

# 土木工事施工管理基準 及び規格値



# 土木工事施工管理基準

この土木工事施工管理基準（以下、「管理基準」という。）は、道路・河川工事仕様書第1編 1-1-1-26「施工管理」に規定する土木工事の施工管理及び規格値の基準を定めたものである。

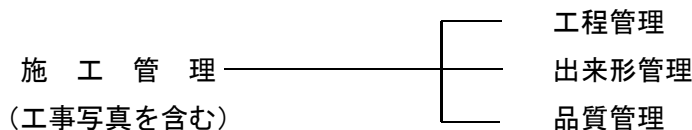
## 1. 目 的

この管理基準は、土木工事の施工について、契約図書に定められた工期、工事目的物の出来形及び品質規格の確保を図ることを目的とする。

## 2. 適 用

この管理基準は、北海道開発局が発注する土木工事について適用する。ただし、設計図書に明示されていない仮設構造物等は除くものとする。また、工事の種類、規模、施工条件等により、この管理基準によりがたい場合、または、基準、規格値が定められていない工種については、監督職員と協議の上、施工管理を行うものとする。

## 3. 構 成



## 4. 管理の実施

- (1) 受注者は、工事施工前に、施工管理計画及び施工管理担当者を定めなければならない。
- (2) 施工管理担当者は、当該工事の施工内容を把握し、適切な施工管理を行わなければならない。
- (3) 受注者は、測定（試験）等を工事の施工と並行して、管理の目的が達せられるよう速やかに実施しなければならない。
- (4) 受注者は、測定（試験）等の結果をその都度管理図表等に記録し、適切な管理のもとに保管し、監督職員の請求に対し速やかに提示するとともに、工事完成時に提出しなければならない。

## 5. 管理項目及び方法

### (1) 工程管理

受注者は、工事内容に応じて適切な工程管理（ネットワーク、バーチャート方式など）を行うものとする。ただし、応急処理又は維持工事等の当初工事計画が困難な工事内容については、省略できるものとする。

### (2) 出来形管理

受注者は、出来形を出来形管理基準に定める測定項目及び測定基準により実測し、設計値と実測値を対比して記録した出来形管理図表を作成し管理するものとする。

なお、測定基準において測定箇所数「〇〇につき1ヶ所」となっている項目については、小数点以下を切り上げた箇所数測定するものとする。

### (3) 品質管理

受注者は、品質を品質管理基準に定める試験項目、試験方法及び試験基準により管理するものとする。

この品質管理基準の適用は、試験区分で「必須」となっている試験項目は、全面的に実施するものとする。

また、試験区分で「その他」となっている試験項目は、現場条件等を考慮して必要な試験項目については、監督職員と協議のうえ、実施するものとする。なお、「試験成績表等による確認」に該当する試験項目は、試験成績書やミルシートによって規程の品質（規格値）を満足しているか確認することができるが、必要に応じて現場検収等を実施しなければならない。

## 6. 規 格 値

受注者は、出来形管理基準及び品質管理基準により測定した各実測（試験・検査・計測）値はすべて規格値を満足しなければならない。

## 7. そ の 他

### (1) 工事写真

受注者は、工事写真を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明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（案）により撮影し、適切な管理のもとに保管し、監督職員の請求に対し速やかに提示するとともに、工事完成時に提出しなければならない。

### (2) 情報化施工

10,000 m<sup>3</sup>以上の土工の出来形管理については、「情報化施工技術の使用原則化について」（平成 25 年 3 月 15 日付け国官技第 291 号、国総公第 133 号）による。ただし、「TS を用いた出来形管理要領（土工編）」は「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）第 2 編土工編」に読み替えるものとし、「TS を用いた出来形管理の監督・検査要領（河川土工編）」及び「TS を用いた出来形管理の監督・検査要領（道路土工編）」は「TS 等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）」に読み替えるものとする。

### (3) 3 次元データによる出来形管理

ICT 施工において、3 次元データを用いた出来形管理を行う場合は、「3 次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定によるものとする。

### (4) 施工箇所が点在する工事について

施工箇所が点在する工事については、施工箇所毎に測定（試験）基準を設定するものとする。なお、これにより難しい場合は、監督職員と協議しなければならない。

【第1編共通編】

| 章、節                | 条            | 枝番                | 準用する出来形管理基準 | 頁2- |         |
|--------------------|--------------|-------------------|-------------|-----|---------|
|                    |              |                   |             | 出来形 | 写真      |
| 第2章 土工             |              |                   |             |     |         |
| 第3節 河川土工・海岸土工・砂防土工 | 1-2-3-2掘削工   |                   |             | 44  | 264     |
|                    |              | 面管理の場合            |             |     |         |
|                    |              | 面管理の場合（水中部）       |             | 45  |         |
|                    | 1-2-3-3盛土工   |                   |             |     |         |
|                    |              | 面管理の場合            |             | 46  |         |
|                    | 1-2-3-4盛土補強工 | 補強土（テルアルメ）壁工法     |             | 47  |         |
|                    |              | 多数アンカー式補強土工法      |             |     |         |
|                    |              | ジオテキスタイルを用いた補強土工法 |             |     |         |
|                    | 1-2-3-5法面整形工 | 盛土部               |             |     | 265     |
|                    | 1-2-3-6堤防天端工 |                   |             |     |         |
| 第4節 道路土工           | 1-2-4-2掘削工   |                   |             |     |         |
|                    |              | 面管理の場合            |             | 48  |         |
|                    | 1-2-4-3路体盛土工 |                   |             | 49  | 266     |
|                    | 1-2-4-3路体盛土工 | 面管理の場合            |             |     |         |
|                    | 1-2-4-4路床盛土工 |                   |             |     |         |
|                    | 1-2-4-4路床盛土工 | 面管理の場合            |             |     |         |
|                    | 1-2-4-5法面整形工 | 盛土部               |             | 50  |         |
|                    | 1-2-4-7凍上抑制層 |                   |             |     |         |
| 第3章 無筋、鉄筋コンクリート    |              |                   |             |     |         |
| 第7節 鉄筋工            | 1-3-7-4組立て   |                   |             | 50  | 266～267 |

【第3編 土木工事共通編】

| 章、節       | 条             | 枝番        | 準用する出来形管理基準 | 頁2- |     |
|-----------|---------------|-----------|-------------|-----|-----|
|           |               |           |             | 出来形 | 写真  |
| 第2章 一般施工  |               |           |             |     |     |
| 第3節 共通の工種 | 3-2-3-4矢板工    | 鋼矢板       |             | 51  | 268 |
|           |               | 軽量鋼矢板     |             |     |     |
|           |               | コンクリート矢板  |             |     |     |
|           |               | 広幅鋼矢板     |             |     |     |
|           |               | 可とう鋼矢板    |             |     |     |
|           |               |           |             |     |     |
|           | 3-2-3-5縁石工    | 縁石・アスカーブ  |             |     |     |
|           | 3-2-3-6小型標識工  |           |             |     |     |
|           | 3-2-3-7防止柵工   | 立入防止柵     |             | 52  |     |
|           |               | 転落（横断）防止柵 |             |     |     |
|           |               | 車止めポスト    |             |     |     |
|           | 3-2-3-8路側防護柵工 | ガードレール    |             |     |     |
|           |               | ガードケーブル   |             |     |     |

【第3編 土木工事共通編】

| 章、節           | 条                            | 枝番             | 準用する出来形管理基準 | 頁2- |     |
|---------------|------------------------------|----------------|-------------|-----|-----|
|               |                              |                |             | 出来形 | 写真  |
| 第3節 共通の工種     | 3-2-3-9区画線工                  |                |             | 53  | 268 |
|               | 3-2-3-10道路付属物工               | 視線誘導標          |             | 54  | 269 |
|               |                              | 距離標            |             |     |     |
|               | 3-2-3-11コンクリート面塗装工           |                |             |     |     |
|               | 3-2-3-12ﾌﾟﾚﾝｼｮﾝ桁製作工<br>(購入工) | けた橋            |             | 54  |     |
|               |                              | スラブ桁           |             |     |     |
|               | 3-2-3-13ﾌﾟﾚｽﾃﾝｼｮﾝ桁製作工        |                |             |     |     |
|               |                              | 購入工            |             | 55  |     |
|               | 3-2-3-14ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄｾｸﾞﾐﾝﾄ主桁組立工   |                |             |     |     |
|               | 3-2-3-15PCﾎﾛｰｽﾗﾌﾞ製作工         |                |             |     |     |
|               | 3-2-3-16PC箱桁製作工              | 箱桁             |             | 56  | 270 |
|               |                              | 押出し箱桁          |             |     |     |
|               | 3-2-3-17根固ﾌﾞﾛｯｸ工             |                |             |     |     |
|               | 3-2-3-18沈床工                  |                |             | 57  |     |
|               | 3-2-3-19捨石工                  |                |             |     |     |
|               | 3-2-3-22階段工                  |                |             |     |     |
|               | 3-2-3-24伸縮装置工                | ゴムジョイント        |             | 58  | 271 |
|               |                              | 鋼製フィンｶﾞｰｼﾞｮｲﾝﾄ |             |     |     |
|               |                              | 埋設型ジョイント       |             |     |     |
|               | 3-2-3-26多自然型護岸工              | 巨石張り、巨石積み      |             | 59  | 271 |
|               |                              | かごマット          |             |     |     |
|               | 3-2-3-27羽口工                  | じゃかご           |             |     |     |
|               |                              | ふとんかご          |             |     |     |
|               | 3-2-3-28ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄｶﾙﾊﾞｰﾄ工       | ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄﾎﾞｯｸｽ工  |             | 60  |     |
|               |                              | ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄﾊﾞｲﾌﾟ工  |             |     |     |
|               | 3-2-3-29側溝工                  | ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄU型側溝    |             |     |     |
|               |                              | L型側溝工          |             |     |     |
|               |                              | 自由勾配側溝         |             |     |     |
|               |                              | 管渠             |             |     |     |
|               |                              | 場所打水路工         |             |     |     |
|               |                              | 暗渠工            |             |     |     |
| 3-2-3-30集水樹工  |                              |                | 61          | 272 |     |
| 3-2-3-31現場塗装工 |                              |                |             |     |     |

【第3編 土木工事共通編】

| 章、節             | 条                     | 枝番                           | 準用する出来形管理基準 | 頁2- |     |
|-----------------|-----------------------|------------------------------|-------------|-----|-----|
|                 |                       |                              |             | 出来形 | 写真  |
| 第4節 基礎工         | 3-2-4-1一般事項           | 切込砂利                         |             | 62  | 272 |
|                 |                       | 碎石基礎工                        |             |     |     |
|                 |                       | 割ぐり石基礎工                      |             |     |     |
|                 |                       | 均しコンクリート                     |             |     |     |
|                 | 3-2-4-3基礎工（護岸）        | 現場打                          |             | 63  | 273 |
|                 |                       | プレキャスト                       |             |     |     |
|                 | 3-2-4-4既製杭工           | 既製コンクリート杭                    |             |     |     |
|                 |                       | 鋼管杭                          |             |     |     |
|                 |                       | H鋼杭                          |             |     |     |
|                 |                       | 鋼管ソイルセメント杭                   |             |     |     |
|                 | 3-2-4-5場所打杭工          |                              |             | 64  | 273 |
|                 | 3-2-4-6深礎工            |                              |             |     |     |
|                 | 3-2-4-7オープンケーソン基礎工    |                              |             |     |     |
|                 | 3-2-4-8ニューマチックケーソン基礎工 |                              |             |     |     |
|                 | 3-2-4-9鋼管矢板基礎工        |                              |             |     |     |
| 第5節 石・ブロック積（張）工 | 3-2-5-3コンクリートブロック工    | コンクリートブロック積                  |             | 65  | 274 |
|                 |                       | コンクリートブロック張り                 |             |     |     |
|                 |                       | 連節ブロック張り                     |             |     |     |
|                 |                       | 天端保護ブロック                     |             |     |     |
|                 | 3-2-5-4緑化ブロック工        |                              |             | 66  |     |
|                 | 3-2-5-5石積（張）工         |                              |             |     |     |
| 第6節 一般舗装工       | 3-2-6-6橋面防水工（シート系床版）  |                              |             |     |     |
|                 | 3-2-6-7アスファルト舗装工      | 下層路盤工                        |             | 67  | 275 |
|                 |                       | 下層路盤工（面管理の場合）                |             |     |     |
|                 |                       | 上層路盤工（粒度調整路盤工）               |             | 68  |     |
|                 |                       | 上層路盤工（粒度調整路盤工）（面管理の場合）       |             |     |     |
|                 |                       | 上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）         |             | 69  | 276 |
|                 |                       | 上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）（面管理の場合） |             |     |     |
|                 |                       | 加熱アスファルト安定処理工                |             | 70  |     |
|                 |                       | 加熱アスファルト安定処理工（面管理の場合）        |             |     |     |
|                 |                       | 基層工                          |             | 71  |     |
|                 |                       | 基層工（面管理の場合）                  |             |     |     |
|                 |                       | 表層工                          |             | 72  | 277 |
|                 |                       | 表層工（面管理の場合）                  |             |     |     |

【第3編 土木工事共通編】

| 章、節       | 条                    | 枝番                           | 準用する出来形管理基準 | 頁2- |     |
|-----------|----------------------|------------------------------|-------------|-----|-----|
|           |                      |                              |             | 出来形 | 写真  |
| 第6節 一般舗装工 | 3-2-6-8半たわみ性舗装工      | 下層路盤工                        |             | 73  | 277 |
|           |                      | 下層路盤工（面管理の場合）                |             |     |     |
|           |                      | 上層路盤工（粒度調整路盤工）               |             | 74  |     |
|           |                      | 上層路盤工（粒度調整路盤工）（面管理の場合）       |             |     |     |
|           |                      | 上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）         |             |     | 278 |
|           |                      | 上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）（面管理の場合） |             | 75  |     |
|           |                      | 加熱アスファルト安定処理工                |             |     |     |
|           |                      | 加熱アスファルト安定処理工（面管理の場合）        |             | 76  |     |
|           |                      | 基層工                          |             |     |     |
|           |                      | 基層工（面管理の場合）                  |             | 77  |     |
|           |                      | 表層工                          |             |     |     |
|           |                      | 表層工（面管理の場合）                  |             | 78  |     |
|           | 3-2-6-9排水性舗装工        | 下層路盤工                        |             |     | 279 |
|           |                      | 下層路盤工（面管理の場合）                |             | 79  |     |
|           |                      | 上層路盤工（粒度調整路盤工）               |             |     |     |
|           |                      | 上層路盤工（粒度調整路盤工）（面管理の場合）       |             | 80  |     |
|           |                      | 上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）         |             |     | 280 |
|           |                      | 上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）（面管理の場合） |             | 81  |     |
|           |                      | 加熱アスファルト安定処理工                |             |     |     |
|           |                      | 加熱アスファルト安定処理工（面管理の場合）        |             | 82  |     |
|           |                      | 基層工                          |             |     |     |
|           |                      | 基層工（面管理の場合）                  |             | 83  |     |
|           |                      | 表層工                          |             |     |     |
|           |                      | 表層工（面管理の場合）                  |             | 84  |     |
|           | 3-2-6-10透水性舗装工       | 路盤工                          |             | 85  | 281 |
|           |                      | 路盤工（面管理の場合）                  |             |     |     |
|           |                      | 表層工                          |             | 86  |     |
|           |                      | 表層工（面管理の場合）                  |             |     |     |
|           | 3-2-6-11ゲースアスファルト舗装工 | 加熱アスファルト安定処理工                |             | 87  |     |
|           |                      | 加熱アスファルト安定処理工（面管理の場合）        |             |     |     |
|           |                      | 基層工                          |             | 88  |     |
|           |                      | 基層工（面管理の場合）                  |             |     |     |
|           |                      | 表層工                          |             | 89  | 282 |
|           |                      | 表層工（面管理の場合）                  |             |     |     |
|           | 3-2-6-12コンクリート舗装工    | 下層路盤工                        |             | 90  |     |
|           |                      | 下層路盤工（面管理の場合）                |             |     |     |
|           |                      | 粒度調整路盤工                      |             | 91  | 283 |
|           |                      | 粒度調整路盤工（面管理の場合）              |             |     |     |
|           |                      | セメント（石灰・瀝青）安定処理工             |             | 92  |     |
|           |                      | セメント（石灰・瀝青）安定処理工（面管理の場合）     |             |     |     |
|           |                      | アスファルト中間層                    |             | 93  | 284 |
|           |                      | アスファルト中間層（面管理の場合）            |             |     |     |
|           |                      | コンクリート舗装版工                   |             | 94  |     |
|           |                      | コンクリート舗装版工（面管理の場合）           |             |     |     |
|           |                      | 転圧コンクリート版工（下層路盤工）            |             | 95  | 285 |

【第3編 土木工事共通編】

| 章、節       | 条                 | 枝番                                   | 準用する出来形管理基準       | 頁2- |     |
|-----------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-----|-----|
|           |                   |                                      |                   | 出来形 | 写真  |
| 第6節 一般舗装工 | 3-2-6-12コンクリート舗装工 | 転圧コンクリート版工（下層路盤工）（面管理の場合）            |                   | 95  | 285 |
|           |                   | 転圧コンクリート版工（粒度調整路盤工）                  |                   | 96  |     |
|           |                   | 転圧コンクリート版工（粒度調整路盤工）（面管理の場合）          |                   |     |     |
|           |                   | 転圧コンクリート版工（セメント（石灰・瀝青）安定処理工）         |                   | 97  | 286 |
|           |                   | 転圧コンクリート版工（セメント（石灰・瀝青）安定処理工）（面管理の場合） |                   |     |     |
|           |                   | 転圧コンクリート版工（アスファルト中間層）                |                   | 98  |     |
|           |                   | 転圧コンクリート版工（アスファルト中間層）（面管理の場合）        |                   |     |     |
|           |                   | 転圧コンクリート版工                           |                   | 99  |     |
|           |                   | 転圧コンクリート版工（面管理の場合）                   |                   |     |     |
|           |                   | 連続鉄筋コンクリート舗装工                        |                   |     |     |
|           | 3-2-6-13薄層カラ-舗装工  | 下層路盤工                                |                   | 100 | 287 |
|           |                   | 上層路盤工（粒度調整路盤工）                       |                   |     |     |
|           |                   | 上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）                 |                   | 101 | 288 |
|           |                   | 加熱アスファルト安定処理工                        |                   |     |     |
|           |                   | 基層工                                  |                   |     |     |
|           | 3-2-6-14ブロック舗装工   | 下層路盤工                                |                   | 102 |     |
|           |                   | 上層路盤工（粒度調整路盤工）                       |                   |     |     |
|           |                   | 上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）                 |                   | 103 | 289 |
|           |                   | 加熱アスファルト安定処理工                        |                   |     |     |
|           |                   | 基層工                                  |                   |     |     |
|           | 3-2-6-15路面切削工     |                                      |                   | 104 |     |
|           |                   | 面管理の場合                               |                   |     |     |
|           | 3-2-6-16舗装打換え工    |                                      |                   |     |     |
|           | 3-2-6-17オーバーレイ工   |                                      |                   | 105 |     |
|           |                   | 面管理の場合                               |                   |     |     |
| 第7節 地盤改良工 | 3-2-7-2路床安定処理工    |                                      |                   | 106 | 290 |
|           | 3-2-7-3置換工        |                                      |                   |     |     |
|           | 3-2-7-4表層安定処理工    | サンドマット                               | 第3編3-2-7-6サンドマット工 |     |     |
|           |                   | サンドマット海上                             |                   | 107 |     |
|           |                   | IGT施工の場合                             |                   |     |     |
|           | 3-2-7-5パイルネット工    |                                      |                   | 108 | 290 |
|           | 3-2-7-6サンドマット工    |                                      |                   |     |     |
|           | 3-2-7-7パーチカルドレン工  | サンドドレン工                              |                   | 109 |     |
|           |                   | ペ-パードレン工                             |                   |     |     |
|           |                   | 袋詰式サンドドレン工                           |                   |     |     |

【第3編 土木工事共通編】

| 章、節            | 条                    | 枝番             | 準用する出来形管理基準                                                 | 頁2-             |     |
|----------------|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----|
|                |                      |                |                                                             | 出来形             | 写真  |
| 第7節 地盤改良工      | 3-2-7-8締固め改良工        | サンドコンパクションパイル工 |                                                             | 109             | 290 |
|                | 3-2-7-9固結工           | 粉体噴射攪拌工        |                                                             | 110             |     |
|                |                      | 高圧噴射攪拌工        |                                                             |                 |     |
|                |                      | スラリー攪拌工        |                                                             |                 |     |
|                |                      | 生石灰パイル工        |                                                             |                 |     |
|                |                      | スラリー攪拌工        | スラリー攪拌工<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）第8編 固結工（スラリー攪拌工）編」による管理の場合 |                 |     |
|                |                      | 中層混合処理         |                                                             |                 |     |
| 第10節 仮設工       | 3-2-10-5土留・仮締切工      | H鋼杭            |                                                             | 111             | 291 |
|                |                      | 鋼矢板            |                                                             | 112             | 292 |
|                |                      | アンカー工          |                                                             |                 |     |
|                |                      | 連節ブロック張り工      |                                                             |                 |     |
|                |                      | 締切盛土           |                                                             |                 |     |
|                |                      | 中詰盛土           |                                                             |                 |     |
|                | 3-2-10-9地中連続壁工（壁式）   |                |                                                             | 113             |     |
|                | 3-2-10-10地中連続壁工（柱列式） |                |                                                             |                 |     |
|                | 3-2-10-22法面吹付工       |                |                                                             |                 |     |
|                | 第11節 軽量盛土工           | 3-2-11-2軽量盛土工  |                                                             | 第1編1-2-4-3路体盛土工 |     |
| 第12節 工場製作工（共通） | 3-2-12-1一般事項         | 鑄造費（金属支承工）     |                                                             | 114～115         | 292 |
|                |                      | 鑄造費（大型ゴム支承工）   |                                                             | 115             | 293 |
|                |                      | 仮設材製作工         |                                                             | 116             | 294 |
|                |                      | 刃口金物製作工        |                                                             |                 |     |
|                | 3-2-12-3桁製作工         |                | 117～121                                                     |                 |     |
|                | 3-2-12-4検査路製作工       |                | 121                                                         |                 |     |
|                | 3-2-12-5鋼製伸縮継手製作工    |                | 122                                                         |                 |     |
|                | 3-2-12-6落橋防止装置製作工    |                |                                                             |                 |     |
|                | 3-2-12-7橋梁用防護柵製作工    |                |                                                             |                 |     |
|                | 3-2-12-8アンカーフレーム製作工  |                |                                                             |                 |     |
|                | 3-2-12-9プレビーム用桁製作工   |                |                                                             |                 |     |
|                | 3-2-12-10鋼製排水管製作工    |                | 123                                                         |                 |     |
|                | 3-2-12-11工場塗装工       |                | 124                                                         |                 |     |

【第3編 土木工事共通編】

【第10編】土木工事大鑑編

| 章、節            | 条                         | 枝番                | 準用する出来形管理基準 | 頁2- |     |  |
|----------------|---------------------------|-------------------|-------------|-----|-----|--|
|                |                           |                   |             | 出来形 | 写真  |  |
| 第13節 橋梁架設工（鋼橋） | 3-2-13-3架設工（クレーン架設）       |                   |             | 125 | 294 |  |
|                | 3-2-13-4架設工（ケーブルクレーン架設）   |                   |             |     |     |  |
|                | 3-2-13-5架設工（ケーブルエレクション架設） |                   |             |     |     |  |
|                | 3-2-13-6架設工（架設桁架設）        |                   |             |     |     |  |
|                | 3-2-13-7架設工（送出し架設）        |                   |             |     |     |  |
|                | 3-2-13-8架設工（トラペザクレーン架設）   |                   |             |     |     |  |
|                |                           | クレーン架設            |             | 126 |     |  |
|                |                           | 架設桁架設             |             |     |     |  |
|                |                           | 架設工支保工（固定）        |             |     |     |  |
|                |                           | 架設工支保工（移動）        |             |     |     |  |
|                |                           | 架設桁架設（片持架設）       |             |     |     |  |
|                |                           | 架設桁架設（押出架設）       |             |     |     |  |
| 第14節 法面工（共通）   | 3-2-14-2植生工               | 種子散布工             |             |     |     |  |
|                |                           | 張芝工               |             |     |     |  |
|                |                           | 筋芝工               |             |     |     |  |
|                |                           | 市松芝工              |             |     |     |  |
|                |                           | 植生シート工            |             |     |     |  |
|                |                           | 植生マット工            |             |     |     |  |
|                |                           | 植生筋工              |             |     |     |  |
|                |                           | 人工張芝工             |             |     |     |  |
|                |                           | 植生穴工              |             |     |     |  |
|                |                           | 植生基材吹付工           |             | 127 | 295 |  |
|                |                           | 客土吹付工             |             |     |     |  |
|                | 3-2-14-3吹付工               | コンクリート            |             | 128 |     |  |
|                |                           | モルタル              |             |     |     |  |
|                | 3-2-14-4法枠工               | 現場打法枠工            |             | 129 |     |  |
|                |                           | 現場吹付法枠工           |             |     |     |  |
|                |                           | プレキャスト法枠工         |             |     |     |  |
|                | 3-2-14-6アンカー工             |                   |             |     |     |  |
| 第15節 擁壁工（共通）   | 3-2-15-1一般事項              | 場所打擁壁工            |             | 130 | 296 |  |
|                | 3-2-15-2プレキャスト擁壁工         |                   |             |     |     |  |
|                | 3-2-15-3補強土壁工             | 補強土（テールアルメ）壁工法    |             | 131 |     |  |
|                |                           | 多数アンカー式補強土工法      |             |     |     |  |
|                |                           | ジオテキスタイルを用いた補強土工法 |             |     |     |  |

【第3編 土木工事共通編】

| 章、節          | 条               | 枝番               | 準用する出来形管理基準 | 頁2- |     |
|--------------|-----------------|------------------|-------------|-----|-----|
|              |                 |                  |             | 出来形 | 写真  |
| 第15節　擁壁工（共通） | 3-2-15-4井桁ブロック工 |                  |             | 131 | 296 |
| 第16節　浚渫工（共通） | 3-2-16-3浚渫船運転工  | ポンプ浚渫船           |             | 132 |     |
|              |                 | グラブ浚渫船           |             |     |     |
|              |                 | バックホウ浚渫船         |             |     |     |
|              |                 | グラブ浚渫船(面管理の場合)   |             | 133 |     |
|              |                 | バックホウ浚渫船(面管理の場合) |             |     |     |
| 第18節　床版工     | 3-2-18-2床版工     | 床版工              |             |     |     |

【第6編 河川編】

| 章、節       | 条                  | 枝番    | 準用する出来形管理基準           | 頁2- |     |
|-----------|--------------------|-------|-----------------------|-----|-----|
|           |                    |       |                       | 出来形 | 写真  |
| 第1章 築堤・護岸 |                    |       |                       |     |     |
| 第3節 軽量盛土工 | 6-1-3-2軽量盛土工       |       | 第1編1-2-4-3路体盛土工       |     |     |
| 第4節 地盤改良工 | 6-1-4-2表層安定処理工     |       | 第3編3-2-7-4表層安定処理工     |     |     |
|           | 3-1-4-3パイルネット工     |       | 第3編3-2-7-5パイルネット工     |     |     |
|           | 3-1-4-4パーチカルドレン工   |       | 第3編3-2-7-7パーチカルドレン工   |     |     |
|           | 3-1-4-5締固め改良工      |       | 第3編3-2-7-8締固め改良工      |     |     |
|           | 3-1-4-6固結工         |       | 第3編3-2-7-9固結工         |     |     |
| 第5節 護岸基礎工 | 3-1-5-3基礎工         |       | 第3編3-2-4-3基礎工（護岸）     |     |     |
|           | 3-1-5-4矢板工         |       | 第3編3-2-3-4矢板工         |     |     |
| 第6節 矢板護岸工 | 3-1-6-3笠コンクリート工    |       | 第3編3-2-4-3基礎工（護岸）     |     |     |
|           | 3-1-6-4矢板工         |       | 第3編3-2-3-4矢板工         |     |     |
| 第7節 法覆護岸工 | 6-1-7-3コンクリートブロック工 |       | 第3編3-2-5-3コンクリートブロック工 |     |     |
|           | 6-1-7-4護岸付属物工      |       |                       | 134 | 297 |
|           | 6-1-7-5緑化ブロック工     |       | 第3編3-2-5-4緑化ブロック工     |     |     |
|           | 6-1-7-6環境護岸ブロック工   |       | 第3編3-2-5-3コンクリートブロック工 |     |     |
|           | 6-1-7-7石積（張）工      |       | 第3編3-2-5-5石積（張）工      |     |     |
|           | 6-1-7-8法枠工         |       | 第3編3-2-14-4法枠工        |     |     |
|           | 6-1-7-9多自然型護岸工     | 巨石張り  | 第3編3-2-3-26多自然型護岸工    |     |     |
|           |                    | 巨石積み  | 第3編3-2-3-26多自然型護岸工    |     |     |
|           |                    | かごマット | 第3編3-2-3-26多自然型護岸工    |     |     |
|           | 6-1-7-11吹付工        |       | 第3編3-2-14-3吹付工        |     |     |
|           | 6-1-7-11植生工        |       | 第3編3-2-14-2植生工        |     |     |

【第6編 河川編】

| 章、節          | 条                 | 枝番       | 準用する出来形管理基準          | 頁2- |     |
|--------------|-------------------|----------|----------------------|-----|-----|
|              |                   |          |                      | 出来形 | 写真  |
| 第7節 法覆護岸工    | 6-1-7-12覆土工       |          | 第1編1-2-3-5法面整形工      |     |     |
|              | 6-1-7-13羽口工       | じゃかご     | 第3編3-2-3-27羽口工       |     |     |
|              |                   | ふとんかご    | 第3編3-2-3-27羽口工       |     |     |
|              |                   | かご枠      | 第3編3-2-3-2羽口工        |     |     |
|              |                   | 連節ブロック張り | 第3編3-5-3-2連節ブロック張り   |     |     |
| 第8節 擁壁護岸工    | 6-1-8-3場所打擁壁工     |          | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工    |     |     |
|              | 6-1-8-4プレキャスト擁壁工  |          | 第3編3-2-15-2プレキャスト擁壁工 |     |     |
| 第9節 根固め工     | 6-1-9-3根固めブロック工   |          | 第3編3-2-3-17根固めブロック   |     |     |
|              | 6-1-9-5沈床工        |          | 第3編3-2-3-18沈床工       |     |     |
|              | 6-1-9-6捨石工        |          | 第3編3-2-3-19捨石工       |     |     |
|              | 6-1-9-9かご工        | じゃかご     | 第3編3-2-3-27羽口工       |     |     |
|              |                   | ふとんかご    | 第3編3-2-3-27羽口工       |     |     |
| 第10節 水制工     | 6-1-10-3沈床工       |          | 第3編3-2-3-18沈床工       |     |     |
|              | 6-1-10-4捨石工       |          | 第3編3-2-3-19捨石工       |     |     |
|              | 6-1-10-5かご工       | じゃかご     | 第3編3-2-3-27羽口工       |     |     |
|              |                   | ふとんかご    | 第3編3-2-3-27羽口工       |     |     |
|              | 6-1-10-8杭出し水制工    |          |                      | 134 | 297 |
| 第11節 付帯道路工   | 6-1-11-3路側防護柵工    |          | 第3編3-2-3-8路側防護柵工     |     |     |
|              | 6-1-11-5アスファルト舗装工 |          | 第3編3-2-6-7アスファルト舗装工  |     |     |
|              | 6-1-11-6コンクリート舗装工 |          | 第3編3-2-6-12コンクリート舗装工 |     |     |
|              | 6-1-11-7薄層カラ-舗装工  |          | 第3編3-2-6-13薄層カラ-舗装工  |     |     |
|              | 6-1-11-8ブロック舗装工   |          | 第3編3-2-6-14ブロック舗装工   |     |     |
|              | 6-1-11-9側溝工       |          | 第3編3-2-3-29側溝工       |     |     |
|              | 6-1-11-10集水樹工     |          | 第3編3-2-3-30集水樹工      |     |     |
|              | 6-1-11-11縁石工      |          | 第3編3-2-3-5縁石工        |     |     |
|              | 6-1-11-12区画線工     |          | 第3編3-2-3-9区画線工       |     |     |
| 第12節 付帯道路施設工 | 6-1-12-3道路付属物工    |          | 第3編3-2-3-10道路付属物工    |     |     |

【第6編 河川編】

| 章、節               | 条                    | 枝番       | 準用する出来形管理基準             | 頁2- |     |
|-------------------|----------------------|----------|-------------------------|-----|-----|
|                   |                      |          |                         | 出来形 | 写真  |
| 第12節 付帯道路施設工      | 6-1-12-4標識工          |          | 第3編3-2-3-6小型標識工         |     |     |
| 第13節 光ケーブル配管工     | 6-1-13-3配管工          |          |                         | 135 | 297 |
|                   | 6-1-13-4ハンドホール工      |          |                         |     |     |
| 第2章 浚渫（川）         |                      |          |                         |     |     |
| 第2節 浚渫工（ポンプ浚渫船）   | 6-2-2-2浚渫船運転工（民船・官船） |          | 第3編3-2-16-3浚渫船運転工       |     |     |
| 第3節 浚渫工（クラブ船）     | 6-2-3-2浚渫船運転工        |          | 第3編3-2-16-3浚渫船運転工       |     |     |
| 第4節 浚渫工（バックホウ浚渫船） | 6-2-4-2浚渫船運転工        |          | 第3編3-2-16-3浚渫船運転工       |     |     |
| 第3章 樋門・樋管         |                      |          |                         |     |     |
| 第3節 軽量盛土工         | 6-3-3-2軽量盛土工         |          | 第1編1-2-4-3路体盛土工         |     |     |
| 第4節 地盤改良工         | 6-3-4-2固結工           |          | 第3編3-2-7-9固結工           |     |     |
| 第5節 樋門・樋管本体工      | 6-3-5-3既製杭工          |          | 第3編3-2-4-4既製杭工          |     |     |
|                   | 6-3-5-4場所打杭工         |          | 第3編3-2-4-5場所打杭工         |     |     |
|                   | 6-3-5-5矢板工           |          | 第3編3-2-3-4矢板工           |     |     |
|                   | 6-3-5-6函渠工           | 本体工      |                         | 135 | 297 |
|                   |                      | ヒューム管    |                         | 136 |     |
|                   |                      | P C管     |                         |     |     |
|                   |                      | コルゲートパイプ |                         |     |     |
|                   |                      | ダクタイル鋳鉄管 |                         |     |     |
|                   |                      | P C函渠    | 第3編3-2-3-28プレキャストカルバート工 |     |     |
|                   | 6-3-5-7翼壁工           |          |                         | 136 | 297 |
|                   | 6-3-5-8水叩工           |          |                         |     |     |
| 第6節 護床工           | 6-3-6-3根固めブロック工      |          | 第3編3-2-3-17根固めブロック      |     |     |
|                   | 6-3-6-5沈床工           |          | 第3編3-2-3-18沈床工          |     |     |
|                   | 6-3-6-6捨石工           |          | 第3編3-2-3-19捨石工          |     |     |
|                   | 6-3-6-7かご工           | じゃかご     | 第3編3-2-3-27羽口工          |     |     |
|                   |                      | ふとんかご    | 第3編3-2-3-27羽口工          |     |     |
| 第7節 水路工           | 6-3-7-3側溝工           |          | 第3編3-3-2-29側溝工          |     |     |
|                   | 6-3-7-4集水樹工          |          | 第3編3-2-3-30集水樹工         |     |     |

【第6編 河川編】

| 章、節        | 条                | 枝番    | 準用する出来形管理基準             | 頁2- |     |
|------------|------------------|-------|-------------------------|-----|-----|
|            |                  |       |                         | 出来形 | 写真  |
| 第7節 水路工    | 6-3-7-5暗渠工       |       | 第3編3-2-3-29暗渠工          |     |     |
|            | 6-3-7-6樋門接続暗渠工   |       | 第3編3-2-3-28プレキャストカルバート工 |     |     |
| 第8節 付属物設置工 | 6-3-8-3防止柵工      |       | 第3編3-2-3-7防止柵工          |     |     |
|            | 6-3-8-7階段工       |       | 第3編3-2-3-22階段工          |     |     |
| 第4章 水門     |                  |       |                         |     |     |
| 第3節 工場製作工  | 6-4-3-3桁製作工      |       | 第3編3-2-12-3桁製作工         |     |     |
|            | 6-4-3-4鋼製伸縮継手製作工 |       | 第3編3-2-12-5鋼製伸縮継手製作工    |     |     |
|            | 6-4-3-5落橋防止装置製作工 |       | 第3編3-2-12-6落橋防止装置製作工    |     |     |
|            | 6-4-3-6鋼製排水管製作工  |       | 第3編3-2-12-10鋼製排水管製作工    |     |     |
|            | 6-4-3-7橋梁用防護柵製作工 |       | 第3編3-2-12-7橋梁用防護柵製作工    |     |     |
|            | 6-4-3-9仮設材製作工    |       | 第3編3-3-12-1仮設材製作工       |     |     |
|            | 6-4-3-10工場塗装工    |       | 第3編3-2-12-11工場塗装工       |     |     |
| 第6節 水門本體工  | 6-4-6-4既製杭工      |       | 第3編3-2-4-4既製杭工          |     |     |
|            | 6-4-6-5場所打杭工     |       | 第3編3-2-4-5場所打杭工         |     |     |
|            | 6-4-6-6矢板工（遮水矢板） |       | 第3編3-2-3-4矢板工（遮水矢板）     | 136 | 298 |
|            | 6-4-6-7床版工       |       |                         |     |     |
|            | 6-4-6-8堰柱工       |       |                         |     |     |
|            | 6-4-6-9門柱工       |       |                         |     |     |
|            | 6-4-6-10ゲート操作台工  |       |                         |     |     |
|            | 6-4-6-11胸壁工      |       |                         |     |     |
|            | 6-4-6-12翼壁工      |       | 第6編6-3-3-7翼壁工           |     |     |
|            | 6-4-6-13水叩工      |       | 第6編6-3-3-8水叩工           |     |     |
| 第7節 護床工    | 6-4-7-3根固めブロック工  |       | 第3編3-2-3-17根固めブロック      |     |     |
|            | 6-4-7-5沈床工       |       | 第3編3-2-3-18沈床工          |     |     |
|            | 6-4-7-6捨石工       |       | 第3編3-2-3-19捨石工          |     |     |
|            | 6-4-7-7かご工       | じゃかご  | 第3編3-2-3-27羽口工          |     |     |
|            |                  | ふとんかご | 第3編3-2-3-27羽口工          |     |     |
| 第8節 付属物設置工 | 6-4-8-3防止柵工      |       | 第3編3-2-3-7防止柵工          |     |     |
|            | 6-4-8-8階段工       |       | 第3編3-2-3-22階段工          |     |     |

【第6編 河川編】

| 章、節                    | 条                           | 枝番 | 準用する出来形管理基準                    | 頁2- |     |
|------------------------|-----------------------------|----|--------------------------------|-----|-----|
|                        |                             |    |                                | 出来形 | 写真  |
| 第9節 鋼管理橋上部工            | 6-4-9-4架設工(クレーン架設)          |    | 第3編3-2-13-3架設工(クレーン架設)         |     |     |
|                        | 6-4-9-5架設工(ケーブルクレーン架設)      |    | 第3編3-2-13-4架設工(ケーブルクレーン架設)     |     |     |
|                        | 6-4-9-6架設工(ケーブルエクシジョン架設)    |    | 第3編3-2-13-5架設工(ケーブルエクシジョン架設)   |     |     |
|                        | 6-4-9-7架設工(架設桁架設)           |    | 第3編3-2-13-6架設工(架設桁架設)          |     |     |
|                        | 6-4-9-8架設工(送出し架設)           |    | 第3編3-2-13-7架設工(送出し架設)          |     |     |
|                        | 6-4-9-9架設工(トラベラークレーン架設)     |    | 第3編3-2-13-8架設工(トラベラークレーン架設)    |     |     |
|                        | 6-4-9-10支承工                 |    | 第10編10-4-5-10支承工               |     | 298 |
| 第10節 橋梁現場塗装工           | 6-4-10-2現場塗装工               |    | 第3編3-2-3-31現場塗装工               |     |     |
| 第11節 床版工               | 6-4-11-2床版工                 |    | 第3編3-2-18-2床版工                 |     |     |
| 第12節 橋梁付属物工(鋼管理橋)      | 6-4-12-2伸縮装置工               |    | 第3編3-2-3-24伸縮装置工               |     |     |
|                        | 6-4-12-4地覆工                 |    | 第10編10-4-8-5地覆工                |     | 298 |
|                        | 6-4-12-5橋梁用防護柵工             |    | 第10編10-4-8-6橋梁用防護柵工            |     |     |
|                        | 6-4-12-6橋梁用高欄工              |    | 第10編10-4-8-7橋梁用高欄工             |     |     |
|                        | 6-4-12-7検査路工                |    | 第10編10-4-8-8検査路工               |     |     |
| 第14節 コンクリート管理橋上部工(PC橋) | 6-4-14-2プレテンション桁製作工(購入工)    |    | 第3編3-2-3-12プレテンション桁製作工(購入工)    |     |     |
|                        | 6-4-14-3ポストテンション桁製作工        |    | 第3編3-2-3-13ポストテンション桁製作工        |     |     |
|                        | 6-4-14-4プレキャストセグメント製作工(購入工) |    | 第3編3-2-3-14プレキャストセグメント製作工(購入工) |     |     |
|                        | 6-4-14-5プレキャストセグメント主桁組立工    |    | 第3編3-2-3-14プレキャストセグメント主桁組立工    |     |     |
|                        | 6-4-14-6支承工                 |    | 第10編10-4-5-10支承工               |     |     |
|                        | 6-4-14-7架設工(クレーン架設)         |    | 第3編3-2-13-9架設工(クレーン架設)         |     |     |
|                        | 6-4-14-8架設工(架設桁架設)          |    | 第3編3-2-13-10架設工(架設桁架設)         |     |     |
|                        | 6-4-14-9床版・横組工              |    | 第3編3-2-18-2床版工                 |     |     |
|                        | 6-4-14-10落橋防止装置工            |    | 第10編10-4-8-1落橋防止装置工            |     |     |

【第6編 河川編】

| 章、節                          | 条                    | 枝番 | 準用する出来形管理基準             | 頁2- |    |
|------------------------------|----------------------|----|-------------------------|-----|----|
|                              |                      |    |                         | 出来形 | 写真 |
| 第15節 コンクリート管理橋上部工（ＰＣホロースラブ橋） | 6-4-15-3支承工          |    | 第10編10-4-5-10支承工        |     |    |
|                              | 6-4-15-4落橋防止装置工      |    | 第3編3-2-12-6落橋防止装置工      |     |    |
|                              | 6-4-15-5 ＰＣホロースラブ製作工 |    | 第3編3-2-3-15 ＰＣホロースラブ製作工 |     |    |
| 第16節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋）       | 6-4-16-2伸縮装置工        |    | 第3編3-2-3-24伸縮装置工        |     |    |
|                              | 6-4-16-4地覆工          |    | 第10編10-4-8-5地覆工         |     |    |
|                              | 6-4-16-5橋梁用防護柵工      |    | 第10編10-4-8-6橋梁用防護柵工     |     |    |
|                              | 6-4-16-6橋梁用高欄工       |    | 第10編10-4-8-7橋梁用高欄工      |     |    |
|                              | 6-4-16-7検査路工         |    | 第10編10-4-8-8検査路工        |     |    |
| 第18節 舗装工                     | 6-4-18-5アスファルト舗装工    |    | 第3編3-2-6-7アスファルト舗装工     |     |    |
|                              | 6-4-18-6半たわみ性舗装工     |    | 第3編3-2-6-8半たわみ性舗装工      |     |    |
|                              | 6-4-18-7排水性舗装工       |    | 第3編3-2-6-9排水性舗装工        |     |    |
|                              | 6-4-18-8透水性舗装工       |    | 第3編3-2-6-10透水性舗装工       |     |    |
|                              | 6-4-18-9グースアスファルト舗装工 |    | 第3編3-2-6-11グースアスファルト舗装工 |     |    |
|                              | 6-4-18-10コンクリート舗装工   |    | 第3編3-2-6-12コンクリート舗装工    |     |    |
|                              | 6-4-18-11薄層カラ-舗装工    |    | 第3編3-2-6-13薄層カラ-舗装工     |     |    |
|                              | 6-4-18-12ブロック舗装工     |    | 第3編3-2-6-14ブロック舗装工      |     |    |
| 第5章 堰                        |                      |    |                         |     |    |
| 第3節 工場製作工                    | 6-5-3-3刃口金物製作工       |    | 第3編3-2-12-1刃口金物製作工      |     |    |
|                              | 6-5-3-4桁製作工          |    | 第3編2-2-12-3桁製作工         |     |    |
|                              | 6-5-3-5検査路製作工        |    | 第3編3-2-12-4検査路製作工       |     |    |
|                              | 6-5-3-6鋼製伸縮継手製作工     |    | 第3編3-2-12-5鋼製伸縮継手製作工    |     |    |
|                              | 6-5-3-7落橋防止装置製作工     |    | 第3編3-2-12-6落橋防止装置製作工    |     |    |
|                              | 6-5-3-8鋼製排水管製作工      |    | 第3編3-2-12-10鋼製排水管製作工    |     |    |
|                              | 6-5-3-9プレビ-ム用桁製作工    |    | 第3編3-2-12-9プレビ-ム用桁製作工   |     |    |

【第6編 河川編】

| 章、節        | 条                     | 枝番 | 準用する出来形管理基準              | 頁2- |     |
|------------|-----------------------|----|--------------------------|-----|-----|
|            |                       |    |                          | 出来形 | 写真  |
| 第3節 工場製作工  | 6-5-3-12橋梁用防護柵製作工     |    | 第3編3-2-12-7橋梁用防護柵製作工     |     |     |
|            | 6-5-3-12アンカーフレーム製作工   |    | 第3編3-2-12-8アンカーフレーム製作工   |     |     |
|            | 6-5-3-13仮設材製作工        |    | 第3編3-2-12-1仮設材製作工        |     |     |
|            | 6-5-3-14工場塗装工         |    | 第3編3-2-12-11工場塗装工        |     |     |
| 第6節 可動堰本体工 | 6-5-6-3既製杭工           |    | 第3編3-2-4-4既製杭工           |     |     |
|            | 6-5-6-4場所打杭工          |    | 第3編3-2-4-5場所打杭工          |     |     |
|            | 6-5-6-5オープンケーソン基礎工    |    | 第3編3-2-4-7オープンケーソン基礎工    |     |     |
|            | 6-5-6-6ニューマチックケーソン基礎工 |    | 第3編3-2-4-8ニューマチックケーソン基礎工 |     |     |
|            | 6-5-6-7矢板工            |    | 第3編3-2-3-4矢板工            |     |     |
|            | 6-5-6-8床版工            |    | 第3編3-2-18-1床版工           |     |     |
|            | 6-5-6-9堰柱工            |    | 第6編6-4-6-8堰柱工            |     |     |
|            | 6-5-6-10門柱工           |    | 第6編6-4-6-9門柱工            |     |     |
|            | 6-5-6-11ゲート操作台工       |    | 第6編6-4-6-12ゲート操作台工       |     |     |
|            | 6-5-6-12水叩工           |    | 第6編6-3-5-8水叩工            |     |     |
|            | 6-5-6-13閘門工           |    |                          | 136 | 298 |
|            | 6-5-6-14土砂吐工          |    |                          |     |     |
|            | 6-5-6-15取付擁壁工         |    | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工        |     |     |
| 第7節 固定堰本体工 | 6-5-7-3既製杭工           |    | 第3編3-2-4-4既製杭工           |     |     |
|            | 6-5-7-4場所打杭工          |    | 第3編3-2-4-5場所打杭工          |     |     |
|            | 6-5-7-5オープンケーソン基礎工    |    | 第3編3-2-4-7オープンケーソン基礎工    |     |     |
|            | 6-5-7-6ニューマチックケーソン基礎工 |    | 第3編3-2-4-8ニューマチックケーソン基礎工 |     |     |
|            | 6-5-7-7矢板工            |    | 第3編3-2-3-4矢板工            |     |     |
|            | 6-5-7-8堰本体工           |    |                          | 137 | 299 |
|            | 6-5-7-9水叩工            |    |                          |     |     |
|            | 6-5-7-10土砂吐工          |    |                          |     |     |
|            | 6-5-7-11取付擁壁工         |    | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工        |     |     |
| 第8節 魚道工    | 6-5-8-3魚道本体工          |    |                          | 137 | 299 |
| 第9節 管理橋下部工 | 6-5-9-2管理橋橋台工         |    |                          | 138 |     |

【第6編 河川編】

| 章、節                    | 条                           | 枝番 | 準用する出来形管理基準                    | 頁2- |    |
|------------------------|-----------------------------|----|--------------------------------|-----|----|
|                        |                             |    |                                | 出来形 | 写真 |
| 第10節 鋼管理橋上部工           | 6-5-10-4架設工（クレーン架設）         |    | 第3編3-2-13-3架設工（クレーン架設）         |     |    |
|                        | 6-5-10-5架設工（ケーブルクレーン架設）     |    | 第3編3-2-13-4架設工（ケーブルクレーン架設）     |     |    |
|                        | 6-5-10-6架設工（ケーブルエレクション架設）   |    | 第3編3-2-13-5架設工（ケーブルエレクション架設）   |     |    |
|                        | 6-5-10-7架設工（架設桁架設）          |    | 第3編3-2-13-6架設工（架設桁架設）          |     |    |
|                        | 6-5-10-8架設工（送出し架設）          |    | 第3編3-2-13-7架設工（送出し架設）          |     |    |
|                        | 6-5-10-9架設工（トラベラークレーン架設）    |    | 第3編3-2-13-8架設工（トラベラークレーン架設）    |     |    |
|                        | 6-5-10-10支承工                |    | 第10編10-4-5-10支承工               |     |    |
| 第11節 橋梁現場塗装工           | 6-5-11-2現場塗装工               |    | 第3編3-2-3-31現場塗装工               |     |    |
| 第12節 床版工               | 6-5-12-2床版工                 |    | 第3編3-2-18-1床版工                 |     |    |
| 第13節 橋梁付属物工（鋼管理橋）      | 6-5-13-2伸縮装置工               |    | 第3編3-2-3-24伸縮装置工               |     |    |
|                        | 6-5-13-4地覆工                 |    | 第10編10-4-8-5地覆工                |     |    |
|                        | 6-5-13-5橋梁用防護柵工             |    | 第10編10-4-8-6橋梁用防護柵工            |     |    |
|                        | 6-5-13-6橋梁用高欄工              |    | 第10編10-4-8-7橋梁用高欄工             |     |    |
|                        | 6-5-13-7検査路工                |    | 第10編10-4-8-8検査路工               |     |    |
| 第15節 コンクリート管理橋上部工（PC橋） | 6-5-15-2プレテンション桁製作工（購入工）    |    | 第3編3-2-3-12プレテンション桁製作工（購入工）    |     |    |
|                        | 6-5-15-3ポストテンション桁製作工        |    | 第3編3-2-3-13ポストテンション桁製作工        |     |    |
|                        | 6-5-15-4プレキャストセグメント製作工（購入工） |    | 第3編3-2-3-14プレキャストセグメント製作工（購入工） |     |    |
|                        | 6-5-15-5プレキャストセグメント主桁組立工    |    | 第3編3-2-3-14プレキャストセグメント主桁組立工    |     |    |
|                        | 6-5-15-6支承工                 |    | 第10編10-4-5-10支承工               |     |    |
|                        | 6-5-15-7架設工（クレーン架設）         |    | 第3編3-2-13-9架設工（クレーン架設）         |     |    |
|                        | 6-5-15-8架設工（架設桁架設）          |    | 第3編3-2-13-10架設工（架設桁架設）         |     |    |
|                        | 6-5-15-9床版・横組工              |    | 第3編3-2-18-1床版工                 |     |    |
|                        | 6-5-15-10落橋防止装置工            |    | 第10編10-4-8-1落橋防止装置工            |     |    |

【第6編 河川編】

| 章、節                            | 条                     | 枝番 | 準用する出来形管理基準              | 頁2- |     |
|--------------------------------|-----------------------|----|--------------------------|-----|-----|
|                                |                       |    |                          | 出来形 | 写真  |
| 第16節 コンクリート管理橋上部工（P C橋ホロースラブ橋） | 6-5-16-3支承工           |    | 第10編10-4-5-10支承工         |     |     |
|                                | 6-5-16-4落橋防止装置工       |    | 第10編10-4-8-1落橋防止装置工      |     |     |
|                                | 6-5-16-5 P Cホロースラブ製作工 |    | 第3編3-2-3-15 P Cホロースラブ製作工 |     |     |
| 第17節 コンクリート管理橋上部工（P C箱桁橋）      | 6-5-17-3支承工           |    | 第10編10-4-5-10支承工         |     |     |
|                                | 6-5-17-4 P C箱桁製作工     |    | 第3編3-2-3-16 P C箱桁製作工     |     |     |
|                                | 6-5-17-5落橋防止装置工       |    | 第10編10-4-8-1落橋防止装置工      |     |     |
| 第18節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋）         | 6-5-18-2伸縮装置工         |    | 第3編3-2-3-24伸縮装置工         |     |     |
|                                | 6-5-18-4地覆工           |    | 第10編10-4-8-5地覆工          |     |     |
|                                | 6-5-18-5橋梁用防護柵工       |    | 第10編10-4-8-6橋梁用防護柵工      |     |     |
|                                | 6-5-18-6橋梁用高欄工        |    | 第10編10-4-8-7橋梁用高欄工       |     |     |
|                                | 6-5-18-7検査路工          |    | 第10編10-4-8-8検査路工         |     |     |
| 第20節 付属物設置工                    | 6-5-20-2防止柵工          |    | 第3編3-2-3-7防止柵工           |     |     |
|                                | 6-5-20-7階段工           |    | 第3編3-2-3-22階段工           |     |     |
| 第6章 排水機場                       |                       |    |                          |     |     |
| 第3節 軽量盛土工                      | 6-6-3-2軽量盛土工          |    | 第1編3-2-4-3路体盛土工          |     |     |
| 第4節 機場本体工                      | 6-6-4-3既製杭工           |    | 第3編3-2-4-4既製杭工           |     |     |
|                                | 6-6-4-4場所打杭工          |    | 第3編3-2-4-5場所打杭工          |     |     |
|                                | 6-6-4-5矢板工            |    | 第3編3-2-3-4矢板工            |     |     |
|                                | 6-6-4-6本体工            |    |                          | 138 | 299 |
|                                | 6-6-4-7燃料貯油槽工         |    |                          | 139 |     |
| 第5節 沈砂池工                       | 6-6-5-3既製杭工           |    | 第3編3-2-4-4既製杭工           |     |     |
|                                | 6-6-5-4場所打杭工          |    | 第3編3-2-4-5場所打杭工          |     |     |
|                                | 6-6-5-5矢板工            |    | 第3編3-2-3-4矢板工            |     |     |
|                                | 6-6-5-6場所打擁壁工         |    | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工        |     |     |
|                                | 6-6-5-7コンクリート床版工      |    |                          | 139 | 299 |
|                                | 6-6-5-8ブロック床版工        |    | 第3編3-2-3-17根固めブロック       |     |     |
|                                | 6-6-5-9場所打水路工         |    | 第3編3-2-29場所打水路工          |     |     |

