

北海道開発局における電子納品等に関する手引き(案) 【工事編】 農業：機械設備工事 新旧対照表

項目(番号は改定前)	[旧] 北海道開発局における電子納品等に関する手引き(案) 【工事編】 農業：機械設備工事 R2.5 第1.2版		[新] 北海道開発局における電子納品等に関する手引き(案) 【工事編】 農業：機械設備工事 R4.5 第1版		理由																																																																																																																																																																											
	頁	内容	頁	内容																																																																																																																																																																												
1-4-1. 各事業の要領・基準等の体系	2	※令和2年4月時点の最新の要領を参照してください。	2	※令和4年5月時点の最新の要領を参照してください。	・各要領の最新版に対応																																																																																																																																																																											
2-1-1. 工事完成図書の運用	5	<p>工事完成時に納品する成果品を「工事完成図書」と定義し、土木工事では維持管理段階に必要な「工事完成図」「工事出来形図」「工事管理台帳」は長期保存する必要があります。また、紙は耐久性及び視認性が優れていることから、「工事完成図書」のうち「工事出来形図」は「紙」と「電子」の両方で納品します。(地質調査を実施した場合は「地質データ」を納品します。)</p> <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="2">納品方法</th> <th>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>農機械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DRAWINGF</td><td>工事完成図</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></tr> <tr><td>REGISTER</td><td>各種台帳</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></tr> <tr><td>MEET</td><td>打合せ簿</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></tr> <tr><td>K BOOK</td><td>完成図</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>OTHR</td><td>その他</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>OTHR/ORG001</td><td>設計図書</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>OTHR/ORG002</td><td>契約関係書類</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>OTHR/ORG800</td><td>工事出来形図</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	農機械	DRAWINGF	工事完成図		○	○	×	○	BORING	地質土質調査結果		○	○	×	○	REGISTER	各種台帳		○	○	×	○	PLAN	施工計画書		○	○	×	○	MEET	打合せ簿		○	○	×	○	PHOTO	写真		○	○	×	○	K BOOK	完成図		○	○	×	○	OTHR	その他		○	○	×	○	OTHR/ORG001	設計図書		○	○	×	○	OTHR/ORG002	契約関係書類		○	○	×	○	OTHR/ORG800	工事出来形図		○	○	×	○	5	<p>工事完成時に納品する成果品を「工事完成図書」と定義し、土木工事では維持管理段階に必要な「工事完成図」「工事管理台帳」は長期保存する必要があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地質調査を実施した場合は「地質データ」を納品します。 ・軟弱地盤工事等の工事出来形図は、必要となる場合のみ電子で提出してください。 <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="2">納品方法</th> <th>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>農機械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DRAWINGF</td><td>工事完成図</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></tr> <tr><td>REGISTER</td><td>各種台帳</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></tr> <tr><td>MEET</td><td>打合せ簿</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></tr> <tr><td>K BOOK</td><td>完成図</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>OTHR</td><td>その他</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>OTHR/ORG001</td><td>設計図書</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td></tr> <tr><td>OTHR/ORG002</td><td>契約関係書類</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	農機械	DRAWINGF	工事完成図		○	○	×	○	BORING	地質土質調査結果		○	○	×	○	REGISTER	各種台帳		○	○	×	○	PLAN	施工計画書		○	○	×	○	MEET	打合せ簿		○	○	×	○	PHOTO	写真		○	○	×	○	K BOOK	完成図		○	○	×	○	OTHR	その他		○	○	×	○	OTHR/ORG001	設計図書		○	○	×	○	OTHR/ORG002	契約関係書類		○	○	×	○	・「出来形図」に関する記載を削除
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	農機械																																																																																																																																																																										
DRAWINGF	工事完成図		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
BORING	地質土質調査結果		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
REGISTER	各種台帳		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
PLAN	施工計画書		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
MEET	打合せ簿		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
PHOTO	写真		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
K BOOK	完成図		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
OTHR	その他		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
OTHR/ORG001	設計図書		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
OTHR/ORG002	契約関係書類		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
OTHR/ORG800	工事出来形図		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
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	農機械																																																																																																																																																																										
DRAWINGF	工事完成図		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
BORING	地質土質調査結果		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
REGISTER	各種台帳		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
PLAN	施工計画書		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
MEET	打合せ簿		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
PHOTO	写真		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
K BOOK	完成図		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
OTHR	その他		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
OTHR/ORG001	設計図書		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
OTHR/ORG002	契約関係書類		○	○	×	○																																																																																																																																																																										
2-3. 各図面の定義(作り方と考え方)	8	<p>図 2-4 図面の変更過程 (中略) ここでは、当初発注図面、設計変更図面、出来形図、工事完成図のファイル名の付け方や事例を紹介します。</p>	8	<p>図 2-4 図面の変更過程 (中略) ここでは、当初発注図面、設計変更図面、工事完成図のファイル名の付け方や事例を紹介します。</p>	・「出来形図」に関する記載を削除																																																																																																																																																																											
2-3-4. 工事完成図書の図面	13	(1) 出来形図	—	<項目削除>	・「出来形図」に関する記載を削除																																																																																																																																																																											

