

現 行

改 定 後

山形県電子納品運用マニュアル

山形県電子納品運用マニュアル

1 総則

—省略—

—省略—

1-3 適用範囲

運用マニュアルは、令和6年4月以降に山形県より発注され、特記仕様書により電子納品対象とする工事・業務に適用する。

1 総則

1-3 適用範囲

運用マニュアルは、令和6年7月以降に山形県より発注され、特記仕様書により電子納品対象とする工事・業務に適用する。

—省略—

—省略—

表 1-1 基準・要領一覧（山形県・国土交通省）

表 1-1 基準・要領一覧（山形県・国土交通省）

分類	分野	基準・要領名称	改定年月(日)	
山形県	-	山形県県土整備部における情報共有システムの利用要領	R03.02.10	
国土交通省	一般 土木	工事完成図書の電子納品要領	H31.03	
		土木設計業務等の電子納品要領	H31.03	
		CAD製図基準	H29.03	
		デジタル写真管理情報基準	H28.03	
		測量成果電子納品要領	H30.03	
		地質・土質調査成果電子納品要領	H28.10	
	電気	工事完成図書の電子納品要領 電気通信設備編	H31.03	
		土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編	H31.03	
		CAD製図基準 電気通信設備編	H29.03	
	機械	工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編	H31.03	
		土木設計業務等の電子納品要領 機械設備工事編	H31.03	
	営繕	CAD製図基準 機械設備工事編	H29.03	
		営繕工事電子納品要領	H30.04	
			建築設計業務等電子納品要領	H30.04

分類	分野	基準・要領名称	改定年月(日)	
山形県	-	山形県県土整備部における情報共有システムの利用要領	R03.02.10	
		山形県県土整備部における情報共有システムの試行要領(営繕工事)	R06.07	
国土交通省	一般 土木	工事完成図書の電子納品要領	R05.03	
		土木設計業務等の電子納品要領	R05.03	
		CAD製図基準	H29.03	
		デジタル写真管理情報基準	R05.03	
		測量成果電子納品要領	R03.03	
		地質・土質調査成果電子納品要領	H28.10	
	電気	工事完成図書の電子納品要領 電気通信設備編	R05.03	
		土木設計業務等の電子納品要領 電気通信設備編	R05.03	
		CAD製図基準 電気通信設備編	H29.03	
	機械	工事完成図書の電子納品要領 機械設備工事編	R05.03	
		土木設計業務等の電子納品要領 機械設備工事編	R05.03	
	営繕	CAD製図基準 機械設備工事編	H29.03	
		営繕工事電子納品要領	R03.03	
			建築設計業務等電子納品要領	R03.03

—省略—

—省略—

表 1-3 ガイドライン一覧（山形県・国土交通省・農林水産省）

分類	分野	ガイドライン等名称	改定年月(日)	
山形県	-	山形県情報共有システム運用ガイドライン	R03.02.10	
国土交通省	一般 土木	電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	H31.03	
		電子納品運用ガイドライン【業務編】	H31.03	
		CAD製図基準に関する運用ガイドライン	H29.03	
		土木工事の情報共有システム活用ガイドライン	H31.03	
	電気	電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】	H31.03	
		電子納品運用ガイドライン【電気通信設備業務編】	H31.03	
		CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】	H29.03	
	機械	電子納品等運用ガイドライン 機械設備工事編【工事】	H31.03	
		電子納品運用ガイドライン 機械設備工事編【業務】	H31.03	
		CAD製図基準に関する運用ガイドライン 機械設備工事編	H29.03	
	共通	電子納品運用ガイドライン【測量編】	H30.03	
		電子納品運用ガイドライン【地質・土質調査編】	H30.03	
	港湾	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】	H30.03	
		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(案)【業務編】	H30.04	
		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【資料編】	H30.04	
	営繕	官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事編】	H30.04	
		官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕業務編】	H30.04	
	農林水産省	一般 土木	電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】	H31.03
			電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】	H31.03
			電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】	H31.04
電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】			H31.03	
電気		電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)	H31.03	
		電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備工事編】	H31.03	
		電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備業務編】	H31.03	
機械		電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)【電気通信設備編】	H31.03	
		電子納品運用ガイドライン(案)【機械設備工事編】	H31.03	
		電子納品運用ガイドライン(案)機械設備工事編【業務】	H31.03	
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	H31.03			

