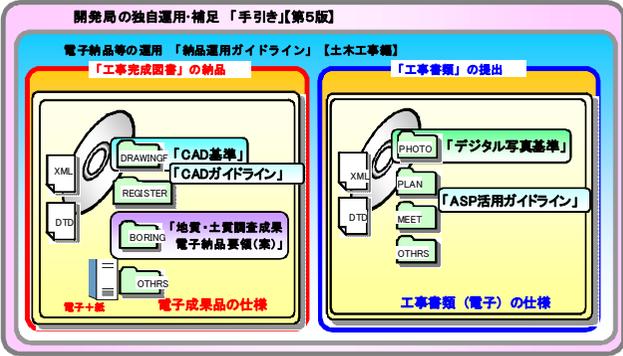
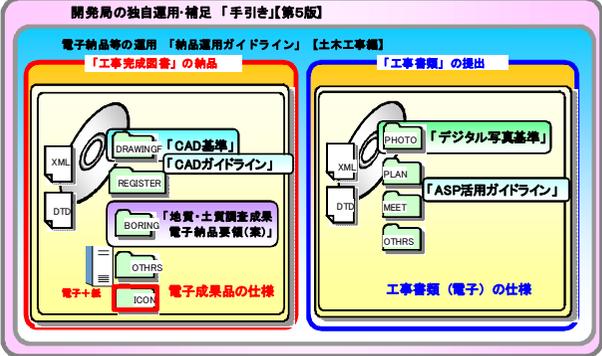


「北海道開発局における電子納品に関する手引き(案)【工事編】」の新旧対比表

項目(番号は改訂前)	旧			新			理由																																																																																																																																																															
	項	内容		項	内容																																																																																																																																																																	
年月	表紙	平成27年7月 第7版		表紙	平成28年9月 第8版		・改定版発行の変更																																																																																																																																																															
1-4-1 各事業の要領・基準等の体系	2	表 1-1 各事業の工事に関する要領・基準類		2	表 1-1 各事業の工事に関する要領・基準類		・最新の要領基準等に変更																																																																																																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本書での略称</th> <th rowspan="2">名称</th> <th colspan="2">国土交通省</th> <th colspan="3">農林水産省</th> </tr> <tr> <th>河川・港湾</th> <th>電通</th> <th>機械</th> <th>農業</th> <th>農電</th> <th>農機</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">納品要領</td> <td>工事完成図書の電子納品等要領</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品等要領 電気通信設備編</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品等要領 機械設備工事編</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電子納品要領(案) 機械設備工事編 施設機器コード</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質・土質調査成果電子納品要領(案)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">CAD基準</td> <td>CAD製図基準(案)</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準 電気通信設備編</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準(案) 機械設備工事編</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電子化図面データの作成要領(案)(農水省版)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編(農水省版)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">デジタル写真管理基準</td> <td>デジタル写真管理情報基準</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電子化写真データの作成要領(案)(農水省版)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">納品運用ガイドライン</td> <td>電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品等運用ガイドライン(工事編)</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品等運用ガイドライン(資料編)</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【工事】</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">CADガイドライン</td> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案) 機械設備工事編</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)【業務・工事共通】(農水省版)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) 電気通信設備工事編(農水省版)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) 機械設備工事編(農水省版)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ASP活用ガイドライン</td> <td>土木工事の情報共有システム活用ガイドライン</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		本書での略称	名称	国土交通省		農林水産省			河川・港湾	電通	機械	農業	農電	農機	納品要領	工事完成図書の電子納品等要領	○					工事完成図書の電子納品等要領 電気通信設備編		○				工事完成図書の電子納品等要領 機械設備工事編			○			電子納品要領(案) 機械設備工事編 施設機器コード				○		地質・土質調査成果電子納品要領(案)	○	○	○			CAD基準	CAD製図基準(案)		○				CAD製図基準 電気通信設備編			○			CAD製図基準(案) 機械設備工事編				○		電子化図面データの作成要領(案)(農水省版)					○	電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編(農水省版)					○	デジタル写真管理基準	デジタル写真管理情報基準	○	○	○	○	○	電子化写真データの作成要領(案)(農水省版)					○	納品運用ガイドライン	電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	○					地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品等運用ガイドライン(工事編)			○			地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品等運用ガイドライン(資料編)			○			電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】				○		電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【工事】					○	CADガイドライン	CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】		○				CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案) 機械設備工事編			○			電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)【業務・工事共通】(農水省版)					○	電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) 電気通信設備工事編(農水省版)					○	電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) 機械設備工事編(農水省版)					○	ASP活用ガイドライン	土木工事の情報共有システム活用ガイドライン	○	○									
本書での略称	名称	国土交通省				農林水産省																																																																																																																																																																
		河川・港湾	電通	機械	農業	農電	農機																																																																																																																																																															
納品要領	工事完成図書の電子納品等要領	○																																																																																																																																																																				
	工事完成図書の電子納品等要領 電気通信設備編		○																																																																																																																																																																			
	工事完成図書の電子納品等要領 機械設備工事編			○																																																																																																																																																																		
	電子納品要領(案) 機械設備工事編 施設機器コード				○																																																																																																																																																																	
	地質・土質調査成果電子納品要領(案)	○	○	○																																																																																																																																																																		
CAD基準	CAD製図基準(案)		○																																																																																																																																																																			
	CAD製図基準 電気通信設備編			○																																																																																																																																																																		
	CAD製図基準(案) 機械設備工事編				○																																																																																																																																																																	
	電子化図面データの作成要領(案)(農水省版)					○																																																																																																																																																																
	電子化図面データの作成要領(案) 電気通信設備編(農水省版)					○																																																																																																																																																																
デジタル写真管理基準	デジタル写真管理情報基準	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																
	電子化写真データの作成要領(案)(農水省版)					○																																																																																																																																																																
納品運用ガイドライン	電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	○																																																																																																																																																																				
	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品等運用ガイドライン(工事編)			○																																																																																																																																																																		
	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品等運用ガイドライン(資料編)			○																																																																																																																																																																		
	電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】				○																																																																																																																																																																	
	電子納品運用ガイドライン(案) 機械設備工事編【工事】					○																																																																																																																																																																
CADガイドライン	CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】		○																																																																																																																																																																			
	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案) 機械設備工事編			○																																																																																																																																																																		
	電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)【業務・工事共通】(農水省版)					○																																																																																																																																																																
	電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) 電気通信設備工事編(農水省版)					○																																																																																																																																																																
	電子化図面データ作成運用ガイドライン(案) 機械設備工事編(農水省版)					○																																																																																																																																																																
ASP活用ガイドライン	土木工事の情報共有システム活用ガイドライン	○	○																																																																																																																																																																			
1-4-1 各事業の要領・基準等の体系	3	図 1-1 手引き【工事編】の上位に位置する規程類の関係		3	図 1-1 手引き【工事編】の上位に位置する規程類の関係		・最新の要領基準等に変更																																																																																																																																																															
		<p>The diagram illustrates the hierarchy of standards and guidelines. It is divided into two main sections: '要領・基準' (Standards) and 'ガイドライン' (Guidelines). Each section is further divided by ministry: '国土交通省' (Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism) and '農林水産省' (Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries). Under each ministry, there are sub-sections for '河川・港湾・空港' (Rivers, Ports, Airports), '電気通信' (Telecommunications), '機械設備' (Mechanical Equipment), and '農業農村整備' (Agriculture and Rural Development). The diagram shows how specific standards and guidelines relate to each other and to the overall project management system.</p>			<p>This diagram is identical to the one in the previous row, showing the relationship between standards and guidelines for electronic submission, categorized by ministry and project type.</p>																																																																																																																																																																	

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
1-4-1 各事業の要領・基準等の体系	3	図 1-2 電子納品に係わる規程類の関係(国土交通省) 	3	図 1-2 電子納品に係わる規程類の関係(国土交通省) 	・ICONの追加
1-5 問合わせ先	5	(2) 電子納品ヘルプデスク 農業 : <a href="https://www.contact.maff.go.jp/maff/form/4574.html">https://www.contact.maff.go.jp/maff/form/4574.html</a>	5	(2) 電子納品ヘルプデスク 農業 : <a href="http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/sonota.html">http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/sonota.html</a>	・URL変更

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	項	内容	項	内容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2. 北海道開発局における電子納品等の流れ	7	<p>図 2-2 電子納品全体の流れ</p>	7	<p>図 2-2 電子納品全体の流れ</p>	・表記の変更(電子媒体)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2-1-1 工事完成図書の運用	8	<p>表 2-1 工事完成図書の納品方法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">フォルダ</th> <th rowspan="2">書類名</th> <th colspan="2">作成者</th> <th colspan="11">納品方法</th> <th colspan="3">分野</th> </tr> <tr> <th>発注者</th> <th>受注者</th> <th>電子データ</th> <th>紙媒体</th> <th>河川・公園</th> <th>道路</th> <th>港湾</th> <th>電通</th> <th>機械</th> <th>農業土木</th> <th>農業電気</th> <th>農業機械</th> <th>農業土木</th> <th>農業電気</th> <th>農業機械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DRAWINGS</td><td>設計図(図面、位置図)</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>DRAWINGF</td><td>工事完成図</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>REGISTER</td><td>工事管理台帳</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>BORING</td><td>地質土質調査結果</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>FACILITY</td><td>設備図書</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>K BOOK</td><td>完成図書</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>K LDR</td><td>台帳(機械種)</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>PLAN</td><td>施工計画書</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>MEET</td><td>打合せ簿</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>PHOTO</td><td>写真</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>OTHERS/ORG001</td><td>施工管理データ(TS出来形)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>OTHERS/ORG100</td><td>工事写真(タ/ジャケット版)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>OTHERS/ORG300</td><td>工事出来形図</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>OTHERS/ORG97</td><td>データ作成機測資料等フォルダ</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>OTHERS/ORG98</td><td>重要構造物図面・設計図書データ<sup>※2</sup></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>OTHERS/ORG99</td><td>道路施設基本データ<sup>※1</sup></td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> </tbody> </table>	フォルダ	書類名	作成者		納品方法											分野			発注者	受注者	電子データ	紙媒体	河川・公園	道路	港湾	電通	機械	農業土木	農業電気	農業機械	農業土木	農業電気	農業機械	DRAWINGS	設計図(図面、位置図)	○	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	DRAWINGF	工事完成図	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	REGISTER	工事管理台帳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	BORING	地質土質調査結果	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	FACILITY	設備図書	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	K BOOK	完成図書	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	K LDR	台帳(機械種)	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	PLAN	施工計画書	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	MEET	打合せ簿	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	PHOTO	写真	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	OTHERS/ORG001	施工管理データ(TS出来形)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	OTHERS/ORG100	工事写真(タ/ジャケット版)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	OTHERS/ORG300	工事出来形図	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	OTHERS/ORG97	データ作成機測資料等フォルダ	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	OTHERS/ORG98	重要構造物図面・設計図書データ <sup>※2</sup>	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	OTHERS/ORG99	道路施設基本データ <sup>※1</sup>	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	8	<p>表 2-1 工事完成図書の納品方法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">フォルダ</th> <th rowspan="2">書類名</th> <th colspan="2">作成者</th> <th colspan="11">納品方法</th> <th colspan="3">分野</th> </tr> <tr> <th>発注者</th> <th>受注者</th> <th>電子データ</th> <th>紙媒体</th> <th>河川・公園</th> <th>道路</th> <th>港湾</th> <th>電通</th> <th>機械</th> <th>農業土木</th> <th>農業電気</th> <th>農業機械</th> <th>農業土木</th> <th>農業電気</th> <th>農業機械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DRAWINGS</td><td>設計図(図面、位置図)</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>DRAWINGF</td><td>工事完成図</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>REGISTER</td><td>工事管理台帳</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>BORING</td><td>地質土質調査結果</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>FACILITY</td><td>設備図書</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>K BOOK</td><td>完成図書</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>K LDR</td><td>台帳(機械種)</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>PLAN</td><td>施工計画書</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>MEET</td><td>打合せ簿</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>PHOTO</td><td>写真</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>OTHERS/ORG001</td><td>施工管理データ(TS出来形)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>OTHERS/ORG700</td><td>工事写真(デジタル/ジャケット版)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>OTHERS/ORG800</td><td>工事出来形図</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>OTHERS/ORG97</td><td>データ作成機測資料等フォルダ</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>OTHERS/ORG98</td><td>重要構造物図面・設計図書データ<sup>※2</sup></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> <tr><td>OTHERS/ORG99</td><td>道路施設基本データ<sup>※1</sup></td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td></tr> </tbody> </table>	フォルダ	書類名	作成者		納品方法											分野			発注者	受注者	電子データ	紙媒体	河川・公園	道路	港湾	電通	機械	農業土木	農業電気	農業機械	農業土木	農業電気	農業機械	DRAWINGS	設計図(図面、位置図)	○	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	DRAWINGF	工事完成図	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	REGISTER	工事管理台帳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	BORING	地質土質調査結果	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	FACILITY	設備図書	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	K BOOK	完成図書	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	K LDR	台帳(機械種)	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	PLAN	施工計画書	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	MEET	打合せ簿	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	PHOTO	写真	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	OTHERS/ORG001	施工管理データ(TS出来形)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	OTHERS/ORG700	工事写真(デジタル/ジャケット版)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	OTHERS/ORG800	工事出来形図	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	OTHERS/ORG97	データ作成機測資料等フォルダ	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	OTHERS/ORG98	重要構造物図面・設計図書データ <sup>※2</sup>	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	OTHERS/ORG99	道路施設基本データ <sup>※1</sup>	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	・ICONの追加
フォルダ	書類名	作成者			納品方法											分野																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		発注者	受注者	電子データ	紙媒体	河川・公園	道路	港湾	電通	機械	農業土木	農業電気	農業機械	農業土木	農業電気	農業機械																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DRAWINGS	設計図(図面、位置図)	○	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
DRAWINGF	工事完成図	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
REGISTER	工事管理台帳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
BORING	地質土質調査結果	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
FACILITY	設備図書	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
K BOOK	完成図書	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
K LDR	台帳(機械種)	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PLAN	施工計画書	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
MEET	打合せ簿	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PHOTO	写真	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OTHERS/ORG001	施工管理データ(TS出来形)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OTHERS/ORG100	工事写真(タ/ジャケット版)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OTHERS/ORG300	工事出来形図	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OTHERS/ORG97	データ作成機測資料等フォルダ	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OTHERS/ORG98	重要構造物図面・設計図書データ <sup>※2</sup>	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OTHERS/ORG99	道路施設基本データ <sup>※1</sup>	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
フォルダ	書類名	作成者		納品方法											分野																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		発注者	受注者	電子データ	紙媒体	河川・公園	道路	港湾	電通	機械	農業土木	農業電気	農業機械	農業土木	農業電気	農業機械																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DRAWINGS	設計図(図面、位置図)	○	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
DRAWINGF	工事完成図	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
REGISTER	工事管理台帳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
BORING	地質土質調査結果	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
FACILITY	設備図書	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
K BOOK	完成図書	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
K LDR	台帳(機械種)	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PLAN	施工計画書	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
MEET	打合せ簿	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
PHOTO	写真	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OTHERS/ORG001	施工管理データ(TS出来形)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OTHERS/ORG700	工事写真(デジタル/ジャケット版)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OTHERS/ORG800	工事出来形図	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OTHERS/ORG97	データ作成機測資料等フォルダ	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OTHERS/ORG98	重要構造物図面・設計図書データ <sup>※2</sup>	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OTHERS/ORG99	道路施設基本データ <sup>※1</sup>	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

