

| 現 行                                                                                                                                                        | 改 定                                                                                                                                                              | 適 用 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p data-bbox="434 336 672 368">平成 28 年度版</p> <p data-bbox="302 472 804 571">北海道開発局<br/>電気通信工事仕様書</p> <p data-bbox="356 1147 750 1171">北海道開発局事業振興部技術管理課</p> | <p data-bbox="1249 336 1487 368">平成 29 年度版</p> <p data-bbox="1120 472 1621 571">北海道開発局<br/>電気通信工事仕様書</p> <p data-bbox="1173 1147 1568 1171">北海道開発局事業振興部技術管理課</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 適 用 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>1-1-32 交通安全管理 ..... 1-27</p> <p>1-1-33 施設管理 ..... 1-30</p> <p>1-1-34 諸法令の遵守 ..... 1-30</p> <p>1-1-35 官公庁等への手続等 ..... 1-33</p> <p>1-1-36 施工時期及び施工時間の変更 ..... 1-35</p> <p>1-1-37 工事測量 ..... 1-35</p> <p>1-1-38 不可抗力による損害 ..... 1-35</p> <p>1-1-39 特許権等 ..... 1-36</p> <p>1-1-40 保険の付保及び事故の補償 ..... 1-36</p> <p>1-1-41 竊機の措置 ..... 1-37</p> <p>1-1-42 主任技術者又は監理技術者の変更 開発局独自 ..... 1-37</p> <p>1-1-43 建設業退職金共済制度の普及について 開発局独自 ..... 1-38</p> <p><b>第2章 土木工事部分</b></p> <p><b>第1節 一般事項</b> ..... 1-38</p> <p><b>第2編 器具及び材料編</b></p> <p><b>第1章 一般事項</b></p> <p><b>第1節 適 用</b> ..... 2-3</p> <p><b>第2節 器材の品質</b> ..... 2-3</p> <p><b>第2章 土木工事材料</b></p> <p><b>第1節 総 則</b> ..... 2-9</p> <p><b>第3章 電気通信設備工事材料</b></p> <p><b>第1節 電 線 類</b> ..... 2-6</p> <p>3-1-1 電 力 用 ..... 2-6</p> <p>3-1-2 通 信 用 ..... 2-8</p> <p>3-1-3 光・情報用 ..... 2-9</p> <p>3-1-4 端末・接続処理材 ..... 2-10</p> <p><b>第2節 配 管 類</b> ..... 2-10</p> <p>3-2-1 電線管及び付属品 ..... 2-10</p> <p>3-2-2 線び及び付属品 ..... 2-11</p> <p>3-2-3 特殊管 ..... 2-13</p> <p><b>第3節 配線器具</b> ..... 2-13</p> <p>3-3-1 金属ダクト ..... 2-13</p> | <p>1-1-32 交通安全管理 ..... 1-27</p> <p>1-1-33 施設管理 ..... 1-30</p> <p>1-1-34 諸法令の遵守 ..... 1-30</p> <p>1-1-35 官公庁等への手続等 ..... 1-33</p> <p>1-1-36 施工時期及び施工時間の変更 ..... 1-34</p> <p>1-1-37 工事測量 ..... 1-34</p> <p>1-1-38 不可抗力による損害 ..... 1-35</p> <p>1-1-39 特許権等 ..... 1-35</p> <p>1-1-40 保険の付保及び事故の補償 ..... 1-36</p> <p>1-1-41 竊機の措置 ..... 1-36</p> <p>1-1-42 主任技術者又は監理技術者の変更 開発局独自 ..... 1-36</p> <p>1-1-43 建設業退職金共済制度の普及について 開発局独自 ..... 1-37</p> <p><b>第2章 土木工事部分</b></p> <p><b>第1節 一般事項</b> ..... 1-38</p> <p><b>第2編 器具及び材料編</b></p> <p><b>第1章 一般事項</b></p> <p><b>第1節 適 用</b> ..... 2-3</p> <p><b>第2節 器材の品質</b> ..... 2-3</p> <p><b>第2章 土木工事材料</b></p> <p><b>第1節 総 則</b> ..... 2-9</p> <p><b>第3章 電気通信設備工事材料</b></p> <p><b>第1節 電 線 類</b> ..... 2-7</p> <p>3-1-1 電 力 用 ..... 2-7</p> <p>3-1-2 通 信 用 ..... 2-9</p> <p>3-1-3 光・情報用 ..... 2-10</p> <p>3-1-4 端末・接続処理材 ..... 2-10</p> <p><b>第2節 配 管 類</b> ..... 2-11</p> <p>3-2-1 電線管及び付属品 ..... 2-11</p> <p>3-2-2 線び及び付属品 ..... 2-13</p> <p>3-2-3 特殊管 ..... 2-13</p> <p><b>第3節 配線器具</b> ..... 2-13</p> <p>3-3-1 金属ダクト ..... 2-13</p> |     |

| 現 行                                   | 改 定                             | 適 用 |
|---------------------------------------|---------------------------------|-----|
| 3-3-2 ケーブルラック ..... 2-43              | 3-3-2 ケーブルラック ..... 2-14        |     |
| 3-3-3 防火区画の貫通部に用いる材料 ..... 2-43       | 3-3-3 防火区画の貫通部に用いる材料 ..... 2-14 |     |
| 第4節 ブルボックス ..... 2-43                 | 第4節 ブルボックス ..... 2-15           |     |
| 3-4-1 ブルボックス ..... 2-43               | 3-4-1 ブルボックス ..... 2-15         |     |
| 3-4-2 アウトレットボックスなど ..... 2-44         | 3-4-2 アウトレットボックスなど ..... 2-15   |     |
| 第5節 ハンドホール ..... 2-44                 | 第5節 ハンドホール ..... 2-15           |     |
| 3-5-1 ブレキャストハンドホール ..... 2-44         | 3-5-1 ブレキャストハンドホール ..... 2-16   |     |
| 3-5-2 現場打ちハンドホール ..... 2-45           | 3-5-2 現場打ちハンドホール ..... 2-16     |     |
| 3-5-3 ハンドホール鉄ふた ..... 2-45            | 3-5-3 ハンドホール鉄ふた ..... 2-16      |     |
| 第6節 マンホール ..... 2-45                  | 第6節 マンホール ..... 2-16            |     |
| 3-6-1 ブロックマンホール ..... 2-45            | 3-6-1 ブロックマンホール ..... 2-16      |     |
| 3-6-2 現場打ちマンホール ..... 2-45            | 3-6-2 現場打ちマンホール ..... 2-16      |     |
| 3-6-3 マンホール鉄ふた ..... 2-45             | 3-6-3 マンホール鉄ふた ..... 2-16       |     |
| 第7節 照明器具 ..... 2-45                   | 第7節 照明器具 ..... 2-16             |     |
| 3-7-1 一般用照明器具 ..... 2-45              | 3-7-1 一般用照明器具 ..... 2-16        |     |
| 3-7-2 防災用照明器具 ..... 2-47              | 3-7-2 防災用照明器具 ..... 2-18        |     |
| 3-7-3 道路用照明器具 ..... 2-47              | 3-7-3 道路用照明器具 ..... 2-18        |     |
| 3-7-4 トンネル用照明器具 ..... 2-48            | 3-7-4 トンネル用照明器具 ..... 2-19      |     |
| 3-7-5 共同溝用照明器具 ..... 2-49             | 3-7-5 共同溝用照明器具 ..... 2-20       |     |
| 第8節 照明用ポール ..... 2-50                 | 第8節 照明用ポール ..... 2-21           |     |
| 3-8-1 テーパポール ..... 2-50               | 3-8-1 テーパポール ..... 2-21         |     |
| 3-8-2 美装照明ポール(デザインポール) ..... 2-51     | 3-8-2 多目的照明ポール ..... 2-21       |     |
| <del>3-8-3 個別製作照明ポール ..... 2-51</del> |                                 |     |
| 第9節 引込用ポール ..... 2-51                 | 第9節 引込用ポール ..... 2-24           |     |
| 3-9-1 鋼管ポール ..... 2-51                | 3-9-1 鋼管ポール ..... 2-24          |     |
| 3-9-2 電 柱 ..... 2-51                  | 3-9-2 電 柱 ..... 2-24            |     |
| 第10節 分電盤 ..... 2-51                   | 第10節 分電盤 ..... 2-24             |     |
| 3-10-1 一般事項 ..... 2-51                | 3-10-1 一般事項 ..... 2-24          |     |
| 3-10-2 屋 外 用 ..... 2-51               | 3-10-2 屋 外 用 ..... 2-26         |     |
| 3-10-3 屋 内 用 ..... 2-51               | 3-10-3 屋 内 用 ..... 2-27         |     |
| 3-10-4 直 流 用 ..... 2-51               | 3-10-4 直 流 用 ..... 2-27         |     |
| 第11節 端子盤・光成端箱 ..... 2-51              | 第11節 端子盤・光成端箱 ..... 2-27        |     |
| 3-11-1 端子盤 ..... 2-51                 | 3-11-1 端子盤 ..... 2-27           |     |
| 3-11-2 光成端箱 ..... 2-55                | 3-11-2 光成端箱 ..... 2-28          |     |
| 第12節 外線材料 ..... 2-55                  | 第12節 外線材料 ..... 2-28            |     |
| 3-12-1 電 柱 ..... 2-55                 | 3-12-1 電 柱 ..... 2-28           |     |
| 3-12-2 装柱材料 ..... 2-55                | 3-12-2 装柱材料 ..... 2-28          |     |
| 3-12-3 鉄 線 類 ..... 2-55               | 3-12-3 鉄 線 類 ..... 2-28         |     |
| 3-12-4 がいし及びびびり管類 ..... 2-55          | 3-12-4 がいし及びびびり管類 ..... 2-28    |     |
| 第13節 接 地 材 ..... 2-55                 | 第13節 接 地 材 ..... 2-29           |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 適 用 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>第14節 避雷設備 ..... 2-1</p> <p>第3編 電気通信設備工事共通編</p> <p>第1章 総 則</p> <p>1-1-1 用語の定義 ..... 3-3</p> <p>1-1-2 請負代金内訳書及び工事費構成書 ..... 3-3</p> <p>1-1-3 工程表 ..... 3-4</p> <p>1-1-4 担当技術者（業務） ..... 3-4</p> <p>1-1-5 支給材料及び貸与物件 ..... 3-4</p> <p>1-1-6 監督職員による検査（確認を含む）及び立会等 ..... 3-4</p> <p>1-1-7 数量の算出及び完成図 ..... 3-11</p> <p>1-1-8 品質証明 ..... 3-11</p> <p>1-1-9 工事完成図書の納品 ..... 3-11</p> <p>1-1-10 技術検査 ..... 3-12</p> <p>1-1-11 施工管理 ..... 3-13</p> <p>1-1-12 工事中の安全確保 ..... 3-13</p> <p>1-1-13 交通安全管理 ..... 3-13</p> <p>1-1-14 工事測量 ..... 3-14</p> <p>1-1-15 提出書類 ..... 3-14</p> <p>1-1-16 創意工夫 ..... 3-14</p> <p>1-1-17 そ の 他 開発局独自 ..... 3-14</p> <p>第2章 共通土木工</p> <p>第1節 適 用 ..... 3-15</p> <p>第2節 適用すべき諸基準 ..... 3-15</p> <p>第3節 一般施工 ..... 3-15</p> <p>第4節 土 工 ..... 3-15</p> <p>第5節 無筋・鉄筋コンクリート ..... 3-15</p> <p>第6節 作業土工（電気） ..... 3-15</p> <p>第7節 敷運搬処理工 ..... 3-15</p> <p>第3章 設備の耐震据付基準</p> <p>第1節 設備の耐震据付基準 ..... 3-17</p> <p>3-1-1 耐震施工 ..... 3-17</p> <p>3-1-2 耐震据付設計基準 ..... 3-17</p> | <p>第14節 避雷設備 ..... 2-1</p> <p>第3編 電気通信設備工事共通編</p> <p>第1章 総 則</p> <p>1-1-1 用語の定義 ..... 3-3</p> <p>1-1-2 請負代金内訳書及び工事費構成書 ..... 3-3</p> <p>1-1-3 工程表 ..... 3-4</p> <p>1-1-4 担当技術者（業務） ..... 3-4</p> <p>1-1-5 支給材料及び貸与物件 ..... 3-4</p> <p>1-1-6 監督職員による検査（確認を含む）及び立会等 ..... 3-4</p> <p>1-1-7 数量の算出及び完成図 ..... 3-11</p> <p>1-1-8 品質証明 ..... 3-11</p> <p>1-1-9 工事完成図書の納品 ..... 3-11</p> <p>1-1-10 技術検査 ..... 3-12</p> <p>1-1-11 施工管理 ..... 3-13</p> <p>1-1-12 工事中の安全確保 ..... 3-13</p> <p>1-1-13 交通安全管理 ..... 3-14</p> <p>1-1-14 工事測量 ..... 3-14</p> <p>1-1-15 提出書類 ..... 3-14</p> <p>1-1-16 創意工夫 ..... 3-14</p> <p>1-1-17 そ の 他 開発局独自 ..... 3-15</p> <p>第2章 共通土木工</p> <p>第1節 適 用 ..... 3-16</p> <p>第2節 適用すべき諸基準 ..... 3-16</p> <p>第3節 一般施工 ..... 3-16</p> <p>第4節 土 工 ..... 3-16</p> <p>第5節 無筋・鉄筋コンクリート ..... 3-16</p> <p>第6節 作業土工（電気） ..... 3-16</p> <p>第7節 敷運搬処理工 ..... 3-17</p> <p>第3章 設備の耐震据付基準</p> <p>第1節 設備の耐震据付基準 ..... 3-18</p> <p>3-1-1 耐震施工 ..... 3-18</p> <p>3-1-2 耐震据付設計基準 ..... 3-18</p> |     |

b

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 適 用 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>第4章 共通設備工</b><br><b>第1節 通 用</b> ..... 3- <del>37</del><br><b>第2節 適用すべき諸基準</b> ..... 3- <del>37</del><br><b>第3節 一般事項</b> ..... 3- <del>38</del><br>4-3-1 一般事項 ..... 3- <del>38</del><br>4-3-2 各種設備等の包装・運搬 ..... 3- <del>38</del><br>4-3-3 各種設備等の据付 ..... 3- <del>38</del><br><br>4-3- <del>4</del> 各種設備等の調整 ..... 3- <del>39</del><br>4-3- <del>5</del> 各種設備等の撤去 ..... 3- <del>39</del><br><b>第4節 共通事項</b> ..... 3- <del>40</del><br>4-4-1 防火区画等の貫通 ..... 3- <del>40</del><br>4-4-2 延焼防止処置を要する床貫通 ..... 3- <del>40</del><br>4-4-3 外壁貫通の管路 ..... 3- <del>40</del><br><br><b>第5節 配管・配線工</b> ..... 3- <del>40</del><br>4-5-1 地中配管 ..... 3- <del>40</del><br>4-5-2 屋内露出配管敷設 ..... 3- <del>41</del><br>4-5-3 屋外露出配管敷設 ..... 3- <del>41</del><br>4-5-4 地中配線 ..... 3- <del>41</del><br>4-5-5 屋内配線 ..... 3- <del>39</del><br>4-5-6 屋外配線 ..... 3- <del>40</del><br>4-5-7 架空配線 ..... 3- <del>40</del><br>4-5-8 電力ケーブル端末処理 ..... 3- <del>48</del><br>4-5-9 電力ケーブル接続 ..... 3- <del>48</del><br>4-5-10 コンクリート穴あけ・はつり ..... 3- <del>49</del><br>4-5-11 作業土工（電気） ..... 3- <del>49</del><br>4-5-12 設運搬処理 ..... 3- <del>49</del><br><b>第6節 配線器具設置工</b> ..... 3- <del>49</del><br>4-6-1 ダクト取付 ..... 3- <del>49</del><br>4-6-2 ケーブルラック設置 ..... 3- <del>50</del><br><b>第7節 通信配線工</b> ..... 3- <del>59</del><br>4-7-1 給電線敷設 ..... 3- <del>52</del><br>4-7-2 電線・ケーブル敷設 ..... 3- <del>55</del><br>4-7-3 通信架空配線 ..... 3- <del>57</del><br>4-7-4 通信ケーブル接続 ..... 3- <del>58</del><br>4-7-5 UTPケーブル敷設 ..... 3- <del>59</del><br><b>第8節 光ケーブル敷設工</b> ..... 3- <del>61</del><br>4-8-1 一般事項 ..... 3- <del>61</del><br>4-8-2 光ケーブル地中配線 ..... 3- <del>61</del> | <b>第4章 共通設備工</b><br><b>第1節 通 用</b> ..... 3- <del>39</del><br><b>第2節 適用すべき諸基準</b> ..... 3- <del>39</del><br><b>第3節 一般事項</b> ..... 3- <del>39</del><br>4-3-1 一般事項 ..... 3- <del>39</del><br>4-3-2 各種設備等の包装・運搬 ..... 3- <del>39</del><br>4-3-3 各種設備等の据付 ..... 3- <del>39</del><br><del>4-3-4 各種設備等の落下防止</del> ..... <del>3-32</del><br>4-3-5 各種設備等の調整 ..... 3- <del>32</del><br>4-3- <del>6</del> 各種設備等の撤去 ..... 3- <del>32</del><br><b>第4節 共通事項</b> ..... 3- <del>32</del><br>4-4-1 防火区画等の貫通 ..... 3- <del>32</del><br>4-4-2 延焼防止処置を要する床貫通 ..... 3- <del>33</del><br>4-4-3 外壁貫通の管路 ..... 3- <del>33</del><br><del>4-4-4 器材の落下防止</del> ..... <del>3-33</del><br><b>第5節 配管・配線工</b> ..... 3- <del>33</del><br>4-5-1 地中配管 ..... 3- <del>33</del><br>4-5-2 屋内露出配管敷設 ..... 3- <del>34</del><br>4-5-3 屋外露出配管敷設 ..... 3- <del>37</del><br>4-5-4 地中配線 ..... 3- <del>38</del><br>4-5-5 屋内配線 ..... 3- <del>39</del><br>4-5-6 屋外配線 ..... 3- <del>43</del><br>4-5-7 架空配線 ..... 3- <del>43</del><br>4-5-8 電力ケーブル端末処理 ..... 3- <del>51</del><br>4-5-9 電力ケーブル接続 ..... 3- <del>51</del><br>4-5-10 コンクリート穴あけ・はつり ..... 3- <del>52</del><br>4-5-11 作業土工（電気） ..... 3- <del>52</del><br>4-5-12 設運搬処理 ..... 3- <del>52</del><br><b>第6節 配線器具設置工</b> ..... 3- <del>52</del><br>4-6-1 ダクト取付 ..... 3- <del>52</del><br>4-6-2 ケーブルラック設置 ..... 3- <del>55</del><br><b>第7節 通信配線工</b> ..... 3- <del>59</del><br>4-7-1 給電線敷設 ..... 3- <del>56</del><br>4-7-2 電線・ケーブル敷設 ..... 3- <del>58</del><br>4-7-3 通信架空配線 ..... 3- <del>59</del><br>4-7-4 通信ケーブル接続 ..... 3- <del>61</del><br>4-7-5 UTPケーブル敷設 ..... 3- <del>62</del><br><b>第8節 光ケーブル敷設工</b> ..... 3- <del>63</del><br>4-8-1 一般事項 ..... 3- <del>63</del><br>4-8-2 光ケーブル地中配線 ..... 3- <del>63</del> |     |

| 現 行                              | 改 定                              | 適 用 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|
| 4-8-3 光ケーブル屋内配線 ..... 3-63       | 4-8-3 光ケーブル屋内配線 ..... 3-64       |     |
| 4-8-4 光ケーブル屋外配線 ..... 3-63       | 4-8-4 光ケーブル屋外配線 ..... 3-65       |     |
| 4-8-5 光ケーブル架空配線 ..... 3-63       | 4-8-5 光ケーブル架空配線 ..... 3-65       |     |
| 4-8-6 光ケーブル接続 ..... 3-63         | 4-8-6 光ケーブル接続 ..... 3-65         |     |
| 第9節 ハンドホール設置工 ..... 3-64         | 第9節 ハンドホール設置工 ..... 3-67         |     |
| 4-9-1 ハンドホール設置工 ..... 3-64       | 4-9-1 ハンドホール設置工 ..... 3-67       |     |
| 4-9-2 作業土工（電気） ..... 3-64        | 4-9-2 作業土工（電気） ..... 3-67        |     |
| 第10節 ブルボックス設置工 ..... 3-65        | 第10節 ブルボックス設置工 ..... 3-68        |     |
| 4-10-1 ブルボックス設置 ..... 3-65       | 4-10-1 ブルボックス設置 ..... 3-68       |     |
| 4-10-2 アウトレットボックス設置 ..... 3-65   | 4-10-2 アウトレットボックス設置 ..... 3-68   |     |
| 4-10-3 プラスチックボックス等取付 ..... 3-65  | 4-10-3 プラスチックボックス等取付 ..... 3-70  |     |
| 第11節 分電盤設置工 ..... 3-65           | 第11節 分電盤設置工 ..... 3-70           |     |
| 4-11-1 自立型分電盤取付 ..... 3-65       | 4-11-1 自立型分電盤取付 ..... 3-70       |     |
| 4-11-2 分電盤取付 ..... 3-65          | 4-11-2 分電盤取付 ..... 3-71          |     |
| 4-11-3 分電盤基礎工 ..... 3-65         | 4-11-3 分電盤基礎工 ..... 3-72         |     |
| 第12節 引込柱設置工 ..... 3-70           | 第12節 引込柱設置工 ..... 3-73           |     |
| 4-12-1 コンクリート柱建柱 ..... 3-70      | 4-12-1 コンクリート柱建柱 ..... 3-73      |     |
| 4-12-2 支線取付 ..... 3-70           | 4-12-2 支線取付 ..... 3-73           |     |
| 4-12-3 腕金取付 ..... 3-71           | 4-12-3 腕金取付 ..... 3-74           |     |
| 4-12-4 引込柱基礎工 ..... 3-71         | 4-12-4 引込柱基礎工 ..... 3-74         |     |
| 第13節 支柱設置工 ..... 3-71            | 第13節 支柱設置工 ..... 3-75            |     |
| 4-13-1 支柱設置工 ..... 3-71          | 4-13-1 支柱設置工 ..... 3-75          |     |
| 4-13-2 支柱基礎工 ..... 3-71          | 4-13-2 支柱基礎工 ..... 3-75          |     |
| 第14節 通信線柱設置工 ..... 3-72          | 第14節 通信線柱設置工 ..... 3-75          |     |
| 4-14-1 コンクリート柱建柱 ..... 3-72      | 4-14-1 コンクリート柱建柱 ..... 3-75      |     |
| 4-14-2 鋼板組立柱建柱 ..... 3-72        | 4-14-2 鋼板組立柱建柱 ..... 3-75        |     |
| 4-14-3 支線取付 ..... 3-72           | 4-14-3 支線取付 ..... 3-75           |     |
| 4-14-4 腕金取付 ..... 3-72           | 4-14-4 腕金取付 ..... 3-75           |     |
| 4-14-5 作業土工（電気） ..... 3-72       | 4-14-5 作業土工（電気） ..... 3-75       |     |
| 第15節 雷保護設備工 ..... 3-72           | 第15節 雷保護設備工 ..... 3-76           |     |
| 4-15-1 避雷針設置 ..... 3-72          | 4-15-1 雷保護システム（LPS）設置 ..... 3-76 |     |
| 4-15-2 避雷器設置 ..... 3-72          | 4-15-2 避雷器設置 ..... 3-77          |     |
| 第16節 接地設置工 ..... 3-72            | 第16節 接地設置工 ..... 3-78            |     |
| 4-16-1 接地線 ..... 3-72            | 4-16-1 接地線 ..... 3-78            |     |
| 4-16-2 A種接地工事の電気工作物 ..... 3-72   | 4-16-2 A種接地工事の電気工作物 ..... 3-78   |     |
| 4-16-3 B種接地工事の電気工作物 ..... 3-72   | 4-16-3 B種接地工事の電気工作物 ..... 3-78   |     |
| 4-16-4 C種接地工事の電気工作物 ..... 3-72   | 4-16-4 C種接地工事の電気工作物 ..... 3-79   |     |
| 4-16-5 D種接地工事の電気工作物 ..... 3-72   | 4-16-5 D種接地工事の電気工作物 ..... 3-80   |     |
| 4-16-6 C種またはD種接地工事の特例 ..... 3-72 | 4-16-6 C種またはD種接地工事の特例 ..... 3-81 |     |
| 4-16-7 C種接地をD種接地にする条件 ..... 3-72 | 4-16-7 C種接地をD種接地にする条件 ..... 3-81 |     |

北海道開発局 電気通信工事仕様書 新旧対照表

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 適 用 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>4-16-8 照明器具の接地 ..... 3-79</p> <p>4-16-9 A種及びB種接地の施工方法 ..... 3-79</p> <p>4-16-10 C種及びD種接地の施工方法 ..... 3-80</p> <p>4-16-11 避雷設備の接地上の<del>電路</del> ..... 3-80</p> <p>4-16-12 接地極位置などの表示 ..... 3-80</p> <p><b>第17節 塗装工</b> ..... 3-80</p> <p>4-17-1 一般事項 ..... 3-80</p> <p>4-17-2 塗 装 ..... 3-84</p> <p><b>第18節 撤 去</b> ..... 3-84</p> <p>4-18-1 一般事項 ..... 3-84</p> <p>4-18-2 <del>在来物</del>の管理及び処理 ..... 3-84</p> | <p>4-16-8 照明器具の接地 ..... 3-82</p> <p>4-16-9 A種及びB種接地の施工方法 ..... 3-82</p> <p>4-16-10 C種及びD種接地の施工方法 ..... 3-83</p> <p>4-16-11 避雷設備の接地上の等電位ボンディング ..... 3-83</p> <p>4-16-12 接地極位置などの表示 ..... 3-83</p> <p><b>第17節 塗装工</b> ..... 3-83</p> <p>4-17-1 一般事項 ..... 3-83</p> <p>4-17-2 塗 装 ..... 3-84</p> <p><b>第18節 撤 去</b> ..... 3-84</p> <p>4-18-1 一般事項 ..... 3-84</p> <p>4-18-2 <del>在来物</del>の管理及び処理 ..... 3-85</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 適 用 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p><b>第4編 電気設備編</b></p> <p><b>第1章 総則</b></p> <p>第1節 通 用 ..... 4-3</p> <p>第2節 適用すべき諸基準 ..... 4-3</p> <p><b>第2章 受変電設備</b></p> <p>第1節 通 用 ..... 4-4</p> <p>第2節 特別高圧受変電設備設置工 ..... 4-4</p> <p>2-2-1 受電方式 ..... 4-4</p> <p>2-2-2 屋外オープン型設置（屋外機構） ..... 4-4</p> <p>2-2-3 屋内（屋外）キュービクル型設置 ..... 4-5</p> <p>2-2-4 特高受変電設備据付 ..... 4-5</p> <p>2-2-5 特高受変電設備調整 ..... 4-5</p> <p>第3節 高圧受変電設備設置工 ..... 4-5</p> <p>2-3-1 引込設備据付 ..... 4-5</p> <p>2-3-2 機材の取付けなど ..... 4-5</p> <p>2-3-3 高圧受変電設備据付 ..... 4-6</p> <p>2-3-4 高圧受変電設備調整 ..... 4-6</p> <p>第4節 低圧受変電設備設置工 ..... 4-6</p> <p>2-4-1 引込設備設置 ..... 4-6</p> <p>2-4-2 耐雷トランス据付 ..... 4-6</p> <p>2-4-3 低圧受変電設備据付 ..... 4-6</p> <p>第5節 受変電用監視制御設備設置工 ..... 4-6</p> <p>2-5-1 監視制御装置据付 ..... 4-6</p> <p>2-5-2 監視制御装置調整 ..... 4-6</p> <p>第6節 受変電設備基礎工 ..... 4-6</p> <p><b>第3章 電源設備</b></p> <p>第1節 通 用 ..... 4-7</p> <p>第2節 発電設備設置工 ..... 4-7</p> <p>3-2-1 発動発電設備据付 ..... 4-7</p> <p>3-2-2 発動発電設備調整 ..... 4-8</p> <p>3-2-3 簡易型発動発電設備据付 ..... 4-8</p> <p>3-2-4 簡易型発動発電設備調整 ..... 4-8</p> <p>3-2-5 配 管 ..... 4-8</p> <p>3-2-6 配 線 ..... 4-13</p> | <p><b>第4編 電気設備編</b></p> <p><b>第1章 総則</b></p> <p>第1節 通 用 ..... 4-3</p> <p>第2節 適用すべき諸基準 ..... 4-3</p> <p><b>第2章 受変電設備</b></p> <p>第1節 通 用 ..... 4-4</p> <p>第2節 特別高圧受変電設備設置工 ..... 4-4</p> <p>2-2-1 受電方式 ..... 4-4</p> <p>2-2-2 屋外オープン型設置（屋外機構） ..... 4-4</p> <p>2-2-3 屋内（屋外）キュービクル型設置 ..... 4-5</p> <p>2-2-4 特高受変電設備据付 ..... 4-5</p> <p>2-2-5 特高受変電設備調整 ..... 4-5</p> <p>第3節 高圧受変電設備設置工 ..... 4-5</p> <p>2-3-1 引込設備据付 ..... 4-5</p> <p>2-3-2 機材の取付けなど ..... 4-5</p> <p>2-3-3 高圧受変電設備据付 ..... 4-6</p> <p>2-3-4 高圧受変電設備調整 ..... 4-6</p> <p>第4節 低圧受変電設備設置工 ..... 4-6</p> <p>2-4-1 引込設備設置 ..... 4-6</p> <p>2-4-2 耐雷トランス据付 ..... 4-6</p> <p>2-4-3 低圧受変電設備据付 ..... 4-6</p> <p>第5節 受変電用監視制御設備設置工 ..... 4-6</p> <p>2-5-1 監視制御装置据付 ..... 4-6</p> <p>2-5-2 監視制御装置調整 ..... 4-6</p> <p>第6節 受変電設備基礎工 ..... 4-6</p> <p><b>第3章 電源設備</b></p> <p>第1節 通 用 ..... 4-7</p> <p>第2節 発電設備設置工 ..... 4-7</p> <p>3-2-1 発動発電設備据付 ..... 4-7</p> <p>3-2-2 発動発電設備調整 ..... 4-8</p> <p>3-2-3 簡易型発動発電設備据付 ..... 4-8</p> <p>3-2-4 簡易型発動発電設備調整 ..... 4-8</p> <p>3-2-5 配 管 ..... 4-8</p> <p>3-2-6 配 線 ..... 4-13</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 適 用 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>第3節 無停電電源設備設置工 ..... 4-13</p> <p>3-3-1 無停電電源装置据付 ..... 4-13</p> <p>3-3-2 無停電電源装置調整 ..... 4-14</p> <p>3-3-3 小容量無停電電源装置据付 ..... 4-14</p> <p>3-3-4 蓄電池据付 ..... 4-14</p> <p>第4節 直流電源設備設置工 ..... 4-14</p> <p>3-4-1 直流電源装置据付 ..... 4-14</p> <p>3-4-2 直流電源装置調整 ..... 4-14</p> <p>3-4-3 蓄電池据付 ..... 4-14</p> <p>第5節 停電対策用電源設備設置工 ..... 4-14</p> <p>3-5-1 停電対策用電源装置据付 ..... 4-14</p> <p>3-5-2 停電対策用電源装置調整 ..... 4-14</p> <p>3-5-3 蓄電池据付 ..... 4-14</p> <p>第6節 管理用水力発電設備設置工 ..... 4-15</p> <p>3-6-1 管理用水力発電設備据付 ..... 4-15</p> <p>3-6-2 管理用水力発電設備調整 ..... 4-15</p> <p>3-6-3 配 管 ..... 4-15</p> <p>第7節 新エネルギー電源設備設置工 ..... 4-16</p> <p>3-7-1 太陽光発電設備据付 ..... 4-16</p> <p>3-7-2 太陽光発電設備調整 ..... 4-16</p> <p>3-7-3 風力発電設備据付 ..... 4-16</p> <p>3-7-4 風力発電設備調整 ..... 4-17</p> <p>3-7-5 燃料電池発電設備据付 ..... 4-17</p> <p>3-7-6 燃料電池発電設備調整 ..... 4-17</p> <p>3-7-7 マイクロ水力発電設備据付 ..... 4-17</p> <p>3-7-8 マイクロ水力発電設備調整 ..... 4-17</p> <p>第4章 揚排水機場電気設備 ..... 4-18</p> <p>第1節 適 用 ..... 4-18</p> <p>第5章 地下駐車場電気設備 ..... 4-19</p> <p>第1節 適 用 ..... 4-19</p> <p>第2節 電灯設備設置工 ..... 4-19</p> <p>5-2-1 照明器具取付 ..... 4-19</p> <p>5-2-2 コンセント取付 ..... 4-19</p> <p>5-2-3 非常用照明取付 ..... 4-19</p> <p>第3節 動力設備設置工 ..... 4-19</p> <p>5-3-1 動力設備取付 ..... 4-19</p> <p>第4節 放送設備設置工 ..... 4-20</p> <p>5-4-1 放送装置 ..... 4-20</p> | <p>第3節 無停電電源設備設置工 ..... 4-13</p> <p>3-3-1 無停電電源装置据付 ..... 4-13</p> <p>3-3-2 無停電電源装置調整 ..... 4-14</p> <p>3-3-3 小容量無停電電源装置据付 ..... 4-14</p> <p>3-3-4 蓄電池据付 ..... 4-14</p> <p>第4節 直流電源設備設置工 ..... 4-14</p> <p>3-4-1 直流電源装置据付 ..... 4-14</p> <p>3-4-2 直流電源装置調整 ..... 4-14</p> <p>3-4-3 蓄電池据付 ..... 4-14</p> <p>第5節 停電対策用電源設備設置工 ..... 4-14</p> <p>3-5-1 停電対策用電源装置据付 ..... 4-14</p> <p>3-5-2 停電対策用電源装置調整 ..... 4-15</p> <p>3-5-3 蓄電池据付 ..... 4-15</p> <p>第6節 管理用水力発電設備設置工 ..... 4-15</p> <p>3-6-1 管理用水力発電設備据付 ..... 4-15</p> <p>3-6-2 管理用水力発電設備調整 ..... 4-15</p> <p>3-6-3 配 管 ..... 4-15</p> <p>第7節 新エネルギー電源設備設置工 ..... 4-16</p> <p>3-7-1 太陽光発電設備据付 ..... 4-16</p> <p>3-7-2 太陽光発電設備調整 ..... 4-16</p> <p>3-7-3 風力発電設備据付 ..... 4-16</p> <p>3-7-4 風力発電設備調整 ..... 4-17</p> <p>3-7-5 燃料電池発電設備据付 ..... 4-17</p> <p>3-7-6 燃料電池発電設備調整 ..... 4-17</p> <p>3-7-7 マイクロ水力発電設備据付 ..... 4-17</p> <p>3-7-8 マイクロ水力発電設備調整 ..... 4-17</p> <p>第4章 揚排水機場電気設備 ..... 4-19</p> <p>第1節 適 用 ..... 4-19</p> <p>第5章 地下駐車場電気設備 ..... 4-20</p> <p>第1節 適 用 ..... 4-20</p> <p>第2節 電灯設備設置工 ..... 4-20</p> <p>5-2-1 照明器具取付 ..... 4-20</p> <p>5-2-2 コンセント取付 ..... 4-20</p> <p>5-2-3 非常用照明取付 ..... 4-20</p> <p>第3節 動力設備設置工 ..... 4-21</p> <p>5-3-1 動力設備取付 ..... 4-21</p> <p>第4節 放送設備設置工 ..... 4-21</p> <p>5-4-1 放送装置 ..... 4-21</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 適 用 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>5-4-2 スピーカ ..... 4-20</p> <p>5-4-3 配 線 ..... 4-20</p> <p>第5節 インターホン設備設置工 ..... 4-20</p> <p>5-5-1 インターホン設備設置 ..... 4-20</p> <p>第6節 テレビ共聴設備設置工 ..... 4-21</p> <p>5-6-1 テレビ共聴設備設置 ..... 4-21</p> <p>第7節 身体障害者警報設備設置工 ..... 4-21</p> <p>5-7-1 身体障害者警報設備設置 ..... 4-21</p> <p>第8節 自動火災報知設備設置工 ..... 4-21</p> <p>5-8-1 自動火災報知設備設置 ..... 4-21</p> <p>第9節 駐車場管制設備設置工 ..... 4-21</p> <p>5-9-1 管理システム設置 ..... 4-21</p> <p>5-9-2 料金システム設置 ..... 4-21</p> <p>5-9-3 案内・誘導システム設置 ..... 4-21</p> <p>5-9-4 在庫システム設置 ..... 4-21</p> <p>第6章 配電線設備</p> <p>第1節 適 用 ..... 4-24</p> <p>第2節 配電線設備設置工 ..... 4-24</p> <p>6-2-1 コンクリート柱建柱 ..... 4-24</p> <p>6-2-2 鋼板組立柱建柱 ..... 4-24</p> <p>6-2-3 支線取付 ..... 4-24</p> <p>6-2-4 腕木・腕金取付 ..... 4-24</p> <p>6-2-5 変台装置取付 ..... 4-24</p> <p>6-2-6 変圧器据付 ..... 4-24</p> <p>6-2-7 高圧コンデンサ据付 ..... 4-26</p> <p>6-2-8 保護線据付 ..... 4-26</p> <p>6-2-9 保護網据付 ..... 4-26</p> <p>6-2-10 作業土工（電気） ..... 4-26</p> <p>6-2-11 設備搬処理 ..... 4-26</p> <p>第7章 道路照明設備</p> <p>第1節 適 用 ..... 4-27</p> <p>第2節 道路照明設備設置工 ..... 4-27</p> <p>7-2-1 道路照明灯設置 ..... 4-27</p> <p>7-2-2 照明器具取付 ..... 4-28</p> <p>7-2-3 照明制御盤などの取付 ..... 4-28</p> <p>第3節 サービスエリア照明設備設置工 ..... 4-28</p> <p>7-3-1 サービスエリア照明灯設置 ..... 4-28</p> <p>7-3-2 サービスエリア照明器具取付 ..... 4-28</p> | <p>5-4-2 スピーカ ..... 4-21</p> <p>5-4-3 配 線 ..... 4-21</p> <p>第5節 インターホン設備設置工 ..... 4-21</p> <p>5-5-1 インターホン設備設置 ..... 4-21</p> <p>第6節 テレビ共聴設備設置工 ..... 4-22</p> <p>5-6-1 テレビ共聴設備設置 ..... 4-22</p> <p>第7節 身体障害者警報設備設置工 ..... 4-22</p> <p>5-7-1 身体障害者警報設備設置 ..... 4-22</p> <p>第8節 自動火災報知設備設置工 ..... 4-22</p> <p>5-8-1 自動火災報知設備設置 ..... 4-22</p> <p>第9節 駐車場管制設備設置工 ..... 4-23</p> <p>5-9-1 管理システム設置 ..... 4-23</p> <p>5-9-2 料金システム設置 ..... 4-23</p> <p>5-9-3 案内・誘導システム設置 ..... 4-23</p> <p>5-9-4 在庫システム設置 ..... 4-23</p> <p>第6章 配電線設備</p> <p>第1節 適 用 ..... 4-24</p> <p>第2節 配電線設備設置工 ..... 4-24</p> <p>6-2-1 コンクリート柱建柱 ..... 4-24</p> <p>6-2-2 鋼板組立柱建柱 ..... 4-24</p> <p>6-2-3 支線取付 ..... 4-24</p> <p>6-2-4 腕木・腕金取付 ..... 4-24</p> <p>6-2-5 変台装置取付 ..... 4-24</p> <p>6-2-6 変圧器据付 ..... 4-24</p> <p>6-2-7 高圧コンデンサ据付 ..... 4-26</p> <p>6-2-8 保護線据付 ..... 4-26</p> <p>6-2-9 保護網据付 ..... 4-26</p> <p>6-2-10 作業土工（電気） ..... 4-26</p> <p>6-2-11 設備搬処理 ..... 4-26</p> <p>第7章 道路照明設備</p> <p>第1節 適 用 ..... 4-27</p> <p>第2節 道路照明設備設置工 ..... 4-27</p> <p>7-2-1 道路照明灯設置 ..... 4-27</p> <p>7-2-2 照明器具取付 ..... 4-28</p> <p>7-2-3 照明制御盤などの取付 ..... 4-28</p> <p>第3節 サービスエリア照明設備設置工 ..... 4-28</p> <p>7-3-1 サービスエリア照明灯設置 ..... 4-28</p> <p>7-3-2 サービスエリア照明器具取付 ..... 4-28</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 適 用 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>7-3-3 照明制御盤などの取付 ..... 4-<del>27</del></p> <p><b>第4節 歩道（橋）照明設備設置工</b> ..... 4-<del>27</del></p> <p>7-4-1 歩道（橋）照明灯設置 ..... 4-<del>27</del></p> <p>7-4-2 歩道（橋）照明器具取付 ..... 4-<del>27</del></p> <p>7-4-3 照明制御盤などの取付 ..... 4-<del>27</del></p> <p><b>第5節 照明灯基礎設置工</b> ..... 4-<del>27</del></p> <p>7-5-1 照明灯基礎設置 ..... 4-<del>27</del></p> <p><b>第6節 視線誘導灯設置工</b> ..... 4-<del>28</del></p> <p>7-6-1 ブリンカーライト設置 ..... 4-<del>28</del></p> <p>7-6-2 視線誘導灯設置 ..... 4-<del>28</del></p> <p><b>第7節 視線誘導灯基礎設置工</b> ..... 4-<del>28</del></p> <p>7-7-1 視線誘導灯基礎設置 ..... 4-<del>28</del></p> <p><b>第8章 トンネル照明設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 4-<del>29</del></p> <p><b>第2節 トンネル照明設備設置工</b> ..... 4-<del>29</del></p> <p>8-2-1 坑口照明灯設置 ..... 4-<del>29</del></p> <p>8-2-2 坑口照明器具取付 ..... 4-<del>29</del></p> <p>8-2-3 トンネル照明器具取付 ..... 4-<del>29</del></p> <p>8-2-4 照明制御盤などの取付 ..... 4-<del>29</del></p> <p><b>第3節 アンダーパス照明設備設置工</b> ..... 4-<del>29</del></p> <p>8-3-1 アンダーパス照明器具取付 ..... 4-<del>29</del></p> <p>8-3-2 照明制御盤などの取付 ..... 4-<del>29</del></p> <p><b>第4節 地下道照明設備設置工</b> ..... 4-<del>30</del></p> <p>8-4-1 地下道照明器具設置 ..... 4-<del>30</del></p> <p>8-4-2 照明制御盤などの取付 ..... 4-<del>31</del></p> <p><b>第5節 照明灯基礎設置工</b> ..... 4-<del>31</del></p> <p>8-5-1 照明灯基礎設置 ..... 4-<del>31</del></p> <p><b>第6節 雑工（電気）</b> ..... 4-<del>31</del></p> <p>8-6-1 はつり工 ..... 4-<del>31</del></p> <p>8-6-2 モルタル工 ..... 4-<del>31</del></p> <p>8-6-3 敷運搬処理 ..... 4-<del>31</del></p> <p><b>第9章 施設照明設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 4-<del>32</del></p> <p><b>第2節 ダム照明設備設置工</b> ..... 4-<del>32</del></p> <p>9-2-1 ダム照明灯設置 ..... 4-<del>32</del></p> <p>9-2-2 照明器具取付 ..... 4-<del>32</del></p> <p>9-2-3 照明制御盤などの取付 ..... 4-<del>32</del></p> <p>9-2-4 照明灯基礎設置 ..... 4-<del>32</del></p> | <p>7-3-3 照明制御盤などの取付 ..... 4-<del>28</del></p> <p><b>第4節 歩道（橋）照明設備設置工</b> ..... 4-<del>28</del></p> <p>7-4-1 歩道（橋）照明灯設置 ..... 4-<del>28</del></p> <p>7-4-2 歩道（橋）照明器具取付 ..... 4-<del>28</del></p> <p>7-4-3 照明制御盤などの取付 ..... 4-<del>28</del></p> <p><b>第5節 照明灯基礎設置工</b> ..... 4-<del>28</del></p> <p>7-5-1 照明灯基礎設置 ..... 4-<del>28</del></p> <p><b>第6節 視線誘導灯設置工</b> ..... 4-<del>28</del></p> <p>7-6-1 ブリンカーライト設置 ..... 4-<del>28</del></p> <p>7-6-2 視線誘導灯設置 ..... 4-<del>28</del></p> <p><b>第7節 視線誘導灯基礎設置工</b> ..... 4-<del>28</del></p> <p>7-7-1 視線誘導灯基礎設置 ..... 4-<del>28</del></p> <p><b>第8章 トンネル照明設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 4-<del>30</del></p> <p><b>第2節 トンネル照明設備設置工</b> ..... 4-<del>30</del></p> <p>8-2-1 坑口照明灯設置 ..... 4-<del>30</del></p> <p>8-2-2 坑口照明器具取付 ..... 4-<del>30</del></p> <p>8-2-3 トンネル照明器具取付 ..... 4-<del>30</del></p> <p>8-2-4 照明制御盤などの取付 ..... 4-<del>31</del></p> <p><b>第3節 アンダーパス照明設備設置工</b> ..... 4-<del>31</del></p> <p>8-3-1 アンダーパス照明器具取付 ..... 4-<del>31</del></p> <p>8-3-2 照明制御盤などの取付 ..... 4-<del>31</del></p> <p><b>第4節 地下道照明設備設置工</b> ..... 4-<del>31</del></p> <p>8-4-1 地下道照明器具設置 ..... 4-<del>31</del></p> <p>8-4-2 照明制御盤などの取付 ..... 4-<del>32</del></p> <p><b>第5節 照明灯基礎設置工</b> ..... 4-<del>32</del></p> <p>8-5-1 照明灯基礎設置 ..... 4-<del>32</del></p> <p><b>第6節 雑工（電気）</b> ..... 4-<del>32</del></p> <p>8-6-1 はつり工 ..... 4-<del>32</del></p> <p>8-6-2 モルタル工 ..... 4-<del>32</del></p> <p>8-6-3 敷運搬処理 ..... 4-<del>32</del></p> <p><b>第9章 施設照明設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 4-<del>33</del></p> <p><b>第2節 ダム照明設備設置工</b> ..... 4-<del>33</del></p> <p>9-2-1 ダム照明灯設置 ..... 4-<del>33</del></p> <p>9-2-2 照明器具取付 ..... 4-<del>33</del></p> <p>9-2-3 照明制御盤などの取付 ..... 4-<del>33</del></p> <p>9-2-4 照明灯基礎設置 ..... 4-<del>33</del></p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 適 用 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>第3節 地下道（監査廊）等照明設備設置工 ..... 4-33</p> <p>9-3-1 地下道（監査廊）等照明灯設置 ..... 4-33</p> <p>9-3-2 照明器具取付 ..... 4-33</p> <p>9-3-3 照明制御盤などの取付 ..... 4-34</p> <p>第4節 河川照明設備設置工 ..... 4-34</p> <p>第5節 公園照明設備設置工 ..... 4-34</p> <p>9-5-1 照明等器具取付（屋内） ..... 4-34</p> <p>9-5-2 照明等器具取付（屋外） ..... 4-34</p> <p>第10章 共同溝附帯設備</p> <p>第1節 通 用 ..... 4-35</p> <p>第2節 共同溝附帯設備設置工 ..... 4-35</p> <p>10-2-1 一般事項 ..... 4-35</p> <p>10-2-2 可燃性のガス等の存在する場所の低圧の施設 ..... 4-35</p> <p>第3節 共同溝引込設備設置工 ..... 4-36</p> <p>10-3-1 引込配電塔設置 ..... 4-36</p> <p>10-3-2 変圧設置 ..... 4-36</p> <p>10-3-3 配線ダクト据付 ..... 4-36</p> <p>10-3-4 はつり ..... 4-36</p> <p>第4節 共同溝照明設備設置工 ..... 4-36</p> <p>10-4-1 照明器具取付 ..... 4-36</p> <p>10-4-2 配線器具取付 ..... 4-36</p> <p>第5節 共同溝排水設備設置工 ..... 4-36</p> <p>10-5-1 排水ポンプ据付 ..... 4-36</p> <p>10-5-2 給排水管敷設 ..... 4-37</p> <p>10-5-3 配線器具取付 ..... 4-37</p> <p>第6節 共同溝換気設備設置工 ..... 4-37</p> <p>10-6-1 換気ファン取付 ..... 4-37</p> <p>10-6-2 吸音板据付 ..... 4-37</p> <p>10-6-3 静圧調整板設置 ..... 4-38</p> <p>10-6-4 遠方操作盤据付 ..... 4-38</p> <p>10-6-5 配線器具取付 ..... 4-38</p> <p>第7節 共同溝監視制御設備設置工 ..... 4-38</p> <p>10-7-1 監視盤据付 ..... 4-38</p> <p>10-7-2 監視盤調整 ..... 4-38</p> <p>10-7-3 火災報知設備据付 ..... 4-38</p> <p>10-7-4 火災報知設備調整 ..... 4-38</p> <p>10-7-5 火災感知設備据付 ..... 4-38</p> <p>10-7-6 火災感知設備調整 ..... 4-38</p> <p>10-7-7 ガス機器取付 ..... 4-38</p> | <p>第3節 地下道（監査廊）等照明設備設置工 ..... 4-33</p> <p>9-3-1 地下道（監査廊）等照明灯設置 ..... 4-33</p> <p>9-3-2 照明器具取付 ..... 4-33</p> <p>9-3-3 照明制御盤などの取付 ..... 4-34</p> <p>第4節 河川照明設備設置工 ..... 4-34</p> <p>第5節 公園照明設備設置工 ..... 4-34</p> <p>9-5-1 照明等器具取付（屋内） ..... 4-34</p> <p>9-5-2 照明等器具取付（屋外） ..... 4-35</p> <p>第10章 共同溝附帯設備</p> <p>第1節 通 用 ..... 4-36</p> <p>第2節 共同溝附帯設備設置工 ..... 4-36</p> <p>10-2-1 一般事項 ..... 4-36</p> <p>10-2-2 可燃性のガス等の存在する場所の低圧の施設 ..... 4-36</p> <p>第3節 共同溝引込設備設置工 ..... 4-36</p> <p>10-3-1 引込配電塔設置 ..... 4-36</p> <p>10-3-2 変圧設置 ..... 4-37</p> <p>10-3-3 配線ダクト据付 ..... 4-37</p> <p>10-3-4 はつり ..... 4-37</p> <p>第4節 共同溝照明設備設置工 ..... 4-37</p> <p>10-4-1 照明器具取付 ..... 4-37</p> <p>10-4-2 配線器具取付 ..... 4-37</p> <p>第5節 共同溝排水設備設置工 ..... 4-37</p> <p>10-5-1 排水ポンプ据付 ..... 4-37</p> <p>10-5-2 給排水管敷設 ..... 4-38</p> <p>10-5-3 配線器具取付 ..... 4-38</p> <p>第6節 共同溝換気設備設置工 ..... 4-38</p> <p>10-6-1 換気ファン取付 ..... 4-38</p> <p>10-6-2 吸音板据付 ..... 4-38</p> <p>10-6-3 静圧調整板設置 ..... 4-39</p> <p>10-6-4 遠方操作盤据付 ..... 4-39</p> <p>10-6-5 配線器具取付 ..... 4-39</p> <p>第7節 共同溝監視制御設備設置工 ..... 4-39</p> <p>10-7-1 監視盤据付 ..... 4-39</p> <p>10-7-2 監視盤調整 ..... 4-39</p> <p>10-7-3 火災報知設備据付 ..... 4-39</p> <p>10-7-4 火災報知設備調整 ..... 4-39</p> <p>10-7-5 火災感知設備据付 ..... 4-39</p> <p>10-7-6 火災感知設備調整 ..... 4-39</p> <p>10-7-7 ガス機器取付 ..... 4-39</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 適 用 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>10-7-8 配線器具取付 ..... 4-38</p> <p><b>第8節 共同溝標識設備設置工</b> ..... 4-39</p> <p>10-8-1 共同溝標識設置 ..... 4-39</p> <p><b>第9節 配 線</b> ..... 4-39</p> <p>10-9-1 一般事項 ..... 4-39</p> <p>10-9-2 可燃性のガス等の存在する場所の低圧配線 ..... 4-39</p> <p><b>第11章 水処理設備</b></p> <p><b>第1節 適 用</b> ..... 4-40</p> <p><b>第12章 道路融雪設備</b></p> <p><b>第1節 適 用</b> ..... 4-41</p> <p><b>第2節 道路ヒーティング設備設置工</b> ..... 4-41</p> <p>12-2-1 一般事項 ..... 4-41</p> <p>12-2-2 凍結検知装置据付 ..... 4-41</p> <p>12-2-3 凍結検知装置調整 ..... 4-41</p> <p>12-2-4 ヒーティングユニット敷設 ..... 4-41</p> <p><b>第3節 道路消雪ポンプ設備設置工</b> ..... 4-42</p> <p>12-3-1 一般事項 ..... 4-42</p> <p>12-3-2 道路消雪ポンプ盤据付 ..... 4-42</p> <p>12-3-3 道路消雪ポンプ盤調整 ..... 4-42</p> <p>12-3-4 降雪検知器据付 ..... 4-42</p> <p>12-3-5 降雪検知器調整 ..... 4-42</p> <p>12-3-6 遠隔制御装置据付 ..... 4-42</p> <p>12-3-7 遠隔制御装置調整 ..... 4-42</p> <p>12-3-8 操作盤据付 ..... 4-42</p> <p>12-3-9 操作盤調整 ..... 4-42</p> <p>12-3-10 検測操作盤据付 ..... 4-42</p> <p>12-3-11 検測操作盤調整 ..... 4-42</p> <p>12-3-12 開閉器盤据付 ..... 4-42</p> <p>12-3-13 開閉器盤調整 ..... 4-42</p> <p><b>第4節 道路消雪ポンプ設備基礎工</b> ..... 4-43</p> <p><b>第13章 道路照明維持補修</b></p> <p><b>第1節 適 用</b> ..... 4-44</p> <p><b>第2節 道路照明維持工</b> ..... 4-44</p> <p>13-2-1 一般事項 ..... 4-44</p> <p><b>第3節 道路照明修繕工</b> ..... 4-44</p> <p>13-3-1 一般事項 ..... 4-44</p> | <p>10-7-8 配線器具取付 ..... 4-40</p> <p><b>第8節 共同溝標識設備設置工</b> ..... 4-40</p> <p>10-8-1 共同溝標識設置 ..... 4-40</p> <p><b>第9節 配 線</b> ..... 4-40</p> <p>10-9-1 一般事項 ..... 4-40</p> <p>10-9-2 可燃性のガス等の存在する場所の低圧配線 ..... 4-40</p> <p><b>第11章 水処理設備</b></p> <p><b>第1節 適 用</b> ..... 4-41</p> <p><b>第12章 道路融雪設備</b></p> <p><b>第1節 適 用</b> ..... 4-42</p> <p><b>第2節 道路ヒーティング設備設置工</b> ..... 4-42</p> <p>12-2-1 一般事項 ..... 4-42</p> <p>12-2-2 凍結検知装置据付 ..... 4-42</p> <p>12-2-3 凍結検知装置調整 ..... 4-42</p> <p>12-2-4 ヒーティングユニット敷設 ..... 4-42</p> <p><b>第3節 道路消雪ポンプ設備設置工</b> ..... 4-43</p> <p>12-3-1 一般事項 ..... 4-43</p> <p>12-3-2 道路消雪ポンプ盤据付 ..... 4-43</p> <p>12-3-3 道路消雪ポンプ盤調整 ..... 4-43</p> <p>12-3-4 降雪検知器据付 ..... 4-43</p> <p>12-3-5 降雪検知器調整 ..... 4-43</p> <p>12-3-6 遠隔制御装置据付 ..... 4-43</p> <p>12-3-7 遠隔制御装置調整 ..... 4-43</p> <p>12-3-8 操作盤据付 ..... 4-43</p> <p>12-3-9 操作盤調整 ..... 4-43</p> <p>12-3-10 検測操作盤据付 ..... 4-43</p> <p>12-3-11 検測操作盤調整 ..... 4-43</p> <p>12-3-12 開閉器盤据付 ..... 4-43</p> <p>12-3-13 開閉器盤調整 ..... 4-43</p> <p><b>第4節 道路消雪ポンプ設備基礎工</b> ..... 4-43</p> <p><b>第13章 道路照明維持補修</b></p> <p><b>第1節 適 用</b> ..... 4-44</p> <p><b>第2節 道路照明維持工</b> ..... 4-44</p> <p>13-2-1 一般事項 ..... 4-44</p> <p><b>第3節 道路照明修繕工</b> ..... 4-44</p> <p>13-3-1 一般事項 ..... 4-44</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 適 用 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13-3-2 道路照明灯修繕 ..... 4-44<br>13-3-3 道路照明器具修繕 ..... 4-44<br>13-3-4 歩道橋照明灯修繕 ..... 4-44<br>13-3-5 歩道橋照明器具修繕 ..... 4-44<br>13-3-6 トンネル照明器具修繕 ..... 4-45<br>13-3-7 配管配線修繕 ..... 4-45<br>13-3-8 引込柱修繕 ..... 4-45<br>13-3-9 視線誘導灯修繕 ..... 4-45<br>13-3-10 作業土工（電気） ..... 4-45<br>13-3-11 発生材運搬 ..... 4-45<br>13-3-12 散運搬処理 ..... 4-45 | 13-3-2 道路照明灯修繕 ..... 4-44<br>13-3-3 道路照明器具修繕 ..... 4-44<br>13-3-4 歩道橋照明灯修繕 ..... 4-44<br>13-3-5 歩道橋照明器具修繕 ..... 4-44<br>13-3-6 トンネル照明器具修繕 ..... 4-45<br>13-3-7 配管配線修繕 ..... 4-45<br>13-3-8 引込柱修繕 ..... 4-45<br>13-3-9 視線誘導灯修繕 ..... 4-45<br>13-3-10 作業土工（電気） ..... 4-45<br>13-3-11 発生材運搬 ..... 4-45<br>13-3-12 散運搬処理 ..... 4-45 |     |
| <b>第5編 通信設備編</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>第5編 通信設備編</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| <b>第1章 総 則</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>第1章 総 則</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 第1節 適 用 ..... 5-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 第1節 適 用 ..... 5-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| 第2節 適用すべき諸基準 ..... 5-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 第2節 適用すべき諸基準 ..... 5-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| <b>第2章 多重通信設備</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>第2章 多重無線通信設備</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| 第1節 適 用 ..... 5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 第1節 適 用 ..... 5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| 第2節 多重無線通信装置設置工 ..... 5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 第2節 多重無線通信装置設置工 ..... 5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| 2-2-1 多重無線通信装置据付 ..... 5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2-2-1 多重無線通信装置据付 ..... 5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| 2-2-2 多重無線通信装置調整 ..... 5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2-2-2 多重無線通信装置調整 ..... 5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| 2-2-3 乾燥空気充填装置据付 ..... 5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2-2-3 乾燥空気充填装置据付 ..... 5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| 第3節 空中線装置設置工 ..... 5-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 第3節 空中線装置設置工 ..... 5-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 2-3-1 空中線据付 ..... 5-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2-3-1 空中線据付 ..... 5-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| 2-3-2 空中線調整 ..... 5-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2-3-2 空中線調整 ..... 5-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| 2-3-3 レドーム設置 ..... 5-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2-3-3 レドーム設置 ..... 5-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 2-3-4 空中線取付架台設置 ..... 5-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2-3-4 空中線取付架台設置 ..... 5-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| <del>第4節—デジタル端末装置設置工 ..... 5-5</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| <del>2-4-1 端末装置据付 ..... 5-5</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| <del>2-4-2 端末装置調整 ..... 5-5</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| <del>第5節—画像伝送路切替制御装置設置工 ..... 5-6</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| <del>2-5-1 切替制御装置据付 ..... 5-6</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| <del>2-5-2 切替制御装置調整 ..... 5-6</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| <del>第6節—画像伝送路切替装置設置工 ..... 5-6</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| <del>2-6-1 切替装置据付 ..... 5-6</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |

