

福島県電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】
－ 農林水産土木工事補足編 －

平成30年7月

福島県農林水産部

目 次

1. 各項の読み替え及び留意事項について	1
2. 関係要領・基準等の入手先について	15
3. 関係ガイドラインの入手先について	15
4. 電子納品チェックシステムの入手先について	17
5. その他の関連ホームページについて	17
6. 事前に準備すべきシステム環境について	17

はじめに

福島県電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】－農林水産土木工事補足編－（以下「補足編」という。）は、福島県が発注する県営工事において、電子納品を実施する際に、受発注者が留意すべき事項等を示した福島県電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】（以下「ガイドライン」という。）を福島県農林水産部が実施する次の工事に準用させるために策定したものです。

- ・ 農業農村整備事業：全ての工事
- ・ 森林整備保全事業：治山工事（保安林整備委託業務を含む）、林道関係工事
- ・ 水産基盤整備事業：漁場施設整備等

なお、本補足編は、平成30年7月1日起工のものより適用いたします。

- ※ 業務の電子納品にあたっては、別途、福島県電子納品等運用ガイドライン（案）【業務委託編】が策定されていますので、こちらをご覧ください。
- ※ 本補足編は、以下のページよりダウンロードできます。
〔URL：<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/36005c/nr-gijutsu-denshinouhin.html>〕
- ※ 本補足編は、ガイドラインの改正等に伴い逐次見直しを行いますが、準用している各種要領・基準等については、最新のを優先して適用してください。

1. 各項の読み替え及び留意事項について

【共通編】(P3)

1. 福島県電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】について

1. 1. 適用する事業

「福島県土木部の発注する全ての土木工事に適用します。」とある記載を「福島県農林水産部の～」と読み替えてください。

なお、農林水産部で適用する工事は、次のとおりとなります。

- ・農業農村整備事業：全ての工事
- ・森林整備保全事業：治山工事（保安林整備委託業務を含む）、林道関係工事
- ・水産基盤整備事業：漁場施設整備等

1. 2. 用語の定義 (P3)

キ) 工事写真

「福島県土木部共通仕様書土木工事編Ⅱ」のほか「福島県農林水産部共通仕様書農林水産土木工事編」の写真管理基準についても適用します。

コ) 情報共有システム (P4)

平成30年7月1日現在、農林水産部において情報共有システムは、運用していません。

1. 6. 本ガイドラインに係わる基準類の関係 (P6)

1. 6. 1. 本ガイドラインにかかる要領・基準類の関係

ア) からテ) に記載のない事項は、農林水産省策定の要領等がないか確認してください。

本補足編「2. 関係要領・基準等の入手先について」参照。

1. 6. 2. 要領・基準類の読替え (P10)

ア) の1にある「福島県土木部共通仕様書〔土木工事編Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ〕」に「及び福島県農林水産部共通仕様書〔農林水産土木工事編〕」と追加し、「福島県土木部技術管理課」を更に「福島県農林水産部農林技術課」に読み替えてください。

なお、福島県農林水産部において、イ) の2にある「CAD図面様式の表題欄」は、次項のとおりとする。

●農業農村整備

(単位:mm)

工事名				10
図面名				10
年月日				10
尺度		図面番号		10
会社名				10
事務所名	〇〇農林事務所			10

60

20	30	20	30
100			

●治山

年 度	平成〇〇年度			10
工 事 名	〇〇〇〇第〇〇〇〇号工事 〇〇〇地区			10
工 事 場 所				10
図 面 名 称	〇〇〇〇 〇 / 〇			10
縮 尺		図 面 番 号		10
測 量 会 社 名		主 任 技 術 者		10
設 計 会 社 名		管 理 技 術 者		10
事 務 所 名	〇 〇 農 林 事 務 所			10

80

30	30	30	30
120			

(単位:mm)