【第6編 河川編】

| 章、節         | 条                  | 枝番      | 準用する出来形管理基準           | 頁2- |     |
|-------------|--------------------|---------|-----------------------|-----|-----|
|             |                    |         |                       | 出来形 | 写真  |
| 第6節 吐出水槽工   | 6-6-6-3既製杭工        |         | 第3編3-2-4-4既製杭工        |     |     |
|             | 6-6-6-4場所打杭工       |         | 第3編3-2-4-5場所打杭工       |     |     |
|             | 6-6-6-5矢板工         |         | 第3編3-2-3-4矢板工         |     |     |
|             | 6-6-6-6本体工         |         | 第6編6-6-4-6本体工         |     |     |
| 第7章 床止め・床固め |                    |         |                       |     |     |
| 第3節 軽量盛土工   | 6-7-3-2軽量盛土工       |         | 第1編1-2-4-3路体盛土工       |     |     |
| 第4節 床止め工    | 6-7-4-4既製杭工        |         | 第3編3-2-4-4既製杭工        |     |     |
|             | 6-7-4-5矢板工         |         | 第3編3-2-3-4矢板工         |     |     |
|             | 6-7-4-6本体工         | 床固め本体工  |                       | 139 | 299 |
|             |                    | 植石張り    | 第3編3-2-5-5石積（張）工      |     |     |
|             |                    | 根固めブロック | 第3編3-2-3-17根固めブロック工   |     |     |
|             | 6-7-4-7取付擁壁工       |         | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工     |     |     |
|             | 6-7-4-8水叩工         |         |                       | 140 | 299 |
|             |                    | 巨石張り    | 第3編3-2-3-26多自然型護岸工    |     |     |
|             |                    | 根固めブロック | 第3編3-2-3-17根固めブロック工   |     |     |
|             |                    |         |                       |     |     |
| 第5節 床固め工    | 6-7-5-4本堤工         |         | 第6編6-7-4-6本体工         |     |     |
|             | 6-7-5-5垂直壁工        |         | 第6編6-7-4-6本体工         |     |     |
|             | 6-7-5-6側壁工         |         |                       | 140 | 299 |
|             | 6-7-5-7水叩工         |         | 第6編6-7-4-8水叩工         |     |     |
| 第6節 山留擁壁工   | 6-7-6-3コンクリート擁壁工   |         | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工     |     |     |
|             | 6-7-6-4ブロック積擁壁工    |         | 第3編3-2-5-3コンクリートブロック工 |     |     |
|             | 6-7-6-5石積擁壁工       |         | 第3編3-2-5-5石積（張）工      |     |     |
|             | 6-7-6-6山留擁壁基礎工     |         | 第3編3-2-4-3基礎工（護岸）     |     |     |
| 第8章 河川維持    |                    |         |                       |     |     |
| 第7節 路面補修工   | 6-8-7-3不陸整正工       |         | 第1編1-2-3-6堤防天端工       |     |     |
|             | 6-8-7-4コンクリート舗装補修工 |         | 第3編3-2-6-12コンクリート舗装工  |     |     |
|             | 6-8-7-5アスファルト舗装補修工 |         | 第3編3-2-6-7アスファルト舗装工   |     |     |

【第6編 河川編】

| 章、節           | 条                  | 枝番               | 準用する出来形管理基準           | 頁2- |    |
|---------------|--------------------|------------------|-----------------------|-----|----|
|               |                    |                  |                       | 出来形 | 写真 |
| 第8節 付属物復旧工    | 6-8-8-2付属物復旧工      |                  | 第3編3-2-3-8路側防護柵工      |     |    |
| 第9節 付属物設置工    | 6-8-9-3防護柵工        |                  | 第3編3-2-3-7防止柵工        |     |    |
|               | 6-8-9-5付属物設置工      |                  | 第3編3-2-3-10道路付属物工     |     |    |
| 第10節 光ケーブル配管工 | 6-8-10-3配管工        |                  | 第6編6-1-13-3配管工        |     |    |
|               | 6-8-10-4ハンドホル工     |                  | 第6編6-1-13-4ハンドホル工     |     |    |
| 第12節 植栽維持工    | 6-8-12-3樹木・芝生管理工   |                  | 第3編3-2-14-2植生工        |     |    |
| 第9章 河川修繕      |                    |                  |                       |     |    |
| 第3節 軽量盛土工     | 6-9-3-2軽量盛土工       |                  | 第1編1-2-4-3路体盛土工       |     |    |
| 第4節 腹付工       | 6-9-4-2覆土工         |                  | 第1編1-2-3-5法面整形工       |     |    |
|               | 6-9-4-3植生工         |                  | 第3編3-2-14-2植生工        |     |    |
| 第5節 側帯工       | 6-9-5-2縁切工         | じゃかご工            | 第3編3-2-3-27羽口工        |     |    |
|               |                    | 連節ブロック張り         | 第3編3-2-5-3コンクリートブロック工 |     |    |
|               |                    | コンクリートブロック張り     | 第3編3-2-5-3コンクリートブロック工 |     |    |
|               |                    | 石張工              | 第3編3-2-5-5石積（張）工      |     |    |
|               | 6-9-5-3植生工         |                  | 第3編3-2-14-2植生工        |     |    |
| 第6節 堤脚保護工     | 6-9-6-3石積工         |                  | 第3編3-2-5-5石積（張）工      |     |    |
|               | 6-9-6-4コンクリートブロック工 |                  | 第3編3-2-5-3コンクリートブロック工 |     |    |
| 第7節 管理用通路工    | 6-9-7-2防護柵工        |                  | 第3編3-2-3-7防止柵工        |     |    |
|               | 6-9-7-4路面切削工       |                  | 第3編3-2-6-15路面切削工      |     |    |
|               | 6-9-7-5舗装打換え工      |                  | 第3編3-2-6-16舗装打換え工     |     |    |
|               | 6-9-7-6オーバーレイ工     |                  | 第3編3-2-6-17オーバーレイ工    |     |    |
|               | 6-9-7-7排水構造物工      | プレキャストU型側溝・管（函）渠 | 第3編3-2-3-29側溝工        |     |    |
|               |                    | 集水樹工             | 第3編3-2-3-30集水樹工       |     |    |
|               | 6-9-7-8道路付属物工      | 歩車道境界ブロック        | 第3編3-2-3-5縁石工         |     |    |
| 第8節 現場塗装工     | 6-9-8-3付属物塗装工      |                  | 第3編3-2-3-31現場塗装工      |     |    |
|               | 6-9-8-4コンクリート面塗装工  |                  | 第3編3-2-3-11コンクリート面塗装工 |     |    |

【第7編 河川海岸編】

| 章、節         | 条                    | 枝番         | 準用する出来形管理基準             | 頁2- |     |
|-------------|----------------------|------------|-------------------------|-----|-----|
|             |                      |            |                         | 出来形 | 写真  |
| 第1章 堤防・護岸   |                      |            |                         |     |     |
| 第3節 軽量盛土工   | 7-1-3-2軽量盛土工         |            | 第1編1-2-4-3路体盛土工         |     |     |
| 第4節 地盤改良工   | 7-1-4-2表層安定処理工       |            | 第3編3-2-7-4表層安定処理工       |     |     |
|             | 7-1-4-3パイルネット工       |            | 第3編3-2-7-5パイルネット工       |     |     |
|             | 7-1-4-5締固め改良工        |            | 第3編3-2-7-8締固め改良工        |     |     |
|             | 7-1-4-6固結工           |            | 第3編3-2-7-9固結工           |     |     |
| 第5節 護岸基礎工   | 7-1-5-4捨石工           |            | 第3編3-2-3-19捨石工          |     |     |
|             | 7-1-5-5場所打コンクリート工    |            |                         | 140 | 300 |
|             | 7-1-5-6海岸コンクリートブロック工 |            |                         |     |     |
|             | 7-1-5-7笠コンクリート工      |            | 第3編3-2-4-3基礎工（護岸）       |     |     |
|             | 7-1-5-8基礎工           |            | 第3編3-2-4-3基礎工（護岸）       |     |     |
|             | 7-1-5-9矢板工           |            | 第3編3-2-3-4矢板工           |     |     |
| 第6節 護岸工     | 7-1-6-3石積（張）工        |            | 第3編3-2-5-5石積（張）工        |     |     |
|             | 7-1-6-4海岸コンクリートブロック工 |            |                         | 141 | 300 |
|             | 7-1-6-5コンクリート被覆工     |            |                         |     |     |
| 第7節 擁壁工     | 7-1-7-3場所打擁壁工        |            | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工       |     |     |
| 第8節 天端被覆工   | 7-1-8-2コンクリート被覆工     |            |                         | 141 | 300 |
| 第9節 波返工     | 7-1-9-3波返工           |            |                         | 142 |     |
| 第10節 裏法被覆工  | 7-1-10-2石積（張）工       |            | 第3編3-2-5-5石積（張）工        |     |     |
|             | 7-1-10-3コンクリートブロック工  |            | 第3編3-2-5-3コンクリートブロック工   |     |     |
|             | 7-1-10-4コンクリート被覆工    |            | 第7編7-1-6-5コンクリート被覆工     |     |     |
|             | 7-1-10-5法枠工          |            | 第3編3-2-14-4法枠工          |     |     |
| 第11節 カルバート工 | 7-1-11-3プレキャストカルバート工 |            | 第3編3-2-3-28プレキャストカルバート工 |     |     |
| 第12節 排水構造物工 | 7-1-12-3側溝工          |            | 第3編3-2-3-29側溝工          |     |     |
|             | 7-1-12-4集水樹工         |            | 第3編3-2-3-30集水樹工         |     |     |
|             | 7-1-12-5管渠工          | プレキャストパイプ  | 第3編3-2-3-29暗渠工          |     |     |
|             |                      | プレキャストボックス | 第3編3-2-3-29暗渠工          |     |     |

【第7編 河川海岸編】

| 章、節          |                      | 条        | 枝番                   | 準用する出来形管理基準 | 頁2- |    |
|--------------|----------------------|----------|----------------------|-------------|-----|----|
|              |                      |          |                      |             | 出来形 | 写真 |
| 第12節 排水構造物工  | 7-1-12-5管渠工          | コルゲートパイプ | 第3編3-2-3-29暗渠工       |             |     |    |
|              |                      | タグタイル鑄鉄管 | 第3編3-2-3-29暗渠工       |             |     |    |
|              | 7-1-12-6場所打水路工       |          | 第3編3-3-2-29場所打水路工    |             |     |    |
| 第13節 付属物設置工  | 7-1-13-3防止柵工         |          | 第3編3-2-3-7防止柵工       |             |     |    |
|              | 7-1-13-6階段工          |          | 第3編3-2-3-22階段工       |             |     |    |
| 第14節 付帯道路工   | 7-1-14-3路側防護柵工       |          | 第3編3-2-3-8路側防護柵工     |             |     |    |
|              | 7-1-14-5アスファルト舗装工    |          | 第3編3-2-6-7アスファルト舗装工  |             |     |    |
|              | 7-1-14-6コンクリート舗装工    |          | 第3編3-2-6-12コンクリート舗装工 |             |     |    |
|              | 7-1-14-7薄層カラ-舗装工     |          | 第3編3-2-6-13薄層カラ-舗装工  |             |     |    |
|              | 7-1-14-8側溝工          |          | 第3編3-2-3-29側溝工       |             |     |    |
|              | 7-1-14-9集水樹工         |          | 第3編3-2-3-30集水樹工      |             |     |    |
|              | 7-1-14-10縁石工         |          | 第3編3-2-3-5縁石工        |             |     |    |
|              | 7-1-14-11区画線工        |          | 第3編3-2-3-9区画線工       |             |     |    |
| 第15節 付帯道路施設工 | 7-1-15-3道路付属物工       |          | 第3編3-2-3-10道路付属物工    |             |     |    |
|              | 7-1-15-4小型標識工        |          | 第3編3-2-3-6小型標識工      |             |     |    |
| 第2章 突堤・人工岬   |                      |          |                      |             |     |    |
| 第3節 軽量盛土工    | 7-2-3-2軽量盛土工         |          | 第1編1-2-4-3路体盛土工      |             |     |    |
| 第4節 突堤基礎工    | 7-2-4-4捨石工           |          |                      | 142         | 300 |    |
|              | 7-2-4-5吸出し防止工        |          |                      |             |     |    |
| 第5節 突堤本体工    | 7-2-5-2捨石工           |          |                      | 143         |     |    |
|              | 7-2-5-5海岸コンクリートブロック工 |          |                      |             |     |    |
|              | 7-2-5-6既製杭工          |          | 第3編3-2-4-4既製杭工       |             |     |    |
| 第5節 突堤本体工    | 7-2-5-7詰杭工           |          | 第3編3-2-4-4既製杭工       |             |     |    |
|              | 7-2-5-8矢板工           |          | 第3編3-2-3-4矢板工        |             |     |    |
|              | 7-2-5-9石枠工           |          |                      | 143         | 301 |    |
|              | 7-2-5-10場所打コンクリート工   |          |                      | 144         |     |    |
|              | 7-2-5-11ケーソン工        | ケーソン工製作  |                      |             |     |    |
| ケーソン工据付      |                      |          |                      |             |     |    |

【第7編 河川海岸編】

| 章、節                    | 条                    | 枝番                                     | 準用する出来形管理基準             | 頁2- |     |
|------------------------|----------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----|-----|
|                        |                      |                                        |                         | 出来形 | 写真  |
| 第5節 突堤本体工              | 7-2-5-11ケーソン工        | 突堤上部工<br>(場所打コンクリート)<br>(海岸コンクリートブロック) |                         | 145 | 301 |
|                        | 7-2-5-12セルラ-工        | セルラ-工製作                                |                         |     |     |
|                        |                      | セルラ-工据付                                |                         |     |     |
|                        |                      | 突堤上部工<br>(場所打コンクリート)<br>(海岸コンクリートブロック) |                         |     |     |
| 第6節 根固め工               | 7-2-6-2捨石工           |                                        |                         | 146 | 302 |
|                        | 7-2-6-3根固めブロック工      |                                        |                         |     |     |
| 第7節 消波工                | 7-2-7-2捨石工           |                                        | 第3編3-2-3-19捨石工          |     |     |
|                        | 7-2-7-3消波ブロック工       |                                        |                         | 146 | 302 |
| 第3章 海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤） |                      |                                        |                         |     |     |
| 第3節 海域堤基礎工             | 7-3-3-3捨石工           |                                        |                         | 147 | 302 |
|                        | 7-3-3-4吸出し防止工        |                                        | 第7編7-2-4-5吸出し防止工        |     |     |
| 第4節 海域堤本体工             | 7-3-4-2捨石工           |                                        | 第3編3-2-3-19捨石工          |     |     |
|                        | 7-3-4-3海岸コンクリートブロック工 |                                        | 第7編7-2-5-5海岸コンクリートブロック工 |     |     |
|                        | 7-3-4-4ケーソン工         |                                        | 第7編7-2-5-11ケーソン工        |     |     |
|                        | 7-3-4-5セルラ-工         |                                        | 第7編7-2-5-12セルラ-工        |     |     |
|                        | 7-3-4-6場所打コンクリート工    |                                        | 第7編7-2-5-10場所打コンクリート工   |     |     |
| 第4章 浚渫（海）              |                      |                                        |                         |     |     |
| 第2節 浚渫工（ポンプ浚渫船）        | 7-4-2-2浚渫船運転工        |                                        | 第3編3-2-16-3浚渫船運転工       |     |     |
| 第3節 浚渫工（グラブ船）          | 7-4-3-2浚渫船運転工        |                                        | 第3編3-2-16-3浚渫船運転工       |     |     |
| 第5章 養浜                 |                      |                                        |                         |     |     |
| 第2節 軽量盛土工              | 7-5-2-2軽量盛土工         |                                        | 第1編1-2-4-3路体盛土工         |     |     |
| 第3節 砂止工                | 7-5-3-2根固めブロック工      |                                        | 第3編3-2-3-17根固めブロック工     |     |     |

【第8編 砂防編】

| 章、節             | 条                  | 枝番            | 準用する出来形管理基準                        | 頁2-            |     |
|-----------------|--------------------|---------------|------------------------------------|----------------|-----|
|                 |                    |               |                                    | 出来形            | 写真  |
| 第1章 砂防堰堤        |                    |               |                                    |                |     |
| 第3節 工場製作工       | 8-1-3-3鋼製堰堤製作工     |               | 第3編3-2-12-3桁製作工<br>(鋼製堰堤製作工(仮組立時)) |                |     |
|                 | 8-1-3-4鋼製堰堤仮設材製作工  |               |                                    | 147            | 303 |
|                 | 8-1-3-5工場塗装工       |               | 第3編3-2-12-11工場塗装工                  |                |     |
| 第5節 軽量盛土工       | 8-1-5-2軽量盛土工       |               | 第1編1-2-4-3路体盛土工                    |                |     |
| 第6節 法面工         | 8-1-6-2植生工         |               | 第3編3-2-14-2植生工                     |                |     |
|                 | 8-1-6-3法面吹付け工      |               | 第3編3-2-14-3吹付工                     |                |     |
|                 | 8-1-6-4法枠工         |               | 第3編3-2-14-4法枠工                     |                |     |
|                 | 8-1-6-6アンカー工       |               | 第3編3-2-14-6アンカー工                   |                |     |
|                 | 8-1-6-7かご工         | じゃかご<br>ふとんかご | 第3編3-2-3-27羽口工<br>第3編3-2-3-27羽口工   |                |     |
| 第8節 コンクリート堰堤工   | 8-1-8-4コンクリート堰堤本体工 |               |                                    | 147            | 303 |
|                 | 8-1-8-5コンクリート副堰堤工  |               | 第8編8-1-6-4コンクリート堰堤本体工              |                |     |
|                 | 8-1-8-6コンクリート側壁工   |               |                                    | 148            | 303 |
|                 | 8-1-8-8水叩工         |               |                                    |                |     |
| 第9節 鋼製堰堤工       | 8-1-9-5鋼製堰堤本体工     | 不透過型<br>透過型   |                                    | 149~150<br>150 |     |
|                 | 8-1-9-6鋼製側壁工       |               |                                    |                |     |
|                 | 8-1-9-7コンクリート側壁工   |               | 第8編8-1-8-6コンクリート側壁工                |                |     |
|                 | 8-1-9-9水叩工         |               | 第8編8-1-8-8水叩工                      |                |     |
|                 | 8-1-9-10現場塗装工      |               | 第3編3-2-3-31現場塗装工                   |                |     |
|                 |                    |               |                                    |                |     |
| 第10節 護床工・根固め工   | 8-1-10-4根固めブロック工   |               | 第3編3-2-3-17根固めブロック工                |                |     |
|                 | 8-1-10-6沈床工        |               | 第3編3-2-3-18沈床工                     |                |     |
|                 | 8-1-10-7かご工        | じゃかご<br>ふとんかご | 第3編3-2-3-27羽口工<br>第3編3-2-3-27羽口工   |                |     |
| 第11節 砂防堰堤付属物設置工 | 8-1-11-3防止柵工       |               | 第3編3-2-3-7防止柵工                     |                |     |

【第8編 砂防編】

| 章、節          | 条                 | 枝番    | 準用する出来形管理基準           | 頁2- |     |
|--------------|-------------------|-------|-----------------------|-----|-----|
|              |                   |       |                       | 出来形 | 写真  |
| 第12節 付帯道路工   | 8-1-12-3路側防護柵工    |       | 第3編3-2-3-8路側防護柵工      |     |     |
|              | 8-1-12-5アスファルト舗装工 |       | 第3編3-2-6-7アスファルト舗装工   |     |     |
|              | 8-1-12-6コンクリート舗装工 |       | 第3編3-2-6-12コンクリート舗装工  |     |     |
|              | 8-1-12-7薄層カラ-舗装工  |       | 第3編3-2-6-13薄層カラ-舗装工   |     |     |
|              | 8-1-12-8側溝工       |       | 第3編3-2-3-29側溝工        |     |     |
|              | 8-1-12-9集水樹工      |       | 第3編3-2-3-30集水樹工       |     |     |
|              | 8-1-12-10縁石工      |       | 第3編3-2-3-5縁石工         |     |     |
|              | 8-1-12-11区画線工     |       | 第3編3-2-3-9区画線工        |     |     |
| 第13節 付帯道路施設工 | 8-1-13-3道路付属物工    |       | 第3編3-2-3-10道路付属物工     |     |     |
|              | 8-1-13-4小型標識工     |       | 第3編3-2-3-6小型標識工       |     |     |
| 第2章 流路       |                   |       |                       |     |     |
| 第3節 軽量盛土工    | 8-2-3-2軽量盛土工      |       | 第1編1-2-4-3路体盛土工       |     |     |
| 第4節 流路護岸工    | 8-2-4-4基礎工        |       | 第3編3-2-4-3基礎工（護岸）     |     |     |
|              | 8-2-4-5コンクリート擁壁工  |       | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工     |     |     |
|              | 8-2-4-6ブロック積擁壁工   |       | 第3編3-2-5-3コンクリートブロック工 |     |     |
|              | 8-2-4-7石積擁壁工      |       | 第3編3-2-5-5石積（張）工      |     |     |
|              | 8-2-4-8護岸付属物工     |       | 第6編6-7-4護岸付属物工        |     |     |
|              | 8-2-4-9植生工        |       | 第3編3-2-14-2植生工        |     |     |
| 第5節 床固め工     | 8-2-5-4床固め本体工     |       | 第8編8-1-8-4コンクリート堰堤本体工 |     |     |
|              | 8-2-5-5垂直壁工       |       | 第8編8-1-8-4コンクリート堰堤本体工 |     |     |
|              | 8-2-5-6側壁工        |       | 第8編8-1-8-6コンクリート側壁工   |     |     |
|              | 8-2-5-7水叩工        |       | 第8編8-1-8-8水叩工         |     |     |
|              | 8-2-5-8魚道工        |       |                       | 151 | 304 |
| 第6節 根固め・水制工  | 8-2-6-4根固めブロック工   |       | 第3編3-2-3-17根固めブロック工   |     |     |
|              | 8-2-6-6捨石工        |       | 第3編3-2-3-19捨石工        |     |     |
|              | 8-2-6-7かご工        | じゃかご  | 第3編3-2-3-27羽口工        |     |     |
|              |                   | ふとんかご | 第3編3-2-3-27羽口工        |     |     |
|              |                   | かごマット | 第3編3-2-3-26多自然型護岸工    |     |     |

【第8編 砂防編】

| 章、節          | 条                           | 枝番    | 準用する出来形管理基準          | 頁2- |     |
|--------------|-----------------------------|-------|----------------------|-----|-----|
|              |                             |       |                      | 出来形 | 写真  |
| 第7節 流路付属物設置工 | 8-2-7-2階段工                  |       | 第3編3-2-3-22階段工       |     |     |
|              | 8-2-7-3防止柵工                 |       | 第3編3-2-3-7防止柵工       |     |     |
| 第3章 斜面对策     |                             |       |                      |     |     |
| 第3節 軽量盛土工    | 8-3-3-2軽量盛土工                |       | 第1編1-2-4-3路体盛土工      |     |     |
| 第4節 法面工      | 8-3-4-2植生工                  |       | 第3編3-2-14-2植生工       |     |     |
|              | 8-3-4-3吹付工                  |       | 第3編3-2-14-3吹付工       |     |     |
|              | 8-3-4-4法枠工                  |       | 第3編3-2-14-4法枠工       |     |     |
|              | 8-3-4-5かご工                  | じゃかご  | 第3編3-2-3-27羽口工       |     |     |
|              |                             | ふとんかご | 第3編3-2-3-27羽口工       |     |     |
|              | 8-3-4-6アンカー工（プレキャストコンクリート板） |       | 第3編3-2-14-6アンカー工     |     |     |
|              | 8-3-4-7抑止アンカー工              |       | 第3編3-2-14-6アンカー工     |     |     |
| 第5節 擁壁工      | 8-3-5-3既製杭工                 |       | 第3編3-2-4-4既製杭工       |     |     |
|              | 8-3-5-4場所打擁壁工               |       | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工    |     |     |
|              | 8-3-5-5プレキャスト擁壁工            |       | 第3編3-2-15-2プレキャスト擁壁工 |     |     |
|              | 8-3-5-6補強土壁工                |       | 第3編3-2-15-3補強土壁工     |     |     |
|              | 8-3-5-7井桁ブロック工              |       | 第3編3-2-15-4井桁ブロック工   |     |     |
|              | 8-3-5-8落石防護工                |       | 第10編10-1-11-5落石防護柵工  |     |     |
| 第6節 山腹水路工    | 8-3-6-3山腹集水路・排水路工           |       | 第3編3-2-29場所打水路工      |     |     |
|              | 8-3-6-4山腹明暗渠工               |       |                      | 151 | 304 |
|              | 8-3-6-5山腹暗渠工                |       | 第3編3-2-29暗渠工         |     |     |
|              | 8-3-6-6現場打水路工               |       | 第3編3-2-29場所打水路工      |     |     |
|              | 8-3-6-7集水柵工                 |       | 第3編3-2-30集水柵工        |     |     |
| 第7節 地下水排除工   | 8-3-7-4集排水ボーリング工            |       |                      | 151 | 304 |
|              | 8-3-7-5集水井工                 |       |                      | 152 |     |
| 第8節 地下水遮断工   | 8-3-8-3場所打擁壁工               |       | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工    |     |     |
|              | 8-3-8-4固結工                  |       | 第3編3-2-7-9固結工        |     |     |
|              | 8-3-8-5矢板工                  |       | 第3編3-2-3-4矢板工        |     |     |
| 第9節 抑止杭工     | 8-3-9-3既製杭工                 |       | 第3編3-2-4-4既製杭工       |     |     |

【第8編 砂防編】

| 章、節      | 条                 | 枝番 | 準用する出来形管理基準     | 頁2- |     |
|----------|-------------------|----|-----------------|-----|-----|
|          |                   |    |                 | 出来形 | 写真  |
| 第9節 抑止杭工 | 8-3-9-4場所打杭工      |    | 第3編3-2-4-5場所打杭工 |     |     |
|          | 8-3-9-5シャフト工（深礎工） |    | 第3編3-2-4-6深礎工   |     |     |
|          | 8-3-9-6合成杭工       |    |                 | 152 | 304 |

【第9編 ダム編】

| 章、節           |                     | 条 | 枝番 | 準用する出来形管理基準 | 頁2- |    |
|---------------|---------------------|---|----|-------------|-----|----|
|               |                     |   |    |             | 出来形 | 写真 |
| 第1章 コンクリートダム  |                     |   |    |             |     |    |
| 第4節 ダムコンクリート工 | 9-1-4コンクリートダム工（本体）  |   |    | 153         | 305 |    |
|               | 9-1-4コンクリートダム工（水叩）  |   |    |             |     |    |
|               | 9-1-4コンクリートダム工（副ダム） |   |    | 154         |     |    |
|               | 9-1-4コンクリーダム工（導流壁）  |   |    | 155         |     |    |
| 第2章 フィルダム     |                     |   |    |             |     |    |
| 第3節 盛立工       | 9-2-4-5コアの盛立        |   |    | 156         | 305 |    |
|               | 9-2-4-6フィルターの盛立     |   |    |             |     |    |
|               | 9-2-4-7ロックの盛立       |   |    |             |     |    |
|               | 9-2フィルダム（洪水吐）       |   |    | 157         | 306 |    |
| 第3章 基礎グラウチング  |                     |   |    |             |     |    |
| 第3節 ボーリング工    | 9-3-3ボーリング工         |   |    | 157         | 306 |    |

【第10編 道路編】

| 第1編 道路編   |                   | 第2編      |                     | 頁2- |     |
|-----------|-------------------|----------|---------------------|-----|-----|
| 章、節       | 条                 | 枝番       | 準用する出来形管理基準         | 出来形 | 写真  |
| 第1章 道路改良  |                   |          |                     |     |     |
| 第3節 工場製作工 | 10-1-3-2遮音壁支柱製作工  | 遮音壁支柱製作工 |                     | 157 | 307 |
|           |                   | 工場塗装工    | 第3編3-2-13-2-11工場塗装工 |     |     |
| 第4節 地盤改良工 | 10-1-4-2表層安定処理工   |          | 第3編3-2-7-4表層安定処理工   |     |     |
|           | 10-1-4-3置換工       |          | 第3編3-2-7-3置換工       |     |     |
|           | 10-1-4-4サンドマット工   |          | 第3編3-2-7-6サンド'マット工  |     |     |
|           | 10-1-4-5パーチカルドレン工 |          | 第3編3-2-7-7パーチカルドレン工 |     |     |

【第10編 道路編】

| 章、節                | 条                    | 枝番                | 準用する出来形管理基準             | 頁2- |     |
|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----|-----|
|                    |                      |                   |                         | 出来形 | 写真  |
| 第4節 地盤改良工          | 10-1-4-6締固め改良工       |                   | 第3編3-2-7-8締固め改良工        |     |     |
|                    | 10-1-4-7固結工          |                   | 第3編3-2-7-9固結工           |     |     |
| 第5節 法面工            | 10-1-5-2植生工          |                   | 第3編3-2-14-2植生工          |     |     |
|                    | 10-1-5-3法面吹付工        |                   | 第3編3-2-14-3吹付工          |     |     |
|                    | 10-1-5-4法枠工          |                   | 第3編3-2-14-4法枠工          |     |     |
|                    | 10-1-5-6アンカー工        |                   | 第3編3-2-14-6アンカー工        |     |     |
|                    | 10-1-5-7かご工          | じゃかご              | 第3編3-2-3-27羽口工          |     |     |
|                    |                      | ふとんかご             | 第3編3-2-3-27羽口工          |     |     |
| 第6節 軽量盛土工          | 10-1-6-2軽量盛土工        |                   | 第1編1-2-4-3路体盛土工         |     |     |
| 第7節 擁壁工            | 10-1-7-3既製杭工         |                   | 第3編3-2-4-4既製杭工          |     |     |
|                    | 10-1-7-4場所打杭工        |                   | 第3編3-2-4-5場所打杭工         |     |     |
|                    | 10-1-7-5場所打擁壁工       |                   | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工       |     |     |
|                    | 10-1-7-6プレキャスト擁壁工    |                   | 第3編3-2-15-2プレキャスト擁壁工    |     |     |
|                    | 10-1-7-7補強土壁工        | 補強土（テルアルメ）壁工法     | 第3編3-2-15-3補強土壁工        |     |     |
|                    |                      | 多数アンカー式補強土工法      | 第3編3-2-15-3補強土壁工        |     |     |
|                    |                      | ジオテキスタイルを用いた補強土工法 | 第3編3-2-15-3補強土壁工        |     |     |
|                    | 10-1-7-8井桁ブロック工      |                   | 第3編3-2-15-4井桁ブロック工      |     |     |
| 第8節 石・ブロック積（張）工    | 10-1-8-3コンクリートブロック工  |                   | 第3編3-2-5-3コンクリートブロック工   |     |     |
|                    | 10-1-8-4石積（張）工       |                   | 第3編3-2-5-5石積（張）工        |     |     |
| 第9節 カルバート工         | 10-1-9-4既製杭工         |                   | 第3編3-2-4-4既製杭工          |     |     |
|                    | 10-1-9-5場所打杭工        |                   | 第3編3-2-4-5場所打杭工         |     |     |
|                    | 10-1-9-6場所打函渠工       |                   |                         | 158 | 307 |
|                    | 10-1-9-7プレキャストカルバート工 |                   | 第3編3-2-3-28プレキャストカルバート工 |     |     |
| 第10節 排水構造物工（小型水路工） | 10-1-10-3側溝工         |                   | 第3編3-2-3-29側溝工          |     |     |
|                    | 10-1-10-4管渠工         |                   | 第3編3-2-3-29側溝工          |     |     |
|                    | 10-1-10-5集水樹・マンホール工  |                   | 第3編3-2-3-30集水樹工         |     |     |
|                    | 10-1-10-6地下排水工       |                   | 第3編3-3-29暗渠工            |     |     |
|                    | 10-1-10-7場所打水路工      |                   | 第3編3-2-29場所打水路工         |     |     |

【第10編 道路編】

| 【第10編 道路編】 |               |                        | 頁2- |                         |     |     |
|------------|---------------|------------------------|-----|-------------------------|-----|-----|
| 章、節        |               | 条                      | 枝番  | 準用する出来形管理基準             | 出来形 | 写真  |
| 第10節       | 排水構造物工（小型水路工） | 10-1-10-8排水工（小段排水・縦排水） |     | 第3編3-2-3-29側溝工          |     |     |
| 第11節       | 落石雪害防止工       | 10-1-11-4落石防止網工        |     |                         | 158 | 307 |
|            |               | 10-1-11-5落石防護柵工        |     | 第3編3-1-11-5落石防護柵工       |     |     |
|            |               | 10-1-11-6防雪柵工          |     |                         | 159 |     |
|            |               | 10-1-11-7雪崩予防柵工        |     |                         |     |     |
| 第12節       | 遮音壁工          | 10-1-12-4遮音壁基礎工        |     |                         |     |     |
|            |               | 10-1-12-5遮音壁本体工        |     |                         |     |     |
| 第2章 舗装     |               |                        |     |                         |     |     |
| 第3節        | 地盤改良工         | 10-2-3-2路床安定処理工        |     | 第3編3-2-7-4表層安定処理工       |     |     |
|            |               | 10-2-3-3置換工            |     | 第3編3-2-7-3置換工           |     |     |
| 第4節        | 舗装工           | 10-2-4-5アスファルト舗装工      |     | 第3編3-2-6-7アスファルト舗装工     |     |     |
|            |               | 10-2-4-6半たわみ性舗装工       |     | 第3編3-2-6-8半たわみ性舗装工      |     |     |
|            |               | 10-2-4-7排水性舗装工         |     | 第3編3-2-6-9排水性舗装工        |     |     |
|            |               | 10-2-4-8透水性舗装工         |     | 第3編3-2-6-10透水性舗装工       |     |     |
|            |               | 10-2-4-9グースアスファルト舗装工   |     | 第3編3-2-6-11グースアスファルト舗装工 |     |     |
|            |               | 10-2-4-10コンクリート舗装工     |     | 第3編3-2-6-12コンクリート舗装工    |     |     |
|            |               | 10-2-4-11薄層カラ-舗装工      |     | 第3編3-2-6-13薄層カラ-舗装工     |     |     |
|            |               | 10-2-4-12ブロック舗装工       |     | 第3編3-2-6-14ブロック舗装工      |     |     |
|            |               | 10-2-4歩道路盤工            |     |                         | 160 | 308 |
|            |               | 10-2-4取合舗装路盤工          |     |                         |     |     |
|            |               | 10-2-4路肩舗装路盤工          |     |                         |     |     |
|            |               | 10-2-4歩道舗装工            |     |                         |     |     |
|            |               | 10-2-4取合舗装工            |     |                         |     |     |
|            |               | 10-2-4路肩舗装工            |     |                         |     |     |
|            |               | 10-2-4表層工              |     |                         |     |     |
| 第5節        | 排水構造物工（路面排水工） | 10-2-5-3側溝工            |     | 第3編3-2-3-29側溝工          |     |     |
|            |               | 10-2-5-4管渠工            |     | 第3編3-2-3-29側溝工          |     |     |

【第10編 道路編】

| 章、節               | 条                        | 枝番      | 準用する出来形管理基準            | 頁2- |     |
|-------------------|--------------------------|---------|------------------------|-----|-----|
|                   |                          |         |                        | 出来形 | 写真  |
| 第5節 排水構造物工（路面排水工） | 10-2-5-5 集水桝（街渠桝）・マンホール工 |         | 第3編3-2-3-30集水桝工        |     |     |
|                   | 10-2-5-6地下排水工            |         | 第3編3-2-3-29暗渠工         |     |     |
|                   | 10-2-5-7場所打水路工           |         | 第3編3-3-2-29場所打水路工      |     |     |
|                   | 10-2-5-8排水工（小段排水・縦排水）    |         | 第3編3-2-3-29側溝工         |     |     |
|                   | 10-2-5-9排水性舗装用路肩排水工      |         |                        | 161 | 308 |
| 第6節 縁石工           | 10-2-6-3縁石工              |         | 第3編3-2-3-5縁石工          |     |     |
| 第7節 踏掛版工          | 10-2-7-4踏掛版工             | コンクリート工 |                        | 161 | 308 |
|                   |                          | ラバーシュー  |                        |     |     |
|                   |                          | アンカーボルト |                        |     |     |
| 第8節 防護柵工          | 10-2-8-3路側防護柵工           |         | 第3編3-2-3-8路側防護柵工       |     |     |
|                   | 10-2-8-4防止柵工             |         | 第3編3-2-3-7防止柵工         |     |     |
|                   | 10-2-8-5ボックスビーム工         |         | 第3編3-2-3-8路側防護柵工       |     |     |
|                   | 10-2-8-6車止めポスト工          |         | 第3編3-2-3-7防止柵工         |     |     |
| 第9節 標識工           | 10-2-9-3小型標識工            |         | 第3編3-2-3-6小型標識工        |     |     |
|                   | 10-2-9-4大型標識工            | 標識基礎工   |                        | 161 | 308 |
|                   |                          | 標識柱工    |                        | 162 |     |
| 第10節 区画線工         | 10-2-10-2区画線工            |         | 第3編3-2-3-9区画線工         |     |     |
| 第12節 道路付属施設工      | 10-2-12-4道路付属物工          |         | 第3編3-2-3-10道路付属物工      |     |     |
|                   | 10-2-12-5ケーブル配管工         |         |                        | 162 | 308 |
|                   | 10-2-12-6照明工             | 照明柱基礎工  |                        |     | 309 |
| 第13節 橋梁付属物工       | 10-2-13-2伸縮装置工           |         | 第3編3-2-3-24伸縮装置工       |     |     |
| 第3章 橋梁下部          |                          |         |                        |     |     |
| 第3節 工場製作工         | 10-3-3-2刃口金物製作工          |         | 第3編3-2-12-1刃口金物製作工     |     |     |
|                   | 10-3-3-3鋼製橋脚製作工          |         |                        | 163 | 309 |
|                   | 10-3-3-4アンカーフレーム製作工      |         | 第3編3-2-12-8アンカーフレーム製作工 |     |     |
|                   | 10-3-3-5工場塗装工            |         | 第3編3-2-12-11工場塗装工      |     |     |
| 第6節 橋台工           | 10-3-6-3既製杭工             |         | 第3編3-2-4-4既製杭工         |     |     |

【第10編 道路編】

| 章、節         | 条                       | 枝番      | 準用する出来形管理基準               | 頁2-     |     |  |
|-------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------|-----|--|
|             |                         |         |                           | 出来形     | 写真  |  |
| 第6節 橋台工     | 10-3-6-4場所打杭工           |         | 第3編3-2-4-5場所打杭工           |         |     |  |
|             | 10-3-6-5深礎工             |         | 第3編3-2-4-6深礎工             |         |     |  |
|             | 10-3-6-6オ-ブンケー-ソン基礎工    |         | 第3編3-2-4-7オ-ブンケー-ソン基礎工    |         |     |  |
|             | 10-3-6-7ニューマチックケー-ソン基礎工 |         | 第3編3-2-4-8ニューマッ-クケー-ソン基礎工 |         |     |  |
|             | 10-3-6-8橋台躯体工           |         |                           | 164～165 | 309 |  |
| 第7節 R C 橋脚工 | 10-3-7-3既製杭工            |         | 第3編3-2-4-4既製杭工            |         |     |  |
|             | 10-3-7-4場所打杭工           |         | 第3編3-2-4-5場所打杭工           |         |     |  |
|             | 10-3-7-5深礎工             |         | 第3編3-2-4-6深礎工             |         |     |  |
|             | 10-3-7-6オ-ブンケー-ソン基礎工    |         | 第3編3-2-4-7オ-ブンケー-ソン基礎工    |         |     |  |
|             | 10-3-7-7ニューマチックケー-ソン基礎工 |         | 第3編3-2-4-8ニューマッ-クケー-ソン基礎工 |         |     |  |
|             | 10-3-7-8鋼管矢板基礎工         |         | 第3編3-2-4-9鋼管矢板基礎工         |         |     |  |
|             | 10-3-7-9橋脚躯体工           | 張出式     |                           | 166～167 | 309 |  |
|             |                         | 重力式     |                           |         |     |  |
|             |                         | 半重力式    |                           |         |     |  |
|             | ラーメン式                   |         | 168～169                   | 309     |     |  |
| 第8節 鋼製橋脚工   | 10-3-8-3既製杭工            |         | 第3編3-2-4-4既製杭工            |         |     |  |
|             | 10-3-8-4場所打杭工           |         | 第3編3-2-4-5場所打杭工           |         |     |  |
|             | 10-3-8-5深礎工             |         | 第3編3-2-4-6深礎工             |         |     |  |
|             | 10-3-8-6オ-ブンケー-ソン基礎工    |         | 第3編3-2-4-7オ-ブンケー-ソン基礎工    |         |     |  |
|             | 10-3-8-7ニューマチックケー-ソン基礎工 |         | 第3編3-2-4-8ニューマッ-クケー-ソン基礎工 |         |     |  |
|             | 10-3-8-8鋼管矢板基礎工         |         | 第3編3-2-4-9鋼管矢板基礎工         |         |     |  |
|             | 10-3-8-9橋脚フ-チング工        | I 型・T 型 |                           | 170     | 309 |  |
|             |                         | 門型      |                           |         |     |  |
|             | 10-3-8-10橋脚架設工          | I 型・T 型 |                           | 171     |     |  |
|             |                         | 門型      |                           |         |     |  |
|             | 10-3-8-11現場継手工          |         |                           |         |     |  |
|             | 10-3-8-12現場塗装工          |         | 第3編3-2-3-31現場塗装工          |         |     |  |
| 第9節 護岸基礎工   | 10-3-9-3基礎工             |         | 第3編3-2-4-3基礎工（護岸）         |         |     |  |
|             | 10-3-9-4矢板工             |         | 第3編3-2-3-4矢板工             |         |     |  |

【第10編 道路編】

| 章、節        | 条                    | 枝番       | 準用する出来形管理基準            | 頁2- |    |
|------------|----------------------|----------|------------------------|-----|----|
|            |                      |          |                        | 出来形 | 写真 |
| 第10節 矢板護岸工 | 10-3-10-3笠コンクリート工    |          | 第3編3-2-4-3基礎工（護岸）      |     |    |
|            | 10-3-10-4矢板工         |          | 第3編3-2-3-4矢板工          |     |    |
| 第11節 法覆護岸工 | 10-3-11-2コンクリートブロック工 |          | 第3編3-2-5-3コンクリートブロック工  |     |    |
|            | 10-3-11-3護岸付属物工      |          | 第6編6-1-7-4護岸付属物工       |     |    |
|            | 10-3-11-4緑化ブロック工     |          | 第3編3-2-5-4緑化ブロック工      |     |    |
|            | 10-3-11-5環境護岸ブロック工   |          | 第3編3-2-5-3コンクリートブロック工  |     |    |
|            | 10-3-11-6石積（張）工      |          | 第3編3-2-5-5石積（張）工       |     |    |
|            | 10-3-11-7法枠工         |          | 第3編3-2-14-4法枠工         |     |    |
|            | 10-3-11-8多自然型護岸工     | 巨石張り     | 第3編3-2-3-26多自然型護岸工     |     |    |
|            |                      | 巨石積み     | 第3編3-2-3-26多自然型護岸工     |     |    |
|            |                      | かごマット    | 第3編3-2-3-26多自然型護岸工     |     |    |
|            | 10-3-11-9吹付工         |          | 第3編3-2-14-3吹付工         |     |    |
|            | 10-3-11-10植生工        |          | 第3編3-2-14-2植生工         |     |    |
|            | 10-3-11-11覆土工        |          | 第1編1-2-3-5法面整形工        |     |    |
| 第11節 法覆護岸工 | 10-3-11-12羽口工        | じゃかご     | 第3編3-2-3-27羽口工         |     |    |
|            |                      | ふとんかご    | 第3編3-2-3-27羽口工         |     |    |
|            |                      | かご枠      | 第3編3-2-3-27羽口工         |     |    |
|            |                      | 連節ブロック張り | 第3編3-2-5-3連節ブロック張り     |     |    |
| 第12節 擁壁護岸工 | 10-3-12-3場所打擁壁工      |          | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工      |     |    |
|            | 10-3-12-4プレキャスト擁壁工   |          | 第3編3-2-15-2プレキャスト擁壁工   |     |    |
| 第4章 鋼橋上部   |                      |          |                        |     |    |
| 第3節 工場製作工  | 10-4-3-3桁製作工         |          | 第3編3-2-13-2-3桁製作工      |     |    |
|            | 10-4-3-4検査路製作工       |          | 第3編3-2-13-2-4検査路製作工    |     |    |
|            | 10-4-3-5鋼製伸縮継手製作工    |          | 第3編3-2-13-2-5鋼製伸縮継手製作工 |     |    |
| 第3節 工場製作工  | 10-4-3-6落橋防止装置製作工    |          | 第3編3-2-13-2-6落橋防止装置製作工 |     |    |
|            | 10-4-3-7鋼製排水管製作工     |          | 第3編3-2-13-2-10鋼製排水管製作工 |     |    |

【第10編 道路編】

| 章、節         | 条                         | 枝番           | 準用する出来形管理基準                          | 頁2- |     |
|-------------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|-----|-----|
|             |                           |              |                                      | 出来形 | 写真  |
| 第3節 工場製作工   | 10-4-3-8橋梁用防護柵製作工         |              | 第3編3-2-13-2-7橋梁用防護柵製作工               |     |     |
|             | 10-4-3-9橋梁用高欄製作工          |              |                                      | 172 | 310 |
|             | 10-4-3-10横断歩道橋製作工         |              | 第3編3-2-13-2-3桁製作工                    |     |     |
|             | 10-4-3-12アンカーフレーム製作工      |              | 第3編3-2-13-2-8アンカーフレーム製作工             |     |     |
|             | 10-4-3-13工場塗装工            |              | 第3編3-2-13-2-11工場塗装工                  |     |     |
| 第5節 鋼橋架設工   | 10-4-5-4架設工（クレーン架設）       |              | 第3編3-2-13-3架設工（クレーン架設）               |     |     |
|             | 10-4-5-5架設工（ケーブルクレーン架設）   |              | 第3編3-2-13-4架設工（ケーブルクレーン架設）           |     |     |
|             | 10-4-5-6架設工（ケーブルエレクション架設） |              | 第3編3-2-13-5架設工（ケーブルエレクション架設）         |     |     |
|             | 10-4-5-7架設工（架設桁架設）        |              | 第3編3-2-13-6架設工（架設桁架設）                |     |     |
|             | 10-4-5-8架設工（送出し架設）        |              | 第3編3-2-13-7架設工（送出し架設）                |     |     |
|             | 10-4-5-9架設工（トラベラークレーン架設）  |              | 第3編3-2-13-8架設工（トラベラークレーン架設）          |     |     |
|             | 10-4-5-10支承工              | 鋼製支承<br>ゴム支承 | 第10編10-4-5-10支承工<br>第10編10-4-5-10支承工 | 172 |     |
| 第6節 橋梁現場塗装工 | 10-4-6-3現場塗装工             |              | 第3編3-2-3-31現場塗装工                     |     |     |
| 第7節 床版工     | 10-4-7-2床版工               |              | 第3編3-2-18-2床版工                       |     |     |
| 第8節 橋梁付属物工  | 10-4-8-2伸縮装置工             |              | 第3編3-2-3-24伸縮装置工                     |     |     |
|             | 10-4-8-3落橋防止装置工           |              |                                      | 173 | 310 |
|             | 10-4-8-5地覆工               |              | 第10編10-4-8-5地覆工                      |     |     |
|             | 10-4-8-6橋梁用防護柵工           |              | 第10編10-4-8-6橋梁用防護柵工                  |     |     |
|             | 10-4-8-7橋梁用高欄工            |              | 第10編10-4-8-7橋梁用高欄工                   |     |     |
|             | 10-4-8-8検査路工              |              | 第10編10-4-8-8検査路工                     | 174 |     |
| 第9節 歩道橋本体工  | 10-4-9-3既製杭工              |              | 第3編3-2-4-4既製杭工                       |     |     |
|             | 10-4-9-4場所打杭工             |              | 第3編3-2-4-5場所打杭工                      |     |     |
|             | 10-4-9-5橋脚フーチング工          | I 型          | 第10編3-8-9橋脚フーチング工                    |     |     |
|             |                           | T 型          | 第10編3-8-9橋脚フーチング工                    |     |     |

【第10編 道路編】

| 章、節           | 条                           | 枝番   | 準用する出来形管理基準                    | 頁2- |     |
|---------------|-----------------------------|------|--------------------------------|-----|-----|
|               |                             |      |                                | 出来形 | 写真  |
| 第9節 歩道橋本体工    | 10-4-9-6歩道橋架設工              |      | 第3編3-2-13橋梁架設工                 |     |     |
|               | 10-4-9-7現場塗装工               |      | 第3編3-2-3-31現場塗装工               |     |     |
| 第5章 コンクリート橋上部 |                             |      |                                |     |     |
| 第3節 工場製作工     | 10-5-3-2プレビ-ム用桁製作工          |      | 第3編3-2-13-2-9プレビ-ム用桁製作工        |     |     |
|               | 10-5-3-3橋梁用防護柵製作工           |      | 第3編3-2-13-2-7橋梁用防護柵製作工         |     |     |
|               | 10-5-3-4鋼製伸縮継手製作工           |      | 第3編3-2-13-2-5鋼製伸縮継手製作工         |     |     |
|               | 10-5-3-5検査路製作工              |      | 第3編3-2-13-2-4検査路製作工            |     |     |
|               |                             |      |                                |     |     |
|               | 10-5-3-6工場塗装工               |      | 第3編3-2-13-2-11工場塗装工            |     |     |
| 第5節 P C橋工     | 10-5-5-2プレテンション桁製作工（購入工）    | けた橋  | 第3編3-2-3-12プレテンション桁製作工（購入工）    |     |     |
|               |                             | スラブ橋 | 第3編3-2-3-12プレテンション桁製作工（購入工）    |     |     |
|               | 10-5-5-3ポストテンション桁製作工        |      | 第3編3-2-3-13ポストテンション桁製作工        |     |     |
|               | 10-5-5-4プレキャストセグメント製作工（購入工） |      | 第3編3-2-3-14プレキャストセグメント製作工（購入工） |     |     |
|               | 10-5-5-5プレキャストセグメント主桁組立工    |      | 第3編3-2-3-14プレキャストセグメント主桁組立工    |     |     |
|               | 10-5-5-6支承工                 |      | 第10編10-4-5-10支承工               |     |     |
|               | 10-5-5-7架設工（クレーン架設）         |      | 第3編3-2-13-3架設工（クレーン架設）         |     |     |
|               | 10-5-5-8架設工（架設桁架設）          |      | 第3編3-2-13-6架設工（架設桁架設）          |     |     |
|               | 10-5-5-9床版・横組工              |      | 第3編3-2-18-2床版工                 |     |     |
|               | 10-5-5-10落橋防止装置工            |      | 第10編10-4-8-1落橋防止装置工            |     |     |
| 第6節 プレビ-ム桁橋工  | 10-5-6-2プレビ-ム桁製作工（現場）       |      |                                | 174 | 310 |
|               | 10-5-6-3支承工                 |      | 第10編10-4-5-10支承工               |     |     |
|               | 10-5-6-4架設工（クレーン架設）         |      | 第3編3-2-13-3架設工（クレーン架設）         |     |     |
|               | 10-5-6-5架設工（架設桁架設）          |      | 第3編3-2-13-6架設工（架設桁架設）          |     |     |
|               | 10-5-6-6床版・横組工              |      | 第3編3-2-18-1床版工                 |     |     |
|               | 10-5-6-9落橋防止装置工             |      | 第10編10-4-8-3落橋防止装置工            |     |     |

【第10編 道路編】

| 章、節            | 条                      | 枝番 | 準用する出来形管理基準             | 頁2- |     |
|----------------|------------------------|----|-------------------------|-----|-----|
|                |                        |    |                         | 出来形 | 写真  |
| 第7節 PCホロースラブ橋工 | 10-5-7-3支承工            |    | 第10編10-4-5-10支承工        |     |     |
|                | 10-5-7-4PCホロースラブ製作工    |    | 第3編3-2-3-15PCホロースラブ製作工  |     |     |
|                | 10-5-7-5落橋防止装置工        |    | 第10編10-4-8-3落橋防止装置工     |     |     |
| 第8節 RCホロースラブ橋工 | 10-5-8-3支承工            |    | 第10編10-4-5-10支承工        |     |     |
|                | 10-5-8-4RC場所打ホロースラブ製作工 |    | 第3編3-2-3-15PCホロースラブ製作工  |     |     |
|                | 10-5-8-5落橋防止装置工        |    | 第10編10-4-8-3落橋防止装置工     |     |     |
| 第9節 PC版桁橋工     | 10-5-9-2PC版桁製作工        |    | 第3編3-2-3-15PCホロースラブ製作工  |     |     |
| 第10節 PC箱桁橋工    | 10-5-10-3支承工           |    | 第10編10-4-5-10支承工        |     |     |
|                | 10-5-10-4PC箱桁製作工       |    | 第3編3-2-3-16PC箱桁製作工      |     |     |
|                | 10-5-10-5落橋防止装置工       |    | 第10編10-4-8-3落橋防止装置工     |     |     |
| 第11節 PC片持箱桁橋工  | 10-5-11-2PC片持箱桁製作工     |    | 第3編3-2-3-16PC箱桁製作工      |     |     |
|                | 10-5-11-3支承工           |    | 第10編10-4-5-10支承工        |     |     |
|                | 10-5-11-4架設工（片持架設）     |    | 第3編3-2-13-1架設工（コンクリート橋） |     |     |
| 第12節 PC押出し箱桁橋工 | 10-5-12-2PC押出し箱桁製作工    |    | 第3編3-2-3-16PC押出し箱桁製作工   |     |     |
|                | 10-5-12-3架設工（押出し架設）    |    | 第3編3-2-13-1架設工（コンクリート橋） |     |     |
| 第13節 橋梁付属物工    | 10-5-13-2伸縮装置工         |    | 第3編3-2-3-24伸縮装置工        |     |     |
|                | 10-5-13-4地覆工           |    | 第10編10-4-8-5地覆工         |     |     |
|                | 10-5-13-5橋梁用防護柵工       |    | 第10編10-4-8-6橋梁用防護柵工     |     |     |
|                | 10-5-13-6橋梁用高欄工        |    | 第10編10-4-8-7橋梁用高欄工      |     |     |
|                | 10-5-13-7検査路工          |    | 第10編10-4-8-8検査路工        |     |     |
| 第6章 トンネル（NATM） |                        |    |                         |     |     |
| 第4節 支保工        | 10-6-4-3吹付工            |    |                         | 174 | 310 |
|                | 10-6-4-4ロックボルト工        |    |                         |     |     |
| 第5節 覆工         | 10-6-5-3覆工コンクリート工      |    |                         | 175 |     |