| 現 行                                                                                                                                               | 改 定                                                                                                          | 適 用 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <del>2-6-2 監視装置調整 ..... 5-6</del><br><b>第2節 監視制御装置設置工</b> ..... 5-6<br><del>2-7-1 監視制御装置据付 ..... 5-6</del><br><del>2-7-2 監視制御装置調整 ..... 5-6</del> | <b>第4節 監視制御装置設置工</b> ..... 5-6<br><del>2-4-1 監視制御装置据付 ..... 5-6</del><br><del>2-4-2 監視制御装置調整 ..... 5-6</del> |     |
| <b>第3章 衛星通信設備</b>                                                                                                                                 | <b>第3章 衛星通信設備</b>                                                                                            |     |
| <b>第1節 通 用</b> ..... 5-7                                                                                                                          | <b>第1節 通 用</b> ..... 5-6                                                                                     |     |
| <b>第2節 固定型衛星通信用地球局設備設置工</b> ..... 5-7                                                                                                             | <b>第2節 衛星通信固定局設備設置工</b> ..... 5-6                                                                            |     |
| 3-2-1 送受信装置据付 ..... 5-7                                                                                                                           | 3-2-1 送受信装置据付 ..... 5-6                                                                                      |     |
| 3-2-2 送受信装置調整 ..... 5-7                                                                                                                           | 3-2-2 送受信装置調整 ..... 5-6                                                                                      |     |
| 3-2-3 個別通信端局装置据付 ..... 5-7                                                                                                                        | 3-2-3 ネットワーク装置据付 ..... 5-6                                                                                   |     |
| 3-2-4 個別通信端局装置調整 ..... 5-7                                                                                                                        | 3-2-4 ネットワーク装置調整 ..... 5-6                                                                                   |     |
| <del>3-2-5 画像端局装置据付 ..... 5-7</del>                                                                                                               |                                                                                                              |     |
| <del>3-2-6 画像端局装置調整 ..... 5-7</del>                                                                                                               |                                                                                                              |     |
| 3-2-7 空中線据付 ..... 5-7                                                                                                                             | 3-2-5 空中線据付 ..... 5-6                                                                                        |     |
| 3-2-8 空中線調整 ..... 5-7                                                                                                                             | 3-2-6 空中線調整 ..... 5-6                                                                                        |     |
| 3-2-9 総合調整 ..... 5-7                                                                                                                              | 3-2-7 総合調整 ..... 5-6                                                                                         |     |
| <b>第3節 移動型衛星通信用地球局装置設置工</b> ..... 5-8                                                                                                             | <b>第3節 衛星通信車載局設備設置工</b> ..... 5-6                                                                            |     |
| 3-3-1 移動局装置据付 ..... 5-8                                                                                                                           | 3-3-1 衛星通信車載局設備据付 ..... 5-6                                                                                  |     |
| 3-3-2 移動局装置調整 ..... 5-8                                                                                                                           | 3-3-2 衛星通信車載局設備調整 ..... 5-7                                                                                  |     |
| 3-3-3 空中線調整 ..... 5-8                                                                                                                             | 3-3-3 空中線調整 ..... 5-7                                                                                        |     |
| 3-3-4 総合調整 ..... 5-8                                                                                                                              | 3-3-4 総合調整 ..... 5-7                                                                                         |     |
| <del>第4節 衛星小型（制御地球局）画像伝送装置設置工 ..... 5-8</del>                                                                                                     |                                                                                                              |     |
| <del>3-4-1 総合調整 ..... 5-8</del>                                                                                                                   |                                                                                                              |     |
| <del>第5節 衛星小型（固定局）画像伝送装置設置工 ..... 5-8</del>                                                                                                       |                                                                                                              |     |
| <del>3-5-1 総合調整 ..... 5-8</del>                                                                                                                   |                                                                                                              |     |
| <del>第6節 衛星小型（可搬局）画像伝送装置設置工 ..... 5-8</del>                                                                                                       | <b>第4節 衛星通信可搬局設備設置工</b> ..... 5-7                                                                            |     |
| <del>3-6-1 総合調整 ..... 5-8</del>                                                                                                                   | 3-4-1 総合調整 ..... 5-7                                                                                         |     |
| <b>第7節 衛星地球局基礎工</b> ..... 5-8                                                                                                                     | <b>第5節 衛星通信固定局基礎工</b> ..... 5-7                                                                              |     |
| <b>第4章 移動体通信設備</b>                                                                                                                                | <b>第4章 移動体通信設備</b>                                                                                           |     |
| <b>第1節 通 用</b> ..... 5-9                                                                                                                          | <b>第1節 通 用</b> ..... 5-8                                                                                     |     |
| <b>第2節 移動体通信装置設置工</b> ..... 5-9                                                                                                                   | <b>第2節 移動体通信装置設置工</b> ..... 5-8                                                                              |     |
| <del>4-2-1 統制局装置据付 ..... 5-9</del>                                                                                                                |                                                                                                              |     |
| <del>4-2-2 統制局装置調整 ..... 5-9</del>                                                                                                                |                                                                                                              |     |
| 4-2-3 K-COSMOS基地局装置据付 ..... 5-9                                                                                                                   | 4-2-1 基地局装置据付 ..... 5-8                                                                                      |     |
| 4-2-4 K-COSMOS基地局装置調整 ..... 5-9                                                                                                                   | 4-2-2 基地局装置調整 ..... 5-8                                                                                      |     |
| 4-2-5 K-COSMOS移動局装置据付 ..... 5-9                                                                                                                   | 4-2-3 移動局装置据付 ..... 5-8                                                                                      |     |
| 4-2-6 K-COSMOS移動局装置調整 ..... 5-9                                                                                                                   | 4-2-4 移動局装置調整 ..... 5-8                                                                                      |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 適 用 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <del>4-2-7 K-COSMOS総合調整 ..... 5-9</del><br><del>4-2-8 短波無線電話装置据付 ..... 5-10</del><br><del>4-2-9 短波無線電話装置調整 ..... 5-10</del><br>第3節 空中線設置工 ..... 5-10<br>4-3-1 空中線据付 ..... 5-10<br>4-3-2 空中線調整 ..... 5-10<br>第4節 付属装置設置工 ..... 5-10<br>4-4-1 付属装置据付 ..... 5-10<br><br><b>第5章 テレメータ設備</b><br>第1節 通 用 ..... 5-11<br>第2節 テレメータ監視局装置設置工 ..... 5-11<br>5-2-1 テレメータ監視局装置据付 ..... 5-11<br>5-2-2 テレメータ監視局装置調整 ..... 5-11<br>5-2-3 テレメータ傍受装置据付 ..... 5-11<br>5-2-4 テレメータ傍受装置調整 ..... 5-11<br>第3節 テレメータ中継局装置設置工 ..... 5-11<br>5-3-1 中継局装置据付 ..... 5-11<br>5-3-2 中継局装置調整 ..... 5-11<br>第4節 テレメータ観測局装置設置工 ..... 5-11<br>5-4-1 テレメータ観測局装置据付 ..... 5-11<br>5-4-2 テレメータ観測局装置調整 ..... 5-11<br>5-4-3 雨量・水位計据付 ..... 5-11<br><br><b>第6章 放流警報設備</b><br>第1節 通 用 ..... 5-12<br>第2節 放流警報制御監視局装置設置工 ..... 5-12<br>6-2-1 放流警報監視局装置据付 ..... 5-12<br>6-2-2 放流警報監視局装置調整 ..... 5-12<br>第3節 放流警報中継局装置設置工 ..... 5-12<br>6-3-1 放流警報中継局装置据付 ..... 5-12<br>6-3-2 放流警報中継局装置調整 ..... 5-12<br>第4節 放流警報警報局装置設置工 ..... 5-12<br>6-4-1 放流警報警報局装置据付 ..... 5-12<br>6-4-2 放流警報警報局装置調整 ..... 5-12<br><br><b>第7章 ヘリ画像受信設備</b><br>第1節 通 用 ..... 5-13<br>第2節 <del>ヘリ画像受信</del> 基地局装置設置工 ..... 5-13 | 4-2-5 総合調整 ..... 5-8<br><br>第3節 空中線設置工 ..... 5-8<br>4-3-1 空中線据付 ..... 5-8<br>4-3-2 空中線調整 ..... 5-9<br>第4節 付属装置設置工 ..... 5-9<br>4-4-1 付属装置据付 ..... 5-9<br><br><b>第5章 テレメータ設備</b><br>第1節 通 用 ..... 5-10<br>第2節 テレメータ監視局装置設置工 ..... 5-10<br>5-2-1 テレメータ監視局装置据付 ..... 5-10<br>5-2-2 テレメータ監視局装置調整 ..... 5-10<br>5-2-3 テレメータ傍受装置据付 ..... 5-10<br>5-2-4 テレメータ傍受装置調整 ..... 5-10<br>第3節 テレメータ中継局装置設置工 ..... 5-10<br>5-3-1 中継局装置据付 ..... 5-10<br>5-3-2 中継局装置調整 ..... 5-10<br>第4節 テレメータ観測局装置設置工 ..... 5-10<br>5-4-1 テレメータ観測局装置据付 ..... 5-10<br>5-4-2 テレメータ観測局装置調整 ..... 5-10<br>5-4-3 雨量・水位計据付 ..... 5-11<br><br><b>第6章 放流警報設備</b><br>第1節 通 用 ..... 5-12<br>第2節 放流警報制御監視局装置設置工 ..... 5-12<br>6-2-1 放流警報監視局装置据付 ..... 5-12<br>6-2-2 放流警報監視局装置調整 ..... 5-12<br>第3節 放流警報中継局装置設置工 ..... 5-12<br>6-3-1 放流警報中継局装置据付 ..... 5-12<br>6-3-2 放流警報中継局装置調整 ..... 5-12<br>第4節 放流警報警報局装置設置工 ..... 5-12<br>6-4-1 放流警報警報局装置据付 ..... 5-12<br>6-4-2 放流警報警報局装置調整 ..... 5-12<br><br><b>第7章 ヘリコプタ映像伝送設備</b><br>第1節 通 用 ..... 5-13<br>第2節 基地局装置設置工 ..... 5-13 |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 適 用 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>7-2-1 <del>リモート受信</del>基地局装置据付 ..... 5-44</p> <p>7-2-2 総合調整 ..... 5-44</p> <p><b>第3節 <del>リモート受信携帯局装置設置工</del></b> ..... 5-44</p> <p>7-3-1 総合調整 ..... 5-44</p> <p><b>第8章 電話交換設備</b></p> <p>第1節 通 用 ..... 5-45</p> <p>第2節 自動電話交換装置設置工 ..... 5-45</p> <p>8-2-1 自動電話交換機据付（電子式） ..... 5-45</p> <p>8-2-2 自動電話交換機調整（電子式） ..... 5-45</p> <p>8-2-3 簡易電話交換装置据付 ..... 5-45</p> <p>8-2-4 簡易電話交換装置調整 ..... 5-45</p> <p>8-2-5 中継台据付 ..... 5-45</p> <p>8-2-6 中継台調整 ..... 5-45</p> <p>8-2-7 総合調整 ..... 5-45</p> <p>8-2-8 電話付属品取付 ..... 5-45</p> <p>8-2-9 端子盤取付 ..... 5-45</p> <p><b>第3節 IP電話交換装置設置工</b> ..... 5-45</p> <p>8-3-1 IP電話交換装置据付 ..... 5-45</p> <p>8-3-2 IP電話交換装置調整（総合調整） ..... 5-45</p> <p><b>第9章 有線通信設備</b></p> <p>第1節 通 用 ..... 5-47</p> <p><b>第2節 <del>デジタル端局装置（SDH）設置工</del></b> ..... 5-47</p> <p><del>9-2-1 端局装置（SDH）据付 ..... 5-47</del></p> <p><del>9-2-2 端局装置（SDH）調整 ..... 5-47</del></p> <p><b>第3節 管理施設用小容量光伝送装置設置工</b> ..... 5-47</p> <p>9-3-1 光伝送装置据付 ..... 5-47</p> <p>9-3-2 光伝送装置調整 ..... 5-47</p> <p><b>第4節 光ファイバ線路監視装置設置工</b> ..... 5-47</p> <p>9-4-1 線路監視装置据付 ..... 5-47</p> <p>9-4-2 線路監視装置調整 ..... 5-47</p> <p><b>第5節 <del>IP伝送装置設置工</del></b> ..... 5-48</p> <p><del>9-5-1 IP伝送装置据付 ..... 5-48</del></p> <p><del>9-5-2 IP伝送装置調整 ..... 5-48</del></p> <p><b>第10章 道路情報表示設備</b></p> <p>第1節 通 用 ..... 5-49</p> <p>第2節 道路情報表示制御装置設置工 ..... 5-49</p> | <p>7-2-1 基地局装置据付 ..... 5-13</p> <p>7-2-2 総合調整 ..... 5-13</p> <p><b>第3節 リモート局設備設置工</b> ..... 5-13</p> <p>7-3-1 総合調整 ..... 5-13</p> <p><b>第8章 電話交換設備</b></p> <p>第1節 通 用 ..... 5-14</p> <p>第2節 自動電話交換装置設置工 ..... 5-14</p> <p>8-2-1 自動電話交換機据付（電子式） ..... 5-14</p> <p>8-2-2 自動電話交換機調整（電子式） ..... 5-14</p> <p>8-2-3 簡易電話交換装置据付 ..... 5-14</p> <p>8-2-4 簡易電話交換装置調整 ..... 5-14</p> <p>8-2-5 中継台据付 ..... 5-14</p> <p>8-2-6 中継台調整 ..... 5-14</p> <p>8-2-7 総合調整 ..... 5-14</p> <p>8-2-8 電話付属品取付 ..... 5-15</p> <p>8-2-9 端子盤取付 ..... 5-15</p> <p><b>第3節 IP電話交換装置設置工</b> ..... 5-15</p> <p>8-3-1 IP電話交換装置据付 ..... 5-15</p> <p>8-3-2 IP電話交換装置調整（総合調整） ..... 5-15</p> <p><b>第9章 有線通信設備</b></p> <p>第1節 通 用 ..... 5-16</p> <p><b>第2節 統合IPネットワーク装置設置工</b> ..... 5-16</p> <p>9-2-1 統合IPネットワーク装置据付 ..... 5-16</p> <p>9-2-2 統合IPネットワーク装置調整 ..... 5-16</p> <p><b>第3節 光ファイバ線路監視装置設置工</b> ..... 5-16</p> <p>9-3-1 線路監視装置据付 ..... 5-16</p> <p>9-3-2 線路監視装置調整 ..... 5-16</p> <p><b>第10章 道路情報表示設備</b></p> <p>第1節 通 用 ..... 5-17</p> <p>第2節 道路情報表示制御装置設置工 ..... 5-17</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 適 用 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>10-2-1 制御装置据付 ..... 5-19</p> <p>10-2-2 制御装置調整 ..... 5-19</p> <p><b>第3節 道路情報表示装置設置工</b> ..... 5-19</p> <p>10-3-1 表示装置据付 ..... 5-19</p> <p>10-3-2 表示装置調整 ..... 5-19</p> <p><b>第11章 河川情報表示設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-24</p> <p><b>第2節 河川情報表示制御装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>11-2-1 制御装置据付 ..... 5-24</p> <p>11-2-2 制御装置調整 ..... 5-24</p> <p><b>第3節 河川情報表示装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>11-3-1 表示装置据付 ..... 5-24</p> <p>11-3-2 表示装置調整 ..... 5-24</p> <p><b>第12章 放流警報表示設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-24</p> <p><b>第2節 放流警報表示制御装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>12-2-1 制御装置据付 ..... 5-24</p> <p>12-2-2 制御装置調整 ..... 5-24</p> <p><b>第3節 放流警報表示装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>12-3-1 表示装置据付 ..... 5-24</p> <p>12-3-2 表示装置調整 ..... 5-24</p> <p><b>第13章 トンネル防災設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-24</p> <p><b>第2節 トンネル監視制御装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>13-2-1 トンネル監視制御装置据付 ..... 5-24</p> <p>13-2-2 トンネル監視制御装置調整 ..... 5-24</p> <p><b>第3節 付属設備操作制御装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>13-3-1 付属設備据付 ..... 5-24</p> <p>13-3-2 付属設備調整 ..... 5-24</p> <p><b>第14章 非常警報設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-24</p> <p><b>第2節 非常警報装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>14-2-1 非常警報受信制御機据付 ..... 5-24</p> <p>14-2-2 非常警報受信制御機調整 ..... 5-24</p> | <p>10-2-1 制御装置据付 ..... 5-17</p> <p>10-2-2 制御装置調整 ..... 5-17</p> <p><b>第3節 道路情報表示装置設置工</b> ..... 5-17</p> <p>10-3-1 表示装置据付 ..... 5-17</p> <p>10-3-2 表示装置調整 ..... 5-18</p> <p><b>第11章 河川情報表示設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-19</p> <p><b>第2節 河川情報表示制御装置設置工</b> ..... 5-19</p> <p>11-2-1 制御装置据付 ..... 5-19</p> <p>11-2-2 制御装置調整 ..... 5-19</p> <p><b>第3節 河川情報表示装置設置工</b> ..... 5-19</p> <p>11-3-1 表示装置据付 ..... 5-19</p> <p>11-3-2 表示装置調整 ..... 5-19</p> <p><b>第12章 放流警報表示設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-20</p> <p><b>第2節 放流警報表示制御装置設置工</b> ..... 5-20</p> <p>12-2-1 制御装置据付 ..... 5-20</p> <p>12-2-2 制御装置調整 ..... 5-20</p> <p><b>第3節 放流警報表示装置設置工</b> ..... 5-20</p> <p>12-3-1 表示装置据付 ..... 5-20</p> <p>12-3-2 表示装置調整 ..... 5-20</p> <p><b>第13章 トンネル防災設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-21</p> <p><b>第2節 トンネル監視制御装置設置工</b> ..... 5-21</p> <p>13-2-1 トンネル監視制御装置据付 ..... 5-21</p> <p>13-2-2 トンネル監視制御装置調整 ..... 5-21</p> <p><b>第3節 付属設備操作制御装置設置工</b> ..... 5-21</p> <p>13-3-1 付属設備据付 ..... 5-21</p> <p>13-3-2 付属設備調整 ..... 5-21</p> <p><b>第14章 非常警報設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-22</p> <p><b>第2節 非常警報装置設置工</b> ..... 5-22</p> <p>14-2-1 非常警報受信制御機据付 ..... 5-22</p> <p>14-2-2 非常警報受信制御機調整 ..... 5-22</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 適 用 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>14-2-3 非常警報主制御装置据付 ..... 5-24</p> <p>14-2-4 非常警報主制御装置調整 ..... 5-24</p> <p>14-2-5 非常警報副制御装置据付 ..... 5-24</p> <p>14-2-6 非常警報副制御装置調整 ..... 5-24</p> <p>14-2-7 押しボタン式通報装置据付 ..... 5-24</p> <p>14-2-8 押しボタン式通報装置調整 ..... 5-25</p> <p>14-2-9 警報表示板据付 ..... 5-25</p> <p>14-2-10 警報表示板調整 ..... 5-25</p> <p>14-2-11 誘導表示板据付 ..... 5-25</p> <p>14-2-12 非常電話案内板据付 ..... 5-25</p> <p>14-2-13 付属設備取付 ..... 5-25</p> <p>14-2-14 総合調整 ..... 5-25</p> <p><b>第15章 ラジオ再放送設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-25</p> <p><b>第2節 ラジオ再放送装置設置工</b> ..... 5-25</p> <p>15-2-1 受信アンテナ据付 ..... 5-25</p> <p>15-2-2 受信アンテナ調整 ..... 5-25</p> <p>15-2-3 受信装置据付 ..... 5-25</p> <p>15-2-4 受信装置調整 ..... 5-25</p> <p>15-2-5 放送装置据付 ..... 5-25</p> <p>15-2-6 放送装置調整 ..... 5-25</p> <p>15-2-7 付属機器取付 ..... 5-25</p> <p><del>15-2-8 総合調整</del> ..... <del>5-25</del></p> <p>15-2-9 放送装置（事務所）据付 ..... 5-25</p> <p>15-2-10 放送装置（事務所）調整 ..... 5-25</p> <p><b>第3節 緊急放送装置設置工</b> ..... 5-25</p> <p>15-3-1 放送制御装置据付 ..... 5-25</p> <p>15-3-2 放送制御装置調整 ..... 5-25</p> <p>15-3-3 放送操作台据付 ..... 5-25</p> <p>15-3-4 放送操作台調整 ..... 5-25</p> <p><b>第16章 トンネル無線補助設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-25</p> <p><b>第2節 トンネル無線補助設備設置工</b> ..... 5-25</p> <p>16-2-1 無線補助装置据付 ..... 5-25</p> | <p>14-2-3 非常警報主制御装置据付 ..... 5-24</p> <p>14-2-4 非常警報主制御装置調整 ..... 5-24</p> <p>14-2-5 非常警報副制御装置据付 ..... 5-24</p> <p>14-2-6 非常警報副制御装置調整 ..... 5-25</p> <p>14-2-7 押しボタン式通報装置据付 ..... 5-22</p> <p>14-2-8 押しボタン式通報装置調整 ..... 5-22</p> <p>14-2-9 警報表示板据付 ..... 5-23</p> <p>14-2-10 警報表示板調整 ..... 5-23</p> <p>14-2-11 誘導表示板据付 ..... 5-23</p> <p>14-2-12 非常電話案内板据付 ..... 5-23</p> <p>14-2-13 付属設備取付 ..... 5-23</p> <p>14-2-14 総合調整 ..... 5-23</p> <p><b>第15章 ラジオ再放送設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-24</p> <p><b>第2節 ラジオ再放送装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>15-2-1 受信空中線据付 ..... 5-24</p> <p>15-2-2 受信空中線調整 ..... 5-24</p> <p>15-2-3 ラジオ受信装置据付 ..... 5-24</p> <p>15-2-4 ラジオ受信装置調整 ..... 5-24</p> <p>15-2-5 ラジオ再放送装置据付 ..... 5-24</p> <p>15-2-6 ラジオ再放送装置調整 ..... 5-24</p> <p>15-2-7 トンネル内空中線据付 ..... 5-24</p> <p>15-2-8 トンネル内空中線調整 ..... 5-24</p> <p>15-2-9 付属機器取付 ..... 5-25</p> <p>15-2-10 監視装置（事務所）据付 ..... 5-25</p> <p>15-2-11 監視装置（事務所）調整 ..... 5-25</p> <p>15-2-12 総合調整 ..... 5-25</p> <p><b>第3節 緊急放送装置設置工</b> ..... 5-25</p> <p>15-3-1 割込制御装置据付 ..... 5-25</p> <p>15-3-2 割込制御装置調整 ..... 5-25</p> <p>15-3-3 割込端末装置据付 ..... 5-25</p> <p>15-3-4 割込端末装置調整 ..... 5-25</p> <p>15-3-5 総合調整 ..... 5-25</p> <p><b>第16章 トンネル無線補助設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-26</p> <p><b>第2節 トンネル無線補助設備設置工</b> ..... 5-26</p> <p>16-2-1 無線補助装置据付 ..... 5-26</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 適 用 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>16-2-2 無線補助装置調整 ..... 5-26</p> <p>16-2-3 空中線据付 ..... 5-26</p> <p>16-2-4 空中線調整 ..... 5-26</p> <p><b>第17章 路側通信設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-26</p> <p><b>第2節 路側通信制御装置設置工</b> ..... 5-26</p> <p>17-2-1 再生制御装置据付 ..... 5-26</p> <p>17-2-2 再生制御装置調整 ..... 5-26</p> <p>17-2-3 録音再生装置据付 ..... 5-26</p> <p>17-2-4 録音再生装置調整 ..... 5-26</p> <p><del>17-2-5 放送装置据付 ..... 5-26</del></p> <p><del>17-2-6 放送装置調整 ..... 5-26</del></p> <p><b>第3節 路側通信端末装置設置工</b> ..... 5-26</p> <p>17-3-1 空中線装置据付 ..... 5-26</p> <p>17-3-2 空中線装置調整 ..... 5-26</p> <p>17-3-3 案内表示板据付 ..... 5-26</p> <p>17-3-4 機械操作盤据付 ..... 5-26</p> <p><b>第18章 道路防災設備工</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-24</p> <p><b>第2節 交通遮断装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>18-2-1 交通遮断機据付 ..... 5-24</p> <p>18-2-2 交通遮断機調整 ..... 5-24</p> <p>18-2-3 予告板・標識等据付 ..... 5-24</p> <p>18-2-4 予告板・標識等調整 ..... 5-24</p> <p>18-2-5 交通信号装置据付 ..... 5-24</p> <p>18-2-6 交通信号装置調整 ..... 5-24</p> <p><b>第3節 交通流車両観測装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>18-3-1 車両感知装置据付 ..... 5-24</p> <p>18-3-2 車両感知装置調整 ..... 5-24</p> <p><b>第4節 路車間通信装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>18-4-1 路車間通信装置据付 ..... 5-24</p> <p>18-4-2 路車間通信装置調整 ..... 5-24</p> <p><b>第5節 交通遮断装置基礎工</b> ..... 5-24</p> <p>18-5-1 交通遮断装置基礎工 ..... 5-24</p> | <p>16-2-2 無線補助装置調整 ..... 5-26</p> <p>16-2-3 空中線据付 ..... 5-26</p> <p>16-2-4 空中線調整 ..... 5-26</p> <p><b>第17章 路側通信設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-27</p> <p><b>第2節 路側通信中央局装置設置工</b> ..... 5-27</p> <p>17-2-1 路側制御装置据付 ..... 5-27</p> <p>17-2-2 路側制御装置調整 ..... 5-27</p> <p>17-2-3 路側端末装置据付 ..... 5-27</p> <p>17-2-4 路側端末装置調整 ..... 5-27</p> <p><b>第3節 路側通信端末局装置設置工</b> ..... 5-27</p> <p>17-3-1 放送装置据付 ..... 5-27</p> <p>17-3-2 放送装置調整 ..... 5-27</p> <p>17-3-3 空中線装置据付 ..... 5-27</p> <p>17-3-4 空中線装置調整 ..... 5-27</p> <p>17-3-5 案内標識板据付 ..... 5-28</p> <p>17-3-6 機械操作盤据付 ..... 5-28</p> <p><b>第18章 道路防災設備工</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-29</p> <p><b>第2節 交通遮断装置設置工</b> ..... 5-29</p> <p>18-2-1 交通遮断機据付 ..... 5-29</p> <p>18-2-2 交通遮断機調整 ..... 5-29</p> <p>18-2-3 予告板・標識等据付 ..... 5-29</p> <p>18-2-4 予告板・標識等調整 ..... 5-29</p> <p>18-2-5 交通信号装置据付 ..... 5-29</p> <p>18-2-6 交通信号装置調整 ..... 5-29</p> <p><b>第3節 交通流車両観測装置設置工</b> ..... 5-29</p> <p>18-3-1 車両感知装置据付 ..... 5-29</p> <p>18-3-2 車両感知装置調整 ..... 5-30</p> <p><b>第4節 路車間通信装置設置工</b> ..... 5-30</p> <p>18-4-1 路車間通信装置据付 ..... 5-30</p> <p>18-4-2 路車間通信装置調整 ..... 5-30</p> <p><b>第5節 交通遮断装置基礎工</b> ..... 5-30</p> <p>18-5-1 交通遮断装置基礎工 ..... 5-30</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 適 用 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p><b>第19章 施設計測・監視制御設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-24</p> <p><b>第2節 路面凍結検知装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>19-2-1 路面凍結検知装置据付 ..... 5-24</p> <p>19-2-2 路面凍結検知装置調整 ..... 5-24</p> <p><b>第3節 積雪深計測装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>19-3-1 積雪深計測装置据付 ..... 5-24</p> <p>19-3-2 積雪深計測装置調整 ..... 5-24</p> <p><b>第4節 気象観測装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>19-4-1 気象観測装置据付 ..... 5-24</p> <p>19-4-2 気象観測装置調整 ..... 5-24</p> <p><del><b>第5節 地震データ集配信制御設備設置工</b> ..... 5-24</del></p> <p><del>19-5-1 地震データ集配信制御設備据付 ..... 5-24</del></p> <p><del>19-5-2 地震データ集配信制御設備調整 ..... 5-24</del></p> <p><del><b>第6節 地震データ通信制御設備設置工</b> ..... 5-24</del></p> <p><del>19-6-1 地震データ通信制御設備据付 ..... 5-24</del></p> <p><del>19-6-2 地震データ通信制御設備調整 ..... 5-24</del></p> <p><b>第7節 強震計測装置設置工</b> ..... 5-24</p> <p>19-7-1 強震計測装置据付 ..... 5-24</p> <p>19-7-2 強震計測装置調整 ..... 5-24</p> <p>19-7-3 ハンドホール設置 ..... 5-24</p> <p><b>第8節 土石流監視制御装置設置工</b> ..... 5-25</p> <p>19-8-1 土石流監視制御装置据付 ..... 5-25</p> <p>19-8-2 土石流監視制御装置調整 ..... 5-25</p> <p><b>第9節 路面冠水検知装置設置工</b> ..... 5-25</p> <p>19-9-1 路面冠水検知装置据付 ..... 5-25</p> <p>19-9-2 路面冠水検知装置調整 ..... 5-25</p> <p><b>第20章 通信鉄塔・反射板設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-33</p> <p><b>第2節 工場製作工</b> ..... 5-33</p> <p>20-2-1 通信用鉄塔製作工 ..... 5-33</p> <p>20-2-2 反射板製作工 ..... 5-33</p> <p><b>第3節 通信用鉄塔設置工</b> ..... 5-33</p> <p>20-3-1 通信用鉄塔架設 ..... 5-33</p> <p><b>第4節 反射板設置工</b> ..... 5-34</p> <p>20-4-1 反射板架設 ..... 5-34</p> <p>20-4-2 反射板調整 ..... 5-34</p> <p><b>第5節 鉄塔基礎工</b> ..... 5-34</p> <p><b>第6節 反射板基礎工</b> ..... 5-34</p> | <p><b>第19章 施設計測・監視制御設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-31</p> <p><b>第2節 路面凍結検知装置設置工</b> ..... 5-31</p> <p>19-2-1 路面凍結検知装置据付 ..... 5-31</p> <p>19-2-2 路面凍結検知装置調整 ..... 5-31</p> <p><b>第3節 積雪深計測装置設置工</b> ..... 5-31</p> <p>19-3-1 積雪深計測装置据付 ..... 5-31</p> <p>19-3-2 積雪深計測装置調整 ..... 5-31</p> <p><b>第4節 気象観測装置設置工</b> ..... 5-31</p> <p>19-4-1 気象観測装置据付 ..... 5-31</p> <p>19-4-2 気象観測装置調整 ..... 5-31</p> <p><b>第5節 強震計測装置設置工</b> ..... 5-32</p> <p>19-5-1 強震計測装置据付 ..... 5-32</p> <p>19-5-2 強震計測装置調整 ..... 5-32</p> <p>19-5-3 ハンドホール設置 ..... 5-32</p> <p><b>第6節 土石流監視制御装置設置工</b> ..... 5-32</p> <p>19-6-1 土石流監視制御装置据付 ..... 5-32</p> <p>19-6-2 土石流監視制御装置調整 ..... 5-32</p> <p><b>第7節 路面冠水検知装置設置工</b> ..... 5-32</p> <p>19-7-1 路面冠水検知装置据付 ..... 5-32</p> <p>19-7-2 路面冠水検知装置調整 ..... 5-32</p> <p><b>第20章 通信鉄塔・反射板設備</b></p> <p><b>第1節 通 用</b> ..... 5-33</p> <p><b>第2節 工場製作工</b> ..... 5-33</p> <p>20-2-1 通信用鉄塔製作工 ..... 5-33</p> <p>20-2-2 反射板製作工 ..... 5-33</p> <p><b>第3節 通信用鉄塔設置工</b> ..... 5-33</p> <p>20-3-1 通信用鉄塔架設 ..... 5-33</p> <p><b>第4節 反射板設置工</b> ..... 5-34</p> <p>20-4-1 反射板架設 ..... 5-34</p> <p>20-4-2 反射板調整 ..... 5-34</p> <p><b>第5節 鉄塔基礎工</b> ..... 5-35</p> <p><b>第6節 反射板基礎工</b> ..... 5-35</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 適 用 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>第21章 局舎設備</b><br>第1節 適 用 ..... 5-39<br>第2節 局舎設備工 ..... 5-39<br>第3節 回線設置工 ..... 5-39<br>第4節 基礎工 ..... 5-39<br>21-4-1 局舎基礎工 ..... 5-39<br><br><b>第6編 電子応用設備編</b><br><br><b>第1章 総 則</b><br>第1節 適 用 ..... 6-3<br>第2節 適用すべき諸基準 ..... 6-3<br><br><b>第2章 各種情報設備</b><br>第1節 適 用 ..... 6-4<br>第2節 各種情報設備設置工 ..... 6-4<br>2-2-1 19インチ汎用ラック ..... 6-4<br>2-2-2 各種情報設備据付 ..... 6-4<br>2-2-3 各種情報設備調整 ..... 6-4<br>2-2-4 強度計算ツールの明示 ..... 6-4<br>2-2-5 強度計算ツールの記載事項等 ..... 6-4<br>第3節 IPネットワーク設備設置工 ..... 6-6<br>2-3-1 IPネットワーク装置据付 ..... 6-6<br>2-3-2 IPネットワーク装置調整 ..... 6-6<br>第4節 無線LAN設備設置工 ..... 6-7<br>2-4-1 無線LAN装置据付 ..... 6-7<br>2-4-2 無線LAN装置調整 ..... 6-7<br><br><b>第3章 ダム・堰諸量設備</b><br>第1節 適 用 ..... 6-8<br>第2節 ダム・堰諸量装置設置工 ..... 6-8<br>3-2-1 ダム・堰諸量装置据付 ..... 6-8<br>3-2-2 ダム・堰諸量装置調整 ..... 6-8<br>第3節 ダム・堰放流制御装置設置工 ..... 6-8<br>3-3-1 ダム・堰放流制御装置据付 ..... 6-8<br>3-3-2 ダム・堰放流制御装置調整 ..... 6-9<br>3-3-3 ダム・堰放流制御装置総合調整 ..... 6-9<br><br><b>第4章 レーダ雨<del>量</del>計設備</b> | <b>第21章 局舎設備</b><br>第1節 適 用 ..... 5-39<br>第2節 局舎設備工 ..... 5-39<br>第3節 回線設置工 ..... 5-39<br>第4節 基礎工 ..... 5-39<br>21-4-1 局舎基礎工 ..... 5-39<br><br><b>第6編 電子応用設備編</b><br><br><b>第1章 総 則</b><br>第1節 適 用 ..... 6-3<br>第2節 適用すべき諸基準 ..... 6-3<br><br><b>第2章 各種情報設備</b><br>第1節 適 用 ..... 6-4<br>第2節 各種情報設備設置工 ..... 6-4<br>2-2-1 19インチ汎用ラック ..... 6-4<br>2-2-2 各種情報設備据付 ..... 6-4<br>2-2-3 各種情報設備調整 ..... 6-4<br>2-2-4 強度計算ツールの明示 ..... 6-4<br>2-2-5 強度計算ツールの記載事項等 ..... 6-4<br>第3節 IPネットワーク設備設置工 ..... 6-6<br>2-3-1 IPネットワーク装置据付 ..... 6-6<br>2-3-2 IPネットワーク装置調整 ..... 6-6<br>第4節 無線LAN設備設置工 ..... 6-7<br>2-4-1 無線LAN装置据付 ..... 6-7<br>2-4-2 無線LAN装置調整 ..... 6-7<br><br><b>第3章 ダム・堰諸量設備</b><br>第1節 適 用 ..... 6-8<br>第2節 ダム・堰諸量装置設置工 ..... 6-8<br>3-2-1 ダム・堰諸量装置据付 ..... 6-8<br>3-2-2 ダム・堰諸量装置調整 ..... 6-8<br>第3節 ダム・堰放流制御装置設置工 ..... 6-8<br>3-3-1 ダム・堰放流制御装置据付 ..... 6-8<br>3-3-2 ダム・堰放流制御装置調整 ..... 6-9<br>3-3-3 ダム・堰放流制御装置総合調整 ..... 6-9<br><br><b>第4章 レーダ雨量計設備</b> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 適 用 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>第1節 通 用 ..... 6-10</p> <p>第2節 <del>レーダ</del>合成処理局装置設置工 ..... 6-10</p> <p>4-2-1 <del>レーダ</del>合成処理局装置据付 ..... 6-10</p> <p>4-2-2 <del>レーダ</del>合成処理局装置調整 ..... 6-10</p> <p>第3節 <del>レーダ</del>解析局装置設置工 ..... 6-10</p> <p>4-3-1 <del>レーダ</del>解析局装置据付 ..... 6-10</p> <p>4-3-2 <del>レーダ</del>解析局装置調整 ..... 6-10</p> <p>第4節 レーダ基地局装置設置工 ..... 6-10</p> <p>4-4-1 レーダ基地局装置据付 ..... 6-10</p> <p>4-4-2 レーダ基地局装置調整 ..... 6-11</p> <p>第5章 河川情報設備</p> <p>第1節 通 用 ..... 6-12</p> <p>第2節 河川情報中樞局装置設置工 ..... 6-12</p> <p>5-2-1 河川情報中樞局装置据付 ..... 6-12</p> <p>5-2-2 河川情報中樞局装置調整 ..... 6-12</p> <p>5-2-3 河川情報中樞局装置総合調整 ..... 6-12</p> <p>第3節 河川情報集中局装置設置工 ..... 6-12</p> <p>5-3-1 河川情報集中局装置据付 ..... 6-12</p> <p>5-3-2 河川情報集中局装置調整 ..... 6-12</p> <p><del>第4節 河川情報端末局装置設置工 ..... 6-13</del></p> <p><del>5-4-1 河川情報端末局装置据付 ..... 6-13</del></p> <p><del>5-4-2 河川情報端末局装置調整 ..... 6-13</del></p> <p>第5節 統一河川情報処理装置設置工 ..... 6-13</p> <p>5-5-1 統一河川情報処理装置据付 ..... 6-13</p> <p>5-5-2 統一河川情報処理装置調整 ..... 6-13</p> <p>5-5-3 統一河川情報処理装置総合調整 ..... 6-13</p> <p>第6章 道路交通情報設備</p> <p>第1節 通 用 ..... 6-14</p> <p>第2節 道路情報中樞局装置設置工 ..... 6-14</p> <p>6-2-1 道路情報中樞局装置据付 ..... 6-14</p> <p>6-2-2 道路情報中樞局装置調整 ..... 6-14</p> <p>6-2-3 道路情報中樞局装置総合調整 ..... 6-14</p> <p>第3節 道路情報集中局装置設置工 ..... 6-14</p> <p>6-3-1 道路情報集中局装置据付 ..... 6-14</p> <p>6-3-2 道路情報集中局装置調整 ..... 6-14</p> <p><del>第4節 道路情報端末局装置設置工 ..... 6-15</del></p> <p><del>6-4-1 道路情報端末局装置据付 ..... 6-15</del></p> <p><del>6-4-2 道路情報端末局装置調整 ..... 6-15</del></p> | <p>第1節 通 用 ..... 6-10</p> <p>第2節 全国合成処理局装置設置工 ..... 6-10</p> <p>4-2-1 全国合成処理局装置据付 ..... 6-10</p> <p>4-2-2 全国合成処理局装置調整 ..... 6-10</p> <p>第3節 監視制御局装置設置工 ..... 6-10</p> <p>4-3-1 監視制御局装置据付 ..... 6-10</p> <p>4-3-2 監視制御局装置調整 ..... 6-10</p> <p>第4節 レーダ基地局装置設置工 ..... 6-10</p> <p>4-4-1 レーダ基地局装置据付 ..... 6-10</p> <p>4-4-2 レーダ基地局装置調整 ..... 6-11</p> <p>第5章 河川情報設備</p> <p>第1節 通 用 ..... 6-12</p> <p>第2節 河川情報中樞局装置設置工 ..... 6-12</p> <p>5-2-1 河川情報中樞局装置据付 ..... 6-12</p> <p>5-2-2 河川情報中樞局装置調整 ..... 6-12</p> <p>5-2-3 河川情報中樞局装置総合調整 ..... 6-12</p> <p>第3節 河川情報集中局装置設置工 ..... 6-12</p> <p>5-3-1 河川情報集中局装置据付 ..... 6-12</p> <p>5-3-2 河川情報集中局装置調整 ..... 6-12</p> <p>第4節 統一河川情報システム装置設置工 ..... 6-13</p> <p>5-4-1 統一河川情報システム装置据付 ..... 6-13</p> <p>5-4-2 統一河川情報システム装置調整 ..... 6-13</p> <p>5-4-3 統一河川情報システム装置総合調整 ..... 6-13</p> <p>第6章 道路交通情報設備</p> <p>第1節 通 用 ..... 6-14</p> <p>第2節 道路情報中樞局装置設置工 ..... 6-14</p> <p>6-2-1 道路情報中樞局装置据付 ..... 6-14</p> <p>6-2-2 道路情報中樞局装置調整 ..... 6-14</p> <p>6-2-3 道路情報中樞局装置総合調整 ..... 6-14</p> <p>第3節 道路情報集中局装置設置工 ..... 6-14</p> <p>6-3-1 道路情報集中局装置据付 ..... 6-14</p> <p>6-3-2 道路情報集中局装置調整 ..... 6-14</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 適 用 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p><b>第7章 CCTV設備</b></p> <p>第1節 適 用 ..... 6-16</p> <p>第2節 CCTV監視制御装置設置工 ..... 6-16</p> <p>7-2-1 CCTV制御装置据付 ..... 6-16</p> <p>7-2-2 CCTV制御装置調整 ..... 6-16</p> <p>第3節 CCTV装置設置工 ..... 6-17</p> <p>7-3-1 CCTV装置据付 ..... 6-17</p> <p>7-3-2 CCTV装置調整 ..... 6-17</p> <p><b>第8章 水質自動監視設備</b></p> <p>第1節 適 用 ..... 6-18</p> <p>第2節 水質自動監視装置設置工 ..... 6-18</p> <p>8-2-1 水質自動監視装置据付 ..... 6-18</p> <p>8-2-2 水質自動監視装置調整 ..... 6-18</p> <p>第3節 水質自動観測装置設置工 ..... 6-18</p> <p>8-3-1 観測局装置据付 ..... 6-18</p> <p>8-3-2 観測局装置調整 ..... 6-18</p> <p><b>第9章 電話応答通報設備工</b></p> <p>第1節 適 用 ..... 6-19</p> <p>第2節 電話応答（通報）装置設置工 ..... 6-19</p> <p>9-2-1 電話応答（通報）装置据付 ..... 6-19</p> <p>9-2-2 電話応答（通報）装置調整 ..... 6-19</p> <p><b>電気通信設備工事施工管理基準及び規格値</b></p> <p>・出来形管理基準及び規格値</p> <p>・品質管理基準及び規格値</p> <p><b>電気通信設備工事写真管理基準</b></p> <p>・撮影箇所一覧表</p> <p>・出来形管理写真撮影箇所一覧表</p> <p>・品質管理写真撮影箇所一覧表</p> <p>付 表 ..... 付 1</p> | <p><b>第7章 CCTV設備</b></p> <p>第1節 適 用 ..... 6-15</p> <p>第2節 CCTV監視制御装置設置工 ..... 6-15</p> <p>7-2-1 CCTV制御装置据付 ..... 6-15</p> <p>7-2-2 CCTV制御装置調整 ..... 6-15</p> <p>第3節 CCTV装置設置工 ..... 6-16</p> <p>7-3-1 CCTV装置据付 ..... 6-16</p> <p>7-3-2 CCTV装置調整 ..... 6-16</p> <p><b>第8章 水質自動監視設備</b></p> <p>第1節 適 用 ..... 6-17</p> <p>第2節 水質自動監視装置設置工 ..... 6-17</p> <p>8-2-1 水質自動監視装置据付 ..... 6-17</p> <p>8-2-2 水質自動監視装置調整 ..... 6-17</p> <p>第3節 水質自動観測装置設置工 ..... 6-17</p> <p>8-3-1 観測局装置据付 ..... 6-17</p> <p>8-3-2 観測局装置調整 ..... 6-17</p> <p><b>第9章 電話応答通報設備工</b></p> <p>第1節 適 用 ..... 6-18</p> <p>第2節 電話応答（通報）装置設置工 ..... 6-18</p> <p>9-2-1 電話応答（通報）装置据付 ..... 6-18</p> <p>9-2-2 電話応答（通報）装置調整 ..... 6-18</p> <p><b>電気通信設備工事施工管理基準及び規格値</b></p> <p>・出来形管理基準及び規格値</p> <p>・品質管理基準及び規格値</p> <p><b>電気通信設備工事写真管理基準</b></p> <p>・撮影箇所一覧表</p> <p>・出来形管理写真撮影箇所一覧表</p> <p>・品質管理写真撮影箇所一覧表</p> <p>付 表 ..... 付 1</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 適 用                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <div>第1編 共通編</div> <div>第1章 総 則</div> <div>第1節 総 則</div> <div>1-1-1 適 用</div> <div>1.適用工事</div> <p>電気通信工事仕様書（以下「工事仕様書」という。）は、北海道開発局が発注する電気通信設備工事（土木工事に係る電気通信設備工事）（以下「工事」という。）に係る、工事請負契約書（以下「契約書」という。）及び設計図書の内容について、統一的な解釈及び運用を図るとともに、その他必要な事項を定め、もって契約の適正な履行の確保を図るためのものである。</p> <div>2. 共通仕様書の適用</div> <p>受注者は、<u>工事仕様書の適用にあたっては、「北海道開発局請負工事監督規程（以下「監督規程」という。）」及び「北海道開発局請負工事検査規程（以下「検査規程」という。）」</u>に従った監督・検査体制のもとで、建設業法第18条に定める建設工事の請負契約の原則に基づく施工管理体制を遵守しなければならない。また、受注者はこれら監督、検査（完成検査、既済部分検査）にあたっては、予算決算及び会計令（平成26年6月26日改正 政令第339号）（以下「予決令」という。）第101条の3及び4に基づくものであることを認識しなければならない。</p> <div>3.優先事項</div> <p><u>契約書に添付されている図面、特記仕様書及び公示用設計書</u>に記載された事項は、この共通仕様書に優先する。</p> <div>4.設計図書間の不整合</div> <p><u>公示用設計書、特記仕様書</u>、図面の間に相違がある場合、または図面からの読み取りと図面に書かれた数字が相違する場合、受注者は監督職員に<u>確認して指示</u>を受けなければならない。</p> <div>5. S I 単位</div> <p>設計図書は、S I 単位を使用するものとする。S I 単位については、S I 単位と非 S I 単位が併記されている場合は（ ）内を非 S I 単位とする。</p> <div>1-1-2 用語の定義</div> <div>1. 監督職員</div> <p>本仕様書で規定されている監督職員とは、総括監督員、主任監督員、監督員を総称していう。</p> <div>2. 