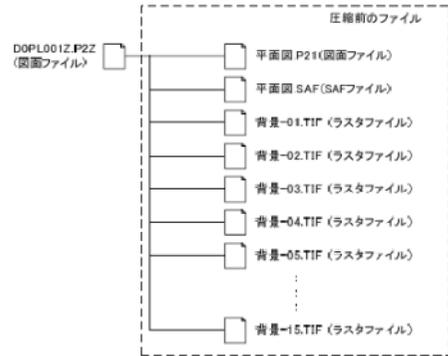
項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
2-1-1 工事完成図書の運用	8	<p>※1 ■道路部門のみ: 道路施設基本データ作成要領(案)平成20年12月  <a href="http://www.nilim-cdrw.jp/dl_std.html">http://www.nilim-cdrw.jp/dl_std.html</a></p> <p>■道路工事完成図作成要領(北海道版)平成22年9月  <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_doro/kanseizu/kanseizu_yoryo_hokkaido.pdf">http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_doro/kanseizu/kanseizu_yoryo_hokkaido.pdf</a></p> <p>(詳細は北海道開発局の、道路施設基本データ作成支援サイトを参照してください)  <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_doro/sisetsudata/index.html">http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_doro/sisetsudata/index.html</a></p> <p>※2 重要構造物図面・設計図書の電子媒体作成手順書(案)【工事請負者版】平成20年4月  <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_doro/kanseizu/zyuuyoukouzoubutu.pdf">http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_doro/kanseizu/zyuuyoukouzoubutu.pdf</a></p>	8	<p>※1 ■道路部門のみ: <b>道路工事完成図等作成要領(第2版)平成20年12月</b>  <a href="http://www.nilim-cdrw.jp/dl_std.html">http://www.nilim-cdrw.jp/dl_std.html</a></p> <p>■道路工事完成図作成要領～北海道開発局版～ 平成22年9月  <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_doro/kanseizu/yoryo_hokkaido.pdf">http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_doro/kanseizu/yoryo_hokkaido.pdf</a></p> <p>(詳細は北海道開発局の、道路施設基本データ作成支援サイトを参照してください)  <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_doro/sisetsudata/index.html">http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_doro/sisetsudata/index.html</a></p> <p>※2 <b>重要構造物図面・設計図書の電子媒体作成手順書(案)【工事請負者版】平成20年4月</b>  <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_doro/sisetsudata/juuyoukouzoubutsu.pdf">http://www.hkd.mlit.go.jp/zygyoka/z_doro/sisetsudata/juuyoukouzoubutsu.pdf</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>最新のガイドラインに変更</li> <li>URL変更</li> </ul>
2-1-2 工事完成図書のフォルダ・ファイル構成	9	<p>図 2-3 CD-R又はDVD-Rに格納される電子成果品のイメージ(国交省)</p>	9	<p>図 2-3 電子媒体に格納される電子成果品のイメージ(国交省)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICONの追加</li> </ul>
2-3 各図面の定義(作り方と考え方)	12	<p>工事発注にあたっては、CAD基準に準拠したSXF(P21)形式の図面を受注者に貸与しなければなりません。</p>	12	<p>工事発注にあたっては、CAD基準に準拠したSXF(P21)形式 <b>又はSXF(P2Z)形式</b>の図面を受注者に貸与しなければなりません。  <b>ただし、港湾、農業、農電通、農機械においては、SXF(P21)形式を圧縮したSXF(P2Z)形式の利用は対象外となります。</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>P2Z形式の追加</li> </ul>

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
2-3-2 当初発注図面	18	<p>当初発注図面のファイル命名規則</p> <p>COVS0030.P21 (図番: ○○葉之内3)</p> <p>拡張子: P21とする</p> <p>改訂履歴 (当初設計は0を記入)</p> <p>図面番号 (001~999)</p> <p>表題の図面番号を記入</p> <p>図面種類をアルファベットで記入</p> <p>整理番号 (当初設計は0を記入)</p> <p>ライフサイクル</p> <p>工事発注時にDをCに変更する</p>	18	<p>当初発注図面のファイル命名規則</p> <p>COVS0030.P21 (図番: ○○葉之内3)</p> <p>拡張子: P21又はP2Z</p> <p>改訂履歴 (当初設計は0を記入)</p> <p>図面番号 (001~999)</p> <p>表題の図面番号を記入</p> <p>図面種類をアルファベットで記入</p> <p>整理番号 (当初設計は0を記入)</p> <p>ライフサイクル</p> <p>工事発注時にDをCに変更する</p>	・P2Z形式の追加
2-3-2 当初発注図面	18	<p>(河道公、港湾) CAD製図基準(案) 平成20年5月 ～付属資料1ファイル名一覧</p> <p>(電通)CAD製図基準 電気通信設備編 平成22年9月 ～「表1-3-7ファイルの分類」及び「2電気施設設計」 「3通信施設設計」「4情報通信システム設計」のファイルの分類</p> <p>(機械)CAD製図基準(案)機械設備工事編 平成24年12月 ～付属資料1ファイル名一覧</p>	18	<p>(河道公、港湾) CAD製図基準 平成28年3月 ～付属資料1ファイル名一覧</p> <p>(電通)CAD製図基準 電気通信設備編 平成28年3月 ～「表1-3-9ファイルの分類」及び「2電気施設設計」 「3通信施設設計」「4情報通信システム設計」のファイルの分類</p> <p>(機械)CAD製図基準 機械設備工事編 平成28年3月 ～付属資料1ファイル名一覧</p>	・最新のガイドラインに変更
2-3-2 当初発注図面			19	<p>(2) 発注用レイヤ</p> <p>発注用レイヤは、発注図に指示事項、注意事項等の注記や、施工区間等を示す旗上げやハッチングなどの作図に使用する発注図専用のもので、受注者は使用する必要はありません。</p> <p>工事完成図を作成の際には削除し、発注用レイヤは残さないものとします。なお、発注用レイヤに含まれる図面オブジェクトを工事完成図に流用する場合は、所定のレイヤに移動してください。「責任主体」は「C」、「図面オブジェクト」は「ORD」とし、作図内容を示すために「作図要素」は使用せず、「ユーザ定義領域」を使用するものとします。(「ユーザ定義領域」は省略可能とします)発注図に使用する「発注用レイヤ」は以下のとおりとなります。</p> <p>ただし、農業、農電通、農機械では、発注者レイヤによる作図は対象外となります。</p>	・発注用レイヤの説明追記
2-3-2 当初発注図面			19	<p>図 2-8 発注用レイヤの命名規則</p> <p>ユーザ定義領域: 全角文字、半角英数字(24文字以下、全角文字は1文字で2文字分相当。)</p> <p>作図要素: 「発注用レイヤ」では使用しない</p> <p>図面オブジェクト: 半角英大文字(3文字) 「ORD」固定</p> <p>責任主体: 半角英大文字(1文字) 「C」固定</p>	・発注用レイヤの説明追記

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
2-3-3 設計変更図面	20	<p>■設計変更で発注図面の更新をする場合のファイル命名規則 ・第1回設計変更ファイル名(更新)</p> <p>C1VS0031.P21 (図番:〇〇葉之内3)更新</p> <p>拡張子:P21とする</p> <p>改訂履歴(この図面の改訂回数を記入、 ただし最終であればZを記入)</p> <p>図面番号(001~999)</p> <p>設計変更単位での通し番号を記入</p> <p>図面種類をアルファベットで記入</p> <p>整理番号(設計変更回数の数値を記入)</p> <p>ライフサイクルはCのまま</p>	21	<p>■設計変更で発注図面の更新をする場合のファイル命名規則 ・第1回設計変更ファイル名(更新)</p> <p>C1VS0031.P21 (図番:〇〇葉之内3)更新</p> <p>拡張子:P21又はP2Z</p> <p>改訂履歴(この図面の改訂回数を記入、 ただし最終であればZを記入)</p> <p>図面番号(001~999)</p> <p>設計変更単位での通し番号を記入</p> <p>図面種類をアルファベットで記入</p> <p>整理番号(設計変更回数の数値を記入)</p> <p>ライフサイクルはCのまま</p>	・P2Z形式の追加
2-3-3 設計変更図面	21	<p>■設計変更で発注図面を新規作成する場合のファイル命名規則 ・第1回設計変更ファイル名(新規)</p> <p>C1VS0010.P21 (図番:〇〇葉之内1)新規作成</p> <p>拡張子:P21とする</p> <p>改訂履歴(新規作成は0を記入、 ただし最終であればZを記入)</p> <p>図面番号(001~999)</p> <p>設計変更単位での通し番号を記入</p> <p>図面種類をアルファベットで記入</p> <p>整理番号(設計変更回数の数値を記入)</p> <p>ライフサイクル 業務成果を使用する場合DをCに変更する</p>	22	<p>■設計変更で発注図面を新規作成する場合のファイル命名規則 第1回設計変更ファイル名(新規)</p> <p>C1VS0010.P21 (図番:〇〇葉之内1)新規作成</p> <p>拡張子:P21又はP2Zとする</p> <p>改訂履歴(新規作成は0を記入、 ただし最終であればZを記入)</p> <p>図面番号(001~999)</p> <p>設計変更単位での通し番号を記入</p> <p>図面種類をアルファベットで記入</p> <p>整理番号(設計変更回数の数値を記入)</p> <p>ライフサイクル 業務成果を使用する場合DをCに変更する</p>	・P2Z形式の追加

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
2-3-3 設計変更図面	22	<p>■設計変更で発注図面を廃棄する場合のファイル命名規則 ・第1回設計変更ファイル名(廃棄)</p> <p>C1VS003Z.P21 (図番:空欄)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>拡張子:P21とする</li> <li>改訂履歴(Zを記入)</li> <li>図面番号(001~999)</li> <li>表題の図面番号を記入</li> <li>図面種類をアルファベットで記入</li> <li>整理番号(設計変更回数の数値を記入)</li> </ul> <p>ライフサイクルはCのまま</p>	23	<p>■設計変更で発注図面を廃棄する場合のファイル命名規則 ・第1回設計変更ファイル名(廃棄)</p> <p>C1VS003Z.P21 (図番:空欄)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>拡張子:P21又はP2Z</li> <li>改訂履歴(Zを記入)</li> <li>図面番号(001~999)</li> <li>表題の図面番号を記入</li> <li>図面種類をアルファベットで記入</li> <li>整理番号(設計変更回数の数値を記入)</li> </ul> <p>ライフサイクルはCのまま</p>	・P2Z形式の追加
2-3-4 工事完成図書の図面	23	<p>■出来形図のフォルダ構成とファイル命名方法</p> <p>M 0001 00 P21 (図番:〇〇葉之内1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>拡張子 CAD オリジナル形式 でも良い</li> <li>図面番号(00~99)</li> <li>図面ファイルの番号</li> <li>M(打合せ:MEETの頭文字)を記入</li> </ul>	24	<p>■出来形図のフォルダ構成とファイル命名方法</p> <p>M 0001 00 P21 (図番:〇〇葉之内1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>拡張子 P21又はP2Z(CADオリジナル形式でも良い)</li> <li>図面番号(00~99)</li> <li>図面ファイルの番号</li> <li>M(打合せ:MEETの頭文字)を記入</li> </ul>	拡張子変更
2-3-4 工事完成図書の図面	24	<p>電子納品する完成図のファイル命名規則</p> <p>C1PL001Z.P21 (図番:〇〇葉之内1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>拡張子:P21とする</li> <li>改訂履歴(途中検査を受ける場合は回数を記入し、最後の検査はZを記入)</li> <li>図面番号(001~999)</li> <li>図面種類をアルファベットで記入</li> <li>整理番号(設計変更回数の数値を記入)</li> </ul> <p>ライフサイクルはCのまま</p>	25	<p>■電子納品する工事完成図のファイル命名規則</p> <p>C1PL001Z.P21 (図番:〇〇葉之内1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>拡張子:P21又はP2Z</li> <li>改訂履歴(途中検査を受ける場合は回数を記入し、最後の検査はZを記入)</li> <li>図面番号(001~999)</li> <li>図面種類をアルファベットで記入</li> <li>整理番号(設計変更回数の数値を記入)</li> </ul> <p>ライフサイクルはCのまま</p>	・P2Z形式の追加