●林道

年 度	平成〇〇年度			100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
工 事 名	〇〇〇〇第〇〇〇〇号工事 〇〇〇線			
工 事 場 所				
林道種類・区分	自動車道〇級	設 計 速 度	〇〇 km / h r	
図 面 名 称	〇〇〇〇 〇 / 〇			
測 点				
縮 尺		図 面 番 号		
測量会社名		主任技術者		
設計会社名		管理技術者		
事務所名	〇〇農林事務所			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> 30 30 30 30 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">120</div>				

1. 8. 問い合わせ (P12)

福島県農林水産部における電子納品の問い合わせ先は下記のとおりです。

農林水産総室 農林技術課 電話024-521-7400 (内線3341)

E-mail : nouringijutsu@pref.fukushima.lg.jp

【基本編】(P23)

4. 2. 2. 図面ファイルの命名規則

福島県農林水産部におけるファイルの命名は、次のファイル名一覧による。

〔ファイル名一覧〕

1-1 道路設計 (農道、林道等)

- ・ 道路
- ・ 歩道
- ・ 平面交差点
- ・ 立体交差
- ・ 道路休憩施設
- ・ 一般構造物

ファイル名						図面名	備考
ライフサイクル	整理番号	図面種類	図面番号	改訂履歴	拡張子		
S D C M	0～9	LC	001～	0～9	SFC	位置図	LoCation
	A～Z	IP PL PF SS CS MC LS DP DF	999	A～Z		交差点位置図	Intersection Plan
						平面図	PLan
						縦断図	ProFile
						標準横断図	Standard cross Section
						横断図	Cross Section
						土積図	Mass Curve
						小構造物図	Little Structure
						用排水系統図	Drainage Plan
						用排水工詳細図	Drainage Facilities

1-2 トンネル設計 (山岳トンネル設計)

ファイル名						図面名	備考
ライフサイクル	整理番号	図面種類	図面番号	改訂履歴	拡張子		
S D C M	0～9	LC	001～	0～9	SFC	位置図	LoCation
	A～Z	PL PF GP GF SS RB RS VP RP DP DF WP PV	999	A～Z		平面図	PLan
						縦断図	ProFile
						地質平面図	Geological Plan
						地質・土質縦断図	Geological proFile
						トンネル標準断面図	Standard cross Section
						支保工詳細図	Rock Bolt
						本体工補強鉄筋図	Reinforcement Structure
						抗門工一般図	general View of Portal
						抗門工構造詳細図	Reinforcement of Portal
						用排水系統図	Drainage Plan
						用排水工詳細図	Drainage Facilities
						防水工図	WaterProofing
						舗装工詳細図	PaVement

1-3 橋梁設計（農道橋等）

ライフサイクル	ファイル名					図面名	備考
	整理番号	図面種類	図面番号	改訂履歴	拡張子		
S D C M	0～9	LC	001～	0～9	SFC	位置図	LoCation
	A～Z	GV	999	A～Z		一般図	General View
		AL				線形図	ALignments
		GS				構造一般図（上部工）	General view of Super Structure
		GA				橋台構造一般図	General view of Abutment
		GP				橋脚構造一般図	General view of Pier
		GF				基礎構造一般図	General view of Foundation
		MG				主げた図（構造図）	Main Girder
		CB				横げた図（構造図）	Cross Beam
		SW				対傾構図（構造図）	SWay bracing
		LT				横構図（構造図）	LaTeral bracing
		MM				主構図（構造図）	Main Member
		FB				床組図（構造図）	Floor Beam
		SL				床板図（構造図）	SLab
		BR				支承図（構造図）	BeaRing
		EJ				伸縮装置図（構造図）	Expansion Joint
		DR				排水装置図（構造図）	DRainage
		HR				高欄防護柵図（構造図）	Hand Rail
		NB				遮音壁図（構造図）	Noise Barrier
		IW				検査路図（構造図）	Inspection Way
		CM				製作キャンバー図	CaMber
		ST				応力図	Stress Table
		WP				施工要領図	Working Plans
		RA				橋台配筋図（構造図）	Reinforcement of arrangement of Abutment
		RP				橋脚配筋図（構造図）	Reinforcement of arrangement of Pier
		RF				基礎配筋図（構造図）	Reinforcement of arrangement of Foundation
TS	仮設構造図	Temporally Structure					