総括監督員</div> <p>本仕様書で規定されている総括監督員とは、「監督規程」に定める監督業務を統括し、</p> | <div>第1編 共通編</div> <div>第1章 総 則</div> <div>第1節 総 則</div> <div>1-1-1 適 用</div> <div>1.適用工事</div> <p>電気通信工事仕様書（以下「工事仕様書」という。）は、北海道開発局が発注する電気通信設備工事（土木工事に係る電気通信設備工事）（以下「工事」という。）に係る、工事請負契約書（以下「契約書」という。）及び設計図書の内容について、統一的な解釈及び運用を図るとともに、その他必要な事項を定め、もって契約の適正な履行の確保を図るためのものである。</p> <div>2. 共通仕様書の適用</div> <p>受注者は、<u>工事仕様書の適用にあたっては、「北海道開発局請負工事監督規程（以下「監督規程」という。）」及び「北海道開発局請負工事検査規程（以下「検査規程」という。）」</u>に従った監督・検査体制のもとで、建設業法第18条に定める建設工事の請負契約の原則に基づく施工管理体制を遵守しなければならない。また、受注者はこれら監督、検査（完成検査、既済部分検査）にあたっては、予算決算及び会計令（平成28年11月28日改正 政令第369号）（以下「予決令」という。）第101条の3及び4に基づくものであることを認識しなければならない。</p> <div>3.優先事項</div> <p><u>契約図面、特記仕様書及び公示用設計書</u>に記載された事項は、この共通仕様書に優先する。</p> <div>4.設計図書間の不整合</div> <p><u>公示用設計書、特記仕様書、契約図面</u>の間に相違がある場合、または<u>契約図面</u>からの読み取りと<u>契約図面</u>に書かれた数字が相違する場合、受注者は監督職員に<u>確認して指示</u>を受けなければならない。</p> <div>5. S I 単位</div> <p>設計図書は、S I 単位を使用するものとする。S I 単位については、S I 単位と非 S I 単位が併記されている場合は（ ）内を非 S I 単位とする。</p> <div>1-1-2 用語の定義</div> <div>1. 監督職員</div> <p>本仕様書で規定されている監督職員とは、総括監督員、主任監督員、監督員を総称していう。</p> <div>2. 総括監督員</div> <p>本仕様書で規定されている総括監督員とは、「監督規程」に定める監督業務を統括し、</p> | <div>・法令等の改正</div> <div>・土木工事共通仕様書改定</div> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 適 用                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <p>主に以下の各号に掲げる業務を行う者をいう。</p> <p>(1) 受注者に対する<b>指示</b>、<b>承諾</b>または<b>協議</b>で重要なものの処理</p> <p>(2) 関連工事の工程等の調整で重要なものの処理</p> <p>(3) 工事の内容変更、一時中止または打切りの必要があると認める場合における契約担当官等（会計法（昭和22年3月31日法律第35号第29条の3第2項に規定する契約担当官をいう。）に対する報告等</p> <p>(4) 監督員の指揮及び指導</p> <p><b>3. 主任監督員</b></p> <p>本仕様書で規定されている主任監督員とは、「監督規程」に定める現場監督総括業務を担当し、主に以下の各号に掲げる業務を行う者をいう。</p> <p>(1) 受注者に対する<b>指示</b>、<b>承諾</b>または<b>協議</b>で重要なもの及び軽易なものを除く処理</p> <p>(2) 工事施工のための詳細図等の交付または受注者が作成した図面で重要なものの</p> <p><b>承諾</b></p> <p>(3) <b>契約図書</b>に基づく工程の管理または段階確認で重要なものの処理</p> <p>(4) 関連工事の工程等の調整で重要なもの及び軽易なものを除く処理</p> <p>(5) 工事の内容変更、一時中止または打切りの必要があると認める場合における総括監督員に対する報告等</p> <p>(6) 監督員の指揮及び指導</p> <p><b>4. 監督員</b></p> <p>本仕様書で規定されている監督員とは、「監督規程」に定める監督業務を担当し、主に以下の各号に掲げる業務を行う者をいう。</p> <p>(1) 受注者に対する<b>指示</b>、<b>承諾</b>または<b>協議</b>で軽易なものの処理</p> <p>(2) 工事施工のための詳細図等の作成または受注者が作成した図面の<b>承諾</b>（重要なものは除く）</p> <p>(3) <b>契約図書</b>に基づく工程の管理（重要なものは除く）。立会。段階確認（重要なものは除く）。工事材料の試験または検査の実施（他のものを実施させ、当該実施を確認することを含む）</p> <p>(4) 関連工事の工程等の調整で軽易なものの処理</p> <p>(5) 工事内容の変更、一時中止または打切りの必要があると認める場合における主任監督員への報告</p> <p><b>5. 契約図書</b></p> <p><b>契約図書</b>とは、契約書及び<b>設計図書</b>をいう。</p> <p><b>6. 設計図書</b></p> <p><b>設計図書</b>とは、<b>公示用設計書</b>、仕様書、図面、<b>現場説明書</b>及び<b>現場または机上説明</b>に対する質問回答書をいう。</p> <p><b>7. 仕様書</b></p> <p><b>仕様書</b>とは、各工事に共通する<b>工事仕様書</b>と各工事ごとに規定される<b>特記仕様書</b>を総称していう。</p> | <p>主に以下の各号に掲げる業務を行う者をいう。</p> <p>(1) 受注者に対する<b>指示</b>、<b>承諾</b>または<b>協議</b>で重要なものの処理</p> <p>(2) 関連工事の工程等の調整で重要なものの処理</p> <p>(3) 工事の内容変更、一時中止または打切りの必要があると認める場合における契約担当官等（会計法（昭和22年3月31日法律第35号第29条の3第2項に規定する契約担当官をいう。）に対する報告等</p> <p>(4) 監督員の指揮及び指導</p> <p><b>3. 主任監督員</b></p> <p>本仕様書で規定されている主任監督員とは、「監督規程」に定める現場監督総括業務を担当し、主に以下の各号に掲げる業務を行う者をいう。</p> <p>(1) 受注者に対する<b>指示</b>、<b>承諾</b>または<b>協議</b>で重要なもの及び軽易なものを除く処理</p> <p>(2) 工事施工のための詳細図等の交付または受注者が作成した図面で重要なものの</p> <p><b>承諾</b></p> <p>(3) <b>契約図書</b>に基づく工程の管理または段階確認で重要なものの処理</p> <p>(4) 関連工事の工程等の調整で重要なもの及び軽易なものを除く処理</p> <p>(5) 工事の内容変更、一時中止または打切りの必要があると認める場合における総括監督員に対する報告等</p> <p>(6) 監督員の指揮及び指導</p> <p><b>4. 監督員</b></p> <p>本仕様書で規定されている監督員とは、「監督規程」に定める監督業務を担当し、主に以下の各号に掲げる業務を行う者をいう。</p> <p>(1) 受注者に対する<b>指示</b>、<b>承諾</b>または<b>協議</b>で軽易なものの処理</p> <p>(2) 工事施工のための詳細図等の作成または受注者が作成した図面の<b>承諾</b>（重要なものは除く）</p> <p>(3) <b>契約図書</b>に基づく工程の管理（重要なものは除く）。立会。段階確認（重要なものは除く）。工事材料の試験または検査の実施（他のものを実施させ、当該実施を確認することを含む）</p> <p>(4) 関連工事の工程等の調整で軽易なものの処理</p> <p>(5) 工事内容の変更、一時中止または打切りの必要があると認める場合における主任監督員への報告</p> <p><b>5. 契約図書</b></p> <p><b>契約図書</b>とは、契約書及び<b>設計図書</b>をいう。</p> <p><b>6. 設計図書</b></p> <p><b>設計図書</b>とは、<b>公示用設計書</b>、仕様書、<b>契約図面</b>、<b>現場説明書</b>及び<b>現場または机上説明</b>に対する質問回答書をいう。また、<b>工事数量概略表を含むものとする</b>。</p> <p><b>7. 仕様書</b></p> <p><b>仕様書</b>とは、各工事に共通する<b>工事仕様書</b>と各工事ごとに規定される<b>特記仕様書</b>を総称していう。</p> | <p>・土木工事共通仕様書改定</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 適 用                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <p>8. 工事仕様書</p> <p><b>工事仕様書</b>とは、各建設作業の順序、使用材料の品質、数量、仕上げる程度、施工方法等工事を実施する上で必要な技術的要求、工事内容を説明したもののうち、あらかじめ定型的内容を盛り込み作成したものをいう。</p> <p>9. 特記仕様書</p> <p><b>特記仕様書</b>とは、<b>工事仕様書</b>を補足し、工事の施工に関する明細または工事に固有の技術的要求を定める図書をいう。</p> <p><del>なお、設計図書に基づき監督職員が受注者に指示した書面及び受注者が提出し監督職員が承諾した書面は、特記仕様書に含まれる。</del></p> <p>10. 現場説明書</p> <p>現場説明書とは、工事の入札に参加するものに対して発注者が当該工事の契約条件等を説明するための書類をいう。</p> <p>11. 質問回答書</p> <p>質問回答書とは、質問受付時に入札参加者が提出した契約条件等に関する質問に対して発注者が回答する書面をいう。</p> <p>12. 図面</p> <p>図面とは、入札に際して発注者が示した設計図、発注者から変更または追加された設計図、工事完成図等をいう。なお、<b>設計図書</b>に基づき監督職員が受注者に指示した図面および受注者が提出し、監督職員が書面により承諾した図面を含むものとする。</p> <p>13. 公示用設計書</p> <p><b>公示用設計書</b>とは、工事施工に関する工種、設計数量及び規格を示した書類をいう。</p> <p>14. 指示</p> <p><b>指示</b>とは、<b>契約図書</b>の定めに基づき、監督職員が受注者に対し、工事の施工上必要な事項について書面により示し、実施させることをいう。</p> <p>15. 承諾</p> <p><b>承諾</b>とは、<b>契約図書</b>で明示した事項について、発注者若しくは監督職員または受注者が書面により同意することをいう。</p> <p>16. 協議</p> <p><b>協議</b>とは、書面により<b>契約図書</b>の協議事項について、発注者または監督職員と受注者が対等の立場で合議し、結論を得ることをいう。</p> <p>17. 提出</p> <p><b>提出</b>とは、監督職員が受注者に対し、または受注者が監督職員に対し工事に係る書面またはその他の資料を説明し、差し出すことをいう。</p> <p>18. 提示</p> <p><b>提示</b>とは、監督職員が受注者に対し、または受注者が監督職員または検査職員に対し工事に係る書面またはその他の資料を示し、説明することをいう。</p> | <p>8. 工事仕様書</p> <p><b>工事仕様書</b>とは、各建設作業の順序、使用材料の品質、数量、仕上げる程度、施工方法等工事を実施する上で必要な技術的要求、工事内容を説明したもののうち、あらかじめ定型的内容を盛り込み作成したものをいう。</p> <p>9. 特記仕様書</p> <p><b>特記仕様書</b>とは、<b>工事仕様書</b>を補足し、工事の施工に関する明細または工事に固有の技術的要求を定める図書をいう。</p> <p>10. 現場説明書</p> <p>現場説明書とは、工事の入札に参加するものに対して発注者が当該工事の契約条件等を説明するための書類をいう。</p> <p>11. 質問回答書</p> <p>質問回答書とは、質問受付時に入札参加者が提出した契約条件等に関する質問に対して発注者が回答する書面をいう。</p> <p>12. 契約図面</p> <p><b>契約図面</b>とは、契約時に<b>設計図書</b>の一部として契約書に添付されている図面をいう。</p> <p>13. 図面</p> <p>図面とは、入札に際して発注者が示した設計図、発注者から変更または追加された設計図、工事完成図等をいう。なお、<b>設計図書</b>に基づき監督職員が受注者に指示した図面および受注者が提出し、監督職員が書面により承諾した図面を含むものとする。</p> <p>14. 公示用設計書</p> <p><b>公示用設計書</b>とは、工事施工に関する工種、設計数量及び規格を示した書類をいう。</p> <p>15. 指示</p> <p><b>指示</b>とは、<b>契約図書</b>の定めに基づき、監督職員が受注者に対し、工事の施工上必要な事項について書面により示し、実施させることをいう。</p> <p>16. 承諾</p> <p><b>承諾</b>とは、<b>契約図書</b>で明示した事項について、発注者若しくは監督職員または受注者が書面により同意することをいう。</p> <p>17. 協議</p> <p><b>協議</b>とは、書面により<b>契約図書</b>の協議事項について、発注者または監督職員と受注者が対等の立場で合議し、結論を得ることをいう。</p> <p>18. 提出</p> <p><b>提出</b>とは、監督職員が受注者に対し、または受注者が監督職員に対し工事に係る書面またはその他の資料を説明し、差し出すことをいう。</p> <p>19. 提示</p> <p><b>提示</b>とは、監督職員が受注者に対し、または受注者が監督職員または検査職員に対し工事に係る書面またはその他の資料を示し、説明することをいう。</p> | <p>・ 土木工事共通仕様書改定</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 適 用                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <p><b>19.報告</b><br/>報告とは、受注者が監督職員に対し、工事の状況または結果について書面により知らせることをいう。</p> <p><b>20.通知</b><br/>通知とは、発注者または監督職員と受注者または現場代理人の間で、工事の施工に関する事項について、書面により互いに知らせることをいう。</p> <p><b>24.連絡</b><br/>連絡とは、監督職員と受注者または現場代理人の間で、契約書第18条に該当しない事項または緊急で伝達すべき事項について、口頭、ファクシミリ、電子メールなどの署名または押印が不要な手段により互いに知らせることをいう。なお、後日書面による連絡内容の伝達は不要とする。</p> <p><b>22.納品</b><br/>納品とは、受注者が監督職員に工事完成時に成果品を納めることをいう。</p> <p><b>23.電子納品</b><br/>電子納品とは、電子成果品を納品することをいう。</p> <p><b>24.情報共有システム</b><br/>情報共有システムとは、監督職員及び受注者の間の情報を電子的に交換・共有することにより業務効率化を実現するシステムのことをいう。なお、本システムを用いて作成及び提出等を行った工事帳票については、別途紙に出力して提出しないものとする。</p> <p><b>25.書面</b><br/>書面とは、手書き、印刷物等による工事打合せ簿等の工事帳票をいい、発行人月日を記載し、署名または押印したものを有効とする。ただし、情報共有システムを用いて作成及び提出等を行った工事帳票については、署名または押印がなくても有効とする。</p> <p><b>26.工事写真</b><br/>工事写真とは、工事着手前及び工事完成、また、施工管理の手段として各工事の施工段階及び工事完成後目視できない箇所の施工状況、出来形寸法、品質管理状況、工事中の災害写真等を写真管理基準に基づき撮影したものをいう。</p> <p><b>27.工事帳票</b><br/>工事帳票とは、施工計画書、工事打合せ簿、品質管理資料、出来形管理資料等の定型様式の資料、及び工事打合せ簿等に添付して提出される非定型の資料をいう。</p> <p><b>28.工事書類</b><br/>工事書類とは、工事写真及び工事帳票をいう。</p> <p><b>29.契約関係書類</b><br/>契約関係書類とは、契約書第9条第5項の定めにより監督職員を経由して受注者から発注者へ、または受注者へ提出される書類をいう。</p> <p><b>30.工事管理台帳</b><br/>工事管理台帳とは、設計図書に従って工事目的物の完成状態を記録した台帳をいう。工事</p> | <p><b>20.報告</b><br/>報告とは、受注者が監督職員に対し、工事の状況または結果について書面により知らせることをいう。</p> <p><b>21.通知</b><br/>通知とは、発注者または監督職員と受注者または現場代理人の間で、工事の施工に関する事項について、書面により互いに知らせることをいう。</p> <p><b>22.連絡</b><br/>連絡とは、監督職員と受注者または現場代理人の間で、契約書第18条に該当しない事項または緊急で伝達すべき事項について、口頭、ファクシミリ、電子メールなどの署名または押印が不要な手段により互いに知らせることをいう。なお、後日書面による連絡内容の伝達は不要とする。</p> <p><b>23.納品</b><br/>納品とは、受注者が監督職員に工事完成時に成果品を納めることをいう。</p> <p><b>24.電子納品</b><br/>電子納品とは、電子成果品を納品することをいう。</p> <p><b>25.情報共有システム</b><br/>情報共有システムとは、監督職員及び受注者の間の情報を電子的に交換・共有することにより業務効率化を実現するシステムのことをいう。なお、本システムを用いて作成及び提出等を行った工事帳票については、別途紙に出力して提出しないものとする。</p> <p><b>26.書面</b><br/>書面とは、手書き、印刷物等による工事打合せ簿等の工事帳票をいい、発行人月日を記載し、署名または押印したものを有効とする。ただし、情報共有システムを用いて作成され、指示、承諾、協議、提出、報告、通知が行われた工事帳票については、署名または押印がなくても有効とする。</p> <p><b>27.工事写真</b><br/>工事写真とは、工事着手前及び工事完成、また、施工管理の手段として各工事の施工段階及び工事完成後目視できない箇所の施工状況、出来形寸法、品質管理状況、工事中の災害写真等を写真管理基準に基づき撮影したものをいう。</p> <p><b>28.工事帳票</b><br/>工事帳票とは、施工計画書、工事打合せ簿、品質管理資料、出来形管理資料等の定型様式の資料、及び工事打合せ簿等に添付して提出される非定型の資料をいう。</p> <p><b>29.工事書類</b><br/>工事書類とは、工事写真及び工事帳票をいう。</p> <p><b>30.契約関係書類</b><br/>契約関係書類とは、契約書第9条第5項の定めにより監督職員を経由して受注者から発注者へ、または受注者へ提出される書類をいう。</p> <p><b>31.工事管理台帳</b><br/>工事管理台帳とは、設計図書に従って工事目的物の完成状態を記録した台帳をいう。工事</p> | <p>・土木仕様書との整合</p> <p>・土木工事共通仕様書改定</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 適 用                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <p>管理台帳は、工事事務物の諸元をとりまとめた施設管理台帳と工事事務物の品質記録をとりまとめた品質記録台帳をいう。</p> <p>31.工事完成図書<br/>工事完成図書とは、工事完成時に納品する成果品をいう。</p> <p>32.電子成果品<br/>電子成果品とは、電子的手段によって発注者に納品する成果品となる電子データをいう。</p> <p>33.工事関係書類<br/>工事関係書類とは、契約図書、契約関係書類、工事書類、及び工事完成図書をいう。</p> <p>34.確認<br/>確認とは、契約図書に示された事項について、監督職員、検査職員または受注者が臨場もしくは関係資料により、その内容について契約図書との適合を確かめることをいう。</p> <p>35.立会<br/>立会とは、契約図書に示された項目について、監督職員が臨場により、その内容について契約図書との適合を確かめることをいう。</p> <p>36.工事検査<br/>工事検査とは、検査職員が契約書第31条、第37条、第38条に基づいて給付の完了の確認を行うことをいう。</p> <p>37.検査職員<br/>検査職員とは、契約書第31条第2項の規定に基づき、工事検査を行うために発注者が定めた者をいう。</p> <p>38.同等以上の品質<br/>同等以上の品質とは、特記仕様書で指定する品質または特記仕様書に指定がない場合、監督職員が承認する試験機関の品質確認を得た品質または、監督職員の承認した品質をいう。なお、試験機関において品質を確かめるために必要となる費用は、受注者の負担とする。</p> <p>39.工期<br/>工期とは、契約図書に明示した工事を実施するために要する準備及び後片付け期間を含めた始期日から終期日までの期間をいう。</p> <p>40.工事開始日<br/>工事開始日とは、工期の始期日または設計図書において規定する始期日をいう。</p> <p>41.工事着手日<br/>工事着手日とは、工事開始日以降の実際の工事のための準備工事（現場事務所等の建設または測量を開始することを含む、詳細設計を含む工事にあってはそれを含む）の初日をいう。</p> <p>42.工事<br/>工事とは、本体工事及び仮設工事、またはそれらの一部をいう。</p> <p>43.本体工事<br/>本体工事とは、設計図書に従って、工事事務物を施工するための工事をいう。</p> <p>44.仮設工事</p> | <p>管理台帳は、工事事務物の諸元をとりまとめた施設管理台帳と工事事務物の品質記録をとりまとめた品質記録台帳をいう。</p> <p>32.工事完成図書<br/>工事完成図書とは、工事完成時に納品する成果品をいう。</p> <p>33.電子成果品<br/>電子成果品とは、電子的手段によって発注者に納品する成果品となる電子データをいう。</p> <p>34.工事関係書類<br/>工事関係書類とは、契約図書、契約関係書類、工事書類、及び工事完成図書をいう。</p> <p>35.確認<br/>確認とは、契約図書に示された事項について、監督職員、検査職員または受注者が臨場もしくは関係資料により、その内容について契約図書との適合を確かめることをいう。</p> <p>36.立会<br/>立会とは、契約図書に示された項目について、監督職員が臨場により、その内容について契約図書との適合を確かめることをいう。</p> <p>37.工事検査<br/>工事検査とは、検査職員が契約書第31条、第37条、第38条に基づいて給付の完了の確認を行うことをいう。</p> <p>38.検査職員<br/>検査職員とは、契約書第31条第2項の規定に基づき、工事検査を行うために発注者が定めた者をいう。</p> <p>39.同等以上の品質<br/>同等以上の品質とは、特記仕様書で指定する品質または特記仕様書に指定がない場合、監督職員が承認する試験機関の品質確認を得た品質または、監督職員の承認した品質をいう。なお、試験機関において品質を確かめるために必要となる費用は、受注者の負担とする。</p> <p>40.工期<br/>工期とは、契約図書に明示した工事を実施するために要する準備及び後片付け期間を含めた始期日から終期日までの期間をいう。</p> <p>41.工事開始日<br/>工事開始日とは、工期の始期日または設計図書において規定する始期日をいう。</p> <p>42.工事着手<br/>工事着手とは、工事開始日以降の実際の工事のための準備工事（現場事務所等の設置または測量をいう。）詳細設計付工事における詳細設計又は工場製作を含む工事における工場製作のいずれかに着手することをいう。</p> <p>43.工事<br/>工事とは、本体工事及び仮設工事、またはそれらの一部をいう。</p> <p>44.本体工事<br/>本体工事とは、設計図書に従って、工事事務物を施工するための工事をいう。</p> <p>45.仮設工事</p> | <p>・土木仕様書との整合</p> <p>・語句の統一</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 適 用 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>仮設工事とは、各種の仮工事であって、工事の施工及び完成に必要とされるものをいう。</p> <p><b>45.工事区域</b><br/>工事区域とは、工事用地、その他<b>設計図書</b>で定める土地または水面の区域をいう。</p> <p><b>46.現場</b><br/>現場とは、工事を施工する場所及び工事の施工に必要な場所及び<b>設計図書</b>で明確に指定される場所をいう。</p> <p><b>47.S I</b><br/>S Iとは、国際単位系をいう。</p> <p><b>48.現場発成品</b><br/>現場発成品とは、工事の施工により現場において副次的に生じたもので、その所有権は発注者に帰属する。</p> <p><b>49.J I S規格</b><br/>JIS規格とは、日本工業規格をいう。</p> <p><b>1－1－3 設計図書の照査等</b></p> <p><b>1.図面原図の貸与</b><br/>受注者からの要求があり、監督職員が必要と認めた場合、受注者に図面の原図を貸与することができる。ただし、<u>工事仕様書</u>等公開されているものについては、受注者が備えなければならない。</p> <p><b>2.設計図書の照査</b><br/>受注者は、施工前および施工途中において、自らの負担により契約書第18条第1項第1号から第5号に係る<b>設計図書</b>の照査を行い、該当する事実がある場合は、監督職員にその事実が<b>確認</b>できる資料を<b>書面</b>により<b>提出</b>し、<b>確認</b>を求めなければならない。なお、<b>確認</b>できる資料とは、現地地形図、設計図との対比図、取合い図、施工図等を含むものとする。また、受注者は、監督職員から更に詳細な説明または<b>書面</b>の追加の要求があった場合は従わなければならない。</p> <p><b>3.契約図書等の使用制限</b><br/>受注者は、契約の目的のために必要とする以外は、<b>契約図書</b>、及びその他の図書を監督職員の<b>承諾</b>なくして第三者に使用させ、または伝達してはならない。</p> <p><b>1－1－4 施工計画書</b></p> <p><b>1.一般事項</b><br/>受注者は、工事着手前に工事目的物を完成するために必要な手順や工法等についての施工計画書を監督職員に<b>提出</b>しなければならない。<br/>受注者は、施工計画書を遵守し工事の施工に当たらなければならない。<br/>この場合、受注者は、施工計画書に以下の事項について記載しなければならない。また、監督職員がその他の項目について補足を求めた場合には、追記するものとする。ただし、受注者は維持工事等簡易な工事においては監督職員の<b>承諾</b>を得て記載内容の一部を省略することができる。</p> <p>(1) 工事概要</p> | <p>仮設工事とは、各種の仮工事であって、工事の施工及び完成に必要とされるものをいう。</p> <p><b>46.工事区域</b><br/>工事区域とは、工事用地、その他<b>設計図書</b>で定める土地または水面の区域をいう。</p> <p><b>47.現場</b><br/>現場とは、工事を施工する場所及び工事の施工に必要な場所及び<b>設計図書</b>で明確に指定される場所をいう。</p> <p><b>48.S I</b><br/>S Iとは、国際単位系をいう。</p> <p><b>49.現場発成品</b><br/>現場発成品とは、工事の施工により現場において副次的に生じたもので、その所有権は発注者に帰属する。</p> <p><b>50.J I S規格</b><br/>JIS規格とは、日本工業規格をいう。</p> <p><b>1－1－3 設計図書の照査等</b></p> <p><b>1.図面原図の貸与</b><br/>受注者からの要求があり、監督職員が必要と認めた場合、受注者に図面の原図を貸与することができる。ただし、<u>工事仕様書</u>等公開されているものについては、受注者が備えなければならない。</p> <p><b>2.設計図書の照査</b><br/>受注者は、施工前および施工途中において、自らの負担により契約書第18条第1項第1号から第5号に係る<b>設計図書</b>の照査を行い、該当する事実がある場合は、監督職員にその事実が<b>確認</b>できる資料を<b>書面</b>により<b>提出</b>し、<b>確認</b>を求めなければならない。なお、<b>確認</b>できる資料とは、現地地形図、設計図との対比図、取合い図、施工図等を含むものとする。また、受注者は、監督職員から更に詳細な説明または<b>書面</b>の追加の要求があった場合は従わなければならない。</p> <p><b>3.契約図書等の使用制限</b><br/>受注者は、契約の目的のために必要とする以外は、<b>契約図書</b>、及びその他の図書を監督職員の<b>承諾</b>なくして第三者に使用させ、または伝達してはならない。</p> <p><b>1－1－4 施工計画書</b></p> <p><b>1.一般事項</b><br/>受注者は、工事着手前に工事目的物を完成するために必要な手順や工法等についての施工計画書を監督職員に<b>提出</b>しなければならない。<br/>受注者は、施工計画書を遵守し工事の施工に当たらなければならない。<br/>この場合、受注者は、施工計画書に以下の事項について記載しなければならない。また、監督職員がその他の項目について補足を求めた場合には、追記するものとする。ただし、受注者は維持工事等簡易な工事においては監督職員の<b>承諾</b>を得て記載内容の一部を省略することができる。</p> <p>(1) 工事概要</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 適 用                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p>なお、下請契約を締結するときは、適正な額の請負代金での下請契約の締結に努めなければならない。</p> <p><b>1-1-10 施工体制台帳</b></p> <p><b>1.一般事項</b></p> <p>受注者は、工事を施工するために下請負契約を締結した場合、国土交通省令及び「施工体制台帳に係る書類の提出について」(平成<del>32</del>年<del>4</del>月<del>1</del>日付け北開局工管第<del>99</del>号)に従って記載した施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督職員に提出しなければならない。</p> <p><b>2.施工体系図</b></p> <p>第1項の受注者は、国土交通省令及び「施工体制台帳に係る書類の提出について」(平成<del>32</del>年<del>4</del>月<del>1</del>日付け北開局工管第<del>99</del>号)に従って、各下請負者の施工の分担関係を表示した施工体系図を作成し、公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律に従って、工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲げるとともにその写しを監督職員に提出しなければならない。</p> <p><b>3.名札等の着用</b></p> <p>第1項の受注者は、監理技術者、主任技術者(下請負者を含む)及び第1項の受注者の専門技術者(専任している場合のみ)に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札等を着用させなければならない。名札は図1-1-1を標準とする。</p> <div data-bbox="367 727 752 924"> </div> <p>注1) 用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。<br/>注2) 所属会社の社印とする。</p> <p><b>図1-1-1 名札の標準図</b></p> <p><b>4.施工体制台帳等変更時の処置</b></p> <p>第1項の受注者は、施工体制台帳及び施工体系図に変更が生じた場合は、その都度速やかに監督職員に提出しなければならない。</p> <p><b>1-1-11 受注者相互の協力</b></p> <p>受注者は、契約書第2条の規定に基づき隣接工事または関連工事の請負業者と相互に協力し、施工しなければならない。</p> <p>また、他事業者が施工する関連工事が同時に施工される場合にも、これら関係者と相互に</p> | <p>なお、下請契約を締結するときは、適正な額の請負代金での下請契約の締結に努めなければならない。</p> <p><b>1-1-10 施工体制台帳</b></p> <p><b>1.一般事項</b></p> <p>受注者は、工事を施工するために下請負契約を締結した場合、国土交通省令及び「施工体制台帳に係る書類の提出について」(平成<del>32</del>年<del>4</del>月<del>1</del>日付け北開局工管第<del>99</del>号)に従って記載した施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督職員に提出しなければならない。</p> <p><b>2.施工体系図</b></p> <p>第1項の受注者は、国土交通省令及び「施工体制台帳に係る書類の提出について」(平成<del>32</del>年<del>4</del>月<del>1</del>日付け北開局工管第<del>99</del>号)に従って、各下請負者の施工の分担関係を表示した施工体系図を作成し、公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律に従って、工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲げるとともにその写しを監督職員に提出しなければならない。</p> <p><b>3.名札等の着用</b></p> <p>第1項の受注者は、監理技術者、主任技術者(下請負者を含む)及び第1項の受注者の専門技術者(専任している場合のみ)に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札等を着用させなければならない。名札は図1-1-1を標準とする。</p> <div data-bbox="1182 727 1568 924"> </div> <p>注1) 用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。<br/>注2) 所属会社の社印とする。</p> <p><b>図1-1-1 名札の標準図</b></p> <p><b>4.施工体制台帳等変更時の処置</b></p> <p>第1項の受注者は、施工体制台帳及び施工体系図に変更が生じた場合は、その都度速やかに監督職員に提出しなければならない。</p> <p><b>1-1-11 受注者相互の協力</b></p> <p>受注者は、契約書第2条の規定に基づき隣接工事または関連工事の請負業者と相互に協力し、施工しなければならない。</p> <p>また、他事業者が施工する関連工事が同時に施工される場合にも、これら関係者と相互に</p> | <p>・法令等改定</p> <p>・法令等改定</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 適 用 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>ト)または電子マニフェストにより、適正に処理されていることを確かめるとともに監督職員に提示しなければならない。</p> <p><b>3.法令遵守</b></p> <p>受注者は、建設副産物適正処理推進要綱(国土交通事務次官通達、平成14年5月30日)、再生資源の利用の促進について(建設大臣官房技術審議官通達、平成3年10月25日)→<del>航空機飛行場部総務課長通達、平成4年4月24日</del>、建設汚泥の再生利用に関するガイドライン(国土交通事務次官通達、平成18年6月12日)を遵守して、建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用を図らなければならない。</p> <p><b>4.再生資源利用計画</b></p> <p>受注者は、土砂、砕石または加熱アスファルト混合物を工事現場に搬入する場合には、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。</p> <p><b>5.再生資源利用促進計画</b></p> <p>受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物を工事現場から搬出する場合には、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。</p> <p><b>6.実施書の提出</b></p> <p>受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を発注者に提出しなければならない。また、受注者はその記録を工事完成後1年間保存しなければならない。</p> <p><b>7.一時保管</b></p> <p>受注者は、建設発生土、建設発生木材、泥土等の一時保管を行う場合は、飛散、流出、地下浸透、悪臭発散防止の処置、周囲に囲いを設け他の廃棄物が混入しない処置、保管場所であることの表示(目的、種類、期間、責任者の明示または保管場所である旨・種類・期間・責任者の明示、連絡先、最大積み上げ高さ、保管可能量)、車両出入り口は施設するなどして第三者の出入り防止処置、周囲の環境に配慮した管理等を行わなければならない(但し、事業場から運搬されるまでの保管を除く)。</p> <p>なお、看板表示内容に変更が生じた場合は、監督職員の指示に基づき訂正する。</p> <p><b>8.産業廃棄物の保管施設ガイドライン</b></p> <p>建設副産物(産業廃棄物)を現地で再生資源化または再生資源化施設、最終処分場等へ搬出するまでの保管については、「廃棄物処理法」の規定に基づく保管基準のほか、北海道の「産業廃棄物の保管施設ガイドライン」(平成18年4月改正)による。</p> <p><b>9.建設副産物適正処理推進要綱</b></p> <p>受注者は、その他、特に定めのない事項や疑義については、「建設副産物適正処理推進要綱」によるものとし、監督職員と十分打合せを行い実施しなければならない。</p> <p><b>10.北海道循環資源利用促進税</b></p> <p>建設副産物で最終処分場へ搬入する産業廃棄物については、「北海道循環資源利用促進税」が課税されるので、適正に処理する。</p> | <p>ト)または電子マニフェストにより、適正に処理されていることを確かめるとともに監督職員に提示しなければならない。</p> <p><b>3.法令遵守</b></p> <p>受注者は、建設副産物適正処理推進要綱(国土交通事務次官通達、平成14年5月30日)、再生資源の利用の促進について(建設大臣官房技術審議官通達、平成3年10月25日)、建設汚泥の再生利用に関するガイドライン(国土交通事務次官通達、平成18年6月12日)を遵守して、建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用を図らなければならない。</p> <p><b>4.再生資源利用計画</b></p> <p>受注者は、土砂、砕石または加熱アスファルト混合物を工事現場に搬入する場合には、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。</p> <p><b>5.再生資源利用促進計画</b></p> <p>受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物を工事現場から搬出する場合には、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。</p> <p><b>6.実施書の提出</b></p> <p>受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を発注者に提出しなければならない。また、受注者はその記録を工事完成後1年間保存しなければならない。</p> <p><b>7.一時保管</b></p> <p>受注者は、建設発生土、建設発生木材、泥土等の一時保管を行う場合は、飛散、流出、地下浸透、悪臭発散防止の処置、周囲に囲いを設け他の廃棄物が混入しない処置、保管場所であることの表示(目的、種類、期間、責任者の明示または保管場所である旨・種類・期間・責任者の明示、連絡先、最大積み上げ高さ、保管可能量)、車両出入り口は施設するなどして第三者の出入り防止処置、周囲の環境に配慮した管理等を行わなければならない(但し、事業場から運搬されるまでの保管を除く)。</p> <p>なお、看板表示内容に変更が生じた場合は、監督職員の指示に基づき訂正する。</p> <p><b>8.産業廃棄物の保管施設ガイドライン</b></p> <p>建設副産物(産業廃棄物)を現地で再生資源化または再生資源化施設、最終処分場等へ搬出するまでの保管については、「廃棄物処理法」の規定に基づく保管基準のほか、北海道の「産業廃棄物の保管施設ガイドライン」(平成18年4月改正)による。</p> <p><b>9.建設副産物適正処理推進要綱</b></p> <p>受注者は、その他、特に定めのない事項や疑義については、「建設副産物適正処理推進要綱」によるものとし、監督職員と十分打合せを行い実施しなければならない。</p> <p><b>10.北海道循環資源利用促進税</b></p> <p>建設副産物で最終処分場へ搬入する産業廃棄物については、「北海道循環資源利用促進税」が課税されるので、適正に処理する。</p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 適 用                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <p>(4) 契約変更を行う必要が生じた工事においては、最終変更契約を発注者と締結していること。</p> <p><b>3.検査日の通知</b><br/>発注者は、工事完成検査に先立って、監督職員を前して受注者に対して検査日を<b>通知</b>するものとする。</p> <p><b>4.検査内容</b><br/>検査職員は、監督職員及び受注者の臨場の上、工事目的物を対象として<b>契約図書</b>と対比し、以下の各号に掲げる検査を行うものとする。<br/>(1) 工事の出来形について、形状、寸法、精度、数量、品質及び出来ばえ<br/>(2) 工事管理状況に関する書類、記録及び写真等</p> <p><b>5.修補の指示</b><br/>検査職員は、修補の必要があると認めた場合には、受注者に対して、期限を定めて修補の<b>指示</b>を行うことができる。</p> <p><b>6.修補期間</b><br/>修補の完了が<b>確認</b>された場合は、その<b>指示</b>の日から補修完了の<b>確認</b>の日までの期間は、契約書第31条第2項に規定する期間に含めないものとする。</p> <p><b>7.適用規定</b><br/>受注者は、当該工事完成検査については、第3編1-1-6第3項の規定を準用する。</p> <p><b>1-1-21 既済部分検査等</b></p> <p><b>1.一般事項</b><br/>受注者は、契約書第37条第2項の部分払の<b>確認</b>の請求を行った場合、または、契約書第38条第1項の工事の完成の<b>通知</b>を行った場合は、既済部分に係わる検査を受けなければならない。</p> <p><b>2.部分払いの請求</b><br/>受注者は、契約書第37条に基づく部分払いの請求を行うときは、前項の検査を受ける前に工事の出来高に関する資料を作成し、監督職員に<b>提出</b>しなければならない。</p> <p><b>3.検査内容</b><br/>検査職員は、監督職員及び受注者の臨場の上、工事目的物を対象として工事の出来高に関する資料と対比し、以下の各号に掲げる検査を行うものとする。<br/>(1) 工事の出来形について、形状、寸法、精度、数量、品質及び出来ばえの検査を行う。<br/>(2) 工事管理状況について、書類、記録及び写真等を参考にして検査を行う。</p> <p><b>4.修補</b><br/>受注者は、検査職員の<b>指示</b>による修補については、前条の第5項の規定に従うものとする。</p> <p><b>5.適用規定</b><br/>受注者は、当該既済部分検査については、第3編1-1-6第3項の規定を準用する。</p> <p><b>6.検査日の通知</b></p> | <p>(4) 契約変更を行う必要が生じた工事においては、最終変更契約を発注者と締結していること。</p> <p><b>3.検査日の通知</b><br/>発注者は、工事完成検査に先立って、監督職員を前して受注者に対して検査日を<b>通知</b>するものとする。</p> <p><b>4.検査内容</b><br/>検査職員は、監督職員及び受注者の臨場の上、工事目的物を対象として<b>契約図書</b>と対比し、以下の各号に掲げる検査を行うものとする。<br/>(1) 工事の出来形について、形状、寸法、精度、数量、品質及び出来ばえ<br/>(2) 工事管理状況に関する書類、記録及び写真等</p> <p><b>5.修補の指示</b><br/>検査職員は、修補の必要があると認めた場合には、受注者に対して、期限を定めて修補の<b>指示</b>を行うことができる。</p> <p><b>6.修補期間</b><br/>修補の完了が<b>確認</b>された場合は、その<b>指示</b>の日から補修完了の<b>確認</b>の日までの期間は、契約書第31条第2項に規定する期間に含めないものとする。</p> <p><b>7.適用規定</b><br/>受注者は、当該工事完成検査については、第3編1-1-6 <b>監督職員による確認及び立会</b>等第3項の規定を準用する。</p> <p><b>1-1-21 既済部分検査等</b></p> <p><b>1.一般事項</b><br/>受注者は、契約書第37条第2項の部分払の<b>確認</b>の請求を行った場合、または、契約書第38条第1項の工事の完成の<b>通知</b>を行った場合は、既済部分に係わる検査を受けなければならない。</p> <p><b>2.部分払いの請求</b><br/>受注者は、契約書第37条に基づく部分払いの請求を行うときは、前項の検査を受ける前に工事の出来高に関する資料を作成し、監督職員に<b>提出</b>しなければならない。</p> <p><b>3.検査内容</b><br/>検査職員は、監督職員及び受注者の臨場の上、工事目的物を対象として工事の出来高に関する資料と対比し、以下の各号に掲げる検査を行うものとする。<br/>(1) 工事の出来形について、形状、寸法、精度、数量、品質及び出来ばえの検査を行う。<br/>(2) 工事管理状況について、書類、記録及び写真等を参考にして検査を行う。</p> <p><b>4.修補</b><br/>受注者は、検査職員の<b>指示</b>による修補については、前条の第5項の規定に従うものとする。</p> <p><b>5.適用規定</b><br/>受注者は、当該既済部分検査については、第3編1-1-6 <b>監督職員による確認及び立会</b>等第3項の規定を準用する。</p> <p><b>6.検査日の通知</b></p> | <p>・引用元表示の統一</p> <p>・引用元表示の統一</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 適 用 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>発注者は、既済部分検査に先立って、監督職員を通じて受注者に対して検査日を<b>通知</b>するものとする。</p> <p><b>7.中間前払金の請求</b><br/> 受注者は、契約書第34条に基づき中間前払金の請求を行うときは、認定を受ける前に土木工事にあっては履行<b>報告書</b>、港湾工事、空港工事にあっては工事旬報を作成し、監督職員に<b>提出</b>しなければならない。</p> <p><b>1－1－22 部分使用</b><br/> <b>1.一般事項</b><br/> 発注者は、受注者の同意を得て部分使用できる。</p> <p><b>2.監督職員による検査</b><br/> 受注者は、発注者が契約書第33条の規定に基づく当該工事に係る部分使用を行う場合には、中間技術検査または監督職員による品質及び出来形等の検査（<b>確認</b>を含む）を受けるものとする。</p> <p><b>1－1－23 施工管理</b><br/> <b>1.一般事項</b><br/> 受注者は、工事の施工にあたっては、施工計画書に示される作業手順に従い施工し、品質及び出来形が<b>設計図書</b>に適合するよう、十分な施工管理をしなければならない。</p> <p><b>2.施工管理頻度、密度の変更</b><br/> 監督職員は、以下に掲げる場合、<b>設計図書</b>に示す品質管理の測定頻度及び出来形管理の測定密度を変更することができる。この場合、受注者は、監督職員の<b>指示</b>に従うものとする。これに伴う費用は、受注者の負担とするものとする。<br/> （1）工事の初期で作業が定常的になっていない場合<br/> （2）管理試験結果が限界値に異常接近した場合<br/> （3）試験の結果、品質及び出来形に均一性を欠いた場合<br/> （4）前各号に掲げるもののほか、監督職員が必要と判断した場合</p> <p><b>3.標示板の設置</b><br/> 受注者は、施工に先立ち工事現場またはその周辺の一般通行人等が見易い場所に、工事名、工期、発注者名および受注者名を記載した標示板を設置し、工事完成後は速やかに標示板を撤去しなければならない。ただし、標示板の設置が困難な場合は、監督職員の<b>承諾</b>を得て省略することができる。</p> <p><b>4.整理整頓</b><br/> 受注者は、工事期間中現場内及び周辺の整理整頓に努めなければならない。</p> <p><b>5.周辺への影響防止</b><br/> 受注者は、施工に際し施工現場周辺並びに他の構造物及び施設などへ影響を及ぼさないよう施工しなければならない。また、影響が生じた場合には直ちに監督職員へ<b>連絡</b>し、その対応方法等に関して監督職員と速やかに<b>協議</b>しなければならない。また、損傷が受注者の過失によるものと認められる場合、受注者自らの負担で原形に復元しなければならない。</p> <p><b>6.良好な作業環境の確保</b></p> | <p>発注者は、既済部分検査に先立って、監督職員を通じて受注者に対して検査日を<b>通知</b>するものとする。</p> <p><b>7.中間前払金の請求</b><br/> 受注者は、契約書第34条に基づき中間前払金の請求を行うときは、認定を受ける前に土木工事にあっては履行<b>報告書</b>、港湾工事、空港工事にあっては工事旬報を作成し、監督職員に<b>提出</b>しなければならない。</p> <p><b>1－1－22 部分使用</b><br/> <b>1.一般事項</b><br/> 発注者は、受注者の同意を得て部分使用できる。</p> <p><b>2.監督職員による検査</b><br/> 受注者は、発注者が契約書第33条の規定に基づく当該工事に係る部分使用を行う場合には、中間技術検査または監督職員による品質及び出来形等の検査（<b>確認</b>を含む）を受けるものとする。</p> <p><b>1－1－23 施工管理</b><br/> <b>1.一般事項</b><br/> 受注者は、工事の施工にあたっては、施工計画書に示される作業手順に従い施工し、品質及び出来形が<b>設計図書</b>に適合するよう、十分な施工管理をしなければならない。</p> <p><b>2.施工管理頻度、密度の変更</b><br/> 監督職員は、以下に掲げる場合、<b>設計図書</b>に示す品質管理の測定頻度及び出来形管理の測定密度を変更することができる。この場合、受注者は、監督職員の<b>指示</b>に従うものとする。これに伴う費用は、受注者の負担とするものとする。<br/> （1）工事の初期で作業が定常的になっていない場合<br/> （2）管理試験結果が限界値に異常接近した場合<br/> （3）試験の結果、品質及び出来形に均一性を欠いた場合<br/> （4）前各号に掲げるもののほか、監督職員が必要と判断した場合</p> <p><b>3.標示板の設置</b><br/> 受注者は、施工に先立ち工事現場またはその周辺の一般通行人等が見易い場所に、工事名、工期、発注者名および受注者名を記載した標示板を設置し、工事完成後は速やかに標示板を撤去しなければならない。ただし、標示板の設置が困難な場合は、監督職員の<b>承諾</b>を得て省略することができる。</p> <p><b>4.整理整頓</b><br/> 受注者は、工事期間中現場内及び周辺の整理整頓に努めなければならない。</p> <p><b>5.周辺への影響防止</b><br/> 受注者は、施工に際し施工現場周辺並びに他の構造物及び施設などへ影響を及ぼさないよう施工しなければならない。また、影響が生じた場合には直ちに監督職員へ<b>連絡</b>し、その対応方法等に関して監督職員と速やかに<b>協議</b>しなければならない。また、損傷が受注者の過失によるものと認められる場合、受注者自らの負担で原形に復元しなければならない。</p> <p><b>6.労働環境の改善</b></p> |     |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 適 用                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <p>なるような行為、または公衆に支障を及ぼすなどの施工をしてはならない。</p> <p><b>3.周辺への支障防止</b><br/>受注者は、工事箇所及びその周辺にある地上地下の既設構造物に対して支障を及ぼさないよう必要な措置を施さなければならない。</p> <p><b>4.防災体制</b><br/>受注者は、豪雨、出木、土石流。その他天災に対しては、天気予報などに注意を払い、常に災害を最小限に食い止めるため防災体制を確立しておかなくてはならない。</p> <p><b>5.第三者の立入り禁止措置</b><br/>受注者は、工事現場付近における事故防止のため一般の立入りを禁止する場合、その区域に、柵、門扉、立入禁止の標示板等を設けなければならない。なお、空港工事にあっては、監督職員の承諾を得るものとする。</p> <p><b>6.安全巡視</b><br/>受注者は、工事期間中、安全巡視を行い、工事区域及びその周辺の監視あるいは連絡を行い安全を確保しなければならない。</p> <p><b>7.イメージアップ</b><br/>受注者は、工事現場のイメージアップを図るため、現場事務所、作業員宿舍、休憩所または作業環境等の改善を行い、快適な職場を形成するとともに、地域との積極的なコミュニケーション及び現場周辺の美装化に努めるものとする。</p> <p><b>8.定期安全研修・訓練等</b><br/>受注者は、工事着手後、作業員全員の参加により月当たり、半日以上時間を割当て、以下の各号から実施する内容を選択し、定期的に安全に関する研修・訓練等を実施しなければならない。<br/>(1) 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育<br/>(2) 当該工事内容等の周知徹底<br/>(3) 工事安全に関する法令、通達、指針等の周知徹底<br/>(4) 当該工事における災害対策訓練<br/>(5) 当該工事現場で予想される事故対策<br/>(6) その他、安全・訓練等として必要な事項</p> <p><b>9.施工計画書</b><br/>受注者は、工事の内容に応じた安全教育及び安全訓練等の具体的な計画を作成し、施工計画書に記載しなければならない。</p> <p><b>10.安全教育・訓練等の記録</b><br/>受注者は、安全教育および安全訓練等の実施状況について、ビデオ等または工事報告等に記録した資料を整備および保管し、監督職員の請求があった場合は直ちに提示するものとする。</p> <p><b>11.関係機関との連絡</b><br/>受注者は、所轄警察署、所管海上保安部、道路管理者、鉄道事業者、河川管理者、漁港管理者、空港管理者、海岸管理者、漁港管理者、海上保安部、労働基準監督署等の関係者及び</p> | <p>なるような行為、または公衆に支障を及ぼすなどの施工をしてはならない。</p> <p><b>3.周辺への支障防止</b><br/>受注者は、工事箇所及びその周辺にある地上地下の既設構造物に対して支障を及ぼさないよう必要な措置を施さなければならない。</p> <p><b>4.防災体制</b><br/>受注者は、豪雨、出木、土石流。その他天災に対しては、天気予報などに注意を払い、常に災害を最小限に食い止めるため防災体制を確立しておかなくてはならない。</p> <p><b>5.第三者の立入り禁止措置</b><br/>受注者は、工事現場付近における事故防止のため一般の立入りを禁止する場合、その区域に、柵、門扉、立入禁止の標示板等を設けなければならない。なお、空港工事にあっては、監督職員の承諾を得るものとする。</p> <p><b>6.安全巡視</b><br/>受注者は、工事期間中、安全巡視を行い、工事区域及びその周辺の監視あるいは連絡を行い安全を確保しなければならない。</p> <p><b>7.現場環境改善</b><br/>受注者は、工事現場の現場環境改善を図るため、現場事務所、作業員宿舍、休憩所または作業環境等の改善を行い、快適な職場を形成するとともに、地域との積極的なコミュニケーション及び現場周辺の美装化に努めるものとする。</p> <p><b>8.定期安全研修・訓練等</b><br/>受注者は、工事着手後、作業員全員の参加により月当たり、半日以上時間を割当て、以下の各号から実施する内容を選択し、定期的に安全に関する研修・訓練等を実施しなければならない。<br/>(1) 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育<br/>(2) 当該工事内容等の周知徹底<br/>(3) 工事安全に関する法令、通達、指針等の周知徹底<br/>(4) 当該工事における災害対策訓練<br/>(5) 当該工事現場で予想される事故対策<br/>(6) その他、安全・訓練等として必要な事項</p> <p><b>9.施工計画書</b><br/>受注者は、工事の内容に応じた安全教育及び安全訓練等の具体的な計画を作成し、施工計画書に記載しなければならない。</p> <p><b>10.安全教育・訓練等の記録</b><br/>受注者は、安全教育および安全訓練等の実施状況について、ビデオ等または工事報告等に記録した資料を整備および保管し、監督職員の請求があった場合は直ちに提示するものとする。</p> <p><b>11.関係機関との連絡</b><br/>受注者は、所轄警察署、所管海上保安部、道路管理者、鉄道事業者、河川管理者、漁港管理者、空港管理者、海岸管理者、漁港管理者、海上保安部、労働基準監督署等の関係者及び</p> | <p>・土木工事共通仕様書改定</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 適 用                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <p>関係機関と緊密な連絡を取り、工事中の安全を確保しなければならない。</p> <p><b>12.工事関係者の連絡会議</b><br/>受注者は、工事現場が隣接または同一場所において別途工事がある場合は、請負業者間の安全施工に関する緊密な情報交換を行うとともに、非常時における臨機の措置を定める等の連絡調整を行うため、関係者による工事関係者連絡会議を組織するものとする。</p> <p><b>13.安全衛生協議会の設置</b><br/>監督職員が、労働安全衛生法（平成26年6月改正 法律第86号）第30条第1項に規定する措置を講じるものとして、同条第2項の規定に基づき、受注者を指名した場合には、受注者はこれに従うものとする。</p> <p><b>14.安全優先</b><br/>受注者は、工事中における安全の確保をすべてに優先させ、労働安全衛生法（平成26年6月改正 法律第86号）等関連法令に基づく措置を常に講じておくものとする。特に重機械の運転、電気設備等については、関係法令に基づいて適切な措置を講じておかなければならない。</p> <p><b>15.災害発生時の応急処置</b><br/>災害発生時においては、第三者及び作業員等の人命の安全確保をすべてに優先させるものとし、応急処置を講じるとともに、直ちに関係機関に通報及び監督職員に連絡しなければならない。</p> <p><b>16.地下埋設物等の調査</b><br/>受注者は、工事施工箇所に地下埋設物件等が予想される場合には、当該物件の位置、深さ等を調査し監督職員に報告しなければならない。</p> <p><b>17.不明の地下埋設物等の処置</b><br/>受注者は施工中、管理者不明の地下埋設物等を見出した場合は、監督職員に連絡し、その処置については占用者全体の現地確認を求め、管理者を明確にしなければならない。</p> <p><b>18.地下埋設物件等損害時の措置</b><br/>受注者は、地下埋設物件等に損害を与えた場合は、直ちに関係機関に通報及び監督職員に連絡し、応急措置をとり補修しなければならない。</p> <p><b>1-1-27 爆発及び火災の防止</b></p> <p><b>1.火薬類の使用</b><br/>受注者は、火薬類の使用については、以下の規定による。</p> <p>(1) 受注者は、発破作業に使用する火薬類等の危険物を備蓄し、使用する必要がある場合、火薬類取締法等関係法令を遵守しなければならない。また、関係官公庁の指導に従い、爆発等の防止の措置を講じるものとする。</p> <p>なお、監督職員の請求があった場合には、直ちに従事する火薬類取扱保安責任者の火薬類保安手帳及び従事者手帳を提示しなければならない。</p> <p>(2) 現地に火薬庫等を設置する場合は、火薬類の盗難防止のための立入防止柵、警報装置等を設置し保管管理に万全の措置を講ずるとともに、夜間においても、周辺の監視等を行い安全を確保しなければならない。</p> | <p>関係機関と緊密な連絡を取り、工事中の安全を確保しなければならない。</p> <p><b>12.工事関係者の連絡会議</b><br/>受注者は、工事現場が隣接または同一場所において別途工事がある場合は、請負業者間の安全施工に関する緊密な情報交換を行うとともに、非常時における臨機の措置を定める等の連絡調整を行うため、関係者による工事関係者連絡会議を組織するものとする。</p> <p><b>13.安全衛生協議会の設置</b><br/>監督職員が、労働安全衛生法（平成27年6月改正 法律第17号）第30条第1項に規定する措置を講じるものとして、同条第2項の規定に基づき、受注者を指名した場合には、受注者はこれに従うものとする。</p> <p><b>14.安全優先</b><br/>受注者は、工事中における安全の確保をすべてに優先させ、労働安全衛生法（平成27年6月改正 法律第17号）等関連法令に基づく措置を常に講じておくものとする。特に重機械の運転、電気設備等については、関係法令に基づいて適切な措置を講じておかなければならない。</p> <p><b>15.災害発生時の応急処置</b><br/>災害発生時においては、第三者及び作業員等の人命の安全確保をすべてに優先させるものとし、応急処置を講じるとともに、直ちに関係機関に通報及び監督職員に連絡しなければならない。</p> <p><b>16.地下埋設物等の調査</b><br/>受注者は、工事施工箇所に地下埋設物件等が予想される場合には、当該物件の位置、深さ等を調査し監督職員に報告しなければならない。</p> <p><b>17.不明の地下埋設物等の処置</b><br/>受注者は施工中、管理者不明の地下埋設物等を見出した場合は、監督職員に連絡し、その処置については占用者全体の現地確認を求め、管理者を明確にしなければならない。</p> <p><b>18.地下埋設物件等損害時の措置</b><br/>受注者は、地下埋設物件等に損害を与えた場合は、直ちに関係機関に通報及び監督職員に連絡し、応急措置をとり補修しなければならない。</p> <p><b>1-1-27 爆発及び火災の防止</b></p> <p><b>1.火薬類の使用</b><br/>受注者は、火薬類の使用については、以下の規定による。</p> <p>(1) 受注者は、発破作業に使用する火薬類等の危険物を備蓄し、使用する必要がある場合、火薬類取締法等関係法令を遵守しなければならない。また、関係官公庁の指導に従い、爆発等の防止の措置を講じるものとする。</p> <p>なお、監督職員の請求があった場合には、直ちに従事する火薬類取扱保安責任者の火薬類保安手帳及び従事者手帳を提示しなければならない。</p> <p>(2) 現地に火薬庫等を設置する場合は、火薬類の盗難防止のための立入防止柵、警報装置等を設置し保管管理に万全の措置を講ずるとともに、夜間においても、周辺の監視等を行い安全を確保しなければならない。</p> | <p>・法令等の改正</p> <p>・法令等の改正</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 適 用                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>腐材、残材等を海中に投棄してはならない。落下物が生じた場合は、受注者は自らの負担で撤去し、処理しなければならない。</p> <p><b>6. 排出ガス対策型建設機械</b></p> <p>受注者は、工事の施工にあたり表1-1に示す建設機械を使用する場合は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成4年法律第41号）」に基づく技術基準に適合する特定特殊自動車、または、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付建設省経機発第249号）」、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程（平成24年3月29日付国土交通省告示第318号）」、もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領（平成22年7月12日付国総環リ第4号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械（以下「排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。</p> <p>排出ガス対策型建設機械等を使用出来ないことを監督職員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業もしくは建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。</p> <p>受注者は、トンネル坑内作業において表1-2に示す建設機械を使用する場合は、2011年以降の排出ガス基準に適合するものとして「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律施行規則」（平成26年4月20日<del>一經改正</del>経済産業省・国土交通省・環境省令第4号）第16条第1項第2号もしくは第20条第1項第2号に定める表示が付された特定特殊自動車、または「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付建設省経機発第249号）」もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領（平成22年7月12日付国総環リ第4号）」に基づき指定されたトンネル工事用排出ガス対策型建設機械（以下「トンネル工事用排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。</p> <p>トンネル工事用排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督職員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業もしくは建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置<del>（異種浄化装置付）</del>を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。</p> | <p>腐材、残材等を海中に投棄してはならない。落下物が生じた場合は、受注者は自らの負担で撤去し、処理しなければならない。</p> <p><b>6. 排出ガス対策型建設機械</b></p> <p>受注者は、工事の施工にあたり表1-1に示す建設機械を使用する場合は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成27年8月法律第50号）」に基づく技術基準に適合する特定特殊自動車、または、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付建設省経機発第249号）」、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程（<del>最終改正</del>平成24年3月29日付国土交通省告示第318号）」、もしくは「<del>第3次</del>排出ガス対策型建設機械指定要領（<del>最終改訂</del>平成28年8月30日付国総環リ第6号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械（以下「排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。</p> <p>排出ガス対策型建設機械等を使用出来ないことを監督職員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業もしくは建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。</p> <p>受注者は、トンネル坑内作業において表1-2に示す建設機械を使用する場合は、2011年以降の排出ガス基準に適合するものとして「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律施行規則」（平成28年11月11日経済産業省・国土交通省・環境省令第2号）第16条第1項第2号もしくは第20条第1項第2号に定める表示が付された特定特殊自動車、または「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付建設省経機発第249号）」もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領（<del>最終改訂</del>平成28年8月30日付国総環リ第6号）」に基づき指定されたトンネル工事用排出ガス対策型建設機械（以下「トンネル工事用排出ガス対策型建設機械等」という。）を使用しなければならない。</p> <p>トンネル工事用排出ガス対策型建設機械等を使用できないことを監督職員が認めた場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業もしくは建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用することができるが、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・法令等の改正</li> <li>・土木工事共通仕様書改定</li> <li>・土木工事共通仕様書改定</li> <li>・法令等の改正</li> <li>・土木工事共通仕様書改定</li> </ul> |