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由																												
	項	内容	項	内容																													
旧)2-3-5 完成図のオリジナルファイル 新)2-3-5 工事完成図のオリジナルファイル	25	<p>図面ファイル(SXF(P21))の元となるオリジナルファイルを協議により納品することができます。</p> <p>完成図面のオリジナルファイルの電子納品は、あくまで受発注者協議が必要と判断される場合に限りです。</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: right; color: red; font-weight: bold;">開発局独自</p> <p>(1) オリジナルファイルの提出 オリジナルファイルは電子納品対象外であるため、電子納品を求める場合には、工事着手時に受発注者間で協議を行い納品の有無を決定します。その際、発注者はオリジナルファイルの提出により電子納品媒体が複数枚に及ぶなど、本来の電子成果品の作成に支障が無いよう配慮してください。</p> <p>(2) オリジナルファイルのファイル形式と命名規則 オリジナルファイルのファイル形式は、受注者が使用するソフトウェアのファイル形式とします。 オリジナルファイルのファイル名は、納品する SXF (P21) ファイルと同じとし、図面の記載内容に相違がないように注意します。</p> <p>(3) オリジナルファイルの格納場所 北海道開発局の運用として、オリジナルファイルのデータ格納場所は 0-3-2 に示すとおりとします。 ここで、工事管理ファイル (INDEX.C.XML 等) には「DRAWING/OTHERS」のフォルダ名を記述しないことに注意してください。 また、オリジナルファイルに対する完成図面管理ファイル (DRAWING.XML) は作成しません。</p> </div>	26	<p><b>工事完成図の図面ファイル(SXF(P21))の元となるオリジナルファイルの電子納品をする必要はありません。</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・P2Z形式の追加</li> <li>・開発局独自事項を廃止</li> </ul>																												
2-3-6 大容量データに関する留意事項			26	<p><b>図面ファイル(SXF(P21))の容量が大きくなる場合は、SXF(P21)形式のZIPによる圧縮形式であるP2Z形式で納品することができます。また、各図面種類における大容量データの留意事項は、下記の通りです。</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・P2Z形式の追加</li> </ul>																												
2-3-6 大容量データに関する留意事項	26	<p>表 2-9 大容量データに関する留意事項</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">図面種類</th> <th style="width: 30%;">問題点</th> <th style="width: 50%;">対応策</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">位置図や平面図など</td> <td>紙の地形図をスキャナーなどで読み取った後、線分化した際、曲線などがショートベクトルとなり要素数が増加してしまう。</td> <td>当面は、データ修正の必要性がない住宅図などの地形データに関しては、ラスターデータのまま1レイヤに分類して使用するなどして、容量の軽減を図ります。</td> </tr> <tr> <td>平面図データを複数枚貼り合わせて、1枚の図面としているため、大容量化してしまう。</td> <td>複数枚の貼り合わせによる作成は、おこなわないでください。</td> </tr> <tr> <td>柱状図を利用する図面など</td> <td>柱状図のデータをCADに貼り付ける際、ハッチング部分に多数の要素が書き込まれており、1図面に多数の柱状図データを貼り付けると大容量化してしまう。</td> <td>ラスターデータに変換して対応することができます。 SXFVer. 2では、1枚の図面に複数枚のラスターデータを貼ることができませんので、受発注者協議によりSXF(SFC)形式を利用する等により容量の軽減を図ります。 (SXFVer. 3では、9枚までラスターデータを貼ることができます。)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td>上記の対応を行っても、1枚のCAD図面SXF(P21)のファイルサイズが30MBを越えてしまう。</td> <td>ファイルサイズを軽減できるSXF(SFC)形式で納品することができます。</td> </tr> </tbody> </table>	図面種類	問題点	対応策	位置図や平面図など	紙の地形図をスキャナーなどで読み取った後、線分化した際、曲線などがショートベクトルとなり要素数が増加してしまう。	当面は、データ修正の必要性がない住宅図などの地形データに関しては、ラスターデータのまま1レイヤに分類して使用するなどして、容量の軽減を図ります。	平面図データを複数枚貼り合わせて、1枚の図面としているため、大容量化してしまう。	複数枚の貼り合わせによる作成は、おこなわないでください。	柱状図を利用する図面など	柱状図のデータをCADに貼り付ける際、ハッチング部分に多数の要素が書き込まれており、1図面に多数の柱状図データを貼り付けると大容量化してしまう。	ラスターデータに変換して対応することができます。 SXFVer. 2では、1枚の図面に複数枚のラスターデータを貼ることができませんので、受発注者協議によりSXF(SFC)形式を利用する等により容量の軽減を図ります。 (SXFVer. 3では、9枚までラスターデータを貼ることができます。)	-	上記の対応を行っても、1枚のCAD図面SXF(P21)のファイルサイズが30MBを越えてしまう。	ファイルサイズを軽減できるSXF(SFC)形式で納品することができます。	26	<p>表 2-10 大容量データに関する留意事項</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">図面種類</th> <th style="width: 30%;">問題点</th> <th style="width: 50%;">対応策</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">位置図や平面図など</td> <td>紙の地形図をスキャナーなどで読み取った後、線分化した際、曲線などがショートベクトルとなり要素数が増加してしまう。</td> <td>当面は、データ修正の必要性がない住宅図などの地形データに関しては、ラスターデータのまま1レイヤに分類して使用するなどして、容量の軽減を図ります。</td> </tr> <tr> <td>平面図データを複数枚貼り合わせて、1枚の図面としているため、大容量化してしまう。</td> <td>複数枚の貼り合わせによる作成は、おこなわないでください。</td> </tr> <tr> <td>柱状図を利用する図面など</td> <td>柱状図のデータをCADに貼り付ける際、ハッチング部分に多数の要素が書き込まれており、1図面に多数の柱状図データを貼り付けると大容量化してしまう。</td> <td>ラスターデータに変換して対応することができます。 SXFVer. 2では、1枚の図面に複数枚のラスターデータを貼ることができませんので、受発注者協議によりSXF(SFC)形式を利用する等により容量の軽減を図ります。 (SXFVer. 3では、9枚までラスターデータを貼ることができます。)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td>上記の対応を行っても、1枚のCAD図面SXF(P21)のファイルサイズが30MBを越えてしまう。</td> <td>ファイルサイズを軽減できるSXF(SFC)形式で納品することができます。  ファイルをSXF(P2Z)形式に圧縮して納品することができます。</td> </tr> </tbody> </table>	図面種類	問題点	対応策	位置図や平面図など	紙の地形図をスキャナーなどで読み取った後、線分化した際、曲線などがショートベクトルとなり要素数が増加してしまう。	当面は、データ修正の必要性がない住宅図などの地形データに関しては、ラスターデータのまま1レイヤに分類して使用するなどして、容量の軽減を図ります。	平面図データを複数枚貼り合わせて、1枚の図面としているため、大容量化してしまう。	複数枚の貼り合わせによる作成は、おこなわないでください。	柱状図を利用する図面など	柱状図のデータをCADに貼り付ける際、ハッチング部分に多数の要素が書き込まれており、1図面に多数の柱状図データを貼り付けると大容量化してしまう。	ラスターデータに変換して対応することができます。 SXFVer. 2では、1枚の図面に複数枚のラスターデータを貼ることができませんので、受発注者協議によりSXF(SFC)形式を利用する等により容量の軽減を図ります。 (SXFVer. 3では、9枚までラスターデータを貼ることができます。)	-	上記の対応を行っても、1枚のCAD図面SXF(P21)のファイルサイズが30MBを越えてしまう。	ファイルサイズを軽減できるSXF(SFC)形式で納品することができます。  ファイルをSXF(P2Z)形式に圧縮して納品することができます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・P2Z形式の追加</li> </ul>
図面種類	問題点	対応策																															
位置図や平面図など	紙の地形図をスキャナーなどで読み取った後、線分化した際、曲線などがショートベクトルとなり要素数が増加してしまう。	当面は、データ修正の必要性がない住宅図などの地形データに関しては、ラスターデータのまま1レイヤに分類して使用するなどして、容量の軽減を図ります。																															
	平面図データを複数枚貼り合わせて、1枚の図面としているため、大容量化してしまう。	複数枚の貼り合わせによる作成は、おこなわないでください。																															
柱状図を利用する図面など	柱状図のデータをCADに貼り付ける際、ハッチング部分に多数の要素が書き込まれており、1図面に多数の柱状図データを貼り付けると大容量化してしまう。	ラスターデータに変換して対応することができます。 SXFVer. 2では、1枚の図面に複数枚のラスターデータを貼ることができませんので、受発注者協議によりSXF(SFC)形式を利用する等により容量の軽減を図ります。 (SXFVer. 3では、9枚までラスターデータを貼ることができます。)																															
-	上記の対応を行っても、1枚のCAD図面SXF(P21)のファイルサイズが30MBを越えてしまう。	ファイルサイズを軽減できるSXF(SFC)形式で納品することができます。																															
図面種類	問題点	対応策																															
位置図や平面図など	紙の地形図をスキャナーなどで読み取った後、線分化した際、曲線などがショートベクトルとなり要素数が増加してしまう。	当面は、データ修正の必要性がない住宅図などの地形データに関しては、ラスターデータのまま1レイヤに分類して使用するなどして、容量の軽減を図ります。																															
	平面図データを複数枚貼り合わせて、1枚の図面としているため、大容量化してしまう。	複数枚の貼り合わせによる作成は、おこなわないでください。																															
柱状図を利用する図面など	柱状図のデータをCADに貼り付ける際、ハッチング部分に多数の要素が書き込まれており、1図面に多数の柱状図データを貼り付けると大容量化してしまう。	ラスターデータに変換して対応することができます。 SXFVer. 2では、1枚の図面に複数枚のラスターデータを貼ることができませんので、受発注者協議によりSXF(SFC)形式を利用する等により容量の軽減を図ります。 (SXFVer. 3では、9枚までラスターデータを貼ることができます。)																															
-	上記の対応を行っても、1枚のCAD図面SXF(P21)のファイルサイズが30MBを越えてしまう。	ファイルサイズを軽減できるSXF(SFC)形式で納品することができます。  ファイルをSXF(P2Z)形式に圧縮して納品することができます。																															

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
2-3-6 大容量データに関する留意事項	27	<p>●SXF Ver.2.0の場合</p> <p>■CADデータ交換フォーマット(SXF)のラスターデータ交換仕様(CADデータ交換標準小委員会)</p> <p>URL: <a href="http://www.calsjadic.or.jp/cad/developer/Doc/rasterR12.pdf">http://www.calsjadic.or.jp/cad/developer/Doc/rasterR12.pdf</a></p> <p>SXFのラスターデータ交換仕様は、以下のように定義されています。</p> <p>(1) データ形式:TIF G4 stripped形式</p> <p>(2) 色数:モノクロ(白黒の2値)</p> <p>(3) ドット上限:A0 400dpi(主方向13,000ドット)</p> <p>(4) 拡張子:tif</p> <p>(5) 1ファイルには1つのラスターデータのみ存在するものとする。</p> <p>(6) ビット配列は主方向から副方向へ時計周りに90°とする。</p> <p>●SXF Ver.3.0の場合</p> <p>■SXF Ver3.X 実装規約(第三版)(CADデータ交換標準小委員会) 2005.12.02</p> <p>URL: <a href="http://www.calsjadic.or.jp/cad/developer/download/051202_SXV300Kiyaku.pdf">http://www.calsjadic.or.jp/cad/developer/download/051202_SXV300Kiyaku.pdf</a></p> <p>SXFで使用する画像ファイルは以下の2種類と定義されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・TIF G4 stripped形式 モノクロ2値 ドット上限:A0 400dpi(主方向13,000ドット)</li> <li>・JPEG</li> </ul>	27	<p>また、SXF(P2Z)形式のデータ構成例は、図2-11の通りとなります。</p> <p>図 2-11 SXF(P2Z)形式のデータ構成例</p> 	<p>・P2Z形式追加</p>

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
3-1 発注図の作成	28	<p>発注者は、発注図の作成にあたり、工事発注の業務成果に必要な加工を行った後、OCF検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビューソフト含む)や最新の電子納品チェックシステム等によりチェックを行い、要領等に適合していること(エラーがないこと)を確認します。発注図のCADデータは、CAD基準に準拠し、SXF(P21)形式でなければなりません。(SXF(P21)形式でない図面データや、CAD基準に準拠していないデータの受け渡しは認められません。)</p> <p>ただし、緊急工事で発注図面の再作図ができないなど、やむを得ない場合においては、特記仕様書等に「完成図をCAD基準に準拠して再作図し、SXF(P21)形式で提出する」と明記し、必要な費用を積算で計上する必要があります。</p> <p>(CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)平成21年6月:国土交通省) (電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)平成24年3月:農林水産省)</p>	28	<p>発注者は、発注図の作成にあたり、工事発注の業務成果に必要な加工を行った後、OCF検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビューソフト含む)や最新の電子納品チェックシステム等によりチェックを行い、要領等に適合していること(エラーがないこと)を確認します。 <b>CAD基準に準拠したSXF(P21)形式かSXF(P2Z)形式でなければなりません。(SXF(P21)形式やSXF(P2Z)でない図面データや、CAD基準に準拠していないデータの受け渡しは認められません。)</b></p> <p>ただし、緊急工事で発注図面の再作図ができないなど、やむを得ない場合においては、特記仕様書等に「工事完成図をCAD基準に準拠して再作図し、SXF(P21)形式で提出する」と明記し、必要な費用を積算で計上する必要があります。</p> <p>(CAD製図基準に関する運用ガイドライン平成28年3月:国土交通省) (電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)平成24年3月:農林水産省)</p> <p>また、発注図の作成段階においては、発注用レイヤを追加することができます。発注用レイヤとは、発注図に指示事項、注意事項等の注記や、施工区間等を示す旗上げやハッチングなどの作図に使用する発注図専用のもので、受注者は使用する必要はありません。工事完成図を作成の際には削除し、発注用レイヤは残さないものとします。なお、発注用レイヤに含まれる図面オブジェクトを工事完成図に流用する場合は、所定のレイヤに移動してください。「責任主体」は「C」、「図面オブジェクト」は「ORD」とし、作図内容を示すために「作図要素」は使用せず、「ユーザ定義領域」を使用するものとします。「ユーザ定義領域」は省略可能とします)</p> <p>発注図作成の主な作業はCADデータの修正、図番変更、標題欄、ファイル名の付け替え、加筆・修正を行ったレイヤ名の変更等です。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・P2Z形式の追加</li> <li>・最新のガイドラインに変更</li> <li>・発注用レイヤの説明追記</li> </ul>
4-1-3 格納するデータの拡張子	33	<p>格納するデータファイルの拡張子が4字以上となる場合は協議の上、下記の対応から選択してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・4字以上の拡張子のまま格納し納品</li> <li>・受発注者で圧縮ファイル形式から協議したうえで圧縮ファイルに変換し、該当する圧縮ファイルを格納</li> </ul>	31	<p>格納するデータファイルのオリジナルデータの拡張子が4字以上となる場合でもそのまま納品することができます。</p> <p>ただし、港湾、農業、農電通、農機械においては、拡張子は3文字としてください。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オリジナルファイルの拡張子文字数変更</li> </ul>
4-1-4 電子媒体への格納			31	<p>使用する電子媒体は、基本的にCD-RまたはDVD-Rとします。CD-Rの容量に関する規定は特にありませんが、通常流通していない媒体(650MB、700MB以外の媒体)を使用する場合は、使用の是非を監督職員と受注者の協議により決定してください。また、データが大容量となる場合には、発注者と受注者の協議によりBD-Rを使用することも可能です。なお、CD-Rのフォーマットの形式は、Jolietとし、DVD-Rのフォーマットの形式はUDF(UDF Bridge)、BD-Rのフォーマットの形式はUDF 2.6とします。</p> <p>ただし農業、農電通、農機械はBD-Rに格納することは出来ません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・BD-Rの追加</li> <li>・オリジナルファイルの拡張子文字数変更</li> </ul>

