

滋賀県電子納品運用ガイドライン（案）

[ 委 託 業 務 編 ]

2026年（令和8年） 4 月

滋 賀 県 県 木 整 備 部

# 目 次

1. 総 則	1
1-1 適用	1
1-2 運用基準類の準拠	1
1-3 電子納品の定義	2
1-4 電子納品の対象範囲	2
1-5 情報共有の対象範囲	2
1-6 電子納品の対象とする資料の範囲	3
2. 電子納品	4
2-1 協議・指示事項	4
2-2 電子納品・保管管理に関する運用ルール	5
2-3 電子データを用いた書類検査	5
2-4 委託業務に関する電子データ提出様式	6
3. 留意事項	7
3-1 成果品の管理項目	7
3-2 ファイル形式	8
3-3 報告書ファイル	9
4. CAD製図基準	11
4-1 適用	11
4-2 CADデータの作成	11
4-3 図面の様式	13
5. 事前協議チェックシート（委託業務用）	14
6. 電子納品の流れ	16

## 1. 総 則

### 1-1 適用

「滋賀県電子納品運用ガイドライン(案) [委託業務編]」(以下「本ガイドライン」という。)は、電子納品を実施するに当たって電子納品の対象範囲、運用基準類や受注者と発注者との事前協議の内容、受発注者が留意すべき事項等を示したものであり、次に示す事業の委託業務に適用する。

- ・ 河川事業
- ・ 道路事業
- ・ 公園事業

(1) 本ガイドラインの運用は、以下の期日からとし、契約後に電子納品に関する要領等の改訂があっても当初の基準を適用する。

- ・ 2004年(平成16年) 4月策定版は、同年 4月 1日から適用する。
- ・ 2005年(平成17年) 3月改訂版は、同年 3月 1日から適用する。
- ・ 2006年(平成18年) 1月改訂版は、同年 1月 1日から適用する。
- ・ 2006年(平成18年) 4月改訂版は、同年 4月 1日から適用する。
- ・ 2007年(平成19年) 4月改訂版は、同年 4月 1日から適用する。
- ・ 2008年(平成20年) 4月改訂版は、同年 4月 1日から適用する。
- ・ 2009年(平成21年) 4月改訂版は、同年 4月 1日から適用する。
- ・ 2010年(平成22年) 4月改訂版は、同年 4月 1日から適用する。
- ・ 2011年(平成23年) 4月改訂版は、同年 4月 1日から適用する。
- ・ 2012年(平成24年) 4月改訂版は、同年 4月 1日から適用する。
- ・ 2020年(令和 2年) 4月改訂版は、同年 4月 1日から適用する。
- ・ 2024年(令和 6年) 3月改訂版は、同年 3月 1日から適用する。
- ・ 2024年(令和 6年) 10月改訂版は、同年10月 1日から適用する。
- ・ 2026年(令和 8年) 4月改訂版は、同年 4月 1日から適用する。

(2) 本ガイドラインは、電子納品に関する要領等の改訂や運用上の課題等にあわせて適宜改訂していくものとする。

### 1-2 運用基準類の準拠

電子成果品の作成および電子納品の要領および基準は、国土交通省が定める電子納品に関する要領等に準拠する。

電子納品に関する要領等とは、表 1-1 のとおりとする。

表 1-1 電子納品に関する要領

要領・基準名	策定年月	掲載ホームページアドレス
土木設計業務等の電子納品要領	最新版	国土交通省国土技術政策総合研究所 <a href="http://www.cals-ed.go.jp/">http://www.cals-ed.go.jp/</a>
CAD製図基準		
デジタル写真管理情報基準		
測量成果電子納品要領		
地質・土質調査成果電子納品要領		
CAD製図基準に関する運用ガイドライン		

### 1-3 電子納品の定義

電子納品とは、調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子データで納品することをいう。ここでいう電子データとは、電子納品に関する要領に基づいて作成されたものを指す。

- (1) 電子納品は、滋賀県の一般土木工事等共通仕様書および委託業務に関する共通仕様書(測量業務共通仕様書、地質・土質調査業務共通仕様書、土木設計業務等共通仕様書)において規定される成果品を対象とする。
- (2) 滋賀県の一般土木工事等共通仕様書、測量業務共通仕様書、地質・土質調査業務共通仕様書、土木設計業務等共通仕様書および特記仕様書に規定される資料の中から、電子的手段によって発注者に引き渡す書類の電子データの形式は、電子納品に関する要領等を標準とし、滋賀県独自の電子納品運用として定めたものを本ガイドラインに記載する。
- (3) 電子納品に関する要領等にある「各共通仕様書」は「滋賀県の各共通仕様書」および「各地方整備局等」は「滋賀県」と読替える。