| 現                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 行                                                                                                               | 改            | 定   | 適                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 用                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>表 1-1</div> <table><tr><th>機 種</th><th>備 考</th></tr><tr><td>一般工用建設機械<br/>・バックホウ<br/>・トラクタショベル（車輪式）<br/>・ブルドーザ<br/>・発動発電機（可搬式）<br/>・空気圧縮機（可搬式）<br/>・油圧ユニット（以下に示す基礎工用機械のうち、ベースマシーンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの；油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）<br/>・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ<br/>・ホイールクレーン</td><td>ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kW 以上 260kW 以下）を搭載した建設機械に限る。<br/>ただし、道路運送車両の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。</td></tr></table> <div>※本表の基準適合表示が付されているものは特定特殊自動車検査証の交付を受けているもの<br/>※排出ガス対策型建設機械として指定を受けたもの</div> |                                                                                                                 | 機 種          | 備 考 | 一般工用建設機械<br>・バックホウ<br>・トラクタショベル（車輪式）<br>・ブルドーザ<br>・発動発電機（可搬式）<br>・空気圧縮機（可搬式）<br>・油圧ユニット（以下に示す基礎工用機械のうち、ベースマシーンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの；油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）<br>・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ<br>・ホイールクレーン | ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kW 以上 260kW 以下）を搭載した建設機械に限る。<br>ただし、道路運送車両の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。 | <div>表 1-1</div> <table><tr><th>機 種</th><th>備 考</th></tr><tr><td>一般工用建設機械<br/>・バックホウ<br/>・トラクタショベル（車輪式）<br/>・ブルドーザ<br/>・発動発電機（可搬式）<br/>・空気圧縮機（可搬式）<br/>・油圧ユニット（以下に示す基礎工用機械のうち、ベースマシーンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの；油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）<br/>・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ<br/>・ホイールクレーン</td><td>ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kW 以上 260kW 以下）を搭載した建設機械に限る。<br/>ただし、道路運送車両の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。</td></tr></table> |  |  |  | 機 種 | 備 考 | 一般工用建設機械<br>・バックホウ<br>・トラクタショベル（車輪式）<br>・ブルドーザ<br>・発動発電機（可搬式）<br>・空気圧縮機（可搬式）<br>・油圧ユニット（以下に示す基礎工用機械のうち、ベースマシーンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの；油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）<br>・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ<br>・ホイールクレーン | ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kW 以上 260kW 以下）を搭載した建設機械に限る。<br>ただし、道路運送車両の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。 |
| 機 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備 考                                                                                                             |              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| 一般工用建設機械<br>・バックホウ<br>・トラクタショベル（車輪式）<br>・ブルドーザ<br>・発動発電機（可搬式）<br>・空気圧縮機（可搬式）<br>・油圧ユニット（以下に示す基礎工用機械のうち、ベースマシーンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの；油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）<br>・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ<br>・ホイールクレーン                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kW 以上 260kW 以下）を搭載した建設機械に限る。<br>ただし、道路運送車両の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。 |              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| 機 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備 考                                                                                                             |              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| 一般工用建設機械<br>・バックホウ<br>・トラクタショベル（車輪式）<br>・ブルドーザ<br>・発動発電機（可搬式）<br>・空気圧縮機（可搬式）<br>・油圧ユニット（以下に示す基礎工用機械のうち、ベースマシーンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの；油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）<br>・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ<br>・ホイールクレーン                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kW 以上 260kW 以下）を搭載した建設機械に限る。<br>ただし、道路運送車両の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。 |              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| <div>表 1-2</div> <table><tr><th>機 種</th><th>備 考</th></tr><tr><td>トンネル工用建設機械<br/>・バックホウ<br/>・トラクタショベル<br/>・大型ブレイカ<br/>・コンクリート吹付機<br/>・ドリルジャンボ<br/>・ダンプトラック<br/>・トラックミキサ</td><td>ディーゼルエンジン（エンジン出力 30kW～260kW）を搭載した建設機械に限る。<br/>ただし、路運送車輛の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車の種別で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。</td></tr></table> <div>※本表の基準適合表示が付されているものは特定特殊自動車検査証の交付を受けているもの<br/>※排出ガス対策型建設機械として指定を受けたもの</div>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                 | 機 種          | 備 考 | トンネル工用建設機械<br>・バックホウ<br>・トラクタショベル<br>・大型ブレイカ<br>・コンクリート吹付機<br>・ドリルジャンボ<br>・ダンプトラック<br>・トラックミキサ                                                                                                                                                                                                    | ディーゼルエンジン（エンジン出力 30kW～260kW）を搭載した建設機械に限る。<br>ただし、路運送車輛の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車の種別で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。      | <div>表 1-2</div> <table><tr><th>機 種</th><th>備 考</th></tr><tr><td>トンネル工用建設機械<br/>・バックホウ<br/>・トラクタショベル<br/>・大型ブレイカ<br/>・コンクリート吹付機<br/>・ドリルジャンボ<br/>・ダンプトラック<br/>・トラックミキサ</td><td>ディーゼルエンジン（エンジン出力 30kW～260kW）を搭載した建設機械に限る。<br/>ただし、路運送車輛の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車の種別で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | 機 種 | 備 考 | トンネル工用建設機械<br>・バックホウ<br>・トラクタショベル<br>・大型ブレイカ<br>・コンクリート吹付機<br>・ドリルジャンボ<br>・ダンプトラック<br>・トラックミキサ                                                                                                                                                                                                    | ディーゼルエンジン（エンジン出力 30kW～260kW）を搭載した建設機械に限る。<br>ただし、路運送車輛の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車の種別で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。      |
| 機 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備 考                                                                                                             |              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| トンネル工用建設機械<br>・バックホウ<br>・トラクタショベル<br>・大型ブレイカ<br>・コンクリート吹付機<br>・ドリルジャンボ<br>・ダンプトラック<br>・トラックミキサ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ディーゼルエンジン（エンジン出力 30kW～260kW）を搭載した建設機械に限る。<br>ただし、路運送車輛の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車の種別で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。      |              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| 機 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備 考                                                                                                             |              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| トンネル工用建設機械<br>・バックホウ<br>・トラクタショベル<br>・大型ブレイカ<br>・コンクリート吹付機<br>・ドリルジャンボ<br>・ダンプトラック<br>・トラックミキサ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ディーゼルエンジン（エンジン出力 30kW～260kW）を搭載した建設機械に限る。<br>ただし、路運送車輛の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車の種別で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。      |              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 | ・土木工事共通仕様書改定 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 適 用                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <p><b>7.特定特殊自動車の燃料</b></p> <p>受注者は、軽油を燃料とする特定特殊自動車の使用にあたって、燃料を購入して使用するときは、当該特定特殊自動車の製作等に関する事業者又は国体が推奨する軽油（ガソリンスタンド等で販売されている軽油をいう。）を選択しなければならない。また、監督職員から特定特殊自動車に使用した燃料の購入伝票を求められた場合、<b>提示</b>しなければならない。なお、軽油を燃料とする特定特殊自動車の使用にあたっては、下請負者等に関係法令等を遵守させるものとする。</p> <p><b>8.低騒音型・低振動型建設機械</b></p> <p>受注者は、建設工事に伴う騒音振動対策技術指針（建設大臣官房技術参事官通達、昭和62年3月30日改正）によって低騒音型・低振動型建設機械を<b>設計図書</b>で使用を義務付けている場合には、低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定（国土交通省告示、平成13年4月9日改正）に基づき指定された建設機械を使用しなければならない。ただし、施工時期・現場条件等により一部機械の調達が可能ない場合は、認定機種と同程度と認められる機種または対策をもって<b>協議</b>することができる。</p> <p><b>9.特定調達品目</b></p> <p>受注者は、資材、工法、建設機械または目的物の使用にあたっては、環境物品等（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成15年2月改正 法律第110号）「グリーン購入法」という。）第2条に規定する環境物品等をいう。）の使用を積極的に推進するものとする。</p> <p>グリーン購入法第6条の規定に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」で定める特定調達品目を使用する場合には、原則として、判断の基準を満たすものを使用するものとする。</p> <p>なお、事業ごとの特性、必要とされる強度や耐久性、機能の確保、コスト等の影響により、これにより難い場合は、監督職員と<b>協議</b>する。</p> <p>また、その調達実績の集計結果を監督職員に<b>提出</b>するものとする。</p> <p>なお、集計及び<b>提出</b>の方法は、<b>設計図書</b>及び監督職員の<b>指示</b>による。</p> <p><b>10.排出ガス</b></p> <p>受注者は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律」（平成17年法律第51号）を遵守するとともに、「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」に定められた取り組むべき措置を適切に行わなければならない。</p> <p><b>11.木材の利用</b></p> <p>受注者は、地球環境保全の観点から、熱帯雨林の保護と木材資源の有効利用を図るため、型枠合板、建設資材等の合理的使用に努め、木材または木材を原料とする資材を使用するにあたっては、間伐材や合法性の証明された材を使用すること。</p> | <p><b>7.特定特殊自動車の燃料</b></p> <p>受注者は、軽油を燃料とする特定特殊自動車の使用にあたって、燃料を購入して使用するときは、当該特定特殊自動車の製作等に関する事業者又は国体が推奨する軽油（ガソリンスタンド等で販売されている軽油をいう。）を選択しなければならない。また、監督職員から特定特殊自動車に使用した燃料の購入伝票を求められた場合、<b>提示</b>しなければならない。なお、軽油を燃料とする特定特殊自動車の使用にあたっては、下請負者等に関係法令等を遵守させるものとする。</p> <p><b>8.低騒音型・低振動型建設機械</b></p> <p>受注者は、建設工事に伴う騒音振動対策技術指針（建設大臣官房技術参事官通達、昭和62年3月30日改正）によって低騒音型・低振動型建設機械を<b>設計図書</b>で使用を義務付けている場合には、低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定（国土交通省告示、平成13年4月9日改正）に基づき指定された建設機械を使用しなければならない。ただし、施工時期・現場条件等により一部機械の調達が可能ない場合は、認定機種と同程度と認められる機種または対策をもって<b>協議</b>することができる。</p> <p><b>9.特定調達品目</b></p> <p>受注者は、資材（<b>材料及び機材を含む</b>）、工法、建設機械または目的物の使用にあたっては、環境物品等（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成27年9月改正 法律第66号）「グリーン購入法」という。）第2条に規定する環境物品等をいう。）の使用を積極的に推進するものとする。</p> <p>〔1〕 グリーン購入法第6条の規定に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」で定める特定調達品目を使用する場合には、原則として、判断の基準を満たすものを使用するものとする。</p> <p>なお、事業ごとの特性、必要とされる強度や耐久性、機能の確保、コスト等の影響により、これにより難い場合は、監督職員と<b>協議</b>する。</p> <p>また、その調達実績の集計結果を監督職員に<b>提出</b>するものとする。</p> <p>なお、集計及び<b>提出</b>の方法は、<b>設計図書</b>及び監督職員の<b>指示</b>による。</p> <p>〔2〕 グリーン購入法に基づく環境物品等の調達の推進に関する基本方針における公共工事の配慮事項（資材（材料及び機材を含む）の梱包及び容器は、可能な限り簡易であって、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷軽減に配慮されていること）に留意すること。</p> <p><b>10.排出ガス</b></p> <p>受注者は、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律」（平成17年法律第51号）を遵守するとともに、「建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針」に定められた取り組むべき措置を適切に行わなければならない。</p> <p><b>11.木材の利用</b></p> <p>受注者は、地球環境保全の観点から、熱帯雨林の保護と木材資源の有効利用を図るため、型枠合板、建設資材等の合理的使用に努め、木材または木材を原料とする資材を使用するにあたっては、間伐材や合法性の証明された材を使用すること。</p> | <p>・土木工事共通仕様書改定</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 適 用                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <p><b>1-1-31 文化財の保護</b></p> <p><b>1.一般事項</b></p> <p>受注者は、工事の施工にあたって文化財の保護に十分注意し、使用人等に文化財の重要性を十分認識させ、工事中に文化財を発見したときは直ちに工事を中止し、<b>設計図書</b>に関して監督職員に<b>協議</b>しなければならない。</p> <p><b>2.文化財等発見時の処置</b></p> <p>受注者が、工事の施工にあたり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、発注者との契約に係る工事に起因するものとみなし、発注者が、当該埋蔵物の発見者としての権利を保有するものである。</p> <p><b>1-1-32 交通安全管理</b></p> <p><b>1.一般事項</b></p> <p>受注者は、工事用運搬路として、公衆に供する道路を使用する時は、積載物の落下等により、路面を損傷し、あるいは汚損することのないようにするとともに、特に第三者に工事公害による損害を与えないようにしなければならない。なお、第三者に工事公害による損害を及ぼした場合は、契約書第 28 条によって処置するものとする。</p> <p><b>2.輸送災害の防止</b></p> <p>受注者は、工事用車両による土砂、工事用資材及び機械などの輸送を伴う工事については、関係機関と打合せを行い、交通安全に関する担当者、輸送経路、輸送期間、輸送方法、輸送担当者、交通誘導警備員の配置、標識安全施設等の設置場所、その他安全輸送上の事項について計画をたて、災害の防止を図らなければならない。</p> <p><b>3.交通安全等輸送計画</b></p> <p>受注者は、ダンプトラック等の大型輸送機械で大量の土砂、工事用資材等の輸送をともなう工事は、事前に関係機関と打合せの上、交通安全等輸送に関する必要な事項の計画を立て、施工計画書に記載しなければならない。なお、受注者は、ダンプトラックを使用する場合、「直轄工事におけるダンプトラック過積載防止対策要領」<b>「港湾関係直轄工事におけるダンプトラック過積載防止対策要領」あるいは「空港関係直轄工事におけるダンプトラック過積載防止対策要領」</b>に従うものとする。</p> <p><b>4.交通安全法令の遵守</b></p> <p>受注者は、供用中の公共道路に係る工事の施工にあたっては、交通の安全について、監督職員、道路管理者及び所轄警察署と打合せを行うとともに、道路標識、区画線及び道路標示に関する命令（平成 96 年 6 月 26 日改正 内閣府・国土交通省令第 1 号）、道路工事現場における標示施設等の設置基準（<del>国土交通省道路局長通達、平成 18 年 3 月 31 日改正</del>）、道路工事現場における標示施設等の設置基準の一部改正について（<del>国土交通省道路局路政課長 国道・防災課長通達、平成 18 年 3 月 31 日改正 国道第 38 号 国道国防第 205 号</del>）、道路工事現場における工事情報板及び工事説明看板の設置について（<del>局長通知、平成 18 年 3 月 31 日 国道第 37 号・国道国防第 205 号</del>）及び道路工事保安施設設置基準（案）（建設省道路局国道第一課通知昭和 47 年 2 月）に基づき、安全対策を講じなければならない。</p> <p><b>5.工事用道路使用の責任</b></p> | <p><b>1-1-31 文化財の保護</b></p> <p><b>1.一般事項</b></p> <p>受注者は、工事の施工にあたって文化財の保護に十分注意し、使用人等に文化財の重要性を十分認識させ、工事中に文化財を発見したときは直ちに工事を中止し、<b>設計図書</b>に関して監督職員に<b>協議</b>しなければならない。</p> <p><b>2.文化財等発見時の処置</b></p> <p>受注者が、工事の施工にあたり、文化財その他の埋蔵物を発見した場合は、発注者との契約に係る工事に起因するものとみなし、発注者が、当該埋蔵物の発見者としての権利を保有するものである。</p> <p><b>1-1-32 交通安全管理</b></p> <p><b>1.一般事項</b></p> <p>受注者は、工事用運搬路として、公衆に供する道路を使用する時は、積載物の落下等により、路面を損傷し、あるいは汚損することのないようにするとともに、特に第三者に工事公害による損害を与えないようにしなければならない。なお、第三者に工事公害による損害を及ぼした場合は、契約書第 28 条によって処置するものとする。</p> <p><b>2.輸送災害の防止</b></p> <p>受注者は、工事用車両による土砂、工事用資材及び機械などの輸送を伴う工事については、関係機関と打合せを行い、交通安全に関する担当者、輸送経路、輸送期間、輸送方法、輸送担当者、交通誘導警備員の配置、標識安全施設等の設置場所、その他安全輸送上の事項について計画をたて、災害の防止を図らなければならない。</p> <p><b>3.交通安全等輸送計画</b></p> <p>受注者は、ダンプトラック等の大型輸送機械で大量の土砂、工事用資材等の輸送をともなう工事は、事前に関係機関と打合せの上、交通安全等輸送に関する必要な事項の計画を立て、施工計画書に記載しなければならない。なお、受注者は、ダンプトラックを使用する場合、「直轄工事におけるダンプトラック過積載防止対策要領」に従うものとする。</p> <p><b>4.交通安全法令の遵守</b></p> <p>受注者は、供用中の公共道路に係る工事の施工にあたっては、交通の安全について、監督職員、道路管理者及び所轄警察署と打合せを行うとともに、道路標識、区画線及び道路標示に関する命令（平成 28 年 7 月 15 日改正 内閣府・国土交通省令第 2 号）、道路工事現場における標示施設等の設置基準（建設省道路局長通知、昭和 37 年 8 月 30 日）、道路工事現場における標示施設等の設置基準の一部改正について（局長通知 平成 18 年 3 月 31 日 国道第 37 号・国道国防第 205 号）、道路工事現場における工事情報板及び工事説明看板の設置について（国土交通省道路局路政課長 国道・防災課長通知 平成 18 年 3 月 31 日 国道第 38 号・国道国防第 206 号）及び道路工事保安施設設置基準（案）（建設省道路局国道第一課通知昭和 47 年 2 月）に基づき、安全対策を講じなければならない。</p> <p><b>5.工事用道路使用の責任</b></p> | <p>・土木工事共通仕様書との整合</p> <p>・法令等の改正</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 適 用            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <p>発注者が工事用道路に指定するもの以外の工事用道路は、受注者の責任において使用するものとする。</p> <p><b>6.工事用道路共用時の処置</b><br/>受注者は、<b>特記仕様書</b>に他の受注者と工事用道路を共用する定めがある場合においては、その定めに従うとともに、関連する受注者と緊密に打合せ、相互の責任区分を明らかにして使用するものとする。</p> <p><b>7.公共交通の確保</b><br/>公衆の交通が自由かつ安全に通行するのに支障となる場所に材料または設備を保管してはならない。受注者は、毎日の作業終了時及び何らかの理由により建設作業を中断する時には、交通管理者<b>協議</b>で許可された常設作業帯内を除き一般の交通に使用される路面からすべての設備その他の障害物を撤去しなくてはならない。</p> <p><b>8.水上輸送</b><br/>工事の性質上、受注者が、水上輸送によることを必要とする場合には本条の「道路」は、水門、または水路に関するその他の構造物と読み替え「車両」は船舶と読み替えるものとする。</p> <p><b>9.作業区域の標示等</b><br/>受注者は、工事の施工にあたっては、作業区域の標示および関係者への周知など、必要な安全対策を講じなければならない。また、作業船等が船舶の輻輳している区域を航行またはえい航する場合、見張りを強化する等、事故の防止に努めなければならない。</p> <p><b>10.水中落下支障物の処置</b><br/>受注者は、船舶の航行または漁業の操業に支障をきたす恐れのある物体を水中に落とした場合、直ちに、その物体を取り除かなければならない。なお、直ちに取除けない場合は、標識を設置して危険箇所を明示し、関係機関に通報及び監督職員へ<b>連絡</b>しなければならない。</p> <p><b>11.作業船舶機械故障時の処理</b><br/>受注者は、作業船舶機械が故障した場合、安全の確保に必要な措置を講じなければならない。なお、故障により二次災害を招く恐れがある場合は、直ちに応急の措置を講じ、関係機関に通報及び監督職員へ<b>連絡</b>しなければならない。</p> <p><b>12.通行許可</b><br/>受注者は、建設機械、資材等の運搬にあたり、車両制限令（平成26年5月28日改正 政令第424号）第3条における一般的制限値を超える車両を通行させるときは、道路法第47条の2に基づく通行許可を得ていることを<b>確認</b>しなければならない。また、道路交通法施行令（平成26年4月改正 政令第466号）第22条における制限を超えて建設機械、資材等を積載して運搬するとき、道路交法（平成26年4月改正 法律第66号）第57条に基づく許可を得ていることを確認しなければならない。</p> | <p>発注者が工事用道路に指定するもの以外の工事用道路は、受注者の責任において使用するものとする。</p> <p><b>6.工事用道路共用時の処置</b><br/>受注者は、<b>特記仕様書</b>に他の受注者と工事用道路を共用する定めがある場合においては、その定めに従うとともに、関連する受注者と緊密に打合せ、相互の責任区分を明らかにして使用するものとする。</p> <p><b>7.公共交通の確保</b><br/>公衆の交通が自由かつ安全に通行するのに支障となる場所に材料または設備を保管してはならない。受注者は、毎日の作業終了時及び何らかの理由により建設作業を中断する時には、交通管理者<b>協議</b>で許可された常設作業帯内を除き一般の交通に使用される路面からすべての設備その他の障害物を撤去しなくてはならない。</p> <p><b>8.水上輸送</b><br/>工事の性質上、受注者が、水上輸送によることを必要とする場合には本条の「道路」は、水門、または水路に関するその他の構造物と読み替え「車両」は船舶と読み替えるものとする。</p> <p><b>9.作業区域の標示等</b><br/>受注者は、工事の施工にあたっては、作業区域の標示および関係者への周知など、必要な安全対策を講じなければならない。また、作業船等が船舶の輻輳している区域を航行またはえい航する場合、見張りを強化する等、事故の防止に努めなければならない。</p> <p><b>10.水中落下支障物の処置</b><br/>受注者は、船舶の航行または漁業の操業に支障をきたす恐れのある物体を水中に落とした場合、直ちに、その物体を取り除かなければならない。なお、直ちに取除けない場合は、標識を設置して危険箇所を明示し、関係機関に通報及び監督職員へ<b>連絡</b>しなければならない。</p> <p><b>11.作業船舶機械故障時の処理</b><br/>受注者は、作業船舶機械が故障した場合、安全の確保に必要な措置を講じなければならない。なお、故障により二次災害を招く恐れがある場合は、直ちに応急の措置を講じ、関係機関に通報及び監督職員へ<b>連絡</b>しなければならない。</p> <p><b>12.通行許可</b><br/>受注者は、建設機械、資材等の運搬にあたり、車両制限令（平成26年5月28日改正 政令第187号）第3条における一般的制限値を超える車両を通行させるときは、道路法第47条の2に基づく通行許可を得ていることを<b>確認</b>しなければならない。また、道路交通法施行令（平成28年7月15日改正 政令第258号）第22条における制限を超えて建設機械、資材等を積載して運搬するとき、道路交法（平成27年9月30日改正 法律第76号）第57条に基づく許可を得ていることを確認しなければならない。</p> | <p>・法令等の改正</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 改 定                                                        | 適 用                              |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------|--------------------------|------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|----------|--------------------------|-----------|--------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------|--------------------------|------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|----------|--------------------------|-----------|--------------------------|----------------|--------------------------|------------------------------|
| <p>は、下表②～③に示す資格要件のいずれかを満足する者を配置するものとする。</p> <table><tr><th>資 格</th><th>資格要件</th><th>確認資料</th></tr><tr><td>① 交通誘導警備業務に係る 1 級または 2 級検定合格警備員</td><td>公安委員会が行った交通誘導警備に関する学科及び実技試験に合格し、専門的な知識・技能を有する者。</td><td>交通誘導警備業務に係る 1 級または 2 級検定合格証明書の写し</td></tr><tr><td>② 警備員指導教育責任者 (2 号)</td><td>公安委員会の行った警備員指導教育責任者講習 (2 号) の試験に合格し、交通誘導警備の専門的な知識・技能を有する者。</td><td>警備員指導教育責任者資格者証 (2 号) の写し</td></tr><tr><td>③ 交通誘導警備業務に従事している者</td><td>警備業法における基本教育及び業務別教育または現任教育を終了し、現に交通誘導警備業務に従事している者。</td><td>警備員名簿及び警備員手帳 (身分証明書) の写し</td></tr></table> <p>(2) 交通誘導警備員の配置にあたっては、監督職員と協議の上、現場条件を十分検討し必要な人数を適正に配置するものとする。ただし、市街地または DID 地区においては、最低 1 名以上の検定合格者を配置するものとするが、配置が困難な場合は監督職員と協議の上、適正な交通安全計画を提出しなければならない。</p> <p>(3) 受注者は、交通誘導に関し専門的な知識及び技能を有する等、交通誘導警備員としての資格等を確認できる資料を施工計画書に添付しなければならない。</p> <p><b>1-1-33 施設管理</b><br/>受注者は、工事現場における公物 (各種公益企業施設を含む。) または部分使用施設 (契約書第 33 条の適用部分) について、施工管理上、<b>契約図書</b>における規定の履行を促しても不都合が生ずるおそれがある場合には、その処置について監督職員と協議できる。なお、当該協議事項は、契約書第 9 条の規定に基づき処理されるものとする。</p> <p><b>1-1-34 諸法令の遵守</b><br/><b>1. 諸法令の遵守</b><br/>受注者は、当該工事に関する諸法令を遵守し、工事の円滑な進捗を図るとともに、諸法令の適用運用は受注者の責任において行わなければならない。なお、主な法令は以下に示す通りである。</p> <table><tr><td>(1) 会計法</td><td>(平成 18 年 6 月改正 法律第 53 号)</td></tr><tr><td>(2) 建設業法</td><td>(平成 25 年 4 月改正 法律第 49 号)</td></tr><tr><td>(3) 下請代金支払遅延等防止法</td><td>(平成 21 年 6 月改正 法律第 51 号)</td></tr><tr><td>(4) 労働基準法</td><td>(平成 24 年 4 月改正 法律第 42 号)</td></tr><tr><td>(5) 労働安全衛生法</td><td>(平成 24 年 4 月改正 法律第 49 号)</td></tr><tr><td>(6) 作業環境測定法</td><td>(平成 26 年 6 月改正 法律第 82 号)</td></tr><tr><td>(7) じん肺法</td><td>(平成 26 年 6 月改正 法律第 82 号)</td></tr><tr><td>(8) 雇用保険法</td><td>(平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)</td></tr><tr><td>(9) 労働者災害補償保険法</td><td>(平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)</td></tr></table> | 資 格                                                        | 資格要件                             | 確認資料 | ① 交通誘導警備業務に係る 1 級または 2 級検定合格警備員 | 公安委員会が行った交通誘導警備に関する学科及び実技試験に合格し、専門的な知識・技能を有する者。 | 交通誘導警備業務に係る 1 級または 2 級検定合格証明書の写し | ② 警備員指導教育責任者 (2 号) | 公安委員会の行った警備員指導教育責任者講習 (2 号) の試験に合格し、交通誘導警備の専門的な知識・技能を有する者。 | 警備員指導教育責任者資格者証 (2 号) の写し | ③ 交通誘導警備業務に従事している者 | 警備業法における基本教育及び業務別教育または現任教育を終了し、現に交通誘導警備業務に従事している者。 | 警備員名簿及び警備員手帳 (身分証明書) の写し | (1) 会計法 | (平成 18 年 6 月改正 法律第 53 号) | (2) 建設業法 | (平成 25 年 4 月改正 法律第 49 号) | (3) 下請代金支払遅延等防止法 | (平成 21 年 6 月改正 法律第 51 号) | (4) 労働基準法 | (平成 24 年 4 月改正 法律第 42 号) | (5) 労働安全衛生法 | (平成 24 年 4 月改正 法律第 49 号) | (6) 作業環境測定法 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 82 号) | (7) じん肺法 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 82 号) | (8) 雇用保険法 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号) | (9) 労働者災害補償保険法 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号) | <p>は、下表②～③に示す資格要件のいずれかを満足する者を配置するものとする。</p> <table><tr><th>資 格</th><th>資格要件</th><th>確認資料</th></tr><tr><td>① 交通誘導警備業務に係る 1 級または 2 級検定合格警備員</td><td>公安委員会が行った交通誘導警備に関する学科及び実技試験に合格し、専門的な知識・技能を有する者。</td><td>交通誘導警備業務に係る 1 級または 2 級検定合格証明書の写し</td></tr><tr><td>② 警備員指導教育責任者 (2 号)</td><td>公安委員会の行った警備員指導教育責任者講習 (2 号) の試験に合格し、交通誘導警備の専門的な知識・技能を有する者。</td><td>警備員指導教育責任者資格者証 (2 号) の写し</td></tr><tr><td>③ 交通誘導警備業務に従事している者</td><td>警備業法における基本教育及び業務別教育または現任教育を終了し、現に交通誘導警備業務に従事している者。</td><td>警備員名簿及び警備員手帳 (身分証明書) の写し</td></tr></table> <p>(2) 交通誘導警備員の配置にあたっては、監督職員と協議の上、現場条件を十分検討し必要な人数を適正に配置するものとする。ただし、市街地または DID 地区においては、最低 1 名以上の検定合格者を配置するものとするが、配置が困難な場合は監督職員と協議の上、適正な交通安全計画を提出しなければならない。</p> <p>(3) 受注者は、交通誘導に関し専門的な知識及び技能を有する等、交通誘導警備員としての資格等を確認できる資料を施工計画書に添付しなければならない。</p> <p><b>1-1-33 施設管理</b><br/>受注者は、工事現場における公物 (各種公益企業施設を含む。) または部分使用施設 (契約書第 33 条の適用部分) について、施工管理上、<b>契約図書</b>における規定の履行をもっても不都合が生じるおそれがある場合には、その処置について監督職員と協議できる。なお、当該協議事項は、契約書第 9 条の規定に基づき処理されるものとする。</p> <p><b>1-1-34 諸法令の遵守</b><br/><b>1. 諸法令の遵守</b><br/>受注者は、当該工事に関する諸法令を遵守し、工事の円滑な進捗を図るとともに、諸法令の適用運用は受注者の責任において行わなければならない。なお、主な法令は以下に示す通りである。</p> <table><tr><td>(1) 会計法</td><td>(平成 18 年 6 月改正 法律第 53 号)</td></tr><tr><td>(2) 建設業法</td><td>(平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)</td></tr><tr><td>(3) 下請代金支払遅延等防止法</td><td>(平成 21 年 6 月改正 法律第 51 号)</td></tr><tr><td>(4) 労働基準法</td><td>(平成 27 年 5 月改正 法律第 31 号)</td></tr><tr><td>(5) 労働安全衛生法</td><td>(平成 27 年 5 月改正 法律第 17 号)</td></tr><tr><td>(6) 作業環境測定法</td><td>(平成 26 年 6 月改正 法律第 82 号)</td></tr><tr><td>(7) じん肺法</td><td>(平成 26 年 6 月改正 法律第 82 号)</td></tr><tr><td>(8) 雇用保険法</td><td>(平成 28 年 6 月改正 法律第 69 号)</td></tr><tr><td>(9) 労働者災害補償保険法</td><td>(平成 27 年 5 月改正 法律第 17 号)</td></tr></table> | 資 格 | 資格要件 | 確認資料 | ① 交通誘導警備業務に係る 1 級または 2 級検定合格警備員 | 公安委員会が行った交通誘導警備に関する学科及び実技試験に合格し、専門的な知識・技能を有する者。 | 交通誘導警備業務に係る 1 級または 2 級検定合格証明書の写し | ② 警備員指導教育責任者 (2 号) | 公安委員会の行った警備員指導教育責任者講習 (2 号) の試験に合格し、交通誘導警備の専門的な知識・技能を有する者。 | 警備員指導教育責任者資格者証 (2 号) の写し | ③ 交通誘導警備業務に従事している者 | 警備業法における基本教育及び業務別教育または現任教育を終了し、現に交通誘導警備業務に従事している者。 | 警備員名簿及び警備員手帳 (身分証明書) の写し | (1) 会計法 | (平成 18 年 6 月改正 法律第 53 号) | (2) 建設業法 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号) | (3) 下請代金支払遅延等防止法 | (平成 21 年 6 月改正 法律第 51 号) | (4) 労働基準法 | (平成 27 年 5 月改正 法律第 31 号) | (5) 労働安全衛生法 | (平成 27 年 5 月改正 法律第 17 号) | (6) 作業環境測定法 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 82 号) | (7) じん肺法 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 82 号) | (8) 雇用保険法 | (平成 28 年 6 月改正 法律第 69 号) | (9) 労働者災害補償保険法 | (平成 27 年 5 月改正 法律第 17 号) | <p>・誤植の訂正</p> <p>・法令等の改正</p> |
| 資 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 資格要件                                                       | 確認資料                             |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| ① 交通誘導警備業務に係る 1 級または 2 級検定合格警備員                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 公安委員会が行った交通誘導警備に関する学科及び実技試験に合格し、専門的な知識・技能を有する者。            | 交通誘導警備業務に係る 1 級または 2 級検定合格証明書の写し |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| ② 警備員指導教育責任者 (2 号)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 公安委員会の行った警備員指導教育責任者講習 (2 号) の試験に合格し、交通誘導警備の専門的な知識・技能を有する者。 | 警備員指導教育責任者資格者証 (2 号) の写し         |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| ③ 交通誘導警備業務に従事している者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 警備業法における基本教育及び業務別教育または現任教育を終了し、現に交通誘導警備業務に従事している者。         | 警備員名簿及び警備員手帳 (身分証明書) の写し         |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (1) 会計法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (平成 18 年 6 月改正 法律第 53 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (2) 建設業法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (平成 25 年 4 月改正 法律第 49 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (3) 下請代金支払遅延等防止法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (平成 21 年 6 月改正 法律第 51 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (4) 労働基準法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (平成 24 年 4 月改正 法律第 42 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (5) 労働安全衛生法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (平成 24 年 4 月改正 法律第 49 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (6) 作業環境測定法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (平成 26 年 6 月改正 法律第 82 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (7) じん肺法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (平成 26 年 6 月改正 法律第 82 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (8) 雇用保険法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (9) 労働者災害補償保険法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| 資 格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 資格要件                                                       | 確認資料                             |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| ① 交通誘導警備業務に係る 1 級または 2 級検定合格警備員                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 公安委員会が行った交通誘導警備に関する学科及び実技試験に合格し、専門的な知識・技能を有する者。            | 交通誘導警備業務に係る 1 級または 2 級検定合格証明書の写し |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| ② 警備員指導教育責任者 (2 号)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 公安委員会の行った警備員指導教育責任者講習 (2 号) の試験に合格し、交通誘導警備の専門的な知識・技能を有する者。 | 警備員指導教育責任者資格者証 (2 号) の写し         |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| ③ 交通誘導警備業務に従事している者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 警備業法における基本教育及び業務別教育または現任教育を終了し、現に交通誘導警備業務に従事している者。         | 警備員名簿及び警備員手帳 (身分証明書) の写し         |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (1) 会計法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (平成 18 年 6 月改正 法律第 53 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (2) 建設業法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (3) 下請代金支払遅延等防止法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (平成 21 年 6 月改正 法律第 51 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (4) 労働基準法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (平成 27 年 5 月改正 法律第 31 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (5) 労働安全衛生法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (平成 27 年 5 月改正 法律第 17 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (6) 作業環境測定法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (平成 26 年 6 月改正 法律第 82 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (7) じん肺法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (平成 26 年 6 月改正 法律第 82 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (8) 雇用保険法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (平成 28 年 6 月改正 法律第 69 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |
| (9) 労働者災害補償保険法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (平成 27 年 5 月改正 法律第 17 号)                                   |                                  |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |      |                                 |                                                 |                                  |                    |                                                            |                          |                    |                                                    |                          |         |                          |          |                          |                  |                          |           |                          |             |                          |             |                          |          |                          |           |                          |                |                          |                              |