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由																																
	項	内容	項	内容																																	
旧)4-1-5 施工中の情報交換 新)4-1-6 施工中の情報交換	32	<p>施工中の情報の交換・共有の方法は、書面で決裁する従来の方法と、情報共有システム等を用いて、電子的に交換・共有した情報を電子決済する方法とがあります。</p> <p>施工中の情報の交換・共有については情報技術を扱う環境等を考慮し、受発注者間で協議を行い決定してください。河、道は原則情報共有システムを使用してください。</p> <p>(1) 情報を電子的に受発注者双方で交換・共有し、業務の効率化を図る場合は、国土交通省「電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】平成22年9月」および「ASP活用ガイドライン※」を参照し、運用することとします。</p>	32	<p>施工中の情報の交換・共有の方法は、書面で決裁する従来の方法と、情報共有システム等を用いて、電子的に交換・共有した情報を電子決済する方法とがあります。<b>情報技術を扱う環境等を考慮し、受発注者間で協議を行い決定してください。</b></p> <p><b>情報を電子的に受発注者双方で交換・共有し、業務の効率化を図る場合は、国土交通省「電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】平成28年3月」および「ASP活用ガイドライン※」を参照し、運用することとします。</b></p>	・最新のガイドラインに変更																																
4-4 有資格者を活用	33	SXF技術者 <a href="https://ssl.ocf.or.jp/sxf/php/search.php">https://ssl.ocf.or.jp/sxf/php/search.php</a>	33	SXF技術者 <a href="http://www.ocf.or.jp/sxf/">http://www.ocf.or.jp/sxf/</a>	・URL変更																																
6. 電子的な書類交換・共有方法と運用	36	(河道公、港湾)CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案) (機械)CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)機械設備工事編 (電通)電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】	36	(河道公、港湾)CAD製図基準に関する運用ガイドライン (電通)CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】 (機械)CAD製図基準に関する運用ガイドライン機械設備工事編	・最新のガイドラインに変更																																
6. 電子的な書類交換・共有方法と運用	36	<p>表 7-1 書類の交換方法と特徴</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>書類の交換方法</th> <th>メリット</th> <th>デメリット</th> <th>管理方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>情報共有システム</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原本性の確保が比較的容易</li> <li>・的確な情報管理が可能</li> <li>・情報の共有化が容易</li> <li>・送受信が速い</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・インターネット接続環境が必要</li> <li>・サーバ利用方法の習得が必要</li> </ul> </td> <td>情報共有システム内で管理</td> </tr> <tr> <td>電子媒体(CD-R、DVD-R等)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・通信環境に影響されない交換が可能</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・持参、郵送に人手・費用が必要</li> <li>・データ管理は原則、個人</li> <li>・電子媒体またはその交換記録の管理が必要</li> </ul> </td> <td>受注者のフォルダで管理</td> </tr> <tr> <td>紙</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・通信環境に影響されない交換が可能</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・書類作成に人手・費用が必要</li> <li>・持参、郵送に人手・費用が必要</li> <li>・データ管理は原則、個人</li> <li>・紙媒体またはその交換記録の管理が必要</li> </ul> </td> <td>紙で管理</td> </tr> </tbody> </table>	書類の交換方法	メリット	デメリット	管理方法	情報共有システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・原本性の確保が比較的容易</li> <li>・的確な情報管理が可能</li> <li>・情報の共有化が容易</li> <li>・送受信が速い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・インターネット接続環境が必要</li> <li>・サーバ利用方法の習得が必要</li> </ul>	情報共有システム内で管理	電子媒体(CD-R、DVD-R等)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通信環境に影響されない交換が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・持参、郵送に人手・費用が必要</li> <li>・データ管理は原則、個人</li> <li>・電子媒体またはその交換記録の管理が必要</li> </ul>	受注者のフォルダで管理	紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通信環境に影響されない交換が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・書類作成に人手・費用が必要</li> <li>・持参、郵送に人手・費用が必要</li> <li>・データ管理は原則、個人</li> <li>・紙媒体またはその交換記録の管理が必要</li> </ul>	紙で管理	36	<p>表 6-1 書類の交換方法と特徴</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>書類の交換方法</th> <th>メリット</th> <th>デメリット</th> <th>管理方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>情報共有システム</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原本性の確保が比較的容易</li> <li>・的確な情報管理が可能</li> <li>・情報の共有化が容易</li> <li>・送受信が速い</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・インターネット接続環境が必要</li> <li>・サーバ利用方法の習得が必要</li> </ul> </td> <td>情報共有システム内で管理</td> </tr> <tr> <td>電子媒体(CD-R、DVD-R、<b>協議によりBD-R等</b>)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・通信環境に影響されない交換が可能</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・持参、郵送に人手・費用が必要</li> <li>・データ管理は原則、個人</li> <li>・電子媒体またはその交換記録の管理が必要</li> </ul> </td> <td>受注者のフォルダで管理</td> </tr> <tr> <td>紙</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・通信環境に影響されない交換が可能</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・書類作成に人手・費用が必要</li> <li>・持参、郵送に人手・費用が必要</li> <li>・データ管理は原則、個人</li> <li>・紙媒体またはその交換記録の管理が必要</li> </ul> </td> <td>紙で管理</td> </tr> </tbody> </table>	書類の交換方法	メリット	デメリット	管理方法	情報共有システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・原本性の確保が比較的容易</li> <li>・的確な情報管理が可能</li> <li>・情報の共有化が容易</li> <li>・送受信が速い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・インターネット接続環境が必要</li> <li>・サーバ利用方法の習得が必要</li> </ul>	情報共有システム内で管理	電子媒体(CD-R、DVD-R、 <b>協議によりBD-R等</b> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通信環境に影響されない交換が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・持参、郵送に人手・費用が必要</li> <li>・データ管理は原則、個人</li> <li>・電子媒体またはその交換記録の管理が必要</li> </ul>	受注者のフォルダで管理	紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通信環境に影響されない交換が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・書類作成に人手・費用が必要</li> <li>・持参、郵送に人手・費用が必要</li> <li>・データ管理は原則、個人</li> <li>・紙媒体またはその交換記録の管理が必要</li> </ul>	紙で管理	・BD-Rの追加
書類の交換方法	メリット	デメリット	管理方法																																		
情報共有システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・原本性の確保が比較的容易</li> <li>・的確な情報管理が可能</li> <li>・情報の共有化が容易</li> <li>・送受信が速い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・インターネット接続環境が必要</li> <li>・サーバ利用方法の習得が必要</li> </ul>	情報共有システム内で管理																																		
電子媒体(CD-R、DVD-R等)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通信環境に影響されない交換が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・持参、郵送に人手・費用が必要</li> <li>・データ管理は原則、個人</li> <li>・電子媒体またはその交換記録の管理が必要</li> </ul>	受注者のフォルダで管理																																		
紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通信環境に影響されない交換が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・書類作成に人手・費用が必要</li> <li>・持参、郵送に人手・費用が必要</li> <li>・データ管理は原則、個人</li> <li>・紙媒体またはその交換記録の管理が必要</li> </ul>	紙で管理																																		
書類の交換方法	メリット	デメリット	管理方法																																		
情報共有システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・原本性の確保が比較的容易</li> <li>・的確な情報管理が可能</li> <li>・情報の共有化が容易</li> <li>・送受信が速い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・インターネット接続環境が必要</li> <li>・サーバ利用方法の習得が必要</li> </ul>	情報共有システム内で管理																																		
電子媒体(CD-R、DVD-R、 <b>協議によりBD-R等</b> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通信環境に影響されない交換が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・持参、郵送に人手・費用が必要</li> <li>・データ管理は原則、個人</li> <li>・電子媒体またはその交換記録の管理が必要</li> </ul>	受注者のフォルダで管理																																		
紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通信環境に影響されない交換が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・書類作成に人手・費用が必要</li> <li>・持参、郵送に人手・費用が必要</li> <li>・データ管理は原則、個人</li> <li>・紙媒体またはその交換記録の管理が必要</li> </ul>	紙で管理																																		
6-3 工事帳票管理システム利用の場合	43	港湾・漁港・空港部門で利用する工事帳票管理システムについては、「帳票管理システム 操作手引き書」によることとします。	43	港湾・漁港・空港部門で利用する工事帳票管理システムについては、「工事帳票管理システム <b>システム操作説明書</b> 」によることとします。	・手引書の変更																																
7-1 作業の流れ	44	受注者が電子成果品を作成し、発注者へ提出するまでの流れを図 8-1 に例示します。 受注者は、CD-R又はDVD-Rに格納する前に、作業フォルダをハードディスク上に作成し、作業を行います。	44	受注者が電子成果品を作成し、発注者へ提出するまでの流れを図7-1に例示します。 受注者は、 <b>電子媒体</b> に格納する前に、作業フォルダをハードディスク上に作成し、作業を行います。	・表記変更(電子媒体)																																

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
7-1 作業の流れ	44	<p>図 7-1 電子成果品作成から電子媒体提出までの流れ※</p> <p>電子成果品の作成 XML, DRAWING, REGISTER, INDEX_C.XML, DTD, BORING, INDE_C05.DTD, OTHERS 電子納品チェックシステム用作業フォルダをハードディスク上に作成します。 ⇒ 8-2～8-12参照</p> <p>ウイルスチェック 電子納品チェックシステムのチェック ⇒ 10-1-3参照 ⇒ 10-1-5参照</p> <p>電子媒体の作成 電子納品チェックシステムのチェック ⇒ 10-1-3参照 ⇒ 10-1-5参照</p> <p>エラー等が無いことを確認し、チェック結果を出力 ⇒ 10-1-4参照</p> <p>CID-R又はDVD-Rに格納 ⇒ 10-1-4参照</p> <p>電子納品チェックシステム等ウイルスチェックソフト ⇒ 10-1-5～10-1-6参照</p> <p>ウイルスチェック・ラベル面作成 ⇒ 10-1-5～10-1-6参照</p> <p>ラベルケース作成 ラベル作成ソフト等を利用 ⇒ 10-1-8参照</p> <p>電子媒体納品書作成 ⇒ 10-1-8参照</p> <p>赤字：工事書類においても必要</p> <p>電子媒体 電子媒体納品書 チェック結果 発注者へ提出</p>	44	<p>図 7-1 電子成果品作成から電子媒体提出までの流れ</p> <p>電子成果品の作成 XML, DRAWING, REGISTER, INDEX_C.XML, DTD, BORING, INDE_C05.DTD, OTHERS 電子納品チェックシステム用作業フォルダをハードディスク上に作成します。 ⇒ 8-2～8-12参照</p> <p>ウイルスチェック 電子納品チェックシステムのチェック ⇒ 10-1-3参照 ⇒ 10-1-5参照</p> <p>電子媒体の作成 電子納品チェックシステムのチェック ⇒ 10-1-3参照 ⇒ 10-1-5参照</p> <p>エラー等が無いことを確認し、チェック結果を出力 ⇒ 10-1-4参照</p> <p>CADデータはXRFブラウザにより目視確認します。 ⇒ 10-1-4参照</p> <p>電子媒体に格納 ⇒ 10-1-4参照</p> <p>電子納品チェックシステム等ウイルスチェックソフト ⇒ 10-1-5～10-1-6参照</p> <p>ウイルスチェック・ラベル面作成 ⇒ 10-1-5～10-1-6参照</p> <p>ラベルケース作成 ラベル作成ソフト等を利用 ⇒ 10-1-8参照</p> <p>電子媒体納品書作成 ⇒ 10-1-8参照</p> <p>赤字：工事書類においても必要</p> <p>電子媒体 電子媒体納品書 チェック結果 発注者へ提出</p> <p>※電子媒体（CD-R・DVD-R、協議によりBD-R等）</p>	・表記変更(電子媒体)
旧)7-1-2 CORINSと共通する項目の記入について 新)7-1-2 各コード類に関する項目の記入について	45	<p>各コード類に関する項目の記入については、電子納品Webサイトを参照して記入します。 <a href="http://www.cals-ed.go.jp/cri_otherdoc/">http://www.cals-ed.go.jp/cri_otherdoc/</a> 市販の電子納品作成支援ツールには、CORINSから出力されるXMLファイル(CORINS提出用ディスクのファイルフォーマット)を利用した入力支援機能を備えたものもあります。</p>	45	<p>各コード類に関する項目の記入については、電子納品Webサイトを参照して記入します。 <a href="http://www.cals-ed.go.jp/cri_otherdoc/">http://www.cals-ed.go.jp/cri_otherdoc/</a> 市販の電子納品作成支援ツールには、CORINSから出力されるXMLファイル(CORINS提出用ディスクのファイルフォーマット)を利用した入力支援機能を備えたものもあります。 AGRISIに関する項目の記入については、農林水産省農村振興局「農業農村整備事業の電子納品要領等」のWebサイトを参照してください。 <a href="http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/">http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/</a></p>	・手引き【業務編】との整合
旧)7-2-5 境界座標の記入について 新)7-1-5 境界座標の記入について	48	<p>「境界座標」の測地系は、世界測地系(日本測地系2000)に準拠します。境界座標を入手する方法としては、国土地理院Webサイトのサービスを利用する方法があります。境界座標を取得する画面で、図面管理ファイルの管理項目である平面直角座標の値の取得ができます。</p> <p>「測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス」ホームページ <a href="http://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html">http://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html</a></p>	47	<p>「境界座標」は、世界測地系(JGD2011)に準拠します。ただし、境界座標をJGD2000の測地系で取得した場合には、JGD2011の座標に変換する必要はありません。境界座標を入手する方法としては、国土地理院Webサイトの以下のサービスを利用する方法があります。「測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス」を利用して境界座標を取得できます。 <a href="http://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html">http://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/rect/index.html</a></p>	・世界測地系(JGD2011)への変更に伴う解説 ・URLの変更

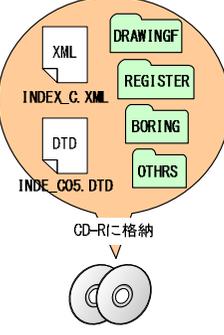
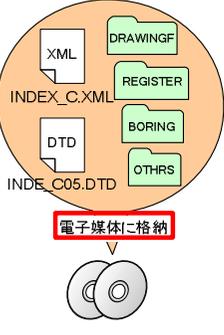
項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
旧)7-2-5 境界座標の記入について 新)7-1-5 境界座標の記入について	48	<p>図 7-3 測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス</p>  <p>「任意の境界座標を取得」をクリックし、手順に沿って対象地域を選択</p>	47	<p>図 7-2 測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス</p> <p><b>測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス</b></p> <p>最初が開く地図は、以下のいずれかの方法を使って指定できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 県名・市町村名から検索する</li> <li>2. 地図を使って検索する</li> </ul>  <p>手順に沿って対象地域を選択</p>	・図変更
7-1-5 境界座標の記入について	35	境界座標情報は、電子地図上での検索を目的として規定しています。業務対象が離れた地点に数箇所点する場合または広域の場合は、受発注者間で協議し、[場所情報]を業務範囲全体とするか代表地点とするか決定してください。一般的には、業務範囲を包括する外側境界で境界座標をとることが望ましいです。	33	境界座標情報は、電子地図上での検索を目的として規定しています。業務対象が離れた地点に数箇所点する場合または広域の場合は、受発注者間で協議し、[場所情報]を業務範囲全体とするか代表地点とするか決定してください。一般的には、業務範囲を包括する外側境界で境界座標をとることが望ましいです。 <b>ただし、港湾、農業、農電通、農機械においては、「境界座標」は、世界測地系(JGD2011)に準拠せず、JGD2000の測地系で取得してください。</b>	・世界測地系(JGD2011)への変更に伴う対応
旧)7-2-7 「発注機関コード」について 新)7-1-7 「発注機関コード」について	49	電子成果品に現在入力可能な組織名は平成21年以前の『旧組織のコード』を使用していますが、  電子納品に関する要望・基準ホームページ <a href="http://www.cals-ed.go.jp/">http://www.cals-ed.go.jp/</a>	48	<b>工事管理項目の「発注機関コード」には、発注者が定める発注機関コードを記入してください。なお、発注機関コードを含む各コード類に関する項目の記入については、電子納品Webサイトを参照して記入してください。また、港湾においても下記の電子納品Webサイトを参照しますが、「平成28年3月版」でなく「旧版」を参照してください。</b> <a href="http://www.cals-ed.go.jp/h2803_code/">http://www.cals-ed.go.jp/h2803_code/</a>  <b>農業、農電通、農機械が該当するAGRISに関する項目の記入については、下記のwebサイト(北海道開発局CALS/ECの電子納品「手引き」)の「案件番号一覧【農林水産省】」を参照してください。</b> <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/topics/cals_ec/excel_files/code_nou.pdf">http://www.hkd.mlit.go.jp/topics/cals_ec/excel_files/code_nou.pdf</a>	・コリンズについて説明記載 ・URL変更

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
旧)7-3 工事完成図【DRAWINGF】 新)7-2 工事完成図【DRAWINGF】	50	<p>(河道公、港湾)CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)(平成21年6月) ～「第3編 土木工事編、10.工事における電子成果品の作成」 「第1編 共通編、2.3. SXF形式に関する留意事項」 「第3編 土木工事編、10.2.CADデータの確認」</p> <p>(電通)電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】(平成23年3月) ～「第2章 CADに関する事項、3-7 成果品の作成」 「第2章 CADに関する事項、2-2 SXFでのCADデータ納品時の留意点」 「第2章 CADに関する事項、3-8 納品されたCADデータの確認」</p> <p>(機械)CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)機械設備工事編(平成18年3月) ～「第3編 工事編、9.工事における電子成果品の作成」 「第1編 共通編、2.3. SXF形式に関する留意事項」 「第3編 工事編、9.2.CADデータの確認」</p>	49	<p>(河道公、港湾)CAD製図基準に関する運用ガイドライン(平成28年3月) ～「第3編 土木工事編、10.工事における電子成果品の作成」 「第1編 共通編、2.3. SXF形式に関する留意事項」 「第3編 土木工事編、10.2.CADデータの確認」</p> <p>(電通)CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】(平成28年3月) ～「第3編 電気通信設備工事編、10.工事における電子成果品の作成」 「第1編 共通編、2.3. SXF形式に関する留意事項」 「第3編 電気通信設備工事編、10.2.CADデータの確認」</p> <p>(機械)CAD製図基準に関する運用ガイドライン機械設備工事編(平成28年3月) ～「第1編 共通編、2.3. SXF形式に関する留意事項」 「第3編 工事編、10.工事における電子成果品の作成」 「第3編 工事編、10.2.CADデータの確認」</p>	・最新のガイドラインに変更
旧)7-3-2 工事完成図フォルダ(DRAWINGF)の格納イメージ 新)7-2-2 工事完成図フォルダ(DRAWINGF)の格納イメージ	51	<p>図 7-4 完成図フォルダ(DRAWINGF)の格納イメージ</p>	50	<p>図 7-3 工事完成図フォルダ(DRAWINGF)の格納イメージ</p>	・開発局独自の廃止