### 1-4 電子納品の対象範囲

1. 電子納品の対象範囲  
設計額による制限はなし
2. 対象業務
  - ・ 土木設計業務
  - ・ 地質・土質調査業務
  - ・ 測量業務

### 1-5 情報共有の対象範囲

1. 情報共有の対象範囲  
設計額による制限はなし
2. 対象業務
  - ・ 土木設計業務
  - ・ 地質・土質調査業務
  - ・ 測量業務

受注者は、電子データ交換・共有の対応が出来ないものについては、発注者にその旨を事前の協議時に報告し、「紙」による書類の提出を行えるものとする。

#### (1) 情報共有に利用するシステム

情報共有に利用するシステムは、受注者と発注者との間で交換される業務着手から完了までの業務に関する情報を共有し、業務執行の効率化やコスト縮減、業務成果品の質的な向上を図ることを目的とする。

情報共有に利用するシステムは、インターネットを利用して業務の情報を登録、閲覧し、受注者と発注者との間で情報を共有するものであり、業務完了後、システムに蓄積された電子情報をオリジナルデータとして電子納品に活用していくものである。

情報共有に利用するシステムは、原則として「滋賀県工事管理情報システム」(以下、「情報共有システム」という。)を使用することとし、業務着手時に受注者と発注者が協議のうえ運用するものとする。

#### (2) 情報共有システムのアドレス

<https://www.sct.or.jp/asp/>  
(滋賀県建設技術センターホームページ内)

1-6 電子納品の対象とする資料の範囲

電子納品の対象とする資料の範囲は、図 1-1 に示すとおりであり、これ以外の成果品を電子納品する場合には、受発注者間協議で決定する。なお、格納するファイルがないフォルダは、作成しなくてもよい。