北海道開発局 電気通信工事仕様書 新旧対照表

| 現 行                        |                            | 改 定                        | 適 用     |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|
| (10) 健康保険法                 | (平成 26 年 4 月改正 法律第 83 号)   | (10) 健康保険法                 | ・法令等の改正 |
| (11) 中小企業退職金共済法            | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (11) 中小企業退職金共済法            |         |
| (12) 建設労働者の雇用の改善等に関する法律    | (平成 26 年 11 月改正 法律第 86 号)  | (12) 建設労働者の雇用の改善等に関する法律    |         |
| (13) 出入国管理及び難民認定法          | (平成 26 年 6 月改正 法律第 74 号)   | (13) 出入国管理及び難民認定法          |         |
| (14) 道路法                   | (平成 26 年 6 月改正 法律第 79 号)   | (14) 道路法                   |         |
| (15) 道路交通法                 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (15) 道路交通法                 |         |
| (16) 道路運送法                 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (16) 道路運送法                 |         |
| (17) 道路運送車両法               | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (17) 道路運送車両法               |         |
| (18) 砂防法                   | (平成 25 年 11 月改正 法律第 76 号)  | (18) 砂防法                   |         |
| (19) 地すべり等防止法              | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (19) 地すべり等防止法              |         |
| (20) 河川法                   | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (20) 河川法                   |         |
| (21) 海岸法                   | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (21) 海岸法                   |         |
| (22) 港湾法                   | (平成 26 年 6 月改正 法律第 61 号)   | (22) 港湾法                   |         |
| (23) 港則法                   | (平成 24 年 7 月改正 法律第 69 号)   | (23) 港則法                   |         |
| (24) 漁港漁場整備法               | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (24) 漁港漁場整備法               |         |
| (25) 下水道法                  | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (25) 下水道法                  |         |
| (26) 航空法                   | (平成 26 年 6 月改正 法律第 70 号)   | (26) 航空法                   |         |
| (27) 公有水面埋立法               | (平成 26 年 6 月改正 法律第 51 号)   | (27) 公有水面埋立法               |         |
| (28) 軌道法                   | (平成 18 年 3 月改正 法律第 19 号)   | (28) 軌道法                   |         |
| (29) 森林法                   | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (29) 森林法                   |         |
| (30) 環境基本法                 | (平成 26 年 5 月改正 法律第 46 号)   | (30) 環境基本法                 |         |
| (31) 大気汚染防止法               | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (31) 大気汚染防止法               |         |
| (32) 騒音規制法                 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 72 号)   | (32) 騒音規制法                 |         |
| (33) 騒音規制法                 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 72 号)   | (33) 騒音規制法                 |         |
| (34) 水質汚濁防止法               | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (34) 水質汚濁防止法               |         |
| (35) 湖沼水質保全特別措置法           | (平成 26 年 6 月改正 法律第 72 号)   | (35) 湖沼水質保全特別措置法           |         |
| (36) 振動規制法                 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 72 号)   | (36) 振動規制法                 |         |
| (37) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律      | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (37) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律      |         |
| (38) 文化財保護法                | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (38) 文化財保護法                |         |
| (39) 砂利採取法                 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (39) 砂利採取法                 |         |
| (40) 電気事業法                 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 72 号)   | (40) 電気事業法                 |         |
| (41) 電気用品安全法               | (平成 26 年 12 月改正 法律第 106 号) | (41) 電気用品安全法               |         |
| (42) 消防法                   | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (42) 消防法                   |         |
| (43) 測量法                   | (平成 23 年 6 月改正 法律第 61 号)   | (43) 測量法                   |         |
| (44) 建築基準法                 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (44) 建築基準法                 |         |
| (45) 都市公園法                 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (45) 都市公園法                 |         |
| (46) 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 55 号)   | (46) 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律 |         |

北海道開発局 電気通信工事仕様書 新旧対照表

| 現 行                                    |                            | 改 定                                    |                            | 適 用     |
|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------|---------|
| (47) 土壌汚染対策法                           | (平成 26 年 6 月改正 法律第 51 号)   | (47) 土壌汚染対策法                           | (平成 26 年 6 月改正 法律第 51 号)   | ・法令等の改正 |
| (48) 駐車場法                              | (平成 23 年 12 月改正 法律第 122 号) | (48) 駐車場法                              | (平成 23 年 12 月改正 法律第 122 号) |         |
| (49) 電波法                               | (平成 27 年 5 月改正 法律第 26 号)   | (49) 電波法                               | (平成 27 年 5 月改正 法律第 26 号)   |         |
| (50) 有線電気通信法                           | (平成 27 年 5 月改正 法律第 26 号)   | (50) 有線電気通信法                           | (平成 27 年 5 月改正 法律第 26 号)   |         |
| (51) 電気通信事業法                           | (平成 27 年 5 月改正 法律第 26 号)   | (51) 電気通信事業法                           | (平成 27 年 5 月改正 法律第 26 号)   |         |
| (52) 放送法                               | (平成 27 年 5 月改正 法律第 26 号)   | (52) 放送法                               | (平成 27 年 5 月改正 法律第 26 号)   |         |
| (53) 電気工事士法                            | (平成 26 年 6 月改正 法律第 47 号)   | (53) 電気工事士法                            | (平成 26 年 6 月改正 法律第 47 号)   |         |
| (54) 海上交通安全法                           | (平成 28 年 5 月改正 法律第 42 号)   | (54) 海上交通安全法                           | (平成 28 年 5 月改正 法律第 42 号)   |         |
| (55) 海上衝突予防法                           | (平成 15 年 6 月改正 法律第 63 号)   | (55) 海上衝突予防法                           | (平成 15 年 6 月改正 法律第 63 号)   |         |
| (56) 海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律              | (平成 26 年 6 月改正 法律第 73 号)   | (56) 海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律              | (平成 26 年 6 月改正 法律第 73 号)   |         |
| (57) 船員法                               | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (57) 船員法                               | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   |         |
| (58) 船舶職員及び小型船舶操縦者法                    | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (58) 船舶職員及び小型船舶操縦者法                    | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   |         |
| (59) 船舶安全法                             | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (59) 船舶安全法                             | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   |         |
| (60) 自然環境保全法                           | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (60) 自然環境保全法                           | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   |         |
| (61) 自然公園法                             | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (61) 自然公園法                             | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   |         |
| (62) 公共工事の入れ及び契約の適正化の促進に関する法律          | (平成 26 年 6 月改正 法律第 55 号)   | (62) 公共工事の入れ及び契約の適正化の促進に関する法律          | (平成 27 年 9 月改正 法律第 66 号)   |         |
| (63) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律           | (平成 16 年 7 月改正 法律第 119 号)  | (63) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律           | (平成 27 年 9 月改正 法律第 66 号)   |         |
| (64) 河川法施行法                            | (平成 11 年 12 月改正 法律第 160 号) | (64) 河川法施行法 抄                          | (平成 11 年 12 月改正 法律第 160 号) |         |
| (65) 技術士法                              | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (65) 技術士法                              | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   |         |
| (66) 漁業法                               | (平成 28 年 5 月改正 法律第 51 号)   | (66) 漁業法                               | (平成 28 年 5 月改正 法律第 51 号)   |         |
| (67) 空港法                               | (平成 25 年 11 月改正 法律第 76 号)  | (67) 空港法                               | (平成 25 年 11 月改正 法律第 76 号)  |         |
| (68) 計量法                               | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (68) 計量法                               | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   |         |
| (69) 厚生年金保険法                           | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (69) 厚生年金保険法                           | (平成 28 年 12 月改正 法律第 114 号) |         |
| (70) 航路標識法                             | (平成 28 年 5 月改正 法律第 42 号)   | (70) 航路標識法                             | (平成 28 年 5 月改正 法律第 42 号)   |         |
| (71) 資源の有効な利用の促進に関する法律                 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (71) 資源の有効な利用の促進に関する法律                 | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   |         |
| (72) 最低賃金法                             | (平成 24 年 4 月改正 法律第 27 号)   | (72) 最低賃金法                             | (平成 24 年 4 月改正 法律第 27 号)   |         |
| (73) 職業安定法                             | (平成 28 年 5 月改正 法律第 47 号)   | (73) 職業安定法                             | (平成 28 年 5 月改正 法律第 47 号)   |         |
| (74) 所得税法                              | (平成 28 年 11 月改正 法律第 89 号)  | (74) 所得税法                              | (平成 28 年 11 月改正 法律第 89 号)  |         |
| (75) 水産資源保護法                           | (平成 27 年 9 月改正 法律第 70 号)   | (75) 水産資源保護法                           | (平成 27 年 9 月改正 法律第 70 号)   |         |
| (76) 船員保険法                             | (平成 28 年 12 月改正 法律第 114 号) | (76) 船員保険法                             | (平成 28 年 12 月改正 法律第 114 号) |         |
| (77) 著作権法                              | (平成 28 年 12 月改正 法律第 108 号) | (77) 著作権法                              | (平成 28 年 12 月改正 法律第 108 号) |         |
| (78) 土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法 | (平成 27 年 6 月改正 法律第 40 号)   | (78) 土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法 | (平成 27 年 6 月改正 法律第 40 号)   |         |
| (79) 労働保険の保険料の徴収等に関する法律                | (平成 28 年 3 月改正 法律第 17 号)   | (79) 労働保険の保険料の徴収等に関する法律                | (平成 28 年 3 月改正 法律第 17 号)   |         |
| (80) 農業取締法                             | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   | (80) 農業取締法                             | (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)   |         |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 適 用                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <p>(81) 毒物及び劇物取締法 (平成 35 年 4 月改正 法律第 349 号)</p> <p>(82) 特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律 (平成 37 年 6 月 法律第 64 号)</p> <p>(83) 公共工事の品質確保の促進に関する法律 (平成 26 年 6 月改正 法律第 56 号)</p> <p>(84) 警備業法 (平成 23 年 6 月改正 法律第 61 号)</p> <p>(85) 行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律 (平成 25 年 6 月改正 法律第 64 号)</p> <p>(86) 高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律 (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)</p> <p><b>2.法令違反の処置</b><br/>受注者は、諸法令を遵守し、これに違反した場合発生するであろう責務が、発注者に及ばないようにしなければならない。</p> <p><b>3.不適当な契約図書の処置</b><br/>受注者は、当該工事の計画、図面、仕様書および契約そのものが第 1 項の諸法令に照らし不適当であったり矛盾していることが判明した場合には速やかに監督職員と協議しなければならない。</p> <p><b>1－1－35 官公庁等への手続等</b></p> <p><b>1.一般事項</b><br/>受注者は、工事期間中、関係官公庁およびその他の関係機関との連絡を保持しなければならない。</p> <p><b>2.関係機関への届出</b><br/>受注者は、工事施工にあたり受注者の行うべき関係官公庁およびその他の関係機関への届出等を、法令、条例または設計図書の定めにより実施しなければならない。</p> <p><b>3.諸手続きの提示、提出</b><br/>受注者は、諸手続きにおいて許可、承諾等を得たときは、その書面を監督職員に提示しなければならない。<br/>なお、監督職員から請求があった場合は、写しを提出しなければならない。</p> <p><b>4.許可承諾条件の遵守</b><br/>受注者は、手続きに許可承諾条件がある場合これを守らなければならない。なお、受注者は、許可承諾内容が設計図書に定める事項と異なる場合、監督職員と協議しなければならない。</p> <p><b>5.コミュニケーション</b><br/>受注者は、工事の施工に当たり、地域住民との間に紛争が生じないように努めなければならない。</p> <p><b>6.苦情対応</b><br/>受注者は、地元関係者等から工事の施工に関して苦情があり、受注者が対応すべき場合は誠意をもってその解決に当たらなければならない。</p> <p><b>7.交渉時の注意</b><br/>受注者は、地方公共団体、地域住民等と工事の施工上必要な交渉を、自らの責任において</p> | <p>(81) 毒物及び劇物取締法 (平成 27 年 8 月改正 法律第 60 号)</p> <p>(82) 特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律 (平成 27 年 6 月 法律第 60 号)</p> <p>(83) 公共工事の品質確保の促進に関する法律 (平成 26 年 6 月改正 法律第 56 号)</p> <p>(84) 警備業法 (平成 23 年 6 月改正 法律第 61 号)</p> <p>(85) 行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律 (平成 25 年 6 月改正 法律第 64 号)</p> <p>(86) 高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律 (平成 26 年 6 月改正 法律第 69 号)</p> <p><b>2.法令違反の処置</b><br/>受注者は、諸法令を遵守し、これに違反した場合発生するであろう責務が、発注者に及ばないようにしなければならない。</p> <p><b>3.不適当な契約図書の処置</b><br/>受注者は、当該工事の計画、契約図面、仕様書および契約そのものが第 1 項の諸法令に照らし不適当であったり矛盾していることが判明した場合には速やかに監督職員と協議しなければならない。</p> <p><b>1－1－35 官公庁等への手続等</b></p> <p><b>1.一般事項</b><br/>受注者は、工事期間中、関係官公庁およびその他の関係機関との連絡を保持しなければならない。</p> <p><b>2.関係機関への届出</b><br/>受注者は、工事施工にあたり受注者の行うべき関係官公庁およびその他の関係機関への届出等を、法令、条例または設計図書の定めにより実施しなければならない。</p> <p><b>3.諸手続きの提示、提出</b><br/>受注者は、諸手続きにおいて許可、承諾等を得たときは、その書面を監督職員に提示しなければならない。<br/>なお、監督職員から請求があった場合は、写しを提出しなければならない。</p> <p><b>4.許可承諾条件の遵守</b><br/>受注者は、手続きに許可承諾条件がある場合これを守らなければならない。なお、受注者は、許可承諾内容が設計図書に定める事項と異なる場合、監督職員と協議しなければならない。</p> <p><b>5.コミュニケーション</b><br/>受注者は、工事の施工に当たり、地域住民との間に紛争が生じないように努めなければならない。</p> <p><b>6.苦情対応</b><br/>受注者は、地元関係者等から工事の施工に関して苦情があり、受注者が対応すべき場合は誠意をもってその解決に当たらなければならない。</p> <p><b>7.交渉時の注意</b><br/>受注者は、地方公共団体、地域住民等と工事の施工上必要な交渉を、自らの責任において</p> | <p>・土木工事共通仕様書改定</p> <p>・土木仕様書と整合</p> <p>・誤植の訂正</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 適 用           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>行わなければならない。受注者は、交渉に先立ち、監督職員に<b>連絡</b>の上、これらの交渉に当たっては誠意をもって対応しなければならない。</p> <p><b>8.交渉内容明確化</b><br/>受注者は、前項までの交渉等の内容は、後日紛争とならないよう文書で取り交わす等明確にしておくとともに、状況を随時監督職員に<b>報告</b>し、<b>指示</b>があればそれに従うものとする。</p> <p><b>1-1-36 施工時期及び施工時間の変更</b><br/><b>1.施工時間の変更</b><br/>受注者は、<b>設計図書</b>に施工時間が定められている場合でその時間を変更する必要がある場合は、あらかじめ監督職員と<b>協議</b>するものとする。</p> <p><b>2.休日又は夜間の作業連絡</b><br/>受注者は、<b>設計図書</b>に施工時間が定められていない場合で、官公庁の休日または夜間に、作業を行うにあたっては、事前にその理由を監督職員に<b>連絡</b>しなければならない。<br/>ただし、現道上の工事については<b>書面</b>により<b>提出</b>しなければならない。</p> <p><b>1-1-37 工事測量</b><br/><b>1.一般事項</b><br/>受注者は、工事着手後直ちに測量を実施し、測量標（仮BM）、工用多角点の設置及び用地境界、中心線、縦断、横断等を<b>確認</b>しなければならない。測量結果が<b>設計図書</b>に示されている数値と差異を生じた場合は監督職員に測量結果を速やかに<b>提出し指示</b>を受けなければならない。なお、測量標（仮BM）及び多角点を設置するための基準となる点の選定は、監督職員の<b>指示</b>を受けなければならない。また受注者は、測量結果を監督職員に<b>提出</b>しなければならない。</p> <p><b>2.引照点等の設置</b><br/>受注者は、工事施工に必要な仮水準点、多角点、基線、法線、境界線の引照点等を設置し、施工期間中適宜これらを<b>確認</b>し、変動や損傷のないよう努めなければならない。変動や損傷が生じた場合、監督職員に<b>連絡</b>し、速やかに水準測量、多角測量等を実施し、仮の水準点、多角点、引照点等を復元しなければならない。</p> <p><b>3.工用測量標の取扱い</b><br/>受注者は、用地幅杭、測量標（仮BM）、工用多角点及び重要な工用測量標を移設してはならない。ただし、これを存置することが困難な場合は、監督職員の<b>承諾</b>を得て移設することができる。また、用地幅杭が現存しない場合は、監督職員と<b>協議</b>しなければならない。なお、移設する場合は、隣接土地所有者との間に紛争等が生じないようにしなければならない。</p> <p><b>4.既存杭の保全</b><br/>受注者は、工事の施工に当たり、損傷を受けるおそれのある杭または障害となる杭の設置換え、移設及び復元を含めて、発注者の設置した既存杭の保全に対して責任を負わなければならない。</p> <p><b>5.水準測量・水深測量</b><br/>水準測量及び水深測量は、<b>設計図書</b>に定められている基準面あるいは工用基準面を基準</p> | <p>行わなければならない。受注者は、交渉に先立ち、監督職員に<b>連絡</b>の上、これらの交渉に当たっては誠意をもって対応しなければならない。</p> <p><b>8.交渉内容明確化</b><br/>受注者は、前項までの交渉等の内容は、後日紛争とならないよう文書で取り交わす等明確にしておくとともに、状況を随時監督職員に<b>報告</b>し、<b>指示</b>があればそれに従うものとする。</p> <p><b>1-1-36 施工時期及び施工時間の変更</b><br/><b>1.施工時間の変更</b><br/>受注者は、<b>設計図書</b>に施工時間が定められている場合でその時間を変更する必要がある場合は、あらかじめ監督職員と<b>協議</b>するものとする。</p> <p><b>2.休日又は夜間の作業連絡</b><br/>受注者は、<b>設計図書</b>に施工時間が定められていない場合で、官公庁の休日または夜間に、作業を行うにあたっては、事前にその理由を監督職員に<b>連絡</b>しなければならない。<br/>ただし、現道上の工事については<b>書面</b>により<b>提出</b>しなければならない。</p> <p><b>1-1-37 工事測量</b><br/><b>1.一般事項</b><br/>受注者は、工事着手後直ちに測量を実施し、測量標（仮BM）、工用多角点の設置及び用地境界、中心線、縦断、横断等を<b>確認</b>しなければならない。測量結果が<b>設計図書</b>に示されている数値と差異を生じた場合は監督職員に測量結果を速やかに<b>提出し指示</b>を受けなければならない。なお、測量標（仮BM）及び多角点を設置するための基準となる点の選定は、監督職員の<b>指示</b>を受けなければならない。また受注者は、測量結果を監督職員に<b>提出</b>しなければならない。</p> <p><b>2.引照点等の設置</b><br/>受注者は、工事施工に必要な仮水準点、多角点、基線、法線、境界線の引照点等を設置し、施工期間中適宜これらを<b>確認</b>し、変動や損傷のないよう努めなければならない。変動や損傷が生じた場合、監督職員に<b>連絡</b>し、速やかに水準測量、多角測量等を実施し、仮の水準点、多角点、引照点等を復元しなければならない。</p> <p><b>3.工用測量標の取扱い</b><br/>受注者は、用地幅杭、測量標（仮BM）、工用多角点及び重要な工用測量標を移設してはならない。ただし、これを存置することが困難な場合は、監督職員の<b>承諾</b>を得て移設することができる。また、用地幅杭が現存しない場合は、監督職員と<b>協議</b>しなければならない。なお、移設する場合は、隣接土地所有者との間に紛争等が生じないようにしなければならない。</p> <p><b>4.既存杭の保全</b><br/>受注者は、工事の施工に当たり、損傷を受けるおそれのある杭または障害となる杭の設置換え、移設及び復元を含めて、発注者の設置した既存杭の保全に対して責任を負わなければならない。</p> <p><b>5.水準測量・水深測量</b><br/>水準測量及び水深測量は、<b>設計図書</b>に定められている基準面あるいは工用基準面を基準</p> | <p>・誤植の訂正</p> |



| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 適 用              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p>者に帰属するものとする。</p> <p>なお、前項の規定により出願および権利等が発注者に帰属する著作物については、発注者はこれを自由に加除または編集して利用することができる。</p> <p><b>1－1－40 保険の付保及び事故の補償</b></p> <p><b>1.一般事項</b></p> <p>受注者は、既存構造物があると予測される区域で工事に従事する作業船及びその乗組員並びに陸上建設機械等及びその作業員に<b>設計図書</b>に定める水雷保険、傷害保険及び動産総合保険を付保しなければならない。</p> <p><b>2.回航保険</b></p> <p>受注者は、作業船、クレーン等を回航する場合、回航保険を付保しなければならない。</p> <p><b>3.保険加入の義務</b></p> <p>受注者は、雇用保険法、労働者災害補償保険法、健康保険法及び<b>中小企業退職金共済法</b>の規定により、雇用者等の雇用形態に応じ、雇用者等を被保険者とするこれらの保険に加入しなければならない。</p> <p><b>4.補償</b></p> <p>受注者は、雇用者等の業務に関して生じた負傷、疾病、死亡及びその他の事故に対して責任をもって適正な補償をしなければならない。</p> <p><b>5.掛金収納書の提出</b></p> <p>受注者は、建設業退職金共済制度に該当する場合は同制度に加入し、その掛金収納書（発注者用）を工事請負契約締結後原則１ヶ月以内に、発注者に<b>提出</b>しなければならない。</p> <p><b>1－1－41 臨機の措置</b></p> <p><b>1.一般事項</b></p> <p>受注者は、災害防止等のため必要があると認めるときは、臨機の措置をとらなければならない。また、受注者は、措置をとった場合には、その内容を直ちに監督職員に<b>通知</b>しなければならない。</p> <p><b>2.天災等</b></p> <p>監督職員は、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、津波、地すべり、落盤、火災、騒乱、暴動その他自然的または人為的事象（以下「天災等」という。）に伴い、工事目的物の品質・出来形の確保及び工期の遵守に重大な影響があると認められるときは、受注者に対して臨機の措置をとることを請求することができる。</p> <p><b>1－1－42 主任技術者または監理技術者の変更</b> 開発局独自</p> <p>受注者は、工事の継続性等に支障がないと認められる場合において、監督職員との協議により、主任技術者及び監理技術者を変更できるものとする。</p> <p>（１）技術者の事情（死亡、傷病、退職等）により交代が必要と認められる場合。</p> <p>（２）受注者の責によらない理由により、工事中止または工事内容の大幅な変更が発生し、工期を延長した場合。</p> <p>（３）橋梁、ポンプ、ゲート等の工場製作を含む工事であって、工場から現地へ工事の現場が移行する時点。</p> | <p>者に帰属するものとする。</p> <p>なお、前項の規定により出願および権利等が発注者に帰属する著作物については、発注者はこれを自由に加除または編集して利用することができる。</p> <p><b>1－1－40 保険の付保及び事故の補償</b></p> <p><b>1.一般事項</b></p> <p>受注者は、既存構造物があると予測される区域で工事に従事する作業船及びその乗組員並びに陸上建設機械等及びその作業員に<b>設計図書</b>に定める水雷保険、傷害保険及び動産総合保険を付保しなければならない。</p> <p><b>2.回航保険</b></p> <p>受注者は、作業船、クレーン等を回航する場合、回航保険を付保しなければならない。</p> <p><b>3.保険加入の義務</b></p> <p>受注者は、雇用保険法、労働者災害補償保険法、健康保険法及び<b>厚生年金保険法</b>の規定により、雇用者等の雇用形態に応じ、雇用者等を被保険者とするこれらの保険に加入しなければならない。</p> <p><b>4.補償</b></p> <p>受注者は、雇用者等の業務に関して生じた負傷、疾病、死亡及びその他の事故に対して責任をもって適正な補償をしなければならない。</p> <p><b>5.掛金収納書の提出</b></p> <p>受注者は、建設業退職金共済制度に該当する場合は同制度に加入し、その掛金収納書（発注者用）を工事請負契約締結後原則１ヶ月以内に、発注者に<b>提出</b>しなければならない。</p> <p><b>1－1－41 臨機の措置</b></p> <p><b>1.一般事項</b></p> <p>受注者は、災害防止等のため必要があると認めるときは、臨機の措置をとらなければならない。また、受注者は、措置をとった場合には、その内容を直ちに監督職員に<b>通知</b>しなければならない。</p> <p><b>2.天災等</b></p> <p>監督職員は、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、津波、地すべり、落盤、火災、騒乱、暴動その他自然的または人為的事象（以下「天災等」という。）に伴い、工事目的物の品質・出来形の確保及び工期の遵守に重大な影響があると認められるときは、受注者に対して臨機の措置をとることを請求することができる。</p> <p><b>1－1－42 主任技術者または監理技術者の変更</b> 開発局独自</p> <p>受注者は、工事の継続性等に支障がないと認められる場合において、監督職員との協議により、主任技術者及び監理技術者を変更できるものとする。</p> <p>（１）技術者の事情（死亡、傷病、退職等）により交代が必要と認められる場合。</p> <p>（２）受注者の責によらない理由により、工事中止または工事内容の大幅な変更が発生し、工期を延長した場合。</p> <p>（３）橋梁、ポンプ、ゲート等の工場製作を含む工事であって、工場から現地へ工事の現場が移行する時点。</p> | <p>・土木仕様書と整合</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 適 用                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>第 2 編 器具及び材料編</b></p> <p style="text-align: center;"><b>第 1 章 一般事項</b></p> <p><b>第 1 節 適 用</b></p> <p>工事に使用する器具及び材料（以下、「器材」という。）は、設計図書に品質、規格を明示した場合を除き、この<b>工事仕様書</b>に示す規格に適合したもの、またはこれと同等以上の品質を有するものとする。<b>受注者</b>ただし、監督職員が承諾した器材及び設計図書に明示されていない仮設材料については除くものとする。</p> <p><b>第 2 節 器材の品質</b></p> <p>1. 受注者は、工事に使用した器材の品質を証明する、試験成績表、性能試験結果、ミルシート等の品質規格証明書を受注者の責任において整備、保管し、監督職員または検査職員の請求があった場合は速やかに提示しなければならない。ただし、設計図書で提出を定められているものについては、監督職員へ提出しなければならない。</p> <p>なお、JIS規格品のうちJISマーク表示が認証されJISマーク表示がされている材料・製品等（以下、「JISマーク表示品」という）については、JISマーク表示状態を示す写真等確認資料の提示に替えることができる。</p> <p>2. 契約書第13条第1項に規定する「中等の品質」とは、JIS規格に適合したものまたは、これと同等以上の品質を有するものをいう。</p> <p>3. 受注者は、設計図書において試験を行うこととしている工事器材について、JIS、電気学会電気規格調査会標準規格（以下、「JEC」という。）、日本電機工業会規格（以下、「JEM」という。）または設計図書で<b>指示する</b>方法により、試験を実施しその結果を監督職員に提出しなければならない。</p> <p>なお、JISマーク表示品については試験を省略できる。</p> <p>4. 受注者は、設計図書において指定された、工事器材について、見本又は品質を証明する資料を工事器材を使用するまでに監督職員に提出しなければならない。</p> <p>なお、JISマーク表示品については、JISマーク表示状態の確認とし見本または品質を証明する資料の提出は省略できる。</p> | <p style="text-align: center;"><b>第 2 編 器具及び材料編</b></p> <p style="text-align: center;"><b>第 1 章 一般事項</b></p> <p><b>第 1 節 適 用</b></p> <p>工事に使用する器具及び材料（以下、「器材」という。）は、設計図書に品質、規格を明示した場合を除き、この<b>工事仕様書</b>に示す規格に適合したもの、またはこれと同等以上の品質を有するものとする。ただし、監督職員が承諾した器材及び設計図書に明示されていない仮設材料については除くものとする。</p> <p><b>第 2 節 器材の品質</b></p> <p>1. <b>一般事項</b></p> <p>受注者は、工事に使用した器材の品質を証明する、試験成績表、性能試験結果、ミルシート等の品質規格証明書を受注者の責任において整備、保管し、監督職員または検査職員の請求があった場合は速やかに提示しなければならない。ただし、設計図書で<b>品質規格証明書等</b>の提出を定められているものについては、監督職員へ提出しなければならない。</p> <p>なお、JIS規格品のうちJISマーク表示が認証されJISマーク表示がされている材料・製品等（以下、「JISマーク表示品」という）については、JISマーク表示状態を示す写真等確認資料の提示に替えることができる。</p> <p>2. <b>中等の品質</b></p> <p>契約書第13条第1項に規定する「中等の品質」とは、JIS規格に適合したものまたは、これと同等以上の品質を有するものをいう。</p> <p>3. <b>試験を行う工事材料</b></p> <p>受注者は、設計図書において試験を行うこととしている工事器材について、JIS、電気学会電気規格調査会標準規格（以下、「JEC」という。）、日本電機工業会規格（以下、「JEM」という。）または設計図書で<b>定める</b>方法により、試験を実施しその結果を監督職員に提出しなければならない。</p> <p>なお、JISマーク表示品については試験を省略できる。</p> <p>4. <b>見本・品質証明資料</b></p> <p>受注者は、設計図書において<b>監督職員の試験もしくは確認を受けて</b>使用することを指定された、工事器材について、見本又は品質を証明する資料を工事器材を使用するまでに監督職員に提出し、<b>確認を受けなければならない</b>。</p> <p>なお、JISマーク表示品については、JISマーク表示状態の確認とし見本または品質を証明する資料の提出は省略できる。</p> | <p>・ 土木工事共通仕様書改定</p> <p>・ 土木工事共通仕様書改定</p> <p>・ 土木工事共通仕様書と整合</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 適 用            |                 |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----|-----------------|--------|--|------------|------------|--|--------|------------|--|---------|------------|--|-------------|------------|------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|------------|----------------|------------|--------|-----------|------------|------|------------|------------|----------|------------|---------------|------------|-----------|------------|------|----|------------|----------|--------|------------|----------------------------|--------------|------------|------|------------|-------|------------|------|------------|----------------------|
| <p>5. 受注者は、工事器材を使用するまでに絶縁劣下及び性能低下をきたすことがないよう、これを保管しなければならない。なお、性能低下等により工事器材の使用が、不適当と監督職員から指示された場合には、これを取り替えるとともに、新たに搬入する器材については、再度確認を受けなければならない。</p> <p><del>6. 受注者は、設計図書において、確認を受けることとしている工事器材については、その外観及び品質証明書等を照合して確認した資料を事前に監督職員に提出し、監督職員の確認を受けなければならない。</del></p> <p>7. 受注者は、第1節でいう同等以上の品質を有するものとして、海外の建設資材を用いる場合は、海外建設資材品質審査・証明事業実施機関が発行する海外建設資材品質審査証明書（以下「海外建設資材品質審査証明書」という。）を材料の品質を証明する資料とすることができる。</p> <p>なお、JIS規格が定まっている建設資材のうち、海外のJISマーク表示認許工場以外で生産された建設資材を使用する場合は、海外建設資材品質審査証明書を監督職員に提出するものとする。また、JIS規格外の製品として生産・納入されている建設資材については、海外建設資材品質審査証明書あるいは、日本国内の公的機関で実施した試験結果資料を監督職員に提出するものとする。</p> | <p>5. 材料の保管</p> <p>受注者は、工事器材を使用するまでに絶縁劣下及び性能低下をきたすことがないよう、これを保管しなければならない。なお、性能低下等により工事器材の使用が、不適当と監督職員から指示された場合には、これを取り替えるとともに、新たに搬入する器材については、再度確認を受けなければならない。</p> <p>6. 海外の建設資材の品質証明</p> <p>受注者は、海外で生産された建設資材のうちJISマーク表示品以外の建設資材を用いる場合は、海外建設資材品質審査・証明事業実施機関が発行する海外建設資材品質審査証明書あるいは、日本国内の公的機関で実施した試験結果資料を監督職員に提出しなければならない。</p> <p>なお、表2-1-1に示す海外で生産された建設資材を用いる場合は、海外建設資材品質審査証明書を材料の品質を証明する資料とすることができる。</p> <p>表2-1-1 「海外建設資材品質審査・証明」対象資材</p> <table><tr><th colspan="2">区分/細別</th><th>品目</th><th>対応JIS規格<br/>(参考)</th></tr><tr><td rowspan="4">Ⅰ セメント</td><td></td><td>ポルトランドセメント</td><td>JIS R 5210</td></tr><tr><td></td><td>高炉セメント</td><td>JIS R 5211</td></tr><tr><td></td><td>シリカセメント</td><td>JIS R 5212</td></tr><tr><td></td><td>フライアッシュセメント</td><td>JIS R 5213</td></tr><tr><td rowspan="15">Ⅱ 鋼材</td><td rowspan="4">1 構造用圧延鋼材</td><td>一般構造用圧延鋼材</td><td>JIS G 3101</td></tr><tr><td>溶接構造用圧延鋼材</td><td>JIS G 3106</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼</td><td>JIS G 3112</td></tr><tr><td>溶接構造用耐候性熱間圧延鋼材</td><td>JIS G 3114</td></tr><tr><td>2 軽量形鋼</td><td>一般構造用軽量形鋼</td><td>JIS G 3350</td></tr><tr><td rowspan="4">3 鋼管</td><td>一般構造用炭素鋼鋼管</td><td>JIS G 3444</td></tr><tr><td>配管用炭素鋼鋼管</td><td>JIS G 3452</td></tr><tr><td>配管用アーク溶接炭素鋼鋼管</td><td>JIS G 3457</td></tr><tr><td>一般構造用角形鋼管</td><td>JIS G 3466</td></tr><tr><td>4 鉄線</td><td>鉄線</td><td>JIS G 3532</td></tr><tr><td>5 ワイヤロープ</td><td>ワイヤロープ</td><td>JIS G 3525</td></tr><tr><td rowspan="4">6 プレストレスト<br/>コンクリート<br/>用鋼材</td><td>PC鋼線及びPC鋼より線</td><td>JIS G 3536</td></tr><tr><td>PC鋼棒</td><td>JIS G 3109</td></tr><tr><td>ピアノ線材</td><td>JIS G 3502</td></tr><tr><td>硬鋼線材</td><td>JIS G 3506</td></tr></table> | 区分/細別          |                 | 品目 | 対応JIS規格<br>(参考) | Ⅰ セメント |  | ポルトランドセメント | JIS R 5210 |  | 高炉セメント | JIS R 5211 |  | シリカセメント | JIS R 5212 |  | フライアッシュセメント | JIS R 5213 | Ⅱ 鋼材 | 1 構造用圧延鋼材 | 一般構造用圧延鋼材 | JIS G 3101 | 溶接構造用圧延鋼材 | JIS G 3106 | 鉄筋コンクリート用棒鋼 | JIS G 3112 | 溶接構造用耐候性熱間圧延鋼材 | JIS G 3114 | 2 軽量形鋼 | 一般構造用軽量形鋼 | JIS G 3350 | 3 鋼管 | 一般構造用炭素鋼鋼管 | JIS G 3444 | 配管用炭素鋼鋼管 | JIS G 3452 | 配管用アーク溶接炭素鋼鋼管 | JIS G 3457 | 一般構造用角形鋼管 | JIS G 3466 | 4 鉄線 | 鉄線 | JIS G 3532 | 5 ワイヤロープ | ワイヤロープ | JIS G 3525 | 6 プレストレスト<br>コンクリート<br>用鋼材 | PC鋼線及びPC鋼より線 | JIS G 3536 | PC鋼棒 | JIS G 3109 | ピアノ線材 | JIS G 3502 | 硬鋼線材 | JIS G 3506 | <p>・土木工事共通仕様書と整合</p> |
| 区分/細別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 品目             | 対応JIS規格<br>(参考) |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
| Ⅰ セメント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ポルトランドセメント     | JIS R 5210      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 高炉セメント         | JIS R 5211      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | シリカセメント        | JIS R 5212      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | フライアッシュセメント    | JIS R 5213      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
| Ⅱ 鋼材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 構造用圧延鋼材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 一般構造用圧延鋼材      | JIS G 3101      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 溶接構造用圧延鋼材      | JIS G 3106      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 鉄筋コンクリート用棒鋼    | JIS G 3112      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 溶接構造用耐候性熱間圧延鋼材 | JIS G 3114      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 軽量形鋼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 一般構造用軽量形鋼      | JIS G 3350      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 鋼管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 一般構造用炭素鋼鋼管     | JIS G 3444      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 配管用炭素鋼鋼管       | JIS G 3452      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 配管用アーク溶接炭素鋼鋼管  | JIS G 3457      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 一般構造用角形鋼管      | JIS G 3466      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 鉄線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 鉄線             | JIS G 3532      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5 ワイヤロープ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ワイヤロープ         | JIS G 3525      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 プレストレスト<br>コンクリート<br>用鋼材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PC鋼線及びPC鋼より線   | JIS G 3536      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PC鋼棒           | JIS G 3109      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ピアノ線材          | JIS G 3502      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 硬鋼線材           | JIS G 3506      |    |                 |        |  |            |            |  |        |            |  |         |            |  |             |            |      |           |           |            |           |            |             |            |                |            |        |           |            |      |            |            |          |            |               |            |           |            |      |    |            |          |        |            |                            |              |            |      |            |       |            |      |            |                      |