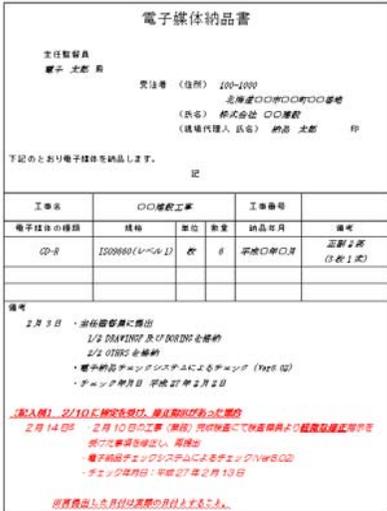
項目(番号は改訂前)	旧		新		理由																																						
	項	内容	項	内容																																							
旧)7-6-1 一般事項 新)7-5-1 一般事項	58	表 8-5 その他資料作成時の参照先 <table border="1"> <thead> <tr> <th>成果品</th> <th>参照先</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>施工管理データ (TS 出来形)</td> <td>本手引き 「8-6-2 施工管理データ (TS 出来形) について (P60)」</td> </tr> <tr> <td>工事写真 (ダイジェスト版)</td> <td>本手引き 「8-6-3 工事写真 (ダイジェスト版) について (P61)」</td> </tr> <tr> <td>工事出来形図</td> <td>本手引き 「2-3-4 (1) 出来形図 (P23)」</td> </tr> <tr> <td>重要構造物図面・設計図書データ</td> <td>重要構造物図面・設計図書の電子媒体作成手順書 (案) 【工事請負者版】平成 20 年 4 月</td> </tr> <tr> <td>道路施設基本データ、データ作成根拠資料等</td> <td>道路部門のみ：道路施設基本データ作成要領 (案) 平成 20 年 11 月 詳細は北海道開発局の、道路施設基本データ作成支援サイトを参照してください <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_doro/sisetsu_data/index.html">http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_doro/sisetsu_data/index.html</a></td> </tr> </tbody> </table>	成果品	参照先	施工管理データ (TS 出来形)	本手引き 「8-6-2 施工管理データ (TS 出来形) について (P60)」	工事写真 (ダイジェスト版)	本手引き 「8-6-3 工事写真 (ダイジェスト版) について (P61)」	工事出来形図	本手引き 「2-3-4 (1) 出来形図 (P23)」	重要構造物図面・設計図書データ	重要構造物図面・設計図書の電子媒体作成手順書 (案) 【工事請負者版】平成 20 年 4 月	道路施設基本データ、データ作成根拠資料等	道路部門のみ：道路施設基本データ作成要領 (案) 平成 20 年 11 月 詳細は北海道開発局の、道路施設基本データ作成支援サイトを参照してください <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_doro/sisetsu_data/index.html">http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_doro/sisetsu_data/index.html</a>	57	表 7-5 その他資料作成時の参照先 <table border="1"> <thead> <tr> <th>成果品</th> <th>参照先</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>施工管理データ (TS 出来形)</td> <td>本手引き 「7-5-2 施工管理データ (TS 出来形) について」</td> </tr> <tr> <td>工事写真 (ダイジェスト版)</td> <td>本手引き 「7-5-3 工事写真 (ダイジェスト版) について」</td> </tr> <tr> <td>工事出来形図</td> <td>本手引き 「2-3-4 (1) 出来形図」</td> </tr> <tr> <td>重要構造物図面・設計図書データ</td> <td>重要構造物図面・設計図書の電子媒体作成手順書 (案) 【工事請負者版】平成 20 年 4 月</td> </tr> <tr> <td>道路施設基本データ、データ作成根拠資料等</td> <td>道路部門のみ：道路施設基本データ作成要領 (案) 平成 24 年 3 月 詳細は北海道開発局の、道路施設基本データ作成支援サイトを参照してください <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_doro/sisetsu_data/index.html">http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_doro/sisetsu_data/index.html</a></td> </tr> </tbody> </table>	成果品	参照先	施工管理データ (TS 出来形)	本手引き 「7-5-2 施工管理データ (TS 出来形) について」	工事写真 (ダイジェスト版)	本手引き 「7-5-3 工事写真 (ダイジェスト版) について」	工事出来形図	本手引き 「2-3-4 (1) 出来形図」	重要構造物図面・設計図書データ	重要構造物図面・設計図書の電子媒体作成手順書 (案) 【工事請負者版】平成 20 年 4 月	道路施設基本データ、データ作成根拠資料等	道路部門のみ：道路施設基本データ作成要領 (案) 平成 24 年 3 月 詳細は北海道開発局の、道路施設基本データ作成支援サイトを参照してください <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_doro/sisetsu_data/index.html">http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_doro/sisetsu_data/index.html</a>	・最新のガイドラインに変更														
成果品	参照先																																										
施工管理データ (TS 出来形)	本手引き 「8-6-2 施工管理データ (TS 出来形) について (P60)」																																										
工事写真 (ダイジェスト版)	本手引き 「8-6-3 工事写真 (ダイジェスト版) について (P61)」																																										
工事出来形図	本手引き 「2-3-4 (1) 出来形図 (P23)」																																										
重要構造物図面・設計図書データ	重要構造物図面・設計図書の電子媒体作成手順書 (案) 【工事請負者版】平成 20 年 4 月																																										
道路施設基本データ、データ作成根拠資料等	道路部門のみ：道路施設基本データ作成要領 (案) 平成 20 年 11 月 詳細は北海道開発局の、道路施設基本データ作成支援サイトを参照してください <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_doro/sisetsu_data/index.html">http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_doro/sisetsu_data/index.html</a>																																										
成果品	参照先																																										
施工管理データ (TS 出来形)	本手引き 「7-5-2 施工管理データ (TS 出来形) について」																																										
工事写真 (ダイジェスト版)	本手引き 「7-5-3 工事写真 (ダイジェスト版) について」																																										
工事出来形図	本手引き 「2-3-4 (1) 出来形図」																																										
重要構造物図面・設計図書データ	重要構造物図面・設計図書の電子媒体作成手順書 (案) 【工事請負者版】平成 20 年 4 月																																										
道路施設基本データ、データ作成根拠資料等	道路部門のみ：道路施設基本データ作成要領 (案) 平成 24 年 3 月 詳細は北海道開発局の、道路施設基本データ作成支援サイトを参照してください <a href="http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_doro/sisetsu_data/index.html">http://www.hkd.mlit.go.jp/zigyoka/z_doro/sisetsu_data/index.html</a>																																										
8-1-1 工事書類の運用	70	農水省の工事書類については農水省の「ガイドライン」を参照し、受発注者協議の上、書類の取り扱いを決めてください。	69	農水省の工事書類については農水省の「ガイドライン」を参照し、受発注者協議の上、書類の取り扱いを決めてください。 <b>工事写真と協議により作成した工事帳票を電子納品する場合は同じ電子媒体で格納します。</b>	・電子納品時の格納方法の説明追加																																						
8-1-2 工事書類のフォルダ・ファイル構成	71	図 8-1 CD-R又はDVD-RIに格納される工事書類のイメージ	70	図 8-1 <b>電子媒体</b> に格納される工事書類のイメージ	・表記変更(電子媒体)																																						
8-2-2 写真ファイル等の作成	74	なお、デジタルカメラの有効画素数は、黒板の文字が判読できる100万画素程度※1とします。また、地質・土質調査におけるボーリングサンプル等のコア写真は、200万画素以上※2が必要となります。	73	なお、デジタルカメラの有効画素数は、黒板の文字が判読できる <b>100～300万画素程度(1,200×900程度～2,000×1,500程度)</b> とします。	・デジタル写真管理基準と整合																																						
8-2-2 写真ファイル等の作成	76	表 8-3 工事写真の提出方法と写真管理項目の記入内容 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">デジタル写真管理情報基準</th> <th colspan="3">写真管理項目の記入内容 (「写真-大分類」が「工事」の場合)</th> </tr> <tr> <th>〔代表写真〕</th> <th>〔提出頻度写真〕</th> <th>〔写真ファイル日本語名〕</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>撮影頻度写真 ※写真管理基準による撮影頻度に基づき選別された写真</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>記入不要 (任意記入可)</td> </tr> <tr> <td>工事写真 ※撮影頻度写真のうち、写真管理基準による整理条件に基づき選別された写真</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>記入不要 ・〔写真区分〕 必須記入 ・〔写真区分〕 = “品質管理写真” の場合 〔工種〕 必須記入</td> </tr> <tr> <td>工事写真 (ダイジェスト版) 7-6-3 工事写真 (ダイジェスト版) について を参照</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>日本語名で記入する ・〔写真区分〕 = “出来形管理写真” の場合 〔工種〕 必須記入 〔種別〕 必須記入 〔細別〕 必須記入</td> </tr> </tbody> </table>	デジタル写真管理情報基準	写真管理項目の記入内容 (「写真-大分類」が「工事」の場合)			〔代表写真〕	〔提出頻度写真〕	〔写真ファイル日本語名〕	撮影頻度写真 ※写真管理基準による撮影頻度に基づき選別された写真	0	0	記入不要 (任意記入可)	工事写真 ※撮影頻度写真のうち、写真管理基準による整理条件に基づき選別された写真	0	1	記入不要 ・〔写真区分〕 必須記入 ・〔写真区分〕 = “品質管理写真” の場合 〔工種〕 必須記入	工事写真 (ダイジェスト版) 7-6-3 工事写真 (ダイジェスト版) について を参照	1	1	日本語名で記入する ・〔写真区分〕 = “出来形管理写真” の場合 〔工種〕 必須記入 〔種別〕 必須記入 〔細別〕 必須記入	75	表 8-2 工事写真の提出方法と写真管理項目の記入内容 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">デジタル写真管理情報基準</th> <th colspan="3">写真管理項目の記入内容 (「写真-大分類」が「工事」の場合)</th> </tr> <tr> <th>〔代表写真〕</th> <th>〔提出頻度写真〕</th> <th>〔写真ファイル日本語名〕</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>撮影頻度写真 ※写真管理基準による撮影頻度に基づき選別された写真</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>記入不要 (任意記入可)</td> </tr> <tr> <td>工事写真 ※撮影頻度写真のうち、写真管理基準による提出頻度に基づき選別された写真</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>記入不要 ・〔写真区分〕 必須記入 ・〔写真区分〕 = “品質管理写真” の場合 〔工種〕 必須記入</td> </tr> <tr> <td>工事写真 (ダイジェスト版) 7-5-3 工事写真 (ダイジェスト版) について を参照</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>日本語名で記入する ・〔写真区分〕 = “出来形管理写真” の場合 〔工種〕 必須記入 〔種別〕 任意記入 〔細別〕 任意記入 ※港湾、農業、農電通、農機械では、〔種別〕と〔細別〕は「必須記入」</td> </tr> </tbody> </table>	デジタル写真管理情報基準	写真管理項目の記入内容 (「写真-大分類」が「工事」の場合)			〔代表写真〕	〔提出頻度写真〕	〔写真ファイル日本語名〕	撮影頻度写真 ※写真管理基準による撮影頻度に基づき選別された写真	0	0	記入不要 (任意記入可)	工事写真 ※撮影頻度写真のうち、写真管理基準による提出頻度に基づき選別された写真	0	1	記入不要 ・〔写真区分〕 必須記入 ・〔写真区分〕 = “品質管理写真” の場合 〔工種〕 必須記入	工事写真 (ダイジェスト版) 7-5-3 工事写真 (ダイジェスト版) について を参照	1	1	日本語名で記入する ・〔写真区分〕 = “出来形管理写真” の場合 〔工種〕 必須記入 〔種別〕 任意記入 〔細別〕 任意記入 ※港湾、農業、農電通、農機械では、〔種別〕と〔細別〕は「必須記入」	・入力方法の変更
デジタル写真管理情報基準	写真管理項目の記入内容 (「写真-大分類」が「工事」の場合)																																										
	〔代表写真〕	〔提出頻度写真〕	〔写真ファイル日本語名〕																																								
撮影頻度写真 ※写真管理基準による撮影頻度に基づき選別された写真	0	0	記入不要 (任意記入可)																																								
工事写真 ※撮影頻度写真のうち、写真管理基準による整理条件に基づき選別された写真	0	1	記入不要 ・〔写真区分〕 必須記入 ・〔写真区分〕 = “品質管理写真” の場合 〔工種〕 必須記入																																								
工事写真 (ダイジェスト版) 7-6-3 工事写真 (ダイジェスト版) について を参照	1	1	日本語名で記入する ・〔写真区分〕 = “出来形管理写真” の場合 〔工種〕 必須記入 〔種別〕 必須記入 〔細別〕 必須記入																																								
デジタル写真管理情報基準	写真管理項目の記入内容 (「写真-大分類」が「工事」の場合)																																										
	〔代表写真〕	〔提出頻度写真〕	〔写真ファイル日本語名〕																																								
撮影頻度写真 ※写真管理基準による撮影頻度に基づき選別された写真	0	0	記入不要 (任意記入可)																																								
工事写真 ※撮影頻度写真のうち、写真管理基準による提出頻度に基づき選別された写真	0	1	記入不要 ・〔写真区分〕 必須記入 ・〔写真区分〕 = “品質管理写真” の場合 〔工種〕 必須記入																																								
工事写真 (ダイジェスト版) 7-5-3 工事写真 (ダイジェスト版) について を参照	1	1	日本語名で記入する ・〔写真区分〕 = “出来形管理写真” の場合 〔工種〕 必須記入 〔種別〕 任意記入 〔細別〕 任意記入 ※港湾、農業、農電通、農機械では、〔種別〕と〔細別〕は「必須記入」																																								