【解説】

- ・主げた図において、主桁番号は図面番号 001 ～ 999 により区別し、凡例等による対応を必要とする。
- ・橋台・橋脚構造一般図において、構造物番号（A1、A2、P1、…）は図面番号 001 ～ 999 により区別し、凡例等による対応を必要とする。

1-4 河川構造物設計

- ・ 護岸設計
- ・ 樋門・樋管・堰・水門・排水機場設計
- ・ 床止め設計

ライフ サイク ル	ファイル名					図面名	備考
	整理 番号	図面 種類	図面 番号	改訂 履歴	拡張子		
S D C M	0~9	LC	001~	0~9	SFC	位置図	LoCation
	A~Z	PL PF CS VS AS RB EW TS DP GS GV SS	999	A~Z		平面図	PLan
			縦断図			ProFile	
			横断図			Cross Section	
			本体内詳細図			View of super Structure	
			付帯工詳細図			Additional Structure	
			配筋図			Reinforcing Bar	
			土工図			Earth Work	
			仮設構造物詳細図			Temporally Structure	
			基礎工詳細図			Detailed Plan	
			本体内一般図			General view of super Structure	
			一般図			General View	
			標準断面図			Standard cross Section	

1-5 海岸構造物設計

- ・ 堤防、護岸、胸壁
- ・ 突堤
- ・ 離岸堤、人工リーフ、消波堤
- ・ 高潮・津波防波堤
- ・ 人工岬
- ・ 人工海浜

ファイル名						図面名	備考
ライフサイクル	整理番号	図面種類	図面番号	改訂履歴	拡張子		
S D C M	0~9	LC	001~	0~9	SFC	位置図	LoCation
	A~Z	PL	999	A~Z		全体平面図	PLan
		SS				標準断面図	Standard cross Section
		PF				縦断図	ProFile
		CS				横断図	Cross Section
		AS				付帯工詳細図	Additional Structure
		RB				配筋図	Reinforcing Bar
		EW				土工図	Earth Work
		TS				仮設構造物詳細図	Temporally Structure
		VS				本土工詳細図	View of super Structure
		DP				基礎工詳細図	Detailed Plan
		GS				本土工一般図	General view of super Structure

1-6 砂防構造物設計 (治山等)

- ・ 砂防ダム及び床固め工設計
- ・ 流路工設計
- ・ 土石流対策及び流木対策設計
- ・ 護岸工設計
- ・ 山腹工設計

ファイル名						図面名	備考	
ライフサイクル	整理番号	図面種類	図面番号	改訂履歴	拡張子			
S D C M	0~9	LC	001~	0~9	SFC	位置図	LoCation	
	A~Z		PL	999		A~Z	平面図	PLan
			PF				縦断面図	ProFile
			CS				横断面図	Cross Section
			CE				掘削横断面図	Cross section of Excavation
			VS				構造図	View of Super Structure
			AS				付帯物詳細図	Additional Structure
			GF				基礎工一般図	General view of Foundation
			CP				施工計画図	Construction Planning
			CR				堆砂地横断面図	Cross section of Reservoir
			DW				水替え工法図	Division Work
			LS				打設順序図	Lift Schedule
			TS				仮設構造物詳細図	Temporally Structure

1-7 ダム本体構造設計

- ・ 重力式コンクリートダム詳細設計
- ・ ゴーン型フィルダム詳細設計

ファイル名						図面名	備考
ライフサイクル	整理番号	図面種類	図面番号	改訂履歴	拡張子		
S D C M	0~9	LC	001~	0~9	SFC	位置図	LoCation
	A~Z	TP	999	A~Z		全体図	Total Plan
		DP				堤体平面図	Dam Plan
		DU				堤体上流断面図	Dam Up stream cross section
		DD				堤体下流断面図	Dam Down stream cross section
		DS				堤体標準横断面図	Dam Standard profile
		DR				堤体横断面図	Dam pRofile
		PF				縦断面図	ProFile
		VS				構造図	View of super Structure
		AS				付帯構造物図	Additional Structure
		CP				基礎工処理計画図	Construction Planning
		AE				その他施設図	Additional Equipment
		RB				付帯設備用	
		GV				配筋図	Reinforcing Bar
			一般図	General View			