【第10編 道路編】

| 章、節          |           |                           | 条     | 枝番                    | 準用する出来形管理基準 | 頁2- |    |
|--------------|-----------|---------------------------|-------|-----------------------|-------------|-----|----|
|              |           |                           |       |                       |             | 出来形 | 写真 |
| 第5節          | 覆工        | 10-6-5-4側壁コンクリート工         |       | 第10編10-6-5-3覆工コンクリート工 |             |     |    |
|              |           | 10-6-5-5床版コンクリート工         |       |                       | 175         | 310 |    |
| 第6節          | インパート工    | 10-6-6-4インパート本体工          |       |                       | 176         | 311 |    |
| 第7節          | 坑内付帯工     | 10-6-7-5地下排水工             |       | 第3編3-2-3-29暗渠工        |             |     |    |
| 第8節          | 坑門工       | 10-6-8-4坑門本体工             |       |                       | 176         | 311 |    |
|              |           | 10-6-8-5明り巻工              |       |                       | 177         |     |    |
| 第7章 トンネル(矢板) |           |                           |       |                       |             |     |    |
| 第5節          | 履工        | 10-7-5-3履工コンクリート工         |       |                       |             |     |    |
| 第6節          | インパート工    | 10-7-6-4-インパート本体工         |       |                       |             |     |    |
| 第11章 共同溝     |           |                           |       |                       |             |     |    |
| 第3節          | 工場製作工     | 10-11-3-3工場塗装工            |       | 第3編3-2-12-11工場塗装工     |             |     |    |
| 第6節          | 現場打構築工    | 10-11-6-2現場打躯体工           |       |                       | 177         | 311 |    |
|              |           | 10-11-6-4カラ-継手工           |       |                       | 178         |     |    |
|              |           | 10-11-6-5防水工              | 防水    |                       |             | 312 |    |
|              |           |                           | 防水保護工 |                       |             |     |    |
|              | 防水壁       |                           |       |                       |             |     |    |
| 第7節          | プレキャスト構築工 | 10-11-7-2プレキャスト躯体工        |       |                       |             |     |    |
| 第12章 電線共同溝   |           |                           |       |                       |             |     |    |
| 第5節          | 電線共同溝工    | 10-12-5-2管路工（管路部）         |       |                       | 179         | 312 |    |
|              |           | 10-12-5-3プレキャストボックス工（特殊部） |       |                       |             |     |    |
|              |           | 10-12-5-4現場打ちボックス工（特殊部）   |       | 第10編10-12-5-2現場打躯体工   |             |     |    |
| 第6節          | 付帯設備工     | 10-12-6-2ハンドホール工          |       |                       | 179         |     |    |
| 第13章 情報ボックス工 |           |                           |       |                       |             |     |    |
| 第3節          | 情報ボックス工   | 10-13-3-3管路工（管路部）         |       | 第10編10-12-5-2管路工（管路部） |             |     |    |
| 第4節          | 付帯設備工     | 10-13-4-2ハンドホール工          |       | 第10編10-12-6-2ハンドホール工  |             |     |    |
| 第14章 道路維持    |           |                           |       |                       |             |     |    |
| 第4節          | 舗装工       | 10-14-4-3路面切削工            |       | 第3編3-2-6-15路面切削工      |             |     |    |
|              |           | 10-14-4-4舗装打換え工           |       | 第3編3-2-6-16舗装打換え工     |             |     |    |

【第10編 道路編】

| 章、節              | 条                      | 枝番     | 準用する出来形管理基準             | 頁2- |     |
|------------------|------------------------|--------|-------------------------|-----|-----|
|                  |                        |        |                         | 出来形 | 写真  |
| 第4節 舗装工          | 10-14-4-5 切削オーバーレイ工    |        |                         | 180 | 313 |
|                  | 10-14-4-5 切削オーバーレイ工    | 面管理の場合 |                         |     |     |
|                  | 10-14-4-6 オーバーレイ工      |        | 第3編3-2-6-17オーバーレイ工      |     |     |
|                  | 10-14-4-7 路上再生工        |        |                         | 181 | 313 |
|                  | 10-14-4-8 薄層カラ-舗装工     |        | 第3編3-2-6-13薄層カラ-舗装工     |     |     |
|                  | 10-14-4-11 グル-ピング工     |        |                         |     | 313 |
| 第5節 排水構造物工       | 10-14-5-3側溝工           |        | 第3編3-2-3-29側溝工          |     |     |
|                  | 10-14-5-4管渠工           |        | 第3編3-2-3-29側溝工          |     |     |
|                  | 10-14-5-5集水樹・マンホール工    |        | 第3編3-2-3-30集水樹工         |     |     |
|                  | 10-14-5-6地下排水工         |        | 第3編3-2-3-29暗渠工          |     |     |
|                  | 10-14-5-7場所打水路工        |        | 第3編3-3-2-29場所打水路工       |     |     |
|                  | 10-14-5-8排水工           |        | 第3編3-2-3-29側溝工          |     |     |
| 第6節 防護柵工         | 10-14-6-2路側防護柵工        |        | 第3編3-2-3-8路側防護柵工        |     |     |
|                  | 10-14-6-3防止柵工          |        | 第3編3-2-3-7防止柵工          |     |     |
|                  | 10-14-6-5ボックスビ-ム工      |        | 第3編3-2-3-8路側防護柵工        |     |     |
|                  | 10-14-6-6車止めポスト工       |        | 第3編3-2-3-7防止柵工          |     |     |
| 第7節 標識工          | 10-14-7-3小型標識工         |        | 第3編3-2-3-6小型標識工         |     |     |
|                  | 10-14-7-4大型標識工         |        | 第10編10-2-9-4大型標識工       |     |     |
| 第8節 道路付属施設工      | 10-14-8-4道路付属物工        |        | 第3編3-2-3-10道路付属物工       |     |     |
|                  | 10-14-8-5ケ-ブル配管工       |        | 第10編10-2-12-5ケ-ブル配管工    |     |     |
|                  | 10-14-8-6照明工           |        | 第10編10-2-12-6照明工        |     |     |
| 第9節 軽量盛土工        | 3-5-2軽量盛土工             |        | 第1編1-2-4-3路体盛土工         |     |     |
| 第10節 擁壁工         | 10-14-10-3場所打擁壁工       |        | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工       |     |     |
|                  | 10-14-10-4プレキャスト擁壁工    |        | 第3編3-2-15-2プレキャスト擁壁工    |     |     |
| 第11節 石・ブロック積（張）工 | 10-14-11-3コンクリ-ートブロック工 |        | 第3編3-2-5-3コンクリ-ートブロック工  |     |     |
|                  | 10-14-11-4石積（張）工       |        | 第3編3-2-5-5石積（張）工        |     |     |
| 第12節 カルバ-ト工      | 10-14-12-4場所打函渠工       |        | 第10編10-1-9-6場所打函渠工      |     |     |
|                  | 10-14-12-5プレキャストカルバ-ト工 |        | 第3編3-2-3-28プレキャストカルバ-ト工 |     |     |

【第10編 道路編】

| 章、節         | 条                    | 枝番            | 準用する出来形管理基準                      | 頁2- |     |
|-------------|----------------------|---------------|----------------------------------|-----|-----|
|             |                      |               |                                  | 出来形 | 写真  |
| 第13節 法面工    | 10-14-13-2植生工        |               | 第3編3-2-14-2植生工                   |     |     |
|             | 10-14-13-3法面吹付工      |               | 第3編3-2-14-3吹付工                   |     |     |
|             | 10-14-13-4法枠工        |               | 第3編3-2-14-4法枠工                   |     |     |
|             | 10-14-13-6アンカー工      |               | 第3編3-2-14-6アンカー工                 |     |     |
|             | 10-14-13-7かご工        | じゃかご<br>ふとんかご | 第3編3-2-3-27羽口工<br>第3編3-2-3-27羽口工 |     |     |
| 第15節 橋梁付属物工 | 10-15-15-2伸縮継手工      |               | 第3編3-2-3-24伸縮装置工                 |     |     |
|             | 10-15-15-4地覆工        |               | 第10編10-4-8-5地覆工                  |     |     |
|             | 10-15-15-5橋梁用防護柵工    |               | 第10編10-4-8-6橋梁用防護柵工              |     |     |
|             | 10-15-15-6橋梁用高欄工     |               | 第10編10-4-8-7橋梁用高欄工               |     |     |
|             | 10-15-15-7検査路工       |               | 第10編10-4-8-8検査路工                 |     |     |
| 第17節 現場塗装工  | 10-14-17-6コンクリート面塗装工 |               | 第3編3-2-3-11コンクリート面塗装工            |     |     |
| 第16章 道路修繕   |                      |               |                                  |     |     |
| 第3節 工場製作工   | 10-16-3-4桁補強材製作工     |               |                                  | 182 | 313 |
|             | 10-16-3-5落橋防止装置製作工   |               | 第3編3-2-13-2-6落橋防止装置製作工           |     |     |
| 第5節 舗装工     | 10-16-5-3路面切削工       |               | 第3編3-2-6-15路面切削工                 |     |     |
|             | 10-16-5-4舗装打換え工      |               | 第3編3-2-6-16舗装打換え工                |     |     |
|             | 10-16-5-5切削オーバーレイ工   |               | 第10編10-14-4-5切削オーバーレイ工           |     |     |
|             | 10-16-5-6オーバーレイ工     |               | 第3編3-2-6-17オーバーレイ工               |     |     |
|             | 10-16-5-7路上再生工       |               | 第10編10-14-4-7路上再生工               |     |     |
|             | 10-16-5-8薄層カラ-舗装工    |               | 第3編3-2-6-13薄層カラ-舗装工              |     |     |
|             | 10-16-5-10歩道舗装修繕工    |               | 第10編10-2-4歩道路盤工、歩道舗装工            |     |     |
| 第6節 排水構造物工  | 10-16-6-3側溝工         |               | 第3編3-2-3-29側溝工                   |     |     |
|             | 10-16-6-4管渠工         |               | 第3編3-2-3-29側溝工                   |     |     |
|             | 10-16-6-5集水枡・マンホール工  |               | 第3編3-2-3-30集水枡工                  |     |     |
|             | 10-16-6-6地下排水工       |               | 第3編3-2-3-29暗渠工                   |     |     |
|             | 10-16-6-7場所打水路工      |               | 第3編3-3-2-29場所打水路工                |     |     |
|             | 10-16-6-8排水工         |               | 第3編3-2-3-29側溝工                   |     |     |

【第10編 道路編】

| 章、節              | 条                      | 枝番    | 準用する出来形管理基準             | 頁2- |    |
|------------------|------------------------|-------|-------------------------|-----|----|
|                  |                        |       |                         | 出来形 | 写真 |
| 第7節 縁石工          | 10-7-7-3縁石工            |       | 第3編3-2-3-5縁石工           |     |    |
| 第8節 防護柵工         | 10-16-8-3路側防護柵工        |       | 第3編3-2-3-8路側防護柵工        |     |    |
|                  | 10-16-8-4防止柵工          |       | 第3編3-2-3-7防止柵工          |     |    |
|                  | 10-16-8-5ボックスビーム工      |       | 第3編3-2-3-8路側防護柵工        |     |    |
|                  | 10-16-8-6車止めポスト工       |       | 第3編3-2-3-7防止柵工          |     |    |
| 第9節 標識工          | 10-16-9-3小型標識工         |       | 第3編3-2-3-6小型標識工         |     |    |
|                  | 10-16-9-4大型標識工         |       | 第10編10-2-9-4大型標識工       |     |    |
| 第10節 区画線工        | 10-16-10-2区画線工         |       | 第3編3-2-3-9区画線工          |     |    |
| 第12節 道路付属施設工     | 10-16-12-4道路付属物工       |       | 第3編3-2-3-10道路付属物工       |     |    |
|                  | 10-16-12-5ケーブル配管工      |       | 第10編10-2-12-5ケーブル配管工    |     |    |
|                  | 10-16-12-6照明工          |       | 第10編10-2-12-6照明工        |     |    |
| 第13節 軽量盛土工       | 10-3-5-2軽量盛土工          |       | 第1編1-2-4-3路体盛土工         |     |    |
| 第14節 擁壁工         | 10-16-14-3場所打擁壁工       |       | 第3編3-2-15-1場所打擁壁工       |     |    |
|                  | 10-16-14-4プレキャスト擁壁工    |       | 第3編3-2-15-2プレキャスト擁壁工    |     |    |
| 第15節 石・ブロック積（張）工 | 10-16-15-3コンクリートブロック工  |       | 第3編3-2-5-3コンクリートブロック工   |     |    |
|                  | 10-16-15-4石積（張）工       |       | 第3編3-2-5-5石積（張）工        |     |    |
| 第16節 カルバート工      | 10-16-16-4場所打函渠工       |       | 第10編10-1-9-6場所打函渠工      |     |    |
|                  | 10-16-16-5プレキャストカルバート工 |       | 第3編3-2-3-28プレキャストカルバート工 |     |    |
| 第17節 法面工         | 10-16-17-2植生工          |       | 第3編3-2-14-2植生工          |     |    |
|                  | 10-16-17-3法面吹付工        |       | 第3編3-2-14-3吹付工          |     |    |
|                  | 10-16-17-4法枠工          |       | 第3編3-2-14-4法枠工          |     |    |
|                  | 10-16-17-6アンカー工        |       | 第3編3-2-14-6アンカー工        |     |    |
|                  | 10-16-17-7かご工          | じゃかご  | 第3編3-2-3-27羽口工          |     |    |
|                  |                        | ふとんかご | 第3編3-2-3-27羽口工          |     |    |
| 第18節 落石雪害防止工     | 10-18-18-4落石防止網工       |       | 第10編10-1-11-4落石防止網工     |     |    |
|                  | 10-18-18-5落石防護柵工       |       | 第10編10-1-11-5落石防護柵工     |     |    |
|                  | 10-18-18-6防雪柵工         |       | 第10編10-1-11-6防雪柵工       |     |    |
|                  | 10-18-18-7雪崩予防柵工       |       | 第10編10-1-11-7雪崩予防柵工     |     |    |

【第10編 道路編】

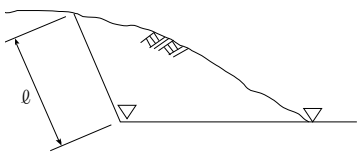
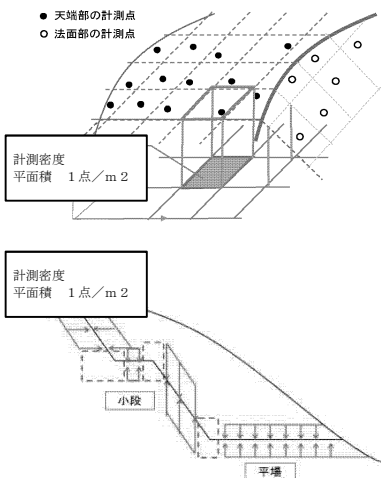
| 章、節         | 条                    | 枝番 | 準用する出来形管理基準           | 頁2- |     |
|-------------|----------------------|----|-----------------------|-----|-----|
|             |                      |    |                       | 出来形 | 写真  |
| 第20節 鋼桁工    | 10-16-20-3鋼桁補強工      |    | 第10編10-16-3-4桁補強材製作工  |     |     |
| 第21節 橋梁支承工  | 10-16-21-3鋼橋支承工      |    | 第10編10-4-5-10支承工      |     |     |
|             | 10-16-21-4P C橋支承工    |    | 第10編10-4-5-10支承工      |     |     |
| 第22節 橋梁付属物工 | 10-16-22-3伸縮継手工      |    | 第3編3-2-3-24伸縮装置工      |     |     |
|             | 10-16-22-4落橋防止装置工    |    | 第10編10-4-8-3落橋防止装置工   |     | 313 |
|             | 10-16-22-6地覆工        |    | 第10編10-4-8-5地覆工       |     |     |
|             | 10-16-22-7橋梁用防護柵工    |    | 第10編10-4-8-6橋梁用防護柵工   |     |     |
|             | 10-16-22-8橋梁用高欄工     |    | 第10編10-4-8-7橋梁用高欄工    |     |     |
|             | 10-16-22-9検査路工       |    | 第10編10-4-8-8検査路工      |     |     |
| 第25節 現場塗装工  | 10-16-25-3橋梁塗装工      |    | 第3編3-2-3-31現場塗装工      |     |     |
|             | 10-16-25-6コンクリート面塗装工 |    | 第3編3-2-3-11コンクリート面塗装工 |     |     |

# 出来形管理基準及び規格値

(単位：mm)

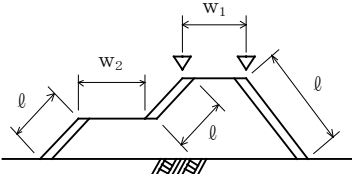
出来形管理基準及び規格値

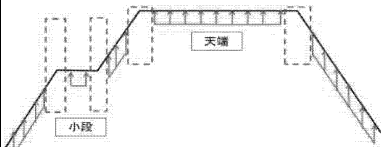
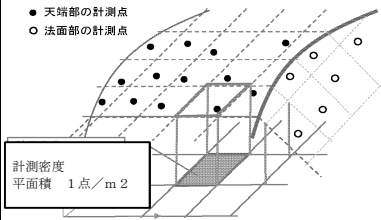
単位：mm

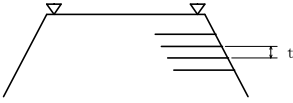
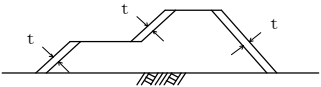
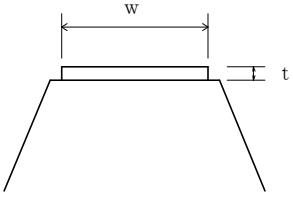
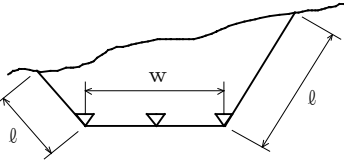
| 編            | 章                     | 節                                                               | 条   | 枝番   | 工               | 種 | 測 定 項 目 |           | 規 格 値  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 測 定 基 準                                                                                                                                                   | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------|---|---------|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工           | 3<br>河<br>川<br>土<br>工・<br>海<br>岸<br>土<br>工・<br>砂<br>防<br>土<br>工 | 2   | 1    | 掘削工             |   | 基 準 高 ▽ |           | ±50    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>基準高は掘削部の両端で測定。<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は掘削部の両端で測定。 |  |     |
|              |                       |                                                                 |     |      |                 |   | 法長 $l$  | $l<5m$    | -200   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                                     |     |
|              |                       |                                                                 |     |      |                 |   |         | $l\geq5m$ | 法長-4%  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                                     |     |
|              |                       |                                                                 |     |      |                 |   |         |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                                     |     |
|              |                       |                                                                 |     | 2    | 掘削工<br>（面管理の場合） |   |         | 平均値       | 個々の計測値 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±50mmが含まれている。<br><br>3. 計測は平場面と法面（小段を含む）の全面とし、全ての点で設計面との標高較差または水平較差を算出する。計測密度は1点／m <sup>2</sup> （平面投影面積当たり）以上とする。<br><br>4. 法肩、法尻から水平方向に±5cm以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。同様に、標高方向に±5cm以内にある計測点は水平較差の評価から除く。<br><br>5. 評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。 |                                                                       | 1-2-3-2                                                                             |     |
|              | 平場                    | 標高較差                                                            | ±50 | ±150 |                 |   |         |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                                     |     |
|              | 法面<br>（小段含む）          | 水平または<br>標高較差                                                   | ±70 | ±160 |                 |   |         |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                                     |     |
|              | 法面<br>（軟岩Ⅰ）<br>（小段含む） | 水平または<br>標高較差                                                   | ±70 | ±330 |                 |   |         |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                                     |     |
|              |                       |                                                                 |     |      |                 |   |         |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                                     |     |

出来形管理基準及び規格値

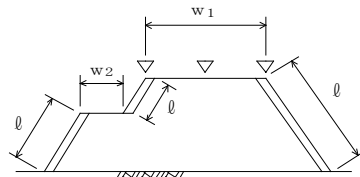
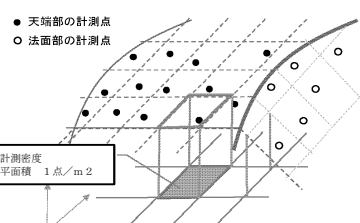
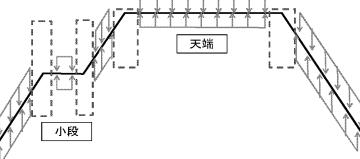
単位：mm

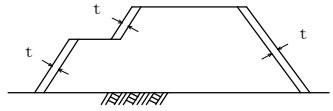
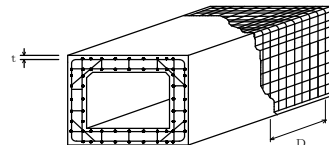
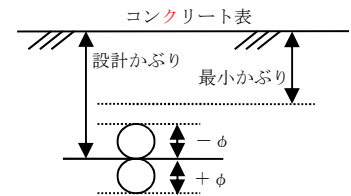
| 編                                 | 章           | 節                                                               | 条 | 枝番 | 工 種                      | 測 定 項 目          |               | 規 格 値 |            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要     |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|---|----|--------------------------|------------------|---------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1<br>共<br>通<br>編                  | 2<br>土<br>工 | 3<br>河<br>川<br>土<br>工・<br>海<br>岸<br>土<br>工・<br>砂<br>防<br>土<br>工 | 2 | 3  | 掘削工<br>(水中部)<br>(面管理の場合) |                  |               | 平均値   | 個々の<br>計測値 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、そのほか本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±100mmが含まれている。<br><br>3. 計測は平場面と法面の全面とし、すべての点で設計面との標高較差を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> (平面投影面積当たり)以上とする。 |                                                                                     | 1-2-3-2 |
|                                   |             |                                                                 |   |    |                          | 平場               | 標高較差          | ±50   | ±300       |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |         |
|                                   |             |                                                                 |   |    |                          | 法面<br>(小段<br>含む) | 水平または<br>標高較差 | ±70   | ±300       |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |         |
|                                   |             |                                                                 |   |    |                          |                  |               |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |         |
|                                   |             |                                                                 | 3 | 1  | 盛土工                      | 基 準 高 ▽          |               | -50   |            | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(または50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>基準高は各法肩で測定。<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は各法肩で測定。                                                                                                    |  |         |
| 法長ℓ                               | ℓ<5m        | -100                                                            |   |    |                          |                  |               |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |         |
|                                   | ℓ≥5m        | 法長-2%                                                           |   |    |                          |                  |               |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |         |
| 幅 w <sub>1</sub> , w <sub>2</sub> |             | -100                                                            |   |    |                          |                  |               |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |         |
|                                   |             |                                                                 |   |    |                          |                  |               |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |         |

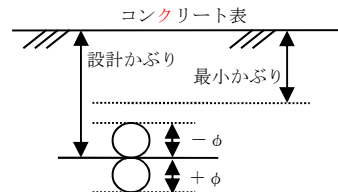
| 編                | 章           | 節                                                               | 条 | 枝番 | 工 種             | 測 定 項 目                                     |      | 規 格 値 |            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                             | 摘 要 |
|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|---|----|-----------------|---------------------------------------------|------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1<br>共<br>通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 3<br>河<br>川<br>土<br>工・<br>海<br>岸<br>土<br>工・<br>砂<br>防<br>土<br>工 | 3 | 2  | 盛土工<br>(面管理の場合) |                                             |      | 平均値   | 個々の<br>計測値 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±50mmが含まれている。<br><br>3. 計測は天端面と法面(小段を含む)の全面とし、全ての点で設計面との標高較差を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> (平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 法肩、法尻から水平方向に±5cm以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。<br><br>5. 評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。 | <div><div>● 天端部の計測点<br/>○ 法面部の計測点</div></div> |     |
|                  |             |                                                                 |   |    |                 | 天端                                          | 標高較差 | -50   | -150       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |     |
|                  |             |                                                                 |   |    |                 | 法面<br>4割<勾配                                 | 標高較差 | -50   | -170       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |     |
|                  |             |                                                                 |   |    |                 | 法面<br>4割≥勾配<br>(小段含む)                       | 標高較差 | -60   | -170       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |     |
|                  |             |                                                                 |   |    |                 | ※ただし、ここでの勾配は、鉛直方向の長さ1に対する、水平方向の長さXをX割と表したもの |      |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |     |

| 編            | 章           | 節                                                                       | 条 | 枝番 | 工 種                                                                    | 測 定 項 目 |          | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                   | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 3<br>河<br>川<br>土<br>工<br>・<br>海<br>岸<br>土<br>工<br>・<br>砂<br>防<br>土<br>工 | 4 |    | 盛土補強工<br><br>(補強土(テールアルメ)壁工法)<br>(多数アンカー式補強土工法)<br>(ジオテキスタイルを用いた補強土工法) | 基 準 高 ▽ |          | －50   | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(または50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。                           |    |     |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                        | 厚 さ t   |          | －50   |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |     |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                        | 控 え 長 さ |          | 設計値以上 |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |     |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                        |         |          |       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |     |
|              |             |                                                                         | 5 |    | 法面整形工<br><br>(盛土部)                                                     | 厚 さ t   |          | ※－30  | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(または50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所、法の中央で測定。<br>※土羽打ちのある場合に適用。<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |    |     |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                        |         |          |       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |     |
|              |             |                                                                         | 6 |    | 堤防天端工                                                                  | 厚さ t    | t < 15cm | －25   | 幅は、施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(または50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>厚さは、施工延長200mにつき1ヶ所、200m以下は2ヶ所、中央で測定。                                                                                  |   |     |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                        |         | t ≥ 15cm | －50   |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |     |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                        | 幅 w     |          | －100  |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |     |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                        |         |          |       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |     |
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 4<br>道<br>路<br>土<br>工                                                   | 2 | 1  | 掘削工                                                                    | 基 準 高 ▽ |          | ±50   | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(または50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>基準高は、道路中心線及び端部で測定。<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は、道路中心線及び端部で測定。                         |  |     |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                        | 法長ℓ     | ℓ < 5m   | －200  |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |     |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                        |         | ℓ ≥ 5m   | 法長－4% |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |     |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                        | 幅 w     |          | －100  |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |     |
|              |             |                                                                         |   |    |                                                                        |         |          |       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |     |

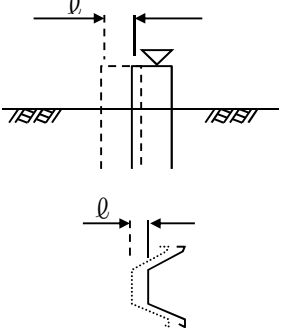
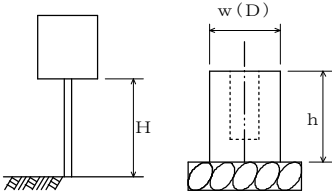
| 編                | 章           | 節                     | 条 | 枝番 | 工 種             | 測 定 項 目               |               | 規 格 値 |            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 測 定 箇 所 | 摘 要     |
|------------------|-------------|-----------------------|---|----|-----------------|-----------------------|---------------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1<br>共<br>通<br>編 | 2<br>土<br>工 | 4<br>道<br>路<br>土<br>工 | 2 | 2  | 掘削工<br>(面管理の場合) |                       |               | 平均値   | 個々の<br>計測値 | <p>1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。</p> <p>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±50mmが含まれている。</p> <p>3. 計測は平場面と法面(小段を含む)の全面とし、全ての点で設計面との標高較差または水平較差を算出する。計測密度は1点/m<sup>2</sup>(平面投影面積当たり)以上とする。</p> <p>4. 法肩、法尻から水平方向に±5cm以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。同様に、標高方向に±5cm以内にある計測点は水平較差の評価から除く。</p> <p>5. 評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。</p> |         | 1-2-4-2 |
|                  |             |                       |   |    |                 | 平場                    | 標高較差          | ±50   | ±150       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |
|                  |             |                       |   |    |                 | 法面<br>(小段<br>含む)      | 水平または<br>標高較差 | ±70   | ±160       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |
|                  |             |                       |   |    |                 | 法面<br>(軟岩Ⅰ)<br>(小段含む) | 水平または<br>標高較差 | ±70   | ±330       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |         |

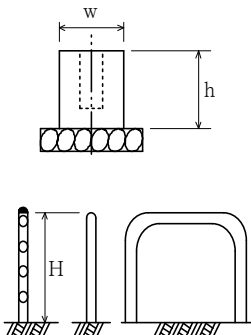
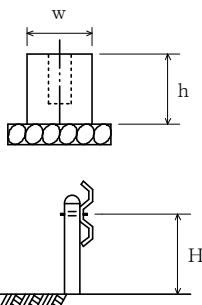
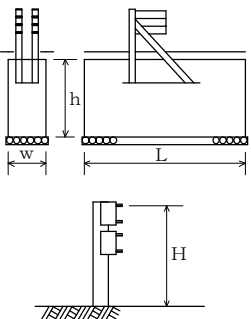
| 編        | 章       | 節         | 条      | 枝番 | 工 種                                        | 測 定 項 目      |      | 規 格 値 |        | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要                                                                                  |                    |
|----------|---------|-----------|--------|----|--------------------------------------------|--------------|------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1<br>共通編 | 2<br>土工 | 4<br>道路土工 | 3<br>4 | 1  | 路体盛土工<br>路床盛土工                             | 基 準 高 ▽      |      | ±50   |        | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>基準高は、道路中心線及び端部で測定。<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により測点による管理を行う場合は、設計図書の測点毎。基準高は、道路中心線及び端部で測定。                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                      |                    |
|          |         |           |        |    |                                            | 法長ℓ          | ℓ<5m | -100  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                    |
|          |         |           |        |    |                                            |              | ℓ≥5m | 法長-2% |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                    |
|          |         |           |        |    |                                            | 幅 w1, w2     |      | -100  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                    |
|          |         |           |        |    |                                            |              |      |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                    |
|          |         |           |        | 2  | 路体盛土工<br>（面管理の場合）<br><br>路床盛土工<br>（面管理の場合） |              |      | 平均値   | 個々の計測値 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±50mmが含まれている。<br><br>3. 計測は天端面と法面（小段を含む）の全面とし、全ての点で設計面との標高較差を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> （平面投影面積当たり）以上とする。<br><br>4. 法肩、法尻から水平方向に±5cm以内に存在する計測点は、標高較差の評価から除く。<br><br>5. 評価する範囲は、連続する一つの面とすることを基本とする。規格値が変わる場合は、評価区間を分割するか、あるいは規格値の条件の最も厳しい値を採用する。 |  |  | 1-2-4-3<br>1-2-4-4 |
|          |         |           |        |    |                                            | 天端           | 標高較差 | ±50   | ±150   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                    |
|          |         |           |        |    |                                            | 法面<br>（小段含む） | 標高較差 | ±80   | ±190   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                    |
|          |         |           |        |    |                                            |              |      |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                    |
|          |         |           |        |    |                                            |              |      |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                    |

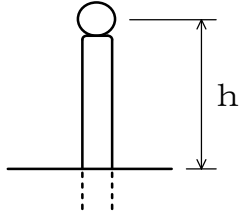
| 編            | 章                                                    | 節                     | 条 | 枝番 | 工 種                | 測 定 項 目  |               | 規 格 値                            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                         | 摘 要                             |
|--------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---|----|--------------------|----------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工                                          | 4<br>道<br>路<br>土<br>工 | 5 |    | 法面整形工<br><br>(盛土部) | 厚 さ t    |               | ※－30                             | 施工延長40mにつき1ヶ所、延長40m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。法の中央で測定。<br>※土羽打ちのある場合に適用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |                                 |
|              |                                                      |                       |   |    |                    |          |               |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                 |                                 |
| 1<br>共通<br>編 | 2<br>土<br>工                                          | 4<br>道<br>路<br>土<br>工 | 7 |    | 凍上抑制層              | 測定<br>項目 | 個々の測定値<br>(X) | 10個の測定値の平均<br>(X <sub>10</sub> ) | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                 |                                 |
|              |                                                      |                       |   |    |                    |          | 中規模<br>以上     | 小規模<br>未満                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                 |                                 |
|              |                                                      |                       |   |    |                    | 厚さ       | －45           | －15                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                 |                                 |
|              |                                                      |                       |   |    |                    | 幅        | －50           | －                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                 |                                 |
| 1<br>共通<br>編 | 3<br>無<br>筋、<br>鉄<br>筋<br>コ<br>ン<br>ク<br>リ<br>ー<br>ト | 7<br>鉄<br>筋<br>工      | 4 |    | 組立て                | 平均間隔 d   |               | ±φ                               | $d = \frac{D}{n-1}$<br>D：n本間の延長<br>n：10本程度とする<br>φ：鉄筋径<br><br>工事の規模に応じて、1リフト、1ロット当たりに対して各面で一箇所以上測定する。最小かぶりは、コンクリート標準示方書（設計編：標準 7編2章 2.1）参照。ただし、道路橋示方書の適用を受ける橋については、道路橋示方書(Ⅲコンクリート橋・コンクリート部材編 5.2)による。<br><br>注1) 重要構造物 かつ主鉄筋について適用する。<br><br>注2) 橋梁コンクリート床版桁（PC橋含む）の鉄筋については、第3編3-2-18-2床版工を適用する。<br><br>注3) 新設のコンクリート構造物（橋梁上・下部工および重要構造物である内空断面積25㎡以上のボックスカルバート（工場製作のプレキャスト製品は全ての工種において対象外））の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する。 | <br><br> | ※かぶりとは、鉄筋の最外縁からコンクリート表面までの距離をいう |
|              |                                                      |                       |   |    |                    | かぶり t    |               | 設計かぶり±φかつ<br>最小かぶり<br>以上         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                 |                                 |
|              |                                                      |                       |   |    |                    |          |               |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                 |                                 |

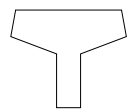
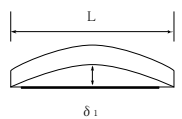
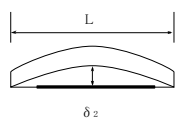
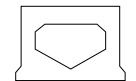
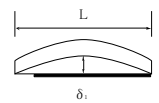
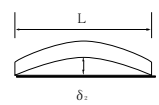
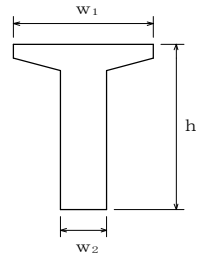


※かぶりとは、鉄筋の最外縁からコンクリート表面までの距離をいう

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                                                                    | 測 定 項 目        | 規 格 値    | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                          | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 4 |    | 矢板工（指定仮設・<br>任意仮設は除く）<br><br>（鋼矢板）<br>（軽量鋼矢板）<br>（コンクリート矢<br>板）<br>（広幅鋼矢板）<br>（可とう鋼矢板） | 基 準 高 $\nabla$ | ±50      | 基準高は施工延長40m（測点間隔25mの場<br>合は50m）につき1ヶ所、延長40m（また<br>は50m）以下のものは1施工箇所につき<br>2ヶ所。<br><br>変位は、施工延長20m（測点間隔25mの場<br>合は25m）につき1ヶ所、延長20m（また<br>は25m）以下のものは1施工箇所につき<br>2ヶ所。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>（案）」に基づき出来形管理を実施する場<br>合は、同要領に規定する計測精度・計測密<br>度を満たす計測方法により出来形管理を<br>実施することができる。 |   |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                        | 根 入 長          | 設計値以上    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                        | 変 位 $l$        | 100      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                        |                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 5 |    | 縁石工<br><br>（縁石・アスカ<br>ーブ）                                                              | 延 長 $L$        | －200     | 1ヶ所／1施工箇所<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形<br>管理要領（案）」の規定により管理を行う<br>場合は、延長の変化点で測定。                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                        |                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 6 |    | 小型標識工                                                                                  | 設 置 高 さ $H$    | 設計値以上    | 1ヶ所／1基                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                        | 基礎             | 幅 $w(D)$ | －30                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                        |                | 高さ $h$   | －30                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                        |                | 根入長      | 設計値以上                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                        |                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |     |

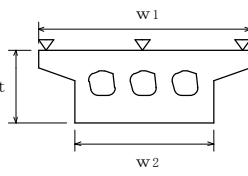
| 編                  | 章            | 節              | 条 | 枝番 | 工 種                                            | 測 定 項 目   |       | 規 格 値      | 測 定 基 準                                                                                        | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要               |
|--------------------|--------------|----------------|---|----|------------------------------------------------|-----------|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 7 |    | 防止柵工<br><br>(立入防止柵)<br>(転落(横断)防止柵)<br>(車止めポスト) | 基礎        | 幅 w   | −30        | 単独基礎10基につき1基、10基以下のものは2基測定。測定箇所は1基につき1ヶ所測定。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |    |                   |
|                    |              |                |   |    |                                                |           | 高 さ h | −30        |                                                                                                |                                                                                       |                   |
|                    |              |                |   |    |                                                | パイプ取付高 H  |       | +30<br>−20 | 1ヶ所／1施工箇所<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                               |                                                                                       |                   |
|                    |              |                |   |    |                                                |           |       |            |                                                                                                |                                                                                       |                   |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 8 | 1  | 路側防護柵工<br><br>(ガードレール)                         | 基礎        | 幅 w   | −30        | 1ヶ所／施工延長40m<br>40m以下のものは、2ヶ所／1施工箇所。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。         |    |                   |
|                    |              |                |   |    |                                                |           | 高 さ h | −30        |                                                                                                |                                                                                       |                   |
|                    |              |                |   |    |                                                | ビーム取付高 H  |       | +30<br>−20 | 1ヶ所／1施工箇所<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                               |                                                                                       |                   |
|                    |              |                |   |    |                                                |           |       |            |                                                                                                |                                                                                       |                   |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 8 | 2  | 路側防護柵工<br><br>(ガードケーブル)                        | 基礎        | 幅 w   | −30        | 1ヶ所／1基礎毎<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                |  | ※ワイヤロープ式防護柵にも適用する |
|                    |              |                |   |    |                                                |           | 高 さ h | −30        |                                                                                                |                                                                                       |                   |
|                    |              |                |   |    |                                                |           | 延 長 L | −100       |                                                                                                |                                                                                       |                   |
|                    |              |                |   |    |                                                | ケーブル取付高 H |       | +30<br>−20 | 1ヶ所／1施工箇所<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                               |                                                                                       |                   |
|                    |              |                |   |    |                                                |           |       |            |                                                                                                |                                                                                       |                   |

| 編                  | 章            | 節              | 条  | 枝番 | 工 種                        | 測 定 項 目          | 規 格 値                                        | 測 定 基 準                                                                                                     | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|--------------------|--------------|----------------|----|----|----------------------------|------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 9  |    | 区画線工                       | 厚 さ t<br>(溶融式のみ) | 設計値以上                                        | 各線種毎に、1ヶ所テストピースにより測定。                                                                                       |                                                                                     |     |
|                    |              |                |    |    |                            | 幅 w              | 設計値以上                                        |                                                                                                             |                                                                                     |     |
|                    |              |                |    |    |                            |                  |                                              |                                                                                                             |                                                                                     |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 10 |    | 道路付属物工<br>(視線誘導標)<br>(距離標) | 高 さ h            | ±30                                          | 1ヶ所／10本<br>10本以下の場合は、2ヶ所測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                          |  |     |
|                    |              |                |    |    |                            |                  |                                              |                                                                                                             |                                                                                     |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 11 |    | コンクリート面塗装工                 | 塗 料 使 用 量        | 鋼道路橋防食便覧Ⅱ-82「表-Ⅱ.5.5各塗料の標準使用量と標準膜厚」の標準使用量以上。 | 塗装系ごとの塗装面積を算出・照査して、各塗料の必要量を求め、塗付作業の開始前に搬入量(缶数)と、塗付作業終了時に使用量(缶数)を確認し、各々必要量以上であることを確認する。<br>1ロットの大きさは500㎡とする。 |                                                                                     |     |

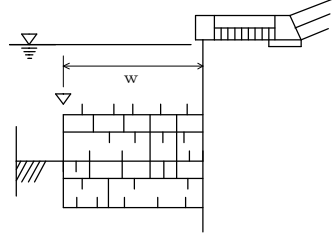
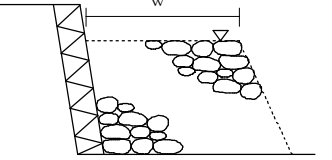
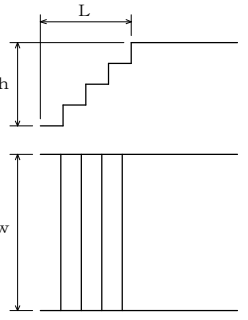
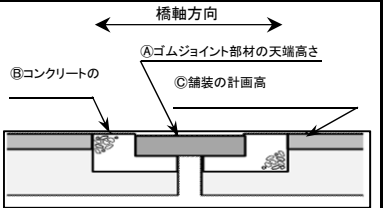
| 編                  | 章            | 節              | 条  | 枝番 | 工 種                            | 測 定 項 目              | 規 格 値                                                                             | 測 定 基 準                                                                                                                                          | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                               | 摘 要                                                                                                                                             |
|--------------------|--------------|----------------|----|----|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 12 | 1  | プレテンション桁製作工（購入工）<br><br>（けた橋）  | 桁長 $L$ (m)           | $\pm L/1000$                                                                      | 桁全数について測定。<br>橋桁のそりは中央の値とする。<br>なお、JISマーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行するJISに基づく試験成績表に替えることができる。                                                            | 断面図 <br><br>側面図 <br><br>平面図  |                                                                                                                                                 |
|                    |              |                |    |    |                                | 断面の外形寸法              | $\pm 5$                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |
|                    |              |                |    |    |                                | 橋 桁 の そ り $\delta_1$ | $\pm 8$                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |
|                    |              |                |    |    |                                | 横方向の曲がり $\delta_2$   | $\pm 10$                                                                          |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |
|                    |              |                |    |    |                                |                      |                                                                                   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 12 | 2  | プレテンション桁製作工（購入工）<br><br>（スラブ桁） | 桁長 $L$ (m)           | $\pm 10 \dots$<br>$L \leq 10m$<br>$\pm L/1000 \dots$<br>$L > 10m$                 | 桁全数について測定。<br>橋桁のそりは中央の値とする。<br>なお、JISマーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行するJISに基づく試験成績表に替えることができる。                                                            | 断面図 <br><br>側面図 <br><br>平面図  |                                                                                                                                                 |
|                    |              |                |    |    |                                | 断面の外形寸法              | $\pm 5$                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |
|                    |              |                |    |    |                                | 橋 桁 の そ り $\delta_1$ | $\pm 8$                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |
|                    |              |                |    |    |                                | 横方向の曲がり $\delta_2$   | $\pm 10$                                                                          |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |
|                    |              |                |    |    |                                |                      |                                                                                   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 13 |    | ポストテンション桁製作工                   | 幅（上） $w_1$           | $+10$<br>$-5$                                                                     | 桁全数について測定。<br>横方向タワミの測定は、プレストレッシング後に測定。<br>桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の3ヶ所とする。<br>なお、JISマーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行するJISに基づく試験成績表に替えることができる。<br>$\ell$ ：支間長（m） |                                                                                                                                                                                                  | 注）新設のコンクリート構造物（橋梁上・下部工および重要構造物である内空断面積25㎡以上のボックスカルバート（工場製作のプレキャスト製品は全ての工程において対象外））の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する |
|                    |              |                |    |    |                                | 幅（下） $w_2$           | $\pm 5$                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |
|                    |              |                |    |    |                                | 高 さ $h$              | $+10$<br>$-5$                                                                     |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |
|                    |              |                |    |    |                                | 桁 長 $\ell$<br>支間長    | $\ell < 15 \dots \pm 10$<br>$\ell \geq 15 \dots$<br>$\pm (\ell - 5)$ かつ<br>30mm以内 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |
|                    |              |                |    |    |                                | 横方向最大タワミ             | $0.8\ell$                                                                         |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |

出来形管理基準及び規格値

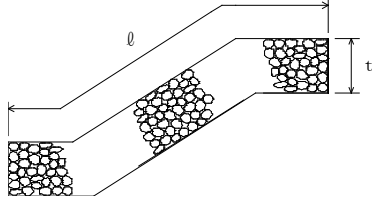
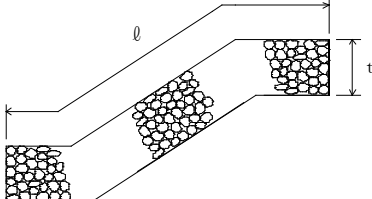
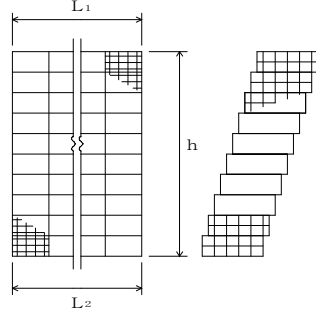
単位：mm

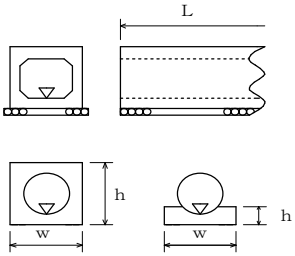
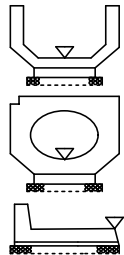
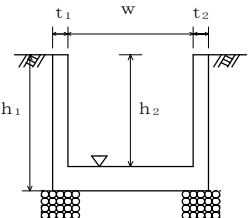
| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                  | 測 定 項 目        | 規 格 値                                                                    | 測 定 基 準                                                                                                                                    | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|----------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 14 | 1  | プレキャストセグメント桁製作工（購入工） | 桁 長 $l$        | —                                                                        | 桁全数について測定。桁断面寸法測定箇所は、図面の寸法表示箇所で測定。                                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|                                      |                       |                            |    |    |                      | 断面の外形寸法（mm）    | —                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|                                      |                       |                            |    |    |                      |                |                                                                          |                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                                                                 |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 14 | 2  | プレキャストセグメント主桁組立工     | 桁 長 $l$<br>支間長 | $l < 15 \cdots \pm 10$<br>$l \geq 15 \cdots$<br>$\pm (l-5)$ かつ<br>30mm以内 | 桁全数について測定。<br>横方向タワミの測定は、プレストレッシング後に測定。<br>桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の3ヶ所とする。<br><br>$l$ ：支間長（m）                                                   |                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|                                      |                       |                            |    |    |                      | 横方向最大タワミ       | $0.8l$                                                                   |                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|                                      |                       |                            |    |    |                      |                |                                                                          |                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                                                                 |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 15 |    | P Cホロースラブ製作工         | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 20$                                                                 | 桁全数について測定。<br>基準高は、1 径間当たり2ヶ所（支点付近）で1箇所当たり両端と中央部の3点、幅及び厚さは1 径間当たり両端と中央部の3ヶ所。<br><br>※鉄筋の出来形管理基準については、第3編3-2-18-2床版工に準ずる。<br><br>$l$ ：桁長（m） |  | 注）新設のコンクリート構造物（橋梁上・下部工および重要構造物である内空断面積25㎡以上のボックスカルバート（工場製作のプレキャスト製品は全ての工種において対象外））の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する |
|                                      |                       |                            |    |    |                      | 幅 $w_1, w_2$   | $-5 \sim +30$                                                            |                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|                                      |                       |                            |    |    |                      | 厚 さ $t$        | $-10 \sim +20$                                                           |                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|                                      |                       |                            |    |    |                      | 桁 長 $l$        | $l < 15 \cdots \pm 10$<br>$l \geq 15 \cdots$<br>$\pm (l-5)$ かつ<br>30mm以内 |                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|                                      |                       |                            |    |    |                      |                |                                                                          |                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                                                                 |

| 編                  | 章            | 節              | 条  | 枝番 | 工 種           | 測 定 項 目        | 規 格 値                                                                     | 測 定 基 準                                                                                                                                                 | 測 定 箇 所 | 摘 要                                                                                                                                               |
|--------------------|--------------|----------------|----|----|---------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 16 | 1  | P C 箱 桁 製 作 工 | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 20$                                                                  | 桁全数について測定。<br>基準高は、1 径間当たり 2 ヶ所（支点付近）で 1 箇所当たり両端と中央部の 3 点、幅及び高さは 1 径間当たり両端と中央部の 3 ヶ所。<br><br>※鉄筋の出来形管理基準については、第 3 編 3-2-18-2 床版工に準ずる。<br><br>$l$ ：桁長（m） |         | 注) 新設のコンクリート構造物（橋梁上・下部工および重要構造物である内空断面積 25㎡以上のボックスカルバート（工場製作のプレキャスト製品は全ての工程において対象外））の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する |
|                    |              |                |    |    |               | 幅（上） $w_1$     | $-5 \sim +30$                                                             |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               | 幅（下） $w_2$     | $-5 \sim +30$                                                             |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               | 内 空 幅 $w_3$    | $\pm 5$                                                                   |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               | 高 さ $h_1$      | $+10$<br>$-5$                                                             |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               | 内空高さ $h_2$     | $+10$<br>$-5$                                                             |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               | 桁 長 $l$        | $l < 15 \dots \pm 10$<br>$l \geq 15 \dots$<br>$\pm (l - 5)$ かつ<br>30mm 以内 |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 16 | 2  | P C 押出し箱桁製作工  | 幅（上） $w_1$     | $-5 \sim +30$                                                             | 桁全数について測定。<br>桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の 3 ヶ所とする。<br><br>※鉄筋の出来形管理基準については、第 3 編 3-2-18-2 床版工に準ずる。<br><br>$l$ ：桁長（m）                                            |         | 注) 新設のコンクリート構造物（橋梁上・下部工および重要構造物である内空断面積 25㎡以上のボックスカルバート（工場製作のプレキャスト製品は全ての工程において対象外））の鉄筋の配筋状況及びかぶりについては、「非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定要領」も併せて適用する |
|                    |              |                |    |    |               | 幅（下） $w_2$     | $-5 \sim +30$                                                             |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               | 内 空 幅 $w_3$    | $\pm 5$                                                                   |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               | 高 さ $h_1$      | $+10$<br>$-5$                                                             |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               | 内空高さ $h_2$     | $+10$<br>$-5$                                                             |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               | 桁 長 $l$        | $l < 15 \dots \pm 10$<br>$l \geq 15 \dots$<br>$\pm (l - 5)$ かつ<br>30mm 以内 |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 17 |    | 根固めブロック工      | 層 積            | 基準高 $\nabla$                                                              | $\pm 100$                                                                                                                                               |         | 施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 ヶ所、延長 40m（または 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 ヶ所。<br>幅、厚さは 40 個につき 1 ヶ所測定。<br><br>1 施工箇所毎                                 |
|                    |              |                |    |    |               |                | 厚さ $t$                                                                    | $-20$                                                                                                                                                   |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               |                | 幅 $W_1, W_2$                                                              | $-20$                                                                                                                                                   |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               |                | 延長 $L_1, L_2$                                                             | $-200$                                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               | 乱 積            | 基準高 $\nabla$                                                              | $\pm t / 2$                                                                                                                                             |         | 施工延長 40m（測点間隔 25m の場合は 50m）につき 1 ヶ所、延長 40m（又は 50m）以下のものは 1 施工箇所につき 2 ヶ所。<br><br>1 施工箇所毎                                                           |
|                    |              |                |    |    |               |                | 延長 $L_1, L_2$                                                             | $- t / 2$                                                                                                                                               |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               |                |                                                                           |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |
|                    |              |                |    |    |               |                |                                                                           |                                                                                                                                                         |         |                                                                                                                                                   |

| 編                  | 章            | 節              | 条  | 枝番 | 工 種                | 測 定 項 目   | 規 格 値          | 測 定 基 準                                                                 | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|--------------------|--------------|----------------|----|----|--------------------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 18 |    | 沈床工                | 基 準 高 ▽   | ±150           | 1 組毎                                                                    |    |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 幅 w       | ±300           |                                                                         |                                                                                       |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 延 長 L     | −200           |                                                                         |                                                                                       |     |
|                    |              |                |    |    |                    |           |                |                                                                         |                                                                                       |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 19 |    | 捨石工                | 基 準 高 ▽   | −100           | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。           |    |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 幅 w       | −100           |                                                                         |                                                                                       |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 延 長 L     | −200           |                                                                         |                                                                                       |     |
|                    |              |                |    |    |                    |           |                |                                                                         |                                                                                       |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 22 |    | 階段工                | 幅 w       | −30            | 1 回／1 施工箇所                                                              |   |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 高 さ h     | −30            |                                                                         |                                                                                       |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 長 さ L     | −30            |                                                                         |                                                                                       |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 段 数       | ±0段            |                                                                         |                                                                                       |     |
|                    |              |                |    |    |                    |           |                |                                                                         |                                                                                       |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 24 | 1  | 伸縮装置工<br>(ゴムジョイント) | 据 付 け 高 さ | ±3             | 高さについては車道端部及び中央部付近の3点を測定。<br><br>表面の凹凸は長手方向（橋軸直角方向）に3mの直線定規で測って凹凸が3mm以下 |  |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 表 面 の 凹 凸 | 3              |                                                                         |                                                                                       |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 仕 上 げ 高 さ | 舗装面に対し<br>0〜−2 |                                                                         |                                                                                       |     |
|                    |              |                |    |    |                    |           |                |                                                                         |                                                                                       |     |

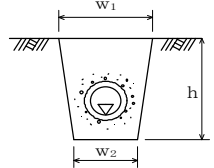
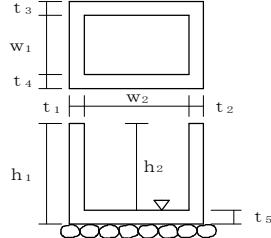
| 編                  | 章            | 節              | 条  | 枝番 | 工 種                         | 測 定 項 目                        |        | 規 格 値          | 測 定 基 準                                                       | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------|--------------|----------------|----|----|-----------------------------|--------------------------------|--------|----------------|---------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 24 | 2  | 伸縮装置工<br>(鋼製フィンガー<br>ジョイント) | 高さ                             | 据付け高さ  | ±3             | 高さについては車道端部、中央部において橋軸方向に各3点計9点。                               |         |     |
|                    |              |                |    |    |                             |                                | 橋軸方向各点 | 3              | 表面の凹凸は長手方向（橋軸直角方向）に3mの直線定規で測って凹凸が3mm以下                        |         |     |
|                    |              |                |    |    |                             |                                | 誤差の相対差 |                | 歯咬み合い部は車道端部、中央部の計3点。                                          |         |     |
|                    |              |                |    |    |                             | 表 面 の 凹 凸                      |        | 3              |                                                               |         |     |
|                    |              |                |    |    |                             | 歯型板面の歯咬み合い部の高低差                |        | 2              |                                                               |         |     |
|                    |              |                |    |    |                             | 歯咬み合い部の縦方向間隔<br>W <sub>1</sub> |        | ±2             |                                                               |         |     |
|                    |              |                |    |    |                             | 歯咬み合い部の横方向間隔<br>W <sub>2</sub> |        | ±5             |                                                               |         |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 24 | 3  | 伸縮装置工<br>(埋設型ジョイント)         | 表 面 の 凹 凸                      |        | 3              | 高さについては車道端部及び中央部付近の3点                                         |         |     |
|                    |              |                |    |    |                             | 仕 上 げ 高 さ                      |        | 舗装面に対し<br>0～+3 | 表面の凹凸は長手方向（橋軸直角方向）に3mに直線定規で測って凹凸が3mm以下                        |         |     |
|                    |              |                |    |    |                             |                                |        |                |                                                               |         |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 26 | 1  | 多自然型護岸工<br>(巨石張り、巨石積み)      | 基 準 高 ▽                        |        | ±500           | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |         |     |
|                    |              |                |    |    |                             | 法 長 ℓ                          |        | －200           |                                                               |         |     |
|                    |              |                |    |    |                             | 延 長 L                          |        | －200           |                                                               |         |     |
|                    |              |                |    |    |                             |                                |        |                |                                                               |         |     |

| 編                  | 章            | 節              | 条  | 枝番 | 工 種                | 測 定 項 目        |                       | 規 格 値  | 測 定 基 準                                                       | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|--------------------|--------------|----------------|----|----|--------------------|----------------|-----------------------|--------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 26 | 2  | 多自然型護岸工<br>(かごマット) | 法 長 $\ell$     |                       | -100   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |   |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 厚 さ $t$        |                       | -0.2 t |                                                               |                                                                                      |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 延 長 $L$        |                       | -200   |                                                               |                                                                                      |     |
|                    |              |                |    |    |                    |                |                       |        |                                                               |                                                                                      |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 27 | 1  | 羽口工<br>(じゃかご)      | 法長<br>$\ell$   | $\ell < 3\text{m}$    | -50    | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |   |     |
|                    |              |                |    |    |                    |                | $\ell \geq 3\text{m}$ | -100   |                                                               |                                                                                      |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 厚 さ $t$        |                       | -50    |                                                               |                                                                                      |     |
|                    |              |                |    |    |                    |                |                       |        |                                                               |                                                                                      |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 27 | 2  | 羽口工<br>(ふとんかご、かご枠) | 高 さ $h$        |                       | -100   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  |     |
|                    |              |                |    |    |                    | 延 長 $L_1, L_2$ |                       | -200   |                                                               |                                                                                      |     |
|                    |              |                |    |    |                    |                |                       |        |                                                               |                                                                                      |     |