—省略—

附則

本マニュアルは、令和6年4月1日から施行する。

—省略—

表 1-3 ガイドライン一覧（山形県・国土交通省・農林水産省）

分類	分野	ガイドライン等名称	改定年月(日)	
山形県	-	山形県情報共有システム運用ガイドライン	R03.02.10	
国土交通省	一般 土木	山形県情報共有システム運用ガイドライン(営繕工事)	R06.07	
		電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】	R05.03	
		電子納品運用ガイドライン【業務編】	R05.03	
		CAD製図基準に関する運用ガイドライン	H29.03	
	電気	土木工事・業務の情報共有システム活用ガイドライン	R05.03	
		電子納品等運用ガイドライン【電気通信設備工事編】	R05.03	
		電子納品運用ガイドライン【電気通信設備業務編】	R05.03	
	機械	CAD製図基準に関する運用ガイドライン【電気通信設備編】	H29.03	
		電子納品等運用ガイドライン 機械設備工事編【工事】	R05.03	
		電子納品運用ガイドライン 機械設備工事編【業務】	R05.03	
	共通	CAD製図基準に関する運用ガイドライン 機械設備工事編	H29.03	
		電子納品運用ガイドライン【測量編】	R03.03	
	港湾	電子納品運用ガイドライン【地質・土質調査編】	H30.03	
		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】	R05.03	
		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(案)【業務編】	R05.03	
	営繕	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【資料編】	R05.03	
		官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事編】	R04.03	
	農林水産省	一般 土木	官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕業務編】	R04.03
			電子納品運用ガイドライン(案)【工事編】	H31.03
			電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】	H31.03
電子納品運用ガイドライン(案)【測量編】			H31.04	
電気		電子納品運用ガイドライン(案)【地質・土質調査編】	H31.03	
		電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)	H31.03	
		電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備工事編】	H31.03	
機械		電子納品運用ガイドライン(案)【電気通信設備業務編】	H31.03	
		電子化図面データ作成運用ガイドライン(案)【電気通信設備編】	H31.03	
		電子納品運用ガイドライン(案)【機械設備工事編】	H31.03	
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【業務】	H31.03			
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	H31.03			

—省略—

附則

本マニュアルは、令和6年4月1日から施行する。

附則

本マニュアルは、令和6年7月1日から施行する。

—省略—

電子納品事前協議チェックシート(営繕工事版)

1. 工事名及び協議参加者

実施日 令和 年 月 日

工事名称			
工期		令和 年 月 日	～ 令和 年 月 日
発注者	所属	施行番号	
	参加者職氏名		
	TEL	Email	
受注者	会社名	業者番号	
	参加者職氏名		
	TEL	Email	

2. 適用要領・基準類

国土交通省		
営繕工事電子納品要領	<input type="checkbox"/> R03.03	

3. 利用ソフト等(※電子納品対象とするものについて協議)

基本ソフト	ソフトの種類又はファイル形式	発注者利用ソフト (バージョンを含めて記載)	受注者利用ソフト (バージョンを含めて記載)
文書	ワープロソフト		
	表計算ソフト		
	PDF作成ソフト		
	その他( )		
図面	SXF形式(.sfcまたはsfz)		
	拡張DM形式		
	その他( )		
写真	作成ソフト又はビューワソフト		
その他			

4. 電子納品対象物

フォルダ	サブフォルダ	チェック欄	納品データ名称	作成者		協議時の合意内容
				発注者	受注者	
<root>工事管理ファイル		○	INDEX_C.XML, IDXC_B**.DTD	○	○	
【PLAN】			PLAN.XML, PLAN_B**.XML		○	
			施工計画書		○	
施工計画書	【ORG】		施工計画書オリジナルファイル		○	
【SCHEDULE】			SCHEDULE.XML, SCHD_B**.DTD		○	
			工程表		○	
工程表	【ORG】		工程表オリジナルファイル		○	
【MEET】			MEET.XML, MEET_B**.DTD		○	
			工事打合せ記録		○	
打合せ簿	【ORG】		工事打合せ記録オリジナルファイル		○	
【MATERIAL】			MATERIAL.XML, MTRL_B**.DTD		○	
			機材関係資料		○	
機材関係資料	【ORG】		機材関係資料オリジナルファイル		○	