| 現 行             | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 適 用          |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|------|------------|-------|------------|-----------------|------|------------|-------|------------|---------|------------|------|------------|---------|-----------|------------|-------|------------|-------|------------|--------------------------------|------------|--|--|--------|-------------|--------------|------------|------------|------------|------|------------|-------|------------|-------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|----------|------------|--|
|                 | <table border="1"> <tr> <td rowspan="3">7 鉄鋼</td><td>鉄線</td><td>JIS G 3532</td></tr> <tr> <td>溶接金網</td><td>JIS G 3551</td></tr> <tr> <td>ひし形金網</td><td>JIS G 3552</td></tr> <tr> <td rowspan="4">8 鋼製ぐい<br/>及び鋼矢板</td><td>鋼管ぐい</td><td>JIS A 5525</td></tr> <tr> <td>H形鋼ぐい</td><td>JIS A 5526</td></tr> <tr> <td>熱間圧延鋼矢板</td><td>JIS A 5528</td></tr> <tr> <td>鋼管矢板</td><td>JIS A 5530</td></tr> <tr> <td rowspan="5">9 鋼製支保工</td><td>一般構造用圧延鋼材</td><td>JIS G 3101</td></tr> <tr> <td>六角ボルト</td><td>JIS B 1180</td></tr> <tr> <td>六角ナット</td><td>JIS B 1181</td></tr> <tr> <td>摩擦接合用高力六角ボルト、<br/>六角ナット、平座金のセット</td><td>JIS B 1186</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">Ⅲ 瀝青材料</td><td>舗装用石油アスファルト</td><td>日本道路<br/>規定規格</td></tr> <tr> <td>石油アスファルト乳剤</td><td>JIS K 2208</td></tr> <tr> <td rowspan="7">Ⅳ 割ぐり石及び骨材</td><td>割ぐり石</td><td>JIS A 5006</td></tr> <tr> <td>道路用砕石</td><td>JIS A 5001</td></tr> <tr> <td>アスファルト舗装用骨材</td><td>JIS A 5001</td></tr> <tr> <td>フィラー（舗装用石炭石粉）</td><td>JIS A 5008</td></tr> <tr> <td>コンクリート用砕石及び砕砂</td><td>JIS A 5005</td></tr> <tr> <td>コンクリート用スラグ骨材</td><td>JIS A 5011</td></tr> <tr> <td>道路用鉄鋼スラグ</td><td>JIS A 5015</td></tr> </table> | 7 鉄鋼         | 鉄線         | JIS G 3532 | 溶接金網 | JIS G 3551 | ひし形金網 | JIS G 3552 | 8 鋼製ぐい<br>及び鋼矢板 | 鋼管ぐい | JIS A 5525 | H形鋼ぐい | JIS A 5526 | 熱間圧延鋼矢板 | JIS A 5528 | 鋼管矢板 | JIS A 5530 | 9 鋼製支保工 | 一般構造用圧延鋼材 | JIS G 3101 | 六角ボルト | JIS B 1180 | 六角ナット | JIS B 1181 | 摩擦接合用高力六角ボルト、<br>六角ナット、平座金のセット | JIS B 1186 |  |  | Ⅲ 瀝青材料 | 舗装用石油アスファルト | 日本道路<br>規定規格 | 石油アスファルト乳剤 | JIS K 2208 | Ⅳ 割ぐり石及び骨材 | 割ぐり石 | JIS A 5006 | 道路用砕石 | JIS A 5001 | アスファルト舗装用骨材 | JIS A 5001 | フィラー（舗装用石炭石粉） | JIS A 5008 | コンクリート用砕石及び砕砂 | JIS A 5005 | コンクリート用スラグ骨材 | JIS A 5011 | 道路用鉄鋼スラグ | JIS A 5015 |  |
| 7 鉄鋼            | 鉄線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | JIS G 3532 |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | 溶接金網                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | JIS G 3551 |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | ひし形金網                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JIS G 3552   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
| 8 鋼製ぐい<br>及び鋼矢板 | 鋼管ぐい                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS A 5525   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | H形鋼ぐい                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JIS A 5526   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | 熱間圧延鋼矢板                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | JIS A 5528   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | 鋼管矢板                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS A 5530   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
| 9 鋼製支保工         | 一般構造用圧延鋼材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JIS G 3101   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | 六角ボルト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JIS B 1180   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | 六角ナット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JIS B 1181   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | 摩擦接合用高力六角ボルト、<br>六角ナット、平座金のセット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JIS B 1186   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
| Ⅲ 瀝青材料          | 舗装用石油アスファルト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 日本道路<br>規定規格 |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | 石油アスファルト乳剤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS K 2208   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
| Ⅳ 割ぐり石及び骨材      | 割ぐり石                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS A 5006   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | 道路用砕石                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JIS A 5001   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | アスファルト舗装用骨材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | JIS A 5001   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | フィラー（舗装用石炭石粉）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JIS A 5008   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | コンクリート用砕石及び砕砂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JIS A 5005   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | コンクリート用スラグ骨材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | JIS A 5011   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |
|                 | 道路用鉄鋼スラグ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JIS A 5015   |            |            |      |            |       |            |                 |      |            |       |            |         |            |      |            |         |           |            |       |            |       |            |                                |            |  |  |        |             |              |            |            |            |      |            |       |            |             |            |               |            |               |            |              |            |          |            |  |

| 現 行                                                                                                                                                                                         | 改 定                                                                                                                                                                                          | 適 用                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <div>第 2 章 土木工事材料</div> <div>第 1 節 総 則</div> <div>土木工事材料は、「<u>道路・河川工事仕様書</u>」第 2 編第 2 章—土木工事材料—第 1 節—<del>土木</del>—<del>～第 13 節—その他—</del>による。ただし、この<u>工事仕様書</u>に記載されている事項は、この限りではない。</div> | <div>第 2 章 土木工事材料</div> <div>第 1 節 総 則</div> <div>土木工事材料は、「<u>道路・河川工事仕様書</u>」第 2 編第 2 章土木工事材料第 1 節—<del>土木</del>—<del>～第 13 節—その他—</del>の規定による。ただし、この<u>工事仕様書</u>に記載されている事項は、この限りではない。</div> | <div>・引用元表示の統一</div> |

現 行

改 定

適 用

## 第3章 電気通信設備工事材料

## 第1節 電線類

## 3-1-1 電力用

電力用の電線類は、表2-3-1に示す規格に適合するものとする。

表2-3-1 電線類（電力用）

1/2

| 呼 称                        | 規 格                                                     | 備 考 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
| 硬 銅 線                      | JIS C 3101 電気用硬銅線 <del>44</del>                         |     |
| 硬 銅 よ り 線                  | JIS C 3105 硬銅より線                                        |     |
| 軟 銅 線                      | JIS C 3102 電気用軟銅線 <del>44</del>                         |     |
| 硬 アル ミ よ り 線               | JIS C 3109 硬アルミニウムより線                                   |     |
| 機 器 用 ビ ニ ル 線              | JIS C 3316 電気機器用ビニル絶縁電線                                 |     |
| 軟 銅 よ り 線                  | JCS 1226 軟銅より線                                          |     |
| ビ ニ ル 電 線                  | JIS C 3307 600Vビニル絶縁電線(IV)                              |     |
| 耐 熱 ビ ニ ル 電 線              | JIS C 3317 600V二種ビニル絶縁電線(HIV)                           |     |
| ポ リ エ チ レ ン 電 線            | JCS 3410 600Vポリエチレン絶縁電線                                 |     |
| O W 電 線                    | JIS C 3340 屋外用ビニル絶縁電線(OW)                               |     |
| D V 電 線                    | JIS C 3341 引込用ビニル絶縁電線(DV)                               |     |
| O E 電 線                    | 電力用規格 6600V屋外用ポリエチレン絶縁電線<br>C-106 (OE)                  |     |
| O C 電 線                    | 電力用規格 6600V屋外用架橋ポリエチレン絶縁電線<br>C-107 (OC)                |     |
| 高 圧 引 下 線                  | JIS C 3609 高圧引下用 <del>架橋ポリエチレン</del> 絶縁電線 <del>44</del> |     |
| ビ ニ ル ケ ー ブ ル              | JIS C 3342 600Vビニル絶縁ビニル<br>シースケーブル(VV□)                 |     |
| 600Vポリエチレン<br>ケ ー ブ ル      | JIS C 3605 600Vポリエチレンケーブル<br>(600V CV) (600V CE)        |     |
| 高圧架橋ポリエチレン<br>ケ ー ブ ル      | JIS C 3606 高圧架橋ポリエチレンケーブル<br>(6000V CV) (6000V CVT)     |     |
| 制 御 ケ ー ブ ル                | JIS C 3401 制御用ケーブル(CVV)                                 |     |
| 制 御 ケ ー ブ ル<br>( 遮 へ い 付 ) | JCS 4258 制御用ケーブル (遮へい付)<br>(CVV-S)                      |     |

## 第3章 電気通信設備工事材料

## 第1節 電線類

## 3-1-1 電力用

電力用の電線類は、表2-3-1に示す規格に適合するものとする。

表2-3-1 電線類（電力用）

1/2

| 呼 称                        | 規 格                                                 | 備 考 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-----|
| 硬 銅 線                      | JIS C 3101 電気用硬銅線                                   |     |
| 硬 銅 よ り 線                  | JIS C 3105 硬銅より線                                    |     |
| 軟 銅 線                      | JIS C 3102 電気用軟銅線                                   |     |
| 硬 アル ミ よ り 線               | JIS C 3109 硬アルミニウムより線                               |     |
| 機 器 用 ビ ニ ル 線              | JIS C 3316 電気機器用ビニル絶縁電線                             |     |
| 軟 銅 よ り 線                  | JCS 1226 軟銅より線                                      |     |
| ビ ニ ル 電 線                  | JIS C 3307 600Vビニル絶縁電線(IV)                          |     |
| 耐 熱 ビ ニ ル 電 線              | JIS C 3317 600V二種ビニル絶縁電線(HIV)                       |     |
| ポ リ エ チ レ ン 電 線            | JCS 3410 600Vポリエチレン絶縁電線                             |     |
| O W 電 線                    | JIS C 3340 屋外用ビニル絶縁電線(OW)                           |     |
| D V 電 線                    | JIS C 3341 引込用ビニル絶縁電線(DV)                           |     |
| O E 電 線                    | 電力用規格 6600V屋外用ポリエチレン絶縁電線<br>C-106 (OE)              |     |
| O C 電 線                    | 電力用規格 6600V屋外用架橋ポリエチレン絶縁電線<br>C-107 (OC)            |     |
| 高 圧 引 下 線                  | JIS C 3609 高圧引下用電線                                  |     |
| ビ ニ ル ケ ー ブ ル              | JIS C 3342 600Vビニル絶縁ビニル<br>シースケーブル(VV□)             |     |
| 600Vポリエチレン<br>ケ ー ブ ル      | JIS C 3605 600Vポリエチレンケーブル<br>(600V CV) (600V CE)    |     |
| 高圧架橋ポリエチレン<br>ケ ー ブ ル      | JIS C 3606 高圧架橋ポリエチレンケーブル<br>(6000V CV) (6000V CVT) |     |
| 制 御 ケ ー ブ ル                | JIS C 3401 制御用ケーブル(CVV)                             |     |
| 制 御 ケ ー ブ ル<br>( 遮 へ い 付 ) | JCS 4258 制御用ケーブル (遮へい付)<br>(CVV-S)                  |     |

・JIS等最新改定の反映

| 現             | 行                                                                         | 改   | 定 | 適                                          | 用 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------------------------------------------|---|
| 2/2           |                                                                           | 2/2 |   |                                            |   |
| 耐火ケーブル        | 「耐火電線の基準」(平成6年 <del>4月18日</del> 消防庁告示第14号)                                | ※1  |   | ・基準等改定の反映<br>・用語の統一<br>・基準等改定の反映<br>・誤植の修正 |   |
| 耐熱ケーブル        | 耐熱電線の基準」(平成9年12月18日消防庁告示第11号)                                             | ※2  |   |                                            |   |
| 編組銅線          | JCS1236 平編銅線                                                              |     |   |                                            |   |
| MIケーブル        | 電気設備の技術基準の解釈 [低圧ケーブル] 第9条3 MIケーブル規格                                       |     |   |                                            |   |
| 波付銅管がい装ケーブル   | 電気設備の技術基準の解釈 [電線の性能] 第3条                                                  |     |   |                                            |   |
| CDケーブル        | 電気設備の技術基準の解釈 [高压ケーブル <del>及び特別高压ケーブル</del> ] 第10条3 CDケーブル規格               |     |   |                                            |   |
| 鉛被ケーブル        | 電気設備の技術基準の解釈 [高压ケーブル <del>及び特別高压ケーブル</del> ] 第10条 <del>4</del> 2 鉛被ケーブル規格 |     |   |                                            |   |
| コンクリート直埋用ケーブル | JIS C 3651 ヒーテング施設の施工方法「付属書発熱線等」                                          |     |   |                                            |   |
| ゴムキャブタイヤケーブル  | JIS C 3327 600Vゴムキャブタイヤケーブル (CT) (RNCT)                                   |     |   |                                            |   |
| ビニルキャブタイヤケーブル | JIS C 3312 600ビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル (VCT)                                    |     |   |                                            |   |
| ビニルコード        | JIS C 3306 ビニルコード (VCTF)                                                  |     |   |                                            |   |
| 耐火ケーブル        | 「耐火電線の基準」(平成26年4月14日消防庁告示第11号)                                            | ※1  |   |                                            |   |
| 耐熱ケーブル        | 耐熱電線の基準」(平成9年12月18日消防庁告示第11号)                                             | ※2  |   |                                            |   |
| 編組銅線          | JCS1236 平編銅線                                                              |     |   |                                            |   |
| MIケーブル        | 電気設備の技術基準の解釈 [低圧ケーブル] 第9条3 MIケーブル規格                                       |     |   |                                            |   |
| 波付銅管がい装ケーブル   | 電気設備の技術基準の解釈 [電線規格の共通事項] 第3条                                              |     |   |                                            |   |
| CDケーブル        | 電気設備の技術基準の解釈 [高压ケーブル] 第10条4 CDケーブル規格                                      |     |   |                                            |   |
| 鉛被ケーブル        | 電気設備の技術基準の解釈 [高压ケーブル] 第10条2,3 鉛被ケーブル規格                                    |     |   |                                            |   |
| コンクリート直埋用ケーブル | JIS C 3651 ヒーテング施設の施工方法「付属書発熱線等」                                          |     |   |                                            |   |
| ゴムキャブタイヤケーブル  | JIS C 3327 600Vゴムキャブタイヤケーブル (CT) (RNCT)                                   |     |   |                                            |   |
| ビニルキャブタイヤケーブル | JIS C 3312 600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル (VCT)                                   |     |   |                                            |   |
| ビニルコード        | JIS C 3306 ビニルコード (VCTF)                                                  |     |   |                                            |   |

| 現                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 行                                                                                                                                                            | 改   | 定   | 適   | 用         |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|------------------------|--|-----------|---------------------------|--|-------------|--------------------------|--|------------|------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------------|--|---------------|--------------------------|--|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------------------|--|-----------|----------------|--|-----------|------------------------|--|----------|------------------------------------|--|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----------|------------------------|--|-----------|---------------------------|--|-------------|--------------------------|--|------------|------------------------------|--|--------------|-----------------------|--|---------------|--------------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------------|--|---------------|--------------------------|--|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------------------|--|-----------|----------------|--|-----------|------------------------|--|----------|------------------------------------|--|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
| <p>3-1-2 通信用</p> <p>通信用の電線類は、表2-3-2に示す規格に適合するものとする。</p> <p>表2-3-2 電線類（通信用）</p> <table><tr><th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr><tr><td>屋 内 通 信 線</td><td>JCS 9068 屋内用通信電線（TIEV）</td><td></td></tr><tr><td>屋 外 通 信 線</td><td>JCS 9069 屋外用通信電線（TOEV-SS）</td><td></td></tr><tr><td>構 内 ケ ー ブ ル</td><td>JCS 9070 通信用構内ケーブル（IKEV）</td><td></td></tr><tr><td>ボタン電話用ケーブル</td><td>JCS 9071 屋内用ボタン電話ケーブル（BTIEV）</td><td></td></tr><tr><td>電子<del>ボタン</del>電話用<del>ケーブル</del></td><td>JCS 5504 電子<del>ボタン</del>電話用<del>ケーブル</del></td><td></td></tr><tr><td>C C P ケ ー ブ ル</td><td>JCS 9072 着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル</td><td></td></tr><tr><td>C P E V ケ ー ブ ル</td><td>JCS 5224 市内対ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル</td><td></td></tr><tr><td>C P E E ケ ー ブ ル</td><td>JCS 5287 市内対ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル</td><td></td></tr><tr><td>F C P E V ケ ー ブ ル</td><td>JCS 5402 着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル</td><td></td></tr><tr><td>警 報 用 ケ ー ブ ル</td><td>JCS 4396 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル</td><td></td></tr><tr><td>同 軸 ケ ー ブ ル</td><td>JIS C 3501 高周波同軸ケーブル（ポリエチレン絶縁編組形）<br/>JIS C 3502 テレビジョン受信用同軸ケーブル<br/>JIS C 3503 CATV用（給電兼用）アルミニウムパイプ形同軸ケーブル<br/><br/>JCS 5058 テレビジョン受信用高発泡プラスチック絶縁ラミネートシース同軸ケーブル</td><td></td></tr><tr><td>プリント局内ケーブル</td><td>NTT 用品 プリント局内ケーブル（SWVP）</td><td></td></tr><tr><td>S D ワ イ ヤ</td><td>JCS 9073 SDワイヤ</td><td></td></tr><tr><td>マイクロホンコード</td><td>JCS 4271 マイクロホン用ビニルコード</td><td></td></tr><tr><td>漏洩同軸ケーブル</td><td>漏洩同軸ケーブル（LCX）<br/>らせん漏洩同軸ケーブル（SLCX）</td><td></td></tr><tr><td>高周波同軸コネクタ</td><td>JIS C 5410 高周波同軸コネクタ通則<br/>" JIS C 5412 " C02形 "<br/>" JIS C 5413 " C03形 "<br/>" JIS C 5414 " C04形 "<br/>" JIS C 5415 " C05形 "<br/>" JIS C 5419 " C11形 "</td><td></td></tr></table> |                                                                                                                                                              | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 屋 内 通 信 線 | JCS 9068 屋内用通信電線（TIEV） |  | 屋 外 通 信 線 | JCS 9069 屋外用通信電線（TOEV-SS） |  | 構 内 ケ ー ブ ル | JCS 9070 通信用構内ケーブル（IKEV） |  | ボタン電話用ケーブル | JCS 9071 屋内用ボタン電話ケーブル（BTIEV） |  | 電子 <del>ボタン</del> 電話用 <del>ケーブル</del> | JCS 5504 電子 <del>ボタン</del> 電話用 <del>ケーブル</del> |  | C C P ケ ー ブ ル | JCS 9072 着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル |  | C P E V ケ ー ブ ル | JCS 5224 市内対ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル |  | C P E E ケ ー ブ ル | JCS 5287 市内対ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル |  | F C P E V ケ ー ブ ル | JCS 5402 着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル |  | 警 報 用 ケ ー ブ ル | JCS 4396 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル |  | 同 軸 ケ ー ブ ル | JIS C 3501 高周波同軸ケーブル（ポリエチレン絶縁編組形）<br>JIS C 3502 テレビジョン受信用同軸ケーブル<br>JIS C 3503 CATV用（給電兼用）アルミニウムパイプ形同軸ケーブル<br><br>JCS 5058 テレビジョン受信用高発泡プラスチック絶縁ラミネートシース同軸ケーブル |  | プリント局内ケーブル | NTT 用品 プリント局内ケーブル（SWVP） |  | S D ワ イ ヤ | JCS 9073 SDワイヤ |  | マイクロホンコード | JCS 4271 マイクロホン用ビニルコード |  | 漏洩同軸ケーブル | 漏洩同軸ケーブル（LCX）<br>らせん漏洩同軸ケーブル（SLCX） |  | 高周波同軸コネクタ | JIS C 5410 高周波同軸コネクタ通則<br>" JIS C 5412 " C02形 "<br>" JIS C 5413 " C03形 "<br>" JIS C 5414 " C04形 "<br>" JIS C 5415 " C05形 "<br>" JIS C 5419 " C11形 " |  | <p>3-1-2 通信用</p> <p>通信用の電線類は、表2-3-2に示す規格に適合するものとする。</p> <p>表2-3-2 電線類（通信用）</p> <table><tr><th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr><tr><td>屋 内 通 信 線</td><td>JCS 9068 屋内用通信電線（TIEV）</td><td></td></tr><tr><td>屋 外 通 信 線</td><td>JCS 9069 屋外用通信電線（TOEV-SS）</td><td></td></tr><tr><td>構 内 ケ ー ブ ル</td><td>JCS 9070 通信用構内ケーブル（IKEV）</td><td></td></tr><tr><td>ボタン電話用ケーブル</td><td>JCS 9071 屋内用ボタン電話ケーブル（BTIEV）</td><td></td></tr><tr><td>電子ボタン電話用ケーブル</td><td>JCS 5504 電子ボタン電話用ケーブル</td><td></td></tr><tr><td>C C P ケ ー ブ ル</td><td>JCS 9072 着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル</td><td></td></tr><tr><td>C P E V ケ ー ブ ル</td><td>JCS 5224 市内対ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル</td><td></td></tr><tr><td>C P E E ケ ー ブ ル</td><td>JCS 5287 市内対ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル</td><td></td></tr><tr><td>F C P E V ケ ー ブ ル</td><td>JCS 5402 着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル</td><td></td></tr><tr><td>警 報 用 ケ ー ブ ル</td><td>JCS 4396 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル</td><td></td></tr><tr><td>同 軸 ケ ー ブ ル</td><td>JIS C 3501 高周波同軸ケーブル（ポリエチレン絶縁編組形）<br/>JIS C 3502 テレビジョン受信用同軸ケーブル<br/>JIS C 3503 CATV用（給電兼用）アルミニウムパイプ形同軸ケーブル<br/><br/>JCS 5058 テレビジョン受信用高発泡プラスチック絶縁ラミネートシース同軸ケーブル</td><td></td></tr><tr><td>プリント局内ケーブル</td><td>NTT 用品 プリント局内ケーブル（SWVP）</td><td></td></tr><tr><td>S D ワ イ ヤ</td><td>JCS 9073 SDワイヤ</td><td></td></tr><tr><td>マイクロホンコード</td><td>JCS 4271 マイクロホン用ビニルコード</td><td></td></tr><tr><td>漏洩同軸ケーブル</td><td>漏洩同軸ケーブル（LCX）<br/>らせん漏洩同軸ケーブル（SLCX）</td><td></td></tr><tr><td>高周波同軸コネクタ</td><td>JIS C 5410 高周波同軸コネクタ通則<br/>" JIS C 5412 " C02形 "<br/>" JIS C 5413 " C03形 "<br/>" JIS C 5414 " C04形 "<br/>" JIS C 5415 " C05形 "<br/>" JIS C 5419 " C11形 "</td><td></td></tr></table> |  | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 屋 内 通 信 線 | JCS 9068 屋内用通信電線（TIEV） |  | 屋 外 通 信 線 | JCS 9069 屋外用通信電線（TOEV-SS） |  | 構 内 ケ ー ブ ル | JCS 9070 通信用構内ケーブル（IKEV） |  | ボタン電話用ケーブル | JCS 9071 屋内用ボタン電話ケーブル（BTIEV） |  | 電子ボタン電話用ケーブル | JCS 5504 電子ボタン電話用ケーブル |  | C C P ケ ー ブ ル | JCS 9072 着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル |  | C P E V ケ ー ブ ル | JCS 5224 市内対ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル |  | C P E E ケ ー ブ ル | JCS 5287 市内対ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル |  | F C P E V ケ ー ブ ル | JCS 5402 着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル |  | 警 報 用 ケ ー ブ ル | JCS 4396 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル |  | 同 軸 ケ ー ブ ル | JIS C 3501 高周波同軸ケーブル（ポリエチレン絶縁編組形）<br>JIS C 3502 テレビジョン受信用同軸ケーブル<br>JIS C 3503 CATV用（給電兼用）アルミニウムパイプ形同軸ケーブル<br><br>JCS 5058 テレビジョン受信用高発泡プラスチック絶縁ラミネートシース同軸ケーブル |  | プリント局内ケーブル | NTT 用品 プリント局内ケーブル（SWVP） |  | S D ワ イ ヤ | JCS 9073 SDワイヤ |  | マイクロホンコード | JCS 4271 マイクロホン用ビニルコード |  | 漏洩同軸ケーブル | 漏洩同軸ケーブル（LCX）<br>らせん漏洩同軸ケーブル（SLCX） |  | 高周波同軸コネクタ | JIS C 5410 高周波同軸コネクタ通則<br>" JIS C 5412 " C02形 "<br>" JIS C 5413 " C03形 "<br>" JIS C 5414 " C04形 "<br>" JIS C 5415 " C05形 "<br>" JIS C 5419 " C11形 " |  | <p>・カナ文字を全角表記とする。</p> |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 規 格                                                                                                                                                          | 備 考 |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 屋 内 通 信 線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JCS 9068 屋内用通信電線（TIEV）                                                                                                                                       |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 屋 外 通 信 線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JCS 9069 屋外用通信電線（TOEV-SS）                                                                                                                                    |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 構 内 ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | JCS 9070 通信用構内ケーブル（IKEV）                                                                                                                                     |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| ボタン電話用ケーブル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JCS 9071 屋内用ボタン電話ケーブル（BTIEV）                                                                                                                                 |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 電子 <del>ボタン</del> 電話用 <del>ケーブル</del>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JCS 5504 電子 <del>ボタン</del> 電話用 <del>ケーブル</del>                                                                                                               |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| C C P ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JCS 9072 着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル                                                                                                                         |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| C P E V ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | JCS 5224 市内対ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル                                                                                                                               |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| C P E E ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | JCS 5287 市内対ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル                                                                                                                            |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| F C P E V ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | JCS 5402 着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル                                                                                                                              |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 警 報 用 ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JCS 4396 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル                                                                                                                                     |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 同 軸 ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | JIS C 3501 高周波同軸ケーブル（ポリエチレン絶縁編組形）<br>JIS C 3502 テレビジョン受信用同軸ケーブル<br>JIS C 3503 CATV用（給電兼用）アルミニウムパイプ形同軸ケーブル<br><br>JCS 5058 テレビジョン受信用高発泡プラスチック絶縁ラミネートシース同軸ケーブル |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| プリント局内ケーブル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NTT 用品 プリント局内ケーブル（SWVP）                                                                                                                                      |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| S D ワ イ ヤ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JCS 9073 SDワイヤ                                                                                                                                               |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| マイクロホンコード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JCS 4271 マイクロホン用ビニルコード                                                                                                                                       |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 漏洩同軸ケーブル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 漏洩同軸ケーブル（LCX）<br>らせん漏洩同軸ケーブル（SLCX）                                                                                                                           |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 高周波同軸コネクタ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JIS C 5410 高周波同軸コネクタ通則<br>" JIS C 5412 " C02形 "<br>" JIS C 5413 " C03形 "<br>" JIS C 5414 " C04形 "<br>" JIS C 5415 " C05形 "<br>" JIS C 5419 " C11形 "          |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 規 格                                                                                                                                                          | 備 考 |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 屋 内 通 信 線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JCS 9068 屋内用通信電線（TIEV）                                                                                                                                       |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 屋 外 通 信 線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JCS 9069 屋外用通信電線（TOEV-SS）                                                                                                                                    |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 構 内 ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | JCS 9070 通信用構内ケーブル（IKEV）                                                                                                                                     |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| ボタン電話用ケーブル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JCS 9071 屋内用ボタン電話ケーブル（BTIEV）                                                                                                                                 |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 電子ボタン電話用ケーブル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | JCS 5504 電子ボタン電話用ケーブル                                                                                                                                        |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| C C P ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JCS 9072 着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル                                                                                                                         |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| C P E V ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | JCS 5224 市内対ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル                                                                                                                               |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| C P E E ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | JCS 5287 市内対ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル                                                                                                                            |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| F C P E V ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | JCS 5402 着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル                                                                                                                              |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 警 報 用 ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JCS 4396 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル                                                                                                                                     |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 同 軸 ケ ー ブ ル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | JIS C 3501 高周波同軸ケーブル（ポリエチレン絶縁編組形）<br>JIS C 3502 テレビジョン受信用同軸ケーブル<br>JIS C 3503 CATV用（給電兼用）アルミニウムパイプ形同軸ケーブル<br><br>JCS 5058 テレビジョン受信用高発泡プラスチック絶縁ラミネートシース同軸ケーブル |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| プリント局内ケーブル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NTT 用品 プリント局内ケーブル（SWVP）                                                                                                                                      |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| S D ワ イ ヤ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JCS 9073 SDワイヤ                                                                                                                                               |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| マイクロホンコード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JCS 4271 マイクロホン用ビニルコード                                                                                                                                       |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 漏洩同軸ケーブル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 漏洩同軸ケーブル（LCX）<br>らせん漏洩同軸ケーブル（SLCX）                                                                                                                           |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |
| 高周波同軸コネクタ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JIS C 5410 高周波同軸コネクタ通則<br>" JIS C 5412 " C02形 "<br>" JIS C 5413 " C03形 "<br>" JIS C 5414 " C04形 "<br>" JIS C 5415 " C05形 "<br>" JIS C 5419 " C11形 "          |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |                                       |                                                |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |     |     |           |                        |  |           |                           |  |             |                          |  |            |                              |  |              |                       |  |               |                                      |  |                 |                                |  |                 |                                   |  |                   |                                 |  |               |                          |  |             |                                                                                                                                                              |  |            |                         |  |           |                |  |           |                        |  |          |                                    |  |           |                                                                                                                                                     |  |                       |

## 現 行

## 3-1-3 光・情報用

光・情報用の電線類は、表2-3-3に示す規格に適合するものとする。

表2-3-3 電線類（光・情報用）

| 呼 称                      | 規 格                                   | 備 考 |
|--------------------------|---------------------------------------|-----|
| 光ファイバケーブル                | JIS C 6820 光ファイバ通則                    |     |
| 光ファイバ心線                  | JIS C 6831 光ファイバ心線                    |     |
| マルチモードファイバ               | JIS C 6832 石英系マルチモード                  |     |
| シングルモードファイバ              | 光ファイバ素線                               |     |
| シングルモードファイバ              | JIS C 6835 石英系シングルモード                 |     |
| シングルモードファイバ              | 光ファイバ素線                               |     |
| シングルモードファイバ              | ・石英系シングルモード (SM)                      |     |
| シングルモードファイバ              | ・石英系シングルモード分散シフト                      |     |
| シングルモードファイバ              | ファイバ素線 (DSF)                          |     |
| シングルモードファイバ              | ・石英系シングルモード非零分散シフト                    |     |
| シングルモードファイバ              | ファイバ素線 (NZ-DSF)                       |     |
| テーパー形光ファイバケーブル           | JIS C 6838 テーパー形光ファイバ心線               |     |
| 光ファイバコード                 | JIS C 6830 光ファイバコード                   |     |
| テーパー形光ファイバコード            | JIS C 6839 テーパー形光ファイバコード              |     |
| 光ファイバケーブルコネクタ            | JIS C 5962 光ファイバコネクタ通則                |     |
| F01形光ファイバコネクタ            | JIS C 5970 F01形単心光ファイバコネクタ            |     |
| (FC)                     |                                       |     |
| F04形光ファイバコネクタ            | JIS C 5973 F04形単心光ファイバコネクタ            |     |
| (SC)                     |                                       |     |
| <del>F09形光ファイバコネクタ</del> | <del>JIS C 5978 F09形単心光ファイバコネクタ</del> |     |
| <del>(ST)</del>          |                                       |     |
| <del>F09形光ファイバコネクタ</del> | <del>JIS C 5978 F09形単心光ファイバコネクタ</del> |     |
| <del>(LC)</del>          |                                       |     |
| <del>LAN用ケーブル</del>      | JIS X 5150 構内情報配線システム                 |     |
| UTPケーブル                  | クラスD以上 (Cat5e以上)                      |     |
| UTP (外装被覆付) ケーブル         | "                                     |     |

## 3-1-4 端末・接続処理材

1. 一般配線工事に使用する接続材などは、表2-3-4に示す規格に適合するものとする。
2. 電力ケーブルの端末・~~接続~~接続処理材は、JCAA（日本電力ケーブル接続技術協会規格）を準用すること。

## 改 定

## 3-1-3 光・情報用

光・情報用の電線類は、表2-3-3に示す規格に適合するものとする。

表2-3-3 電線類（光・情報用）

| 呼 称                        | 規 格                                      | 備 考 |
|----------------------------|------------------------------------------|-----|
| 光ファイバケーブル                  | JIS C 6820 光ファイバ通則                       |     |
| 光ファイバ心線                    | JIS C 6831 光ファイバ心線                       |     |
| マルチモードファイバ                 | JIS C 6832 石英系マルチモード                     |     |
| シングルモードファイバ                | 光ファイバ素線                                  |     |
| シングルモードファイバ                | JIS C 6835 石英系シングルモード                    |     |
| シングルモードファイバ                | 光ファイバ素線                                  |     |
| シングルモードファイバ                | ・石英系シングルモード (SM)                         |     |
| シングルモードファイバ                | ・石英系シングルモード分散シフト                         |     |
| シングルモードファイバ                | ファイバ素線 (DSF)                             |     |
| シングルモードファイバ                | ・石英系シングルモード非零分散シフト                       |     |
| シングルモードファイバ                | ファイバ素線 (NZ-DSF)                          |     |
| テーパー形光ファイバケーブル             | JIS C 6838 テーパー形光ファイバ心線                  |     |
| 光ファイバコード                   | JIS C 6830 光ファイバコード                      |     |
| テーパー形光ファイバコード              | JIS C 6839 テーパー形光ファイバコード                 |     |
| 光ファイバケーブルコネクタ              | JIS C 5962 光ファイバコネクタ通則                   |     |
| F01形光ファイバコネクタ              | JIS C 5970 F01形単心光ファイバコネクタ               |     |
| (FC)                       |                                          |     |
| F04形光ファイバコネクタ              | JIS C 5973 F04形単心光ファイバコネクタ               |     |
| (SC)                       |                                          |     |
| <del>FC-PC形光ファイバコネクタ</del> | <del>JIS C 5964-13 FC-PC形光ファイバコネクタ</del> |     |
| <del>類</del>               | <del>類 (F01形)</del>                      |     |
| <del>SC形光ファイバコネクタ類</del>   | <del>JIS C 5964-4 SC形光ファイバコネクタ類</del>    |     |
| <del>(F04形)</del>          |                                          |     |
| <del>LC形光ファイバコネクタ類</del>   | <del>JIS C 5964-20 LC形光ファイバコネクタ類</del>   |     |
| UTPケーブル                    | JIS X 5150 構内情報配線システム                    |     |
| UTP (外装被覆付) ケーブル           | クラスD以上 (Cat5e以上)                         |     |

## 3-1-4 端末・接続処理材

1. 一般配線工事に使用する接続材などは、表2-3-4に示す規格に適合するものとする。
2. 電力ケーブルの端末・~~接続~~接続処理材は、JCAA（日本電力ケーブル接続技術協会規格）を準用すること。