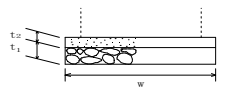
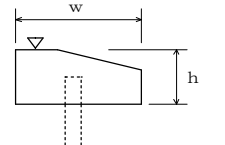
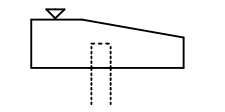
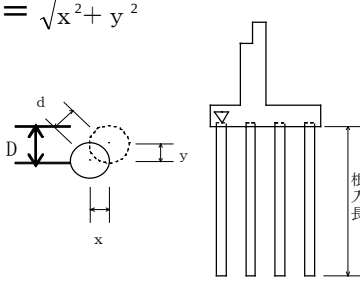
| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                                                           | 測 定 項 目                             | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                               | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 28 |    | プレキャストカル<br>パート工<br><br>(プレキャストボッ<br>クス工)<br>(プレキャストパイ<br>プ工) | 基 準 高 ▽                             | ±30   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>※印は、現場打部分のある場合。                                                    |    |     |                                                                   |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                               | ※幅 w                                | -50   |                                                                                                                                       |                                                                                       |     |                                                                   |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                               | ※高 さ h                              | -30   |                                                                                                                                       |                                                                                       |     |                                                                   |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                               | 延 長 L                               | -200  | 1施工箇所毎                                                                                                                                |                                                                                       |     |                                                                   |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                               |                                     |       |                                                                                                                                       |                                                                                       |     |                                                                   |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 29 | 1  | 側溝工<br><br>(プレキャストU型<br>側溝)<br>(L型側溝工)<br>(自由勾配側溝)<br>(管渠)    | 基 準 高 ▽                             | ±30   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>厚さ以外の測定項目については、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。     |    |     |                                                                   |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                               | 延 長 L                               | -200  |                                                                                                                                       |                                                                                       |     | 1ヶ所／1施工箇所<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。 |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                               |                                     |       |                                                                                                                                       |                                                                                       |     |                                                                   |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 3<br>共<br>通<br>的<br>工<br>種 | 29 | 2  | 側溝工<br><br>(場所打水路工)                                           | 基 準 高 ▽                             | ±30   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>厚さ以外の測定項目については、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  |     |                                                                   |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                               | 厚 さ t <sub>1</sub> , t <sub>2</sub> | -20   |                                                                                                                                       |                                                                                       |     |                                                                   |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                               | 幅 w                                 | -30   |                                                                                                                                       |                                                                                       |     |                                                                   |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                               | 高 さ h <sub>1</sub> , h <sub>2</sub> | -30   |                                                                                                                                       |                                                                                       |     |                                                                   |

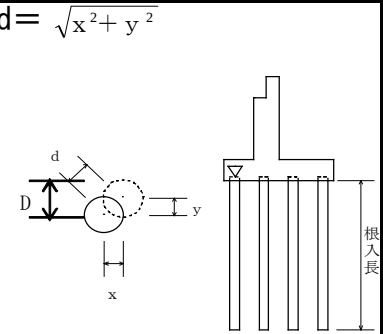
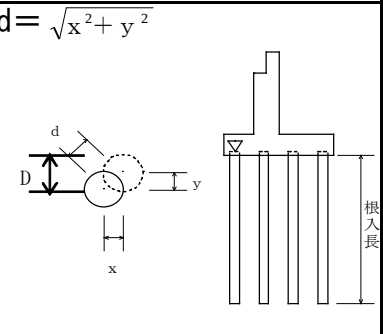
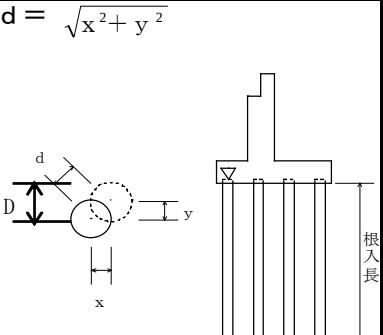
出来形管理基準及び規格値

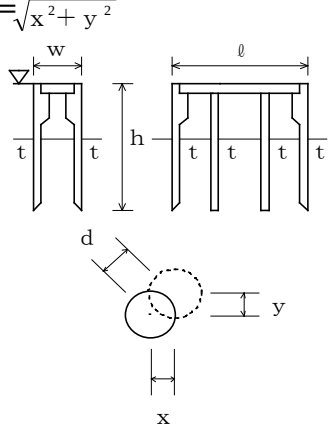
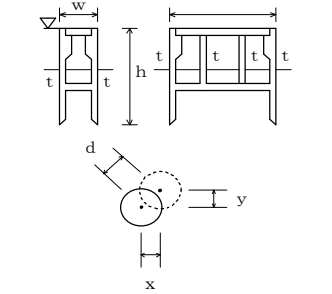
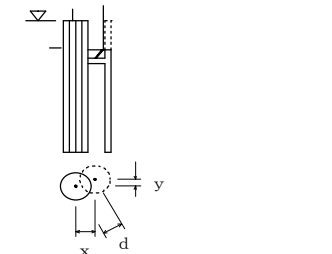
単位：mm

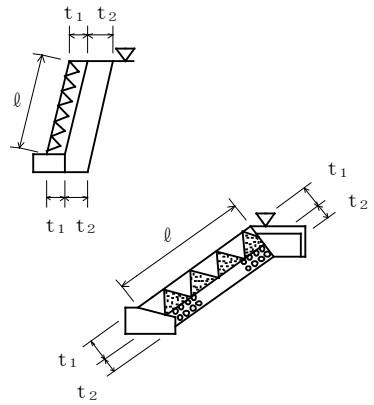
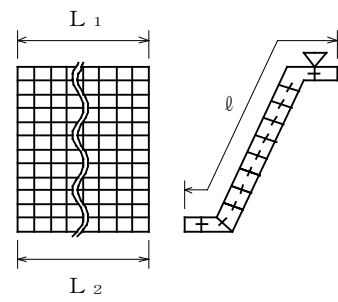
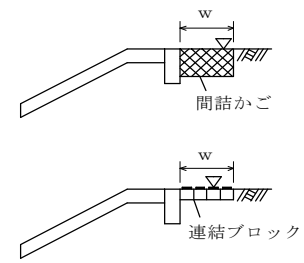
| 編                  | 章            | 節              | 条  | 枝番 | 工 種          | 測 定 項 目                             | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|--------------------|--------------|----------------|----|----|--------------|-------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                    |              |                |    |    |              | 延 長 L                               | －200  | 1 施工箇所毎<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。                                                |                                                                                      |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 29 | 3  | 側溝工<br>(暗渠工) | 基 準 高 ▽                             | ±30   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所。<br>延長40m（または50m）以下のものは1施工につき2ヶ所。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |   |     |
|                    |              |                |    |    |              | 幅 w <sub>1</sub> , w <sub>2</sub>   | －50   |                                                                                                                    |                                                                                      |     |
|                    |              |                |    |    |              | 深 さ h                               | －30   |                                                                                                                    |                                                                                      |     |
|                    |              |                |    |    |              | 延 長 L                               | －200  | 1 施工箇所毎<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。                                                    |                                                                                      |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 30 |    | 集水柵工         | 基 準 高 ▽                             | ±30   | 1ヶ所毎<br>※は、現場打部分のある場合<br><br>厚さ以外の測定項目については、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                        |  |     |
|                    |              |                |    |    |              | ※厚さ t <sub>1</sub> ～t <sub>5</sub>  | －20   |                                                                                                                    |                                                                                      |     |
|                    |              |                |    |    |              | ※幅 w <sub>1</sub> , w <sub>2</sub>  | －30   |                                                                                                                    |                                                                                      |     |
|                    |              |                |    |    |              | ※高さ h <sub>1</sub> , h <sub>2</sub> | －30   |                                                                                                                    |                                                                                      |     |
|                    |              |                |    |    |              |                                     |       |                                                                                                                    |                                                                                      |     |

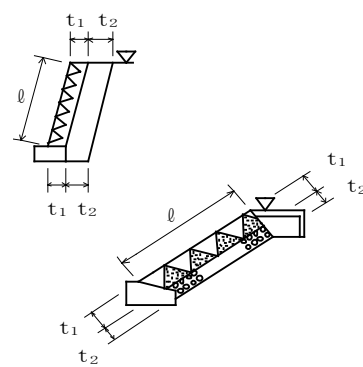
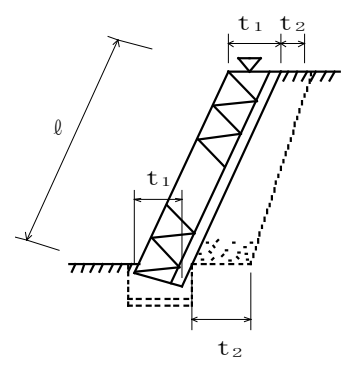
| 編                  | 章            | 節              | 条  | 枝番 | 工 種   | 測 定 項 目 | 規 格 値                                                                                                                                                                                        | 測 定 基 準                                                                                                                                                                   | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------|--------------|----------------|----|----|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 3<br>共 通 的 工 種 | 31 |    | 現場塗装工 | 塗 膜 厚   | a. ロットの塗膜厚<br>平均値は、目標塗膜<br>厚 合 計 値 の 90 % 以<br>上。<br>b. 測定値の最小値<br>は、目標塗膜厚合計<br>値の70%以上。<br>c. 測定値の分布の<br>標準偏差は、目標塗<br>膜厚合計値の20%以<br>下。ただし、測定値<br>の平均値が目標塗膜<br>厚合計値より大きい<br>場合はこの限りでは<br>ない。 | 塗装終了時に測定。<br>1ロットの大きさは500m <sup>2</sup> とする。<br>1ロット当たりの測定数は25点とし、各点の<br>測定は5回行い、その平均値をその点の測定<br>値とする。ただし、1ロットの面積が200m <sup>2</sup><br>に満たない場合は10m <sup>2</sup> ごとに1点とする。 |         |     |

| 編                                    | 章                     | 節                | 条 | 枝番 | 工 種                                                      | 測 定 項 目                            | 規 格 値        | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                          | 測 定 箇 所                                                                                                         | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---|----|----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 4<br>基<br>礎<br>工 | 1 |    | 一般事項<br><br>(切込砂利)<br>(碎石基礎工)<br>(割ぐり石基礎工)<br>(均しコンクリート) | 幅 w                                | 設計値以上        | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。                                                                                                                                                     |                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          | 厚さ t <sub>1</sub> , t <sub>2</sub> | －30          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          | 延 長 L                              | 各構造物の規格値による  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 4<br>基<br>礎<br>工 | 3 | 1  | 基礎工（護岸）<br><br>(現場打)                                     | 基 準 高 ▽                            | ±30          | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）護岸工編」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          | 幅 w                                | －30          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          | 高 さ h                              | －30          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          | 延 長 L                              | －200         |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |
| 編 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通    | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 4<br>基<br>礎<br>工 | 3 | 2  | 基礎工（護岸）<br><br>(プレキャスト)                                  | 基 準 高 ▽                            | ±30          | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                 |                             |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          | 延 長 L                              | －200         |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 4<br>基<br>礎<br>工 | 4 | 1  | 既製杭工<br><br>(既製コンクリート杭)<br>(鋼管杭)<br>(H鋼杭)                | 基 準 高 ▽                            | ±50          | 全数について杭中心で測定。<br><br>傾斜は、縦断方向（道路線形方向、橋軸方向等）とそれに直交する横断方向の2方向で測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。                                                      | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$<br> |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          | 根 入 長                              | 設計値以上        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          | 偏 心 量 d                            | D／4以内かつ100以内 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          | 傾 斜                                | 1／100以内      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                                                          |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |     |

| 編                                    | 章                     | 節                | 条 | 枝番 | 工 種                      | 測 定 項 目 | 規 格 値         | 測 定 基 準                                                                                                                                                     | 測 定 箇 所                                                                                                      | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---|----|--------------------------|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 4<br>基<br>礎<br>工 | 4 | 2  | 既製杭工<br><br>(鋼管ソイルセメント杭) | 基 準 高 ▽ | ±50           | 全数について杭中心で測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。                                                 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$    |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          | 根 入 長   | 設計値以上         |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          | 偏 心 量 d | D/4以内かつ100以内  |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          | 傾 斜     | 1/100以内       |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          | 杭 径 D   | 設計値以上         |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          |         |               |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 4<br>基<br>礎<br>工 | 5 |    | 場所打杭工                    | 基 準 高 ▽ | ±50           | 全数について杭中心で測定。<br><br>傾斜は、縦断方向（道路線形方向、橋軸方向等）とそれに直交する横断方向の2方向で測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$    |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          | 根 入 長   | 設計値以上         |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          | 偏 心 量 d | 100以内         |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          | 傾 斜     | 1/100以内       |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          | 杭 径 D   | 設計径（公称径）－30以上 |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          |         |               |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 4<br>基<br>礎<br>工 | 6 |    | 深礎工                      | 基 準 高 ▽ | ±50           | 全数について杭中心で測定。<br><br>傾斜は、縦断方向（道路線形方向、橋軸方向等）とそれに直交する横断方向の2方向で測定。<br><br>※ライナープレートの場合はその内径、補強リングを必要とする場合は補強リングの内径とし、モルタルライニングの場合はモルタル等の土留め構造の内径にて測定。          | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$  |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          | 根 入 長   | 設計値以上         |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          | 偏 心 量 d | 150以内         |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          | 傾 斜     | 1/50以内        |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          | 基 礎 径 D | 設計径（公称径）以上※   |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                          |         |               |                                                                                                                                                             |                                                                                                              |     |

| 編                                    | 章                     | 節                | 条 | 枝番 | 工 種            | 測 定 項 目   | 規 格 値 | 測 定 基 準                         | 測 定 箇 所                                                                                                      | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|---|----|----------------|-----------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 4<br>基<br>礎<br>工 | 7 |    | オープンケーソン基礎工    | 基 準 高 ▽   | ±100  | 壁厚、幅、高さ、長さ、偏心量については各打設ロットごとに測定。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$    |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                | ケーソンの長さℓ  | −50   |                                 |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                | ケーソンの幅 w  | −50   |                                 |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                | ケーソンの高さ h | −100  |                                 |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                | ケーソンの壁厚 t | −20   |                                 |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                | 偏 心 量 d   | 300以内 |                                 |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                |           |       |                                 |                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 4<br>基<br>礎<br>工 | 8 |    | ニューマチックケーソン基礎工 | 基 準 高 ▽   | ±100  | 壁厚、幅、高さ、長さ、偏心量については各打設ロットごとに測定。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$   |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                | ケーソンの長さℓ  | −50   |                                 |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                | ケーソンの幅 w  | −50   |                                 |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                | ケーソンの高さ h | −100  |                                 |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                | ケーソンの壁厚 t | −20   |                                 |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                | 偏 心 量 d   | 300以内 |                                 |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                |           |       |                                 |                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 4<br>基<br>礎<br>工 | 9 |    | 鋼管矢板基礎工        | 基 準 高 ▽   | ±100  | 基準高は、全数を測定。<br>偏心量は、1基ごとに測定。    | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$  |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                | 根 入 長     | 設計値以上 |                                 |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                | 偏 心 量 d   | 300以内 |                                 |                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                  |   |    |                |           |       |                                 |                                                                                                              |     |

| 編                                    | 章                     | 節                                            | 条 | 枝番 | 工 種                                                | 測 定 項 目                            |      | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                             | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|---|----|----------------------------------------------------|------------------------------------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 5<br>石・<br>ブ<br>ロ<br>ッ<br>ク<br>積<br>（張）<br>工 | 3 | 1  | コンクリートブロック工<br><br>（コンクリートブロック積）<br>（コンクリートブロック張り） | 基 準 高 ▽                            |      | ±50   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。厚さは上端部及び下端部の2ヶ所を測定。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |    |     |
|                                      |                       |                                              |   |    |                                                    | 法長ℓ                                | ℓ<3m | -50   |                                                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                              |   |    |                                                    |                                    | ℓ≥3m | -100  |                                                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                              |   |    |                                                    | 厚さ（ブロック積張）<br>t <sub>1</sub>       |      | -50   |                                                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                              |   |    |                                                    | 厚さ（裏込） t <sub>2</sub>              |      | -50   |                                                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                              |   |    |                                                    | 延 長 L                              |      | -200  |                                                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                              |   |    |                                                    |                                    |      |       |                                                                                                                                     |                                                                                       |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 5<br>石・<br>ブ<br>ロ<br>ッ<br>ク<br>積<br>（張）<br>工 | 3 | 2  | コンクリートブロック工<br><br>（連節ブロック張り）                      | 基 準 高 ▽                            |      | ±50   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                    |   |     |
|                                      |                       |                                              |   |    |                                                    | 法 長 ℓ                              |      | -100  |                                                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                              |   |    |                                                    | 延長 L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> |      | -200  |                                                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                              |   |    |                                                    |                                    |      |       |                                                                                                                                     |                                                                                       |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 5<br>石・<br>ブ<br>ロ<br>ッ<br>ク<br>積<br>（張）<br>工 | 3 | 3  | コンクリートブロック工<br><br>（天端保護ブロック）                      | 基 準 高 ▽                            |      | ±50   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                    |  |     |
|                                      |                       |                                              |   |    |                                                    | 幅 w                                |      | -100  |                                                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                              |   |    |                                                    | 延 長 L                              |      | -200  |                                                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                              |   |    |                                                    |                                    |      |       |                                                                                                                                     |                                                                                       |     |

| 編                  | 章            | 節                            | 条 | 枝番 | 工 種              | 測 定 項 目                 |      | 規 格 値   | 測 定 基 準                                                                                                                             | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|--------------------|--------------|------------------------------|---|----|------------------|-------------------------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 5<br>石・ブ<br>ロック<br>積（張）<br>工 | 4 |    | 緑化ブロック工          | 基 準 高 ▽                 |      | ±50     | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。厚さは上端部及び下端部の2ヶ所を測定。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |   |     |
|                    |              |                              |   |    |                  | 法長ℓ                     | ℓ<3m | -50     |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |
|                    |              |                              |   |    |                  |                         | ℓ≥3m | -100    |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |
|                    |              |                              |   |    |                  | 厚さ（ブロック） t <sub>1</sub> |      | -50     |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |
|                    |              |                              |   |    |                  | 厚さ（裏込） t <sub>2</sub>   |      | -50     |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |
|                    |              |                              |   |    |                  | 延 長 L                   |      | -200    |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |
|                    |              |                              |   |    |                  |                         |      |         |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 5<br>石・ブ<br>ロック<br>積（張）<br>工 | 5 |    | 石積（張）工           | 基 準 高 ▽                 |      | ±50     | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。厚さは上端部及び下端部の2ヶ所を測定。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |  |     |
|                    |              |                              |   |    |                  | 法長ℓ                     | ℓ<3m | -50     |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |
|                    |              |                              |   |    |                  |                         | ℓ≥3m | -100    |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |
|                    |              |                              |   |    |                  | 厚さ（石積・張） t <sub>1</sub> |      | -50     |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |
|                    |              |                              |   |    |                  | 厚さ（裏込） t <sub>2</sub>   |      | -50     |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |
|                    |              |                              |   |    |                  | 延 長 L                   |      | -200    |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |
|                    |              |                              |   |    |                  |                         |      |         |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 6<br>一 般 舗 装 工               | 6 | 4  | 橋面防水工（シート系床版防水層） | シートの重ね幅                 |      | -20～+50 | 標準重ね幅100mmに対し、1施工箇所毎に目視と測定により全面を確認。                                                                                                 |                                                                                      |     |
|                    |              |                              |   |    |                  |                         |      |         |                                                                                                                                     |                                                                                      |     |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                      | 測定項目       | 規 格 値         |     |                                           |            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|------------------------------------------|------------|---------------|-----|-------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |   |    |                                          |            | 個々の測定値<br>(×) |     | 10個の測定値<br>の平均(×10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                          |            |               |     | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 1  | アスファルト舗装工<br><br>(下層路盤工)                 | 基準高▽       | ±40           | ±50 | －                                         | －          | 基準高は延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線および端部で測定。厚さは各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。幅は、延長80m毎に1ヶ所の割に測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                              | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000m2以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000m2以上10,000m2未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値(×10)について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。 |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                          | 厚 さ        | －45           | －45 | －15                                       | －15        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                          | 幅          | －50           | －50 | －                                         | －          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                          |            |               |     |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 2  | アスファルト舗装工<br><br>(下層路盤工)<br><br>(面管理の場合) | 基準高▽       | ±90           | ±90 | +40<br>－15                                | +50<br>－15 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m2(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000m2以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000m2以上10,000m2未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満                                                                                                                     |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                          | 厚さあるいは標高較差 | ±90           | ±90 | +40<br>－15                                | +50<br>－15 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                          |            |               |     |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                          |            |               |     |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |

## 出来形管理基準及び規格値

單位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                         | 測定項目       | 規 格 値         |           |                                            |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|---------------------------------------------|------------|---------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|                                      |                       |                            |   |    |                                             |            | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X/10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                             |            | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                  | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 3  | アスファルト舗装工<br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工             | 厚 さ        | -25           | -30       | -8                                         | -10       | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br><br>工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000m2以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000m2以上10,000m2未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値(X/10)について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。                                                                            |         |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                             | 幅          | -50           | -50       | -                                          | -         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                             |            |               |           |                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 4  | アスファルト舗装工<br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工<br>(面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -54           | -63       | -8                                         | -10       | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m2(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。<br><br>工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000m2以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000m2以上10,000m2未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満 |         |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                             |            |               |           |                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                             |            |               |           |                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                                           | 測定項目           | 規 格 値         |     |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|---------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |   |    |                                                               |                | 個々の測定値<br>(×) |     | 10個の測定値<br>の平均(×10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                               |                |               |     | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 5  | アスファルト舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>セメント(石灰)<br>安定処理工                 | 厚 さ            | －25           | －30 | －8                                        | －10       | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアを採取もしくは掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                                     | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値(×10)について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。 |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                               | 幅              | －50           | －50 | －                                         | －         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                               |                |               |     |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 6  | アスファルト舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>セメント(石灰)<br>安定処理工<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －54           | －63 | －8                                        | －10       | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満                                                                                                                     |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                               |                |               |     |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                               |                |               |     |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |

## 出来形管理基準及び規格値

單位：mm

| 編                        | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                              | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                            |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 摘 要 |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|--------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                          |                       |                            |   |    |                                                  |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X/10)<br>*面管理の場合は<br>測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|                          |                       |                            |   |    |                                                  |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                  | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| 3<br>土木<br>工事<br>共通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 7  | アスファルト舗装工<br>(加熱アスファルト<br>安定処理工)                 | 厚 さ            | －15           | －20       | －5                                         | －7        | <p>幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアーを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。</p> <p>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。</p>                                                                                                                                                                                            | <p>工事規模の考え方<br/>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000 t 以上の場合が該当する。</p> <p>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。</p> <p>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br/>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満</p> <p>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値(X/10)について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。</p> |     |
|                          |                       |                            |   |    |                                                  | 幅              | －50           | －50       | －                                          | －         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|                          |                       |                            |   |    |                                                  |                |               |           |                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| 3<br>土木<br>工事<br>共通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 8  | アスファルト舗装工<br>(加熱アスファルト<br>安定処理工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －36           | －45       | －5                                         | －7        | <p>1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。</p> <p>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。</p> <p>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。</p> <p>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。</p> <p>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。</p> | <p>工事規模の考え方<br/>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000t以上の場合が該当する。</p> <p>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。</p> <p>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br/>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満</p>                                                                                                                          |     |
|                          |                       |                            |   |    |                                                  |                |               |           |                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|                          |                       |                            |   |    |                                                  |                |               |           |                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                | 測定項目           | 規 格 値         |     |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 摘 要 |           |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|------------------------------------|----------------|---------------|-----|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
|                                      |                       |                            |   |    |                                    |                | 個々の測定値<br>(×) |     | 10個の測定値<br>の平均(×10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |
|                                      |                       |                            |   |    |                                    |                |               |     | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 中規模<br>以上 |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 9  | アスファルト舗装工<br>(基層工)                 | 厚 さ            | －9            | －12 | －3                                        | －4        | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                            | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値(×10)について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |           |
|                                      |                       |                            |   |    |                                    | 幅              | －25           | －25 | －                                         | －         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |
|                                      |                       |                            |   |    |                                    |                |               |     |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 10 | アスファルト舗装工<br>(基層工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －20           | －25 | －3                                        | －4        | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。<br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。<br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                                                                                                                                             |     |           |
|                                      |                       |                            |   |    |                                    |                |               |     |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |
|                                      |                       |                            |   |    |                                    |                |               |     |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |

## 出来形管理基準及び規格値

單位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番  | 工 種                                | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|-----|------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|                                      |                       |                            |   |     |                                    |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X/10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                    |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 1 1 | アスファルト舗装工<br>(表層工)                 | 厚 さ            | －7            | －9        | －2                                                        | －3        | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br><br>工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X/10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることができる。<br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することができる。 |         |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                    | 幅              | －25           | －25       | －                                                         | －         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                    | 平 坦 性          | －             |           | 3mプロファイル<br>メーター<br>(σ)2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>(σ)1.75mm以下 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                    |                |               |           |                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 7 | 1 2 | アスファルト舗装工<br>(表層工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －17           | －20       | －2                                                        | －3        | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。<br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。<br><br>工事規模の考え方<br>中規模以上の工事とは、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000㎡以上あるいは使用する基層及び表層用混合物の総使用量が、3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。<br>①施工面積で2,000㎡以上10,000㎡未満<br>②使用する基層及び表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することができる。     |         |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                    | 平 坦 性          | －             |           | 3mプロファイル<br>メーター<br>(σ)2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>(σ)1.75mm以下 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                    |                |               |           |                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                    |                |               |           |                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |

## 出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                        | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                     | 測定項目           | 規 格 値         |     |                                           |            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 測 定 箇 所                                                                                                                                                        | 摘 要 |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|-----------------------------------------|----------------|---------------|-----|-------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                          |                       |                            |   |    |                                         |                | 個々の測定値<br>(×) |     | 10個の測定値<br>の平均(×10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |     |
|                          |                       |                            |   |    |                                         |                |               |     |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |     |
| 3<br>土木<br>工事<br>共通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 8 | 1  | 半たわみ性舗装工<br><br>(下層路盤工)                 | 基準高▽           | ±40           | ±50 | —                                         | —          | 基準高は延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定。<br>厚さは各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。<br>幅は、延長80m毎に1ヶ所の割に測定。<br>ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                   | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。 |     |
|                          |                       |                            |   |    |                                         | 厚 さ            | －45           | －45 | －15                                       | －15        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |     |
|                          |                       |                            |   |    |                                         | 幅              | －50           | －50 | —                                         | —          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |     |
|                          |                       |                            |   |    |                                         |                |               |     |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |     |
| 3<br>土木<br>工事<br>共通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 8 | 2  | 半たわみ性舗装工<br><br>(下層路盤工)<br><br>(面管理の場合) | 基準高▽           | ±90           | ±90 | +40<br>－15                                | +50<br>－15 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m2(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。   |     |
|                          |                       |                            |   |    |                                         | 厚さあるいは<br>標高較差 | ±90           | ±90 | +40<br>－15                                | +50<br>－15 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |     |
|                          |                       |                            |   |    |                                         |                |               |     |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |     |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                                | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                      | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|----------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |   |    |                                                    |                | 個々の測定値<br>(×) |           | 10個の測定値<br>の平均(×10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                    |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 8 | 3  | 半たわみ性舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工                 | 厚 さ            | －25           | －30       | －8                                        | －10       | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                                                   | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。                                                                                               |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                    | 幅              | －50           | －50       | －                                         | －         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                    |                |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 8 | 4  | 半たわみ性舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －54           | －63       | －8                                        | －10       | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> (平面投影面積当たり)以上とする。<br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。                                                                                                 |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                    |                |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 8 | 5  | 半たわみ性舗装工<br>(上層路盤工)<br><br>セメント(石灰)安定処理工           | 厚 さ            | －25           | －30       | －8                                        | －10       | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1000㎡に1個の割でコアを採取もしくは掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                                            | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                    | 幅              | －50           | －50       | －                                         | －         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                    |                |               |           |                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                        | 章             | 節                  | 条 | 枝番 | 工 種                                                          | 測定項目           | 規 格 値         |     |                                            |     | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                              | 摘 要 |
|--------------------------|---------------|--------------------|---|----|--------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----|--------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                          |               |                    |   |    |                                                              |                | 個々の測定値<br>(X) |     | 10個の測定値<br>の平均(X/10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|                          |               |                    |   |    |                                                              |                |               |     |                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| 3<br>土木<br>工事<br>共通<br>編 | 2<br>一般<br>施工 | 6<br>一般<br>舗装<br>工 | 8 | 6  | 半たわみ性舗装工<br>(上層路盤工)<br><br>セメント(石灰)安定<br>処理工<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | -54           | -63 | -8                                         | -10 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> (平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差<br>平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                                     |     |
|                          |               |                    |   |    |                                                              |                |               |     |                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| 3<br>土木<br>工事<br>共通<br>編 | 2<br>一般<br>施工 | 6<br>一般<br>舗装<br>工 | 8 | 7  | 半たわみ性舗装工<br>(加熱アスファルト<br>安定処理工)                              | 厚 さ            | -15           | -20 | -5                                         | -7  | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1000㎡に1個の割でコアを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                                                                | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |
|                          |               |                    |   |    |                                                              | 幅              | -50           | -50 | -                                          | -   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|                          |               |                    |   |    |                                                              |                |               |     |                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |

## 出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編            | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 種                                             | 測定項目           | 規 格 値         |     |                                           |    | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                          | 摘 要 |
|--------------|-----------|------------|---|----|-------------------------------------------------|----------------|---------------|-----|-------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|              |           |            |   |    |                                                 |                | 個々の測定値<br>(×) |     | 10個の測定値<br>の平均(×10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|              |           |            |   |    |                                                 |                |               |     |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 8 | 8  | 半たわみ性舗装工<br><br>(加熱アスファルト安定処理工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | -36           | -45 | -5                                        | -7 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> (平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。<br><br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                             |     |
|              |           |            |   |    |                                                 |                |               |     |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 8 | 9  | 半たわみ性舗装工<br><br>(基層工)                           | 厚 さ            | -9            | -12 | -3                                        | -4 | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1000㎡に1個の割でコアを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                                                            | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br><br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |
|              |           |            |   |    |                                                 | 幅              | -25           | -25 | —                                         | —  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|              |           |            |   |    |                                                 |                |               |     |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番  | 工 種                                   | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                      | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|-----|---------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |   |     |                                       |                | 個々の測定値<br>(×) |           | 10個の測定値<br>の平均(×10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                       |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 8 | 1 0 | 半たわみ性舗装工<br><br>(基層工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | -20           | -25       | -3                                                        | -4        | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m2(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                             |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                       |                |               |           |                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 8 | 1 1 | 半たわみ性舗装工<br><br>(表層工)                 | 厚 さ            | -7            | -9        | -2                                                        | -3        | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1000㎡毎に1個の割でコアを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                                             | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                       | 幅              | -25           | -25       | -                                                         | -         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                       | 平 坦 性          |               |           | 3mプロフィール<br>メーター<br>(σ)2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>(σ)1.75mm以下 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |

### 出来形管理基準及び規格値

單位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番  | 工 種                                   | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                              | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|-----|---------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |   |     |                                       |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X/10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                       |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 8 | 1 2 | 半たわみ性舗装工<br><br>(表層工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | -17           | -20       | -2                                                        | -3        | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> (平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                                     |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                       | 平 坦 性          | —             |           | 3mプロフィール<br>メーター<br>(σ)2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>(σ)1.75mm以下 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                       |                |               |           |                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 1   | 排水性舗装工<br><br>(下層路盤工)                 | 基準高▽           | ±40           | ±50       | —                                                         | —         | 基準高は延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定。<br>厚さは各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。<br>幅は、延長80m毎に1ヶ所の割に測定。<br>ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                              | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                       | 厚 さ            | -45           | -45       | -15                                                       | -15       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                       | 幅              | -50           | -50       | —                                                         | —         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                       |                |               |           |                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |

## 出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                   | 測定項目           | 規 格 値         |     |                                           |            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|---------------------------------------|----------------|---------------|-----|-------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|                                      |                       |                            |   |    |                                       |                | 個々の測定値<br>(×) |     | 10個の測定値<br>の平均(×10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                       |                |               |     |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 2  | 排水性舗装工<br><br>(下層路盤工)<br><br>(面管理の場合) | 基準高▽           | ±90           | ±90 | +40<br>－15                                | +50<br>－15 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m2(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。この場合、基準高の評価は省略する。<br><br>工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |         |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                       | 厚さあるいは<br>標高較差 | ±90           | ±90 | +40<br>－15                                | +50<br>－15 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                       |                |               |     |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 3  | 排水性舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工      | 厚 さ            | －25           | －30 | －8                                        | －10        | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br><br>工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                                                                                                           |         |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                       | 幅              | －50           | －50 | －                                         | －          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                       |                |               |     |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                              | 測定項目           | 規 格 値         |     |                                           |     | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                              | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|--------------------------------------------------|----------------|---------------|-----|-------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |   |    |                                                  |                | 個々の測定値<br>(×) |     | 10個の測定値<br>の平均(×10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                  |                |               |     |                                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 4  | 排水性舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －54           | －63 | －8                                        | －10 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m2(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                                     |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                  |                |               |     |                                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 5  | 排水性舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>セメント(石灰)安定処理工           | 厚 さ            | －25           | －30 | －8                                        | －10 | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1000㎡に1個の割でコアを採取もしくは掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                                       | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                  | 幅              | －50           | －50 | －                                         | －   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                  |                |               |     |                                           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |

## 出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                                    | 測定項目           | 規 格 値         |     |                                            |     | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|--------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----|--------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |   |    |                                                        |                | 個々の測定値<br>(X) |     | 10個の測定値<br>の平均(X/10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                        |                |               |     |                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 6  | 排水性舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>セメント(石灰)安定処理工<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | -54           | -63 | -8                                         | -10 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> (平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                                       |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                        |                |               |     |                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 7  | 排水性舗装工<br><br>(加熱アスファルト安定処理工)                          | 厚 さ            | -15           | -20 | -5                                         | -7  | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1000㎡に1個の割でコアーを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                                                           | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                        | 幅              | -50           | -50 | -                                          | -   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                        |                |               |     |                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |

## 出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                               | 測定項目           | 規 格 値         |     |                                           |    | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                     | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|---------------------------------------------------|----------------|---------------|-----|-------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |   |    |                                                   |                | 個々の測定値<br>(×) |     | 10個の測定値<br>の平均(×10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                   |                |               |     |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 8  | 排水性舗装工<br><br>(加熱アスファルト<br>安定処理工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －36           | －45 | －5                                        | －7 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m2(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。<br><br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                                        |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                   |                |               |     |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 9  | 排水性舗装工<br><br>(基層工)                               | 厚 さ            | －9            | －12 | －3                                        | －4 | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1000㎡に1個の割でコアーを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                                              | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層および表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br><br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                   | 幅              | －25           | －25 | －                                         | －  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                   |                |               |     |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番  | 工 種                                 | 測定項目           | 規 格 値         |                                                           |                                           |    | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|-----|-------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|                                      |                       |                            |   |     |                                     |                | 個々の測定値<br>(×) |                                                           | 10個の測定値<br>の平均(×10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                     |                |               |                                                           |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 1 0 | 排水性舗装工<br><br>(基層工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | −20           | −25                                                       | −3                                        | −4 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m2(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差<br>平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。<br><br>工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。<br><br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |         |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                     |                |               |                                                           |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 9 | 1 1 | 排水性舗装工<br><br>(表層工)                 | 厚 さ            | −7            | −9                                                        | −2                                        | −3 | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1000㎡毎に1個の割でコアーを採取して測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br><br>工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br><br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                                                                                               |         |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                     | 幅              | −25           | −25                                                       | −                                         | −  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |
|                                      |                       |                            |   |     |                                     | 平 坦 性          | −             | 3mプロフィール<br>メーター<br>(σ)2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>(σ)1.75mm以下 |                                           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |

### 出来形管理基準及び規格値

單位：mm

| 編                        | 章             | 節                  | 条 | 枝番  | 工 種                             | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                          | 摘 要 |
|--------------------------|---------------|--------------------|---|-----|---------------------------------|----------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                          |               |                    |   |     |                                 |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値<br>の平均(X/10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |     |
|                          |               |                    |   |     |                                 |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |     |
| 3<br>土木<br>工事<br>共通<br>編 | 2<br>一般<br>施工 | 6<br>一般<br>舗装<br>工 | 9 | 1 2 | 排水性舗装工<br>(表層工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | -17           | -20       | -2                                                        | -3        | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> (平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |
|                          |               |                    |   |     |                                 | 平 坦 性          | —             |           | 3mプロファイル<br>メーター<br>(σ)2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>(σ)1.75mm以下 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |     |
|                          |               |                    |   |     |                                 |                |               |           |                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                         | 測定項目       | 規 格 値         |            |                 | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                      | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|-----------------------------|------------|---------------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                             |            | 個々の測定値<br>(×) |            | 平均の測定値<br>(×10) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                             |            | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下  | 中規模<br>以上       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 10 | 1  | 透水性舗装工<br>(路盤工)             | 基準高▽       | ±50           |            | —               | 基準高は片側延長40m毎に1ヶ所の割で測定。<br>厚さは、片側延長200m毎に1ヶ所掘り起こして測定。<br>幅は、片側延長80m毎に1ヶ所測定。<br>ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>※歩道舗装に適用する。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                            | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                             | 厚 さ        | t < 15cm      | —30        | —10             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                             |            | t ≥ 15cm      | —45        | —15             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                             | 幅          | —100          |            | —               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                             |            |               |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 10 | 2  | 透水性舗装工<br>(路盤工)<br>(面管理の場合) | 基準高▽       | t < 15cm      | +90<br>-70 | +50<br>-10      | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m2(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。<br><br>※歩道舗装に適用する。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                           |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                             |            | t ≥ 15cm      | ±90        | +50<br>-15      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                             | 厚さあるいは標高較差 | t < 15cm      | +90<br>-70 | +50<br>-10      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                             |            | t ≥ 15cm      | ±90        | +50<br>-15      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                             |            |               |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                | 測定項目           | 規 格 値         |           |                  | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                      | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|--------------------|----------------|---------------|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                    |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 平均の測定値<br>(X/10) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                    |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 10 | 3  | 透水性舗装工<br>(表層工)    | 厚さ             | -9            |           | -3               | 幅は、片側延長80m毎に1ヶ所の割で測定。<br>厚さは、片側延長200m毎に1ヶ所コアを採取して測定。<br>ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>※歩道舗装に適用する。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                                                               | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。<br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                    | 幅              | -25           |           | -                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                    |                |               |           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 10 | 4  | 透水性舗装工<br>(表層工)    | 厚さあるいは<br>標高較差 | -20           |           | -3               | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> (平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする。<br><br>※歩道舗装に適用する。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層及び表層用混合物の総使用量が3,000 t 以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より規模は小さいものの、管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合が該当する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                           |     |
|                                      |                       |                            |    |    | 透水性舗装工<br>(面管理の場合) |                |               |           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                                                         | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                             |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                                                             |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>* 面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                             |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                   | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 11 | 1  | グースアスファルト<br>舗装工<br><br>(加熱アスファルト<br>安定処理工)                 | 厚 さ            | －15           | －20       | －5                                          | －7        | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、<br>1000㎡に1個の割でコアーを採取して測定。<br>ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m<br>以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>(案)」に基づき出来形管理を実施する場合<br>は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満<br>たす計測方法により出来形管理を実施すること<br>ができる。<br><br>工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描い<br>た上での管理が可能な工事をいい、基層<br>及び表層用混合物の総使用量が3,000 t<br>以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より<br>規模は小さいものの、管理結果を施工<br>管理に反映できる規模の工事をいい、同<br>一工種の施工が数日連続する場合が該当<br>する。<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等<br>に損傷を与える恐れのある場合は、他の<br>方法によることが出来る。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を<br>省略することが出来る。                                                                                                                 |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                             | 幅              | －50           | －50       | －                                           | －         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                             |                |               |           |                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 11 | 2  | グースアスファルト<br>舗装工<br><br>(加熱アスファルト<br>安定処理工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －36           | －45       | －5                                          | －7        | 1. 3次元データによる出来形管理において<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>(案)舗装工編 多点計測技術(面管理の場<br>合)」に基づき出来形管理を実施する場合、そ<br>の他本基準に規定する計測精度・計測密度を満<br>たす計測方法により出来形管理を実施する場合<br>に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として<br>±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点<br>で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平<br>面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値<br>との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直<br>下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設<br>計厚さから求まる高さとの差とする。<br><br>工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描い<br>た上での管理が可能な工事をいい、基層<br>及び表層用混合物の総使用量が3,000 t<br>以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より<br>規模は小さいものの、管理結果を施工<br>管理に反映できる規模の工事をいい、同<br>一工種の施工が数日連続する場合が該当<br>する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を<br>省略することが出来る。 |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                             |                |               |           |                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                             |                |               |           |                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                                           | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                             |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|-----------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                                               |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>* 面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                               |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                   | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 11 | 3  | ゲースアスファルト<br>舗装工<br><br>(基層工)                 | 厚 さ            | －9            | －12       | －3                                          | －4        | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、<br>1,000㎡に1個の割でコアを採取して測定。<br>ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m<br>以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>(案)」に基づき出来形管理を実施する場合は、<br>同要領に規定する計測精度・計測密度を満<br>たす計測方法により出来形管理を実施すること<br>ができる。                                                                                                                                                                      | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描い<br>た上での管理が可能な工事をいい、基層<br>及び表層用混合物の総使用量が3,000 t<br>以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より<br>規模は小さいものの、管理結果を施工<br>管理に反映できる規模の工事をいい、同<br>一工種の施工が数日連続する場合が該当<br>する。<br><br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等<br>に損傷を与える恐れのある場合は、他の<br>方法によることが出来る。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を<br>省略することが出来る。 |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                               | 幅              | －25           | －25       | －                                           | －         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                               |                |               |           |                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 11 | 4  | ゲースアスファルト<br>舗装工<br><br>(基層工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －20           | －25       | －3                                          | －4        | 1. 3次元データによる出来形管理において<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、<br>その他本基準に規定する計測精度・計測密度を<br>満たす計測方法により出来形管理を実施する場<br>合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として<br>±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点<br>で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡（平<br>面投影面積当たり）以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値<br>との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直<br>下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設<br>計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描い<br>た上での管理が可能な工事をいい、基層<br>及び表層用混合物の総使用量が3,000 t<br>以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より<br>規模は小さいものの、管理結果を施工<br>管理に反映できる規模の工事をいい、同<br>一工種の施工が数日連続する場合が該当<br>する。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を<br>省略することが出来る。                                                                           |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                               |                |               |           |                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |

| 編                           | 章               | 節                    | 条  | 枝番 | 工 種                                           | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                                           |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 摘 要 |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|----|----|-----------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                             |                 |                      |    |    |                                               |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>* 面管理の場合<br>は測定値の平均               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|                             |                 |                      |    |    |                                               |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| 3<br>土 木<br>工 事<br>共 通<br>編 | 2<br>一 般<br>施 工 | 6<br>一 般<br>舗 装<br>工 | 11 | 5  | グースアスファルト<br>舗装工<br><br>(表層工)                 | 厚 さ            | －7            | －9        | －2                                                        | －3        | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、<br>1000㎡毎に1個の割でコアーを採取して測定。<br>ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m<br>以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>(案)」に基づき出来形管理を実施する場合は、<br>同要領に規定する計測精度・計測密度を満<br>たす計測方法により出来形管理を実施すること<br>ができる。                                                                                                                                                                     | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描い<br>た上での管理が可能な工事をいい、基層<br>及び表層用混合物の総使用量が3,000 t<br>以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より<br>規模は小さいものの、管理結果を施工<br>管理に反映できる規模の工事をいい、同<br>一工種の施工が数日連続する場合が該当<br>する。<br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等<br>に損傷を与える恐れのある場合は、他の<br>方法によることが出来る。<br>維持工事においては、平坦性の項目を<br>省略することが出来る。 |     |
|                             |                 |                      |    |    |                                               | 幅              | －25           | －25       | －                                                         | －         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|                             |                 |                      |    |    |                                               | 平 坦 性          | －             |           | 3mプロフィール<br>メーター<br>(σ)2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>(σ)1.75mm以下 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|                             |                 |                      |    |    |                                               |                |               |           |                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| 3<br>土 木<br>工 事<br>共 通<br>編 | 2<br>一 般<br>施 工 | 6<br>一 般<br>舗 装<br>工 | 11 | 6  | グースアスファルト<br>舗装工<br><br>(表層工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －17           | －20       | －2                                                        | －3        | 1. 3次元データによる出来形管理において<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、<br>その他本基準に規定する計測精度・計測密度を<br>満たす計測方法により出来形管理を実施する場<br>合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として<br>±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点<br>で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平<br>面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値<br>との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直<br>下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設<br>計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模以上の工事は、管理図等を描い<br>た上での管理が可能な工事をいい、基層<br>及び表層用混合物の総使用量が3,000 t<br>以上の場合が該当する。<br>小規模工事とは、中規模以上の工事より<br>規模は小さいものの、管理結果を施工<br>管理に反映できる規模の工事をいい、同<br>一工種の施工が数日連続する場合が該当<br>する。<br>維持工事においては、平坦性の項目を<br>省略することが出来る。                                                                         |     |
|                             |                 |                      |    |    |                                               | 平 坦 性          | －             |           | 3mプロフィール<br>メーター<br>(σ)2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>(σ)1.75mm以下 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|                             |                 |                      |    |    |                                               |                |               |           |                                                           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                                      | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                             |            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                                          |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>* 面管理の場合<br>は測定値の平均 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                          |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                   | 小規模<br>以下  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 1  | コンクリート舗装工<br><br>(下層路盤工)                 | 基準高▽           | ±40           | ±50       | —                                           |            | 基準高は、延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路<br>中心線及び端部で測定。厚さは各車線200m毎<br>に1ヶ所を掘り起こして測定。幅は、延長80m<br>毎に1ヶ所の割に測定。<br>ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m<br>以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>(案)」に基づき出来形管理を実施する場合<br>は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満<br>たす計測方法により出来形管理を実施すること<br>ができる。                                                                                                                                                   | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が<br>2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アス<br>ファルト混合物の総使用量が500 t 未満<br>あるいは施工面積が2,000㎡未満。厚さ<br>は、個々の測定値が10個に9個以上の割<br>合で規格値を満足しなければならないと<br>ともに、10個の測定値の平均値(X/10)<br>について満足しなければならない。た<br>だし、厚さのデータ数が10個未満の場合は<br>測定値の平均値は適用しない。<br><br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等<br>に損傷を与える恐れのある場合は、他の<br>方法によることが出来る。 |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                          | 厚 さ            | —45           |           | —15                                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                          | 幅              | —50           |           | —                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                          |                |               |           |                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 2  | コンクリート舗装工<br><br>(下層路盤工)<br><br>(面管理の場合) | 基準高▽           | ±90           | ±90       | +40<br>-15                                  | +50<br>-15 | 1. 3次元データによる出来形管理において<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、<br>その他本基準に規定する計測精度・計測密度を<br>満たす計測方法により出来形管理を実施する場<br>合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として<br>±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点<br>で標高値を算出する。計測密度は1点/m2(平<br>面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値<br>との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直<br>下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設<br>計厚さから求まる高さとの差とする。この場<br>合、基準高の評価は省略する。 | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が<br>2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アス<br>ファルト混合物の総使用量が500t未満あ<br>るいは施工面積が2,000㎡未満。                                                                                                                                                                                                                    |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                          | 厚さあるい<br>は標高較差 | ±90           | ±90       | +40<br>-15                                  | +50<br>-15 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                          |                |               |           |                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                    | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                        |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>* 面管理の場合<br>は測定値の平均 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                        |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                   | 小規模<br>以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 3  | コンクリート舗装工<br>(粒度調整路盤工) | 厚 さ            | －25           | －30       | －8                                          | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。                                                                                                                                                                                                                                                    | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500 t 未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X/10）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br><br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。 |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                        | 幅              | －50           |           | －                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                        |                |               |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 4  | コンクリート舗装工<br>(粒度調整路盤工) | 厚さあるいは<br>標高較差 | -55           | -66       | -8                                          | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500t未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。                                                                                                                                                                                    |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    | コンクリート舗装工<br>(面管理の場合)  |                |               |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                                                     | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|---------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                                                         |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>* 面管理の場合<br>は測定値の平均 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                         |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                   | 小規模<br>以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 5  | コンクリート舗装工<br><br>(セメント(石灰・<br>瀝青)安定処理工)                 | 厚 さ            | －25           | －30       | －8                                          | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、<br>1,000㎡に1個の割でコアを採取もしくは掘<br>り起こして測定。ただし、幅は設計図書の側点<br>によらず延長80m以下の間隔で測定すること<br>ができる。                                                                                                                                                                                                                                                                         | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が<br>2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アス<br>ファルト混合物の総使用量が500 t 未満<br>あるいは施工面積が2,000㎡未満。<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上<br>の割合で規格値を満足しなければならない<br>とともに、10個の測定値の平均値(X<br>/10)について満足しなければならない。<br>ただし、厚さのデータ数が10個未満の場<br>合は測定値の平均値は適用しない。<br><br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等<br>に損傷を与える恐れのある場合は、他の<br>方法によることが出来る。 |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                         | 幅              | －50           |           | －                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                         |                |               |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 6  | コンクリート舗装工<br><br>(セメント(石灰・<br>瀝青)安定処理工)<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －55           | －66       | －8                                          | 1. 3次元データによる出来形管理において<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、<br>その他本基準に規定する計測精度・計測密度を<br>満たす計測方法により出来形管理を実施する場<br>合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として<br>±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点<br>で標高値を算出する。計測密度は1点／m2(平<br>面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値<br>との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直<br>下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設<br>計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が<br>2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アス<br>ファルト混合物の総使用量が500 t 未満<br>あるいは施工面積が2,000㎡未満。                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                         |                |               |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                                  | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|--------------------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                                      |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>* 面管理の場合<br>は測定値の平均 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                      |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                   | 小規模<br>以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 7  | コンクリート舗装工<br>(アスファルト中間層)             | 厚 さ            | －9            | －12       | －3                                          | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、1,000㎡に1個の割でコアーを採取して測定。<br>ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。                                                                                                                                                                                                                                              | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500 t 未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X/10）について満足しなければならない。<br>ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。 |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                      | 幅              | －25           |           | －                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                      |                |               |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 8  | コンクリート舗装工<br>(アスファルト中間層)<br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | －20           | －27       | －3                                          | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点／㎡（平面投影面積当たり）以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ＋直下層の標高較差平均値＋設計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500 t 未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。                                                                                                                                                                                            |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                      |                |               |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                                       | 測定項目       | 規 格 値         |           |                                                                  |           | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                      | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|-------------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                                           |            | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                           |            | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                                        | 小規模<br>以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 9  | コンクリート舗装工<br>(コンクリート舗装<br>版工)             | 厚 さ        | -10           |           | -3.5                                                             |           | 厚さは各車線の中心付近で型枠据付後各車線200m毎に水系又はレベルにより1測線当たり横断方向に3ヶ所以上測定、幅は、延長80m毎に1ヶ所の割で測定。平坦性は各車線毎に版縁から1mの線上、全延長とする。なお、スリップフォーム工法の場合は、厚さ管理に関し、打設前に各車線の中心付近で各車線200m毎に水系又はレベルにより1測線当たり横断方向に3ヶ所以上路盤の基準高を測定し、測定打設後に各車線200m毎に両側の版端を測定する。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。                                                                           | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500 t 未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値(X/10)について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                           | 幅          | -25           |           | —                                                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                           | 平 坦 性      | —             |           | コンクリートの硬化後<br>3mプロフィルメーターにより機械舗設の場合(σ)2.4mm以下<br>人力舗設の場合(σ)3mm以下 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                           | 目地段差       | ± 2           |           | 隣接する各目地に対して、道路中心線及び端部で測定。                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 10 | コンクリート舗装工<br>(コンクリート舗装<br>版工)<br>(面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -22           |           | -3.5                                                             |           | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設計厚さから求まる高さとの差とする | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500 t 未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。                                                                                                                    |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                           | 平 坦 性      | —             |           | コンクリートの硬化後<br>3mプロフィルメーターにより機械舗設の場合(σ)2.4mm以下<br>人力舗設の場合(σ)3mm以下 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                           |            |               |           |                                                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                           | 目地段差       | ± 2           |           | 隣接する各目地に対して、道路中心線及び端部で測定。                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                                                        | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                             |            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                                                            |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>* 面管理の場合<br>は測定値の平均 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                            |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                   | 小規模<br>以下  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 11 | コンクリート舗装工<br><br>(転圧コンクリート<br>版工)<br>下層路盤工                 | 基準高▽           | ±40           | ±50       | —                                           |            | 基準高は、延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路<br>中心線及び端部で測定。厚さは、各車線200m<br>毎に1ヶ所を掘り起こして測定。幅は、延長80<br>m毎に1ヶ所の割に測定。ただし、幅は設計図<br>書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定<br>することができる。                                                                                                                                                                                                                                                               | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が<br>2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アス<br>ファルト混合物の総使用量が500 t 未満<br>あるいは施工面積が2,000㎡未満。<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以<br>上の割合で規格値を満足しなければなら<br>ないとともに、10個の測定値の平均値<br>(X/10)について満足しなければならない。<br>ただし、厚さのデータ数が10個未満<br>の場合は測定値の平均値は適用しない。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を<br>省略することが出来る。 |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                            | 厚 さ            | —45           |           | —15                                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                            | 幅              | —50           |           | —                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                            |                |               |           |                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 12 | コンクリート舗装工<br><br>(転圧コンクリート<br>版工)<br>下層路盤工<br><br>(面管理の場合) | 基準高▽           | ±90           | ±90       | +40<br>-15                                  | +50<br>-15 | 1. 3次元データによる出来形管理において<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、<br>その他本基準に規定する計測精度・計測密度を<br>満たす計測方法により出来形管理を実施する場<br>合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として<br>±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点<br>で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平<br>面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値<br>との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直<br>下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設<br>計厚さから求まる高さとの差とする。この場<br>合、基準高の評価は省略する。 | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が<br>2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アス<br>ファルト混合物の総使用量が500 t 未満<br>あるいは施工面積が2,000㎡未満。                                                                                                                                                                                |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                            | 厚さあるいは<br>標高較差 | ±90           | ±90       | +40<br>-15                                  | +50<br>-15 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                            |                |               |           |                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                                                          | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|--------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                                                              |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>* 面管理の場合<br>は測定値の平均 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                              |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                   | 小規模<br>以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 13 | コンクリート舗装工<br><br>(転圧コンクリート<br>版工)<br>粒度調整路盤工                 | 厚 さ            | -25           | -30       | -8                                          | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、<br>各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。<br>ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m<br>以下の間隔で測定することができる。                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が<br>2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アス<br>ファルト混合物の総使用量が500 t 未満<br>あるいは施工面積が2,000㎡未満。<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以<br>上の割合で規格値を満足しなければなら<br>ないとともに、10個の測定値の平均値<br>(X/10)について満足しなければならない。<br>ただし、厚さのデータ数が10個未満<br>の場合は測定値の平均値は適用しない。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を<br>省略することが出来る。 |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    | 幅                                                            | -50            |               | -         |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                              |                |               |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 14 | コンクリート舗装工<br><br>(転圧コンクリート<br>版工)<br>粒度調整路盤工<br><br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | -55           | -66       | -8                                          | 1. 3次元データによる出来形管理において<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、<br>その他本基準に規定する計測精度・計測密度を<br>満たす計測方法により出来形管理を実施する場<br>合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として<br>±10mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点<br>で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平<br>面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値<br>との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直<br>下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設<br>計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が<br>2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アス<br>ファルト混合物の総使用量が500 t 未満<br>あるいは施工面積が2,000㎡未満。                                                                                                                                                                                |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                              |                |               |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |



| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                                                        | 測定項目           | 規 格 値         |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                                                            |                | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>* 面管理の場合<br>は測定値の平均 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                            |                | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                   | 小規模<br>以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 17 | コンクリート舗装工<br><br>(転圧コンクリート<br>版工)<br>アスファルト中間層             | 厚 さ            | -9            | -12       | -3                                          | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、<br>1,000㎡に1個の割でコアを採取して測定。<br>ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m<br>以下の間隔で測定することができる。                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が<br>2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アス<br>ファルト混合物の総使用量が500 t 未満<br>あるいは施工面積が2,000㎡未満。<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以<br>上の割合で規格値を満足しなければなら<br>ないとともに、10個の測定値の平均値<br>(X/10)について満足しなければならない。<br>ただし、厚さのデータ数が10個未満<br>の場合は測定値の平均値は適用しない。<br><br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等<br>に損傷を与える恐れのある場合は、他の<br>方法によることが出来る。<br><br>維持工事においては、平坦性の項目を<br>省略することが出来る。 |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                            | 幅              | -25           |           | -                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                            |                |               |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 12 | 18 | コンクリート舗装工<br><br>(転圧コンクリート<br>版工)<br>アスファルト中間層<br>(面管理の場合) | 厚さあるいは<br>標高較差 | -20           | -27       | -3                                          | 1. 3次元データによる出来形管理において<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領<br>(案)」に基づき出来形管理を実施する場合、<br>その他本基準に規定する計測精度・計測密度を<br>満たす計測方法により出来形管理を実施する場<br>合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として<br>±4mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点<br>で標高値を算出する。計測密度は1点/㎡(平<br>面投影面積当たり)以上とする。<br><br>4. 厚さは、直下層の標高値と当該層の標高値<br>との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、直<br>下層の目標高さ+直下層の標高較差平均値+設<br>計厚さから求まる高さとの差とする。 | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が<br>2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アス<br>ファルト混合物の総使用量が500 t 未満<br>あるいは施工面積が2,000㎡未満。                                                                                                                                                                                                                                                          |         |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                                                            |                |               |           |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |     |