1-8 都市施設設計

- ・ 宅地開発設計
- ・ 公園設計
- ・ 下水道（管路設計）

ファイル名						図面名	備考
ライフサイクル	整理番号	図面種類	図面番号	改訂履歴	拡張子		
S D C M	0~9	LC	001~	0~9	SFC	位置図	LoCation
	A~Z	PL	999	A~Z		平面図	PLan
		SL				系統図	Systematic Location
		PF				縦断面図	ProFile
		CS				横断面図	Cross Section
		VS				構造図	View of super Structure
		TS				仮設図	Temporally Structure

2 農村整備関係 (参考資料)

2-1 頭首工・ポンプ場実施設計

ファイル名						図面名	備考
ライフ サイクル	整理 番号	図面 種類	図面 番号	改訂 履歴	拡張子		
S D C M	0～9	LC	001～	0～9	SFC	位置図	LoCation
	A～Z	PL PF CS GV DS DF AS RB EW TS	999	A～Z		平面図	Plan
						縦断面図	ProFile
						横断面図	Cross Section
						一般図	General View
						構造図	Detail of Structure
						基礎工詳細図	Detail of Foundation
						付帯工詳細図	Additional Structure
						配筋図	Reinforcing Bar
						土工図	Earth Work
						仮設図	Temporally Structure

2-2 用水路（開水路）実施設計

ファイル名						図面名	備考
ライフ サイクル	整理 番号	図面 種類	図面 番号	改訂 履歴	拡張子		
S D C M	0～9	LC	001～	0～9	SFC	位置図	LoCation
	A～Z	PL PF SS CS MF AS RW TS EW	999	A～Z		平面図	Plan
						縦断面図	ProFile
						標準断面図	Standard cross Section
						横断面図	Cross Section
						主要構造物構造図	structure of Main Facilities
						付帯施設構造図	Additional Structure
						復旧工図	Restroration Work
						仮設図	Temporally Structure
						土工図	Earth Work

2-3 水路トンネル実施設計

ファイル名						図面名	備考
ライフ サイクル	整理 番号	図面 種類	図面 番号	改訂 履歴	拡張子		
S D C M	0~9 A~Z	LC	001~	0~9	SFC	位置図	LoCation
		PL	999	A~Z		平面図	Plan
		PF				縦断面図	ProFile
		SS				標準断面図	Standard cross Section
		CS				横断面図	Cross Section
		RT				トンネル配筋図	Reinforcement of Arrangement of Tunnel
		TW				支保工加工図	Tunnel support Work
		DT				支保工詳細図	Detail of Tunnel support
		DP				矢坂詳細図	Detail of Planking
		DJ				継目詳細図	Detail of Joint
		AS				付帯施設構造図	Additional Structure
		TS				仮設図	Temporally Structure
		EW				土工図	Erath Work

2-4 排水路実施設計

ファイル名						図面名	備考
ライフ サイクル	整理 番号	図面 種類	図面 番号	改訂 履歴	拡張子		
S D C M	0~9 A~Z	LC	001~	0~9	SFC	位置図	LoCation
		PL	999	A~Z		平面図	Plan
		PF				縦断面図	ProFile
		SS				標準断面図	Standard cross Section
		CS				横断面図	Cross Section
		MF				主要構造物構造図	structure of Main Facilities
		AS				付帯施設構造図	Additional Structure
		RW				復旧工図	Restroration Work
		TS				仮設図	Temporally Structure
		EW				土工図	Earth Work