## 適 用

・JIS改定の反映

・記載の見直し

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 改 定                                                          | 適 用 |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|--------------------|--|---------|-----------------|--|-------------|-----------------------|--|-------------|--------------------------------|--|---|---------------------------|--|---|--------------------------------------------------------------|--|-------------|------------------------------|--|-----|-----|-----|-------|------------------|--|---------------|------------------------|--|--|---------------------------------|--|-----------------|----------------------------|--|-----|-----|-----|----------|-----------------------|--|----------------|---------------------------|--|---------|-------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|--------------------|--|---------|-----------------|--|-------------|-----------------------|--|-------------|--------------------------------|--|---|---------------------------|--|---|--------------------------------------------------------------|--|-------------|------------------------------|--|-----|-----|-----|-------|------------------|--|---------------|------------------------|--|--|---------------------------------|--|-----------------|----------------------------|--|-----|-----|-----|----------|-----------------------|--|----------------|---------------------------|--|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------------|
| <p>表2-3-4 接続処理材</p> <table><tr><th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr><tr><td>圧 着 端 子</td><td>JIS C 2805 銅線用圧着端子</td><td></td></tr><tr><td>圧 縮 端 子</td><td>JIS C 2804 圧縮端子</td><td></td></tr><tr><td>圧 着 ス リ ー プ</td><td>JIS C 2806 銅線用裸圧着スリーブ</td><td></td></tr><tr><td>電 線 コ ネ ク タ</td><td>JIS C 2810 屋内配線用電線コネクタ通則一分離不能形</td><td></td></tr><tr><td>"</td><td>JIS C 2813 屋内配線用差込形電線コネクタ</td><td></td></tr><tr><td>"</td><td>JIS C 2814-2-4 家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第2-4部：ねじ込み形接続器具の個別要求事項</td><td></td></tr><tr><td>ビ ニ ル テ ー プ</td><td>JIS C 2336 電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘着テープ</td><td></td></tr></table> <p>3. 通信ケーブルの端末<del>処理</del>接続処理材は、設計図書によらなければならない。</p> <p>第2節 配管類</p> <p>3-2-1 電線管及び付属品</p> <p>1. 鋼製電線管（以下「金属管」という。）及びその付属品は、表2-3-5に示す規格に適合するものとする。</p> <p>表2-3-5 金属管及び付属品</p> <table><tr><th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr><tr><td>金 属 管</td><td>JIS S 8305 鋼製電線管</td><td></td></tr><tr><td>金 属 管 の 付 属 品</td><td>JIS S 8330 金属製電線管用の付属品</td><td></td></tr><tr><td></td><td>JIS C 8340 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー</td><td></td></tr><tr><td>ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管</td><td>JIS C 8380 ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管</td><td></td></tr></table> <p>2. 硬質ビニル電線管及びその付属品は、表2-3-6に示す規格に適合するものとする。</p> <p>表2-3-6 硬質ビニル電線管及び付属品</p> <table><tr><th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr><tr><td>硬質ビニル電線管</td><td>JIS C 8430 硬質塩化ビニル電線管</td><td></td></tr><tr><td>硬質ビニル電線管の附 属 品</td><td>JIS C 8432 硬質塩化ビニル電線管用付属品</td><td></td></tr><tr><td>ボ ッ ク ス</td><td>JIS C 8435 合成樹脂製ボックス及びボックスカバー</td><td></td></tr></table> <p>備考 表中に規定されていないものは、「電気用品の技術上の基準を定める省令」（平成24年経済産業省令第5号）に定めるところによる。</p> | 呼 称                                                          | 規 格 | 備 考 | 圧 着 端 子 | JIS C 2805 銅線用圧着端子 |  | 圧 縮 端 子 | JIS C 2804 圧縮端子 |  | 圧 着 ス リ ー プ | JIS C 2806 銅線用裸圧着スリーブ |  | 電 線 コ ネ ク タ | JIS C 2810 屋内配線用電線コネクタ通則一分離不能形 |  | " | JIS C 2813 屋内配線用差込形電線コネクタ |  | " | JIS C 2814-2-4 家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第2-4部：ねじ込み形接続器具の個別要求事項 |  | ビ ニ ル テ ー プ | JIS C 2336 電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘着テープ |  | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 金 属 管 | JIS S 8305 鋼製電線管 |  | 金 属 管 の 付 属 品 | JIS S 8330 金属製電線管用の付属品 |  |  | JIS C 8340 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー |  | ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管 | JIS C 8380 ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管 |  | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 硬質ビニル電線管 | JIS C 8430 硬質塩化ビニル電線管 |  | 硬質ビニル電線管の附 属 品 | JIS C 8432 硬質塩化ビニル電線管用付属品 |  | ボ ッ ク ス | JIS C 8435 合成樹脂製ボックス及びボックスカバー |  | <p>表2-3-4 接続処理材</p> <table><tr><th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr><tr><td>圧 着 端 子</td><td>JIS C 2805 銅線用圧着端子</td><td></td></tr><tr><td>圧 縮 端 子</td><td>JIS C 2804 圧縮端子</td><td></td></tr><tr><td>圧 着 ス リ ー プ</td><td>JIS C 2806 銅線用裸圧着スリーブ</td><td></td></tr><tr><td>電 線 コ ネ ク タ</td><td>JIS C 2810 屋内配線用電線コネクタ通則一分離不能形</td><td></td></tr><tr><td>"</td><td>JIS C 2813 屋内配線用差込形電線コネクタ</td><td></td></tr><tr><td>"</td><td>JIS C 2814-2-4 家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第2-4部：ねじ込み形接続器具の個別要求事項</td><td></td></tr><tr><td>ビ ニ ル テ ー プ</td><td>JIS C 2336 電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘着テープ</td><td></td></tr></table> <p>3. 通信ケーブルの端末・接続処理材は、設計図書によるものとする。</p> <p>第2節 配管類</p> <p>3-2-1 電線管及び付属品</p> <p>1. 鋼製電線管（以下「金属管」という。）及びその付属品は、表2-3-5に示す規格に適合するものとする。</p> <p>表2-3-5 金属管及び付属品</p> <table><tr><th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr><tr><td>金 属 管</td><td>JIS S 8305 鋼製電線管</td><td></td></tr><tr><td>金 属 管 の 付 属 品</td><td>JIS S 8330 金属製電線管用の付属品</td><td></td></tr><tr><td></td><td>JIS C 8340 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー</td><td></td></tr><tr><td>ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管</td><td>JIS C 8380 ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管</td><td></td></tr></table> <p>2. 硬質ビニル電線管及びその付属品は、表2-3-6に示す規格に適合するものとする。</p> <p>表2-3-6 硬質ビニル電線管及び付属品</p> <table><tr><th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr><tr><td>硬質ビニル電線管</td><td>JIS C 8430 硬質塩化ビニル電線管</td><td></td></tr><tr><td>硬質ビニル電線管の附 属 品</td><td>JIS C 8432 硬質塩化ビニル電線管用付属品</td><td></td></tr><tr><td>ボ ッ ク ス</td><td>JIS C 8435 合成樹脂製ボックス及びボックスカバー</td><td></td></tr></table> <p>備考 表中に規定されていないものは、「電気用品の技術上の基準を定める省令」（平成25年7月1日経済産業省令第34号）に定めるところによる。</p> | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 圧 着 端 子 | JIS C 2805 銅線用圧着端子 |  | 圧 縮 端 子 | JIS C 2804 圧縮端子 |  | 圧 着 ス リ ー プ | JIS C 2806 銅線用裸圧着スリーブ |  | 電 線 コ ネ ク タ | JIS C 2810 屋内配線用電線コネクタ通則一分離不能形 |  | " | JIS C 2813 屋内配線用差込形電線コネクタ |  | " | JIS C 2814-2-4 家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第2-4部：ねじ込み形接続器具の個別要求事項 |  | ビ ニ ル テ ー プ | JIS C 2336 電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘着テープ |  | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 金 属 管 | JIS S 8305 鋼製電線管 |  | 金 属 管 の 付 属 品 | JIS S 8330 金属製電線管用の付属品 |  |  | JIS C 8340 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー |  | ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管 | JIS C 8380 ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管 |  | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 硬質ビニル電線管 | JIS C 8430 硬質塩化ビニル電線管 |  | 硬質ビニル電線管の附 属 品 | JIS C 8432 硬質塩化ビニル電線管用付属品 |  | ボ ッ ク ス | JIS C 8435 合成樹脂製ボックス及びボックスカバー |  | <p>・記載の見直し</p> <p>・誤記の訂正</p> <p>・法令等の改正</p> |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 規 格                                                          | 備 考 |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 圧 着 端 子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS C 2805 銅線用圧着端子                                           |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 圧 縮 端 子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS C 2804 圧縮端子                                              |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 圧 着 ス リ ー プ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JIS C 2806 銅線用裸圧着スリーブ                                        |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 電 線 コ ネ ク タ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JIS C 2810 屋内配線用電線コネクタ通則一分離不能形                               |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JIS C 2813 屋内配線用差込形電線コネクタ                                    |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JIS C 2814-2-4 家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第2-4部：ねじ込み形接続器具の個別要求事項 |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| ビ ニ ル テ ー プ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JIS C 2336 電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘着テープ                                 |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 規 格                                                          | 備 考 |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 金 属 管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | JIS S 8305 鋼製電線管                                             |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 金 属 管 の 付 属 品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS S 8330 金属製電線管用の付属品                                       |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | JIS C 8340 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー                              |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | JIS C 8380 ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管                                   |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 規 格                                                          | 備 考 |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 硬質ビニル電線管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JIS C 8430 硬質塩化ビニル電線管                                        |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 硬質ビニル電線管の附 属 品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | JIS C 8432 硬質塩化ビニル電線管用付属品                                    |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| ボ ッ ク ス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS C 8435 合成樹脂製ボックス及びボックスカバー                                |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 規 格                                                          | 備 考 |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 圧 着 端 子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS C 2805 銅線用圧着端子                                           |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 圧 縮 端 子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS C 2804 圧縮端子                                              |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 圧 着 ス リ ー プ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JIS C 2806 銅線用裸圧着スリーブ                                        |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 電 線 コ ネ ク タ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JIS C 2810 屋内配線用電線コネクタ通則一分離不能形                               |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JIS C 2813 屋内配線用差込形電線コネクタ                                    |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JIS C 2814-2-4 家庭用及びこれに類する用途の低電圧用接続器具―第2-4部：ねじ込み形接続器具の個別要求事項 |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| ビ ニ ル テ ー プ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JIS C 2336 電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘着テープ                                 |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 規 格                                                          | 備 考 |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 金 属 管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | JIS S 8305 鋼製電線管                                             |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 金 属 管 の 付 属 品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS S 8330 金属製電線管用の付属品                                       |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | JIS C 8340 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー                              |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | JIS C 8380 ケーブル保護用合成樹脂被覆銅管                                   |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 規 格                                                          | 備 考 |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 硬質ビニル電線管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JIS C 8430 硬質塩化ビニル電線管                                        |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| 硬質ビニル電線管の附 属 品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | JIS C 8432 硬質塩化ビニル電線管用付属品                                    |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |
| ボ ッ ク ス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS C 8435 合成樹脂製ボックス及びボックスカバー                                |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |         |                    |  |         |                 |  |             |                       |  |             |                                |  |   |                           |  |   |                                                              |  |             |                              |  |     |     |     |       |                  |  |               |                        |  |  |                                 |  |                 |                            |  |     |     |     |          |                       |  |                |                           |  |         |                               |  |                                             |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 改 定                                             | 適 用 |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------|--|-----|-----|--|---------------|----------------------------|--|---------|-----|--|-----------|-------------------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----------|----------------------|--|---------------|--------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------------|--|-----|-----|--|---------------|----------------------------|--|---------|-----|--|-----------|-------------------------------------------------|--|-----|-----|-----|-----------|----------------------|--|---------------|--------------------------|--|----------------------------------------------|
| <p>3. PF管、CD管、波付硬質合成樹脂管及びそれらの付属品は、表2-3-7に示す規格に適合するものとする。</p> <p><b>表2-3-7 PF管、CD管、波付硬質合成樹脂管及び付属品</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PF管</td><td>JIS C 8411 合成樹脂製可とう電線管</td><td></td></tr> <tr> <td>CD管</td><td>" "</td><td></td></tr> <tr> <td>合成樹脂製可とう管の付属品</td><td>JIS C 8412 合成樹脂製可とう電線管用附属品</td><td></td></tr> <tr> <td>CD管の付属品</td><td>" "</td><td></td></tr> <tr> <td>波付硬質合成樹脂管</td><td>JIS C 3653 電力用ケーブルの地中埋設の施工方法<br/>附属書1「波付硬質合成樹脂管」</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>備考 表中に規定されていないものは、「電気用品の技術上の基準を定める省令」(平成94年経済産業省令第3号)に定めるところによる。</p> <p>4. 金属製可とう電線管及びその付属品は、表2-3-8に示す規格に適合するものとする。</p> <p><b>表2-3-8 金属製可とう電線管及び付属品</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>金属製可とう電線管</td><td>JIS C 8309 金属製可とう電線管</td><td></td></tr> <tr> <td>金属製可とう電線管の付属品</td><td>JIS C 8350 金属製可とう電線管用附属品</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>備考 表中に規定されていないものは、「電気用品の技術上の基準を定める省令」(平成94年経済産業省令第3号)に定めるところによる。</p> <p><b>3-2-2 線び及び付属品</b></p> <p>1. 金属線び及びその付属品は、経済産業省令で定める「電気用品の技術上の基準を定める省令」(平成94年経済産業省令第3号)による。</p> <p>2. 屋内配線用合成樹脂線び(以下「合成樹脂線び」という。)及びその付属品は、表2-3-9に示す規格に適合するものとする。</p> | 呼 称                                             | 規 格 | 備 考 | PF管 | JIS C 8411 合成樹脂製可とう電線管 |  | CD管 | " " |  | 合成樹脂製可とう管の付属品 | JIS C 8412 合成樹脂製可とう電線管用附属品 |  | CD管の付属品 | " " |  | 波付硬質合成樹脂管 | JIS C 3653 電力用ケーブルの地中埋設の施工方法<br>附属書1「波付硬質合成樹脂管」 |  | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 金属製可とう電線管 | JIS C 8309 金属製可とう電線管 |  | 金属製可とう電線管の付属品 | JIS C 8350 金属製可とう電線管用附属品 |  | <p>3. PF管、CD管、波付硬質合成樹脂管及びそれらの付属品は、表2-3-7に示す規格に適合するものとする。</p> <p><b>表2-3-7 PF管、CD管、波付硬質合成樹脂管及び付属品</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PF管</td><td>JIS C 8411 合成樹脂製可とう電線管</td><td></td></tr> <tr> <td>CD管</td><td>" "</td><td></td></tr> <tr> <td>合成樹脂製可とう管の付属品</td><td>JIS C 8412 合成樹脂製可とう電線管用附属品</td><td></td></tr> <tr> <td>CD管の付属品</td><td>" "</td><td></td></tr> <tr> <td>波付硬質合成樹脂管</td><td>JIS C 3653 電力用ケーブルの地中埋設の施工方法<br/>附属書1「波付硬質合成樹脂管」</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>備考 表中に規定されていないものは、「電気用品の技術上の基準を定める省令」(平成25年7月1日経済産業省令第34号)に定めるところによる。</p> <p>4. 金属製可とう電線管及びその付属品は、表2-3-8に示す規格に適合するものとする。</p> <p><b>表2-3-8 金属製可とう電線管及び付属品</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>金属製可とう電線管</td><td>JIS C 8309 金属製可とう電線管</td><td></td></tr> <tr> <td>金属製可とう電線管の付属品</td><td>JIS C 8350 金属製可とう電線管用附属品</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>備考 表中に規定されていないものは、「電気用品の技術上の基準を定める省令」(平成25年7月1日経済産業省令第34号)に定めるところによる。</p> <p><b>3-2-2 線び及び付属品</b></p> <p>1. 金属線び及びその付属品は、経済産業省令で定める「電気用品の技術上の基準を定める省令」(平成25年7月1日経済産業省令第34号)による。</p> <p>2. 屋内配線用合成樹脂線び(以下「合成樹脂線び」という。)及びその付属品は、表2-3-9に示す規格に適合するものとする。</p> | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | PF管 | JIS C 8411 合成樹脂製可とう電線管 |  | CD管 | " " |  | 合成樹脂製可とう管の付属品 | JIS C 8412 合成樹脂製可とう電線管用附属品 |  | CD管の付属品 | " " |  | 波付硬質合成樹脂管 | JIS C 3653 電力用ケーブルの地中埋設の施工方法<br>附属書1「波付硬質合成樹脂管」 |  | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 金属製可とう電線管 | JIS C 8309 金属製可とう電線管 |  | 金属製可とう電線管の付属品 | JIS C 8350 金属製可とう電線管用附属品 |  | <p>・法令等の改正</p> <p>・法令等の改正</p> <p>・法令等の改正</p> |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 規 格                                             | 備 考 |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| PF管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JIS C 8411 合成樹脂製可とう電線管                          |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| CD管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | " "                                             |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| 合成樹脂製可とう管の付属品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JIS C 8412 合成樹脂製可とう電線管用附属品                      |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| CD管の付属品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | " "                                             |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| 波付硬質合成樹脂管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS C 3653 電力用ケーブルの地中埋設の施工方法<br>附属書1「波付硬質合成樹脂管」 |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 規 格                                             | 備 考 |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| 金属製可とう電線管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS C 8309 金属製可とう電線管                            |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| 金属製可とう電線管の付属品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JIS C 8350 金属製可とう電線管用附属品                        |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 規 格                                             | 備 考 |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| PF管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JIS C 8411 合成樹脂製可とう電線管                          |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| CD管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | " "                                             |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| 合成樹脂製可とう管の付属品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JIS C 8412 合成樹脂製可とう電線管用附属品                      |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| CD管の付属品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | " "                                             |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| 波付硬質合成樹脂管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS C 3653 電力用ケーブルの地中埋設の施工方法<br>附属書1「波付硬質合成樹脂管」 |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 規 格                                             | 備 考 |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| 金属製可とう電線管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JIS C 8309 金属製可とう電線管                            |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |
| 金属製可とう電線管の付属品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JIS C 8350 金属製可とう電線管用附属品                        |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |                        |  |     |     |  |               |                            |  |         |     |  |           |                                                 |  |     |     |     |           |                      |  |               |                          |  |                                              |

## 現 行

表 2-3-9 合成樹脂線び及び付属品

| 呼 称        | 規 格                        | 備 考 |
|------------|----------------------------|-----|
| 合成樹脂線び     | JIS C 8425 屋内配線用合成樹脂線び(1種) |     |
| ワイヤープロテクタ  | NTT用品 ワイヤープロテクタ            |     |
| 合成樹脂線びの付属品 | 電気用品の技術上の基準を定める省令          |     |

## 3-2-3 特殊管

遠心力鉄筋コンクリート管、ケーブルトラフ、多孔陶管、配管用炭素鋼鋼管、ポリエチレン被覆鋼管及び硬質ポリ塩化ビニル管は、表 2-3-10 に示す規格に適合するものとする。

表 2-3-10 特殊管

| 呼 称          | 規 格                         | 備 考 |
|--------------|-----------------------------|-----|
| 遠心力鉄筋コンクリート管 | JIS A 5372 プレキャスト鉄筋コンクリート製品 |     |
| ケーブルトラフ      | JIS A 5372 プレキャスト鉄筋コンクリート製品 |     |
| 多孔陶管         | JIS C 3653 付属書 2「多孔陶管」      |     |
| 配管用炭素鋼鋼管     | JIS G 3452 配管用炭素鋼鋼管         |     |
| ポリエチレン被覆鋼管   | JIS G 3469 ポリエチレン被覆鋼管       |     |
| 硬質ポリ塩化ビニル管   | JIS K 6741 硬質ポリ塩化ビニル管       |     |

## 第 3 節 配線器具

## 3-3-1 金属ダクト

金属ダクトは、以下によるものとする。

- (1) 金属ダクト(セパレータを含む。)は、厚さ 1.6mm 以上の鋼板(JIS-G-3131「熱間圧延軟鋼板及び鋼帯」以下同じ)、または厚さ 1.2mm 以上のステンレス鋼板を用いて製作する。
- (2) 内面及び外面に錆止めのために、めっきまたは塗装を施したものであること。なお、錆止め塗装の鋼板の前処理は、次のいずれかとする。
  - 1) 鋼板は、加工後に、脱脂及びりん酸塩処理を施す。
  - 2) 表面処理鋼板を用いる場合は、脱脂を施す。
- (3) ダクトのふたは容易にはずれないように施設すること。また、幅が 800mm を越えるふたは 2 分割し、ふたを取り付ける開口部は等辺山形鋼で補強すること。
- (4) 本体相互の接続は、カップリング方式とし、ブルボックス及び配分電盤との接続は、外フランジ方式とする。

## 改 定

表 2-3-9 合成樹脂線び及び付属品

| 呼 称        | 規 格                        | 備 考 |
|------------|----------------------------|-----|
| 合成樹脂線び     | JIS C 8425 屋内配線用合成樹脂線び(1種) |     |
| ワイヤープロテクタ  | NTT用品 ワイヤープロテクタ            |     |
| 合成樹脂線びの付属品 | 電気用品の技術上の基準を定める省令          |     |

## 3-2-3 特殊管

遠心力鉄筋コンクリート管、ケーブルトラフ、多孔陶管、配管用炭素鋼鋼管、ポリエチレン被覆鋼管及び硬質ポリ塩化ビニル管は、表 2-3-10 に示す規格に適合するものとする。

表 2-3-10 特殊管

| 呼 称          | 規 格                                      | 備 考 |
|--------------|------------------------------------------|-----|
| 遠心力鉄筋コンクリート管 | JIS A 5372 プレキャスト鉄筋コンクリート製品              |     |
| ケーブルトラフ      | JIS A 5372 プレキャスト鉄筋コンクリート製品              |     |
| 多孔陶管         | JIS C 3653 電力用ケーブルの地中埋設の施工方法 附属書 2「多孔陶管」 |     |
| 配管用炭素鋼鋼管     | JIS G 3452 配管用炭素鋼鋼管                      |     |
| ポリエチレン被覆鋼管   | JIS G 3469 ポリエチレン被覆鋼管                    |     |
| 硬質ポリ塩化ビニル管   | JIS K 6741 硬質ポリ塩化ビニル管                    |     |

・JISの改正

## 第 3 節 配線器具

## 3-3-1 金属ダクト

金属ダクトは、以下によるものとする。

- (1) 金属ダクト(セパレータを含む。)は、厚さ 1.6mm 以上の鋼板(JIS-G-3131「熱間圧延軟鋼板及び鋼帯」以下同じ)、または厚さ 1.2mm 以上のステンレス鋼板を用いて製作する。
- (2) 内面及び外面に錆止めのために、めっきまたは塗装を施したものであること。なお、錆止め塗装の鋼板の前処理は、次のいずれかとする。
  - 1) 鋼板は、加工後に、脱脂及びりん酸塩処理を施す。
  - 2) 表面処理鋼板を用いる場合は、脱脂を施す。
- (3) ダクトのふたは容易にはずれないように施設すること。また、幅が 800mm を越えるふたは 2 分割し、ふたを取り付ける開口部は等辺山形鋼で補強すること。
- (4) 本体相互の接続は、カップリング方式とし、ブルボックス及び配分電盤との接続は、外フランジ方式とする。

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 適 用                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>3-5-1 プレキャストハンドホール</b></p> <p>1. プレキャストハンドホールは、通過車両などの重量物の荷重に耐える構造でなければならない。</p> <p>2. 形状及び寸法は、設計図書によらなければならない。</p> <p><b>3-5-2 現場打ちハンドホール</b></p> <p>1. 現場打ちハンドホールの材料は、第2編第2章「土木工事材料」によるものとする。</p> <p>2. 使用材料の規格などは、設計図書によらなければならない。</p> <p><b>3-5-3 ハンドホール鉄ふた</b></p> <p>1. ハンドホール鉄ふたは、道路構造令に基づく車両荷重などに耐える構造とし、破壊荷重等を表示するものとする。</p> <p>2. 形状及び寸法は、設計図書によらなければならない。</p> <p>3. ふた開閉工具をハンドホールの種別ごとに1組以上添付するものとする。</p> <p><b>第6節 マンホール</b></p> <p>マンホールは、JIS C 3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」4.3 地中箱によるほか、以下によるものとする。</p> <p><b>3-6-1 ブロックマンホール</b></p> <p>1. ブロックマンホールは、通過車両などの重量物の荷重に耐える構造でなければならない。</p> <p>2. 形状及び寸法は、設計図書によらなければならない。</p> <p><b>3-6-2 現場打ちマンホール</b></p> <p>1. 現場打ちマンホールの材料は、第2編第2章「土木工事材料」によるものとし、破壊荷重等を表示するものとする。</p> <p>2. 使用材料の規格などは、設計図書によらなければならない。</p> <p>3. ふた開閉工具をマンホールの種別ごとに1組以上添付するものとする。</p> <p><b>3-6-3 マンホール鉄ふた</b></p> <p>1. マンホール鉄ふたは、道路構造令に基づく車両荷重などに耐える構造とし、破壊荷重等を表示するものとする。</p> <p>2. 形状及び寸法は、設計図書によらなければならない。</p> <p>3. ふた開閉工具をマンホールの種別ごとに1組以上添付するものとする。</p> <p><b>第7節 照明器具</b></p> <p><b>3-7-1 一般用照明器具</b></p> <p>1. 一般事項</p> <p>(1) 一般用照明器具は、電気用品安全法、電気設備に関する技術基準を定める省令、日本工業規格（JIS）、日本照明器具工業会規格（JIL）及び表2-3-11に示す規格に適合するほか、本項によるものとする。</p> | <p><b>3-5-1 プレキャストハンドホール</b></p> <p>1. プレキャストハンドホールは、通過車両などの重量物の荷重に耐え得る構造でなければならない。</p> <p>2. 形状及び寸法は、設計図書によらなければならない。</p> <p><b>3-5-2 現場打ちハンドホール</b></p> <p>1. 現場打ちハンドホールの材料は、第2編第2章「土木工事材料」の規定による。</p> <p>2. 使用材料の規格などは、設計図書によらなければならない。</p> <p><b>3-5-3 ハンドホール鉄ふた</b></p> <p>1. ハンドホール鉄ふたは、道路構造令に基づく車両荷重などに耐え得る構造とし、破壊荷重等を表示するものとする。</p> <p>2. 形状及び寸法は、設計図書によらなければならない。</p> <p>3. ふた開閉工具をハンドホールの種別ごとに1組以上添付するものとする。</p> <p><b>第6節 マンホール</b></p> <p>マンホールは、JIS C 3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」4.3 地中箱によるほか、以下によるものとする。</p> <p><b>3-6-1 ブロックマンホール</b></p> <p>1. ブロックマンホールは、通過車両などの重量物の荷重に耐え得る構造でなければならない。</p> <p>2. 形状及び寸法は、設計図書によらなければならない。</p> <p><b>3-6-2 現場打ちマンホール</b></p> <p>1. 現場打ちマンホールの材料は、第2編第2章「土木工事材料」の規定による。</p> <p>2. 使用材料の規格などは、設計図書によらなければならない。</p> <p>3. ふた開閉工具をマンホールの種別ごとに1組以上添付するものとする。</p> <p><b>3-6-3 マンホール鉄ふた</b></p> <p>1. マンホール鉄ふたは、道路構造令に基づく車両荷重などに耐える構造とし、破壊荷重等を表示するものとする。</p> <p>2. 形状及び寸法は、設計図書によらなければならない。</p> <p>3. ふた開閉工具をマンホールの種別ごとに1組以上添付するものとする。</p> <p><b>第7節 照明器具</b></p> <p><b>3-7-1 一般用照明器具</b></p> <p>1. 一般事項</p> <p>(1) 一般用照明器具は、電気用品安全法、電気設備に関する技術基準を定める省令、日本工業規格（JIS）、日本照明器具工業会規格（JIL）及び表2-3-11に示す規格に適合するほか、本項によるものとする。</p> | <p>・用語の修正</p> <p>・用語の修正</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 改 定                                                       | 適 用 |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-----------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|---------------------|--|------------------|--|----------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|--------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|-----------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|--------------------|--|-------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;">表 2-3-11 照明器具</p> <table border="1" data-bbox="241 284 873 756"> <thead> <tr> <th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">照 明 器 具</td><td>JIS C 8105-1 照明器具—第 1 部：安全性要求事項通則</td><td></td></tr> <tr> <td>JIS C 8105-2-2 照明器具—第 2-2 部：<br/>埋込み形照明器具に関する安全性要求事項</td><td></td></tr> <tr> <td>JIS C 8105-2-3 照明器具—第 2-3 部：<br/>道路及び街路照明器具に関する<br/>安全性要求事項</td><td></td></tr> <tr> <td>JIS C 8105-2-5 照明器具—第 2-5 部：<br/>投光器に関する安全性要求事項</td><td></td></tr> <tr> <td>JIS C 8105-3 照明器具—第 3 部：性能要求事項通則</td><td></td></tr> <tr> <td>JIS C 8106 施設用蛍光灯器具</td><td></td></tr> <tr> <td>JIS C 8113 投 光 器</td><td></td></tr> <tr> <td>JIL 3004 ハロゲン電球用照明器具</td><td></td></tr> <tr> <td>JIL 4003 Hf 蛍光灯器具</td><td></td></tr> <tr> <td>JIL 5002 埋込み形照明器具</td><td></td></tr> <tr> <td>JIL 5004 公共施設用照明器具</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(2) LED 照明器具は、一般事項の規格によるほか以下の規格に適合するものとする。</p> <p>(3) LED モジュールは、JIS C 8154「一般照明用 LED モジュール-安全仕様」による。LED モジュール用制御装置は、<del>前記モジュール専用とし、</del>JIS C 8153「LED モジュール用制御装置-性能要求事項」によるものとするほか、JIS C 8155「<del>一般照明用 LED モジュール-性能要求事項</del>」によるものとする。</p> <p>2. 構造</p> <p>(1) 器具には、必要に応じ換気孔を設けるものとする。</p> <p>(2) グロースタータの取付け位置は、ランプの電極など発熱部付近を避ける。また、グロースタータを容易に取り替えられる構造でなければならない。</p> <p>(3) 防水形器具のうち防雨形及び防湿形の器具の構造は、次による。</p> <p>防水形器具は、JIS C 8105-1「照明器具—第 1 部：安全性要求事項通則」に規定する「じんあい、固形物及び水気の侵入に対する保護」の性能を有する構造でなければならない。防湿形器具は、JIS C 0920「電気機械器具の外郭による保護等級（IPコード）」<small>（参考）</small>「照明器具の高温・高湿に対する保護等級」<small>（補助文字 MP）</small>の性能を有する構造でなければならない。</p> | 呼 称                                                       | 規 格 | 備 考 | 照 明 器 具 | JIS C 8105-1 照明器具—第 1 部：安全性要求事項通則 |  | JIS C 8105-2-2 照明器具—第 2-2 部：<br>埋込み形照明器具に関する安全性要求事項 |  | JIS C 8105-2-3 照明器具—第 2-3 部：<br>道路及び街路照明器具に関する<br>安全性要求事項 |  | JIS C 8105-2-5 照明器具—第 2-5 部：<br>投光器に関する安全性要求事項 |  | JIS C 8105-3 照明器具—第 3 部：性能要求事項通則 |  | JIS C 8106 施設用蛍光灯器具 |  | JIS C 8113 投 光 器 |  | JIL 3004 ハロゲン電球用照明器具 |  | JIL 4003 Hf 蛍光灯器具 |  | JIL 5002 埋込み形照明器具 |  | JIL 5004 公共施設用照明器具 |  | <p style="text-align: center;">表 2-3-11 照明器具</p> <table border="1" data-bbox="1057 284 1688 756"> <thead> <tr> <th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">照 明 器 具</td><td>JIS C 8105-1 照明器具—第 1 部：安全性要求事項通則</td><td></td></tr> <tr> <td>JIS C 8105-2-2 照明器具—第 2-2 部：<br/>埋込み形照明器具に関する安全性要求事項</td><td></td></tr> <tr> <td>JIS C 8105-2-3 照明器具—第 2-3 部：<br/>道路及び街路照明器具に関する<br/>安全性要求事項</td><td></td></tr> <tr> <td>JIS C 8105-2-5 照明器具—第 2-5 部：<br/>投光器に関する安全性要求事項</td><td></td></tr> <tr> <td>JIS C 8105-3 照明器具—第 3 部：性能要求事項通則</td><td></td></tr> <tr> <td>JIS C 8106 <del>施設用 LED 器具</del>・施設用蛍光灯器具</td><td></td></tr> <tr> <td>JIS C 8113 <del>投光器の性能要求事項</del></td><td></td></tr> <tr> <td>JIL 3004 ハロゲン電球用照明器具</td><td></td></tr> <tr> <td>JIL 4003 Hf 蛍光灯器具</td><td></td></tr> <tr> <td>JIL 5002 埋込み形照明器具</td><td></td></tr> <tr> <td>JIL 5004 公共施設用照明器具</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(2) LED 照明器具は、一般事項の規格によるほか以下の規格に適合するものとする。</p> <p>(3) LED モジュールは、JIS C 8154「一般照明用 LED モジュール-安全仕様」及び JIS C 8155「<del>一般照明用 LED モジュール-性能要求事項</del>」による。LED モジュール用制御装置は、JIS C 8153「LED モジュール用制御装置-性能要求事項」によるものとする。</p> <p>2. 構造</p> <p>(1) 器具には、必要に応じ換気孔を設けるものとする。</p> <p>(2) グロースタータの取付け位置は、ランプの電極など発熱部付近を避ける。また、グロースタータを容易に取り替えられる構造でなければならない。</p> <p>(3) 防水形器具のうち防雨形及び防湿形の器具の構造は、次による。</p> <p>防水形器具は、JIS C 8105-1「照明器具—第 1 部：安全性要求事項通則」に規定する「じんあい、固形物及び水気の侵入に対する保護」の性能を有する構造でなければならない。防湿形器具は、JIS C 0920「電気機械器具の外郭による保護等級（IPコード）」<small>（参考）</small>「照明器具の高温・高湿に対する保護等級」<small>（補助文字 MP）</small>に規定される性能を有する構造でなければならない。</p> | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 照 明 器 具 | JIS C 8105-1 照明器具—第 1 部：安全性要求事項通則 |  | JIS C 8105-2-2 照明器具—第 2-2 部：<br>埋込み形照明器具に関する安全性要求事項 |  | JIS C 8105-2-3 照明器具—第 2-3 部：<br>道路及び街路照明器具に関する<br>安全性要求事項 |  | JIS C 8105-2-5 照明器具—第 2-5 部：<br>投光器に関する安全性要求事項 |  | JIS C 8105-3 照明器具—第 3 部：性能要求事項通則 |  | JIS C 8106 <del>施設用 LED 器具</del> ・施設用蛍光灯器具 |  | JIS C 8113 <del>投光器の性能要求事項</del> |  | JIL 3004 ハロゲン電球用照明器具 |  | JIL 4003 Hf 蛍光灯器具 |  | JIL 5002 埋込み形照明器具 |  | JIL 5004 公共施設用照明器具 |  | <p>・ JIS の改正</p> <p>・ JIS の改正</p> <p>・ 記載の見直し</p> <p>・ 記載の見直し</p> |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 規 格                                                       | 備 考 |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
| 照 明 器 具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | JIS C 8105-1 照明器具—第 1 部：安全性要求事項通則                         |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 8105-2-2 照明器具—第 2-2 部：<br>埋込み形照明器具に関する安全性要求事項       |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 8105-2-3 照明器具—第 2-3 部：<br>道路及び街路照明器具に関する<br>安全性要求事項 |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 8105-2-5 照明器具—第 2-5 部：<br>投光器に関する安全性要求事項            |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 8105-3 照明器具—第 3 部：性能要求事項通則                          |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 8106 施設用蛍光灯器具                                       |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 8113 投 光 器                                          |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIL 3004 ハロゲン電球用照明器具                                      |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIL 4003 Hf 蛍光灯器具                                         |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIL 5002 埋込み形照明器具                                         |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIL 5004 公共施設用照明器具                                        |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 規 格                                                       | 備 考 |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
| 照 明 器 具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | JIS C 8105-1 照明器具—第 1 部：安全性要求事項通則                         |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 8105-2-2 照明器具—第 2-2 部：<br>埋込み形照明器具に関する安全性要求事項       |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 8105-2-3 照明器具—第 2-3 部：<br>道路及び街路照明器具に関する<br>安全性要求事項 |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 8105-2-5 照明器具—第 2-5 部：<br>投光器に関する安全性要求事項            |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 8105-3 照明器具—第 3 部：性能要求事項通則                          |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 8106 <del>施設用 LED 器具</del> ・施設用蛍光灯器具                |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 8113 <del>投光器の性能要求事項</del>                          |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIL 3004 ハロゲン電球用照明器具                                      |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIL 4003 Hf 蛍光灯器具                                         |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIL 5002 埋込み形照明器具                                         |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIL 5004 公共施設用照明器具                                        |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                     |  |                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                                   |  |                                                     |  |                                                           |  |                                                |  |                                  |  |                                            |  |                                  |  |                      |  |                   |  |                   |  |                    |  |                                                                   |



| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 適 用                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <p>JIS C 8153「LEDモジュール用制御装置－性能要求事項」、JIS C 8155「一般照明用LEDモジュール－性能要求事項」</p> <p><b>3－7－4 トンネル用照明器具</b></p> <p>1. 一般事項</p> <p>トンネル照明器具は、電気用品安全法、電気設備に関する技術基準を定める省令、日本工業規格（JIS）、日本照明器具工業会規格（JIL）、日本電球工業会規格（JEL）に示す各規格に適合するほか、本項による。</p> <p>2. 構造</p> <p>（1）器具は、JIS C 8105-1「照明器具-第1部:安全性要求事項通則」に規定する保護等級IP55以上とし、堅牢で防水性、耐食性を有し、保守点検が容易なもので、機械的、電気的及び光学的に、その機能を保持できるものとする。</p> <p>（2）器具本体は、<del>プレス加工のものとし、</del>JIS G 4305「冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯」に規定するSUS 304とする。</p> <p>（3）外面のみ脱脂等の前処理後、上塗りとして合成樹脂系塗料を1回塗り焼付塗装とする。</p> <p>なお、内面への塗装付着については特に規定しないものとする。塗装色はマンセルN7とする。</p> <p>（4）取付け脚は、JIS G 3131「熱間圧延軟鋼板及び鋼帯」に規定するSPHCまたはJIS G 3101「一般構造用圧延鋼材」に規定する標準寸法4.5mmの板厚のものに<del>溶融亜鉛めっき（HDZ55）仕上げ</del>とする。</p> <p>（5）<del>端子台は、カバー付きとする。</del><br/><del>また、端子台のうち、端子を接地用とし、区別のためその近傍にアースの表示</del><br/><del>を行い、接地用端子は本体と電気的に接続されているものとする。</del></p> <p>（6）パッキンは弾力性に富み、耐熱性を有するシリコーンゴム製とする。</p> <p>（7）電源グラウンドは、防水性を有する合成樹脂製のものとする。</p> <p>3. 性 能</p> <p>（1）器具の光学性能は、トンネル内の壁面または天井に取付けられた状態で路面、天井面及び壁面を、効果的に照明する性能を有するものとする。</p> <p>（2）防水性能は、JIS C 8105-1「照明器具-第1部:安全性要求事項通則」の「じんあい、固形物及び水気の侵入に対する保護」に規定する保護等級IP55以上とし、同規格9.2.6に規定する試験を行ったとき、器具の内部に正常な動作を阻害するような浸水があつてはならない。</p> <p>4. 光源・安定器</p> <p>（1）器具に内蔵して用いる低圧ナトリウムランプは、JIS C 7610「低圧ナトリウムランプ」の規定による。</p> <p>（2）器具に内蔵して用いる始動器内蔵形高圧ナトリウムランプ（管形）、外部始動器</p> | <p>JIS C 8153「LEDモジュール用制御装置－性能要求事項」、JIS C 8155「一般照明用LEDモジュール－性能要求事項」</p> <p><b>3－7－4 トンネル用照明器具</b></p> <p>1. 一般事項</p> <p>トンネル照明器具は、電気用品安全法、電気設備に関する技術基準を定める省令、日本工業規格（JIS）、日本照明器具工業会規格（JIL）、日本電球工業会規格（JEL）に示す各規格に適合するほか、本項による。</p> <p>2. 構造</p> <p>（1）器具は、JIS C 8105-1「照明器具-第1部:安全性要求事項通則」に規定する保護等級IP55以上とし、堅牢で防水性、耐食性を有し、保守点検が容易なもので、機械的、電気的及び光学的に、その機能を保持できるものとする。</p> <p>（2）器具本体は、JIS G 4305「冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯」に規定するSUS 304に適合する標準寸法1.0mmの板厚を用いたプレス成形による無溶接と同等の強度、防錆、耐食性のある材料（必要に応じ塗装を含む）とする。</p> <p>（3）外面のみ脱脂等の前処理後、上塗りとして合成樹脂系塗料を1回塗り焼付塗装とする。</p> <p>なお、内面への塗装付着については特に規定しないものとする。塗装色はマンセルN7とする。</p> <p>（4）取付け脚は、JIS G 3131「熱間圧延軟鋼板及び鋼帯」のSPHCまたはJIS G 3101「一般構造用圧延鋼材」に適合する標準寸法4.5mmの板厚のものにHDZ55の溶融亜鉛めっきを行ったものと同等以上の強度、防錆機能を持つものとする。</p> <p>（5）端子台は、1端子を接地用とし、区別のためその近傍にアースの表示を行い、接地用端子は本体と電気的に接続されているものとする。</p> <p>（6）パッキンは弾力性に富み、耐熱性を有するシリコーンゴム製とする。</p> <p>（7）電源グラウンドは、防水性を有する合成樹脂製のものとする。</p> <p>（8）器具は、必要な落下防止構造を有するものとする。</p> <p>3. 性 能</p> <p>（1）器具の光学性能は、トンネル内の壁面または天井に取付けられた状態で路面、天井面及び壁面を、効果的に照明する性能を有するものとする。</p> <p>（2）防水性能は、JIS C 8105-1「照明器具-第1部:安全性要求事項通則」の「じんあい、固形物及び水気の侵入に対する保護」に規定する保護等級IP55以上とし、同規格9.2.6に規定する試験を行ったとき、器具の内部に正常な動作を阻害するような浸水があつてはならない。</p> <p>4. 光源・安定器</p> <p>（1）器具に内蔵して用いる低圧ナトリウムランプは、JIS C 7610「低圧ナトリウムランプ」の規定による。</p> <p>（2）器具に内蔵して用いる始動器内蔵形高圧ナトリウムランプ（管形）、外部始動器</p> | <p>・器材仕様書に整合し記載見直し</p> <p>・誤植の修正<br/>器材仕様書に整合し記載見直し</p> <p>・落下防止構造を追記</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 適 用                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <p>形高圧ナトリウムランプ（両口金形）は、JIS C 7621「高圧ナトリウムランプ」の規定による。</p> <p>（３）器具に内蔵して用いる高周波点灯専用形蛍光灯ランプは、JIS C 7601「蛍光灯ランプ（一般照明用）」、JEL 211「高周波点灯専用形蛍光灯ランプ（一般照明用）」の規定による。</p> <p>（４）器具に内蔵して用いるセラミックメタルハライドランプは、JIS C 7623「メタルハライドランプ」の規定によるものとする。</p> <p>（５）器具に内蔵して用いる始動器内蔵形高圧ナトリウム灯安定器、外部始動器形高圧ナトリウム灯安定器、セラミックメタルハライドランプ安定器、低圧ナトリウム灯安定器は、JIS C 8110「放電灯安定器（蛍光灯を除く）」の規定による。ただし、設計図書に記載されている場合は、設計図書によらなければならない。</p> <p>（６）器具に内蔵して用いる高周波点灯専用形蛍光灯安定器は、JEL 503「高周波点灯専用形蛍光灯電子安定器」の規定による。</p> <p>（７）LEDモジュールは、一般事項の規格によるほか次の規格に適合するものとする。</p> <p>JIS C 8153「LEDモジュール用制御装置－性能要求事項」、JIS C 8155「一般照明用LEDモジュール－性能要求事項」</p> <p><b>３－７－５ 共同溝用照明器具</b></p> <p>１．一般事項</p> <p>（１）共同溝用照明器具は、電気用品安全法、電気設備に関する技術基準を定める省令、日本工業規格（JIS）、日本照明器具工業会規格（JIL）、日本電球工業会規格（JEL）に示す各規格に適合するほか、本項によらなければならない。</p> <p>（２）本項に規定する共同溝用照明器具は、ガス管を収容している共同溝に使用する防爆構造の照明器具（以下「防爆用」という）と、その他の共同溝に使用する照明器具（以下「一般用」という）に大別される。</p> <p>なお、防爆形及び保安用（充電部内蔵）器具は、設計図書によるものとする。</p> <p>２．構造</p> <p>（１）一般用器具は、JIS C 8105-1「照明器具－第１部：安全性要求事項通則」に規定する堅牢で防水性、耐食性を有し、防爆用器具は、産業安全研究所技術指針「工場電気設備防爆指針（ガス蒸気防爆）7.3 照明器具」等に規定する機能を有する構造でなければならない。</p> <p>（２）本体、反射板及び取付金具は、JIS G 4305「冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯」に規定するSUS 304とする。</p> <p>（３）ガード及びチェーンの材質は、JIS G 4309「ステンレス鋼線」に規定するSUS 304とする。</p> <p>（４）吊りパイプは、JIS G 3459「配管用ステンレス鋼管」に規定するSUS 304とする。</p> <p>３．光源・安定器</p> <p>（１）蛍光灯ランプは、JIS C 7601「蛍光灯ランプ（一般照明用）」に規定するFLR20SWと</p> | <p>形高圧ナトリウムランプ（両口金形）は、JIS C 7621「高圧ナトリウムランプ」の規定による。</p> <p>（３）器具に内蔵して用いる高周波点灯専用形蛍光灯ランプは、JIS C 7601「蛍光灯ランプ（一般照明用）」、JEL 211「高周波点灯専用形蛍光灯ランプ（一般照明用）」の規定による。</p> <p>（４）器具に内蔵して用いるセラミックメタルハライドランプは、JIS C 7623「メタルハライドランプ」の規定による。</p> <p>（５）器具に内蔵して用いる始動器内蔵形高圧ナトリウム灯安定器、外部始動器形高圧ナトリウム灯安定器、セラミックメタルハライドランプ安定器、低圧ナトリウム灯安定器は、JIS C 8110「放電灯安定器（蛍光灯を除く）」の規定による。ただし、設計図書に記載されている場合は、設計図書によらなければならない。</p> <p>（６）器具に内蔵して用いる高周波点灯専用形蛍光灯安定器は、JEL 503「高周波点灯専用形蛍光灯電子安定器」の規定による。</p> <p>（７）LEDモジュールは、一般事項の規格によるほか次の規格に適合するものとする。</p> <p>JIS C 8153「LEDモジュール用制御装置－性能要求事項」、JIS C 8155「一般照明用LEDモジュール－性能要求事項」</p> <p><b>３－７－５ 共同溝用照明器具</b></p> <p>１．一般事項</p> <p>（１）共同溝用照明器具は、電気用品安全法、電気設備に関する技術基準を定める省令、日本工業規格（JIS）、日本照明器具工業会規格（JIL）、日本電球工業会規格（JEL）に示す各規格に適合するほか、本項によらなければならない。</p> <p>（２）本項に規定する共同溝用照明器具は、ガス管を収容している共同溝に使用する防爆構造の照明器具（以下「防爆用」という）と、その他の共同溝に使用する照明器具（以下「一般用」という）に大別される。</p> <p>なお、防爆形及び保安用（充電部内蔵）器具は、設計図書によるものとする。</p> <p>２．構造</p> <p>（１）一般用器具は、JIS C 8105-1「照明器具－第１部：安全性要求事項通則」に規定する堅牢で防水性、耐食性を有し、防爆用器具は、産業安全研究所技術指針「工場電気設備防爆指針（ガス蒸気防爆 2008）7.3 照明器具」等に規定する機能を有する構造でなければならない。</p> <p>（２）本体、反射板及び取付金具は、JIS G 4305「冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯」に規定するSUS 304とする。</p> <p>（３）ガード及びチェーンの材質は、JIS G 4309「ステンレス鋼線」に規定するSUS 304とする。</p> <p>（４）吊りパイプは、JIS G 3459「配管用ステンレス鋼管」に規定するSUS 304とする。</p> <p>３．光源・安定器</p> <p>（１）蛍光灯ランプは、JIS C 7601「蛍光灯ランプ（一般照明用）」に規定するFLR20SWと</p> | <p>・記載の見直し</p> <p>・指針改定の反映</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 改 定 | 適 用              |                |                  |      |       |                |                               |  |     |  |                               |  |  |  |     |  |     |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |     |      |       |     |      |      |       |     |     |      |       |        |      |       |                |                  |     |     |      |                |                  |      |       |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|----------------|------------------|------|-------|----------------|-------------------------------|--|-----|--|-------------------------------|--|--|--|-----|--|-----|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|------|-------|-----|------|------|-------|-----|-----|------|-------|--------|------|-------|----------------|------------------|-----|-----|------|----------------|------------------|------|-------|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>する。</p> <p>(2) 安定器は、JIS C 8108「蛍光灯安定器」に規定するラピッドスタート式高力率形またはJIS C 8117「蛍光灯電子安定器」に規定する高周波点灯専用形とする。</p> <p>(8) LEDモジュールは、一般事項の規格によるほか次の規格に適合するものとする。</p> <p>JIS C 8153「LEDモジュール用制御装置－性能要求事項」、JIS C 8155「一般照明用LEDモジュール－性能要求事項」</p> <p><b>第8節 照明用ポール</b></p> <p><b>3－8－1 テーバポール</b></p> <p>1. 一般事項</p> <p>(1) 照明用ポール（以下「ポール」という）は、日本工業規格（JIS）、日本照明器具工業会規格（JIL）に示す各規格に適合にするほか、本項によるものとする。</p> <p>(2) 本項に規定するポールの種類は、以下によるものとする。</p> <p><del>1) ポールは、断面形状が円形のポール（以下「標準ポール」という。）または多角形のポール（以下「多角形ポール」という。）とする。</del></p> <p><del>2) ポールは、埋込式またはベース式とする。</del></p> <p><del>3) ポールは、1灯用（基本形）、2灯用（V形）及び直線形とし、標準ポール及び多角形ポールの種類は、表2－3－12による。</del></p> <p><b>表2－3－12 照明用テーバポールの種類</b></p> <table><tr><th rowspan="3">形式</th><th colspan="6"><del>標準ポール</del></th><th colspan="2" rowspan="3"><del>多角形ポール<br/>（四角、八角）</del></th></tr><tr><th colspan="2" rowspan="2">直線型</th><th colspan="4">曲線型</th></tr><tr><th colspan="2">長円形</th><th colspan="2">折線形</th></tr><tr><th></th><th>一灯用</th><th>二灯用</th><th>一灯用</th><th>二灯用</th><th>一灯用</th><th>二灯用</th><th>一灯用</th><th>二灯用</th></tr><tr><td>8m</td><td>S8</td><td>S8V</td><td>8-18</td><td>8-18V</td><td>8-8</td><td>8-8V</td><td>8-18</td><td>8-18V</td></tr><tr><td>10m</td><td>S10</td><td>S10V</td><td>10-24</td><td>10-24V</td><td>10-8</td><td>10-8V</td><td>10-24<br/>10-28</td><td>10-24V<br/>10-28V</td></tr><tr><td>12m</td><td>S12</td><td>S12V</td><td>12-28<br/>12-28</td><td>12-28V<br/>12-28V</td><td>12-8</td><td>12-8V</td><td>12-28<br/>12-28</td><td>12-28V<br/>12-28V</td></tr></table> | 形式  | <del>標準ポール</del> |                |                  |      |       |                | <del>多角形ポール<br/>（四角、八角）</del> |  | 直線型 |  | 曲線型                           |  |  |  | 長円形 |  | 折線形 |  |  | 一灯用 | 二灯用 | 一灯用 | 二灯用 | 一灯用 | 二灯用 | 一灯用 | 二灯用 | 8m | S8 | S8V | 8-18 | 8-18V | 8-8 | 8-8V | 8-18 | 8-18V | 10m | S10 | S10V | 10-24 | 10-24V | 10-8 | 10-8V | 10-24<br>10-28 | 10-24V<br>10-28V | 12m | S12 | S12V | 12-28<br>12-28 | 12-28V<br>12-28V | 12-8 | 12-8V | 12-28<br>12-28 | 12-28V<br>12-28V | <p>する。</p> <p>(2) 安定器は、JIS C 8108「蛍光灯安定器」に規定するラピッドスタート式高力率形またはJIS C 8117「蛍光灯電子安定器」に規定する高周波点灯専用形とする。</p> <p>(8) LEDモジュールは、一般事項の規格によるほか次の規格に適合するものとする。</p> <p>JIS C 8153「LEDモジュール用制御装置－性能要求事項」、JIS C 8155「一般照明用LEDモジュール－性能要求事項」</p> <p><b>第8節 照明用ポール</b></p> <p><b>3－8－1 テーバポール</b></p> <p>1. 一般事項</p> <p>(1) 照明用ポール（以下「ポール」という）は、日本工業規格（JIS）、日本照明器具工業会規格（JIL）に示した各規格に適合にするほか、本項によるものとする。</p> <p>(2) 本項に規定するポールの種類は、以下によるものとする。</p> <p>1) ポールは、路面高さ8m、10m、12mに適合し電源供給方法により連接形と単独形を標準（以下「標準ポール」という。）とする。</p> <p>2) 標準ポールの主柱形状は、高さ方向に一定のテーバーがついた一律形と高さ方向に直管とテーバーを組合せた可変形（曲線型は一律形のみ）とする。</p> <p>3) 標準ポール基部形状は基礎と一体に設置する埋込式とアンカーボルトを介して設置するベースプレート式（以下「ベース式」という。）とする。ベース式は基部の処理方法により露出型と埋設型とする。</p> <p>4) 標準ポールの種類は、1灯用は表2-3-1に、2灯用は表2-3-13による。</p> <p>(3) 地際部は、適切な防蝕処理を施すものとする。</p> <p>・ポールの種類の記載見直し</p> <p>・記載内容の追加</p> <p>・器材仕様書に整合し記載見直し。</p> |  |
| 形式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | <del>標準ポール</del> |                |                  |      |       |                |                               |  |     |  | <del>多角形ポール<br/>（四角、八角）</del> |  |  |  |     |  |     |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |     |      |       |     |      |      |       |     |     |      |       |        |      |       |                |                  |     |     |      |                |                  |      |       |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 直線型              |                | 曲線型              |      |       |                |                               |  |     |  |                               |  |  |  |     |  |     |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |     |      |       |     |      |      |       |     |     |      |       |        |      |       |                |                  |     |     |      |                |                  |      |       |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 長円形 |                  |                | 折線形              |      |       |                |                               |  |     |  |                               |  |  |  |     |  |     |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |     |      |       |     |      |      |       |     |     |      |       |        |      |       |                |                  |     |     |      |                |                  |      |       |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 一灯用 | 二灯用              | 一灯用            | 二灯用              | 一灯用  | 二灯用   | 一灯用            | 二灯用                           |  |     |  |                               |  |  |  |     |  |     |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |     |      |       |     |      |      |       |     |     |      |       |        |      |       |                |                  |     |     |      |                |                  |      |       |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 8m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | S8  | S8V              | 8-18           | 8-18V            | 8-8  | 8-8V  | 8-18           | 8-18V                         |  |     |  |                               |  |  |  |     |  |     |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |     |      |       |     |      |      |       |     |     |      |       |        |      |       |                |                  |     |     |      |                |                  |      |       |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | S10 | S10V             | 10-24          | 10-24V           | 10-8 | 10-8V | 10-24<br>10-28 | 10-24V<br>10-28V              |  |     |  |                               |  |  |  |     |  |     |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |     |      |       |     |      |      |       |     |     |      |       |        |      |       |                |                  |     |     |      |                |                  |      |       |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 12m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | S12 | S12V             | 12-28<br>12-28 | 12-28V<br>12-28V | 12-8 | 12-8V | 12-28<br>12-28 | 12-28V<br>12-28V              |  |     |  |                               |  |  |  |     |  |     |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |     |      |       |     |      |      |       |     |     |      |       |        |      |       |                |                  |     |     |      |                |                  |      |       |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|----|---|
| 現 | 行 | 改 | 定 | 適  | 用 |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   |    |   |
|   |   |   |   | </ |   |