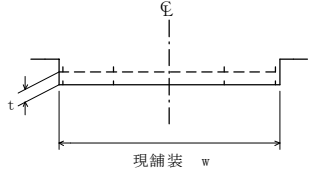
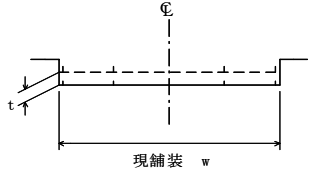


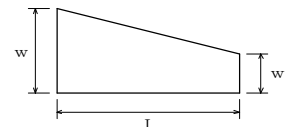
| 編            | 章         | 節          | 条  | 枝番 | 工 種                                | 測定項目 | 規 格 値         |     |                                             |  | 測 定 基 準                                                                                                                                                                      | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                  | 摘 要 |
|--------------|-----------|------------|----|----|------------------------------------|------|---------------|-----|---------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|              |           |            |    |    |                                    |      | 個々の測定値<br>(X) |     | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>* 面管理の場合<br>は測定値の平均 |  |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |     |
|              |           |            |    |    |                                    |      |               |     |                                             |  |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 13 | 1  | 薄層カラー舗装工<br><br>(下層路盤工)            | 基準高▽ | ±40           | ±50 | —                                           |  | 基準高は、延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路中心線及び端部で測定。厚さは、各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。幅は、延長80m毎に1ヶ所の割に測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500 t 未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値(X/10)について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。 |     |
|              |           |            |    |    |                                    | 厚 さ  | —45           |     | —15                                         |  |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |     |
|              |           |            |    |    |                                    | 幅    | —50           |     | —                                           |  |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |     |
|              |           |            |    |    |                                    |      |               |     |                                             |  |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 6<br>一般舗装工 | 13 | 2  | 薄層カラー舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工 | 厚 さ  | —25           | —30 | —8                                          |  | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。ただし、幅は設計図書の測点によらず延長80m以下の間隔で測定することができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                   |                                                                                                                                                                                                                          |     |
|              |           |            |    |    |                                    | 幅    | —50           |     | —                                           |  |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |     |
|              |           |            |    |    |                                    |      |               |     |                                             |  |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |     |

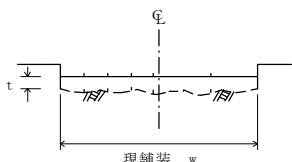


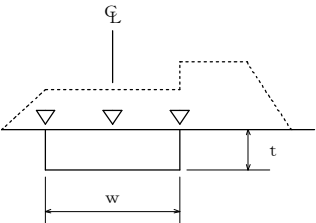
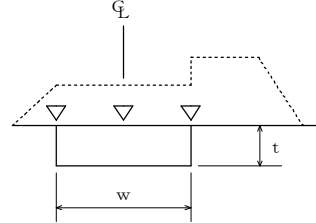
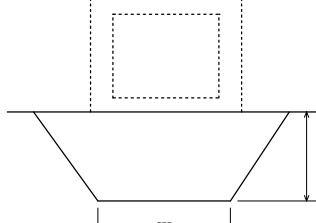
| 編                | 章             | 節                  | 条  | 枝番 | 工 種                               | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                           |           | 測 定 基 準                                                                                        | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                 | 摘 要 |
|------------------|---------------|--------------------|----|----|-----------------------------------|------|---------------|-----------|-------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                  |               |                    |    |    |                                   |      | 個々の測定値<br>(×) |           | 10個の測定値の<br>平均(×10)<br>*面管理の場合<br>は測定値の平均 |           |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|                  |               |                    |    |    |                                   |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                 | 小規模<br>以下 |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| 3<br>土木工事<br>共通編 | 2<br>一般<br>施工 | 6<br>一般<br>舗装<br>工 | 14 | 1  | ブロック舗装工<br><br>(下層路盤工)            | 基準高▽ | ±40           | ±50       | —                                         |           | 基準高は、延長40m毎に1ヶ所の割とし、道路<br>中心線及び端部で測定。<br>厚さは、各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こし<br>て測定。<br>幅は、延長80m毎に1ヶ所の割に測定。 | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が<br>2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アス<br>ファルト混合物の総使用量が500 t 未<br>満あるいは施工面積が2,000㎡未満。<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上<br>の割合で規格値を満足しなければならない<br>とともに、10個の測定値の平均値(×<br>10)について満足しなければならない。<br>ただし、厚さのデータ数が10個未満の場<br>合は測定値の平均値は適用しない。 |     |
|                  |               |                    |    |    |                                   | 厚さ   | —45           |           | —15                                       |           |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|                  |               |                    |    |    |                                   | 幅    | —50           |           | —                                         |           |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|                  |               |                    |    |    |                                   |      |               |           |                                           |           |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| 3<br>土木工事<br>共通編 | 2<br>一般<br>施工 | 6<br>一般<br>舗装<br>工 | 14 | 2  | ブロック舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工 | 厚 さ  | —25           | —30       | —8                                        |           | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、<br>各車線200m毎に1ヶ所を掘り起こして測定。                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|                  |               |                    |    |    |                                   | 幅    | —50           |           | —                                         |           |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|                  |               |                    |    |    |                                   |      |               |           |                                           |           |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |     |

| 編            | 章          | 節          | 条  | 枝番 | 工 種                                         | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                             |                                                            | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------|------------|------------|----|----|---------------------------------------------|------|---------------|-----------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|              |            |            |    |    |                                             |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X/10)<br>* 面管理の場合<br>は測定値の平均 |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|              |            |            |    |    |                                             |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模<br>以上                                   | 小規模<br>以下                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工  | 6<br>一般舗装工 | 14 | 3  | ブロック舗装工<br><br>(上層路盤工)<br>セメント(石灰)<br>安定処理工 | 厚 さ  | －25           | －30       | －8                                          | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、<br>1,000mmに1個の割でコアーを採取もしくは掘り起こして測定。 | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が2,000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500 t 未満あるいは施工面積が2,000㎡未満。<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値(X/10)について満足しなければならない。<br>ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br><br>コアー採取について<br>橋面舗装等でコアー採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。 |         |     |
|              |            |            |    |    |                                             | 幅    | －50           |           | －                                           |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|              |            |            |    |    |                                             |      |               |           |                                             |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工  | 6<br>一般舗装工 | 14 | 4  | ブロック舗装工<br><br>(加熱アスファルト安定処理工)              | 厚 さ  | －15           | －20       | －5                                          | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、<br>1,000mmに1個の割でコアーを採取して測定。         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|              |            |            |    |    |                                             | 幅    | －50           |           | －                                           |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|              |            |            |    |    |                                             |      |               |           |                                             |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
| 事3<br>共通土木編工 | 工2<br>一般施工 | 装6<br>工一般舗 | 14 | 5  | ブロック舗装工<br>(基層工)                            | 厚 さ  | －9            | －12       | －3                                          | 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、厚さは、<br>1,000mmに1個の割でコアーを採取して測定。         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|              |            |            |    |    |                                             | 幅    | －25           |           | －                                           |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |
|              |            |            |    |    |                                             |      |               |           |                                             |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |     |

| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                                 | 測定項目           | 規 格 値                     |                         | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                           | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要      |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|-------------------------------------|----------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                      |                       |                            |    |    |                                     |                | 個々の測定値<br>(X)             | 測定値の平均<br>( $\bar{X}$ ) |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |          |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 15 | 1  | 路面切削工                               | 厚 さ t          | -7                        | -2                      | 厚さは40m毎に現舗装高切削後の基準高の差で算出する。<br>測定点は車道中心線、車道端及びその中心とする。<br>延長40m未満の場合は、2ヶ所／施工箇所とする。<br>断面状況で、間隔、測点数を変えることができる。<br>測定方法は自動横断測定法によることができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                    |  |          |
|                                      |                       |                            |    |    |                                     | 幅 w            | -25                       | —                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |          |
|                                      |                       |                            |    |    |                                     |                |                           |                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |          |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 15 | 2  | 路面切削工<br>(面管理の場合)<br>標高較差または厚さ t のみ | 厚さ t<br>(標高較差) | -17<br>(17)<br>(面管理として緩和) | -2<br>(2)               | 1. 施工履歴データを用いた出来形管理要領（案）に基づき出来形管理を実施する場合に適用する。<br>2. 計測は切削面の全面とし、すべての点で設計面との厚さ t または標高較差を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> （平面投影面積当たり）以上とする。<br>3. 厚さ t または標高較差は、現舗装高切削後の基準高との差で算出する。<br>4. 幅は、延長40m毎に測定するものとし、延長40m未満の場合は、2ヶ所／施工箇所とする。 |  | 3-2-6-15 |
|                                      |                       |                            |    |    |                                     | 幅 w            | -25                       | —                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |          |
|                                      |                       |                            |    |    |                                     |                |                           |                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |          |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 16 |    | 舗装打換え工                              | 路盤工            | 幅 w                       | -50                     | 各層毎1ヶ所／1施工箇所<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                               |                                                                                     |          |
|                                      |                       |                            |    |    |                                     |                | 延長 L                      | -100                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |          |
|                                      |                       |                            |    |    |                                     |                | 厚さ t                      | 該当工種                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |          |
|                                      |                       |                            |    |    |                                     | 舗設工            | 幅 w                       | -25                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |          |
|                                      |                       |                            |    |    |                                     |                | 延長 L                      | -100                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |          |
|                                      |                       |                            |    |    |                                     |                | 厚さ t                      | 該当工種                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |          |

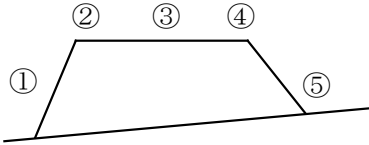
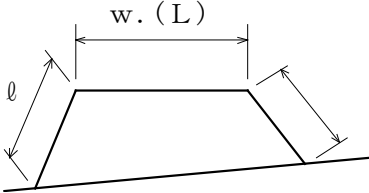
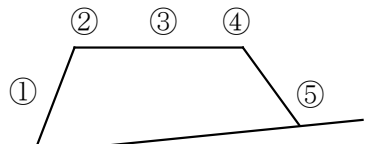
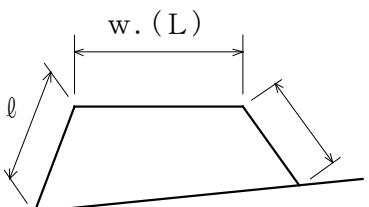


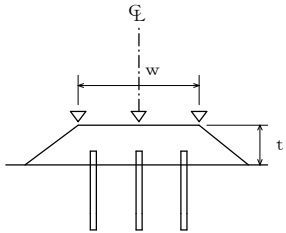
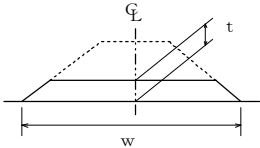
| 編                                    | 章                     | 節                          | 条  | 枝番 | 工 種                 | 測定項目       | 規 格 値         |                                                                         | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|----|---------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                       |                            |    |    |                     |            | 個々の測定値<br>(X) | 測定値の平均<br>( $\bar{X}$ )                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 17 | 1  | オーバーレイ工             | 厚 さ t      | -9            |                                                                         | 厚さは40m毎に現舗装高とオーバーレイ後の基準高の差で算出する。<br>測定点は車道中心線、車道端及びその中心とする。<br>幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、延長80m未満の場合は、2ヶ所／施工箇所とする。<br>断面状況で、間隔、測点数を変えることができる。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                                       |  |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                     | 幅 w        | -25           |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                     | 延 長 L      | -100          |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                     | 平 坦 性      | —             | 3mプロファイルメーター<br>( $\sigma$ )2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>( $\sigma$ )1.75mm以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 17 | 2  | オーバーレイ工<br>(面管理の場合) | 厚さあるいは標高較差 | -20           | -3                                                                      | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±4mmが含まれている。<br><br>3. 計測は設計幅員の内側全面とし、全ての点で標高値を算出する。計測密度は1点／m <sup>2</sup> （平面投影面積当たり）以上とする。<br><br>4. 厚さは、施工前の標高値とオーバーレイ後の標高値との差で算出する。<br><br>5. 厚さを標高較差として評価する場合は、オーバーレイ後の目標高さとオーバーレイ後の標高値との差で算出する。 |                                                                                     |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                     | 平 坦 性      | —             | 3mプロファイルメーター<br>( $\sigma$ )2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>( $\sigma$ )1.75mm以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |     |
|                                      |                       |                            |    |    |                     |            |               |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |     |

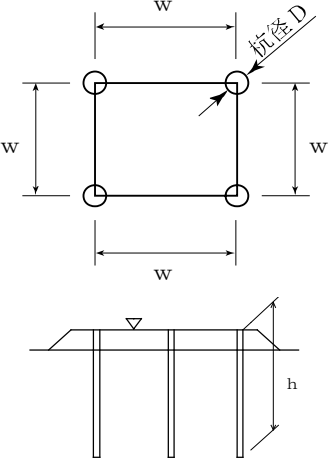
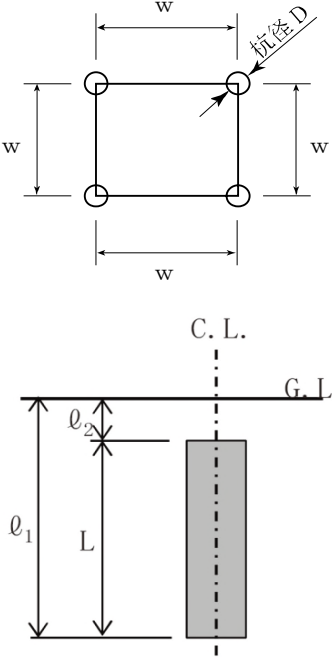
| 編                  | 章            | 節              | 条 | 枝番 | 工 種     | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                              | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                     | 摘 要 |
|--------------------|--------------|----------------|---|----|---------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 7<br>地 盤 改 良 工 | 2 |    | 路床安定処理工 | 基 準 高 ▽ | ±50   | 延長40m毎に1ヶ所の割で測定。<br>基準高は、道路中心線及び端部で測定。<br>厚さは中心線及び端部で測定。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」による管理の場合は、全体改良範囲図を用いて、施工厚さt、天端幅w、天端延長Lを確認（実測は不要）。 |                                                                                          |     |
|                    |              |                |   |    |         | 施工厚さ t  | －50   |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |     |
|                    |              |                |   |    |         | 幅 w     | －100  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |     |
|                    |              |                |   |    |         | 延 長 L   | －200  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |     |
|                    |              |                |   |    |         |         |       |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 7<br>地 盤 改 良 工 | 3 |    | 置換工     | 基 準 高 ▽ | ±50   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>厚さは中心線及び端部で測定。                                                         | <br> |     |
|                    |              |                |   |    |         | 置換厚さ t  | －50   |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |     |
|                    |              |                |   |    |         | 幅 w     | －100  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |     |
|                    |              |                |   |    |         | 延 長 L   | －200  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |     |
|                    |              |                |   |    |         |         |       |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |     |

## 出来形管理基準及び規格値

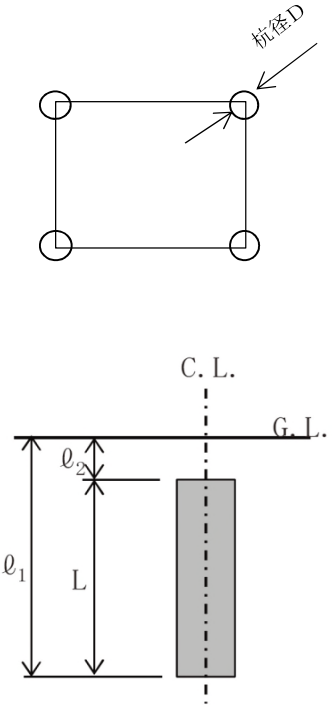
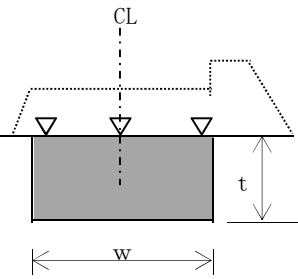
単位：mm

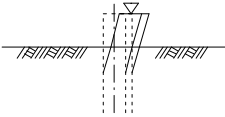
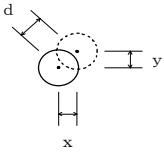
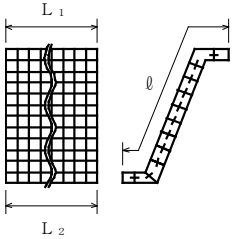
| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                       | 測 定 項 目 | 規 格 値    | 測 定 基 準                                                              | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|---------------------------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 7<br>地<br>盤<br>改<br>良<br>工 | 4 | 1  | 表層安定処理工<br><br>(サンドマット海上) | 基 準 高 ▽ | 特記仕様書に明示 | 施工延長10mにつき、1 測点当たり 5 点以上測定。                                          |   |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                           | 法 長 ℓ   | －500     |                                                                      |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                           | 天 端 幅 w | －300     | w. (L)は施工延長40mにつき1ヶ所、80m以下のものは1 施工箇所につき3ヶ所。<br>(L)はセンターライン及び表裏法肩で行う。 |   |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                           | 天端延長 L  | －500     |                                                                      |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                           |         |          |                                                                      |                                                                                      |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 7<br>地<br>盤<br>改<br>良<br>工 | 4 | 2  | 表層安定処理工<br><br>(ICT施工の場合) | 基 準 高 ▽ | 特記仕様書に明示 | 施工延長10mにつき、1 測点当たり 5 点以上測定。                                          |   |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                           | 法 長 ℓ   | －500     |                                                                      |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                           | 天 端 幅 w | －300     | 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に記載の全体改良平面図を用いて天端幅w、天端延長Lを確認(実測は不要)           |  |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                           | 天端延長 L  | －500     |                                                                      |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                           |         |          |                                                                      |                                                                                      |     |

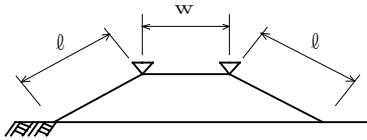
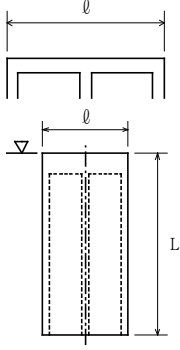
| 編                  | 章            | 節              | 条 | 枝番 | 工 種     | 測 定 項 目        | 規 格 値    | 測 定 基 準                                                                      | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|--------------------|--------------|----------------|---|----|---------|----------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 7<br>地 盤 改 良 工 | 5 |    | パイルネット工 | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 50$ | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所。<br>厚さは中心線及び両端で掘り起こして測定。<br>杭については、当該杭の項目に準ずる。 |  |     |
|                    |              |                |   |    |         | 厚 さ t          | -50      |                                                                              |                                                                                     |     |
|                    |              |                |   |    |         | 幅 w            | -100     |                                                                              |                                                                                     |     |
|                    |              |                |   |    |         | 延 長 L          | -200     |                                                                              |                                                                                     |     |
|                    |              |                |   |    |         |                |          |                                                                              |                                                                                     |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 7<br>地 盤 改 良 工 | 6 |    | サンドマット工 | 施工厚さ t         | -50      | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所。<br>厚さは中心線及び両端で掘り起こして測定。                       |  |     |
|                    |              |                |   |    |         | 幅 w            | -100     |                                                                              |                                                                                     |     |
|                    |              |                |   |    |         | 延 長 L          | -200     |                                                                              |                                                                                     |     |
|                    |              |                |   |    |         |                |          |                                                                              |                                                                                     |     |

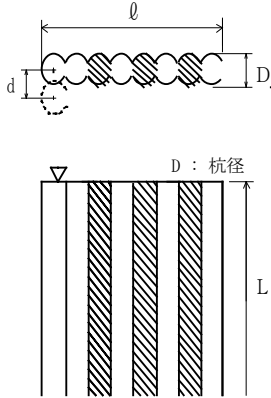
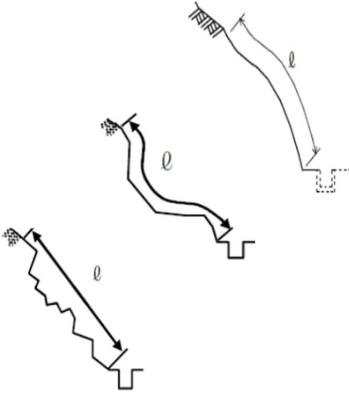
| 編                                    | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種                                                                                            | 測 定 項 目                               | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                             | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 7<br>地<br>盤<br>改<br>良<br>工 | 7 |    | パーチカルドレーン工<br><br>(サンドドレーン工)<br>(ペーパードレーン工)<br>(袋詰式サンドドレーン工)<br><br>締固め改良工<br>(サンドコンパクションパイル工) | 位置・間隔w                                | ±100  | 100本に1ヶ所。<br>100本以下は2ヶ所測定。1ヶ所に4本測定。<br>ただし、ペーパードレーンの杭径は対象外とする。      |   |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                                | 杭 径 D                                 | 設計値以上 | ペーパードレーン工においては、「3次元計測技術を用いた出来型管理要領（案）」の規定による規定の管理方法を用いることができる。      |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                                | 打 込 長 さ h                             | 設計値以上 | 全本数                                                                 |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                                | サンドドレーン、袋詰式サンドドレーン、サンドコンパクションパイルの砂投入量 | —     | 全本数<br>計器管理にかえることができる。                                              |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                                |                                       |       | サンドコンパクションパイル工においては、「3次元計測技術を用いた出来型管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |                                                                                      |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 7<br>地<br>盤<br>改<br>良<br>工 | 9 | 1  | 固結工<br><br>(粉体噴射攪拌工)<br>(高圧噴射攪拌工)<br>(スラリー攪拌工)<br>(生石灰パイル工)                                    | 基 準 高 ▽                               | －50   | 100本に1ヶ所。<br>100本以下は2ヶ所測定。<br>1ヶ所に4本測定。                             |  |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                                | 位置・間隔w                                | D/4以内 |                                                                     |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                                | 杭 径 D                                 | 設計値以上 |                                                                     |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                                | 深 度 L                                 | 設計値以上 | 全本数                                                                 |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                            |   |    |                                                                                                |                                       |       | $L = \ell_1 - \ell_2$<br>$\ell_1$ は改良体先端深度<br>$\ell_2$ は改良体天端深度     |                                                                                      |     |

※余長は、適用除外

| 編                  | 章            | 節              | 条 | 枝番 | 工 種                                                                                  | 測 定 項 目        | 規 格 値    | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                         | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要     |
|--------------------|--------------|----------------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 7<br>地 盤 改 良 工 | 9 | 2  | 固結工<br><br>(スラリー攪拌工)<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 第8編 固結工(スラリー攪拌工)・パーチャルドレーン工編」による管理の場合 | 基 準 高 $\nabla$ | 0 以上     | 杭芯位置管理表により基準高を確認                                                                                                                                                                                                                                |    | 3-2-7-9 |
|                    |              |                |   |    |                                                                                      | 位 置            | D / 8 以内 | 全本数<br>施工履歴データから作成した杭芯位置管理表により設計杭芯位置と施工した杭芯位置との距離を確認<br>(掘起しによる実測確認は不要)                                                                                                                                                                         |                                                                                       |         |
|                    |              |                |   |    |                                                                                      | 杭 径 D          | 設計値以上    | 工事毎に1回<br>施工前の攪拌翼の寸法実測により確認<br>(掘起しによる実測確認は不要)                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |         |
|                    |              |                |   |    |                                                                                      | 改 良 長 L        | 設計値以上    | 全本数<br>施工履歴データから作成した杭打設結果表により確認<br>(残尺計測による確認は不要)                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |         |
|                    |              |                |   |    |                                                                                      |                |          |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |         |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 7<br>地 盤 改 良 工 | 9 | 3  | 固結工<br><br>(中層混合処理)                                                                  | 基 準 高 $\nabla$ | 設計値以上    | 1,000m <sup>3</sup> ～4,000m <sup>3</sup> につき1ヶ所、または施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所。<br>1,000m <sup>3</sup> 以下、又は施工延長40m(50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>施工厚さは施工時の改良深度確認を出来形とする。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による管理の場合は、全体改良範囲図を用いて、施工厚さt、幅w、延長Lを確認(実測は不要)。 |  |         |
|                    |              |                |   |    |                                                                                      | 施工厚さ t         | 設計値以上    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |         |
|                    |              |                |   |    |                                                                                      | 幅 w            | 設計値以上    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |         |
|                    |              |                |   |    |                                                                                      | 延 長 L          | 設計値以上    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |         |
|                    |              |                |   |    |                                                                                      |                |          |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |         |

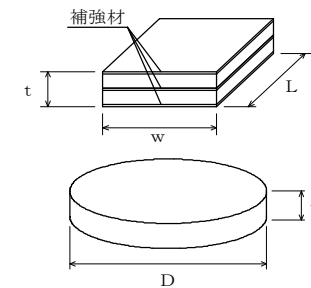
| 編                                    | 章                     | 節                 | 条 | 枝番 | 工 種                       | 測 定 項 目                          | 規 格 値  | 測 定 基 準                                                           | 測 定 箇 所                                                                                                       | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|---|----|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 10<br>仮<br>設<br>工 | 5 | 1  | 土留・仮締切工<br>(H鋼杭)<br>(鋼矢板) | 基 準 高 ▽                          | ±100   | 基準高は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所。延長40m（又は50m）以下のものは、1施工箇所につき2ヶ所。 |                            |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                           | 根 入 長                            | 設計値以上  |                                                                   |                                                                                                               |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                           |                                  |        |                                                                   |                                                                                                               |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 10<br>仮<br>設<br>工 | 5 | 2  | 土留・仮締切工<br>(アンカー工)        | 削 孔 深 さ ℓ                        | 設計深さ以上 | 全数                                                                | <br>$d = \sqrt{x^2 + y^2}$ |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                           | 配 置 誤 差 d                        | 100    |                                                                   |                                                                                                               |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                           |                                  |        |                                                                   |                                                                                                               |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 10<br>仮<br>設<br>工 | 5 | 3  | 土留・仮締切工<br>(連節ブロック張り工)    | 法 長 ℓ                            | －100   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。      |                            |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                           | 延長 L <sub>1</sub> L <sub>2</sub> | －200   | 1 施工箇所毎                                                           |                                                                                                               |     |

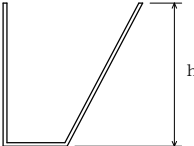
| 編                                    | 章                     | 節                 | 条 | 枝番 | 工 種               | 測 定 項 目        | 規 格 値    | 測 定 基 準                                                                                                                                 | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|---|----|-------------------|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 10<br>仮<br>設<br>工 | 5 | 4  | 土留・仮締切工<br>(締切盛土) | 基 準 高 $\nabla$ | -50      | 施工延長50mにつき1ヶ所。<br>延長50m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。                                                                                               |   |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                   | 天 端 幅 $w$      | -100     |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                   | 法 長 $l$        | -100     |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                   |                |          |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 10<br>仮<br>設<br>工 | 5 | 5  | 土留・仮締切工<br>(中詰盛土) | 基 準 高 $\nabla$ | -50      | 施工延長50mにつき1ヶ所。<br>延長50m以下のものは、1施工箇所につき2ヶ所。                                                                                              |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                   |                |          |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 10<br>仮<br>設<br>工 | 9 |    | 地中連続壁工（壁式）        | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 50$ | 基準高は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所。延長40m（又は50m）以下のものについては1施工箇所につき2ヶ所。<br>変位は施工延長20m（測点間隔25mの場合は25m）につき1ヶ所。延長20m（又は25m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                   | 連壁の長さ $l$      | -50      |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                   | 変 位            | 300      |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                   | 壁 体 長 $L$      | -200     |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |   |    |                   |                |          |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |

| 編                                    | 章                     | 節                 | 条  | 枝番 | 工 種         | 測 定 項 目 |                                             | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                                 | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|----|----|-------------|---------|---------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 10<br>仮<br>設<br>工 | 10 |    | 地中連続壁工（柱列式） | 基 準 高 ▽ |                                             | ±50   | 基準高は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所。延長40m（又は50m）以下のものについては1施工箇所につき2ヶ所。<br>変位は施工延長20m（測点間隔25mの場合は25m）につき1ヶ所。延長20m（又は25m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |   |     |
|                                      |                       |                   |    |    |             | 連壁の長さ ℓ |                                             | -50   |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |    |    |             | 変 位 d   |                                             | D／4以内 |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |    |    |             | 壁 体 長 L |                                             | -200  |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |    |    |             |         |                                             |       |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 10<br>仮<br>設<br>工 | 22 |    | 法面吹付工       | 法長 ℓ    | ℓ<3m                                        | -50   | 施工延長40mにつき1ヶ所、40m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。測定断面に凹凸があり、曲線法長の測定が困難な場合は直線法長とする。                                                                    |  |     |
|                                      |                       |                   |    |    |             |         | ℓ≧3m                                        | -100  |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |    |    |             | 厚さ t    | t<5cm                                       | -10   | 200 ㎡につき1ヶ所以上、200 ㎡以下は2ヶ所をせん孔により測定。                                                                                                     |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |    |    |             |         | t≧5m                                        | -20   |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |    |    |             |         | 但し、吹付面に凹凸がある場合の最小吹付厚は、設計厚の50%以上とし、平均厚は設計厚以上 |       |                                                                                                                                         |                                                                                      |     |
|                                      |                       |                   |    |    |             | 延 長 L   |                                             | -200  | 1 施工箇所毎                                                                                                                                 |                                                                                      |     |

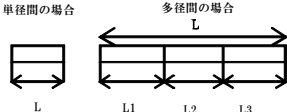
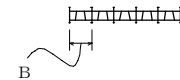
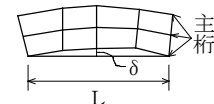
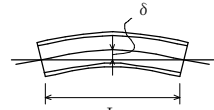
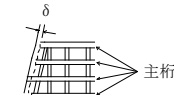
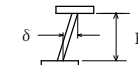
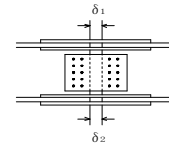
| 編                | 章         | 節                 | 条 | 枝番 | 工 種        | 測 定 項 目          |          | 規 格 値             | 測 定 基 準                 | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                     | 摘 要 |  |          |
|------------------|-----------|-------------------|---|----|------------|------------------|----------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|----------|
| 3<br>土木工事<br>共通編 | 2<br>一般施工 | 12<br>工場製作工<br>共通 | 1 | 1  | 鑄造費（金属支承工） | 上下部鋼構造物との接合用ボルト孔 | 孔の直径差    |                   | +2<br>－0                | 製品全数を測定。<br>※1) ガス切断寸法を準用する<br><br>※2) 片面のみの削り加工の場合も含む。<br><br>※3) ソールプレートの接触面の橋軸及び橋軸直角方向の長さ寸法に対してはCT13を適用するものとする。<br><br>※4) 全移動量分の遊間が確保されているのかをする。<br><br>※5) 組立て後に測定<br><br>詳細は道路橋支承便覧参照 |     |  |          |
|                  |           |                   |   |    |            |                  | 中心距離     | ボスの突起を基準とした孔の位置ずれ |                         |                                                                                                                                                                                             |     |  |          |
|                  |           |                   |   |    |            |                  |          | ≤1000mm           | 1以下                     |                                                                                                                                                                                             |     |  |          |
|                  |           |                   |   |    |            |                  |          | ボスの突起を基準とした孔の位置ずれ |                         |                                                                                                                                                                                             |     |  |          |
|                  |           |                   |   |    |            |                  |          | >1000mm           | 1.5以下                   |                                                                                                                                                                                             |     |  |          |
|                  |           |                   |   |    |            | アンカー加工孔          | ドリル加工孔   | ≤100mm            | +3<br>－1                |                                                                                                                                                                                             |     |  |          |
|                  |           |                   |   |    |            |                  | >100mm   | +4<br>－2          |                         |                                                                                                                                                                                             |     |  |          |
|                  |           |                   |   |    |            | アンカー用ボルト（鑄放し）    | 孔の中心距離※1 |                   | JIS B 0403-1995<br>CT13 |                                                                                                                                                                                             |     |  |          |
|                  |           |                   |   |    |            |                  | センターボス   | ボスの直径             |                         |                                                                                                                                                                                             |     |  | +0<br>－1 |
|                  |           |                   |   |    |            | ボスの高さ            |          | +1<br>－0          |                         |                                                                                                                                                                                             |     |  |          |
|                  |           |                   |   |    |            | ボス※5             | ボスの直径    |                   | +0<br>－1                |                                                                                                                                                                                             |     |  |          |
|                  |           |                   |   |    |            |                  | ボスの高さ    |                   | +1<br>－1                |                                                                                                                                                                                             |     |  |          |

| 編            | 章         | 節                 | 条 | 枝番 | 工 種          | 測 定 項 目                              | 規 格 値                              | 測 定 基 準                 | 測 定 箇 所                                                      | 摘 要 |
|--------------|-----------|-------------------|---|----|--------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 12<br>工場製作工<br>共通 | 1 | 1  | 鑄造費（金属支承工）   | 上沓の橋軸及び橋軸直角方向の長さ寸法                   | JIS B 0403-1995<br>CT13            |                         |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              | 全<br>移<br>動<br>量<br>※4               | $l \leq 300\text{mm}$              | $\pm 2$                 |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      | $l > 300\text{mm}$                 | $\pm l / 100$           |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              | 組<br>立<br>高<br>さ<br>H                | 上、下面加工仕上げ                          | $\pm 3$                 |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      | コン<br>クリ<br>ート<br>構<br>造<br>用      | $H \leq 300\text{mm}$   | $\pm 3$                                                      |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      |                                    | $H > 300\text{mm}$      | $(H / 200 + 3)$ 小数点以下切り捨て                                    |     |
|              |           |                   |   |    |              | 普<br>通<br>寸<br>法                     | 鑄放し長さ寸法<br>※2)、※3)                 | JIS B 0403-1995<br>CT14 |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      | 鑄放し肉厚寸法<br>※2)                     | JIS B 0403-1995<br>CT15 |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      | 削り加工寸法                             | JIS B 0405-1991<br>粗級   |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      | ガス切断寸法                             | JIS B 0417-1979<br>B級   |                                                              |     |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 12<br>工場製作工<br>共通 | 1 | 2  | 鑄造費（大型ゴム支承工） | 幅<br>w<br>長<br>さ<br>L<br>直<br>径<br>D | $w, L, D \leq 500$                 | 0～+5                    | 製品全数を測定。<br>平面度：1個のゴム支承の厚さ（t）<br>の最大相対誤差<br><br>詳細は道路橋支承便覧参照 |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      | $500 < w, L, D \leq 1500\text{mm}$ | 0～+1%                   |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      | $1500 < w, L, D$                   | 0～+15                   |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              | 厚<br>さ<br>t                          | $t \leq 20\text{mm}$               | $\pm 0.5$               |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      | $20 < t \leq 160$                  | $\pm 2.5\%$             |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      | $160 < t$                          | $\pm 4$                 |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              | 相<br>対<br>誤<br>差                     | $w, L, D \leq 1000\text{mm}$       | 1                       |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      | $1000\text{mm} < w, L, D$          | $(w, L, D) / 1000$      |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      |                                    |                         |                                                              |     |
|              |           |                   |   |    |              |                                      |                                    |                         |                                                              |     |



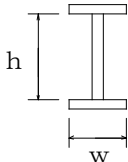
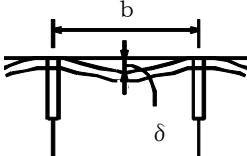
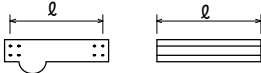
| 編            | 章         | 節                 | 条 | 枝番 | 工 種     |                  | 測 定 項 目  |                                                       | 規 格 値 | 測 定 基 準        | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|--------------|-----------|-------------------|---|----|---------|------------------|----------|-------------------------------------------------------|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 12<br>工場製作工<br>共通 | 1 | 3  | 仮設材製作工  | 部<br>材           | 部材長ℓ (m) | ±3… ℓ≤10<br>±4… ℓ>10                                  |       | 図面の寸法表示箇所にて測定。 |                                                                                     |     |
|              |           |                   |   |    |         |                  |          |                                                       |       |                |                                                                                     |     |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 12<br>工場製作工<br>共通 | 1 | 4  | 刃口金物製作工 | 刃 口 高 さ<br>h (m) |          | ±2… h ≤ 0.5<br>±3… 0.5 < h ≤ 1.0<br>±4… 1.0 < h ≤ 2.0 |       | 図面の寸法表示箇所にて測定。 |  |     |
|              |           |                   |   |    |         | 外周長 L (m)        |          | ± (10 + L / 10)                                       |       |                |                                                                                     |     |

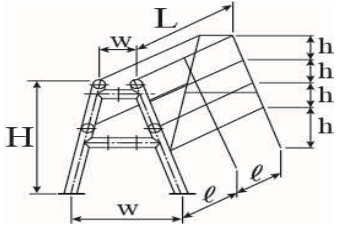
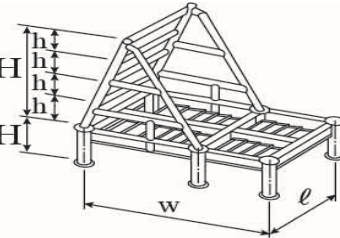
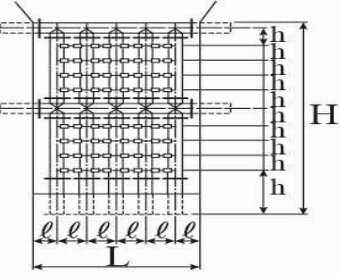
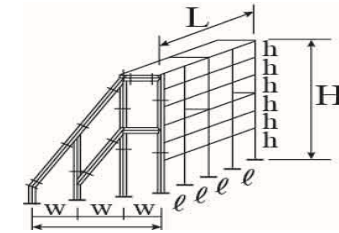
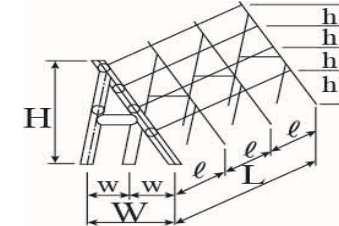
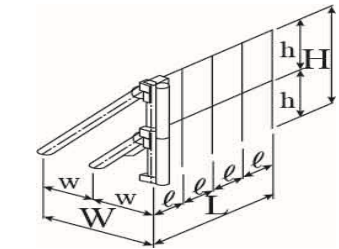
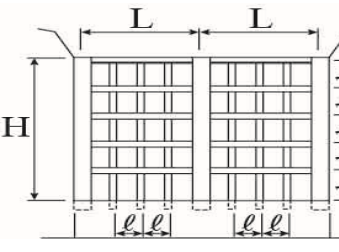
| 編                                    | 章                     | 節                                         | 条 | 枝番 | 工 種                                                   | 測 定 項 目          | 規 格 値                                                                                                                          | 測 定 基 準                                                                                                                                   |                                                         | 測 定 箇 所   | 摘 要                                                            |              |            |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---|----|-------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------|------------|
|                                      |                       |                                           |   |    |                                                       |                  |                                                                                                                                | 鋼桁等                                                                                                                                       | トラス・アーチ等                                                |           |                                                                |              |            |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 12<br>工<br>場<br>製<br>作<br>工<br><br>共<br>通 | 3 | 1  | 桁製作工<br>（仮組立による検査を実施する場合）<br><br>（シミュレーション仮組立検査を行う場合） | 部<br>材<br>精<br>度 | フランジ幅 $w$ (m)<br><br>腹板高 $h$ (m)<br>腹板間隔 $b'$ (m)                                                                              | $\pm 2 \cdots$ $w \leq 0.5$<br>$\pm 3 \cdots$ $0.5 < w \leq 1.0$<br>$\pm 4 \cdots$ $1.0 < w \leq 2.0$<br>$\pm (3 + w/2) \cdots$ $2.0 < w$ |                                                         | <br>I 型鋼桁 | <br>トラス弦材                                                      |              |            |
|                                      |                       |                                           |   |    |                                                       |                  |                                                                                                                                | 主桁・主構<br>各支点及び各支間中央付近を測定。<br>床組など<br>構造別に、5部材につき1個抜き取った部材の中央付近を測定。<br>なお、JISマーク表示品を使用する場合は、製造工場の発行するJISに基づく試験成績表に替えることができる。               |                                                         |           |                                                                |              |            |
|                                      |                       |                                           |   |    |                                                       |                  | 板<br>の<br>平<br>面<br>度<br>$\delta$<br>(mm)                                                                                      | 鋼桁及びトラス等の部材の腹板                                                                                                                            | $h/250$                                                 |           | <br>$h$ : 腹板高 (mm)<br>$b$ : 腹板又はリブの間隔 (mm)<br>$w$ : フランジ幅 (mm) | <br>$\delta$ |            |
|                                      |                       |                                           |   |    |                                                       |                  |                                                                                                                                | 箱桁及びトラス等のフランジ鋼床版のデッキプレート                                                                                                                  | $b/150$                                                 |           |                                                                |              |            |
|                                      |                       |                                           |   |    |                                                       |                  |                                                                                                                                | フランジの直角度 $\delta$ (mm)                                                                                                                    | $w/200$                                                 |           |                                                                |              |            |
|                                      |                       |                                           |   |    |                                                       |                  | 部<br>材<br>長<br>$\ell$<br>(m)                                                                                                   | 鋼桁                                                                                                                                        | $\pm 3 \cdots \ell \leq 10$<br>$\pm 4 \cdots \ell > 10$ |           | <br>$\ell$                                                     | <br>$\ell$   |            |
|                                      |                       |                                           |   |    |                                                       |                  |                                                                                                                                | トラス、アーチなど                                                                                                                                 | $\pm 2 \cdots \ell \leq 10$<br>$\pm 3 \cdots \ell > 10$ |           |                                                                |              |            |
|                                      |                       |                                           |   |    |                                                       |                  | 圧縮材の曲がり $\delta$ (mm)                                                                                                          | $\ell/1000$                                                                                                                               |                                                         | —         | 主要部材全数を測定。<br><br>$\ell$ : 部材長 (mm)                            |              | <br>$\ell$ |
|                                      |                       |                                           |   |    |                                                       |                  | ※規格値のwに代入する数値はm単位の数値である。<br>ただし、「板の平面度 $\delta$ 、フランジの直角度 $\delta$ 、圧縮材の曲り $\delta$ 」の規格値の $h$ 、 $b$ 、 $w$ に代入する数値はmm単位の数値とする。 |                                                                                                                                           |                                                         |           |                                                                |              |            |

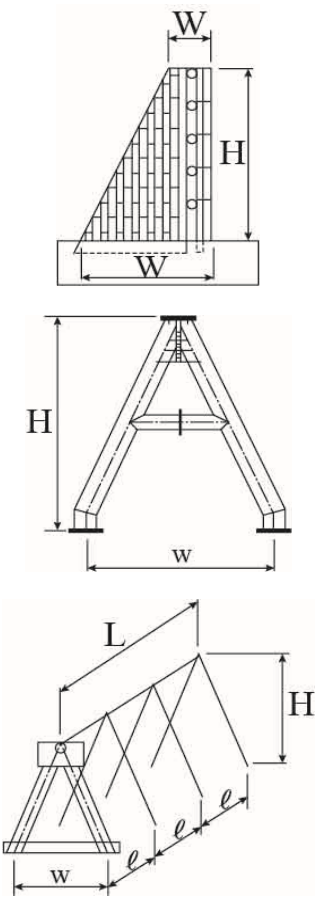
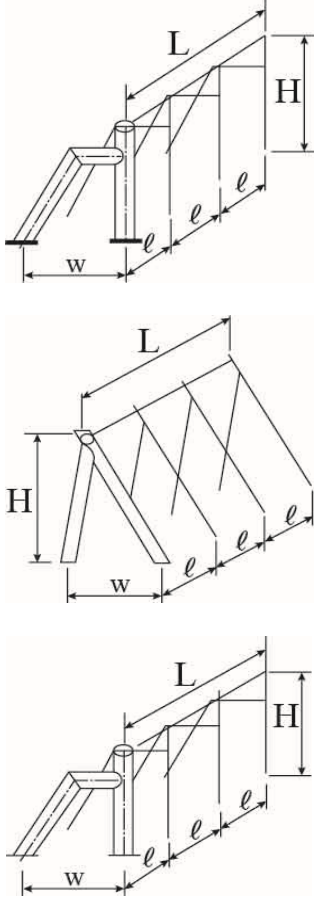
| 編            | 章         | 節                 | 条 | 枝番 | 工 種                                                   | 測 定 項 目 | 規 格 値                                                                      | 測 定 基 準                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | 測 定 箇 所                        | 摘 要                                                                                   |  |
|--------------|-----------|-------------------|---|----|-------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|              |           |                   |   |    |                                                       |         |                                                                            | 鋼桁等                                                                                                                                                                             | トラス・アーチ等                                                                                                         |                                |                                                                                       |  |
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 12<br>工場製作工<br>共通 | 3 | 1  | 桁製作工<br>（仮組立による検査を実施する場合）<br><br>（シミュレーション仮組立検査を行う場合） | 仮組立精度   | 全長 L (m)<br>支間長 Ln (m)                                                     | $\pm (10+L/10)$<br>$\pm (10+Ln/10)$                                                                                                                                             | 各桁毎に全数測定。                                                                                                        |                                |    |  |
|              |           |                   |   |    |                                                       |         | 主桁、主構の中心間距離 B (m)                                                          | $\pm 4 \cdots \cdots B \leq 2$<br>$\pm (3+B/2) \cdots \cdots B > 2$                                                                                                             | 各支点及び各支間中央付近を測定。                                                                                                 |                                |    |  |
|              |           |                   |   |    |                                                       |         | 主構の組立高さ h (m)                                                              | $\pm 5 \cdots \cdots h \leq 5$<br>$\pm (2.5+h/2) \cdots \cdots h > 5$                                                                                                           | —                                                                                                                | 両端部及び中心部を測定。                   |    |  |
|              |           |                   |   |    |                                                       |         | 主桁、主構の通り δ (mm)                                                            | $5+L/5 \cdots \cdots L \leq 100$<br>$25 \cdots \cdots L > 100$                                                                                                                  | 最も外側の主桁又は主構について支点及び支間中央の1点を測定。<br>L：測線上 (m)                                                                      |                                |    |  |
|              |           |                   |   |    |                                                       |         | 主桁、主構のそり δ (mm)                                                            | $-5 \sim +5 \cdots \cdots L \leq 20$<br>$-5 \sim +10 \cdots \cdots 20 < L \leq 40$<br>$-5 \sim +15 \cdots \cdots 40 < L \leq 80$<br>$-5 \sim +25 \cdots \cdots 80 < L \leq 200$ | 各主桁について10～12m間隔を測定。<br>L：主桁の支間長 (m)                                                                              | 各主構の各格点を測定。<br>L：主構の支間長 (m)    |    |  |
|              |           |                   |   |    |                                                       |         | 主桁、主構の橋端における出入差 δ (mm)                                                     | ±10                                                                                                                                                                             | どちらか一方の主桁（主構）端を測定。                                                                                               |                                |   |  |
|              |           |                   |   |    |                                                       |         | 主桁、主構の鉛直度 δ (mm)                                                           | $3+h/1,000$                                                                                                                                                                     | 各主桁の両端部を測定。<br>h：主桁の高さ (mm)                                                                                      | 支点及び支間中央付近を測定。<br>h：主構の高さ (mm) |  |  |
|              |           |                   |   |    |                                                       |         | 現場継手部のすき間 δ1, δ2 (mm)                                                      | ±5                                                                                                                                                                              | 主桁、主構の全継手数の1/2を測定。<br>δ1、δ2のうち大きいもの。<br>なお、設計値が5mm未満の場合は、すき間の許容範囲の下限値を0mmとする。<br>（例：設計値が3mmの場合、すき間の許容範囲は0mm～8mm） |                                |  |  |
|              |           |                   |   |    |                                                       |         | ※規格値のL、B、h に代入する数値はm単位の数値である。<br>ただし、「主桁、主構の鉛直度δ」の規格値のhに代入する数値はmm単位の数値とする。 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                |                                                                                       |  |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

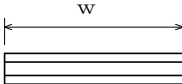
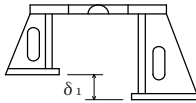
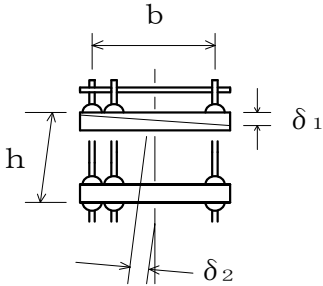
| 編                  | 章            | 節                   | 条 | 枝番 | 工 種                     | 測 定 項 目 |                                                                                                   | 規 格 値                                                                                                                                                         | 測 定 基 準                                                            | 測 定 箇 所                                                                                      | 摘 要 |                                                         |                                                                              |                                                                                       |
|--------------------|--------------|---------------------|---|----|-------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 12<br>工 場 製 作 工 共 通 | 3 | 2  | 桁製作工<br>(仮組立検査を実施しない場合) | 部 材 精 度 | フランジ幅<br>w<br>(m)                                                                                 | $\pm 2 \cdots \cdots w \leq 0.5$<br>$\pm 3 \cdots \cdots 5 < w \leq 1.0$<br>$\pm 4 \cdots \cdots 1.0 < w \leq 2.0$<br>$\pm (3 + w / 2) \cdots \cdots 2.0 < w$ | 主桁、主構<br>各支点及び各支間中央付近を測定。<br>床組など<br>構造別に、5部材につき1個抜き取った部材の中央付近を測定。 | <br>I 型鋼桁 |     |                                                         |                                                                              |                                                                                       |
|                    |              |                     |   |    |                         |         | 板の平面度<br>$\delta$<br>(mm)                                                                         | 鋼桁等の部材の腹板                                                                                                                                                     |                                                                    |                                                                                              |     | $h / 250$                                               | 主桁<br>各支点及び各支間中央付近を測定。<br><br>h：腹板高 (mm)<br>b：腹板又はリブの間隔 (mm)<br>w：フランジ幅 (mm) |    |
|                    |              |                     |   |    |                         |         |                                                                                                   | 箱桁等のフランジ<br>鋼床版のデッキプレート                                                                                                                                       |                                                                    |                                                                                              |     | $b / 150$                                               |                                                                              |                                                                                       |
|                    |              |                     |   |    |                         |         | フランジの直角度<br>$\delta$<br>(mm)                                                                      |                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                                                              |     | $w / 200$                                               |                                                                              |                                                                                       |
|                    |              |                     |   |    |                         |         | 部材長<br>$\ell$<br>(m)                                                                              | 鋼桁                                                                                                                                                            |                                                                    |                                                                                              |     | $\pm 3 \cdots \ell \leq 10$<br>$\pm 4 \cdots \ell > 10$ | 主要部材全数を測定。                                                                   |  |
|                    |              |                     |   |    |                         |         | ※規格値のwに代入する数値はm単位の数値である。<br>ただし、「板の平面度 $\delta$ 、フランジの直角度 $\delta$ 」の規格値のh、b、wに代入する数値はmm単位の数値とする。 |                                                                                                                                                               |                                                                    |                                                                                              |     |                                                         |                                                                              |                                                                                       |