2-5 パイプライン実施設計

ファイル名						図面名	備考				
ライフ サイクル	整理 番号	図面 種類	図面 番号	改訂 履歴	拡張子						
S D C M	0～9	LC	001～	0～9	SFC	位置図	LoCation				
	A～Z	PP	999	A～Z		平面縦断面図	Plan and Profile				
						標準断面図	Standard cross Section				
						横断面図	Cross Section				
						スラストブロック構造図	Thrust Block structure				
						付帯施設構造図	Additional Structure				
						異形管構造詳細図	Deformed Pipes				
						復旧工図	Restroration Work				
						仮設図	Temporally Structure				
						管割図	Pipe Arrangement				
						土工図	Earth Work				
						CS					
						TB					
AS											
DP											
RW											
TS											
PA											
EW											

2-6 (参考) 農道実施設計 (注) 1-1 道路設計を使用すること。

ファイル名						図面名	備考				
ライフ サイクル	整理 番号	図面 種類	図面 番号	改訂 履歴	拡張子						
S D C M	0～9	LC	001～	0～9	SFC	位置図	LoCation				
	A～Z	PL	999	A～Z		平面図	PLan				
						道路線形図	Alignments of Road				
						縦断面図	ProFile				
						標準断面図	Standard cross Section				
						横断面図	Cross Section				
						土積図	Mass Curve				
						付帯施設構造図	Additional Structure				
						復旧工図	Restroration Work				
						仮設図	Temporally Structure				
						AR					
						PF					
						SS					
CS											
MC											
AS											
RW											
TS											

2-7 (参考) 農道橋実施設計 (注) 1-3 橋梁設計を使用すること。

ファイル名						図面名	備考
ライフ サイクル	整理 番号	図面 種類	図面 番号	改訂 履歴	拡張子		
S D C M	0~9	LC	001~	0~9	SFC	位置図	LoCation
	A~Z	GV	999	A~Z		一般図	General View
		AL				線形図	Alignments
		GS				構造一般図	General view of Super Structure
		VS				構造図	View of Super Structure
		TS				仮設図	Temporally Structure
		EW				土工図	Earth Work

2-8 ほ場整備実施計画

ファイル名						図面名	備考
ライフ サイクル	整理 番号	図面 種類	図面 番号	改訂 履歴	拡張子		
S D C M	0~9	LC	001~	0~9	SFC	位置図	LoCation
	A~Z	PL	999	A~Z		計画平面図	PLan
		AS				付帯施設構造図	Additional Structure
		TS				仮設図	Temporally Structure

2-9 地すべり実施計画

ファイル名						図面名	備考
ライフ サイクル	整理 番号	図面 種類	図面 番号	改訂 履歴	拡張子		
S D C M	0~9	LC	001~	0~9	SFC	位置図	LoCation
	A~Z	999	A~Z	平面図		PLan	
				ボーリング工構造図		structure of DrainBoring	
				杭打工構造図		structure of Pile Works	
				水路工構造図		structure of Canal Works	
				法面保護工構造図		structure of Slope protected Works	
				トンネル工構造図		structure of Tunnel Works	
				付帯施設構造図		Additional Structure	
				復旧工図		Restroration Work	
				仮設図		Temporally Structure	
				土工図		Earth Work	

2-10 ため池改修実施設計

ファイル名						図面名	備考
ライフ サイクル	整理 番号	図面 種類	図面 番号	改訂 履歴	拡張子		
S D C M	0~9	LC	001~	0~9	SFC	位置図	LoCation
	A~Z	PL	999	A~Z		平面図	PLan
						縦断図	ProFile
						標準断面図	Standard cross Section
						横断図	Cross Section
						洪水吐構造図	structure of SPillway
						取水施設構造図	structure of Intake Works
						付帯施設構造図	Additional Structure
						復旧工図	Restroration Work
						仮設図	Temporally structure
						TS	