北海道開発局における電子納品等に関する手引き(案) 【工事編】 農業：機械設備工事 新旧対照表

項目(番号は改定前)	[旧] 北海道開発局における電子納品等に関する手引き(案) 【工事編】 農業：機械設備工事 R2.5 第1.2版		[新] 北海道開発局における電子納品等に関する手引き(案) 【工事編】 農業：機械設備工事 R4.5 第1版		理由						
	頁	内容	頁	内容							
4-2-5. 納品する図面のファイル形式	21	工事完成図面や出来形図のファイル形式と受注者が使用するCADソフトのソフト名、バージョンを受発注者間で協議し確認します。	20	工事完成図面のファイル形式と受注者が使用するCADソフトのソフト名、バージョンを受発注者間で協議し確認します。	・「出来形図」に関する記載を削除						
7-5-1. 一般事項	39	OTHERSフォルダ及びORGサブフォルダは、他のフォルダで管理されない電子成果品を格納するために、受発注者間の協議により作成することができます。 北海道開発局では、以下の成果品をOTHERSフォルダに納め電子納品します。詳細については、参照先を参照してください。 表7-4 其他資料作成時の参照先	38	OTHERSフォルダ及びORGサブフォルダは、他のフォルダで管理されない電子成果品を格納するために、受発注者間の協議により作成することができます。	・「出来形図」に関する記載を削除						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>成果品</th> <th>参照先</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事出来形図</td> <td>本手引き</td> </tr> <tr> <td></td> <td>「2-3-4 (1) 出来形図」</td> </tr> </tbody> </table>	成果品	参照先	工事出来形図	本手引き		「2-3-4 (1) 出来形図」			
成果品	参照先										
工事出来形図	本手引き										
	「2-3-4 (1) 出来形図」										
7-5-4. その他資料フォルダ (OTHERS) の格納イメージ	41	OTHERSフォルダ直下のOTHERS.XML及びOTHERS04.DTDは農林水産省が公開しているデータを利用してください。開発局が規定する「ORG001、002、 800 」が格納されたときは、OTHERSフォルダ直下の「OTHERS.XML」に追記が必要となります。	40	OTHERSフォルダ直下のOTHERS.XML及びOTHERS〇〇.DTDは農林水産省が公開しているデータを利用してください。開発局が規定する「ORG001、002」が格納されたときは、OTHERSフォルダ直下の「OTHERS.XML」に追記が必要となります。	・「出来形図」に関する記載を削除						
		<p>図7-8 その他資料フォルダ (OTHERS) の格納イメージ</p>	<p>図7-8 その他資料フォルダ (OTHERS) の格納イメージ</p>								
10-1-1. 一般事項	55	【開発局独自】 発注者署名欄には主任監督員が、受注者署名欄には現場代理人が署名を行います。	54	発注者署名欄には主任監督員が、受注者署名欄には現場代理人が署名を行います。 発注者署名欄および受注者署名欄には、印鑑は使用しないでください。	・CDラベル面に関する記載を修正(開発局独自項目ではない)						
12. 検査	67	なお、設計図書に基づき工事出来形図等に記載が必要な数値や項目等については、検査職員が電子成果品と別に納品される紙の成果品を目視で確認を行います。	66	<削除>	・「出来形図」に関する記載を削除						