電子納品事前協議チェックシート(営繕工事版)

1. 工事名及び協議参加者

実施日 令和 年 月 日

工事名称			
工期		令和 年 月 日	～ 令和 年 月 日
発注者	所属	施行番号	
	参加者職氏名		
	TEL	Email	
受注者	会社名	業者番号	
	参加者職氏名		
	TEL	Email	

2. 適用要領・基準類

国土交通省		
営繕工事電子納品要領	<input type="checkbox"/> R03.03	

3. 利用ソフト等(※電子納品対象とするものについて協議)

基本ソフト	ソフトの種類又はファイル形式	発注者利用ソフト (バージョンを含めて記載)	受注者利用ソフト (バージョンを含めて記載)
文書	Word形式(docまたはdocx)		
	Excel形式(xlsまたはxlsx)		
	PDF形式(pdf)		
	その他( )		
図面	SXF形式(.sfcまたはsfz)		
	拡張DM形式		
	その他( )		
写真	JPEG形式(jpg)		
その他			

4. 工事帳票の交換・共有方法

情報共有システムの利用	種類	<input type="checkbox"/> 利用する	<input type="checkbox"/> 利用しない 理由:
	機能	<input type="checkbox"/> ASPサービスの名称( ) <input type="checkbox"/> 発議書類作成機能 <input type="checkbox"/> 掲示板機能 <input type="checkbox"/> ワークフロー機能 <input type="checkbox"/> スケジュール管理機能 <input type="checkbox"/> 書類管理機能 <input type="checkbox"/> 工事書類等出力・保管支援機能	

5. 電子納品対象物

フォルダ	サブフォルダ	チェック欄	納品データ名称	作成者		協議時の合意内容
				発注者	受注者	
<root>工事管理ファイル		○	INDEX_C.XML, IDXC_B**.DTD	○	○	
【PLAN】			PLAN.XML, PLAN_B**.XML		○	
			施工計画書		○	
施工計画書	【ORG】		施工計画書オリジナルファイル		○	
【SCHEDULE】			SCHEDULE.XML, SCHD_B**.DTD		○	
			工程表		○	
工程表	【ORG】		工程表オリジナルファイル		○	
【MEET】			MEET.XML, MEET_B**.DTD		○	
			工事打合せ記録		○	
打合せ簿	【ORG】		工事打合せ記録オリジナルファイル		○	
【MATERIAL】			MATERIAL.XML, MTRL_B**.DTD		○	
			機材関係資料		○	
機材関係資料	【ORG】		機材関係資料オリジナルファイル		○	

【PROCESS】	PROCESS.XML, PROC_B**.DTD	○
施工関係資料	施工関係資料	○
【ORG】	施工関係資料オリジナルファイル	○
【INSPECT】	INSPECT.XML, INSP_B**.DTD	○
検査関係資料	検査関係資料	○
【ORG】	検査関係資料オリジナルファイル	○
【SALVAGE】	SALVAGE.XML, SLVG_B**.DTD	○
発生材関係資料	発生材関係資料	○
【ORG】	発生材関係資料オリジナルファイル	○
【DRAWINGF】	DRAWINGF.XML, DRWF_B**.DTD	○
完成図	完成図面(.sfcまたはsfz)	○
【ORG】	完成図面オリジナルファイル	○
【MAINT】	MAINT.XML, MNT_B**.DTD	○
保全に関する資料	保全に関する資料	○
【ORG】	保全に関する資料オリジナルファイル	○
【OTHERS】	OTHERS.XML, OTHR_B**.DTD	○
その他の資料	契約関係書類	○
	施工図	○
	完成写真	○
	工事実績情報	○
	工事の一時中止	○
	工期変更	○
	文化財その他埋蔵物	○
【ORG】	その他の資料オリジナルファイル	○
【ICON】	i-Constructionに関する資料	○
【BORING】	地質・土質調査に関する資料	○