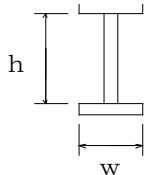
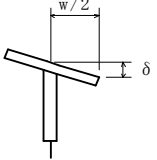
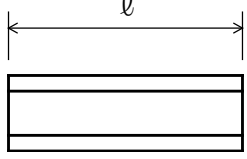
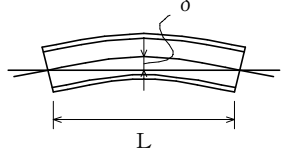
| 編                                    | 章                     | 節                                         | 条 | 枝番 | 工 種                         | 測 定 項 目        | 規 格 値  | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 摘 要 |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---|----|-----------------------------|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 12<br>工<br>場<br>製<br>作<br>工<br><br>共<br>通 | 3 | 3  | 桁製作工<br>(鋼製堰堤製作工<br>(仮組立時)) | 部 材 の 水 平 度    | 10     | 全数を測定。<br><br><br><br> | <br><br><br> |     |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       |                                           |   |    |                             | 堤 長 L          | ±30    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       |                                           |   |    |                             | 堤 長 ℓ          | ±10    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       |                                           |   |    |                             | 堤 幅 W          | ±30    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       |                                           |   |    |                             | 堤 幅 w          | ±10    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       |                                           |   |    |                             | 高 さ H          | ±10    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       |                                           |   |    |                             | ベースプレートの高<br>さ | ±10    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       |                                           |   |    |                             | 本 体 の 傾 き      | ±H／500 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       |                                           |   |    |                             | 次項に続く          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       |                                           |   |    |                             |                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |  |  |  |  |  |

| 編            | 章         | 節                 | 条 | 枝番 | 工 種                         | 測 定 項 目 |             | 規 格 値                                             | 測 定 基 準                                                                              | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|--------------|-----------|-------------------|---|----|-----------------------------|---------|-------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土木工事共通編 | 2<br>一般施工 | 12<br>工場製作工<br>共通 | 3 | 3  | 桁製作工<br>(鋼製堰堤製作工<br>(仮組立時)) |         |             |                                                   |  |  |     |
|              |           |                   | 4 |    | 検査路製作工                      | 部材      | 部材長 $l$ (m) | $\pm 3 \cdots l \leq 10$<br>$\pm 4 \cdots l > 10$ | 図面の寸法表示箇所で測定。                                                                        |                                                                                      |     |
|              |           |                   |   |    |                             |         |             |                                                   |                                                                                      |                                                                                      |     |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

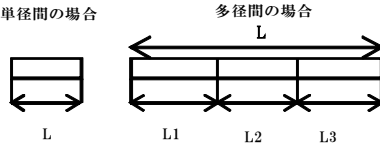
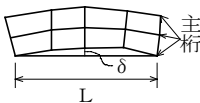
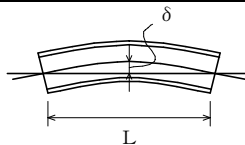
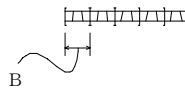
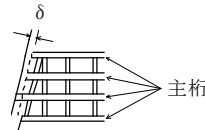
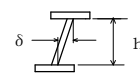
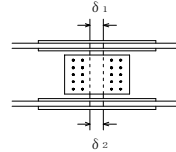
| 編                                    | 章                     | 節                                         | 条 | 枝番 | 工 種         | 測 定 項 目 |                                          | 規 格 値              | 測 定 基 準                                | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---|----|-------------|---------|------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 12<br>工<br>場<br>製<br>作<br>工<br><br>共<br>通 | 5 |    | 鋼製伸縮継手製作工   | 部材      | 部材長w（m）                                  | 0～+30              | 製品全数を測定。<br><br><br><br>両端部及び中央部付近を測定。 |    |     |
|                                      |                       |                                           |   |    |             | 仮組立時    | 組合せる伸縮装置との高さの差<br>δ <sub>1</sub><br>(mm) | 設計値<br>±4          |                                        |    |     |
|                                      |                       |                                           |   |    |             |         | フィンガーの食い違い<br>δ <sub>2</sub><br>(mm)     | ±2                 |                                        |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                           |   |    |             |         |                                          |                    |                                        |                                                                                       |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 12<br>工<br>場<br>製<br>作<br>工<br><br>共<br>通 | 6 |    | 落橋防止装置製作工   | 部材      | 部材長ℓ（m）                                  | ±3…ℓ≤10<br>±4…ℓ>10 | 図面の寸法表示箇所で測定。                          |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                           |   |    |             |         |                                          |                    |                                        |                                                                                       |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 12<br>工<br>場<br>製<br>作<br>工<br><br>共<br>通 | 7 |    | 橋梁用防護柵製作工   | 部材      | 部材長ℓ（m）                                  | ±3…ℓ≤10<br>±4…ℓ>10 | 図面の寸法表示箇所で測定。                          |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                           |   |    |             |         |                                          |                    |                                        |                                                                                       |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 12<br>工<br>場<br>製<br>作<br>工<br><br>共<br>通 | 8 |    | アンカーフレーム製作工 | 仮組立時    | 上 面 水 平 度<br>δ <sub>1</sub><br>(mm)      | b／500              | 軸心上全数測定。                               |  |     |
|                                      |                       |                                           |   |    |             |         | 鉛 直 度<br>δ <sub>2</sub><br>(mm)          | h／500              |                                        |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                                           |   |    |             |         | 高さ h（mm）                                 | ±5                 |                                        |                                                                                       |     |

| 編                  | 章            | 節                   | 条  | 枝番 | 工 種        | 測 定 項 目                                  | 規 格 値                                                                                                                                                  | 測 定 基 準                      | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|--------------------|--------------|---------------------|----|----|------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 12<br>工 場 製 作 工 共 通 | 9  |    | プレビーム用桁製作工 |                                          |                                                                                                                                                        | 各支点及び各支間中央付近を測定。             |   |     |
|                    |              |                     |    |    |            | フ ラ ン ジ 幅<br>w<br>(m)<br>腹板高<br>h<br>(m) | $\pm 2 \cdots \cdots w \leq 0.5$<br>$\pm 3 \cdots \cdots 0.5 < w \leq 1.0$<br>$\pm 4 \cdots \cdots 1.0 < w \leq 2.0$<br>$\pm (3 + w/2) \cdots 2.0 < w$ |                              |                                                                                      |     |
|                    |              |                     |    |    |            | 部 材<br>フランジの直角<br>度<br>$\delta$ (mm)     | $w/200$                                                                                                                                                | 各支点及び各支間中央付近を測定。             |   |     |
|                    |              |                     |    |    |            | 部材長 $\ell$ (m)                           | $\pm 3 \cdots \ell \leq 10$<br>$\pm 4 \cdots \ell > 10$                                                                                                | 原則として仮組立をしない部材について主要部材全数で測定。 |   |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 12<br>工 場 製 作 工 共 通 | 10 |    | 鋼製排水管製作工   | 仮組立時<br>主桁のそり $\delta$                   | $-5 \sim +5 \cdots L \leq 20$<br>$-5 \sim +10 \cdots 20 < L \leq 40$                                                                                   | 各主桁について10～12m間隔を測定。          |  |     |
|                    |              |                     |    |    |            | 部 材<br>部材長 $\ell$ (m)                    | $\pm 3 \cdots \ell \leq 10$<br>$\pm 4 \cdots \ell > 10$                                                                                                | 図面の寸法表示箇所を測定。                |                                                                                      |     |
|                    |              |                     |    |    |            |                                          |                                                                                                                                                        |                              |                                                                                      |     |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                | 章             | 節                         | 条  | 枝番 | 工 種   | 測 定 項 目 | 規 格 値                                                                                                                                                                                 | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                 | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|------------------|---------------|---------------------------|----|----|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 3<br>土木工事<br>共通編 | 2<br>一般<br>施工 | 12<br>工場<br>製作工<br><br>共通 | 11 |    | 工場塗装工 | 塗 膜 厚   | a. ロット塗膜厚の<br>平均値は、目標塗膜<br>厚合計値の90%以<br>上。<br>b. 測定値の最小値<br>は、目標塗膜厚合計<br>値の70%以上。<br>c. 測定値の分布の<br>標準偏差は、目標塗<br>膜厚合計値の20%以<br>下。ただし、測定値<br>の平均値が目標塗膜<br>厚合計値より大きい<br>場合はこの限りでは<br>ない。 | 外面塗装では、無機ジंकリッチペイ<br>ントの塗付後と上塗り終了時に測定<br>し、内面塗装では内面塗装終了時に測<br>定。<br>1 ロットの大きさは、500m <sup>2</sup> とする。<br>1 ロット当たり測定数は25点とし、各<br>点の測定は5回行い、その平均値をそ<br>の点の測定値とする。ただし、1ロット<br>の面積が200m <sup>2</sup> に満たない場合は10m <sup>2</sup> ご<br>とに1点とする。 |         |     |

| 編                                                                                                                                                     | 章         | 節           | 条 | 枝番 | 工 種                                                                                              | 測 定 項 目                                  | 規 格 値                                                        | 測 定 基 準                                                                                                                          | 測 定 箇 所                                                                                                                 | 摘 要 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土木工事共通編                                                                                                                                          | 2<br>一般施工 | 13<br>橋梁架設工 |   |    | 架設工（鋼橋）<br><br>（クレーン架設）<br>（ケーブルクレーン架設）<br>（ケーブルエレクション架設）<br>（架設桁架設）<br>（送出し架設）<br>（トラベラークレーン架設） | 全 長 $L$ (m)<br>支間長 $L_n$ (m)             | $\pm (20+L/5)$<br>$\pm (20+L_n/5)$                           | 各桁毎に全数測定。                                                                                                                        | <div>単径間の場合</div> <div>多径間の場合</div>  |     |
|                                                                                                                                                       |           |             |   |    |                                                                                                  | 通 り $\delta$ (mm)                        | $\pm (10+2L/5)$                                              | $L$ ：主桁・主構の支間長(m)                                                                                                                |                                      |     |
|                                                                                                                                                       |           |             |   |    |                                                                                                  | そ り $\delta$ (mm)                        | $\pm (25+L/2)$                                               | 主桁、主構を全数測定。<br>$L$ ：主桁・主構の支間長(m)                                                                                                 |                                      |     |
|                                                                                                                                                       |           |             |   |    |                                                                                                  | ※主桁、主構の中心<br>間距離 $B$ (m)                 | $\pm 4 \cdots \cdots B \leq 2$<br>$\pm (3+B/2) \cdots B > 2$ | 各支点及び各支間中央付近を測定。                                                                                                                 |                                      |     |
|                                                                                                                                                       |           |             |   |    |                                                                                                  | ※主桁の橋端における<br>出入差 $\delta$ (mm)          | $\pm 10$                                                     | どちらか一方の主桁（主構）端を測定。                                                                                                               |                                      |     |
|                                                                                                                                                       |           |             |   |    |                                                                                                  | ※主桁、主構の鉛直<br>度 $\delta$ (mm)             | $3+h/1,000$                                                  | 各主桁の両端部を測定。 $h$ ：主桁・主構の高さ(mm)                                                                                                    |                                    |     |
|                                                                                                                                                       |           |             |   |    |                                                                                                  | ※現場継手部のすき<br>間 $\delta_1, \delta_2$ (mm) | $\pm 5$                                                      | 主桁、主構の全継手数の1/2を測定。<br>$\delta_1, \delta_2$ のうち大きいもの。<br>なお、設計値が5mm未満の場合は、すき間の許容範囲の下限値を0mmとする。<br>（例：設計値が3mmの場合、すき間の許容範囲は0mm～8mm） |                                    |     |
|                                                                                                                                                       |           |             |   |    |                                                                                                  |                                          |                                                              | ※は仮組立検査を実施しない工事に適用。                                                                                                              |                                                                                                                         |     |
| <div>※規格値の<math>L</math>、<math>B</math>に代入する数値はm単位の数値である。</div> <div>ただし、「上げた、主構の鉛直度 <math>\delta</math>」の規格値の<math>h</math>に代入する数値はmm単位の数値とする。</div> |           |             |   |    |                                                                                                  |                                          |                                                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                         |     |

## 出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                               | 条 | 枝番 | 工 種                                                                                                     | 測 定 項 目               |      | 規 格 値  | 測 定 基 準                                                                                                                                     | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|                                      | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 13<br>橋<br>梁<br>架<br>設<br>工     |   |    | 架設工（コンクリート橋）<br><br>（クレーン架設）<br>（架設桁架設）<br><br>架設工支保工<br>（固定）<br>（移動）<br><br>架設桁架設<br>（片持架設）<br>（押出し架設） | 全 長・支 間               |      | —      | 各桁毎に全数測定。                                                                                                                                   |         |     |
|                                      |                       |                                 |   |    |                                                                                                         | 桁の中心間距離               |      | —      | 一連毎の両端及び支間中央について各上下間を測定。                                                                                                                    |         |     |
|                                      |                       |                                 |   |    |                                                                                                         | そ り                   |      | —      | 主桁を全数測定。                                                                                                                                    |         |     |
|                                      |                       |                                 |   |    |                                                                                                         |                       |      |        |                                                                                                                                             |         |     |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 14<br>法<br>面<br>工<br><br>共<br>通 | 2 | 1  | 植生工<br><br>（種子散布工）<br>（張芝工）<br>（筋芝工）<br>（市松芝工）<br>（植生シート工）<br>（植生マット工）<br>（植生筋工）<br>（人工張芝工）<br>（植生穴工）   | 切<br>土<br>法<br>長<br>ℓ | ℓ<5m | －200   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>ただし、計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 |         |     |
|                                      |                       |                                 |   |    |                                                                                                         |                       | ℓ≥5m | 法長の－4% |                                                                                                                                             |         |     |
|                                      |                       |                                 |   |    |                                                                                                         | 盛<br>土<br>法<br>長<br>ℓ | ℓ<5m | －100   |                                                                                                                                             |         |     |
|                                      |                       |                                 |   |    |                                                                                                         |                       | ℓ≥5m | 法長の－2% |                                                                                                                                             |         |     |
|                                      |                       |                                 |   |    |                                                                                                         | 延 長 L                 |      | －200   | 1施工箇所毎<br>ただし、計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。                                                        |         |     |

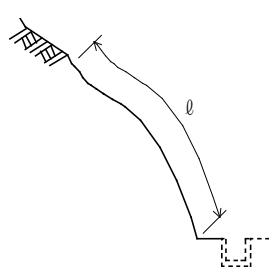
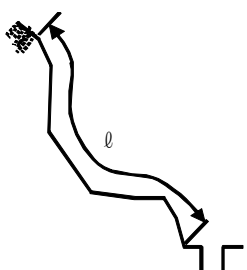
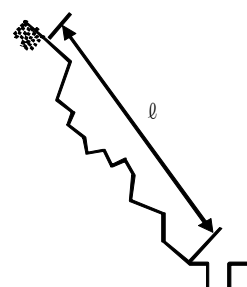
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                           | 条                                                                                     | 枝番 | 工 種                             | 測 定 項 目 |                                               | 規 格 値  | 測 定 基 準                                                                                                           | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|---------|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 14<br>法<br>面<br>工<br>共<br>通 | 2                                                                                     | 2  | 植生工<br><br>(植生基材吹付工)<br>(客土吹付工) | 法長<br>ℓ | ℓ<5m                                          | －200   | 施工延長40mにつき1ヶ所、40m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>ただし、計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 |         |     |
|                                      |                       |                             |                                                                                       |    |                                 |         | ℓ≥5m                                          | 法長の－4% |                                                                                                                   |         |     |
|                                      |                       |                             |                                                                                       |    |                                 | 厚さ<br>t | t <5cm                                        | －10    | 施工面積200㎡につき1ヶ所、面積200㎡以下のものは、1施工箇所につき2ヶ所。<br>検査孔により測定。                                                             |         |     |
|                                      |                       |                             |                                                                                       |    |                                 |         | t ≥5cm                                        | －20    |                                                                                                                   |         |     |
|                                      |                       |                             |                                                                                       |    |                                 |         | ただし、吹付面に凹凸がある場合の最小吹付厚は、設計厚の50%以上とし、平均厚は設計厚以上。 |        |                                                                                                                   |         |     |
| 延 長 L                                |                       | －200                        | 1 施工箇所毎<br>ただし、計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 |    |                                 |         |                                               |        |                                                                                                                   |         |     |

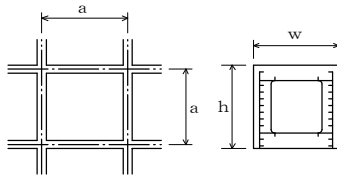
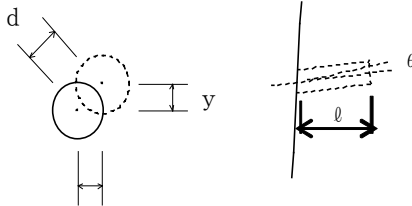
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

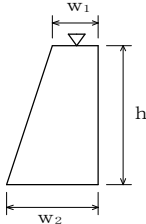
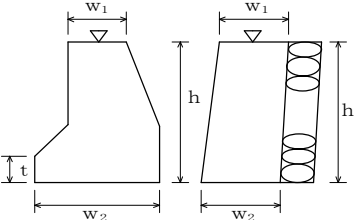
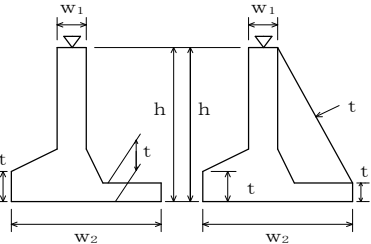
| 編                                    | 章                     | 節                           | 条 | 枝番 | 工 種                       | 測 定 項 目                                      | 規 格 値                 | 測 定 基 準                                                                               | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|----|---------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 14<br>法<br>面<br>工<br>共<br>通 | 3 |    | 吹付工<br>(コンクリート)<br>(モルタル) | 法長 $\ell$                                    | $\ell < 3\text{m}$    | -50                                                                                   |    |     |
|                                      |                       |                             |   |    |                           | 法長 $\ell$                                    | $\ell \geq 3\text{m}$ | -100                                                                                  |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                             |   |    |                           | 厚さ $t$                                       | $t < 5\text{cm}$      | -10                                                                                   |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                             |   |    |                           | 厚さ $t$                                       | $t \geq 5\text{cm}$   | -20                                                                                   |                                                                                       |     |
|                                      |                       |                             |   |    |                           | ただし、吹付面に凹凸がある場合の最小吹付厚は、設計厚の50%以上とし、平均厚は設計厚以上 |                       | 200㎡につき1ヶ所以上、200㎡以下は2ヶ所をせん孔により測定。                                                     |   |     |
|                                      |                       |                             |   |    |                           | 延 長 $L$                                      | -200                  | 1 施工箇所毎<br>ただし、計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 |  |     |

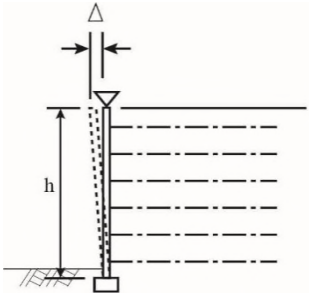
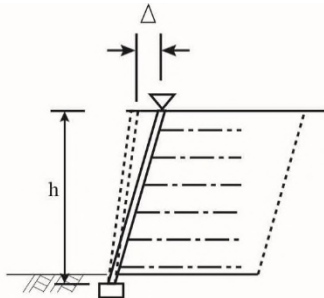
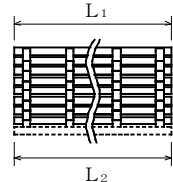
## 出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                                    | 章                     | 節                           | 条 | 枝番 | 工 種                                | 測 定 項 目        |                        | 規 格 値       | 測 定 基 準                                                                                                                                 | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要          |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|----|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 14<br>法<br>面<br>工<br>共<br>通 | 4 | 1  | 法 枠 工<br><br>(現場打法枠工)<br>(現場吹付法枠工) | 法 長<br>$\ell$  | $\ell < 10\text{m}$    | -100        | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。 |    |              |
|                                      |                       |                             |   |    |                                    |                | $\ell \geq 10\text{m}$ | -200        |                                                                                                                                         |                                                                                       |              |
|                                      |                       |                             |   |    |                                    | 幅 w            |                        | -30         | 枠延延長100mにつき1ヶ所、枠延延長100m以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることができる。                     |                                                                                       |              |
|                                      |                       |                             |   |    |                                    | 高 さ h          |                        | -30         |                                                                                                                                         |                                                                                       |              |
|                                      |                       |                             |   |    |                                    | 枠中心間隔 a        |                        | $\pm 100$   |                                                                                                                                         |                                                                                       |              |
|                                      |                       |                             |   |    |                                    | 延 長 L          |                        | -200        |                                                                                                                                         |                                                                                       |              |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 14<br>法<br>面<br>工<br>共<br>通 | 4 | 2  | 法 枠 工<br><br>(プレキャスト法枠工)           | 法 長<br>$\ell$  | $\ell < 10\text{m}$    | -100        | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。                                                                            |                                                                                       |              |
|                                      |                       |                             |   |    |                                    |                | $\ell \geq 10\text{m}$ | -200        |                                                                                                                                         |                                                                                       |              |
|                                      |                       |                             |   |    |                                    | 延 長 L          |                        | -200        | 1 施工箇所毎                                                                                                                                 |                                                                                       |              |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 14<br>法<br>面<br>工<br>共<br>通 | 6 |    | アンカー工                              | 削孔深さ $\ell$    |                        | 設計値以上       | 全数                                                                                                                                      |  | ※鉄筋挿入工にも適用する |
|                                      |                       |                             |   |    |                                    | 配置誤差 d         |                        | 100         |                                                                                                                                         |                                                                                       |              |
|                                      |                       |                             |   |    |                                    | せん孔方向 $\theta$ |                        | $\pm 2.5$ 度 |                                                                                                                                         |                                                                                       |              |
|                                      |                       |                             |   |    |                                    |                |                        |             |                                                                                                                                         |                                                                                       |              |

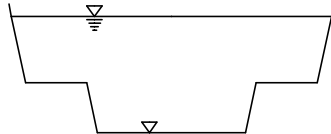
$$d = \sqrt{x^2 + y^2}$$

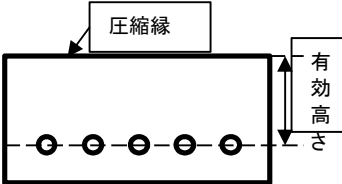
| 編                                    | 章                     | 節                           | 条 | 枝番 | 工 種              | 測 定 項 目  |        | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                                                     | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |                                                                                                     |  |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|----|------------------|----------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 15<br>擁<br>壁<br>工<br>共<br>通 | 1 |    | (一般事項)<br>場所打擁壁工 | 基 準 高 ▽  |        | ±50   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  |     |                                                                                                     |  |
|                                      |                       |                             |   |    |                  | 厚 さ t    |        | -20   |                                                                                                                                                             |                                                                                     |     |                                                                                                     |  |
|                                      |                       |                             |   |    |                  | 裏 込 厚 さ  |        | -50   |                                                                                                                                                             |                                                                                     |     |                                                                                                     |  |
|                                      |                       |                             |   |    |                  | 幅 w1, w2 |        | -30   |                                                                                                                                                             |                                                                                     |     |                                                                                                     |  |
|                                      |                       |                             |   |    |                  | 高 さ h    | h < 3m | -50   |                                                                                                                                                             |                                                                                     |     |                                                                                                     |  |
|                                      |                       |                             |   |    |                  |          | h ≥ 3m | -100  |                                                                                                                                                             |                                                                                     |     |                                                                                                     |  |
|                                      |                       |                             |   |    |                  | 延 長 L    |        | -200  | 1 施工箇所毎<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。                                                         |  |     |                                                                                                     |  |
|                                      |                       |                             |   |    |                  |          |        |       |                                                                                                                                                             |                                                                                     |     |                                                                                                     |  |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 15<br>擁<br>壁<br>工<br>共<br>通 | 2 |    | プレキャスト擁壁工        | 基 準 高 ▽  |        | ±50   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  |     |                                                                                                     |  |
|                                      |                       |                             |   |    |                  | 延 長 L    |        | -200  |                                                                                                                                                             |                                                                                     |     |                                                                                                     |  |
|                                      |                       |                             |   |    |                  |          |        |       |                                                                                                                                                             |                                                                                     |     | 1 施工箇所毎<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  |
|                                      |                       |                             |   |    |                  |          |        |       |                                                                                                                                                             |                                                                                     |     |                                                                                                     |  |
|                                      |                       |                             |   |    |                  |          |        |       |                                                                                                                                                             |                                                                                     |     |                                                                                                     |  |

| 編                                    | 章                     | 節                           | 条 | 枝番 | 工 種                                                                    | 測 定 項 目                                               |      | 規 格 値          | 測 定 基 準                                                                                                                                                     | 測 定 箇 所                                                                                            | 摘 要                                                                                 |        |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 15<br>擁<br>壁<br>工<br>共<br>通 | 3 |    | 補強土壁工<br><br>(補強土(テールアルメ)壁工法)<br>(多数アンカー式補強土工法)<br>(ジオテキスタイルを用いた補強土工法) | 基 準 高 ▽                                               |      | ±50            | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(または50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |                 |                                                                                     |        |
|                                      |                       |                             |   |    |                                                                        | 高  さ h                                                | h<3m | -50            |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                     |        |
|                                      |                       |                             |   |    |                                                                        |                                                       | h≥3m | -100           |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                     |        |
|                                      |                       |                             |   |    |                                                                        | 鉛 直 度 △                                               |      | ±0.03hかつ±300以内 |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                     |        |
|                                      |                       |                             |   |    |                                                                        | 控 え 長 さ<br>(補強材の設計長)                                  |      | 設計値以上          |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                     |        |
|                                      |                       |                             |   |    |                                                                        | 延 長 L                                                 |      | -200           |                                                                                                                                                             | 1施工箇所毎<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形要領(案)」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |  |        |
|                                      |                       |                             |   |    |                                                                        |                                                       |      |                |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                     |        |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 15<br>擁<br>壁<br>工<br>共<br>通 | 4 |    | 井桁ブロック工                                                                | 基 準 高 ▽                                               |      | ±50            | 施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1ヶ所、延長40m(又は50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。                                                                                                |                |                                                                                     |        |
|                                      |                       |                             |   |    |                                                                        | 法 長 ℓ                                                 | ℓ<3m | -50            |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                     |        |
|                                      |                       |                             |   |    |                                                                        |                                                       | ℓ≥3m | -100           |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                     |        |
|                                      |                       |                             |   |    |                                                                        | 厚  さ t <sub>1</sub> , t <sub>2</sub> , t <sub>3</sub> |      | -50            |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                     |        |
|                                      |                       |                             |   |    |                                                                        | 延 長 L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub>                   |      | -200           |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                     | 1施工箇所毎 |
|                                      |                       |                             |   |    |                                                                        |                                                       |      |                |                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                     |        |

出来形管理基準及び規格値

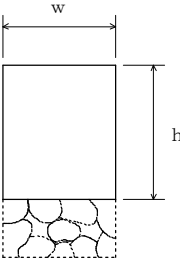
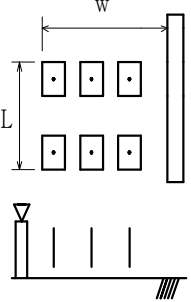
単位：mm

| 編                  | 章            | 節               | 条    | 枝番 | 工 種                    | 測 定 項 目            |              |                 | 規 格 値      | 測 定 基 準                                                                                       | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |      |                                      |         |
|--------------------|--------------|-----------------|------|----|------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------------------------|---------|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 16<br>浚 渫 工 共 通 | 3    | 1  | 浚渫船運転工<br><br>(ポンプ浚渫船) | 基準高▽               | 電 気 船        | 200ps           | －800～＋200  | 延長方向は、設計図書により指定された測点毎。<br>横断方向は、5 m毎。<br>また、斜面は法尻、法肩とし必要に応じ中間点も加える。ただし、各測定値の平均値の設計基準高以下であること。 |  |     |      |                                      |         |
|                    |              |                 |      |    |                        |                    |              | 500ps           | －1000～＋200 |                                                                                               |                                                                                     |     |      |                                      |         |
|                    |              |                 |      |    |                        |                    |              | 1000ps          | －1200～＋200 |                                                                                               |                                                                                     |     |      |                                      |         |
|                    |              |                 |      |    |                        |                    | ディーゼル船       | 250ps           | －800～＋200  |                                                                                               |                                                                                     |     |      |                                      |         |
|                    |              |                 |      |    |                        |                    |              | 420ps<br>600ps  | －1000～＋200 |                                                                                               |                                                                                     |     |      |                                      |         |
|                    |              |                 |      |    |                        |                    |              | 1350ps          | －1200～＋200 |                                                                                               |                                                                                     |     |      |                                      |         |
|                    |              |                 |      |    |                        |                    | 幅            |                 |            |                                                                                               |                                                                                     |     | －200 |                                      |         |
|                    |              |                 |      |    |                        |                    | 延 長          |                 |            |                                                                                               |                                                                                     |     | －200 |                                      |         |
|                    |              |                 |      |    |                        |                    |              |                 |            |                                                                                               |                                                                                     |     |      |                                      |         |
|                    |              |                 |      |    |                        | 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 16<br>浚 渫 工 共 通 | 3          |                                                                                               |                                                                                     |     | 2    | 浚渫船運転工<br><br>(グラブ浚渫船)<br>(バックホウ浚渫船) | 基 準 高 ▽ |
| 幅                  |              |                 | －200 |    |                        |                    |              |                 |            |                                                                                               |                                                                                     |     |      |                                      |         |
| 延 長                |              |                 | －200 |    |                        |                    |              |                 |            |                                                                                               |                                                                                     |     |      |                                      |         |
|                    |              |                 |      |    |                        |                    |              |                 |            |                                                                                               |                                                                                     |     |      |                                      |         |
|                    |              |                 |      |    |                        |                    |              |                 |            |                                                                                               |                                                                                     |     |      |                                      |         |

| 編                  | 章            | 節                  | 条 | 枝番 | 工 種                                                  | 測 定 項 目            |         | 規 格 値  | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                        | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|--------------------|--------------|--------------------|---|----|------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 16<br>浚 渫 工<br>共 通 | 3 | 3  | 浚渫船運転工<br><br>(グラブ浚渫船)<br>(バックホウ浚渫船)<br><br>(面管理の場合) |                    | 平均値     | 個々の計測値 | 1. 3次元データによる出来形管理において「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき出来形管理を面管理で実施する場合、その他本基準に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施する場合に適用する。<br><br>2. 個々の計測値の規格値には計測精度として±100mmが含まれている。<br><br>3. 計測は平場面と法面(小段を含む)の全面とし、全ての点で設計面との標高較差を算出する。計測密度は1点／m2(平面投影面積当たり)以上とする。 |                                                                                     |     |
|                    |              |                    |   |    |                                                      | 標高較差               | ±0以下    | +400以下 |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |     |
|                    |              |                    |   |    |                                                      |                    |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |     |
|                    |              |                    |   |    |                                                      |                    |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |     |
| 3<br>土 木 工 事 共 通 編 | 2<br>一 般 施 工 | 18<br>床 版 工        | 2 |    | 床版工                                                  | 基 準 高 ▽            | ±20     |        | 基準高は、1径間当たり2ヶ所(支点付近)で、1箇所当たり両端と中央部の3点、幅は1径間当たり3ヶ所、厚さは型枠設置時におおむね10㎡に1ヶ所測定。<br>(床版の厚さは、型枠検査をもって代える。)                                                                                                                                             |  |     |
|                    |              |                    |   |    |                                                      | 幅 w                | 0～+30   |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |     |
|                    |              |                    |   |    |                                                      | 厚 さ t              | -10～+20 |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |     |
|                    |              |                    |   |    |                                                      | 鉄筋のかぶり             | 設計値以上   |        | 1径間当たり3断面(両端及び中央)測定。1断面の測定箇所は断面変化毎1ヶ所とする。                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |     |
|                    |              |                    |   |    |                                                      | 鉄筋の有効高さ            | ±10     |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |     |
|                    |              |                    |   |    |                                                      | 鉄 筋 間 隔            | ±20     |        | 1径間当たり3ヶ所(両端及び中央)測定。<br>1ヶ所の測定は、橋軸方向の鉄筋は全数、橋軸直角方向の鉄筋は加工形状毎に2mの範囲を測定。                                                                                                                                                                           |                                                                                     |     |
|                    |              |                    |   |    |                                                      | 上記、鉄筋の有効高さがマイナスの場合 | ±10     |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |     |

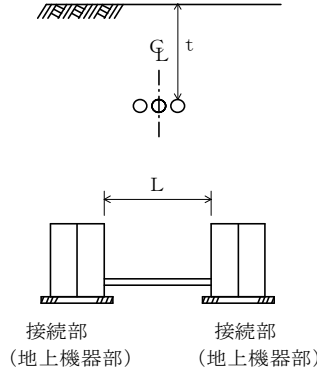
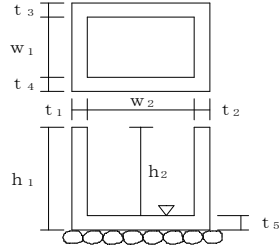
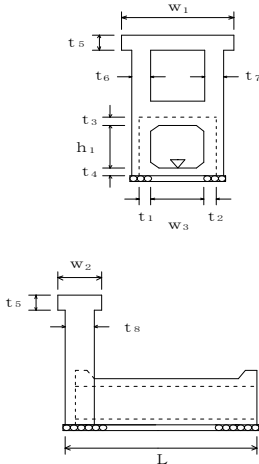
出来形管理基準及び規格値

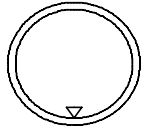
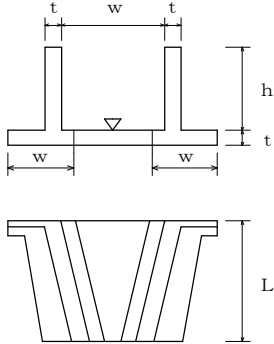
単位：mm

| 編        | 章          | 節          | 条 | 枝番 | 工 種    | 測 定 項 目         | 規 格 値 | 測 定 基 準                                         | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|----------|------------|------------|---|----|--------|-----------------|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6<br>河川編 | 1<br>築堤・護岸 | 7<br>法覆護岸工 | 4 |    | 護岸付属物工 | 幅            w  | －30   | 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |   |     |
|          |            |            |   |    |        | 高        さ    h | －30   |                                                 |                                                                                      |     |
|          |            |            |   |    |        |                 |       |                                                 |                                                                                      |     |
| 6<br>河川編 | 1<br>築堤・護岸 | 10<br>水制工  | 8 |    | 杭出し水制工 | 基   準   高   ▽   | ±50   | 1組毎                                             |  |     |
|          |            |            |   |    |        | 幅            w  | ±300  |                                                 |                                                                                      |     |
|          |            |            |   |    |        | 方            向  | ±7°   |                                                 |                                                                                      |     |
|          |            |            |   |    |        | 延        長    L | －200  |                                                 |                                                                                      |     |
|          |            |            |   |    |        |                 |       |                                                 |                                                                                      |     |

出来形管理基準及び規格値

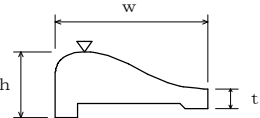
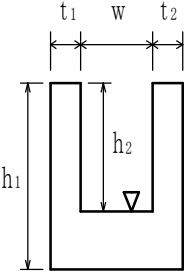
単位：mm

| 編        | 章          | 節              | 条 | 枝番 | 工 種          | 測 定 項 目                             | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                               | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|----------|------------|----------------|---|----|--------------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6<br>河川編 | 1<br>築堤・護岸 | 13<br>光ケーブル配管工 | 3 |    | 配管工          | 埋 設 深 t                             | 0～+50 | 接続部（地上機器部）間毎に1ヶ所。                                                                                                     |   |     |
|          |            |                |   |    |              | 延 長 L                               | －200  | 接続部（地上機器部）間毎で全数。<br>【管路センターで測定】                                                                                       |                                                                                      |     |
|          |            |                |   |    |              |                                     |       |                                                                                                                       |                                                                                      |     |
| 6<br>河川編 | 1<br>築堤・護岸 | 13<br>光ケーブル配管工 | 4 |    | ハンドホール工      | 基 準 高 ▽                             | ±30   | 1ヶ所毎<br>※は現場打部分のある場合                                                                                                  |   |     |
|          |            |                |   |    |              | ※厚さ t <sub>1</sub> ～t <sub>5</sub>  | －20   |                                                                                                                       |                                                                                      |     |
|          |            |                |   |    |              | ※幅 w <sub>1</sub> , w <sub>2</sub>  | －30   |                                                                                                                       |                                                                                      |     |
|          |            |                |   |    |              | ※高さ h <sub>1</sub> , h <sub>2</sub> | －30   |                                                                                                                       |                                                                                      |     |
| 6<br>河川編 | 3<br>樋門・樋管 | 5<br>樋門・樋管本体工  | 6 | 1  | 函渠工<br>(本体工) | 基 準 高 ▽                             | ±30   | 柔構造樋門の場合は埋戻前（載荷前）に測定する。                                                                                               |  |     |
|          |            |                |   |    |              | 厚  さ t <sub>1</sub> ～t <sub>8</sub> | －20   | 函渠寸法は、両端、施工継手箇所及び図面の寸法表示箇所<br>で測定。<br>門柱、操作台等は、図面の寸法表示箇所<br>で測定。<br>プレキャスト製品使用の場合は、製品寸法を規格証明書で確認するものとし、『基準高』と『延長』を測定。 |                                                                                      |     |
|          |            |                |   |    |              | 幅 w <sub>1</sub> , w <sub>2</sub>   | －30   |                                                                                                                       |                                                                                      |     |
|          |            |                |   |    |              | 内空幅 w <sub>3</sub>                  | －30   |                                                                                                                       |                                                                                      |     |
|          |            |                |   |    |              | 内空高 h <sub>1</sub>                  | ±30   |                                                                                                                       |                                                                                      |     |
|          |            |                |   |    |              | 延 長 L                               | －200  |                                                                                                                       |                                                                                      |     |

| 編        | 章          | 節             | 条                       | 枝番 | 工 種                                                  | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                           | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|----------|------------|---------------|-------------------------|----|------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6<br>河川編 | 3<br>樋門・樋管 | 5<br>樋門・樋管本体工 | 6                       | 2  | 函渠工<br>(ヒューム管)<br>(P C管)<br>(コルゲートパイプ)<br>(ダクタイル鋳鉄管) | 基 準 高 ▽ | ±30   | 施工延長40m (測点間隔25mの場合は50m) につき1ヶ所、延長40m (又は50m) 以下のものは1 施工箇所につき2ヶ所。 |  |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 延 長 L   | －200  | 1 施工箇所毎                                                           |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      |         |       |                                                                   |                                                                                     |     |
| 6<br>河川編 | 3<br>樋門・樋管 | 5<br>樋門・樋管本体工 | 7<br>8                  |    | 翼壁工<br>水叩工                                           | 基 準 高 ▽ | ±30   | 図面の寸法表示箇所で測定。                                                     |  |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 厚 さ t   | －20   |                                                                   |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 幅 w     | －30   |                                                                   |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 高 さ h   | ±30   |                                                                   |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 延 長 L   | －50   |                                                                   |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      |         |       |                                                                   |                                                                                     |     |
| 6<br>河川編 | 4<br>水門    | 6<br>水門本体工    | 7<br>8<br>9<br>10<br>11 |    | 床版工<br>堰柱工<br>門柱工<br>ゲート操作台工<br>胸壁工                  | 基 準 高 ▽ | ±30   | 図面の寸法表示箇所で測定。                                                     |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 厚 さ t   | －20   |                                                                   |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 幅 w     | －30   |                                                                   |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 高 さ h   | ±30   |                                                                   |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 延 長 L   | －50   |                                                                   |                                                                                     |     |
| 6<br>河川編 | 5<br>堰     | 6<br>可動堰本体工   | 13<br>14                |    | 閘門工<br>土砂吐工                                          | 基 準 高 ▽ | ±30   | 図面の寸法表示箇所で測定。                                                     |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 厚 さ t   | －20   |                                                                   |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 幅 w     | －30   |                                                                   |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 高 さ h   | ±30   |                                                                   |                                                                                     |     |
|          |            |               |                         |    |                                                      | 延 長 L   | －50   |                                                                   |                                                                                     |     |

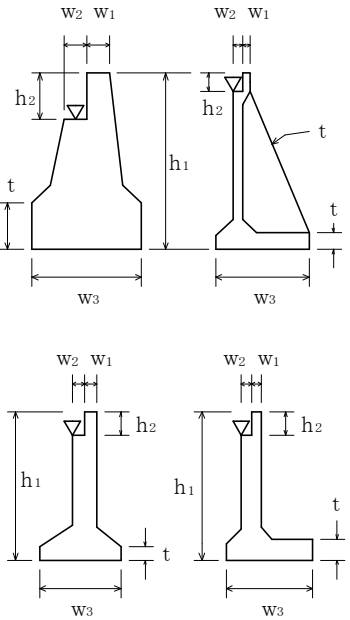
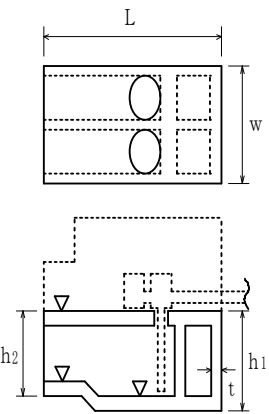
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編        | 章      | 節               | 条            | 枝番 | 工 種                 | 測 定 項 目                            | 規 格 値   | 測 定 基 準                                                    | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|----------|--------|-----------------|--------------|----|---------------------|------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6<br>河川編 | 5<br>堰 | 7<br>固定堰<br>本体工 | 8<br>9<br>10 |    | 堰本体工<br>水叩工<br>土砂吐工 | 基 準 高 ▽                            | ±30     | 基準高、幅、高さ、厚さは両端、施工継手箇所及び構造図の寸法表示箇所で測定。                      |   |     |
|          |        |                 |              |    |                     | 厚 さ t                              | －20     |                                                            |                                                                                      |     |
|          |        |                 |              |    |                     | 幅 w                                | －30     |                                                            |                                                                                      |     |
|          |        |                 |              |    |                     | 高 さ h                              | ±30     |                                                            |                                                                                      |     |
|          |        |                 |              |    |                     | 堰長<br>L                            | L < 20m | －50                                                        |                                                                                      |     |
|          |        |                 |              |    |                     |                                    | L ≥ 20m | －100                                                       |                                                                                      |     |
| 6<br>河川編 | 5<br>堰 | 8<br>魚道工        | 3            |    | 魚道本体工               | 基 準 高 ▽                            | ±30     | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  |     |
|          |        |                 |              |    |                     | 厚さ t <sub>1</sub> , t <sub>2</sub> | －20     |                                                            |                                                                                      |     |
|          |        |                 |              |    |                     | 幅 w                                | －30     |                                                            |                                                                                      |     |
|          |        |                 |              |    |                     | 高さ h <sub>1</sub> , h <sub>2</sub> | －30     |                                                            |                                                                                      |     |
|          |        |                 |              |    |                     | 延 長 L                              | －200    |                                                            |                                                                                      |     |
|          |        |                 |              |    |                     |                                    |         |                                                            |                                                                                      |     |

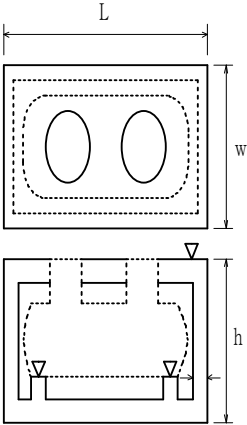
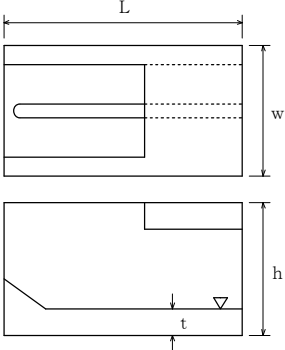
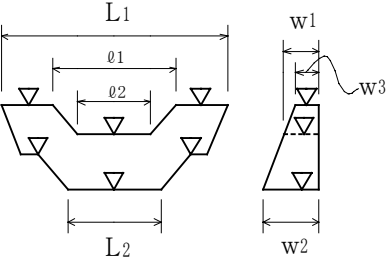
出来形管理基準及び規格値

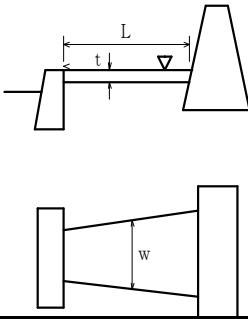
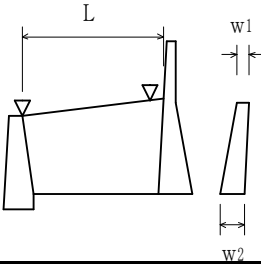
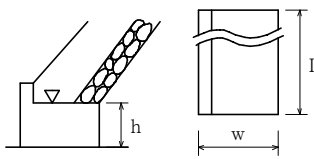
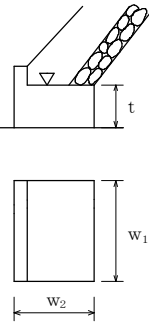
単位：mm

| 編        | 章         | 節           | 条 | 枝番 | 工 種    | 測 定 項 目               | 規 格 値    | 測 定 基 準                             | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|----------|-----------|-------------|---|----|--------|-----------------------|----------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6<br>河川編 | 5<br>堰    | 9<br>管理橋下部工 | 2 |    | 管理橋橋台工 | 基 準 高 $\nabla$        | $\pm 20$ | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は図面の寸法表示箇所で測定。 |   |     |
|          |           |             |   |    |        | 厚 さ $t$               | $-20$    |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        | 天 端 幅 $w_1$<br>(橋軸方向) | $-10$    |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        | 天 端 幅 $w_2$<br>(橋軸方向) | $-10$    |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        | 敷 幅 $w_3$<br>(橋軸方向)   | $-50$    |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        | 高 さ $h_1$             | $-50$    |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        | 胸壁の高さ $h_2$           | $-30$    |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        | 天 端 長 $l_1$           | $-50$    |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        | 敷 長 $l_2$             | $-50$    |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        | 胸壁間距離 $l$             | $\pm 30$ |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        | 支 点 長 及 び<br>中心線の変 化  | $\pm 50$ |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        |                       |          |                                     |                                                                                      |     |
| 6<br>河川編 | 6<br>排水機場 | 4<br>機場本体工  | 6 |    | 本体工    | 基 準 高 $\nabla$        | $\pm 30$ | 図面の表示箇所で測定。                         |  |     |
|          |           |             |   |    |        | 厚 さ $t$               | $-20$    |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        | 幅 $w$                 | $-30$    |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        | 高さ $h_1, h_2$         | $\pm 30$ |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        | 延 長 $L$               | $-50$    |                                     |                                                                                      |     |
|          |           |             |   |    |        |                       |          |                                     |                                                                                      |     |

出来形管理基準及び規格値

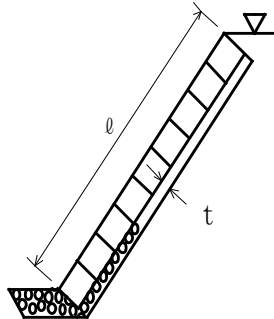
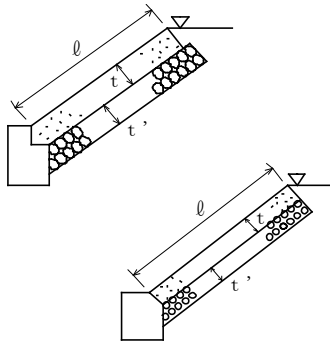
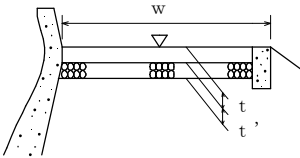
単位：mm

| 編        | 章            | 節          | 条 | 枝番 | 工 種             | 測 定 項 目                               | 規 格 値 | 測 定 基 準         | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|----------|--------------|------------|---|----|-----------------|---------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6<br>河川編 | 6<br>排水機場    | 4<br>機場本体工 | 7 |    | 燃料貯油槽工          | 基 準 高 ▽                               | ±30   | 図面の表示箇所で測定。     |    |     |
|          |              |            |   |    |                 | 厚 さ t                                 | －20   |                 |                                                                                       |     |
|          |              |            |   |    |                 | 幅 w                                   | －30   |                 |                                                                                       |     |
|          |              |            |   |    |                 | 高 さ h                                 | ±30   |                 |                                                                                       |     |
|          |              |            |   |    |                 | 延 長 L                                 | －50   |                 |                                                                                       |     |
|          |              |            |   |    |                 |                                       |       |                 |                                                                                       |     |
| 6<br>河川編 | 6<br>排水機場    | 5<br>沈砂池工  | 7 |    | コンクリート床版工       | 基 準 高 ▽                               | ±30   | 図面の表示箇所で測定。     |   |     |
|          |              |            |   |    |                 | 厚 さ t                                 | －20   |                 |                                                                                       |     |
|          |              |            |   |    |                 | 幅 w                                   | －30   |                 |                                                                                       |     |
|          |              |            |   |    |                 | 高 さ h                                 | ±30   |                 |                                                                                       |     |
|          |              |            |   |    |                 | 延 長 L                                 | －50   |                 |                                                                                       |     |
|          |              |            |   |    |                 |                                       |       |                 |                                                                                       |     |
| 6<br>河川編 | 7<br>床止め・床固め | 4<br>床止め工  | 6 |    | 本体工<br>(床固め本体工) | 基 準 高 ▽                               | ±30   | 図面に表示してある箇所で測定。 |  |     |
|          |              |            |   |    |                 | 天 端 幅 w <sub>1</sub> , w <sub>3</sub> | －30   |                 |                                                                                       |     |
|          |              |            |   |    |                 | 堤 幅 w <sub>2</sub>                    | －30   |                 |                                                                                       |     |
|          |              |            |   |    |                 | 堤 長 L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub>   | －100  |                 |                                                                                       |     |
|          |              |            |   |    |                 | 水通し幅 l <sub>1</sub> , l <sub>2</sub>  | ±50   |                 |                                                                                       |     |
|          |              |            |   |    |                 |                                       |       |                 |                                                                                       |     |

| 編                  | 章            | 節          | 条 | 枝番 | 工 種           | 測 定 項 目        | 規 格 値    | 測 定 基 準                                                                                             | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|--------------------|--------------|------------|---|----|---------------|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6<br>河川<br>編       | 7<br>床止め・床固め | 4<br>床止め工  | 8 |    | 水叩工           | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 30$ | 基準高、幅、延長は図面に表示してある箇所で測定。<br>厚さは目地及びその中間点で測定。                                                        |    |     |
|                    |              |            |   |    |               | 厚 さ t          | -30      |                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                    |              |            |   |    |               | 幅 w            | -100     |                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                    |              |            |   |    |               | 延 長 L          | -100     |                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                    |              |            |   |    |               |                |          |                                                                                                     |                                                                                       |     |
| 6<br>河川<br>編       | 7<br>床止め・床固め | 5<br>床固め工  | 6 |    | 側壁工           | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 30$ | 1. 図面の寸法表示箇所で測定。<br>2. 上記以外の測定箇所の標準は、天端幅・天端高で各測点及びジョイント毎に測定。<br>3. 長さは、天端中心線の水平延長、又は、測点に直角な水平延長を測定。 |    |     |
|                    |              |            |   |    |               | 天 端 幅 $w_1$    | -30      |                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                    |              |            |   |    |               | 堤 幅 $w_2$      | -30      |                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                    |              |            |   |    |               | 長 さ L          | -100     |                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                    |              |            |   |    |               |                |          |                                                                                                     |                                                                                       |     |
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 1<br>堤防・護岸   | 5<br>護岸基礎工 | 5 |    | 場所打コンクリート工    | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 30$ | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。                                        |   |     |
|                    |              |            |   |    |               | 幅 w            | -30      |                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                    |              |            |   |    |               | 高 さ h          | -30      |                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                    |              |            |   |    |               | 延 長 L          | -200     |                                                                                                     |                                                                                       |     |
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 1<br>堤防・護岸   | 5<br>護岸基礎工 | 6 |    | 海岸コンクリートブロック工 | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 50$ | ブロック個数40個につき1ヶ所の割で測定。基準高、延長は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。            |  |     |
|                    |              |            |   |    |               | ブロック厚 t        | -20      |                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                    |              |            |   |    |               | ブロック縦幅 $w_1$   | -20      |                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                    |              |            |   |    |               | ブロック横幅 $w_2$   | -20      |                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                    |              |            |   |    |               | 延 長 L          | -200     |                                                                                                     |                                                                                       |     |
|                    |              |            |   |    |               |                |          |                                                                                                     |                                                                                       |     |

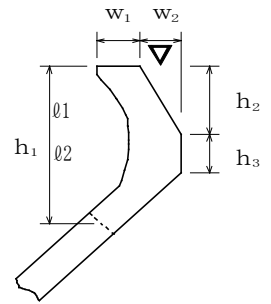
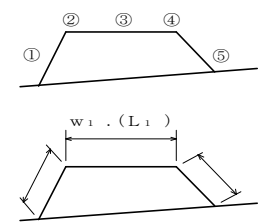
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                  | 章              | 節              | 条 | 枝番 | 工 種               | 測 定 項 目  |       | 規 格 値   | 測 定 基 準                                                                                                                      | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|--------------------|----------------|----------------|---|----|-------------------|----------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 1<br>堤防・<br>護岸 | 6<br>護岸<br>工   | 4 |    | 海岸コンクリートブ<br>ロック工 | 基 準 高 ▽  |       | ±50     | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につ<br>き2ヶ所。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理<br>要領（案）」の規定による測点の管理<br>方法を用いることができる。 |    |     |
|                    |                |                |   |    |                   | 法長ℓ      | ℓ<5m  | -100    |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   |          | ℓ≥5m  | ℓ×（-2%） |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   | 厚 さ t    |       | -50     |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   | 延 長 L    |       | -200    |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   |          |       |         |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 1<br>堤防・<br>護岸 | 6<br>護岸<br>工   | 5 |    | コンクリート被覆工         | 基 準 高 ▽  |       | ±50     | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（または50m）以下のものは1施工箇所につ<br>き2ヶ所。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理<br>要領（案）」の規定による測点の管理<br>方法を用いることができる。 |   |     |
|                    |                |                |   |    |                   | 法長ℓ      | ℓ<3m  | -50     |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   |          | ℓ≥3m  | -100    |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   | 厚さ t     | t<100 | -20     |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   |          | t≥100 | -30     |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   | 裏込材厚 t'  |       | -50     |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   | 延 長 L    |       | -200    |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   |          |       |         |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 1<br>堤防・<br>護岸 | 8<br>天端被<br>覆工 | 2 |    | コンクリート被覆工         | 基 準 高 ▽  |       | ±50     | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につ<br>き2ヶ所。                                                             |  |     |
|                    |                |                |   |    |                   | 幅 w      |       | -50     |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   | 厚 さ t    |       | -10     |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   | 基 礎 厚 t' |       | -45     |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   | 延 長 L    |       | -200    |                                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                |                |   |    |                   |          |       |         |                                                                                                                              |                                                                                       |     |