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
8-2-6 工事写真(電子)のみを電子媒体へ格納した場合	79	電子媒体が複数枚になる場合は、「9-1-7 CD-R又はDVD-Rが複数枚になる場合の処置(P92)」に準じて作成します。	78	電子媒体が複数枚になる場合は、「9-1-7 <b>電子媒体</b> が複数枚になる場合の処置」に準じて作成します。	・表記変更(電子媒体)
8-6 i-Construction成果【ICON】			83	<b>i-Constructionデータのフォルダ及びファイルの格納イメージは、i-Construction関連要領等を参照してください。</b>	・ICONの追加
9-1-1 一般事項	85	受注者は、ハードディスク上で整理した電子成果品を、CD-R又はDVD-Rに格納します。 電子納品対象の成果の作成には、市販のソフトウェアを利用すること効率的です。	84	受注者は、ハードディスク上で整理した電子成果品を、原則としてCD-R又はDVD-R協議によりBD-Rに格納します。 <b>また、使用する電子媒体は、基本的にCD-RまたはDVD-Rとします。CD-Rの容量に関する規定は特にありませんが、通常流通していない媒体(650MB、700MB以外の媒体)を使用する場合は、使用の是非を監督職員と受注者の協議により決定してください。また、データが大容量となる場合には、発注者と受注者の協議によりBD-Rを使用することも可能です。</b> なお、CD-Rのフォーマットの形式は、Jolietとし、DVD-Rのフォーマットの形式はUDF(UDF Bridge)、BD-Rのフォーマットの形式はUDF 2.6とします。 <b>ただし農業、農電通、農機械は、電子成果品をBD-Rに格納することが出来ません。</b> 電子納品対象の成果の作成には、市販のソフトウェアを利用すること効率的です。	・BD-Rの追加 ・オリジナルファイルの拡張子文字数変更
9-1-1 一般事項	85	電子媒体作成での留意事項は、次のとおりです。 ア)ハードディスク上でCD-R又はDVD-Rへの格納イメージどおりに電子成果品が整理されていることを確認すること。 イ)CADデータをOCF検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビューソフト含む)で表示し、目視により内容を確認すること。 ウ)CD-R又はDVD-Rへの書込み前の電子成果品及び書込み後の電子媒体についてウイルスチェックを行うこと。 エ)CD-R又はDVD-Rへの書込み前の電子成果品及び書込み後の電子媒体について電子納品チェックシステムを実施しエラーがないことを確認すること。 オ)CD-R又はDVD-Rへの書込みを追記ができない形式で行うこと。  電子媒体への署名は、CD-R又はDVD-Rの表面に傷が付き読み込み不可能となる可能性があるため、油性フェルトペンにて記述します。	84	電子媒体作成での留意事項は、次のとおりです。 ア)ハードディスク上で <b>電子媒体</b> への格納イメージどおりに電子成果品が整理されていることを確認すること。 イ)CADデータをOCF検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビューソフト含む)で表示し、目視により内容を確認すること。 ウ) <b>電子媒体</b> への書込み前の電子成果品及び書込み後の電子媒体についてウイルスチェックを行うこと。 エ) <b>電子媒体</b> への書込み前の電子成果品及び書込み後の電子媒体について電子納品チェックシステムを実施しエラーがないことを確認すること。 オ) <b>電子媒体</b> への書込みを追記ができない形式で行うこと。  電子媒体への署名は、CD-R又はDVD-R( <b>協議によりBD-R</b> )の表面に傷が付き読み込み不可能となる可能性があるため、油性フェルトペンにて記述します。	・BD-Rの追加
9-1-2 電子媒体作成部数について	86	工事完成図書および工事書類は、別々の電子媒体(CD-R又はDVD-R※1)に格納し、各々正副2部作成します。	85	工事完成図書および工事書類は、別々の電子媒体(CD-R又はDVD-R、 <b>協議によりBD-R</b> )に格納し、各々正副2部作成します	・BD-Rの追加

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由																								
	項	内容	項	内容																									
9-1-2 電子媒体作成部数について	88	<p>表 9-1 電子媒体作成部数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>部数</th> <th>電子媒体</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事完成図書</td> <td>2 (正副)</td> <td>CD-R 又は DVD-R</td> <td>電子データとして納品する成果品を対象とする。</td> </tr> <tr> <td>工事書類</td> <td>2 (正副)</td> <td>CD-R 又は DVD-R</td> <td>電子データとして提出する場合に限る。</td> </tr> </tbody> </table>		部数	電子媒体	備考	工事完成図書	2 (正副)	CD-R 又は DVD-R	電子データとして納品する成果品を対象とする。	工事書類	2 (正副)	CD-R 又は DVD-R	電子データとして提出する場合に限る。	85	<p>表 9-1 電子媒体作成部数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>部数</th> <th>電子媒体</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事完成図書</td> <td>2 (正副)</td> <td>CD-R 又は DVD-R 協議により BD-R</td> <td>電子データとして納品する成果品を対象とする。</td> </tr> <tr> <td>工事書類</td> <td>2 (正副)</td> <td>CD-R 又は DVD-R 協議により BD-R</td> <td>電子データとして提出する場合に限る。</td> </tr> </tbody> </table>		部数	電子媒体	備考	工事完成図書	2 (正副)	CD-R 又は DVD-R 協議により BD-R	電子データとして納品する成果品を対象とする。	工事書類	2 (正副)	CD-R 又は DVD-R 協議により BD-R	電子データとして提出する場合に限る。	・BD-Rの追加
	部数	電子媒体	備考																										
工事完成図書	2 (正副)	CD-R 又は DVD-R	電子データとして納品する成果品を対象とする。																										
工事書類	2 (正副)	CD-R 又は DVD-R	電子データとして提出する場合に限る。																										
	部数	電子媒体	備考																										
工事完成図書	2 (正副)	CD-R 又は DVD-R 協議により BD-R	電子データとして納品する成果品を対象とする。																										
工事書類	2 (正副)	CD-R 又は DVD-R 協議により BD-R	電子データとして提出する場合に限る。																										
9-1-3 電子成果品のチェック	86	(1) 電子納品チェックシステム等を用いた電子成果品のチェック 受注者は、作成した電子成果品をCD-R又はDVD-Rへ格納する前に、要領等に沿って作成されていることを、最新の「電子納品チェックシステム」等を利用してチェックします。	86	(1) 電子納品チェックシステム等を用いた電子成果品のチェック 受注者は、作成した電子成果品をCD-R又はDVD-R(協議によりBD-R)へ格納する前に、要領等に沿って作成されていることを、最新の「電子納品チェックシステム」等を利用してチェックします。	・BD-Rの追加																								
9-1-3 電子成果品のチェック	87	<p>図 9-1 電子納品チェックシステム等を用いた電子成果品のチェック</p>	86	<p>図 9-2 電子納品チェックシステム等を用いた電子成果品のチェック</p>	・ICONの追加																								
旧)9-1-4 CD-R又はDVD-Rへの格納 新)9-1-4 電子媒体への格納	88	<p>また、電子媒体が複数に渡る場合は、DVD-Rを使用することも可能です。 電子媒体への格納は、書込みソフト等を利用し、データを追記できない方式で書き込みます。 なお、CD-Rのフォーマットの形式は、ISO9660(レベル1)とし、DVD-Rのフォーマットの形式はUDF(UDF Bridge)とします。</p>	88	<p>また、データが大容量となる場合には、発注者と受注者の協議によりBD-Rを使用することも可能です。 電子媒体への格納は、書込みソフト等を利用し、データを追記できない方式で書き込みます。 なお、CD-Rのフォーマットの形式は、Joliet とし、DVD-Rのフォーマットの形式はUDF(UDF Bridge)、BD-Rのフォーマットの形式はUDF 2.6 とします。</p>	・BD-Rの追加																								

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
旧)9-1-4 CD-R又はDVD-Rへの格納 新)9-1-4 電子媒体への格納	88	図 9-2 CD-R又はDVD-Rへ格納されるファイル・フォルダのイメージ(河道公) 	88	図 9-3 電子媒体へ格納されるファイル・フォルダのイメージ(河道公) 	・表記名変更(電子媒体)
旧)9-1-4 CD-R又はDVD-Rへの格納 新)9-1-4 電子媒体への格納	88	(1) 電子媒体のラベル面の表記 (i) 「フォーマット形式」フォーマット形式・CD-R:ISO9660(レベル1)、またはDVD-R:UDF Bridgeを明記  2) ラベル面には、必要項目を表面に直接印刷、または油性フェルトペンで表記し、表面に損傷を与えないよう注意します。 CD-R又はDVD-Rのラベル面へ印刷したシールを貼り付ける方法は、シールによって温湿度の変化で伸縮し、CD-R又はDVD-Rが損傷することにより内容が失われてしまうことや、CDドライブに損傷を与えることがあるので使用しないで下さい。	89	(1) 電子媒体のラベル面の表記 (i) 河道公、電通、機械、港湾の場合は、CD-Rのフォーマットの形式は、Joliet とし、DVD-Rのフォーマットの形式はUDF(UDF Bridge)、BD-Rのフォーマットの形式はUDF 2.6 とします。  2) ラベル面には、必要項目を表面に直接印刷、または油性フェルトペンで表記し、表面に損傷を与えないよう注意します。 CD-R又はDVD-R(協議によりBD-R)のラベル面へ印刷したシールを貼り付ける方法は、シールによって温湿度の変化で伸縮し、電子媒体が損傷することにより内容が失われてしまうことや、電子媒体に損傷を与えることがあるので使用しないで下さい。	・CD-Rのフォーマット形式変更 ・BD-Rの追加
9-1-6 電子媒体等の表記	88	図 9-3-1 CD-R又はDVD-Rへの表記例(道路・河川・公園・機械・電気・港湾) 図 9-3-2 CD-R又はDVD-Rへの表記例(農業・農業電気・農業機械)	90	図 9-4 電子媒体への表記例(道路・河川・公園・機械・電気・港湾) 図 9-5 電子媒体への表記例(農業・農電通・農機械)	・表記名変更(電子媒体)
9-1-6 電子媒体等の表記	91	(2) 電子媒体のケースの表記 電子媒体を収納するケースの背表紙には、「工事名称」、「作成年月」を横書きで明記します。 プラスチックケースのラベルの背表紙には、次のように記載します。工事名が長く書ききれない場合は先頭から書けるところまで記入します。	91	(2) 電子媒体のケースの表記 河道公、電通、機械、港湾の場合は背表紙の記載は不要とします。ただし農業、農電通、農機械の場合はプラスチックケースのラベルの背表紙には次のように記載します。工事名が長く書ききれない場合は先頭から書けるところまで記入します。	・電子媒体ケースの背表紙表記の規定廃止
旧)9-1-6 CD-R又はDVD-Rが複数枚になる場合の処置 新)9-1-7 電子媒体が複数枚になる場合の処置	92	格納するデータの容量が大きく、1枚のCD-R又はDVD-Rに納まらず複数枚になる場合は、同一の工事管理ファイルを各CD-R又は各DVD-Rに格納します。 この場合、基礎情報の「メディア番号」には、各CD-R又は各DVD-Rに該当する番号を記入します。 各フォルダにおいても同様に、同一の管理ファイルを各CD-R又は各DVD-Rに格納します。	92	格納するデータの容量が大きく、1枚のCD-R又はDVD-R(協議によりBD-R)に納まらず複数枚になる場合は、同一の工事管理ファイルを各CD-R又は各DVD-R(協議によりBD-R)に格納します。 この場合、基礎情報の「メディア番号」には、各CD-R又は各DVD-R(協議によりBD-R)に該当する番号を記入します。 各フォルダにおいても同様に、同一の管理ファイルを各CD-R又は各DVD-R(協議によりBD-R)に格納します。	・BD-Rの追加

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
旧)9-1-7 CD-R又はDVD-Rが複数枚になる場合の処置 新)9-1-7 電子媒体が複数枚になる場合の処置	92	<p>図 9-5 CD-R又はDVD-Rが2枚になる場合の作成例(河道公)</p>	92	<p>図 9-7 電子媒体が2枚になる場合の作成例(河道公)</p>	・ICONの追加
旧)9-1-7 CD-R又はDVD-Rが複数枚になる場合の処置 新)9-1-7 電子媒体が複数枚になる場合の処置	93	<p>図 9-6 CD-R又はDVD-Rが2枚になる場合の作成例(河道公)</p>	93	<p>図 9-8 電子媒体が2枚になる場合の作成例(河道公)</p>	・ICONの追加

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
9-1-8 電子媒体納品書	94	<p>図 9-7 電子媒体納品書(例)</p> 	94	<p>図 9-9 電子媒体納品書(例)</p> 	・CD-Rのフォーマット形式の変更
9-2-1 電子媒体の外観確認	95	<p>電子媒体が正しくCD-R又はDVD-Rで納品されたか、破損が無いが、またそのラベルは正しく作成されているかを確認します。なお、問題がある場合はその内容を「検査前協議チェックシート」に記入します。</p>	95	<p>電子媒体が正しくCD-R又はDVD-R(協議によりBD-R)で納品されたか、破損が無いが、またそのラベルは正しく作成されているかを確認します。なお、問題がある場合はその内容を「検査前協議チェックシート」に記入します。</p>	・BD-Rの追加
9-2-4 電子成果品の内容の確認	98	<p>(1) CADデータの確認 CADデータの電子成果品は、SXF(P21)形式で納品するため、データ内容について共通するビューア(OCF検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビューソフト含む))により確認する必要があります。</p> <p>(河道公、港湾)CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)(平成21年6月) ～「第3編 土木工事編、10.工事における電子成果品の作成」 「第1編 共通編、2.3. SXF形式に関する留意事項」 「第3編 土木工事編、10.2.CADデータの確認」</p> <p>(電通)電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】(平成23年3月) ～「第2章 CADに関する事項、3-7 成果品の作成」 「第2章 CADに関する事項、2-2 SXFでのCADデータ納品時の留意点」 「第2章 CADに関する事項、3-8 納品されたCADデータの確認」</p> <p>(機械)CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)機械設備工事編(平成18年3月) ～「第3編 工事編、9.工事における電子成果品の作成」 「第1編 共通編、2.3. SXF形式に関する留意事項」 「第3編 工事編、9.2.CADデータの確認」</p>	98	<p>(1) CADデータの確認 CADデータの電子成果品は、SXF(P21)形式又は<b>SXF(P22)形式</b>で納品するため、データ内容について共通するビューア(OCF検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビューソフト含む))により確認する必要があります。</p> <p>(河道公、港湾)<b>CAD製図基準に関する運用ガイドライン(平成28年3月)</b> ～「第1編 共通編、2.3. SXF形式に関する留意事項」 「第3編 土木工事編、10.工事における電子成果品の作成」 「第3編 土木工事編、10.2.CADデータの確認」</p> <p>(電通)<b>CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】(平成28年3月)</b> ～「第3編 電気通信設備工事編、10.工事における電子成果品の作成」 「第1編 共通編、2.3. SXF形式に関する留意事項」 「第3編 電気通信設備工事編、10.2.CADデータの確認」</p> <p>(機械)<b>CAD製図基準に関する運用ガイドライン機械設備工事編(平成28年3月)</b> ～「第1編 共通編、2.3. SXF形式に関する留意事項」 「第3編 工事編、10.工事における電子成果品の作成」 「第3編 工事編、10.2.CADデータの確認」</p>	・最新のガイドラインに変更 ・P22形式の追加