6. 工事写真（電子）作成と提出（P52）

6. 1. 作業の流れ

(1) 工事写真の撮影

「福島県土木部共通仕様書土木工事編Ⅱ」のほか「福島県農林水産部共通仕様書農林水産土木工事編」の写真管理基準に基づいて撮影してください。

6. 2. 工事写真データ【PHOTO】（P53）

(2) 工事写真の撮影

「福島県土木部共通仕様書土木工事編Ⅱ」のほか「福島県農林水産部共通仕様書農林水産土木工事編」の写真管理基準にある「撮影頻度」と「提出頻度」についても適用されます。

6. 3. 1. 電子媒体のラベル面の表記（P58）

りの項に「「路線・河川名」工事箇所の路線・河川・施設名を記載」とあるのを「「地区名」工事箇所の地区・路線・施設名を記載」と読み替える。

2. 関係要領・基準等の入手先について

関係要領・基準等名称	入手先	策定
<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 ・ CAD製図基準 ・ CAD製図基準 電気通信設備編 ・ CAD製図基準 機械設備工事編 ・ デジタル写真管理情報基準 ・ 地質・土質調査成果電子納品要領 ・ 電子納品要領 機械設備工事編施設機器コード 	http://www.cals-ed.go.jp/crj_point/	国土交通省
<p>【土木】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 工事完成図書の電子納品要領（案） ・ 地質・土質調査成果電子納品要領（案） ・ 電子化図面データの作成要領（案） ・ 電子化写真データの作成要領（案） 	http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/doboku.html	農林水産省
<p>【電気通信】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 工事完成図書の電子納品要領（案） 電気通信設備編 ・ 電子化図面データの作成要領（案） 電気通信設備編 	http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/denki.html	
<p>【機械設備】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 工事完成図書の電子納品要領（案） 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 ・ 電子化図面データの作成要領（案） 機械設備工事編 	http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/kikai.html	

※ 農林水産省策定の要領（案）は、参考記載です。

3. 関係ガイドラインの入手先について

関係ガイドライン名称	入手先	策定
<ul style="list-style-type: none"> ・ 福島県電子納品等運用ガイドライン 【土木工事編】 	https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/41025b/denshinouhin01.html	福島県土木部

関係ガイドライン名称	入手先	策定
<ul style="list-style-type: none"> ・ 電子納品等運用ガイドライン 【土木工事編】 ・ 電子納品等運用ガイドライン 【電気通信設備工事編】 ・ 電子納品等運用ガイドライン 機械設備工事編【工事】 ・ 機械設備保守点検業務の電子納品運用 ガイドライン ・ 電子納品運用ガイドライン 【地質・土質調査編】 ・ CAD製図基準に関する運用ガイドライ 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 機械設備工事編 ・ 土木工事の情報共有システム活用ガイ ドライン 	<p style="text-align: center;">http://www.cals-ed.go.jp/cr_guideline/</p>	国土交通省
<p>【土木】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 電子納品運用ガイドライン（案） 【工事編】 ・ 電子納品運用ガイドライン（案） 【地質・土質調査編】 ・ 電子化図面データ作成運用ガイドライ ン（案） 	<p style="text-align: center;">http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/doboku.html</p>	農林水産省
<p>【電気通信】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 電子納品運用ガイドライン（案） 【電気通信設備工事編】 ・ 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】 	<p style="text-align: center;">http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/denki.html</p>	農林水産省
<p>【機械設備】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 電子納品運用ガイドライン（案） 【機械設備工事編】 	<p style="text-align: center;">http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/kikai.html</p>	農林水産省

※ 農林水産省策定のガイドライン（案）は、参考記載です。

4. 電子納品チェックシステムの入手先について

システム名称	入手先	策定
・電子納品チェックシステム 国土交通省版	http://www.cals-ed.go.jp/ed_what/ (無償)	国土交通省

※ 電子納品チェックシステム（農林水産省農業農村整備事業版）は、使用しないでください。

5. その他の関連ホームページについて

- ・国土交通省 ヘルプデスク
〔URL: http://www.cals-ed.go.jp/inq_helpdesk/〕
- ・国土交通省港湾局 「港湾CALS」Web サイト
〔URL: <http://www.y.sk.nilim.go.jp/cals/index.htm>〕