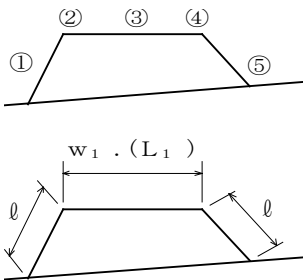
出来形管理基準及び規格値

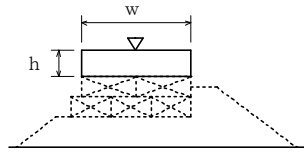
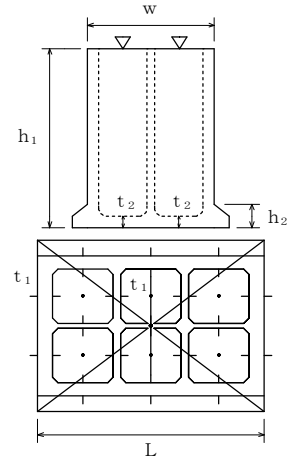
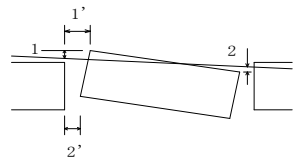
単位：mm

| 編                  | 章               | 節          | 条 | 枝番 | 工 種 |  | 測 定 項 目                                                     |                 | 規 格 値      | 測 定 基 準                                                                         | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要                      |                                                                                     |  |
|--------------------|-----------------|------------|---|----|-----|--|-------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 1<br>堤防・<br>護岸  | 9<br>波返工   | 3 |    | 波返工 |  | 基 準 高 ▽                                                     |                 | ±50        | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。                    |  |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  | 幅 w <sub>1</sub> , w <sub>2</sub>                           |                 | −30        |                                                                                 |                                                                                     |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  | 高さ h<3m<br>h <sub>1</sub> , h <sub>2</sub> , h <sub>3</sub> |                 | −50        |                                                                                 |                                                                                     |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  | 高さ h≥3m<br>h <sub>1</sub> , h <sub>2</sub> , h <sub>3</sub> |                 | −100       |                                                                                 |                                                                                     |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  | 延 長 L                                                       |                 | −200       |                                                                                 |                                                                                     |                          |                                                                                     |  |
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 2<br>突堤・<br>人工岬 | 4<br>突堤基礎工 | 4 |    | 捨石工 |  | 基準<br>高<br>▽                                                |                 | 本 均 し      |                                                                                 | ±50                                                                                 | 施工延長10mにつき、1測点当たり5点以上測定。 |  |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  |                                                             |                 | 表 面 均 し    |                                                                                 | ±100                                                                                |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  |                                                             |                 | 荒均し        | 異形ブ<br>ロック据<br>付面<br>（乱積）<br>の高さ                                                | ±500                                                                                |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  |                                                             |                 |            | 異形ブ<br>ロック据<br>付面<br>（乱積）<br>以外の高                                               | ±300                                                                                |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  |                                                             |                 | 被覆<br>均し   | 異形ブ<br>ロック据<br>付面（乱<br>積）の高<br>さ                                                | ±500                                                                                |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  | 異形ブ<br>ロック据<br>付面（乱<br>積）以外<br>の高                           | ±300            |            |                                                                                 |                                                                                     |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  | 法 長 l                                                       |                 | −100       | 幅は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所、延長はセンターライン及び表裏法肩。 |                                                                                     |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  | 天 端 幅 w <sub>1</sub>                                        |                 | −100       |                                                                                 |                                                                                     |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  | 天 端 延 長 L <sub>1</sub>                                      |                 | −200       |                                                                                 |                                                                                     |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  | 7<br>河川<br>海岸<br>編                                          | 2<br>突堤・<br>人工岬 | 4<br>突堤基礎工 | 5                                                                               |                                                                                     |                          |                                                                                     |  |
| 延 長 L              |                 | −500       |   |    |     |  |                                                             |                 |            |                                                                                 |                                                                                     |                          |                                                                                     |  |
|                    |                 |            |   |    |     |  |                                                             |                 |            |                                                                                 |                                                                                     |                          |                                                                                     |  |

出来形管理基準及び規格値

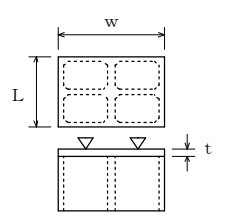
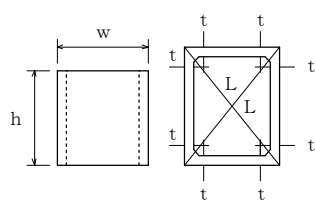
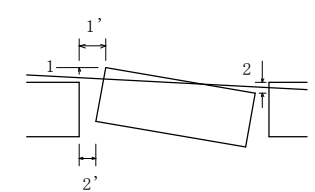
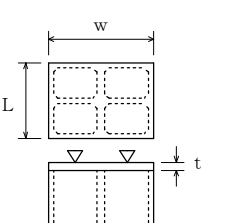
単位：mm

| 編                            | 章                | 節                | 条 | 枝番 | 工 種 | 測 定 項 目                |                                | 規 格 値          | 測 定 基 準                                                                                         | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|------------------------------|------------------|------------------|---|----|-----|------------------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7<br>河川<br>海岸<br>編           | 2<br>突堤・人工岬      | 5<br>突堤本<br>体工   | 2 |    | 捨石工 | 基準<br>高▽               | 異形ブロック据<br>付面<br>（乱積）の高さ       | ±500           | 施工延長10mにつき、1測点当たり5<br>点以上測定。                                                                    |  |     |
|                              |                  |                  |   |    |     |                        | 異形ブロック据<br>付面<br>（乱積）以外の<br>高さ | ±300           |                                                                                                 |                                                                                     |     |
|                              |                  |                  |   |    |     | 法 長 ℓ                  |                                | －100           | 幅は施工延長40m（測点間隔25mの場<br>合は50m）につき1ヶ所、延長40m<br>（又は50m）以下のものは1施工箇所<br>につき2ヶ所、延長はセンターライン<br>及び表裏法肩。 |                                                                                     |     |
|                              |                  |                  |   |    |     | 天 端 幅 w <sub>1</sub>   |                                | －100           |                                                                                                 |                                                                                     |     |
|                              |                  |                  |   |    |     | 天 端 延 長 L <sub>1</sub> |                                | －200           |                                                                                                 |                                                                                     |     |
|                              |                  |                  |   |    |     |                        |                                |                |                                                                                                 |                                                                                     |     |
|                              |                  |                  |   |    |     | 7<br>河川<br>海岸<br>編     | 2<br>突堤・人工岬                    | 5<br>突堤本<br>体工 | 5                                                                                               |                                                                                     |     |
| （層積）<br>ブロック<br>規格26 t<br>以上 | ±500             |                  |   |    |     |                        |                                |                |                                                                                                 |                                                                                     |     |
| （乱<br>積）                     | ±ブロックの高さの<br>1/2 |                  |   |    |     |                        |                                |                |                                                                                                 |                                                                                     |     |
| 天 端 幅 w                      |                  | －ブロックの高さの<br>1/2 |   |    |     |                        |                                |                |                                                                                                 |                                                                                     |     |
| 天 端 延 長 L                    |                  | －ブロックの高さの<br>1/2 |   |    |     |                        |                                |                |                                                                                                 |                                                                                     |     |
|                              |                  |                  |   |    |     |                        |                                |                |                                                                                                 |                                                                                     |     |
| 7<br>河川<br>海岸<br>編           | 2<br>突堤・人工岬      | 5<br>突堤本<br>体工   | 9 |    | 石枠工 |                        |                                |                |                                                                                                 | 基 準 高 ▽                                                                             |     |
|                              |                  |                  |   |    |     | 厚 さ t                  |                                | －50            |                                                                                                 |                                                                                     |     |
|                              |                  |                  |   |    |     | 高<br>さ<br>h            | h < 3m                         | －50            |                                                                                                 |                                                                                     |     |
|                              |                  |                  |   |    |     |                        | h ≥ 3m                         | －100           |                                                                                                 |                                                                                     |     |
|                              |                  |                  |   |    |     | 延 長 L                  |                                | －200           | 1 施工箇所毎                                                                                         |                                                                                     |     |
|                              |                  |                  |   |    |     |                        |                                |                |                                                                                                 |                                                                                     |     |

| 編                  | 章               | 節              | 条  | 枝番 | 工 種                | 測 定 項 目                               |        | 規 格 値                       | 測 定 基 準                                                      | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|--------------------|-----------------|----------------|----|----|--------------------|---------------------------------------|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 2<br>突堤・人工<br>岬 | 5<br>突堤本<br>体工 | 10 |    | 場所打コンクリート<br>工     | 基 準 高 ▽                               |        | ±30                         | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |    |     |
|                    |                 |                |    |    |                    | 幅 w                                   |        | −30                         |                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                    | 高 さ h                                 |        | −30                         |                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                    | 延 長 L                                 |        | −200                        |                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                    |                                       |        |                             |                                                              |                                                                                       |     |
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 2<br>突堤・人工<br>岬 | 5<br>突堤本<br>体工 | 11 | 1  | ケーソン工<br>（ケーソン工製作） | バ<br>ラ<br>ス<br>ト<br>の<br>基<br>準<br>高▽ | 砕 石、砂  | ±100                        | 各室中央部1ヶ所                                                     |    |     |
|                    |                 |                |    |    |                    |                                       | コンクリート | ±50                         |                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                    | 壁 厚 t1                                |        | ±10                         | 底版完成時、各壁1ヶ所                                                  |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                    | 幅 w                                   |        | +30, −10                    | 各層完成時に中央部及び底版と天端は両端                                          |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                    | 高 さ h1                                |        | +30, −10                    | 完成時、四隅                                                       |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                    | 長 さ L                                 |        | +30, −10                    | 各層完成時に中央部及び底版と天端は両端                                          |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                    | 底版厚さ t2                               |        | +30, −10                    | 底版完成時、各室中央部1ヶ所                                               |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                    | フーチング高さ h2                            |        | +30, −10                    | 底版完成時、四隅                                                     |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                    |                                       |        |                             |                                                              |                                                                                       |     |
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 2<br>突堤・人工<br>岬 | 5<br>突堤本<br>体工 | 11 | 2  | ケーソン工<br>（ケーソン工据付） | 法線に対する出入<br>1、2                       |        | ケーソン重量2000 t<br>未満<br>±100  | 据付完了後、両端2ヶ所                                                  |  |     |
|                    |                 |                |    |    |                    |                                       |        | ケーソン重量2000 t<br>以上<br>±150  |                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                    | 据付目地間隔<br>1'、2'                       |        | ケーソン重量2000 t<br>未満<br>100以下 | 据付完了後、天端2ヶ所                                                  |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                    |                                       |        | ケーソン重量2000 t<br>以上<br>200以下 |                                                              |                                                                                       |     |

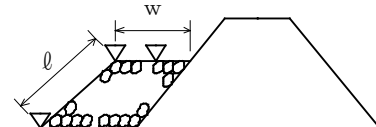
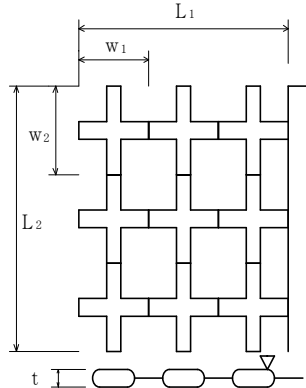
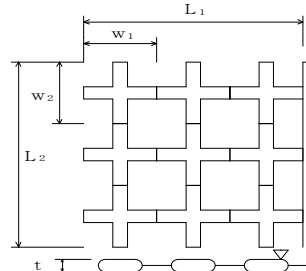
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                  | 章               | 節              | 条  | 枝番 | 工 種                                               | 測 定 項 目             |     | 規 格 値    | 測 定 基 準                | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|--------------------|-----------------|----------------|----|----|---------------------------------------------------|---------------------|-----|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 2<br>突堤・人工<br>岬 | 5<br>突堤本<br>体工 | 11 | 3  | ケーソン工<br>(突堤上部工)<br>場所打コンクリート<br>海岸コンクリートブ<br>ロック | 基準<br>高▽            | 陸 上 | ±30      | 1室につき1ヶ所(中心)           |    |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   |                     | 水 中 | ±50      |                        |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   | 厚 さ t               |     | ±30      |                        |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   | 幅 w                 |     | ±30      |                        |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   | 長 さ L               |     | ±30      |                        |                                                                                       |     |
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 2<br>突堤・人工<br>岬 | 5<br>突堤本<br>体工 | 12 | 1  | セルラー工<br>(セルラー工製作)                                | 壁 厚 t               |     | ±10      | 型枠取外し後全数               |    |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   | 幅 w                 |     | +20, -10 |                        |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   | 高 さ h               |     | +20, -10 |                        |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   | 長 さ L               |     | +20, -10 |                        |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   |                     |     |          |                        |                                                                                       |     |
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 2<br>突堤・人工<br>岬 | 5<br>突堤本<br>体工 | 12 | 2  | セルラー工<br>(セルラー工据付)                                | 法線に対する<br>出入 1、2    |     | ±50      | 据付後ブロック1個に2ヶ所(各段<br>毎) |   |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   | 隣接ブロックと<br>の間隔1'、2' |     | 50以下     |                        |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   |                     |     |          |                        |                                                                                       |     |
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 2<br>突堤・人工<br>岬 | 5<br>突堤本<br>体工 | 12 | 3  | セルラー工<br>(突堤上部工)<br>場所打コンクリート<br>海岸コンクリートブ<br>ロック | 基準<br>高▽            | 陸 上 | ±30      | 1室につき1ヶ所(中心)           |  |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   |                     | 水 中 | ±50      |                        |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   | 厚 さ t               |     | ±30      |                        |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   | 幅 w                 |     | ±30      |                        |                                                                                       |     |
|                    |                 |                |    |    |                                                   | 長 さ L               |     | ±30      |                        |                                                                                       |     |

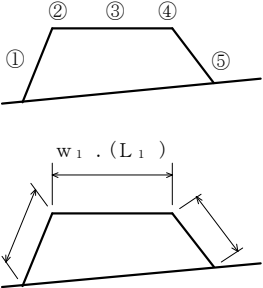
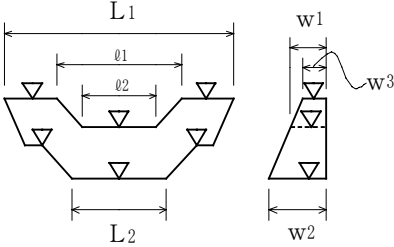
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編                    | 章           | 節         | 条                 | 枝番 | 工 種     | 測 定 項 目            |                      | 規 格 値     | 測 定 基 準                  | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要       |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
|----------------------|-------------|-----------|-------------------|----|---------|--------------------|----------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 7<br>河川<br>海岸<br>編   | 2<br>突堤・人工岬 | 6<br>根固め工 | 2                 |    | 捨石工     | 基準高▽               | 異形ブロック据付面<br>（乱積）の高さ | ±500      | 施工延長10mにつき、1測点当たり5点以上測定。 |  |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
|                      |             |           |                   |    |         |                    | 異形ブロック据付面（乱積）以外の高さ   | ±300      |                          |                                                                                     |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
|                      |             |           |                   |    |         | 法 長 $l$            |                      | -100      |                          |                                                                                     |           | 幅は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所、延長はセンターライン及び表裏法肩。 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
|                      |             |           |                   |    |         | 天 端 幅 $w$          |                      | -100      |                          |                                                                                     |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
|                      |             |           |                   |    |         | 天 端 延 長 $L$        |                      | -200      |                          |                                                                                     |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
|                      |             |           |                   |    |         |                    |                      |           |                          |                                                                                     |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
|                      |             |           |                   |    |         | 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 2<br>突堤・人工岬          | 6<br>根固め工 |                          |                                                                                     |           | 3                                                                               |  | 根固めブロック工 | 基準高▽                                                         | 層 積                                                                                   | ±300 | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  |
| 乱 積                  | ± $t / 2$   |           |                   |    |         |                    |                      |           |                          |                                                                                     |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
| 厚 さ $t$              |             | -20       | 幅、厚さは40個につき1ヶ所測定。 |    |         |                    |                      |           |                          |                                                                                     |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
| 幅<br>$w_1$<br>$w_2$  | 層 積         | -20       |                   |    |         |                    |                      |           |                          |                                                                                     |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
|                      | 乱 積         | - $t / 2$ |                   |    |         |                    |                      |           |                          |                                                                                     |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
| 延長<br>$L_1$<br>$L_2$ | 層 積         | -200      | 1施工箇所毎            |    |         |                    |                      |           |                          |                                                                                     |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
|                      | 乱 積         | - $t / 2$ |                   |    |         |                    |                      |           |                          |                                                                                     |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
| 7<br>河川<br>海岸<br>編   | 2<br>突堤・人工岬 | 7<br>消波工  | 3                 |    | 消波ブロック工 |                    |                      |           | 基準高▽                     | 層 積                                                                                 | ±300      |                                                                                 |  |          | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所。延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  |      |                                                              |                                                                                      |
|                      |             |           |                   |    |         |                    |                      |           |                          | 乱 積                                                                                 | ± $t / 2$ |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
|                      |             |           |                   |    |         |                    |                      |           | 厚 さ $t$                  |                                                                                     | -20       |                                                                                 |  |          | 幅、厚さは40個につき1ヶ所測定。                                            |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
|                      |             |           |                   |    |         | 幅 $w_1, w_2$       |                      | -20       |                          |                                                                                     |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |
|                      |             |           |                   |    |         | 延長 $L_1, L_2$      |                      | -200      |                          |                                                                                     |           |                                                                                 |  |          |                                                              |                                                                                       |      |                                                              |                                                                                      |

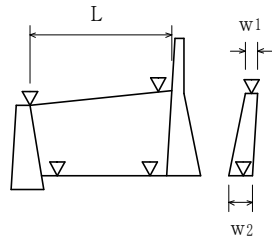
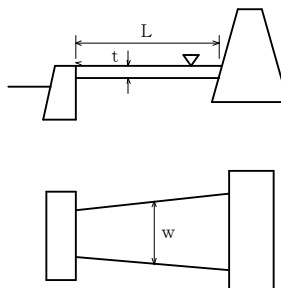
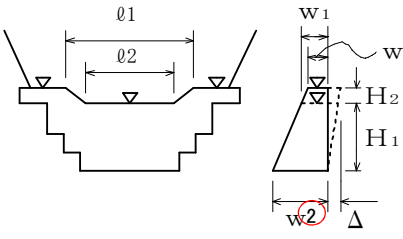
出来形管理基準及び規格値

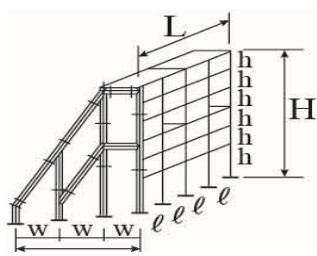
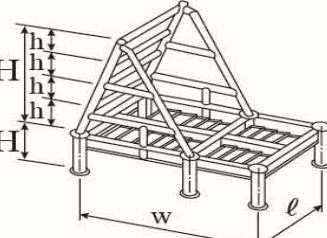
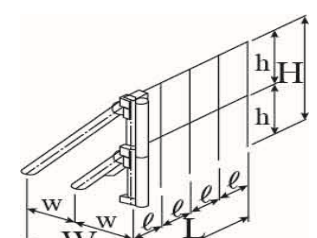
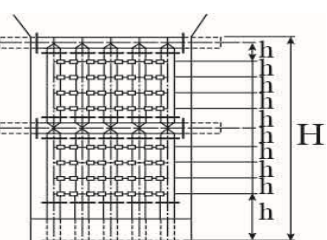
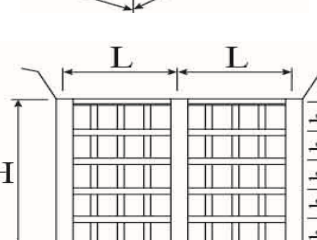
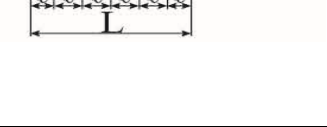
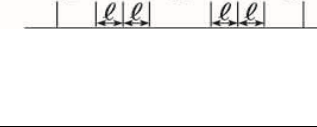
単位：mm

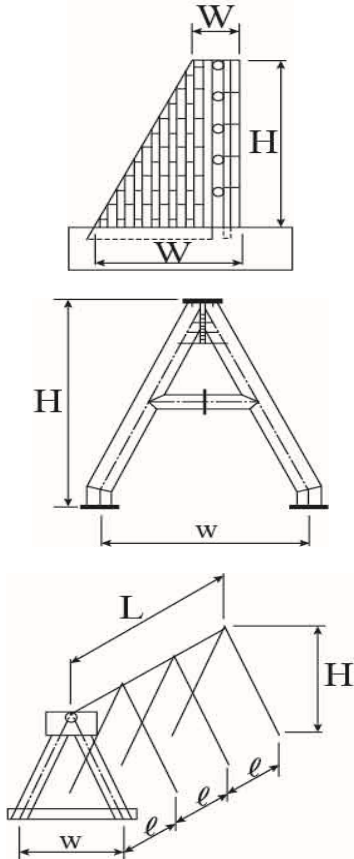
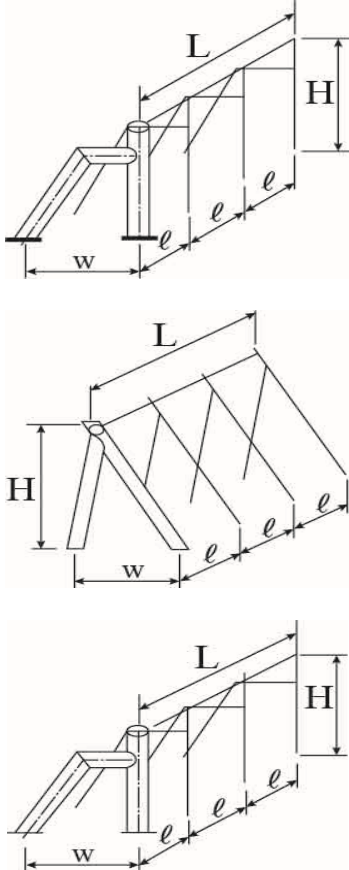
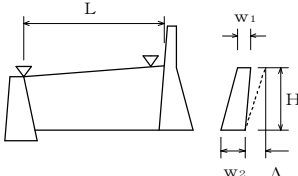
| 編                  | 章                                           | 節                              | 条 | 枝番 | 工 種         | 測 定 項 目                            | 規 格 値                                             | 測 定 基 準                                                                                                                     | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|--------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---|----|-------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7<br>河川<br>海岸<br>編 | 3<br>海域<br>堤防（<br>人工リ<br>ーフ、<br>離岸堤、<br>潜堤） | 3<br>海域<br>堤基礎<br>工            | 3 |    | 捨石工         | 本 均 し                              | ±50                                               | 施工延長10mにつき、1測点当たり5点以上測定。                                                                                                    |    |     |
|                    |                                             |                                |   |    |             | 基準高▽<br>荒均し<br>異形ブロック付面(乱積)の<br>高さ | ±500                                              |                                                                                                                             |                                                                                       |     |
|                    |                                             |                                |   |    |             |                                    | ±300                                              |                                                                                                                             |                                                                                       |     |
|                    |                                             |                                |   |    |             | 被覆均し<br>異形ブロック付面(乱積)の<br>高さ        | ±500                                              |                                                                                                                             |                                                                                       |     |
|                    |                                             |                                |   |    |             |                                    | ±300                                              |                                                                                                                             |                                                                                       |     |
|                    |                                             |                                |   |    |             | 法 長 $l$                            | -100                                              |                                                                                                                             |                                                                                       |     |
|                    |                                             |                                |   |    |             | 天 端 幅 $w_1$                        | -100                                              |                                                                                                                             |                                                                                       |     |
|                    |                                             |                                |   |    |             | 天 端 延 長 $L_1$                      | -200                                              |                                                                                                                             |                                                                                       |     |
| 8<br>砂防<br>編       | 1<br>砂防<br>堰堤                               | 3<br>工場<br>製作工                 | 4 |    | 鋼製堰堤仮設材製作工  | 部 材<br>部材長 $l$ (m)                 | $\pm 3 \cdots l \leq 10$<br>$\pm 4 \cdots l > 10$ | 図面の寸法表示箇所にて測定。                                                                                                              |                                                                                       |     |
|                    |                                             |                                |   |    |             |                                    |                                                   |                                                                                                                             |                                                                                       |     |
| 8<br>砂防<br>編       | 1<br>砂防<br>堰堤                               | 8<br>コン<br>クリ<br>ート<br>堰堤<br>工 | 4 |    | コンクリート堰堤本体工 | 基 準 高 ▽                            | ±30                                               | 図面の表示箇所にて測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定により管理を行う場合は、堤長の変化点で測定。 |  |     |
|                    |                                             |                                |   |    |             | 天端部<br>堤 幅 $w_1, w_3, w_2$         | -30                                               |                                                                                                                             |                                                                                       |     |
|                    |                                             |                                |   |    |             | 水通しの幅 $l_1, l_2$                   | ±50                                               |                                                                                                                             |                                                                                       |     |
|                    |                                             |                                |   |    |             | 堤 長 $L_1, L_2$                     | -100                                              |                                                                                                                             |                                                                                       |     |
|                    |                                             |                                |   |    |             |                                    |                                                   |                                                                                                                             |                                                                                       |     |

出来形管理基準及び規格値

単位：mm

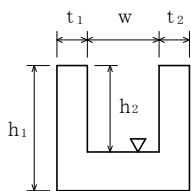
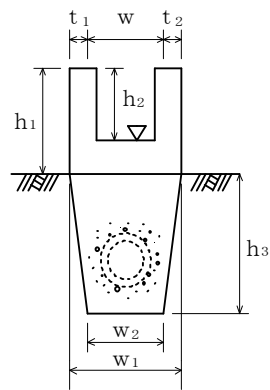
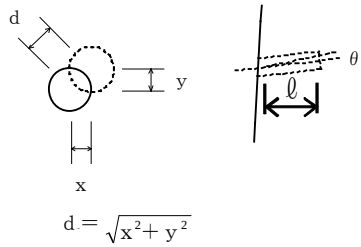
| 編        | 章         | 節              | 条 | 枝番 | 工 種               |  | 測 定 項 目                           |                                     | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                           | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要                                                                                  |  |  |  |
|----------|-----------|----------------|---|----|-------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 8<br>砂防編 | 1<br>砂防堰堤 | 8<br>コンクリート堰堤工 | 6 |    | コンクリート側壁工         |  | 基 準 高 ▽                           |                                     | ±30   | 1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br>2. 上記以外の測定箇所標準は、天端幅・天端高で各測点及びジョイント毎に測定。<br>3. 長さは、天端中心線の水平延長、又は、測点に直角な水平延長を測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、堤長の変化点で測定。 |  |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  | 幅 w <sub>1</sub> , w <sub>2</sub> |                                     | −30   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  | 長 さ L                             |                                     | −100  |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  |                                   |                                     |       |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
| 8<br>砂防編 | 1<br>砂防堰堤 | 8<br>コンクリート堰堤工 | 8 |    | 水叩工               |  | 基 準 高 ▽                           |                                     | ±30   | 基準高、幅、延長は図面に表示してある箇所測定。<br>厚さは目地及びその中間点で測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、堤長の変化点で測定。                                                        |  |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  | 幅 w                               |                                     | −100  |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  | 厚 さ t                             |                                     | −30   |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  | 延 長 L                             |                                     | −100  |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  |                                   |                                     |       |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
| 8<br>砂防編 | 1<br>砂防堰堤 | 9<br>鋼製堰堤工     | 5 | 1  | 鋼製堰堤本体工<br>(不透過型) |  | 水通し部                              | 堤 高 ▽                               |       | ±50                                                                                                                                                                                                               | 1. 図面の表示箇所測定する。<br>2. ダブルウォール構造の場合は、堤高、幅、袖高は+の規格値は適用しない。                            |  |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  |                                   | 長 さ l <sub>1</sub> , l <sub>2</sub> |       | ±100                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  |                                   | 幅 w <sub>1</sub> , w <sub>3</sub>   |       | ±50                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  |                                   | 下流側倒れ Δ                             |       | ±0.02H <sub>1</sub>                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  | 袖部                                | 袖 高 ▽                               |       | ±50                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  |                                   | 幅 w <sub>2</sub>                    |       | ±50                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  |                                   | 下流側倒れ Δ                             |       | ±0.02H <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |
|          |           |                |   |    |                   |  |                                   |                                     |       |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |

| 編                | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種              | 測 定 項 目                                                                               | 規 格 値                                                                                 | 測 定 基 準          | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8<br>砂<br>防<br>編 | 1<br>砂<br>防<br>堰<br>堤 | 9<br>鋼<br>製<br>堰<br>堤<br>工 | 5 | 2  | 鋼製堰堤本体工<br>(透過型) | 堤長 L                                                                                  | ±50                                                                                   | 図面の寸法表示箇<br>所で測定 |  |     |
|                  |                       |                            |   |    |                  | 堤長 ℓ                                                                                  | ±10                                                                                   |                  |                                                                                     |     |
|                  |                       |                            |   |    |                  | 堤幅 W                                                                                  | ±30                                                                                   |                  |                                                                                     |     |
|                  |                       |                            |   |    |                  | 堤幅 w                                                                                  | ±10                                                                                   |                  |                                                                                     |     |
|                  |                       |                            |   |    |                  | 高さ H                                                                                  | ±10                                                                                   |                  |                                                                                     |     |
|                  |                       |                            |   |    |                  | 高さ h                                                                                  | ±10                                                                                   |                  |                                                                                     |     |
|                  |                       |                            |   |    |                  |                                                                                       |                                                                                       |                  |                                                                                     |     |
|                  |                       |                            |   |    |                  |   |   |                  |                                                                                     |     |
|                  |                       |                            |   |    |                  |  |  |                  |                                                                                     |     |
|                  |                       |                            |   |    |                  |  |  |                  |                                                                                     |     |
| 次項に続く            |                       |                            |   |    |                  |                                                                                       |                                                                                       |                  |                                                                                     |     |

| 編        | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工                | 種              | 測 定 項 目     |              | 規 格 値                                                       | 測 定 基 準                                                                               | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |  |  |  |  |
|----------|-----------|------------|---|----|------------------|----------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--|--|
| 8<br>砂防編 | 1<br>砂防堰堤 | 9<br>鋼製堰堤工 | 5 |    | 鋼製堰堤本体工<br>(透過型) |                |             |              |                                                             |   |  |     |  |  |  |  |
|          |           |            |   |    |                  |                |             |              |                                                             |                                                                                       |                                                                                      |     |  |  |  |  |
|          |           |            |   |    |                  |                |             |              |                                                             |                                                                                       |                                                                                      |     |  |  |  |  |
|          |           |            |   |    |                  |                |             |              |                                                             |                                                                                       |                                                                                      |     |  |  |  |  |
| 8<br>砂防編 | 1<br>砂防堰堤 | 9<br>鋼製堰堤工 | 6 | 2  | 鋼製側壁工            | 堤 高 $\nabla$   |             | $\pm 50$     | 1. 図面に表示してある箇所で測定。<br>2. ダブルウォール構造の場合は、堤高、幅、袖高は+の規格値は適用しない。 |  |                                                                                      |     |  |  |  |  |
|          |           |            |   |    |                  | 長 さ L          |             | $\pm 100$    |                                                             |                                                                                       |                                                                                      |     |  |  |  |  |
|          |           |            |   |    |                  | 幅 $w_1, w_2$   |             | $\pm 50$     |                                                             |                                                                                       |                                                                                      |     |  |  |  |  |
|          |           |            |   |    |                  | 下流側倒れ $\Delta$ |             | $\pm 0.02 H$ |                                                             |                                                                                       |                                                                                      |     |  |  |  |  |
|          |           |            |   |    |                  | 高さ h           | $h < 3m$    | $-50$        |                                                             |                                                                                       |                                                                                      |     |  |  |  |  |
|          |           |            |   |    |                  |                | $h \geq 3m$ | $-100$       |                                                             |                                                                                       |                                                                                      |     |  |  |  |  |
|          |           |            |   |    |                  |                |             |              |                                                             |                                                                                       |                                                                                      |     |  |  |  |  |

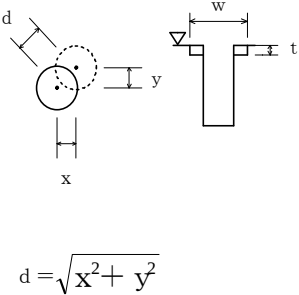
出来形管理基準及び規格値

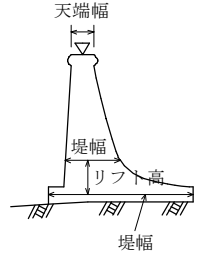
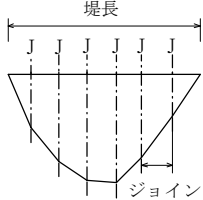
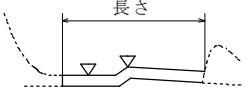
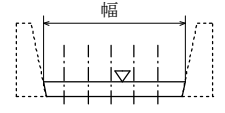
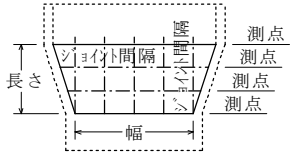
単位：mm

| 編        | 章         | 節           | 条 | 枝番 | 工 種       | 測 定 項 目        | 規 格 値       | 測 定 基 準                                                      | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|----------|-----------|-------------|---|----|-----------|----------------|-------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8<br>砂防編 | 2<br>流路   | 5<br>床固め工   | 8 |    | 魚道工       | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 30$    | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |    |     |
|          |           |             |   |    |           | 幅 $w$          | $-30$       |                                                              |                                                                                       |     |
|          |           |             |   |    |           | 高 さ $h_1, h_2$ | $-30$       |                                                              |                                                                                       |     |
|          |           |             |   |    |           | 厚 さ $t_1, t_2$ | $-20$       |                                                              |                                                                                       |     |
|          |           |             |   |    |           | 延 長 $L$        | $-200$      |                                                              |                                                                                       |     |
|          |           |             |   |    |           |                |             |                                                              |                                                                                       |     |
| 8<br>砂防編 | 3<br>斜面対策 | 6<br>山腹水路工  | 4 |    | 山腹明暗渠工    | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 30$    | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |   |     |
|          |           |             |   |    |           | 厚さ $t_1, t_2$  | $-20$       |                                                              |                                                                                       |     |
|          |           |             |   |    |           | 幅 $w$          | $-30$       |                                                              |                                                                                       |     |
|          |           |             |   |    |           | 幅 $w_1, w_2$   | $-50$       |                                                              |                                                                                       |     |
|          |           |             |   |    |           | 高さ $h_1, h_2$  | $-30$       |                                                              |                                                                                       |     |
|          |           |             |   |    |           | 深 さ $h_3$      | $-30$       |                                                              |                                                                                       |     |
|          |           |             |   |    |           | 延 長 $L$        | $-200$      |                                                              |                                                                                       |     |
|          |           |             |   |    |           |                |             |                                                              |                                                                                       |     |
| 8<br>砂防編 | 3<br>斜面対策 | 7<br>地下水排除工 | 4 |    | 集排水ボーリング工 | 削孔深さ $l$       | 設計値以上       | 全数                                                           |  |     |
|          |           |             |   |    |           | 配 置 誤 差 $d$    | 100         |                                                              |                                                                                       |     |
|          |           |             |   |    |           | せん孔方向 $\theta$ | $\pm 2.5$ 度 |                                                              |                                                                                       |     |
|          |           |             |   |    |           |                |             |                                                              |                                                                                       |     |

出来形管理基準及び規格値

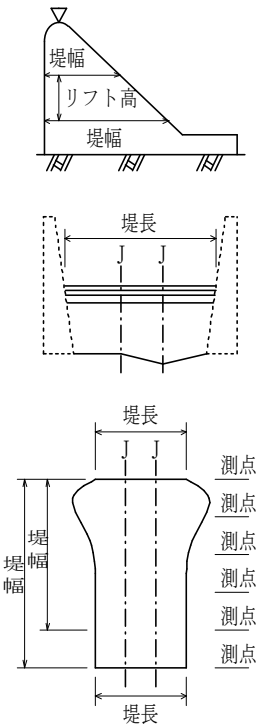
単位：mm

| 編        | 章         | 節           | 条 | 枝番 | 工 種  | 測 定 項 目   | 規 格 値            | 測 定 基 準                   | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|----------|-----------|-------------|---|----|------|-----------|------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8<br>砂防編 | 3<br>斜面対策 | 7<br>地下水排除工 | 5 |    | 集水井工 | 基 準 高 ▽   | ±50              | 全数測定。<br>偏心量は、杭頭と底面の差を測定。 |  |     |
|          |           |             |   |    |      | 偏 心 量 d   | 150              |                           |                                                                                     |     |
|          |           |             |   |    |      | 長 さ L     | －100             |                           |                                                                                     |     |
|          |           |             |   |    |      | 巻 立 て 幅 w | －50              |                           |                                                                                     |     |
|          |           |             |   |    |      | 巻立て厚さ t   | －30              |                           |                                                                                     |     |
|          |           |             |   |    |      |           |                  |                           |                                                                                     |     |
| 8<br>砂防編 | 3<br>斜面対策 | 9<br>抑止杭工   | 6 |    | 合成杭工 | 基 準 高 ▽   | ±50              | 全数測定。                     |                                                                                     |     |
|          |           |             |   |    |      | 偏 心 量 d   | D／4以内かつ<br>100以内 |                           |                                                                                     |     |
|          |           |             |   |    |      |           |                  |                           |                                                                                     |     |

| 編            | 章                         | 節                              | 条 | 枝番 | 工 種               | 測 定 項 目 | 規 格 値     | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                | 摘 要 |
|--------------|---------------------------|--------------------------------|---|----|-------------------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9<br>ダム<br>編 | 1<br>コン<br>クリ<br>ート<br>ダム | 4<br>ダム<br>コン<br>クリ<br>ート<br>工 |   |    | コンクリートダム工<br>(本体) | 天 端 高 ▽ | ±20       | 1. 図面の寸法表示箇所にて測定。<br>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントについて測定。<br>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br>（注）堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線又は、基準線との関係づけも含む）<br>③ジョイント間隔（横継目）は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br>④堤長は、天端中心線延長を測定。<br>3.<br>①越流堤頂部、天端仕上げなどの平坦性の測定方法は、監督職員の指示による。<br>②監査廊の敷高、幅、高さ、平坦性などの測定方法は監督職員の指示による。 | <br><br>J：ジョイント                                                                                  |     |
|              |                           |                                |   |    |                   | 天 端 幅   | ±20       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|              |                           |                                |   |    |                   | ジョイント間隔 | ±30       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|              |                           |                                |   |    |                   | リ フ ト 高 | ±50       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|              |                           |                                |   |    |                   | 堤 幅     | -30, +50  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|              |                           |                                |   |    |                   | 堤 長     | -100      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| 9<br>ダム<br>編 | 1<br>コン<br>クリ<br>ート<br>ダム | 4<br>ダム<br>コン<br>クリ<br>ート<br>工 |   |    | コンクリートダム工<br>(水叩) | 天 端 高 ▽ | ±20       | 1. 図面の寸法表示箇所にて測定。<br>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br>①天端高（敷高）、ジョイント間は各ジョイント、各測点の交点部を測定。<br>②長さは、各ジョイントごとに測定。<br>③幅は、各測点ごとに測定。<br>3. 水叩の平坦性の測定は監督職員の指示による。                                                                                                                                                                            | <br><br> |     |
|              |                           |                                |   |    |                   | ジョイント間隔 | ±30       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|              |                           |                                |   |    |                   | 幅       | ±40       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|              |                           |                                |   |    |                   | 長 さ     | -100, +60 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|              |                           |                                |   |    |                   |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |

## 出来形管理基準及び規格値

单位：mm

| 編            | 章                         | 節                              | 条 | 枝番 | 工 種                | 測 定 項 目 | 規 格 値    | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                   | 測 定 箇 所                                                                                               | 摘 要 |
|--------------|---------------------------|--------------------------------|---|----|--------------------|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9<br>ダム<br>編 | 1<br>コン<br>クリ<br>ート<br>ダム | 4<br>ダム<br>コン<br>クリ<br>ート<br>工 |   |    | コンクリートダム工<br>(副ダム) | 天 端 高 ▽ | ±20      | 1. 図面の寸法表示箇所にて測定。<br>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br>①天端高は、各ジョイントごとに測定。<br>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて3リフトごとに測定。<br>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。(堤幅は、中心線又は、基準線との関係づけも含む)<br>③ジョイント間隔は、3リフトごとと上流端、下流端を対象に測定。<br>④堤長は、各測点ごとに測定。 |  <p>J : ジョイント</p> |     |
|              |                           |                                |   |    |                    | ジョイント間隔 | ±30      |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |     |
|              |                           |                                |   |    |                    | リ フ ト 高 | ±50      |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |     |
|              |                           |                                |   |    |                    | 堤 幅     | -30, +50 |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |     |
|              |                           |                                |   |    |                    | 堤 長     | ±40      |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |     |
|              |                           |                                |   |    |                    |         |          |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |     |

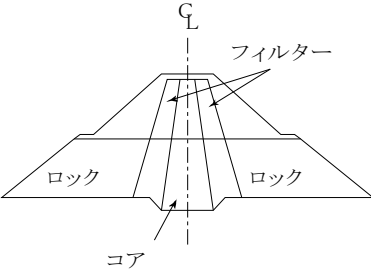
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編            | 章                         | 節                              | 条 | 枝番 | 工 種                | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                             | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|--------------|---------------------------|--------------------------------|---|----|--------------------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 9<br>ダム<br>編 | 1<br>コン<br>クリ<br>ート<br>ダム | 4<br>ダム<br>コン<br>クリ<br>ート<br>工 |   |    | コンクリートダム工<br>(導流壁) | 天 端 高 ▽ | ±30   | 1. 図面の寸法表示箇所にて測定。<br>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br>①天端高、天端幅は、各測点、又はジョイントごとに測定。<br>②リフト高、厚さは、各測点、又はジョイントについて3リフトごとに測定。<br>(注) リフト高、厚さの測定は、前面、背面型枠設置後からとする。<br>なお、リフト高、厚さの測定箇所は、前面背面型枠と水平打継目の接触部とする。<br>③長さは、天端中心線の水平延長又は、測点に直角な水平延長を測定。 |         |     |
|              |                           |                                |   |    |                    | ジョイント間隔 | ±20   |                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |
|              |                           |                                |   |    |                    | リ フ ト 高 | ±50   |                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |
|              |                           |                                |   |    |                    | 長 さ     | ±100  |                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |
|              |                           |                                |   |    |                    | 厚 さ     | ±20   |                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |
|              |                           |                                |   |    |                    |         |       |                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |

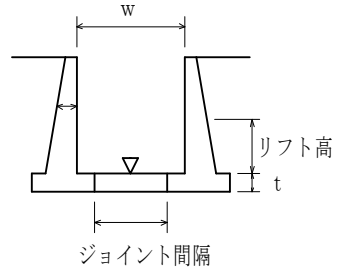
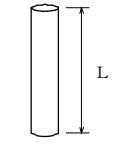
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編            | 章              | 節            | 条 | 枝番 | 工 種      | 測 定 項 目   | 規 格 値     | 測 定 基 準                                    | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|--------------|----------------|--------------|---|----|----------|-----------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9<br>ダム<br>編 | 2<br>フィル<br>ダム | 4<br>盛立<br>工 | 5 |    | コアの盛立    | 基 準 高 ▽   | 設計値以上     | 各測点について5層毎に測定。<br>※外側境界線は標準機種（タンピングローラ）の場合 |                                                                                     |     |
|              |                |              |   |    |          | 外 側 境 界 線 | －0, +500  |                                            |                                                                                     |     |
|              |                |              |   |    |          |           |           |                                            |                                                                                     |     |
| 9<br>ダム<br>編 | 2<br>フィル<br>ダム | 4<br>盛立<br>工 | 6 |    | フィルターの盛立 | 基 準 高 ▽   | －0        | 各測点について5層毎に測定。                             |  |     |
|              |                |              |   |    |          | 外 側 境 界 線 | －0, +1000 |                                            |                                                                                     |     |
|              |                |              |   |    |          | 盛 立 幅     | －0, +1000 |                                            |                                                                                     |     |
|              |                |              |   |    |          |           |           |                                            |                                                                                     |     |
| 9<br>ダム<br>編 | 2<br>フィル<br>ダム | 4<br>盛立<br>工 | 7 |    | ロックの盛立   | 基 準 高 ▽   | －100      | 各測点について盛立5m毎に測定。                           |                                                                                     |     |
|              |                |              |   |    |          | 外 側 境 界 線 | －0, +2000 |                                            |                                                                                     |     |
|              |                |              |   |    |          |           |           |                                            |                                                                                     |     |

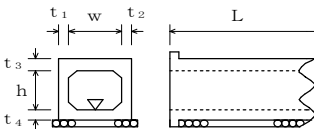
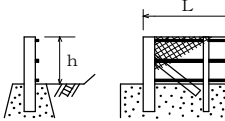
出来形管理基準及び規格値

単位：mm

| 編             | 章                     | 節                   | 条 | 枝番 | 工 種            | 測 定 項 目   |          | 規 格 値              | 測 定 基 準                                      | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|---------------|-----------------------|---------------------|---|----|----------------|-----------|----------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9<br>ダム<br>編  | 2<br>フィル<br>ダム        |                     |   |    | フィルダム<br>(洪水吐) | 基 準 高 ▽   |          | ±20                | 1. 図面の寸法表示箇所にて測定。<br>2. 1回／1施工箇所             |   |     |
|               |                       |                     |   |    |                | ジョイント間隔   |          | ±30                |                                              |                                                                                      |     |
|               |                       |                     |   |    |                | 厚 さ t     |          | ±20                |                                              |                                                                                      |     |
|               |                       |                     |   |    |                | 幅 w       |          | ±40                |                                              |                                                                                      |     |
|               |                       |                     |   |    |                | リ フ ト 高 さ |          | ±20                |                                              |                                                                                      |     |
|               |                       |                     |   |    |                | 長 さ L     |          | ±100               |                                              |                                                                                      |     |
|               |                       |                     |   |    |                |           |          |                    |                                              |                                                                                      |     |
| 9<br>ダム<br>編  | 3<br>基礎<br>グラウ<br>チング | 3<br>ボー<br>リング<br>工 |   |    | ボーリング工         | 深 度 L     |          | 設計値以上              | ボーリング工毎<br>※配置位置の規定はコンクリート面で行うカーテングラウトに適用する。 |  |     |
|               |                       |                     |   |    |                | 配 置 誤 差   |          | 100                |                                              |                                                                                      |     |
|               |                       |                     |   |    |                |           |          |                    |                                              |                                                                                      |     |
| 10<br>道路<br>編 | 1<br>道路<br>改良         | 3<br>工場<br>製作<br>工  | 2 |    | 遮音壁支柱製作工       | 部材        | 部材長ℓ (m) | ±3…ℓ≤10<br>±4…ℓ>10 | 図面の寸法表示箇所にて測定。                               |                                                                                      |     |
|               |                       |                     |   |    |                |           |          |                    |                                              |                                                                                      |     |

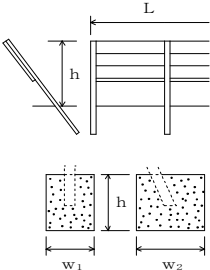
出来形管理基準及び規格値

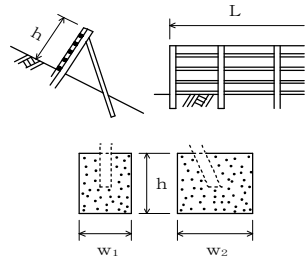
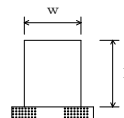
単位：mm

| 編             | 章             | 節                         | 条 | 枝番 | 工 種    | 測 定 項 目           | 規 格 値               | 測 定 基 準                                                                                                                | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|---------------|---------------|---------------------------|---|----|--------|-------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10<br>道路<br>編 | 1<br>道路<br>改良 | 9<br>カル<br>バート<br>工       | 6 |    | 場所打函渠工 | 基 準 高 $\nabla$    | $\pm 30$            | 両端、施工継手及び図面の寸法表示箇所<br>で測定。                                                                                             |    |     |
|               |               |                           |   |    |        | 厚さ $t_1 \sim t_4$ | -20                 |                                                                                                                        |                                                                                       |     |
|               |               |                           |   |    |        | 幅（内法） $w$         | -30                 |                                                                                                                        |                                                                                       |     |
|               |               |                           |   |    |        | 高 さ $h$           | $\pm 30$            |                                                                                                                        |                                                                                       |     |
|               |               |                           |   |    |        | 延長<br>$L$         | $L < 20\text{m}$    | -50                                                                                                                    |                                                                                       |     |
|               |               |                           |   |    |        |                   | $L \geq 20\text{m}$ | -100                                                                                                                   |                                                                                       |     |
| 10<br>道路<br>編 | 1<br>道路<br>改良 | 11<br>落石<br>雪害<br>防止<br>工 | 4 |    | 落石防止網工 | 幅 $w$             | -200                | 1 施工箇所毎<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。 |                                                                                       |     |
|               |               |                           |   |    |        | 延 長 $L$           | -200                |                                                                                                                        |                                                                                       |     |
|               |               |                           |   |    |        |                   |                     |                                                                                                                        |                                                                                       |     |
| 10<br>道路<br>編 | 1<br>道路<br>改良 | 11<br>落石<br>雪害<br>防止<br>工 | 5 |    | 落石防護柵工 | 高 さ $h$           | $\pm 30$            | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。      |  |     |
|               |               |                           |   |    |        | 延 長 $L$           | -200                |                                                                                                                        |                                                                                       |     |
|               |               |                           |   |    |        |                   |                     |                                                                                                                        |                                                                                       |     |

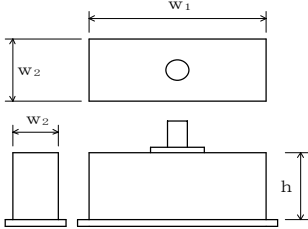
出来形管理基準及び規格値

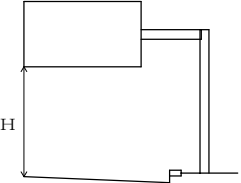
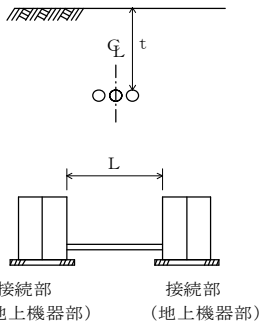
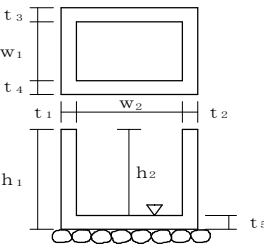
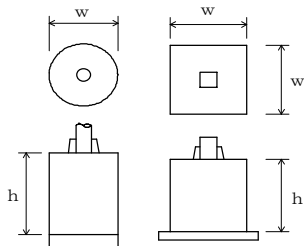
単位：mm

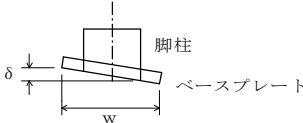
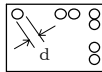
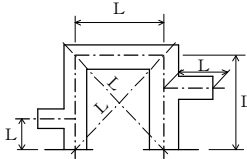
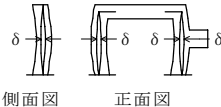
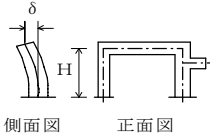
| 編               | 章               | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種  | 測 定 項 目 | 規 格 値                             | 測 定 基 準                                                                                                               | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|-----------------|-----------------|----------------------------|---|----|------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 0<br>道 路<br>編 | 1<br>道 路<br>改 良 | 1 1<br>落 石<br>雪 害<br>防 止 工 | 6 |    | 防雪柵工 | 高 さ h   | ±30                               | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。     |  |     |
|                 |                 |                            |   |    |      | 延 長 L   | －200                              | 1施工箇所毎<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定により管理を行う場合は、延長の変化点で測定。 |                                                                                     |     |
|                 |                 |                            |   |    |      | 基礎      | 幅 w <sub>1</sub> , w <sub>2</sub> | －30                                                                                                                   |                                                                                     |     |
|                 |                 |                            |   |    |      |         | 高 さ h                             | －30                                                                                                                   |                                                                                     |     |
|                 |                 |                            |   |    |      |         |                                   | 基礎1基毎<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                          |                                                                                     |     |

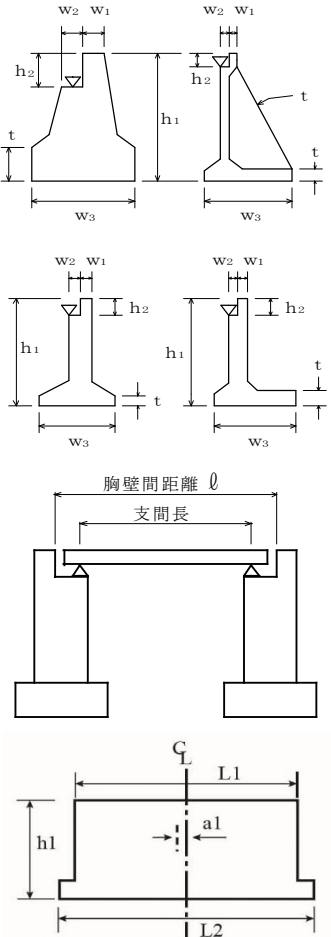
| 編               | 章               | 節                          | 条       | 枝番 | 工 種    | 測 定 項 目                |                                   | 規 格 値          | 測 定 基 準                                                        | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |  |
|-----------------|-----------------|----------------------------|---------|----|--------|------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
| 1 0<br>道 路<br>編 | 1<br>道 路<br>改 良 | 1 1<br>落 石<br>雪 害<br>防 止 工 | 7       |    | 雪崩予防柵工 | 高 さ h                  |                                   | ±30            | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  |     |  |
|                 |                 |                            |         |    |        | 延 長 L                  |                                   | −200           | 1 施工箇所毎                                                        |                                                                                     |     |  |
|                 |                 |                            |         |    |        | 基礎                     | 幅 w <sub>1</sub> , w <sub>2</sub> | −30            | 基礎 1 基毎                                                        |                                                                                     |     |  |
|                 |                 |                            |         |    |        |                        | 高 さ h                             | −30            |                                                                |                                                                                     |     |  |
|                 |                 |                            |         |    |        | アン<br>カ<br>ー<br>長<br>ℓ | 打 込 み ℓ                           | −10%           | 全数                                                             |                                                                                     |     |  |
|                 |                 |                            |         |    |        |                        | 埋 込 み ℓ                           | −5%            |                                                                |                                                                                     |     |  |
| 1 0<br>道 路<br>編 | 1<br>道 路<br>改 良 | 1 2<br>遮 音 壁 工             | 4       |    | 遮音壁基礎工 | 幅 w                    |                                   | −30            | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、施工延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 |  |     |  |
|                 |                 |                            |         |    |        | 高 さ h                  |                                   | −30            |                                                                |                                                                                     |     |  |
|                 |                 |                            |         |    |        | 延 長 L                  |                                   | −200           | 1 施工箇所毎                                                        |                                                                                     |     |  |
|                 |                 |                            |         |    |        | 1 0<br>道 路<br>編        | 1<br>道 路<br>改 良                   | 1 2<br>遮 音 壁 工 | 5                                                              |                                                                                     |     |  |
| ず れ a           | 10              |                            |         |    |        |                        |                                   |                |                                                                |                                                                                     |     |  |
| ねじれ b－c         | 5               |                            |         |    |        |                        |                                   |                |                                                                |                                                                                     |     |  |
| 倒 れ d           | h×0.5%          |                            |         |    |        |                        |                                   |                |                                                                |                                                                                     |     |  |
| 高 さ h           |                 | +30, −20                   |         |    |        |                        |                                   |                |                                                                |                                                                                     |     |  |
| 延 長 L           |                 | −200                       | 1 施工箇所毎 |    |        |                        |                                   |                |                                                                |                                                                                     |     |  |