北海道開発局における電子納品等に関する手引き(案) 【工事編】 農業：機械設備工事 新旧対照表

項目(番号は改定前)	[旧] 北海道開発局における電子納品等に関する手引き(案) 【工事編】 農業：機械設備工事 R2.5 第1.2版		[新] 北海道開発局における電子納品等に関する手引き(案) 【工事編】 農業：機械設備工事 R4.5 第1版		理由																																			
	頁	内容	頁	内容																																				
12-1. 工事完成図書 の検査	67	<p>受注者は、工事完成図書として「工事完成図」、「工事出来形図」及び「工事管理台帳」を工事完成時に納品します。このうち「工事完成図」以外は、紙と電子データ両方で納品する成果品です。このほか、地質データ等を電子納品する場合があります。</p> <p>表 12-1 工事完成図書一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>工事完成図書の種類</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">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></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 rowspan="3">電子成果品</td> <td>工事完成図の CAD データ</td> <td>SXF(P21 または P2Z)形式</td> </tr> <tr> <td>地質データ※</td> <td>TRABIS データ等</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> </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 または P2Z)形式	地質データ※	TRABIS データ等	工事出来形図の CAD データ	オリジナル形式 (SXF 形式可)	66	<p>受注者は、工事完成図書として「工事完成図」及び「工事管理台帳」を工事完成時に納品します。このうち「工事完成図」以外は、紙と電子データ両方で納品する成果品です。このほか、地質データ等を電子納品する場合があります。</p> <p>表 12-1 工事完成図書一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>工事完成図書の種類</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">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>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="2">電子成果品</td> <td>工事完成図の CAD データ</td> <td>SXF(P21 または P2Z)形式</td> </tr> <tr> <td>地質データ※</td> <td>TRABIS データ等</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	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 または P2Z)形式	地質データ※	TRABIS データ等	・「出来形図」に関する記載を削除
	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 または P2Z)形式																																						
	地質データ※	TRABIS データ等																																						
	工事出来形図の CAD データ	オリジナル形式 (SXF 形式可)																																						
	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																																						
	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 または P2Z)形式																																						
	地質データ※	TRABIS データ等																																						
12-1-1. 紙の成果品 の検査	68	<p>(2) 電子成果品のチェック (中略)</p> <p>なお、工事出来形図の CAD データや台帳データの内容は、それらを印刷した紙の成果品を確認していることから、検査職員がパソコンの画面上で確認する必要はありません。</p>	67	<p>(2) 電子成果品のチェック (中略)</p> <p><削除></p>	・「出来形図」に関する記載を削除																																			
14-3. 電子納品等の 悪い例	73	<p>●その1</p> <p>・「工事出来形図」、「工事台帳」以外を電子データと紙媒体の両方で、納品または提出しています。原則として、これらの成果品等を二重納品してはいけません。</p>	72	<p>●その1</p> <p>・「工事台帳」以外を電子データと紙媒体の両方で、納品または提出しています。原則として、これらの成果品等を二重納品してはいけません。</p>	・「出来形図」に関する記載を削除																																			
着手時協議チェックシート(農水省/工事)【農業・農電通・農機械】	—	—	—	<p>・「開発局手引き」の最新版を追加</p>	・各要領の最新版を反映																																			