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由																																																				
	項	内容	項	内容																																																					
11-1 工事完成図書の見直し	103	<p>表 11-1 工事完成図書一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">工事完成図書の種類</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">紙の成果品</td> <td>工事管理台帳</td> <td>台帳データの印刷物、品質記録データの印刷物</td> </tr> <tr> <td>工事写真(ダイジェスト版)</td> <td>工事写真(ダイジェスト版)のデータの印刷物</td> </tr> <tr> <td>工事出来形図</td> <td>CADデータの印刷物</td> </tr> <tr> <td>電子媒体納品書</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">電子成果品</td> <td>電子成果品チェック結果</td> <td>電子納品チェックシステムによる確認結果の印刷物</td> </tr> <tr> <td>工事完成図のCADデータ</td> <td>SXF形式</td> </tr> <tr> <td>台帳データ</td> <td>施設基本データ等(道路を除く)、品質記録データ</td> </tr> <tr> <td>地質データ</td> <td>TRABISデータ等</td> </tr> <tr> <td>工事写真(ダイジェスト版)のデータ</td> <td>JPEG形式</td> </tr> <tr> <td>工事出来形図のCADデータ</td> <td>DWG形式(SXF形式可)</td> </tr> <tr> <td>道路施設基本データ等</td> <td>道路施設基本データ、重要構造物図面・設計図書データ、データ作成根拠資料データ</td> </tr> </tbody> </table>	工事完成図書の種類		備考	紙の成果品	工事管理台帳	台帳データの印刷物、品質記録データの印刷物	工事写真(ダイジェスト版)	工事写真(ダイジェスト版)のデータの印刷物	工事出来形図	CADデータの印刷物	電子媒体納品書		電子成果品	電子成果品チェック結果	電子納品チェックシステムによる確認結果の印刷物	工事完成図のCADデータ	SXF形式	台帳データ	施設基本データ等(道路を除く)、品質記録データ	地質データ	TRABISデータ等	工事写真(ダイジェスト版)のデータ	JPEG形式	工事出来形図のCADデータ	DWG形式(SXF形式可)	道路施設基本データ等	道路施設基本データ、重要構造物図面・設計図書データ、データ作成根拠資料データ	102	<p>表11-1 工事完成図書一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">工事完成図書の種類</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">紙の成果品</td> <td>工事管理台帳</td> <td>台帳データの印刷物、品質記録データの印刷物</td> </tr> <tr> <td>工事出来形図</td> <td>CADデータの印刷物</td> </tr> <tr> <td>電子媒体納品書</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電子成果品チェック結果</td> <td>電子納品チェックシステムによる確認結果の印刷物</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">電子成果品</td> <td>工事完成図のCADデータ</td> <td>SXF(P21)形式、SXF(P22)形式</td> </tr> <tr> <td>台帳データ</td> <td>施設基本データ等(道路を除く)、品質記録データ</td> </tr> <tr> <td>地質データ※</td> <td>TRABISデータ等</td> </tr> <tr> <td>工事写真(ダイジェスト版)のデータ</td> <td>JPEG形式</td> </tr> <tr> <td>工事出来形図のCADデータ</td> <td>オリジナル形式(SXF形式可)</td> </tr> <tr> <td>道路施設基本データ等※</td> <td>道路施設基本データ、重要構造物図面・設計図書データ、データ作成根拠資料データ</td> </tr> </tbody> </table>	工事完成図書の種類		備考	紙の成果品	工事管理台帳	台帳データの印刷物、品質記録データの印刷物	工事出来形図	CADデータの印刷物	電子媒体納品書		電子成果品チェック結果	電子納品チェックシステムによる確認結果の印刷物	電子成果品	工事完成図のCADデータ	SXF(P21)形式、SXF(P22)形式	台帳データ	施設基本データ等(道路を除く)、品質記録データ	地質データ※	TRABISデータ等	工事写真(ダイジェスト版)のデータ	JPEG形式	工事出来形図のCADデータ	オリジナル形式(SXF形式可)	道路施設基本データ等※	道路施設基本データ、重要構造物図面・設計図書データ、データ作成根拠資料データ	・P22形式の追加
工事完成図書の種類		備考																																																							
紙の成果品	工事管理台帳	台帳データの印刷物、品質記録データの印刷物																																																							
	工事写真(ダイジェスト版)	工事写真(ダイジェスト版)のデータの印刷物																																																							
	工事出来形図	CADデータの印刷物																																																							
	電子媒体納品書																																																								
電子成果品	電子成果品チェック結果	電子納品チェックシステムによる確認結果の印刷物																																																							
	工事完成図のCADデータ	SXF形式																																																							
	台帳データ	施設基本データ等(道路を除く)、品質記録データ																																																							
	地質データ	TRABISデータ等																																																							
	工事写真(ダイジェスト版)のデータ	JPEG形式																																																							
	工事出来形図のCADデータ	DWG形式(SXF形式可)																																																							
道路施設基本データ等	道路施設基本データ、重要構造物図面・設計図書データ、データ作成根拠資料データ																																																								
工事完成図書の種類		備考																																																							
紙の成果品	工事管理台帳	台帳データの印刷物、品質記録データの印刷物																																																							
	工事出来形図	CADデータの印刷物																																																							
	電子媒体納品書																																																								
	電子成果品チェック結果	電子納品チェックシステムによる確認結果の印刷物																																																							
電子成果品	工事完成図のCADデータ	SXF(P21)形式、SXF(P22)形式																																																							
	台帳データ	施設基本データ等(道路を除く)、品質記録データ																																																							
	地質データ※	TRABISデータ等																																																							
	工事写真(ダイジェスト版)のデータ	JPEG形式																																																							
	工事出来形図のCADデータ	オリジナル形式(SXF形式可)																																																							
	道路施設基本データ等※	道路施設基本データ、重要構造物図面・設計図書データ、データ作成根拠資料データ																																																							
11-2-2 工事書類の電子見直し	106	<p>図 11-1 電子見直しの準備(例)</p>	105	<p>図 11-1 電子見直しの準備(例)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ICONの追加</li> <li>・電子媒体の背表紙ラベルの廃止</li> </ul>																																																				

項目(番号は改訂前)	旧			新			理由																																																																	
	項	内容		項	内容																																																																			
13-2 電子納品に必要なハード・ソフトウェア	111	<p>表 13-2 受発注者が必要なハードウェア</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>必要なハードウェア</th> <th>発注者</th> <th>受注者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>パソコン</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>プリンタ(カラー)</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>プロッタ</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>スキャナ</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>デジタルカメラ</td><td>△</td><td>○</td></tr> <tr><td>プロジェクタ</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>CD-RWドライブ※</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>インターネット回線</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>バックアップ機器(サーバ、外付けハードディスク等)</td><td>△</td><td>△</td></tr> </tbody> </table> <p>○:必須、△:必要に応じて整備、—:不要  ※DVD-Rで納品する場合はDVD-RWドライブ  機器の仕様については、使用用途を勘案し選定してください。</p> <p>表 13-3 受発注者が必要なソフトウェア</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>必要なソフトウェア</th> <th>発注者</th> <th>受注者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ワープロソフト(一太郎、ワード等)</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>表計算ソフト(エクセル等)</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>CADソフト(SXF対応:OPC検定合格品推奨)</td><td>△</td><td>○</td></tr> <tr><td>電子納品支援ソフト</td><td>△</td><td>○</td></tr> <tr><td>ウイルス対策ソフト</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>PDF作成ソフト(アクトバット等)</td><td>△</td><td>○</td></tr> <tr><td>PDF閲覧ソフト(アクトバットリーダー(無償)等)</td><td>○</td><td>△</td></tr> <tr><td>写真閲覧ソフト</td><td>△</td><td>△</td></tr> <tr><td>写真管理ソフト</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>OPC検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビューソフト含む)</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>電子納品チェックシステム(国土交通省HPよりダウンロード:無償)</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p>※CADソフトについては複数の種類があり、SXF対応でOPC検定合格品を使用することを推奨します。OPC検定合格品等については、OPCのホームページに記載しています。  ・ホームページ <a href="http://www.ocf.or.jp">http://www.ocf.or.jp</a>  ※SXFブラウザと電子納品チェックシステムの動作環境は以下のとおりであり、用意するパソコンはこの環境を満足してください。</p>	必要なハードウェア	発注者	受注者	パソコン	○	○	プリンタ(カラー)	○	○	プロッタ	△	△	スキャナ	△	△	デジタルカメラ	△	○	プロジェクタ	—	○	CD-RWドライブ※	○	○	インターネット回線	○	○	バックアップ機器(サーバ、外付けハードディスク等)	△	△	必要なソフトウェア	発注者	受注者	ワープロソフト(一太郎、ワード等)	○	○	表計算ソフト(エクセル等)	○	○	CADソフト(SXF対応:OPC検定合格品推奨)	△	○	電子納品支援ソフト	△	○	ウイルス対策ソフト	○	○	PDF作成ソフト(アクトバット等)	△	○	PDF閲覧ソフト(アクトバットリーダー(無償)等)	○	△	写真閲覧ソフト	△	△	写真管理ソフト	—	○	OPC検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビューソフト含む)	○	○	電子納品チェックシステム(国土交通省HPよりダウンロード:無償)	○	○				・現状を踏まえ削除
必要なハードウェア	発注者	受注者																																																																						
パソコン	○	○																																																																						
プリンタ(カラー)	○	○																																																																						
プロッタ	△	△																																																																						
スキャナ	△	△																																																																						
デジタルカメラ	△	○																																																																						
プロジェクタ	—	○																																																																						
CD-RWドライブ※	○	○																																																																						
インターネット回線	○	○																																																																						
バックアップ機器(サーバ、外付けハードディスク等)	△	△																																																																						
必要なソフトウェア	発注者	受注者																																																																						
ワープロソフト(一太郎、ワード等)	○	○																																																																						
表計算ソフト(エクセル等)	○	○																																																																						
CADソフト(SXF対応:OPC検定合格品推奨)	△	○																																																																						
電子納品支援ソフト	△	○																																																																						
ウイルス対策ソフト	○	○																																																																						
PDF作成ソフト(アクトバット等)	△	○																																																																						
PDF閲覧ソフト(アクトバットリーダー(無償)等)	○	△																																																																						
写真閲覧ソフト	△	△																																																																						
写真管理ソフト	—	○																																																																						
OPC検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビューソフト含む)	○	○																																																																						
電子納品チェックシステム(国土交通省HPよりダウンロード:無償)	○	○																																																																						

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由									
	項	内容	項	内容										
13-2 電子納品に必要なハード・ソフトウェア	112	<p>表 13-4 OCF検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビュアソフト含む)と電子納品チェックシステムの動作環境</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ソフトウェア名称</th> <th>ハードウェア環境</th> <th>ソフトウェア環境</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OCF 検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビュアソフト含む)</td> <td>各システムの環境に従う。</td> <td>各システムの環境に従う</td> </tr> <tr> <td>電子納品チェックシステム</td> <td>           【電子納品チェックシステム(土木) Ver8.1】            【電子納品チェックシステム(電通) Ver4.1】            CPU: Pentium4-L 66Hz 以上            メモリ: 384MB 以上            【電子納品チェックシステム(機械) Ver1.1】            CPU: PentiumIII-800MHz 以上            メモリ: 256MB 以上            機械種別の Windows Vista, 7 への対応時期は未定です。            大容量の電子成果品をチェックする場合(写真ファイルが1000ファイルを超える場合など)には、高性能なコンピュータのご利用をおすすめします。特にメモリが少ないと動作が極端に遅くなる場合があります。また、1つのファイルで100MBを超えるようなSXF(P21形式)のCADデータの場合で、レイヤ名のチェックを行うと、高性能なコンピュータにおいても動作が極端に遅くなります。            [高性能なコンピュータの例]            CPU: Intel Core15 2.60GHz            メモリ: 4GB            【電子納品チェックシステム(農業) ver4.0】            CPU: Pentiumプロセッサ-300MHz 以上            メモリ: 256MB         </td> <td>           【電子納品チェックシステム(土木) Ver8.1】            【電子納品チェックシステム(電通) Ver4.1】            OS: WindowsXP (SP3)            Windows Vista Business (SP2)            Windows 7 (32bit, 64bit)            CPU: Pentium4-L 66Hz 以上            メモリ: 384MB 以上            【電子納品チェックシステム(機械) Ver1.1】            OS: WindowsXP            Windows2000(SP4)            【電子納品チェックシステム(農業) ver5.0】            Microsoft Windows XP Professional (最新のSP搭載)            Microsoft Windows Vista            Microsoft Windows 7 (starterは除く)         </td> </tr> </tbody> </table>	ソフトウェア名称	ハードウェア環境	ソフトウェア環境	OCF 検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビュアソフト含む)	各システムの環境に従う。	各システムの環境に従う	電子納品チェックシステム	【電子納品チェックシステム(土木) Ver8.1】 【電子納品チェックシステム(電通) Ver4.1】 CPU: Pentium4-L 66Hz 以上 メモリ: 384MB 以上 【電子納品チェックシステム(機械) Ver1.1】 CPU: PentiumIII-800MHz 以上 メモリ: 256MB 以上 機械種別の Windows Vista, 7 への対応時期は未定です。 大容量の電子成果品をチェックする場合(写真ファイルが1000ファイルを超える場合など)には、高性能なコンピュータのご利用をおすすめします。特にメモリが少ないと動作が極端に遅くなる場合があります。また、1つのファイルで100MBを超えるようなSXF(P21形式)のCADデータの場合で、レイヤ名のチェックを行うと、高性能なコンピュータにおいても動作が極端に遅くなります。 [高性能なコンピュータの例] CPU: Intel Core15 2.60GHz メモリ: 4GB 【電子納品チェックシステム(農業) ver4.0】 CPU: Pentiumプロセッサ-300MHz 以上 メモリ: 256MB	【電子納品チェックシステム(土木) Ver8.1】 【電子納品チェックシステム(電通) Ver4.1】 OS: WindowsXP (SP3) Windows Vista Business (SP2) Windows 7 (32bit, 64bit) CPU: Pentium4-L 66Hz 以上 メモリ: 384MB 以上 【電子納品チェックシステム(機械) Ver1.1】 OS: WindowsXP Windows2000(SP4) 【電子納品チェックシステム(農業) ver5.0】 Microsoft Windows XP Professional (最新のSP搭載) Microsoft Windows Vista Microsoft Windows 7 (starterは除く)			・現状を踏まえ削除
ソフトウェア名称	ハードウェア環境	ソフトウェア環境												
OCF 検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビュアソフト含む)	各システムの環境に従う。	各システムの環境に従う												
電子納品チェックシステム	【電子納品チェックシステム(土木) Ver8.1】 【電子納品チェックシステム(電通) Ver4.1】 CPU: Pentium4-L 66Hz 以上 メモリ: 384MB 以上 【電子納品チェックシステム(機械) Ver1.1】 CPU: PentiumIII-800MHz 以上 メモリ: 256MB 以上 機械種別の Windows Vista, 7 への対応時期は未定です。 大容量の電子成果品をチェックする場合(写真ファイルが1000ファイルを超える場合など)には、高性能なコンピュータのご利用をおすすめします。特にメモリが少ないと動作が極端に遅くなる場合があります。また、1つのファイルで100MBを超えるようなSXF(P21形式)のCADデータの場合で、レイヤ名のチェックを行うと、高性能なコンピュータにおいても動作が極端に遅くなります。 [高性能なコンピュータの例] CPU: Intel Core15 2.60GHz メモリ: 4GB 【電子納品チェックシステム(農業) ver4.0】 CPU: Pentiumプロセッサ-300MHz 以上 メモリ: 256MB	【電子納品チェックシステム(土木) Ver8.1】 【電子納品チェックシステム(電通) Ver4.1】 OS: WindowsXP (SP3) Windows Vista Business (SP2) Windows 7 (32bit, 64bit) CPU: Pentium4-L 66Hz 以上 メモリ: 384MB 以上 【電子納品チェックシステム(機械) Ver1.1】 OS: WindowsXP Windows2000(SP4) 【電子納品チェックシステム(農業) ver5.0】 Microsoft Windows XP Professional (最新のSP搭載) Microsoft Windows Vista Microsoft Windows 7 (starterは除く)												
13-3 電子納品等の悪い例	113	<p>●その2 ・フォルダ名称及びファイル名称が納品要領に則った名前になっていません。 (日本語になっています。)</p> <p>【正しい例】 工事</p> <p>【悪い例】 工事</p>	111	<p>●その2 ・フォルダ名称及びファイル名称が納品要領に則った名前になっていません。 (日本語になっています。)</p> <p>【正しい例】 工事</p> <p>【悪い例】 工事</p>	・ICONの追加									
13-3 電子納品等の悪い例	114	<p>●その3</p> <p>・日頃管理していた電子データをそのままCD-R又はDVD-Rに書き込み、納品するものではありません。 ・電子成果品を作成する市販ソフトを利用して作成する方が効率的です。</p>	112	<p>●その3</p> <p>・日頃管理していた電子データをそのまま電子媒体に書き込み、納品するものではありません。 ・電子成果品を作成する市販ソフトを利用して作成する方が効率的です。</p>	・表記の変更(電子媒体)									