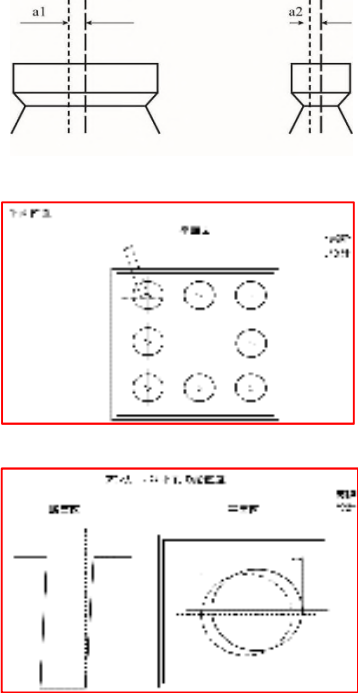
| 編                  | 章           | 節                | 条 | 枝番 | 工 種                            | 測定項目 | 規 格 値         |           |                                                                                                         | 測 定 基 準                                                                                                                                               | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 摘 要 |
|--------------------|-------------|------------------|---|----|--------------------------------|------|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                    |             |                  |   |    |                                |      | 個々の測定値<br>(X) |           | 10個の測定値の<br>平均(X <sub>10</sub> )                                                                        |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|                    |             |                  |   |    |                                |      | 中規模<br>以上     | 小規模<br>以下 | 中規模以上                                                                                                   |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| 1 0<br>道<br>路<br>編 | 2<br>舗<br>装 | 4<br>舗<br>装<br>工 |   |    | 歩道路盤工<br>取合舗装路盤工<br>路肩舗装路盤工    | 基準高▽ | ±50           |           | —                                                                                                       | 基準高は片側延長40m毎に1ヶ所の割で測定。<br>厚さは、片側延長200m毎に1ヶ所掘り起こして測定。<br>幅は、片側延長80m毎に1ヶ所測定。<br><br>※両端部2点で測定する。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 | 工事規模の考え方<br>中規模とは、1層あたりの施工面積が2000㎡以上とする。<br>小規模とは、表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が500 t未満あるいは施工面積が2000㎡未満。<br>厚さは、個々の測定値が10個に9個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10個の測定値の平均値（X <sub>10</sub> ）について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が10個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。<br>コア採取について<br>橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。 |     |
|                    |             |                  |   |    |                                | 厚さ   | t < 15cm      | —30       | —10                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|                    |             |                  |   |    |                                |      | t ≥ 15cm      | —45       | —15                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|                    |             |                  |   |    |                                | 幅    | —100          |           | —                                                                                                       |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|                    |             |                  |   |    |                                |      |               |           |                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| 1 0<br>道<br>路<br>編 | 2<br>舗<br>装 | 4<br>舗<br>装<br>工 |   |    | 歩道舗装工<br>取合舗装工<br>路肩舗装工<br>表層工 | 厚 さ  | —9            | —3        | 幅は、片側延長80m毎に1ヶ所の割で測定。厚さは、片側延長200m毎に1ヶ所コアを採取して測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|                    |             |                  |   |    |                                | 幅    | —25           | —         |                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|                    |             |                  |   |    |                                |      |               |           |                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |

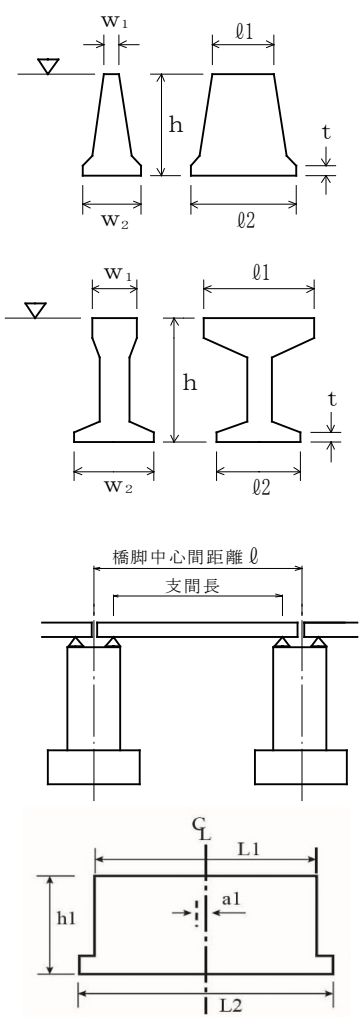
| 編         | 章       | 節           | 条 | 枝番 | 工 種               | 測 定 項 目        | 規 格 値    | 測 定 基 準                                                                                                                    | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|-----------|---------|-------------|---|----|-------------------|----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10<br>道路編 | 2<br>舗装 | 5<br>排水構造物工 | 9 |    | 排水性舗装用路肩排水工       | 基 準 高 $\nabla$ | $\pm 30$ | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>なお、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |                                                                                       |     |
|           |         |             |   |    |                   | 延 長 L          | -200     | 1ヶ所／1施工箇所<br>なお、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                    |                                                                                       |     |
| 10<br>道路編 | 2<br>舗装 | 7<br>踏掛版工   | 4 |    | 踏掛版工<br>（コンクリート工） | 基 準 高          | $\pm 20$ | 1ヶ所／1踏掛版                                                                                                                   |                                                                                       |     |
|           |         |             |   |    |                   | 各 部 の 厚 さ      | $\pm 20$ | 1ヶ所／1踏掛版                                                                                                                   |                                                                                       |     |
|           |         |             |   |    |                   | 各 部 の 長 さ      | $\pm 30$ | 1ヶ所／1踏掛版                                                                                                                   |                                                                                       |     |
|           |         |             |   |    | （ラバーシュー）          | 各 部 の 長 さ      | $\pm 20$ | 全数                                                                                                                         |                                                                                       |     |
|           |         |             |   |    |                   | 厚 さ            | —        |                                                                                                                            |                                                                                       |     |
|           |         |             |   |    | （アンカーボルト）         | 中 心 の ず れ      | $\pm 20$ | 全数                                                                                                                         |                                                                                       |     |
|           |         |             |   |    |                   | ア ン カ ー 長      | $\pm 20$ | 全数                                                                                                                         |                                                                                       |     |
| 10<br>道路編 | 2<br>舗装 | 9<br>標識工    | 4 | 1  | 大型標識工<br>（標識基礎工）  | 幅 $w_1, w_2$   | -30      | 基礎一基毎<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                               |  |     |
|           |         |             |   |    |                   | 高 さ h          | -30      |                                                                                                                            |                                                                                       |     |
|           |         |             |   |    |                   |                |          |                                                                                                                            |                                                                                       |     |

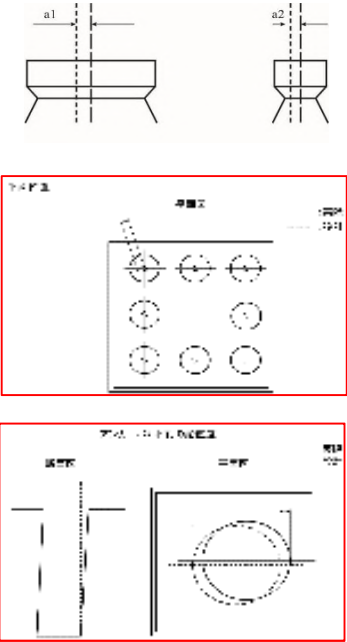
| 編               | 章        | 節                             | 条 | 枝番 | 工 種                 | 測 定 項 目                             | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                       | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|-----------------|----------|-------------------------------|---|----|---------------------|-------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 0<br>道 路<br>編 | 2<br>舗 装 | 9<br>標 識<br>工                 | 4 | 2  | 大型標識工<br>(標識柱工)     | 設置高さ H                              | 設計値以上 | 1ヶ所／1基<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 |    |     |
|                 |          |                               |   |    |                     |                                     |       |                                                               |                                                                                       |     |
| 1 0<br>道 路<br>編 | 2<br>舗 装 | 1 2<br>道 路<br>付 属<br>施 設<br>工 | 5 | 1  | ケーブル配管工             | 埋 設 深 t                             | 0～+50 | 接続部間毎に1ヶ所                                                     |    |     |
|                 |          |                               |   |    |                     | 延 長 L                               | -200  | 接続部間毎で全数                                                      |                                                                                       |     |
|                 |          |                               |   |    |                     |                                     |       |                                                               |                                                                                       |     |
| 1 0<br>道 路<br>編 | 2<br>舗 装 | 1 2<br>道 路<br>付 属<br>施 設<br>工 | 5 | 2  | ケーブル配管工<br>(ハンドホール) | 基 準 高 ▽                             | ±30   | 1ヶ所毎<br>※印は、現場打ちのある場合                                         |   |     |
|                 |          |                               |   |    |                     | ※厚さ t <sub>1</sub> ～t <sub>5</sub>  | -20   |                                                               |                                                                                       |     |
|                 |          |                               |   |    |                     | ※幅 w <sub>1</sub> , w <sub>2</sub>  | -30   |                                                               |                                                                                       |     |
|                 |          |                               |   |    |                     | ※高さ h <sub>1</sub> , h <sub>2</sub> | -30   |                                                               |                                                                                       |     |
| 1 0<br>道 路<br>編 | 2<br>舗 装 | 1 2<br>道 路<br>付 属<br>施 設<br>工 | 6 |    | 照明工<br>(照明柱基礎工)     | 幅 w                                 | -30   | 1ヶ所／1施工箇所                                                     |  |     |
|                 |          |                               |   |    |                     | 高 さ h                               | -30   |                                                               |                                                                                       |     |
|                 |          |                               |   |    |                     |                                     |       |                                                               |                                                                                       |     |

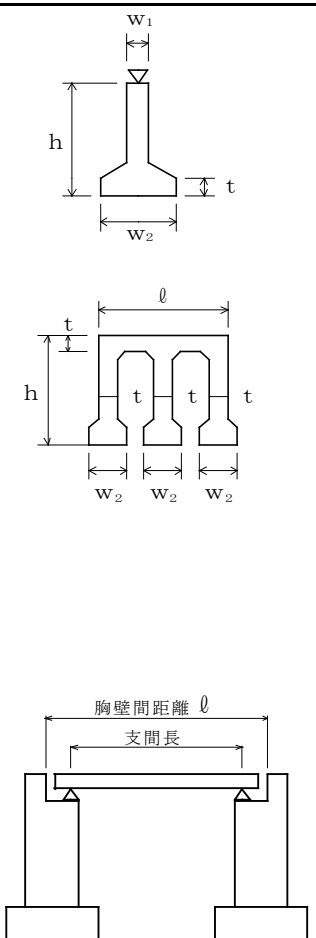
| 編                 | 章                     | 節                          | 条 | 枝番 | 工 種     | 測 定 項 目          |                                     | 規 格 値   | 測 定 基 準                                                                                                | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要                                                                                   |  |
|-------------------|-----------------------|----------------------------|---|----|---------|------------------|-------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 10<br>道<br>路<br>編 | 3<br>橋<br>梁<br>下<br>部 | 3<br>工<br>場<br>製<br>作<br>工 | 3 |    | 鋼製橋脚製作工 | 部<br>材           | 脚柱とベースプレート<br>の鉛直度<br>$\delta$ (mm) | $w/500$ | 各脚柱、ベースプレートを測定。                                                                                        |  |                                                                                       |  |
|                   |                       |                            |   |    |         |                  | ベース<br>プレート                         | 孔の位置    | $\pm 2$                                                                                                | 全数を測定。                                                                              |    |  |
|                   |                       |                            |   |    |         |                  |                                     | 孔の径 d   | 0～5                                                                                                    | 全数を測定。                                                                              |                                                                                       |  |
|                   |                       |                            |   |    |         | 仮<br>組<br>立<br>時 | 柱の中心間隔、<br>対角長 L (m)                |         | $\pm 5 \dots L \leq 10m$<br>$\pm 10 \dots 10 < L \leq 20m$<br>$\pm (10 + (L - 20) / 10) \dots 20m < L$ | 両端部及び片持ばり部を測定。                                                                      |    |  |
|                   |                       |                            |   |    |         |                  | はりのカンバー<br>及び柱の曲がり<br>$\delta$ (mm) |         | $L/1,000$                                                                                              | 各主構の各格点を測定。                                                                         |   |  |
|                   |                       |                            |   |    |         |                  | 柱 の 鉛 直 度<br>$\delta$ (mm)          |         | $10 \dots H \leq 10$<br>$H \dots H > 10$                                                               | 各柱及び片持ばり部を測定。<br>H：高さ (m)                                                           |  |  |
|                   |                       |                            |   |    |         |                  |                                     |         |                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                       |  |
|                   |                       |                            |   |    |         |                  |                                     |         |                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                       |  |
|                   |                       |                            |   |    |         |                  |                                     |         |                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                       |  |
|                   |                       |                            |   |    |         |                  |                                     |         |                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                       |  |

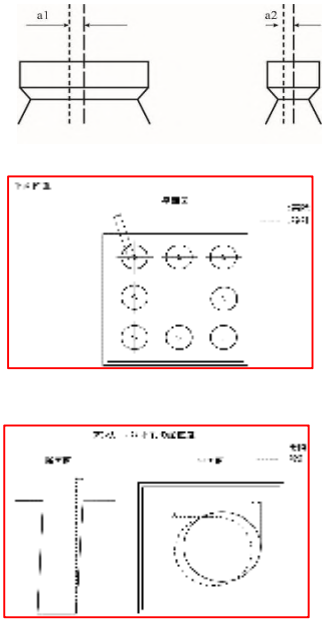
| 編             | 章             | 節            | 条 | 枝番 | 工 種                                                                               | 測 定 項 目               | 規 格 値          | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                                                                                | 摘 要 |
|---------------|---------------|--------------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10<br>道路<br>編 | 3<br>橋梁<br>下部 | 6<br>橋台<br>工 | 8 |    | 橋台躯体工                                                                             | 基 準 高 $\nabla$        | $\pm 20$       | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、<br>その他は寸法表示箇所。<br>箱抜き形状の詳細については「道路橋支<br>承便覧」による。<br>なお、従来管理のほかに「3次元計測技<br>術を用いた出来形管理要領（案）構造物<br>工編」で規定する出来形計測性能を有す<br>る機器を用いることができる。（アン<br>カーボルト孔の鉛直度を除く）<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出<br>来形管理要領（案）」に基づき出来形管<br>理を実施する場合は、同要領に規定する<br>計測精度・計測密度を満たす計測方法に<br>より出来形管理を実施することができ<br>る。 |  <p>中心線の変位<br/>(a 1 : 橋軸直角方向)<br/>(a 2 : 橋軸方向)</p> |     |
|               |               |              |   |    |                                                                                   | 厚 さ $t$               | $-20$          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    |                                                                                   | 天 端 幅 $w_1$<br>(橋軸方向) | $-10$          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    |                                                                                   | 天 端 幅 $w_2$<br>(橋軸方向) | $-10$          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    |                                                                                   | 敷 幅 $w_3$<br>(橋軸方向)   | $-50$          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    |                                                                                   | 高 さ $h_1$             | $-50$          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    |                                                                                   | 胸壁の高さ $h_2$           | $-30$          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    |                                                                                   | 天 端 長 $l_1$           | $-50$          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    |                                                                                   | 敷 長 $l_2$             | $-50$          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    |                                                                                   | 胸壁間距離 $l$             | $\pm 30$       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    |                                                                                   | 支 間 長 及 び<br>中心線の変位   | $\pm 50$       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    | 支<br>承<br>部<br>ア<br>ン<br>カ<br>ー<br>ボ<br>ル<br>ト<br>の<br>箱<br>抜<br>き<br>規<br>格<br>値 | 計 画 高                 | $+10 \sim -20$ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    |                                                                                   | 平 面 位 置               | $\pm 20$       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    |                                                                                   | アンカーボルト孔<br>の鉛直度      | 1/50以下         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |
|               |               |              |   |    | 次頁に続く                                                                             |                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |     |

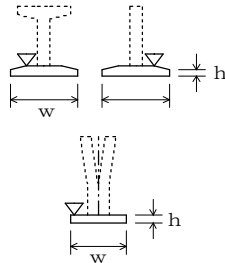
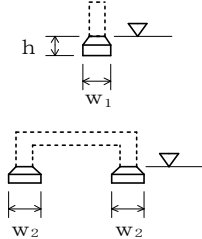
| 編             | 章             | 節            | 条 | 枝番 | 工 種   | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                              | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|---------------|---------------|--------------|---|----|-------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10<br>道路<br>編 | 3<br>橋梁<br>下部 | 6<br>橋台<br>工 | 8 |    | 橋台躯体工 |         |       | 支承部アンカーボルトの箱抜き規格値の<br>平面位置は沓座の中心ではなく、アン<br>カーボルトの箱抜きの中心で測定。<br><br>アンカーボルト孔の鉛直度は箱抜きを橋<br>軸方向、橋軸直角方向で十字に切った2<br>隅で計測。 |  |     |

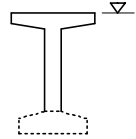
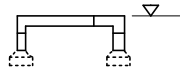
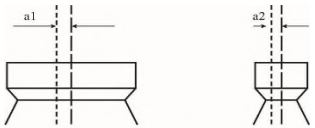
| 編             | 章             | 節                  | 条 | 枝番 | 工 種                               | 測 定 項 目                             | 規 格 値    | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|---------------|---------------|--------------------|---|----|-----------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10<br>道路<br>編 | 3<br>橋梁<br>下部 | 7<br>RC<br>橋脚<br>工 | 9 | 1  | 橋脚躯体工<br>(張出式)<br>(重力式)<br>(半重力式) | 基 準 高 $\nabla$                      | $\pm 20$ | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、<br>その他は寸法表示箇所。<br>箱抜き形状の詳細については「道路橋支<br>承便覧」による。<br>なお、従来管理のほかに「3次元計測技<br>術を用いた出来形管理要領（案）」で規定<br>する出来形計測性能を有する機器を用い<br>ることができる。（アンカーボルト孔の<br>鉛直度を除く）<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来<br>形管理要領（案）」に基づき出来形管理<br>を実施する場合は、同要領に規定する計<br>測精度・計測密度を満たす計測方法によ<br>り出来形管理を実施することができる。 |  |     |
|               |               |                    |   |    |                                   | 厚 さ $t$                             | $-20$    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |
|               |               |                    |   |    |                                   | 天 端 幅 $w_1$<br>(橋軸方向)               | $-20$    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |
|               |               |                    |   |    |                                   | 敷 幅 $w_2$<br>(橋軸方向)                 | $-50$    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |
|               |               |                    |   |    |                                   | 高 さ $h$                             | $-50$    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |
|               |               |                    |   |    |                                   | 天 端 長 $l_1$                         | $-50$    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |
|               |               |                    |   |    |                                   | 敷 長 $l_2$                           | $-50$    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |
|               |               |                    |   |    |                                   | 橋脚中心間距離 $l$                         | $\pm 30$ |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |
|               |               |                    |   |    |                                   | 支 間 長 及 び<br>中心線の変位                 | $\pm 50$ |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |
|               |               |                    |   |    |                                   | 支 承 部<br>アンカー<br>ボルトの<br>箱抜き<br>規格値 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |
|               |               |                    |   |    | 計画高                               | $+10 \sim -20$                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |
|               |               |                    |   |    | 平面位置                              | $\pm 20$                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |
|               |               |                    |   |    | アンカーボルト孔<br>の鉛直度                  | $1/50$ 以下                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |
|               |               |                    |   |    | 次頁に続く                             |                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |     |

| 編         | 章         | 節          | 条 | 枝番 | 工 | 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                              | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|-----------|-----------|------------|---|----|---|---|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10<br>道路編 | 3<br>橋梁下部 | 7<br>RC橋脚工 | 9 | 1  |   |   |         |       | 支承部アンカーボルトの箱抜き規格値の平面位置は沓座の中心ではなく、アンカーボルトの箱抜きの中心で測定。<br><br>アンカーボルト孔の鉛直度は箱抜きを橋軸方向、橋軸直角方向で十字に切った2隅で計測。 |  |     |

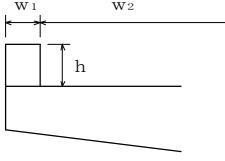
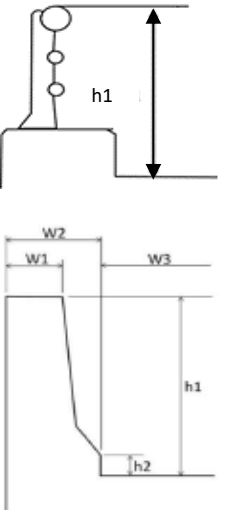
| 編               | 章               | 節                    | 条 | 枝番 | 工 種              | 測 定 項 目                                                            |        | 規 格 値   | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|-----------------|-----------------|----------------------|---|----|------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 0<br>道 路<br>編 | 3<br>橋 梁<br>下 部 | 7<br>R C<br>橋 脚<br>工 | 9 | 2  | 橋脚躯体工<br>(ラーメン式) | 基 準 高 ▽                                                            |        | ±20     | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、<br>その他は寸法表示箇所。<br>箱抜き形状の詳細については「道路橋支<br>承便覧」による。<br>なお、従来管理のほかに「3次元計測技<br>術を用いた出来形管理要領（案）」で規<br>定する出来形計測性能を有する機器を用<br>いることができる。（アンカーボルト孔<br>の鉛直度を除く）<br><br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来<br>形管理要領（案）」に基づき出来形管<br>理を実施する場合は、同要領に規定する<br>計測精度・計測密度を満たす計測方法に<br>より出来形管理を実施することができ<br>る。 |  |     |
|                 |                 |                      |   |    |                  | 厚 さ t                                                              |        | -20     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |     |
|                 |                 |                      |   |    |                  | 天 端 幅 w1                                                           |        | -20     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |     |
|                 |                 |                      |   |    |                  | 敷 幅 w2                                                             |        | -20     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |     |
|                 |                 |                      |   |    |                  | 高 さ h                                                              |        | -50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |     |
|                 |                 |                      |   |    |                  | 長 さ l                                                              |        | -20     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |     |
|                 |                 |                      |   |    |                  | 橋脚中心間距離 l                                                          |        | ±30     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |     |
|                 |                 |                      |   |    |                  | 支 間 長 及 び<br>中心線の変位                                                |        | ±50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |     |
|                 |                 |                      |   |    |                  | 支<br>承<br>部<br>ア<br>ン<br>カ<br>ー<br>ボ<br>ル<br>ト<br>の<br>規<br>格<br>値 | 計画高    | +10～-20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |     |
|                 |                 |                      |   |    |                  |                                                                    | 平面位置   | ±20     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |     |
|                 |                 |                      |   |    | アンカーボルト孔<br>の鉛直度 |                                                                    | 1／50以下 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |     |
|                 |                 |                      |   |    | 次頁に続く            |                                                                    |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |     |

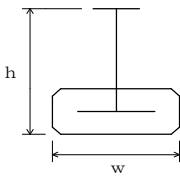
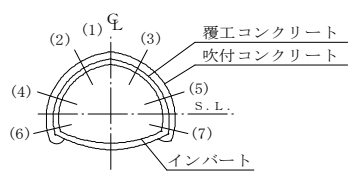
| 編             | 章             | 節                  | 条 | 枝番 | 工 種              | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                              | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|---------------|---------------|--------------------|---|----|------------------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10<br>道路<br>編 | 3<br>橋梁<br>下部 | 7<br>RC<br>橋脚<br>工 | 9 | 2  | 橋脚躯体工<br>(ラーメン式) |         |       | 支承部アンカーボルトの箱抜き規格値の<br>平面位置は沓座の中心ではなく、アン<br>カーボルトの箱抜きの中心で測定。<br><br>アンカーボルト孔の鉛直度は箱抜きを橋<br>軸方向、橋軸直角方向で十字に切った2<br>隅で計測。 |  |     |

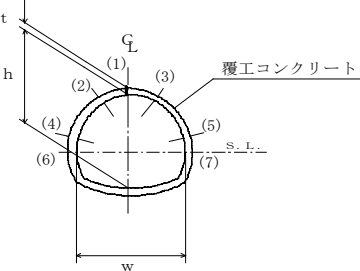
| 編            | 章            | 節              | 条 | 枝番 | 工 種                       | 測 定 項 目                                               | 規 格 値 | 測 定 基 準                           | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|--------------|--------------|----------------|---|----|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 0<br>道 路 編 | 3<br>橋 梁 下 部 | 8<br>鋼 製 橋 脚 工 | 9 | 1  | 橋脚フーチング工<br>( I 型 ・ T 型 ) | 基 準 高 ▽                                               | ±20   | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、<br>その他は寸法表示箇所。 |  |     |
|              |              |                |   |    |                           | 幅<br>(橋軸方向) <sup>w</sup>                              | −50   |                                   |                                                                                     |     |
|              |              |                |   |    |                           | 高 さ h                                                 | −50   |                                   |                                                                                     |     |
|              |              |                |   |    |                           | 長 さ ℓ                                                 | −50   |                                   |                                                                                     |     |
|              |              |                |   |    |                           |                                                       |       |                                   |                                                                                     |     |
| 1 0<br>道 路 編 | 3<br>橋 梁 下 部 | 8<br>鋼 製 橋 脚 工 | 9 | 2  | 橋脚フーチング工<br>(門型)          | 基 準 高 ▽                                               | ±20   | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、<br>その他は寸法表示箇所。 |  |     |
|              |              |                |   |    |                           | 幅 <sup>w<sub>1</sub></sup> , <sup>w<sub>2</sub></sup> | −50   |                                   |                                                                                     |     |
|              |              |                |   |    |                           | 高 さ h                                                 | −50   |                                   |                                                                                     |     |
|              |              |                |   |    |                           |                                                       |       |                                   |                                                                                     |     |

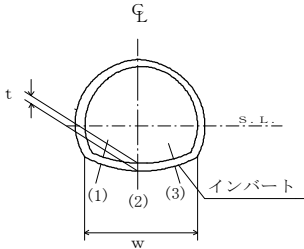
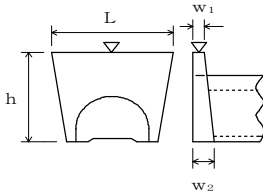
| 編         | 章         | 節          | 条  | 枝番 | 工 種              | 測 定 項 目                  | 規 格 値    | 測 定 基 準                               | 測 定 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 摘 要 |
|-----------|-----------|------------|----|----|------------------|--------------------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10<br>道路編 | 3<br>橋梁下部 | 8<br>鋼製橋脚工 | 10 | 1  | 橋脚架設工<br>(I型・T型) | 基 準 高 ▽                  | ±20      | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、<br>その他は寸法表示箇所。     |  <p>中心線の変位<br/>(a1：橋軸直角方向)<br/>(a2：橋軸方向)</p>                                                                                        |     |
|           |           |            |    |    |                  | 橋脚中心間距離 ℓ                | ±30      |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|           |           |            |    |    |                  | 支 間 長 及 び<br>中心線の変位      | ±50      |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|           |           |            |    |    |                  |                          |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| 10<br>道路編 | 3<br>橋梁下部 | 8<br>鋼製橋脚工 | 10 | 2  | 橋脚架設工<br>(門型)    | 基 準 高 ▽                  | ±20      | 橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、<br>その他は寸法表示箇所。     |   <p>中心線の変位<br/>(a1：橋軸直角方向)<br/>(a2：橋軸方向)</p>  |     |
|           |           |            |    |    |                  | 橋脚中心間距離 ℓ                | ±30      |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|           |           |            |    |    |                  | 支 間 長 及 び<br>中心線の変位      | ±50      |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|           |           |            |    |    |                  |                          |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| 10<br>道路編 | 3<br>橋梁下部 | 8<br>鋼製橋脚工 | 11 |    | 現場継手工            | 現場継手部のすき間<br>δ1, δ2 (mm) | 5<br>※±5 | 主桁、主構の全継手数の1/2を測定。<br>※は耐候性鋼材（裸使用）の場合 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|           |           |            |    |    |                  |                          |          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |

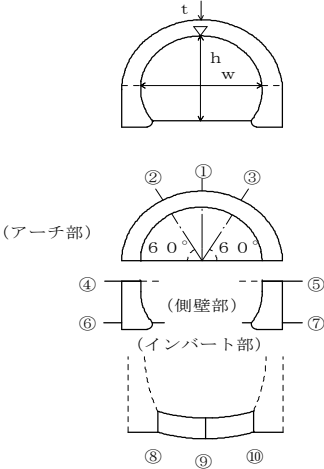
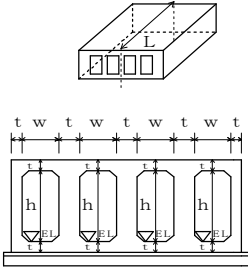
| 編                 | 章               | 節                           | 条   | 枝番 | 工 種               | 測 定 項 目                             |          | 規 格 値                        | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 測 定 箇 所 | 摘 要 |                        |
|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----|----|-------------------|-------------------------------------|----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------------------|
| 1 0<br>道 路<br>編   | 4<br>鋼 橋<br>上 部 | 工 3<br>工 場<br>製 作           | 9   |    | 橋梁用高欄製作工          | 部材                                  | 部材長ℓ (m) | ±3……<br>ℓ≤10<br>±4……<br>ℓ>10 | 図面の寸法表示箇所で測定。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |     |                        |
|                   |                 |                             |     |    |                   |                                     |          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |                        |
|                   |                 |                             |     |    |                   |                                     |          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |                        |
| 1 0<br>道 路<br>編   | 4<br>鋼 橋<br>上 部 | 5<br>鋼 橋<br>架 設 工           | 1 0 | 1  | 支承工<br><br>(鋼製支承) | 据付け高さ<br>注1)                        |          | ±5                           | 支承全数を測定。<br>B：支承中心間隔 (m)<br><br>支承の平面寸法が300mm以下の場合は、<br>水平面の高低差を1mm以下とする。な<br>お、支承を勾配なりに据付ける場合を除<br>く。<br>注1) 先固定の場合は、支承上面で測定<br>する。<br>注2) 可動支承の遊間 (La, Lb) を計測<br>し、支承据付時のオフセット量 δ を考慮<br>して、移動可能量が道路橋支承便覧の規<br>格値を満たすことを確認する。<br>注3) 可動支承の移動量検査は、架設完<br>了後に実施する。<br>詳細は、道路橋支承便覧参照。                                                               |         |     |                        |
|                   |                 |                             |     |    |                   | 可動支承の移動<br>可能量 注2)                  |          | 設計移動量以上                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |                        |
|                   |                 |                             |     |    |                   | 支 承 中 心 間 隔<br>(橋軸直角方向)             |          | コンクリート橋                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     | 鋼橋                     |
|                   |                 |                             |     |    |                   |                                     |          | ±5                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     | ±(4+<br>0.5×(B<br>−2)) |
|                   |                 |                             |     |    |                   | 水<br>平<br>度                         | 橋軸方向     | 1／100                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |                        |
|                   |                 |                             |     |    |                   |                                     | 橋軸直角方向   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |                        |
|                   |                 |                             |     |    |                   | 可動支承の橋軸<br>方向のずれ<br>同一支承線上の<br>相対誤差 |          | 5                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |                        |
| 可動支承の<br>機能確認 注3) |                 | 温度変化に伴う移<br>動量計算値の1／2<br>以上 |     |    |                   |                                     |          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |                        |
| 1 0<br>道 路<br>編   | 4<br>鋼 橋<br>上 部 | 5<br>鋼 橋<br>架 設 工           | 1 0 | 2  | 支承工<br><br>(ゴム支承) | 据付け高さ<br>注1)                        |          | ±5                           | 支承全数を測定。<br>B：支承中心間隔 (m)<br><br>上部構造部材下面とゴム支承面との接触<br>面及びゴム支承と台座モルタルとの接触<br>面に肌すきが無いことを確認。<br>支承の平面寸法が300mm以下の場合は、<br>水平面の高低差を1mm以下とする。な<br>お、支承を勾配なりに据付ける場合を除<br>く。<br>注1) 先固定の場合は、支承上面で測定<br>する。<br>注2) 可動支承の遊間 (La, Lb) を計測<br>し、支承据付時のオフセット量 δ を考慮<br>して、移動可能量が道路橋支承便覧の規<br>格値を満たすことを確認する。<br>注3) 可動支承の移動量検査は、架設完<br>了後に実施する。<br>詳細は、道路橋支承便覧参照。 |         |     |                        |
|                   |                 |                             |     |    |                   | 可動支承の移動<br>可能量 注2)                  |          | 設計移動量以上                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |                        |
|                   |                 |                             |     |    |                   | 支 承 中 心 間 隔<br>(橋軸直角方向)             |          | コンクリート橋                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     | 鋼橋                     |
|                   |                 |                             |     |    |                   |                                     |          | ±5                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     | ±(4+<br>0.5×(B<br>−2)) |
|                   |                 |                             |     |    |                   | 水<br>平<br>度                         | 橋軸方向     | 1／300                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |                        |
|                   |                 |                             |     |    |                   |                                     | 橋軸直角方向   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |                        |
|                   |                 |                             |     |    |                   | 可動支承の橋軸<br>方向のずれ<br>同一支承線上の<br>相対誤差 |          | 5                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |                        |
| 可動支承の<br>機能確認 注3) |                 | 温度変化に伴う移<br>動量計算値の1／2<br>以上 |     |    |                   |                                     |          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |     |                        |

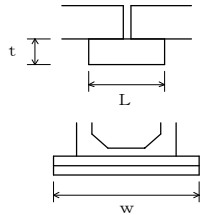
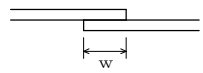
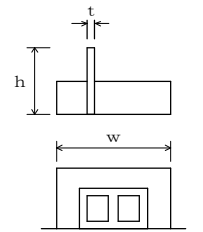
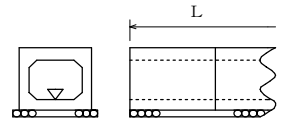
| 編             | 章                     | 節                               | 条      | 枝番 | 工 種               | 測 定 項 目          | 規 格 値             | 測 定 基 準                | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|---------------|-----------------------|---------------------------------|--------|----|-------------------|------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10<br>道路<br>編 | 4<br>鋼<br>橋<br>上<br>部 | 8<br>橋<br>梁<br>付<br>属<br>物<br>工 | 3      |    | 落橋防止装置工           | アンカーボルト孔の削孔<br>長 | 設計値以上             | 全数測定                   |                                                                                      |     |
|               |                       |                                 |        |    |                   | アンカーボルト定着長       | -20以内<br>かつ -1D以内 | 全数測定<br>D：アンカーボルト径（mm） |                                                                                      |     |
| 10<br>道路<br>編 | 4<br>鋼<br>橋<br>上<br>部 | 8<br>橋<br>梁<br>付<br>属<br>物<br>工 | 5      |    | 地覆工               | 地覆の幅 $w_1$       | -10～+20           | 1 径間当たり両端と中央部の3ヶ所測定。   |   |     |
|               |                       |                                 |        |    |                   | 地覆の高さ $h$        | -10～+20           |                        |                                                                                      |     |
|               |                       |                                 |        |    |                   | 有効幅員 $w_2$       | 0～+30             |                        |                                                                                      |     |
|               |                       |                                 |        |    |                   |                  |                   |                        |                                                                                      |     |
| 10<br>道路<br>編 | 4<br>鋼<br>橋<br>上<br>部 | 8<br>橋<br>梁<br>付<br>属<br>物<br>工 | 6<br>7 |    | 橋梁用防護柵工<br>橋梁用高欄工 | 天 端 幅 $w_1$      | -5～+10            | 1 径間当たり両端と中央部の3ヶ所測定。   |  |     |
|               |                       |                                 |        |    |                   | 地 覆 の 幅 $w_2$    | -10～+20           |                        |                                                                                      |     |
|               |                       |                                 |        |    |                   | 高 さ $h_1$        | -20～+30           |                        |                                                                                      |     |
|               |                       |                                 |        |    |                   | 高 さ $h_2$        | -10～+20           |                        |                                                                                      |     |
|               |                       |                                 |        |    |                   | 有 効 幅 員 $w_3$    | 0～+30             |                        |                                                                                      |     |
|               |                       |                                 |        |    |                   |                  |                   |                        |                                                                                      |     |

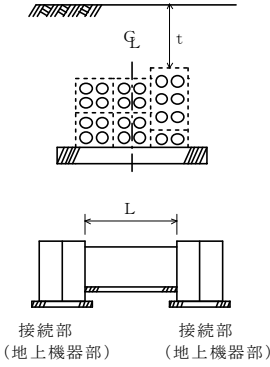
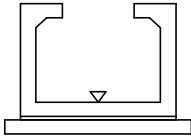
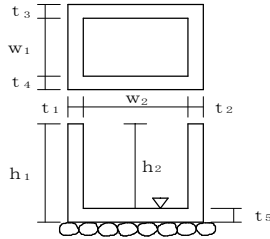
| 編         | 章               | 節             | 条 | 枝番 | 工 種               | 測 定 項 目       | 規 格 値                                                      | 測 定 基 準                                                                                            | 測 定 箇 所                                                                              | 摘 要 |
|-----------|-----------------|---------------|---|----|-------------------|---------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10<br>道路編 | 4<br>鋼橋上部       | 8<br>橋梁付属物工   | 8 |    | 検査路工              | 幅             | ±3                                                         | 1ブロックを抽出して測定。                                                                                      |                                                                                      |     |
|           |                 |               |   |    |                   | 高 さ           | ±4                                                         |                                                                                                    |                                                                                      |     |
|           |                 |               |   |    |                   |               |                                                            |                                                                                                    |                                                                                      |     |
| 10<br>道路編 | 5<br>コンクリート橋上部  | 6<br>プレビーム桁橋工 | 2 |    | プレビーム桁製作工<br>(現場) | 幅 w           | ±5                                                         | 桁全数について測定。<br>横方向タワミの測定は、プレストレス<br>ング後に測定。<br>桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部<br>の3ヶ所とする。<br>ℓ：スパン長             |   |     |
|           |                 |               |   |    |                   | 高 さ h         | 10<br>-5                                                   |                                                                                                    |                                                                                      |     |
|           |                 |               |   |    |                   | 桁 長 ℓ<br>スパン長 | ℓ<15…±10<br>ℓ≥15…<br>±(ℓ-5) かつ<br>-30mm以内                  |                                                                                                    |                                                                                      |     |
|           |                 |               |   |    |                   | 横方向最大タワミ      | 0.8ℓ                                                       |                                                                                                    |                                                                                      |     |
| 10<br>道路編 | M6<br>トンネル(NAT) | 4<br>支保工      | 3 |    | 吹付工               | 吹 付 け 厚 さ     | 設計吹付け厚以上。ただし、良好な岩盤で施工端部、突出部等の特殊な箇所は設計吹付け厚の1/3以上を確保するものとする。 | 施工延長40m毎に図に示す。<br>(1)～(7)及び断面変化点の検測孔を測定。<br>注) 良好な岩盤とは、「道路トンネル技術基準(構造編)・同解説」にいう地盤等級A又はBに該当する地盤とする。 |  |     |
| 10<br>道路編 | 6<br>トンネル(NATM) | 4<br>支保工      | 4 |    | ロックボルト工           | 位 置 間 隔       | —                                                          | 施工延長40m毎に断面全本数検測。                                                                                  |                                                                                      |     |
|           |                 |               |   |    |                   | 角 度           | —                                                          |                                                                                                    |                                                                                      |     |
|           |                 |               |   |    |                   | 削 孔 深 さ       | —                                                          |                                                                                                    |                                                                                      |     |
|           |                 |               |   |    |                   | 孔 径           | —                                                          |                                                                                                    |                                                                                      |     |
|           |                 |               |   |    |                   | 突 出 量         | プレート下面から10cm以内                                             |                                                                                                    |                                                                                      |     |

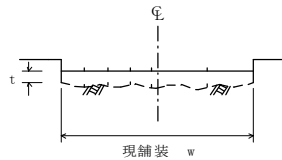
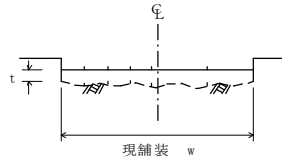
| 編             | 章                       | 節           | 条 | 枝番 | 工 種       | 測 定 項 目  | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要 |
|---------------|-------------------------|-------------|---|----|-----------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10<br>道路<br>編 | 6<br>トン<br>ネル<br>(NATM) | 5<br>覆<br>工 | 3 |    | 覆工コンクリート工 | 基準高▽（拱頂） | ±50   | (1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br>(2) 厚さ<br>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについて1打設長の端面（施工継手の位置）において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。<br>なお、トンネル延長が100m以下のものについては、1トンネル当たり2ヶ所以上の検測孔による測定を行う。<br>ただし、以下の場合には、左記の規格値は適用除外とする。<br>・良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で、設計覆工厚の3分の1以下のもの。<br>なお、変形が収束しているものに限る。<br>・異常土圧による覆工厚不足で、型枠の掘付け時には安定が確認されかつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。<br>・鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。<br>計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることが出来る。 |  |     |
|               |                         |             |   |    |           | 幅 w（全幅）  | －50   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |     |
|               |                         |             |   |    |           | 高さ h（内法） | －50   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |     |
|               |                         |             |   |    |           | 厚 さ t    | 設計値以上 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |     |
|               |                         |             |   |    |           | 延 長 L    | —     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |     |
|               |                         |             |   |    |           |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |     |
| 10<br>道路<br>編 | M6<br>トン<br>ネル<br>(NAT) | 5<br>覆<br>工 | 5 |    | 床版コンクリート工 | 幅 w      | －50   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |     |
|               |                         |             |   |    |           | 厚 さ t    | －30   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |     |
|               |                         |             |   |    |           |          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |     |

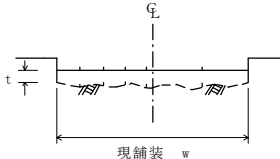
| 編               | 章                  | 節           | 条 | 枝番 | 工 種      | 測 定 項 目                           | 規 格 値  | 測 定 基 準                                                                                                                                        | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |      |
|-----------------|--------------------|-------------|---|----|----------|-----------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 1 0<br>道 路<br>編 | 6<br>トンネル（N A T M） | 6<br>インバート工 | 4 |    | インバート本体工 | 幅 w（全幅）                           | －50    | (1) 幅は、施工40mにつき1ヶ所。<br>(2) 厚さ<br>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の中間と終点を図に示す各点で測定。<br>(ロ) コンクリート打設後、インバートコンクリートについて1打設長の端面（施工継手の位置）において、図に示す各点の巻厚測定を行う。 |    |     |      |
|                 |                    |             |   |    |          | 厚 さ t                             | 設計値以上  |                                                                                                                                                |                                                                                       |     |      |
|                 |                    |             |   |    |          | 延 長 L                             | －      |                                                                                                                                                |                                                                                       |     |      |
|                 |                    |             |   |    |          |                                   |        |                                                                                                                                                |                                                                                       |     |      |
| 1 0<br>道 路<br>編 | 6<br>トンネル（N A T M） | 8<br>坑 門 工  | 4 |    | 坑門本体工    | 基 準 高 ▽                           | ±50    | 図面の主要寸法表示箇所で測定。                                                                                                                                |  |     |      |
|                 |                    |             |   |    |          | 幅 w <sub>1</sub> , w <sub>2</sub> | －30    |                                                                                                                                                |                                                                                       |     |      |
|                 |                    |             |   |    |          | 高 さ h                             | h < 3m |                                                                                                                                                |                                                                                       |     | －50  |
|                 |                    |             |   |    |          |                                   | h ≥ 3m |                                                                                                                                                |                                                                                       |     | －100 |
|                 |                    |             |   |    |          | 延 長 L                             | －200   |                                                                                                                                                |                                                                                       |     |      |
|                 |                    |             |   |    |          |                                   |        |                                                                                                                                                |                                                                                       |     |      |

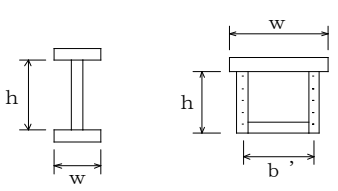
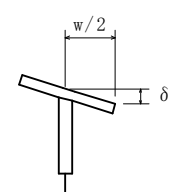
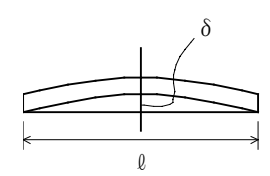
| 編         | 章                   | 節           | 条 | 枝番 | 工 種    | 測 定 項 目   | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                             | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|-----------|---------------------|-------------|---|----|--------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10<br>道路編 | 6<br>トンネル<br>(NATM) | 8<br>坑門工    | 5 |    | 明り巻工   | 基準高▽ (拱頂) | ±50   | 基準高、幅、高さ、厚さは、施工延長40mにつき1ヶ所を測定。<br>なお、厚さについては図に示す各点①～⑩において、厚さの測定を行う。 |    |     |
|           |                     |             |   |    |        | 幅 w (全幅)  | -50   |                                                                     |                                                                                       |     |
|           |                     |             |   |    |        | 高さ h (内法) | -50   |                                                                     |                                                                                       |     |
|           |                     |             |   |    |        | 厚 さ t     | -20   |                                                                     |                                                                                       |     |
|           |                     |             |   |    |        | 延 長 L     | —     |                                                                     |                                                                                       |     |
|           |                     |             |   |    |        |           |       |                                                                     |                                                                                       |     |
| 10<br>道路編 | 11<br>共同溝           | 6<br>現場打構築工 | 2 |    | 現場打躯体工 | 基 準 高 ▽   | ±30   | 両端・施工継手箇所及び図面の寸法表示箇所を測定。                                            |  |     |
|           |                     |             |   |    |        | 厚 さ t     | -20   |                                                                     |                                                                                       |     |
|           |                     |             |   |    |        | 内 空 幅 w   | -30   |                                                                     |                                                                                       |     |
|           |                     |             |   |    |        | 内 空 高 h   | ±30   |                                                                     |                                                                                       |     |
|           |                     |             |   |    |        | ブロック長 L   | -50   |                                                                     |                                                                                       |     |
|           |                     |             |   |    |        |           |       |                                                                     |                                                                                       |     |

| 編               | 章               | 節                      | 条 | 枝番 | 工 種            | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準                                                                                 | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|-----------------|-----------------|------------------------|---|----|----------------|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 0<br>道 路<br>編 | 1 1<br>共 同<br>溝 | 6<br>現 場 打<br>構 築 工    | 4 |    | カラー継手工         | 厚 さ t   | －20   | 図面の寸法表示箇所にて測定。                                                                          |    |     |
|                 |                 |                        |   |    |                | 幅 w     | －20   |                                                                                         |                                                                                       |     |
|                 |                 |                        |   |    |                | 長 さ L   | －20   |                                                                                         |                                                                                       |     |
|                 |                 |                        |   |    |                |         |       |                                                                                         |                                                                                       |     |
| 1 0<br>道 路<br>編 | 1 1<br>共 同<br>溝 | 6<br>現 場 打<br>構 築 工    | 5 | 1  | 防水工<br>(防水)    | 幅 w     | 設計値以上 | 両端・施工継手箇所の底版・側壁・頂版で測定。                                                                  |    |     |
|                 |                 |                        |   |    |                |         |       |                                                                                         |                                                                                       |     |
| 1 0<br>道 路<br>編 | 1 1<br>共 同<br>溝 | 6<br>現 場 打<br>構 築 工    | 5 | 2  | 防水工<br>(防水保護工) | 厚 さ t   | 設計値以上 | 両端・施工継手箇所の「四隅」で測定。                                                                      |    |     |
|                 |                 |                        |   |    |                |         |       |                                                                                         |                                                                                       |     |
| 1 0<br>道 路<br>編 | 1 1<br>共 同<br>溝 | 6<br>現 場 打<br>構 築 工    | 5 | 3  | 防水工<br>(防水壁)   | 高 さ h   | －20   | 図面の寸法表示箇所にて測定。                                                                          |   |     |
|                 |                 |                        |   |    |                | 幅 w     | ±50   |                                                                                         |                                                                                       |     |
|                 |                 |                        |   |    |                | 厚 さ t   | －20   |                                                                                         |                                                                                       |     |
|                 |                 |                        |   |    |                |         |       |                                                                                         |                                                                                       |     |
| 1 0<br>道 路<br>編 | 1 1<br>共 同<br>溝 | 7<br>プ レ キ ャ ス ト 構 築 工 | 2 |    | プレキャスト躯体工      | 基 準 高 ▽ | ±30   | 施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。ただし、基準高の適用は据付後の段階検査時のみ適用する。 |  |     |
|                 |                 |                        |   |    |                | 延 長 L   | －200  | 延長：1施工箇所毎                                                                               |                                                                                       |     |

| 編            | 章                | 節                | 条 | 枝番 | 工 種              | 測 定 項 目             | 規 格 値 | 測 定 基 準                         | 測 定 箇 所                                                                               | 摘 要 |
|--------------|------------------|------------------|---|----|------------------|---------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 0<br>道 路 編 | 1 2<br>電 線 共 同 溝 | 5<br>電 線 共 同 溝 工 | 2 |    | 管路工（管路部）         | 埋 設 深 $t$           | 0～+50 | 接続部（地上機器部）間毎に1ヶ所。               |    |     |
|              |                  |                  |   |    |                  | 延 長 $L$             | －200  | 接続部（地上機器部）間毎で全数。<br>【管路センターで測定】 |                                                                                       |     |
|              |                  |                  |   |    |                  |                     |       |                                 |                                                                                       |     |
| 1 0<br>道 路 編 | 1 2<br>電 線 共 同 溝 | 5<br>電 線 共 同 溝 工 | 3 |    | プレキャストボックス工（特殊部） | 基 準 高 $\nabla$      | ±30   | 接続部（地上機器部）間毎に1ヶ所。               |    |     |
|              |                  |                  |   |    |                  |                     |       |                                 |                                                                                       |     |
| 1 0<br>道 路 編 | 1 2<br>電 線 共 同 溝 | 6<br>付 帯 設 備 工   | 2 |    | ハンドホール工          | 基 準 高 $\nabla$      | ±30   | 1ヶ所毎<br>※は現場打部分のある場合            |  |     |
|              |                  |                  |   |    |                  | ※厚 さ $t_1 \sim t_5$ | －20   |                                 |                                                                                       |     |
|              |                  |                  |   |    |                  | ※幅 $w_1, w_2$       | －30   |                                 |                                                                                       |     |
|              |                  |                  |   |    |                  | ※高 さ $h_1, h_2$     | －30   |                                 |                                                                                       |     |
|              |                  |                  |   |    |                  |                     |       |                                 |                                                                                       |     |

| 編         | 章          | 節        | 条 | 枝番 | 工 種                                               | 測定項目                   | 規 格 値                     |                                                                         | 測 定 基 準                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 測 定 箇 所                                                                             | 摘 要                          |
|-----------|------------|----------|---|----|---------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|           |            |          |   |    |                                                   |                        | 個々の測定値<br>(X)             | 測定値の平均<br>( $\bar{X}$ )                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                              |
| 10<br>道路編 | 14<br>道路維持 | 4<br>舗装工 | 5 | 1  | 切削オーバーレイ工                                         | 厚さ t<br>(切削)           | -7                        | -2                                                                      | 厚さは40m毎に「現舗装高と切削後の基準高の差」「切削後の基準高とオーバーレイ後の基準高の差」で算出する。<br>測定点は車道中心線、車道端及びその中心とする。<br>幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、延長80m未満の場合は、2ヶ所／施工箇所とする。<br>断面状況で、間隔、測点数を変えることが出来る。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理領(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。                                                                                                                                       |  | 維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |
|           |            |          |   |    |                                                   | 厚さ t<br>(オーバーレイ)       | -9                        |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                              |
|           |            |          |   |    |                                                   | 延長 L                   | -100                      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                              |
|           |            |          |   |    |                                                   | 平 坦 性                  | —                         | 3mプロフィールメーター<br>( $\sigma$ )2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>( $\sigma$ )1.75mm以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                              |
| 10<br>道路編 | 14<br>道路維持 | 4<br>舗装工 | 5 | 2  | 切削オーバーレイ工<br>(面管理の場合)<br>厚さ t または 標高較差<br>(切削) のみ | 厚さ t<br>(標高較差)<br>(切削) | -17<br>(17)<br>(面管理として緩和) | -2<br>(2)                                                               | 1. 施工履歴データを用いた出来形管理要領(案)に基づき出来形管理を実施する場合に適用する。<br>2. 計測は切削面の全面とし、すべての点で設計面との厚さ t または 標高較差(切削)を算出する。計測密度は1点/m <sup>2</sup> (平面投影面積当たり)以上とする。<br>3. 厚さ t または 標高較差(切削)は、現舗装高と切削後の基準高との差で算出する。<br>4. 厚さ(オーバーレイ)は40m毎に「切削後の基準高とオーバーレイ後の基準高の差」で算出する。<br>測定点は車道中心線、車道端及びその中心とする。<br>5. 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、延長80m未満の場合は、2ヶ所／施工箇所とする。<br>断面状況で、間隔、測点数を変えることが出来る。 |  | 維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。 |
|           |            |          |   |    |                                                   | 厚さ t<br>(オーバーレイ)       | -9                        |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                              |
|           |            |          |   |    |                                                   | 幅 w                    | -25                       |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                              |
|           |            |          |   |    |                                                   | 延長 L                   | -100                      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                              |
|           |            |          |   |    |                                                   | 平 坦 性                  | —                         | 3mプロフィールメーター<br>( $\sigma$ )2.4mm以下<br>直読式(足付き)<br>( $\sigma$ )1.75mm以下 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                              |

| 編          | 章           | 節        | 条 | 枝番 | 工     | 種   | 測定項目 | 規 格 値         |                                                      | 測 定 基 準                                                                             | 測 定 箇 所 | 摘 要 |
|------------|-------------|----------|---|----|-------|-----|------|---------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
|            |             |          |   |    |       |     |      | 個々の測定値<br>(X) | 測定値の平均<br>( $\bar{X}$ )                              |                                                                                     |         |     |
| 1 0<br>道路編 | 1 4<br>道路維持 | 4<br>舗装工 | 7 |    | 路上再生工 | 路盤工 | 厚さ t | -30           | 幅は延長80m毎に1ヶ所の割で測定。厚さは、各車線200m毎に左右両端及び中央の3点を掘り起こして測定。 |  |         |     |
|            |             |          |   |    |       |     | 幅 w  | -50           |                                                      |                                                                                     |         |     |
|            |             |          |   |    |       |     | 延長 L | -100          |                                                      |                                                                                     |         |     |
|            |             |          |   |    |       |     |      |               |                                                      |                                                                                     |         |     |

| 編             | 章              | 節                  | 条 | 枝番 | 工 種     | 測 定 項 目                                 | 規 格 値                                                                          | 測 定 基 準 |                                  | 測 定 箇 所                                                                                            | 摘 要 |
|---------------|----------------|--------------------|---|----|---------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|               |                |                    |   |    |         |                                         |                                                                                | 鋼桁等     | トラス・アーチ等                         |                                                                                                    |     |
| 10<br>道路<br>編 | 16<br>道路<br>修繕 | 3<br>工場<br>製作<br>工 | 4 |    | 桁補強材製作工 | フランジ幅 w (m)<br>腹板高 h (m)<br>腹板間隔 b' (m) | ±2… w ≤ 0.5<br>±3… 0.5 < w ≤ 1.0<br>±4… 1.0 < w ≤ 2.0<br>± (3 + w/2) … 2.0 < w | 主桁・主構   | 各支点及び各支間中央付近を測定。                 | <br>I 型鋼桁 トラス弦材 |     |
|               |                |                    |   |    |         |                                         |                                                                                | 床組など    | 構造別に、5 部材につき 1 個抜き取った部材の中央付近を測定。 |                                                                                                    |     |
|               |                |                    |   |    |         | フランジの直角度 δ (mm)                         | w/200                                                                          | 主桁      | 各支点及び各支間中央付近を測定。                 |                 |     |
|               |                |                    |   |    |         | 圧縮材の曲がり δ (mm)                          | ℓ/1000                                                                         | —       | 主要部材全数を測定。<br>ℓ：部材長 (mm)         |                |     |