6. 事前に準備すべきシステム環境について

電子納品に必要な機器、ソフトウェア等を以下に整理する。

(1)発注者側

電子納品に必要な機器及びソフト(発注者側)

分類	項目	必要な仕様等
ハード	パソコン CD-ROMドライブ	電子成果品の閲覧・検査ができる仕様を有したパソコン
ソフトウェア	電子納品チェックソフト (電子納品チェックシステム)	電子納品データの形式的なチェックを行うために必要
	写真ビューワソフト ^{※1}	QuickProject PhotoManager XMLビューア官公庁用 (フリーソフト)
	ワープロソフト	Word、一太郎 (拡張子が4文字となるバージョンの使用不可)
	表計算ソフト	Excel (拡張子が4文字となるバージョンの使用不可)
	ウイルス対策ソフト	最新のウイルス定義ファイルに更新することが必須
	CADビューワソフト ^{※2}	CAD図面を閲覧する際に必要

(2)受注者側

電子納品に必要な機器及びソフト(受注者側)

分類	項目	必要な仕様等
ハード	パソコン	電子成果品が作成できる仕様を有したパソコン
	デジタルカメラ	有効画素数130万画素 (1,280×1,024SXGA) 程度 デジタルコア写真の場合は200万画素以上
	CD-Rドライブ	電子データをCD-Rに書き込むために必要
ソフトウェア	電子納品支援ソフト ^{※3}	電子納品要領等に準拠したもの。管理ファイル(XMLファイル)を作成することができる。写真データの効率的な編集が可能な「写真管理ソフト」も含まれる。
	ワープロソフト	Word、一太郎 (拡張子が4文字となるバージョンの使用不可)
	表計算ソフト	Excel (拡張子が4文字となるバージョンの使用不可)
	ウィルス対策ソフト	最新のウィルス定義ファイルに更新することが必須
	CADソフト	図面の作成に必要。OCF検定 ^{※4} 合格ソフトが望ましい。
	CADビューワソフト ^{※2}	CAD図面を閲覧する際に必要
	電子納品チェックソフト (電子納品チェックシステム)	電子納品データの形式的なチェックを行うために必要
	PDF作成ソフト	PDFファイルを作成する際に必要
	CD-R書き込みソフト	電子データをCD-Rに書き込む際に必要なソフト

※1 QuickProject PhotoManager XMLビューワ官公庁用(フリーソフト)

(株)ワイズ社のホームページより無償でダウンロードできる。

[URL : <https://www.wise.co.jp/quickproject/pmv10/>]

※2 SXFビューワ

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・印刷し、CAD図面の電子納品における目視確認を支援するためのソフトウェアである。

CADソフトと違い、編集の機能は無い。

国土交通省電子納品ホームページからの無償ダウンロードサービスは終了しているため、OFCの検定に合格した市販のソフトを使用すること。

なお、福島県農林水産部で導入しているCADソフトは、この機能を搭載しています。

※3 電子納品支援ソフト

JACICのホームページに様々な電子納品支援ソフトが掲載されているので参考にすること。

[URL:<http://www.jacic.or.jp/>]

※4 OCF

オープンCADフォーマット評議会の略である。公益的な見地から、より確実なCADデータ交換を保証するため、SXFフォーマットを推進し、より多くのCAD ソフトに品質の高いSXFフォーマットを実装し普及することを目的とするCADベンダの団体である。

OCF検定合格品等については、OCFのホームページに記載されています。

[URL : <http://www.ocf.or.jp/>]

福島県電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】
－ 農林水産土木工事補足編 －

平成30年7月

編集・発行

福島県 農林水産部 農林技術課

電話 024-521-7400

FAX 024-521-7946

E-mail nouringijutsu@pref.fukushima.lg.jp