5. 成果品(※「4. 電子納品対象物」において電子納品とした成果品を対象に協議)

電子媒体	( ) 部	媒体種類	<input type="checkbox"/> CD-R <input type="checkbox"/> DVD-R <input type="checkbox"/> その他 ( )
印刷物	( ) 部	印刷対象	
		形式	<input type="checkbox"/> 製本 <input type="checkbox"/> ファイル綴じ <input type="checkbox"/> その他

6. 工事検査方法(「※4. 電子納品対象物」において電子納品とした成果品の検査時の取扱についての協議)

検査方法	<input type="checkbox"/> 電子媒体を利用	電子媒体を利用する場合の対象物		
	<input type="checkbox"/> 紙・電子媒体の併用	<input type="checkbox"/> 施工計画書	<input type="checkbox"/> 完成図面	<input type="checkbox"/> その他
機器準備	<input type="checkbox"/> 発注者	<input type="checkbox"/> 紙	<input type="checkbox"/> 工事打合せ簿	<input type="checkbox"/> 工事写真 ( )
	<input type="checkbox"/> 受注者			
紙で用意 する書類	書類名称	準備者	備考	
		発注者	受注者	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

※なお、このチェックシートに依りがたい場合は、国の定めるチェックシートを参考とすること

【PROCESS】	PROCESS.XML, PROC_B**.DTD	○	
施工関係資料	施工関係資料	○	
【ORG】	施工関係資料オリジナルファイル	○	
【INSPECT】	INSPECT.XML, INSP_B**.DTD	○	
検査関係資料	検査関係資料	○	
【ORG】	検査関係資料オリジナルファイル	○	
【PHOTO】		○	
工事写真	【PIC】 工事写真(jpeg)	○	
【DRA】	参考図(jpeg,tif)	○	
【SALVAGE】	SALVAGE.XML, SLVG_B**.DTD	○	
発生材関係資料	発生材関係資料	○	
【ORG】	発生材関係資料オリジナルファイル	○	
【DRAWINGF】	DRAWINGF.XML, DRWF_B**.DTD	○	
完成図	完成図面(.sfcまたはsfz)	○	
【ORG】	完成図面オリジナルファイル	○	
【MAINT】	MAINT.XML, MNT_B**.DTD	○	
保全に関する資料	保全に関する資料	○	
【ORG】	保全に関する資料オリジナルファイル	○	
【OTHERS】	OTHERS.XML, OTHR_B**.DTD	○	
その他の資料	契約関係書類	○	
	施工図	○	
	完成写真	○	
	工事実績情報	○	
	工事の一時中止	○	
	工期変更	○	
	文化財その他埋蔵物	○	
	【ORG】	その他の資料オリジナルファイル	○
	【ICON】	i-Constructionに関する資料	○
	【BORING】	地質・土質調査に関する資料	○

6. 成果品(※「4. 電子納品対象物」において電子納品とした成果品を対象に協議)

電子媒体	( ) 部	媒体種類	<input type="checkbox"/> CD-R <input type="checkbox"/> DVD-R <input type="checkbox"/> その他 ( )
印刷物	( ) 部	印刷対象	
		形式	<input type="checkbox"/> 製本 <input type="checkbox"/> ファイル綴じ <input type="checkbox"/> その他

7. 工事検査方法(「※4. 電子納品対象物」において電子納品とした成果品の検査時の取扱についての協議)

検査方法	<input type="checkbox"/> 電子媒体を利用	電子媒体を利用する場合の対象物		
	<input type="checkbox"/> 紙・電子媒体の併用	<input type="checkbox"/> 施工計画書	<input type="checkbox"/> 完成図面	<input type="checkbox"/> その他
機器準備	<input type="checkbox"/> 発注者	<input type="checkbox"/> 紙	<input type="checkbox"/> 工事打合せ簿	<input type="checkbox"/> 工事写真 ( )
	<input type="checkbox"/> 受注者			
紙で用意 する書類	書類名称	準備者	備考	
		発注者	受注者	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

※なお、このチェックシートに依りがたい場合は、国の定めるチェックシートを参考とすること