注. ボール形式の意味

- ・直線型: IS(A) 数字 B-C(S)  
I: ボールヘッド形 S: L/100テーパー (一曲形) A: 可変テーパー (可変形)  
数字: 高さ B: ベース式 Bなし: 埋込式  
-C: 連続形 -S: 単独形
- ・曲線型: 数字-数字 B-C(S)  
数字: 高さ -数字: アーム出幅  
B: ベース式 Bなし: 埋込式  
-C: 連続形 -S: 単独形

| 現 | 行 | 改 | 定 | 適 | 用 |
|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 適 用                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ものとする。</p> <p>(3) ボールに溶融亜鉛めっきを行う場合のめっき付着量は、JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定するHDZ 55によるものとする。</p> <p>(4) 耐酸性鋼管ボールの場合、外面に錆安定化処理を行うものとし、内面は1回塗りの塗装を行うものとする。</p> <p><b>3-8-2 美術照明ボール（デザインボール）</b></p> <p><del>美術照明ボールは、設計図書によらなければならない。</del></p> <p><del>3-8-2 個別製作照明ボール</del></p> <p><del>個別製作照明ボールは、設計図書によらなければならない。</del></p> <p><b>第9節 引込用ボール</b></p> <p><b>3-9-1 鋼管ボール</b></p> <p>鋼管ボールは、日本工業規格（JIS）、電気設備の技術基準の解釈 第59条第7項（<del>鋼管柱の規格</del>）に示す各規格に適合する<del>ほか</del>設計図書によらなければならない。</p> <p><b>3-9-2 電 柱</b></p> <p>電柱は、第2編第3章第12節「外線材料」による<del>ものとする。</del></p> <p><b>第10節 分 電 盤</b></p> <p><b>3-10-1 一般事項</b></p> <p>1. 適 用</p> <p>分電盤は、JIS C 8480「キャビネット形分電盤」によるほか、<del>本編</del>によるものとする。</p> <p>2. 構造</p> <p>(1) 分電盤を構成する材料は、それぞれ規格が定められているものはその規格によるが、定められていないものにあっても製造者の責務において選定する。</p> <p>なお、分電盤の保護構造は、JIS C 0920 「電気機械器具の外郭による保護等級（IPコード）」によるものとする。</p> <p>(2) キャビネットを構成する各部の板は、1.6mm以上の鋼板または1.2mm以上のステンレス鋼板とする。なお、ドアに操作用器具を取付ける場合は、必要に応じ板に補強を行うものとする。</p> <p>(3) ドアの丁番は、表面から見えないものとし、ハンドルは突出しない構造とする。</p> <p>(4) ガター部は、施工性及び安全性を配慮し、外部配線との取合いに支障のないものとする。</p> <p>また、ドアを開いた状態で、ガター部が見えにくく、充電部が露出しない構造でなければならない。</p> <p>(5) 導電部は、以下によるものとする。</p> <p>1) 母線の電流量は、主幹器具の定格電流以上とし、分岐導体及びその他の盤内配線の電流量は、分岐用の配線用遮断器又は漏電遮断器（以下「配線用遮断器」とする。）によるものとする。</p> | <p>ものとする。</p> <p>(3) ボールに溶融亜鉛めっきを行う場合のめっき付着量は、JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定するHDZ 55によるものとする。</p> <p>(4) 耐酸性鋼管ボールの場合、外面に錆安定化処理を行うものとし、内面は1回塗りの塗装を行うものとする。</p> <p><b>3-8-2 多目的照明ボール</b></p> <p><del>多目的照明ボールは、設計図書によらなければならない。</del></p> <p><b>第9節 引込用ボール</b></p> <p><b>3-9-1 鋼管ボール</b></p> <p>鋼管ボールは、日本工業規格（JIS）、電気設備の技術基準の解釈 第57条第2項に示す各規格に適合するとともに、<del>3-8-1、1項一般事項(3)及び設計図書によらなければならない。</del></p> <p><b>3-9-2 電 柱</b></p> <p>電柱は、第2編第3章第12節「外線材料」の規定による。</p> <p><b>第10節 分 電 盤</b></p> <p><b>3-10-1 一般事項</b></p> <p>1. 適 用</p> <p>分電盤は、JIS C 8480「キャビネット形分電盤」によるほか、<del>本項</del>によるものとする。</p> <p>2. 構造</p> <p>(1) 分電盤を構成する材料は、それぞれ規格が定められているものはその規格によるが、定められていないものにあっても製造者の責務において選定する。</p> <p>なお、分電盤の保護構造は、JIS C 0920 「電気機械器具の外郭による保護等級（IPコード）」によるものとする。</p> <p>(2) キャビネットを構成する各部の板は、1.6mm以上の鋼板または1.2mm以上のステンレス鋼板とする。なお、ドアに操作用器具を取付ける場合は、必要に応じ板に補強を行うものとする。</p> <p>(3) ドアの丁番は、表面から見えないものとし、ハンドルは突出しない構造とする。</p> <p>(4) ガター部は、施工性及び安全性を配慮し、外部配線との取合いに支障のないものとする。</p> <p>また、ドアを開いた状態で、ガター部が見えにくく、充電部が露出しない構造でなければならない。</p> <p>(5) 導電部は、以下によるものとする。</p> <p>1) 母線の電流量は、主幹器具の定格電流以上とし、分岐導体及びその他の盤内配線の電流量は、分岐用の配線用遮断器又は漏電遮断器（以下「配線用遮断器」とする。）によるものとする。</p> | <p>・記載の見直し（3-8-2と3-8-3を統合）</p> <p>・基準改定の反映</p> <p>・記載内容の見直し</p> <p>・誤植の修正</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 適 用                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p>断器等」という)の定格電流以上とする。</p> <p>2) 母線及び分岐導体は、導電率97%以上の導体とする。</p> <p>3) 母線及び分岐導体を除く盤内配線に使用する絶縁電線は、JIS C 3307「600V ビニル絶縁電線 (IV)」、JIS C 3316「電気機器用ビニル絶縁電線」、またはJIS C 3317「600V二種ビニル絶縁電線 (HIV)」の規格に適合するものとする。</p> <p>4) 裸の導体には、被覆、塗装またはめっきなどの酸化防止処理を施すものとする。</p> <p>(6) 導電接続部は、以下によるものとする。</p> <p>1) 器具の端子が押ねじ形、クランク形またはこれに類する構造の場合は、端子の構造に適した太さ及び本数の電線を接続すること。</p> <p>2) 圧着端子には、原則として電線1本のみ接続すること。</p> <p>3) 外部配線と接続する端子部(器具端子部を含む)は、電気的及び機械的に完全に接続できるものとし、以下によるものとする。</p> <p>① ターミナルラグを使用する場合は、端子に適合する大きさの圧着端子を用いて、電線を接続することし、原則として圧着端子とし、これを具備する。<br/>なお、主回路に使用する圧着端子は、JIS C 2805「銅線用圧着端子」に適合する裸圧着端子を使用する。</p> <p>② 絶縁被覆のないターミナルラグには、絶縁キャップまたは絶縁カバーを付属させるものとする。</p> <p>4) 主回路配線で、電線を接続する端子部にターミナルラグを使用する場合で、その間に絶縁性隔壁のないものにおいては、以下のいずれかによるものとする。</p> <p>① 各ターミナルラグを、2本以上のねじで取付けるものとする。</p> <p>② 各ターミナルラグに、振止めを設けるものとする。</p> <p>③ 各ターミナルラグに、裸圧着端子を用いる場合は、肉厚0.5mm以上の絶縁キャップを取付けるものとする。</p> <p>④ 各ターミナルラグが30度傾いた場合でも、絶縁距離を保つように取付けるものとする。</p> <p>(7) 器具類は、以下によるものとする。</p> <p>1) 配線用遮断器は、JIS C 8201-2-1「低圧開閉装置及び制御装置-第2-1部:回路遮断器(配線用遮断器及びその他の遮断器)」に適合するものとする。</p> <p>2) 漏電遮断器は、JIS C 8201-2-2「低圧開閉装置及び制御装置-第2-2部:漏電遮断器」に適合するものとする。<br/>また、単相3線式回路に設ける漏電遮断器は、中性線欠相保護機能付きとする。<br/>なお、高感度高速形を用いる場合は、雷インパルス不動作形のものとする。</p> <p>3) 配線用遮断器、漏電遮断器の遮断容量は、定格電流30A以下については2.5kA、30Aを超えるものについては5kA以上、<del>遮断容量を</del>有するものであること。</p> <p>4) 電磁接触器は、JIS C 8201-4-1「低圧開閉装置及び制御装置-第4部:接触器及びモータスターター第1節:電気機械式接触器及びモータスタータ」又はJEM</p> | <p>断器等」という)の定格電流以上とする。</p> <p>2) 母線及び分岐導体は、導電率97%以上の導体とする。</p> <p>3) 母線及び分岐導体を除く盤内配線に使用する絶縁電線は、JIS C 3307「600V ビニル絶縁電線 (IV)」、JIS C 3316「電気機器用ビニル絶縁電線」、またはJIS C 3317「600V二種ビニル絶縁電線 (HIV)」の規格に適合するものとする。</p> <p>4) 裸の導体には、被覆、塗装またはめっきなどの酸化防止処理を施すものとする。</p> <p>(6) 導電接続部は、以下によるものとする。</p> <p>1) 器具の端子が押ねじ形、クランク形またはこれに類する構造の場合は、端子の構造に適した太さ及び本数の電線を接続すること。</p> <p>2) 圧着端子には、原則として電線1本のみ接続すること。</p> <p>3) 外部配線と接続する端子部(器具端子部を含む)は、電気的及び機械的に完全に接続できるものとし、以下によるものとする。</p> <p>① ターミナルラグを使用する場合は、端子に適合する大きさの圧着端子を用いて、電線を接続することし、原則として圧着端子とし、これを具備する。<br/>なお、主回路に使用する圧着端子は、JIS C 2805「銅線用圧着端子」に適合する裸圧着端子を使用する。</p> <p>② 絶縁被覆のないターミナルラグには、絶縁キャップまたは絶縁カバーを付属させるものとする。</p> <p>4) 主回路配線で、電線を接続する端子部にターミナルラグを使用する場合で、その間に絶縁性隔壁のないものにおいては、以下のいずれかによるものとする。</p> <p>① 各ターミナルラグを、2本以上のねじで取付けるものとする。</p> <p>② 各ターミナルラグに、振止めを設けるものとする。</p> <p>③ 各ターミナルラグに、裸圧着端子を用いる場合は、肉厚0.5mm以上の絶縁キャップを取付けるものとする。</p> <p>④ 各ターミナルラグが30度傾いた場合でも、絶縁距離を保つように取付けるものとする。</p> <p>(7) 器具類は、以下によるものとする。</p> <p>1) 配線用遮断器は、JIS C 8201-2-1「低圧開閉装置及び制御装置-第2-1部:回路遮断器(配線用遮断器及びその他の遮断器)」に適合するものとする。</p> <p>2) 漏電遮断器は、JIS C 8201-2-2「低圧開閉装置及び制御装置-第2-2部:漏電遮断器」に適合するものとする。<br/>また、単相3線式回路に設ける漏電遮断器は、中性線欠相保護機能付きとする。<br/>なお、高感度高速形を用いる場合は、雷インパルス不動作形のものとする。</p> <p>3) 配線用遮断器、漏電遮断器の遮断容量は、定格電流30A以下については2.5kA、30Aを超えるものについては5kA以上有するものであること。</p> <p>4) 電磁接触器は、JIS C 8201-4-1「低圧開閉装置及び制御装置-第4部:接触器及びモータスターター第1節:電気機械式接触器及びモータスタータ」又はJEM</p> | <p>・誤植の修正</p> <p>・記載の見直し</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 適 用                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1038「電磁接触器」に適合するものとする。</p> <p>5) リモコンリレーは、JIS C 8360「リモコンリレー及びリモコンスイッチ」に適合するものとする。</p> <p>6) リモコン変圧器は、JIS C 8361「リモコン変圧器」に適合するものとする。</p> <p>7) 制御用スイッチは、JIS C 8201-1「低圧開閉装置及び制御装置-第1部：通則」、JIS C 8201-5-1「低圧開閉装置及び制御装置-第5部：制御回路機器及び開閉素子-第1節：電気機械制御回路機器」、<del>JIS C 8201-5-101「低圧開閉装置及び制御装置-第5部：制御回路機器及び開閉素子-第101節：接触器形リレー及びバスタータの補助接点」</del>及びJIS C 0448「表示装置(表示部)及び操作機器(操作部)のための色及び補助手段に関する規準」に適合するものとする。</p> <p>8) 補助継電器として用いる電磁形の制御継電器は、JIS C 4530「ヒンジ形電磁リレー」、JEM 1038「電磁接触器」、<del>JIS C 8201-5-101「低圧開閉装置及び制御装置-第5部：制御回路機器及び開閉素子-第101節：接触器形リレー及びバスタータの補助接点」</del>に適合するものとする。</p> <p>9) 表示灯は、以下によるものとする。</p> <p>① 光源は、電球、ネオンランプまたは発光ダイオードとする。</p> <p>② 電球は、JIS C 7516「表示用電球」に適合するものとする。</p> <p>③ ネオンランプは、JIS C 7606「ネオンランプ」に適合するものとする。</p> <p>④ 電球、ネオンランプ及び工業用LED球は、正面から容易に交換できる構造でなければならない。</p> <p>10) 制御回路などに用いるヒューズは、その回路に必要な遮断容量を有するものとし、JIS C 6575-1～4「ミニチュアヒューズ」、JIS C 8314「配線用筒形ヒューズ」、JIS C 8319「配線用ねじ込みヒューズ及び栓形ヒューズ」、JIS C 8269-1「低電圧ヒューズ-第1部：一般要求事項」、<del>JIS C 8269-11「低電圧ヒューズ-第11部：A種、B種ヒューズ」</del>及びJEM 1293「低圧限流ヒューズ通則」に適合するものとする。</p> <p>11) 雷保護設備は、<del>以下によるものとし、その適用は設計図書によらなければならない。</del></p> <p>① JIS C5381-12「低圧配電システムに接続するサージ防護デバイスの選定及び適用基準」による。</p> <p>② 点検及び素子の交換が容易にできるものとする。</p> <p>12) ヒューズ類の予備品は、分電盤ごとに現用数の100%とする。</p> <p>3. 分電盤の寸法及び回路構成などは、設計図書によらなければならない。</p> <p>4. 表示は、名称、製造者名及び製造年月(西暦)を表示する銘板を、ドア裏面に設けるものとする。</p> <p><b>3-10-2 屋外用</b></p> <p>1. 屋外用キャビネットは、第2編3-10-1一般事項によるほか、以下によるものとする。</p> | <p>1038「交流電磁接触器」に適合するものとする。</p> <p>5) リモコンリレーは、JIS C 8360「リモコンリレー及びリモコンスイッチ」に適合するものとする。</p> <p>6) リモコン変圧器は、JIS C 8361「リモコン変圧器」に適合するものとする。</p> <p>7) 制御用スイッチは、JIS C 8201-1「低圧開閉装置及び制御装置-第1部：通則」、JIS C 8201-5-1「低圧開閉装置及び制御装置-第5部：制御回路機器及び開閉素子-第1節：電気機械式制御回路機器」、及びJIS C 0448「表示装置(表示部)及び操作機器(操作部)のための色及び補助手段に関する規準」に適合するものとする。</p> <p>8) 補助継電器として用いる電磁形の制御継電器は、JIS C 4530「ヒンジ形電磁リレー」、JEM 1038「電磁接触器」に適合するものとする。</p> <p>9) 表示灯は、以下によるものとする。</p> <p>① 光源は、電球、ネオンランプまたは発光ダイオードとする。</p> <p>② 電球は、JIS C 7516「表示用電球」に適合するものとする。</p> <p>③ ネオンランプは、JIS C 7606「ネオンランプ」に適合するものとする。</p> <p>④ 電球、ネオンランプ及び工業用LED球は、正面から容易に交換できる構造でなければならない。</p> <p>10) 制御回路などに用いるヒューズは、その回路に必要な遮断容量を有するものとし、JIS C 6575-1～4「ミニチュアヒューズ-第1部～第4部」、JIS C 8314「配線用筒形ヒューズ」、JIS C 8319「配線用栓形ヒューズ」、JIS C 8269-1「低電圧ヒューズ-第1部：通則」、JIS C 8532「配線用ヒューズ通則」及びJEM 1293「低圧限流ヒューズ通則」に適合するものとする。</p> <p>11) 雷保護設備の適用は設計図書によるものとする。その詳細は以下によるものとする。</p> <p>① JIS C5381-12「低圧サージ防護デバイス-第12部：低圧配電システムに接続するサージ防護デバイスの選定及び適用基準」による。</p> <p>② 点検及び素子の交換が容易にできるものとする。</p> <p>12) ヒューズ類の予備品は、分電盤ごとに現用数の100%とする。</p> <p>3. 分電盤の寸法及び回路構成などは、設計図書によらなければならない。</p> <p>4. 表示は、名称、製造者名及び製造年月(西暦)を表示する銘板を、ドア裏面に設けるものとする。</p> <p><b>3-10-2 屋外用</b></p> <p>1. 屋外用キャビネットは、第2編3-10-1一般事項の規定によるほか、以下によるものとする。</p> | <p>・JIS等改正</p> <p>・JIS改正</p> <p>・JIS等改正</p> <p>・JIS等の改定(規格名称の変更)4カ所</p> <p>・JISC8268-11はJISC8532に統合</p> <p>・記載の見直し</p> <p>・引用元表示の統一</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 改 定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 適 用                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <p>(1) 保護等級IP24C以上のものとし、内部に雨雪が進入しにくく、これを蓄積しない構造のものとする。</p> <p>(2) 保護板またはカバーは、取外しが容易なものはドア式とする。<br/>また、給電先を示す難燃性のカードホルダを設けるものとする。</p> <p>(3) ドア裏面に結線図を収容する図面ホルダを設け、丈夫な難燃性透明板を挿入する。</p> <p>(4) キャビネットには、接地端子を設けるものとする。</p> <p>(5) 水気を有する場所に用いる場合は、溶融亜鉛めっきにより防錆処理を施したものまたはステンレス製のものとする。</p> <p><b>3-10-3 屋内用</b></p> <p>1. 屋内用キャビネットは、保護等級IP2XC以上とし、第2編3-10-2「屋外用」(ただし(1)を除く。)によるほか、以下によるものとする。</p> <p>(1) 埋込形キャビネットの前面枠のちりは、15～25mmとする。</p> <p>(2) 一般照明用回路と、電源別置形非常照明回路のキャビネットを共用する場合は、銅板で隔壁を設け、電源別置形非常照明回路には、別に鍵付きのドアを設けるものとする。</p> <p>(3) 非常用照明、自動閉鎖設備、火災報知設備、非常警報設備、非常放送設備、誘導灯などの防災設備の電源回路には、その旨を赤字で明示し、配線用遮断器には誤操作防止のための赤色合成樹脂性カバー、キャップ等を取付けるものとする。</p> <p><b>3-10-4 直 流 用</b></p> <p>1. 直流用キャビネットは、第2編3-10-3「屋内用」によるほか、以下によるものとする。</p> <p>(1) 入力電圧別に回路構成を分離し、電圧ごとに表示を行うものとする。</p> <p>(2) 各ターミナルラグには、極性表示を行うものとする。</p> <p><b>第11節 端 子 盤・光成端箱</b></p> <p><b>3-11-1 端 子 盤</b></p> <p>1. 一般事項</p> <p>キャビネットの構造及び銅板の厚さなどは、第2編3-10-1「一般事項」2項(1)～(3)によるほか、以下によるものとする。</p> <p>(1) ドアの幅が600mm以上の場合は、両開きとする。</p> <p>(2) キャビネットに設ける木板は、乾燥した堅<del>く</del><sup>ち</sup>、<del>堅</del><sup>ち</sup>密な木材(合板を含む)で厚さ15mm以上25mm以下以下のものとし、耐水性の塗装を施したものとする。</p> <p>(3) セパレータは銅板とし、着脱可能とする。</p> <p>2. 端 子 盤</p> <p>端子盤は、以下の性能を有するものとする。</p> <p>(1) 絶縁抵抗は、500V絶縁抵抗計で端子相互間及び端子とキャビネット間との絶縁抵</p> | <p>のとする。</p> <p>(1) 保護等級IP24C以上のものとし、内部に雨雪が進入しにくく、これを蓄積しない構造のものとする。</p> <p>(2) 保護板またはカバーは、取外しが容易なものはドア式とする。<br/>また、給電先を示す難燃性のカードホルダを設けるものとする。</p> <p>(3) ドア裏面に結線図を収容する図面ホルダを設け、丈夫な難燃性透明板を挿入する。</p> <p>(4) キャビネットには、接地端子を設けるものとする。</p> <p>(5) 水気を有する場所に用いる場合は、溶融亜鉛めっきにより防錆処理を施したものまたはステンレス製のものとする。</p> <p><b>3-10-3 屋内用</b></p> <p>1. 屋内用キャビネットは、保護等級IP2XC以上とし、第2編3-10-2「屋外用」(ただし(1)を除く。)の規定によるほか、以下によるものとする。</p> <p>(1) 埋込形キャビネットの前面枠のちりは、15～25mmとする。</p> <p>(2) 一般照明用回路と、電源別置形非常照明回路のキャビネットを共用する場合は、銅板で隔壁を設け、電源別置形非常照明回路には、別に鍵付きのドアを設けるものとする。</p> <p>(3) 非常用照明、自動閉鎖設備、火災報知設備、非常警報設備、非常放送設備、誘導灯などの防災設備の電源回路には、その旨を赤字で明示し、配線用遮断器には誤操作防止のための赤色合成樹脂性カバー、キャップ等を取付けるものとする。</p> <p><b>3-10-4 直 流 用</b></p> <p>1. 直流用キャビネットは、第2編3-10-3「屋内用」の規定によるほか、以下によるものとする。</p> <p>(1) 入力電圧別に回路構成を分離し、電圧ごとに表示を行うものとする。</p> <p>(2) 各ターミナルラグには、極性表示を行うものとする。</p> <p><b>第11節 端 子 盤・光成端箱</b></p> <p><b>3-11-1 端 子 盤</b></p> <p>1. 一般事項</p> <p>キャビネットの構造及び銅板の厚さなどは、第2編3-10-1「一般事項」2項(1)～(3)の規定によるほか、以下によるものとする。</p> <p>(1) ドアの幅が600mm以上の場合は、両開きとする。</p> <p>(2) キャビネットに設ける木板は、乾燥した堅<del>く</del><sup>ち</sup>で、<del>堅</del><sup>ち</sup>密な木材(合板を含む)で厚さ15mm以上25mm以下以下のものとし、耐水性の塗装を施したものとする。</p> <p>(3) セパレータは銅板とし、着脱可能とする。</p> <p>2. 端 子 盤</p> <p>端子盤は、以下の性能を有するものとする。</p> <p>(1) 絶縁抵抗は、500V絶縁抵抗計で端子相互間及び端子とキャビネット間との絶縁抵</p> | <p>・誤植の訂正</p> <p>・引用元表示の統一</p> <p>・引用元表示の統一</p> <p>・記載の見直し</p> |

| 現 行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 改 定                                                                           | 適 用 |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--|---------|--------------------------------------------------------------|--|-------|------------------------------------------|--|-------|--------------------------------------------|--|-----|----------------------------------------|--|---------|-----------------|-----|-----|-----|-----|---------|----------------|-----|-----------|----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------|--|-------|----------------------|--|-------|----------------------|--|-----|----------------------|--|---------|-----------------|-----|-----|-----|-----|---------|----------------|-----|-----------|----------------------|-----|---------------------------------------------------------------------|
| <p>抗を測定し、それぞれ50MΩ以上とする。</p> <p>(2) 耐電圧は、端子相互間及び端子とキャビネット間に、商用周波数の交流電圧500Vを1分間加え、これに耐えるものとする。</p> <p>3. 表示は、名称、製造者名及び製造年月(西暦)を表示する銘板を、ドア裏面に設けるものとする。</p> <p><b>3-11-2 光成端箱</b></p> <p>1. キャビネットは、第2編3-11-1 1項及び3項による。</p> <p>2. 光成端箱の寸法及び構成などは、設計図書によらなければならない。</p> <p><b>第12節 外線材料</b></p> <p><b>3-12-1 電 柱</b></p> <p>電柱は、表2-3-13に示す規格によるものとする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表2-3-13 電柱の規格</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼 称</th><th>規 格</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート柱</td><td>JIS A 5373 プレキャストプレストレスコンクリート製品 <del>付属書4(規定)「ポール類」の1種</del></td><td></td></tr> <tr> <td>銅 管 柱</td><td>電気設備の技術基準の解釈 第59条第2項 <del>(銅管柱の規格)</del></td><td></td></tr> <tr> <td>銅板組立柱</td><td>電気設備の技術基準の解釈 第59条第4項 <del>(銅板組立柱の規格)</del></td><td></td></tr> <tr> <td>鉄 塔</td><td>電気設備の技術基準の解釈 第59条第3項 <del>(鉄塔規格)</del></td><td></td></tr> <tr> <td>コンクリート柱</td><td>NTT用品 コンクリートポール</td><td>通信用</td></tr> </tbody> </table> <p><b>3-12-2 装柱材料</b></p> <p>装柱材料の規格は、溶融亜鉛めっきを施したもの又はステンレス製とし、電気事業者又は通信事業者の仕様を準用するものとし、鍍金は原則として亜鉛めっきした鋼材とする。</p> <p><b>3-12-3 鉄 線 類</b></p> <p>鉄線類は、表2-3-14に示す規格によるものとする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表2-3-14 鉄 線 類</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>亜鉛めっき鉄線</td><td>JIS G 3532 鉄 線</td><td>1 種</td></tr> <tr> <td>亜鉛めっき鋼より線</td><td>JIS G 3537 亜鉛めっき鋼より線</td><td>2 種</td></tr> </tbody> </table> | 呼 称                                                                           | 規 格 |  | コンクリート柱 | JIS A 5373 プレキャストプレストレスコンクリート製品 <del>付属書4(規定)「ポール類」の1種</del> |  | 銅 管 柱 | 電気設備の技術基準の解釈 第59条第2項 <del>(銅管柱の規格)</del> |  | 銅板組立柱 | 電気設備の技術基準の解釈 第59条第4項 <del>(銅板組立柱の規格)</del> |  | 鉄 塔 | 電気設備の技術基準の解釈 第59条第3項 <del>(鉄塔規格)</del> |  | コンクリート柱 | NTT用品 コンクリートポール | 通信用 | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 亜鉛めっき鉄線 | JIS G 3532 鉄 線 | 1 種 | 亜鉛めっき鋼より線 | JIS G 3537 亜鉛めっき鋼より線 | 2 種 | <p>抗を測定し、それぞれ50MΩ以上とする。</p> <p>(2) 耐電圧は、端子相互間及び端子とキャビネット間に、商用周波数の交流電圧500Vを1分間加え、これに耐え得るものとする。</p> <p>3. 表示は、名称、製造者名及び製造年月(西暦)を表示する銘板を、ドア裏面に設けるものとする。</p> <p><b>3-11-2 光成端箱</b></p> <p>1. キャビネットは、第2編3-11-1 <b>端子板1項</b>及び3項の<b>規定</b>による。</p> <p>2. 光成端箱の寸法及び構成などは、設計図書によらなければならない。</p> <p><b>第12節 外線材料</b></p> <p><b>3-12-1 電 柱</b></p> <p>電柱は、表2-3-13に示す規格によるものとする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表2-3-13 電柱の規格</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート柱</td><td>JIS A 5373 プレキャストプレストレスコンクリート製品 <del>付属書A(規定)「ポール類」A-1</del>プレストレストコンクリートポール</td><td></td></tr> <tr> <td>銅 管 柱</td><td>電気設備の技術基準の解釈 第57条第2項</td><td></td></tr> <tr> <td>銅板組立柱</td><td>電気設備の技術基準の解釈 第57条第1項</td><td></td></tr> <tr> <td>鉄 塔</td><td>電気設備の技術基準の解釈 第57条第1項</td><td></td></tr> <tr> <td>コンクリート柱</td><td>NTT用品 コンクリートポール</td><td>通信用</td></tr> </tbody> </table> <p><b>3-12-2 装柱材料</b></p> <p>装柱材料の規格は、溶融亜鉛めっきを施したもの又はステンレス製とし、電気事業者又は通信事業者の仕様を準用するものとし、鍍金は、原則として溶融亜鉛めっきした鋼材とする。</p> <p><b>3-12-3 鉄 線 類</b></p> <p>鉄線類は、表2-3-14に示す規格によるものとする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表2-3-14 鉄 線 類</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>亜鉛めっき鉄線</td><td>JIS G 3532 鉄 線</td><td>1 種</td></tr> <tr> <td>亜鉛めっき鋼より線</td><td>JIS G 3537 亜鉛めっき鋼より線</td><td>2 種</td></tr> </tbody> </table> | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | コンクリート柱 | JIS A 5373 プレキャストプレストレスコンクリート製品 <del>付属書A(規定)「ポール類」A-1</del> プレストレストコンクリートポール |  | 銅 管 柱 | 電気設備の技術基準の解釈 第57条第2項 |  | 銅板組立柱 | 電気設備の技術基準の解釈 第57条第1項 |  | 鉄 塔 | 電気設備の技術基準の解釈 第57条第1項 |  | コンクリート柱 | NTT用品 コンクリートポール | 通信用 | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 亜鉛めっき鉄線 | JIS G 3532 鉄 線 | 1 種 | 亜鉛めっき鋼より線 | JIS G 3537 亜鉛めっき鋼より線 | 2 種 | <p>・引用元表示の統一</p> <p>・誤植の修正</p> <p>・誤植の修正基準類の改正</p> <p>・用語の統一3カ所</p> |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 規 格                                                                           |     |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| コンクリート柱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JIS A 5373 プレキャストプレストレスコンクリート製品 <del>付属書4(規定)「ポール類」の1種</del>                  |     |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 銅 管 柱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 電気設備の技術基準の解釈 第59条第2項 <del>(銅管柱の規格)</del>                                      |     |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 銅板組立柱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 電気設備の技術基準の解釈 第59条第4項 <del>(銅板組立柱の規格)</del>                                    |     |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 鉄 塔                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 電気設備の技術基準の解釈 第59条第3項 <del>(鉄塔規格)</del>                                        |     |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| コンクリート柱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NTT用品 コンクリートポール                                                               | 通信用 |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 規 格                                                                           | 備 考 |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 亜鉛めっき鉄線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JIS G 3532 鉄 線                                                                | 1 種 |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 亜鉛めっき鋼より線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | JIS G 3537 亜鉛めっき鋼より線                                                          | 2 種 |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 規 格                                                                           | 備 考 |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| コンクリート柱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JIS A 5373 プレキャストプレストレスコンクリート製品 <del>付属書A(規定)「ポール類」A-1</del> プレストレストコンクリートポール |     |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 銅 管 柱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 電気設備の技術基準の解釈 第57条第2項                                                          |     |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 銅板組立柱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 電気設備の技術基準の解釈 第57条第1項                                                          |     |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 鉄 塔                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 電気設備の技術基準の解釈 第57条第1項                                                          |     |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| コンクリート柱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NTT用品 コンクリートポール                                                               | 通信用 |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 規 格                                                                           | 備 考 |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 亜鉛めっき鉄線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JIS G 3532 鉄 線                                                                | 1 種 |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |
| 亜鉛めっき鋼より線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | JIS G 3537 亜鉛めっき鋼より線                                                          | 2 種 |  |         |                                                              |  |       |                                          |  |       |                                            |  |     |                                        |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |         |                                                                               |  |       |                      |  |       |                      |  |     |                      |  |         |                 |     |     |     |     |         |                |     |           |                      |     |                                                                     |

| 現                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 行                                                                                              | 改   | 定   | 適   | 用       |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|--------------------|--|-----------|------------------|---------|--------------------|---------|-----------------|---------|--------------------|---------|--------------------|-----|-----|---------|----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----|-----|-----|---------|--------------------|--|-----------|------------------|---------|--------------------|---------|-----------------|---------|--------------------|---------|--------------------|-----|-----|---------|-----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <p>3-12-4 がいし及びがい管類</p> <p>がいし及びがい管類は、表2-3-15に示す規格によるものとする。</p> <p>表2-3-15 がいし及びがい管類</p> <table><tr><th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr><tr><td>高圧ビンがいし</td><td>JIS C 3821 高圧ビンがいし</td><td rowspan="6"></td></tr><tr><td>高 圧 が い 管</td><td>JIS C 3824 高圧がい管</td></tr><tr><td>高圧耐張がいし</td><td>JIS C 3826 高圧耐張がいし</td></tr><tr><td>玉 が い し</td><td>JIS C 3832 玉がいし</td></tr><tr><td>低圧ビンがいし</td><td>JIS C 3844 低圧ビンがいし</td></tr><tr><td>低圧引留がいし</td><td>JIS C 3845 低圧引留がいし</td></tr></table> <p>第13節 接 地 材</p> <p>接地材は、表2-3-16に示す規格によるものとする。</p> <p>表2-3-16 接地材</p> <table><tr><th>呼 称</th><th>規 格</th></tr><tr><td>接 地 銅 板</td><td>1.5t×900×900mm JIS H 3100「鋼及び銅合金の板及び条」</td></tr><tr><td>単 独 接 地 棒</td><td>10mmφ×1000mm、10mmφ×1500mm 1-t'端子8mm×300mm 付き<br/>14mmφ×1500mm 1-t'端子22mm<sup>2</sup>×300mm 付き</td></tr><tr><td>連 接 接 地 棒</td><td>10mmφ×1000mm、10mmφ×1500mm、14mmφ×1500mm<br/>1-t'端子 8～38mm<sup>2</sup>×300mm ～500mm 付き</td></tr></table> <p>注1. 接地銅板のリード線は、黄銅ろう付け後、ビッチ、タール塗布とする。<br/>注2. 接地棒の材質は、銅または銅覆鋼製とする。</p> <p>第14節 雷保護設備</p> <p>1. 雷保護設備の器材は、JIS A 4201「建築物等の雷保護」によるほか、下記によるものとする。</p> <p>2. 突針の支持管は、鋼製の場合はJIS G 3444「一般構造用炭素鋼鋼管」、JIS G 3454「圧力配管用炭素鋼鋼管」に、JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定するHDZ 35 以上の溶融亜鉛めっきを施したもの、ステンレス製の場合は、JIS G 3459「配管用ステンレス鋼管」に適合するものとする。</p> <p>3. 支持管取付金物は、ステンレス鋼又はJIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定するHDZ 35 以上の溶融亜鉛めっきを施した鋼材とするものとする。</p> <p>4. 試験用接続端子箱、引下げ導線及び避雷導線などは、設計図書による。</p> |                                                                                                | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 高圧ビンがいし | JIS C 3821 高圧ビンがいし |  | 高 圧 が い 管 | JIS C 3824 高圧がい管 | 高圧耐張がいし | JIS C 3826 高圧耐張がいし | 玉 が い し | JIS C 3832 玉がいし | 低圧ビンがいし | JIS C 3844 低圧ビンがいし | 低圧引留がいし | JIS C 3845 低圧引留がいし | 呼 称 | 規 格 | 接 地 銅 板 | 1.5t×900×900mm JIS H 3100「鋼及び銅合金の板及び条」 | 単 独 接 地 棒 | 10mmφ×1000mm、10mmφ×1500mm 1-t'端子8mm×300mm 付き<br>14mmφ×1500mm 1-t'端子22mm <sup>2</sup> ×300mm 付き | 連 接 接 地 棒 | 10mmφ×1000mm、10mmφ×1500mm、14mmφ×1500mm<br>1-t'端子 8～38mm <sup>2</sup> ×300mm ～500mm 付き | <p>3-12-4 がいし及びがい管類</p> <p>がいし及びがい管類は、表2-3-15に示す規格によるものとする。</p> <p>表2-3-15 がいし及びがい管類</p> <table><tr><th>呼 称</th><th>規 格</th><th>備 考</th></tr><tr><td>高圧ビンがいし</td><td>JIS C 3821 高圧ビンがいし</td><td rowspan="6"></td></tr><tr><td>高 圧 が い 管</td><td>JIS C 3824 高圧がい管</td></tr><tr><td>高圧耐張がいし</td><td>JIS C 3826 高圧耐張がいし</td></tr><tr><td>玉 が い し</td><td>JIS C 3832 玉がいし</td></tr><tr><td>低圧ビンがいし</td><td>JIS C 3844 低圧ビンがいし</td></tr><tr><td>低圧引留がいし</td><td>JIS C 3845 低圧引留がいし</td></tr></table> <p>第13節 接 地 材</p> <p>接地材は、表2-3-16に示す規格によるものとする。</p> <p>表2-3-16 接地材</p> <table><tr><th>呼 称</th><th>規 格</th></tr><tr><td>接 地 銅 板</td><td>1.5t×900×900mm JIS H 3100「鋼及び銅合金の板並びに条」</td></tr><tr><td>単 独 接 地 棒</td><td>10mmφ×1000mm、10mmφ×1500mm 1-t'端子8mm×300mm 付き<br/>14mmφ×1500mm 1-t'端子22mm<sup>2</sup>×300mm 付き</td></tr><tr><td>連 接 接 地 棒</td><td>10mmφ×1000mm、10mmφ×1500mm、14mmφ×1500mm<br/>1-t'端子 8～38mm<sup>2</sup>×300mm ～500mm 付き</td></tr></table> <p>注1. 接地銅板のリード線は、黄銅ろう付け後、ビッチ、タール塗布とする。<br/>注2. 接地棒の材質は、銅または銅覆鋼製とする。</p> <p>第14節 雷保護設備</p> <p>1. 雷保護設備の器材は、JIS A 4201「建築物等の雷保護」によるほか、下記によるものとする。</p> <p>2. 突針の支持管は、鋼製の場合はJIS G 3444「一般構造用炭素鋼鋼管」、JIS G 3454「圧力配管用炭素鋼鋼管」に、JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定するHDZ 35 以上の溶融亜鉛めっきを施したもの、ステンレス製の場合は、JIS G 3459「配管用ステンレス鋼管」に適合するものとする。</p> <p>3. 支持管取付金物は、ステンレス鋼又はJIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定するHDZ 35 以上の溶融亜鉛めっきを施した鋼材とするものとする。</p> <p>4. 試験用接続端子箱、引下げ導線などは、設計図書による。</p> |  |  |  | 呼 称 | 規 格 | 備 考 | 高圧ビンがいし | JIS C 3821 高圧ビンがいし |  | 高 圧 が い 管 | JIS C 3824 高圧がい管 | 高圧耐張がいし | JIS C 3826 高圧耐張がいし | 玉 が い し | JIS C 3832 玉がいし | 低圧ビンがいし | JIS C 3844 低圧ビンがいし | 低圧引留がいし | JIS C 3845 低圧引留がいし | 呼 称 | 規 格 | 接 地 銅 板 | 1.5t×900×900mm JIS H 3100「鋼及び銅合金の板並びに条」 | 単 独 接 地 棒 | 10mmφ×1000mm、10mmφ×1500mm 1-t'端子8mm×300mm 付き<br>14mmφ×1500mm 1-t'端子22mm <sup>2</sup> ×300mm 付き | 連 接 接 地 棒 | 10mmφ×1000mm、10mmφ×1500mm、14mmφ×1500mm<br>1-t'端子 8～38mm <sup>2</sup> ×300mm ～500mm 付き | <p>・誤植の修正</p> <p>・記載内容の見直し</p> |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 規 格                                                                                            | 備 考 |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 高圧ビンがいし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 3821 高圧ビンがいし                                                                             |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 高 圧 が い 管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | JIS C 3824 高圧がい管                                                                               |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 高圧耐張がいし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 3826 高圧耐張がいし                                                                             |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 玉 が い し                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 3832 玉がいし                                                                                |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 低圧ビンがいし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 3844 低圧ビンがいし                                                                             |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 低圧引留がいし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 3845 低圧引留がいし                                                                             |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 規 格                                                                                            |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 接 地 銅 板                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.5t×900×900mm JIS H 3100「鋼及び銅合金の板及び条」                                                         |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 単 独 接 地 棒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10mmφ×1000mm、10mmφ×1500mm 1-t'端子8mm×300mm 付き<br>14mmφ×1500mm 1-t'端子22mm <sup>2</sup> ×300mm 付き |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 連 接 接 地 棒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10mmφ×1000mm、10mmφ×1500mm、14mmφ×1500mm<br>1-t'端子 8～38mm <sup>2</sup> ×300mm ～500mm 付き          |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 規 格                                                                                            | 備 考 |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 高圧ビンがいし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 3821 高圧ビンがいし                                                                             |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 高 圧 が い 管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | JIS C 3824 高圧がい管                                                                               |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 高圧耐張がいし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 3826 高圧耐張がいし                                                                             |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 玉 が い し                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 3832 玉がいし                                                                                |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 低圧ビンがいし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 3844 低圧ビンがいし                                                                             |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 低圧引留がいし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JIS C 3845 低圧引留がいし                                                                             |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 呼 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 規 格                                                                                            |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 接 地 銅 板                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.5t×900×900mm JIS H 3100「鋼及び銅合金の板並びに条」                                                        |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 単 独 接 地 棒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10mmφ×1000mm、10mmφ×1500mm 1-t'端子8mm×300mm 付き<br>14mmφ×1500mm 1-t'端子22mm <sup>2</sup> ×300mm 付き |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |
| 連 接 接 地 棒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10mmφ×1000mm、10mmφ×1500mm、14mmφ×1500mm<br>1-t'端子 8～38mm <sup>2</sup> ×300mm ～500mm 付き          |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                        |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |     |     |         |                    |  |           |                  |         |                    |         |                 |         |                    |         |                    |     |     |         |                                         |           |                                                                                                |           |                                                                                       |                                |