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	項	内容	項	内容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13-3 電子納品等の悪い例	117	<p>●その8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ラベル面に必要事項が記載されていません。</li> <li>CD-R又はDVD-R以外での提出(CD-RW、MO)をしています。</li> </ul>	115	<p>●その8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ラベル面に必要事項が記載されていません。</li> <li>CD-R又はDVD-R(協議によりBD-R)以外での提出(CD-RW、MO)をしています。</li> </ul>	・BD-Rの追加																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
旧)14-4-1 着手時協議チェックシート(別紙1-1) 新)13-4-1 着手時協議チェックシート	118 ～ 124	<p>着手時協議チェックシート(工用)(例)</p> <p>(1)協議参加者</p> <table border="1"> <tr> <td>発注者</td> <td>担当者名</td> <td>実務日</td> </tr> <tr> <td>受注者</td> <td>担当者名</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>役職名</td> <td>(関係代理人)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>参加者名</td> <td></td> </tr> </table> <p>(2)工事管理情報</p> <table border="1"> <tr> <td>発注年度(西暦)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事番号(COMS設計番号)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事名称</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発注開始日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工務終了日</td> <td></td> </tr> </table> <p>(3)適用要領・基準類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">分類</th> <th rowspan="2">名称</th> <th colspan="4">国土交通省</th> </tr> <tr> <th>河港公</th> <th>港湾</th> <th>電通</th> <th>機械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">納品管理等</td> <td>北海道開発局における電子納品の手引(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品等要領</td> <td><input type="checkbox"/>H20.06</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H21.06</td> <td><input type="checkbox"/>H21.06</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品等要領</td> <td><input type="checkbox"/>H20.02</td> <td><input type="checkbox"/>H20.02</td> <td><input type="checkbox"/>H20.02</td> <td><input type="checkbox"/>H20.02</td> </tr> <tr> <td>電気通信設備</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品要領(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> </tr> <tr> <td>機械設備工事</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> </tr> <tr> <td>電子納品要領(案)機械設備工事編</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> </tr> <tr> <td>建設標準化推進センター</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>建設・土質調査所電子納品要領(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> </tr> <tr> <td>道路工事完成図等作成要領</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">CAD基準</td> <td>CAD製図基準(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>CAD製図作成要領(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準 電気通信設備編</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">デジタル写真管理</td> <td>デジタル写真管理情報基準</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">納品管理</td> <td>地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【工事編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> </tr> <tr> <td>地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【土木工事編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> </tr> <tr> <td>地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【土木工事編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> </tr> <tr> <td>電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>機械設備工事編【工事編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>電子納品ガイドライン(案)【建設・土質調査所】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">備考</td> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> </tbody> </table>	発注者	担当者名	実務日	受注者	担当者名			役職名	(関係代理人)		参加者名		発注年度(西暦)		工事番号(COMS設計番号)		工事名称		発注開始日		工務終了日		分類	名称	国土交通省				河港公	港湾	電通	機械	納品管理等	北海道開発局における電子納品の手引(案)	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	工事完成図書の電子納品等要領	<input type="checkbox"/> H20.06	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H21.06	<input type="checkbox"/> H21.06	工事完成図書の電子納品等要領	<input type="checkbox"/> H20.02	<input type="checkbox"/> H20.02	<input type="checkbox"/> H20.02	<input type="checkbox"/> H20.02	電気通信設備	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	工事完成図書の電子納品要領(案)	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	機械設備工事	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	電子納品要領(案)機械設備工事編	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	建設標準化推進センター	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	建設・土質調査所電子納品要領(案)	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	道路工事完成図等作成要領	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD基準	CAD製図基準(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD製図作成要領(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD製図基準 電気通信設備編	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	デジタル写真管理	デジタル写真管理情報基準	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	納品管理	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	電子納品運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	機械設備工事編【工事編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	電子納品ガイドライン(案)【建設・土質調査所】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	備考	CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	116 ～ 122	<p>北海道開発局 着手時協議チェックシート(工用)(例)</p> <p>(1)協議参加者</p> <table border="1"> <tr> <td>発注者</td> <td>担当者名</td> <td>実務日</td> </tr> <tr> <td>受注者</td> <td>担当者名</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>役職名</td> <td>(関係代理人)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>参加者名</td> <td></td> </tr> </table> <p>(2)工事管理情報</p> <table border="1"> <tr> <td>発注年度(西暦)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事番号(COMS設計番号)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事名称</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発注開始日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工務終了日</td> <td></td> </tr> </table> <p>(3)適用要領・基準類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">分類</th> <th rowspan="2">名称</th> <th colspan="4">国土交通省</th> </tr> <tr> <th>河港公</th> <th>港湾</th> <th>電通</th> <th>機械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">納品管理等</td> <td>北海道開発局における電子納品の手引(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品等要領</td> <td><input type="checkbox"/>H20.06</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H21.06</td> <td><input type="checkbox"/>H21.06</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品等要領</td> <td><input type="checkbox"/>H20.02</td> <td><input type="checkbox"/>H20.02</td> <td><input type="checkbox"/>H20.02</td> <td><input type="checkbox"/>H20.02</td> </tr> <tr> <td>電気通信設備</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>工事完成図書の電子納品要領(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> </tr> <tr> <td>機械設備工事</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> </tr> <tr> <td>電子納品要領(案)機械設備工事編</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> </tr> <tr> <td>建設標準化推進センター</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>建設・土質調査所電子納品要領(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> <td><input type="checkbox"/>H20.12</td> </tr> <tr> <td>道路工事完成図等作成要領</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">CAD基準</td> <td>CAD製図基準(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>CAD製図作成要領(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準 電気通信設備編</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">デジタル写真管理</td> <td>デジタル写真管理情報基準</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">納品管理</td> <td>地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【工事編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> </tr> <tr> <td>地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【土木工事編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> </tr> <tr> <td>地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【土木工事編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> <td><input type="checkbox"/>H20.09</td> </tr> <tr> <td>電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>電子納品運用ガイドライン(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>機械設備工事編【工事編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>電子納品ガイドライン(案)【建設・土質調査所】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">備考</td> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> <tr> <td>CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> <td><input type="checkbox"/>H20.05</td> </tr> </tbody> </table>	発注者	担当者名	実務日	受注者	担当者名			役職名	(関係代理人)		参加者名		発注年度(西暦)		工事番号(COMS設計番号)		工事名称		発注開始日		工務終了日		分類	名称	国土交通省				河港公	港湾	電通	機械	納品管理等	北海道開発局における電子納品の手引(案)	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	工事完成図書の電子納品等要領	<input type="checkbox"/> H20.06	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H21.06	<input type="checkbox"/> H21.06	工事完成図書の電子納品等要領	<input type="checkbox"/> H20.02	<input type="checkbox"/> H20.02	<input type="checkbox"/> H20.02	<input type="checkbox"/> H20.02	電気通信設備	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	工事完成図書の電子納品要領(案)	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	機械設備工事	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	電子納品要領(案)機械設備工事編	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	建設標準化推進センター	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	建設・土質調査所電子納品要領(案)	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	道路工事完成図等作成要領	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD基準	CAD製図基準(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD製図作成要領(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD製図基準 電気通信設備編	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	デジタル写真管理	デジタル写真管理情報基準	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	納品管理	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	電子納品運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	機械設備工事編【工事編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	電子納品ガイドライン(案)【建設・土質調査所】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	備考	CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	・事前協議チェックシートの更新
発注者	担当者名	実務日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
受注者	担当者名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	役職名	(関係代理人)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	参加者名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
発注年度(西暦)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
工事番号(COMS設計番号)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
工事名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
発注開始日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
工務終了日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
分類	名称	国土交通省																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		河港公	港湾	電通	機械																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
納品管理等	北海道開発局における電子納品の手引(案)	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	工事完成図書の電子納品等要領	<input type="checkbox"/> H20.06	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H21.06	<input type="checkbox"/> H21.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	工事完成図書の電子納品等要領	<input type="checkbox"/> H20.02	<input type="checkbox"/> H20.02	<input type="checkbox"/> H20.02	<input type="checkbox"/> H20.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	電気通信設備	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	工事完成図書の電子納品要領(案)	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	機械設備工事	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	電子納品要領(案)機械設備工事編	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	建設標準化推進センター	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	建設・土質調査所電子納品要領(案)	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	道路工事完成図等作成要領	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
CAD基準	CAD製図基準(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	CAD製図作成要領(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	CAD製図基準 電気通信設備編	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
デジタル写真管理	デジタル写真管理情報基準	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
納品管理	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	電子納品運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	機械設備工事編【工事編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	電子納品ガイドライン(案)【建設・土質調査所】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
備考	CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
発注者	担当者名	実務日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
受注者	担当者名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	役職名	(関係代理人)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	参加者名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
発注年度(西暦)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
工事番号(COMS設計番号)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
工事名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
発注開始日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
工務終了日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
分類	名称	国土交通省																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		河港公	港湾	電通	機械																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
納品管理等	北海道開発局における電子納品の手引(案)	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	工事完成図書の電子納品等要領	<input type="checkbox"/> H20.06	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H21.06	<input type="checkbox"/> H21.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	工事完成図書の電子納品等要領	<input type="checkbox"/> H20.02	<input type="checkbox"/> H20.02	<input type="checkbox"/> H20.02	<input type="checkbox"/> H20.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	電気通信設備	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	工事完成図書の電子納品要領(案)	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	機械設備工事	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	電子納品要領(案)機械設備工事編	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	建設標準化推進センター	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	建設・土質調査所電子納品要領(案)	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12	<input type="checkbox"/> H20.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	道路工事完成図等作成要領	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
CAD基準	CAD製図基準(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	CAD製図作成要領(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	CAD製図基準 電気通信設備編	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
デジタル写真管理	デジタル写真管理情報基準	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
納品管理	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	地方整備局(港湾空港関係)の事業における電子納品運用ガイドライン【土木工事編】	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09	<input type="checkbox"/> H20.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	電子納品運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	機械設備工事編【工事編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	電子納品ガイドライン(案)【建設・土質調査所】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
備考	CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	CAD製図基準に関する運用ガイドライン(案)	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05	<input type="checkbox"/> H20.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
13-5 用語解説	125	<p>4 CORINS(コリンズ、Construction Records Information Service)「工事実績情報サービス」の略称です。</p> <p>CORINSは、公共事業の入札・契約において、透明性・客観性・競争性を確保することを目的に、公共事業発注期間が共同で利用できる公共実績情報サービスです。(財)日本建設情報総合センターが公益法人という立場で、建設企業からの工事カルテの登録を基に工事実績情報のデータベースを構築し、各公共工事発注機関へ情報提供を行っています。CORINSからの情報提供により、発注者は、建設企業の工事実績の把握及び技術力の適正な評価を行うことができます。また、受注者にとっても、自社の工事実績情報が公共工事発注期間に届きますので、営業支援の役割を果たします。</p>	123	<p><b>コリンズ(Construction Records Information System)</b></p> <p>コリンズは、公共事業の入札・契約において、透明性・客観性・競争性を確保することを目的に、公共事業発注期間が共同で利用できる<b>工事実績情報システム</b>です。(一財)日本建設情報総合センターが公益法人という立場で、建設企業からの工事カルテの登録を基に工事実績情報のデータベースを構築し、各公共工事発注機関へ情報提供を行っています。</p>	・コリンズの説明変更 ・一般財団法人への変更																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
			124	Joliet(ジョリエット) マイクロソフト社が設計した、ISO9660 の拡張規格であり、1文字2 バイトで表現するUnicode を採用し、128 バイト(64文字)までの長いファイル名に対応しています。流通しているほとんどのOS が対応しており、Joliet を利用できないシステムでも ISO 9660 レベル1 として読み込めるようになっていることから、ワープロソフト等で一般的になった4 文字の拡張子に対応するため、電子納品に関する要領・基準での標準として採用しました。	CD-R のフォーマット変更に伴い説明を追加
	126	SXF(エスエックスエフ、Scadec data eXchange Format) データ構造の違いからP21ファイルはSFCファイルに比べデータ容量が大きくなります。	125	SXF(エスエックスエフ、Scadec data eXchange Format) データ構造の違いからP21ファイルはSFCファイルに比べデータ容量が大きくなります。 また、P21 形式のZIP による圧縮形式であるP2Z 形式、SFC 形式のZIP による圧縮形式であるSFZ 形式があります。	・P2Z形式の追加
	127	SXFブラウザ SXF対応CADソフトによって作成されたSXF形式(P21、SFC)の図面データを表示・印刷するためのソフトウェアです。CADソフトと違い、編集の機能はありません。 国土交通省の「CALS/EC電子納品に関する要領・基準」webサイトから、無償でダウンロードすることができます。 ただし、平成26年4月9日にSXFブラウザの提供が終了するため、SXFデータの閲覧、印刷、確認は、OCF検定に合格している市販のソフトウェア(無償ビューソフト含む)を活用します。	125	SXF ビューア等 SXF ビューア等は、SXF 表示機能及び確認機能要件書(案)(平成21年3月)に従って開発され、OCF 検定に合格したSXF 形式(P21、SFC)図面データが閲覧可能な閲覧ソフト及びCADソフトです。オープンCADフォーマット評議会のWeb サイトにあるOCF 検定認証ソフト一覧(以下のURL)で市販のSXFビューア等が紹介されています。 <a href="http://www.ocf.or.jp/kentei/soft_ichiran.shtml">http://www.ocf.or.jp/kentei/soft_ichiran.shtml</a> SXF ブラウザが2014年4月9日をもって提供を終了したことから、今後、SXF データの表示や印刷等は、SXF ビューア等を利用してください。	・SXFブラウザの公開停止
	127	TECRIS(テクリス、Technical Consulting Records Information Service) 「測量調査設計業務実績情報サービス」の略称です。 TECRISは、コンサルタント企業等の選定において手続きの透明性・客観性、競争性をより高めつつ、技術的に信頼のおける企業を選定するための業務実績情報サービスです。(財)日本建設情報総合センターが公益法人という立場で、コンサルタント企業等からの業務カルテの登録を基に業務実績情報のデータベースを構築し、各業務発注機関へ情報提供を行っています。 TECRISからの情報提供により、発注者は、建設企業及び技術者の業務実績の把握及び技術力の適正な評価を行うことができます。また、受注者にとっても、自社の業務実績情報が公共工事発注期間に届きますので、営業支援の役割を果たします。	125	テクリス(Technical Consulting Records InformationSystem) テクリスは、コンサルタント企業等の選定において手続きの透明性・客観性、競争性をより高めつつ、技術的に信頼のおける企業を選定するための業務実績情報システムです。(一財)日本建設情報総合センターが公益法人という立場で、コンサルタント企業等からの業務カルテの登録を基に業務実績情報のデータベースを構築し、各業務発注機関へ情報提供を行っています。	・テクリスの説明変更 ・一般財団法人への変更
			126	UDF 2.6 2.6 はUDF のリビジョンです。BD-R で採用されます。	・BD-R の追加に伴い説明追加

項目(番号は改訂前)	旧		新		理由
	項	内容	項	内容	
	128	世界測地系 日本測地系2000とは、世界測地系のうち我が国が構築した部分の名称をいいます。命名に当たっては、我が国の測地基準系であること、二千年紀の初頭に構築されたことを意識しています。	127	世界測地系 世界測地系(JGD2000)と世界測地系(JGD2011)世界測地系(JGD2000)とは、世界測地系のうち我が国が構築した部分の名称をいいます。命名に当たっては、我が国の測地基準系であること、二千年紀の初頭に構築されたことを意識しています。 世界測地系に移行した2002年4月から2011年10月までの日本の公式測地系でした。 世界測地系(JGD2011)とは、東北地方太平洋沖地震による地殻変動で、測量法施行令が2011年10月に改正されたことに伴って命名された測地基準系の名称です。	<ul style="list-style-type: none"> <li>世界測地系(JGD2011)の用語解説の追加</li> <li>測地系名称の変更</li> </ul>