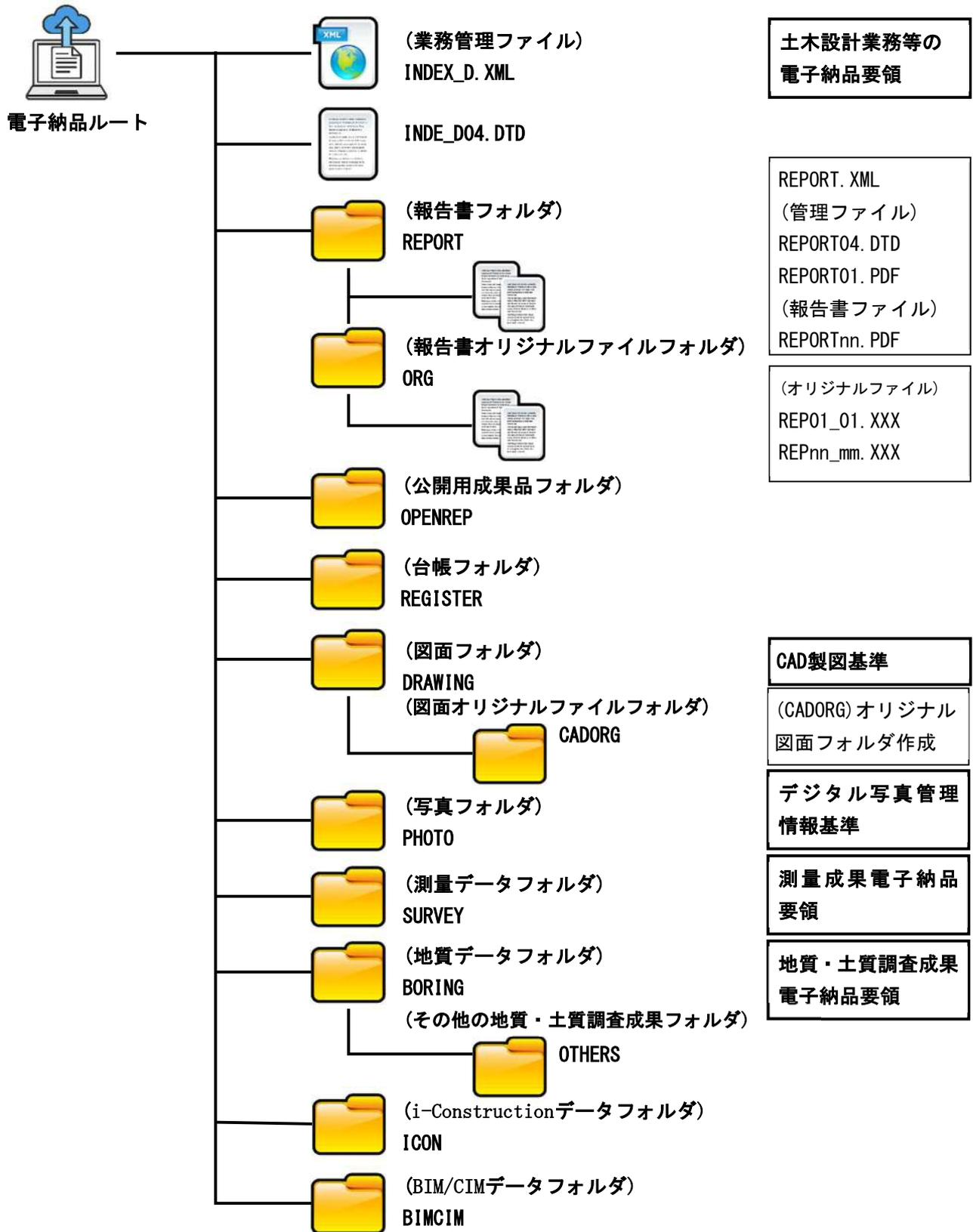


図 1-1 電子納品対象資料と資料の格納場所

注意：情報共有システムで出力されたPDFファイルについてはオリジナルファイルとします。それ以外のPDF形式はオリジナルファイルではありません。

## 2. 電子納品

### 2-1 協議・指示事項

電子納品実施に当たって、発注者は、受注者と事前に協議して決めておく事項や事前に指示しておく事項がある。これを以下に示す。

#### (受注者への指示事項)

- (1) **保管整理番号 (INDEX\_D.XMLの設計書コード)** を受注者に指示する。
- (2) 情報共有システムによるオンライン電子納品を原則とする。
- (3) 公印が必要な書類などやむを得ないものは、「紙」の提出を指示する。

#### (受注者との協議)

- (1) 業務中の情報交換・共有方法、電子納品および電子検査を円滑に行うため、業務着手時に、「5. 事前協議チェックシート (委託業務用)」に掲載する事前協議チェックシートを活用し、監督職員と受注者で事前協議し決定する。

- (1) 電子成果品の保管整理番号は、以下のコードを組み合わせる。保管整理番号とは「業務整理番号」(情報共有システム)のことをいう。

#### 1) 発注年度

年度の区分	令和8年度発注の場合
4桁の西暦で記入	2026

#### 2) 所属コード (各セッション別)

	管理調整 (その他)	経理用地	道路計画	河川砂防 公園含む
技術管理課	0015			
道路整備課	0315		0330	
道路保全課	0215		0230	
流域政策局	0415			0440
大津土木事務所	3015	3010	3030	3040
南部土木事務所	3115	3110	3130	3140
甲賀土木事務所	3215	3210	3230	3240
東近江土木事務所	3315	3310	3330	3340
湖東土木事務所	3415	3410	3430	3440
長浜土木事務所	3515	3510	3530	3540
長浜土木事務所木之本支所	3615	3610	3630	3640
高島土木事務所	3715	3710	3730	3740
北川水源地域振興事務所	4215	4210	4230	4240

#### 3) 整理番号コード

整理番号	各セッションで重複しない数字
任意の4桁の数字	0001~9999

下4桁の整理番号は、各所属において、その成果品の保管整理番号が工事・業務問わず一意のコードとなるよう、任意の数字を割り振る。(上記セッション別に台帳等を作成し、管理するとよい。)

(例)

大津土木事務所道路計画課発注の下記の工事の場合。

令和8年度 第12-34号 大津能登川長浜線道路改築工事 (例)

2	0	2	6	3	0	3	0	1	2	3	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## 2-2 電子納品・保管管理に関する運用ルール

電子納品された成果品を登録・閲覧・検索を行うため「滋賀県電子納品・保管管理システム」を運用し、その手順書として、「滋賀県電子納品・保管管理運用ルール」を定める。

ダウンロード先 <http://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/kendoseibi/gizyutsu/18783.html>

## 2-3 電子データを用いた書類検査

CALS/ECを推進するため、できるだけ電子データで検査を行うことが望ましいが、紙データの混在等、書類検査の効率化を考慮し、検査時提出資料および説明資料は原則として紙で準備する。

なお、監督職員は、検査の前には、電子成果品のシステムチェックおよび成果品の内容チェックを行わなければならない。

### (1) 電子成果品により検査を行う書類の範囲

電子成果物により検査を行う書類の範囲は以下のとおりとする。

#### 1) 電子データのプリントアウトによる書類検査

- ・ 図面は、CAD図面ファイル(SXF)を実際のサイズでプリンタあるいはプロッタ出力したものにより書類検査を行う。
- ・ 検査時にはコンピュータ画面上で電子データを閲覧し、プリンタあるいはプロッタ出力結果と電子データの画面表示結果が一致することを確認する。
- ・ 書類検査用のプリンタあるいはプロッタ出力は電子データ内容と印刷出力との内容照合チェックで使用了ものを用いる。

#### 2) 従来形式の書類検査

- ・ 電子納品対象外の成果品については、従来と同様な書類検査とする。

### (2) 電子検査の準備

受注者は、電子成果品の電子検査の実施の有無について監督職員と事前協議し、電子検査に必要な機器を準備する。

なお、電子成果品の電子検査の実施の有無については、「5. 事前協議チェックシート(委託業務用)」に記載している事前協議チェックシートを利用して事前協議を行い、決定する。

### (3) デジタル写真の電子検査

受注者が「デジタル写真管理情報基準」に基づきデジタルカメラで写真撮影した電子データは、原則として情報共有システムに登録を行い、デジタル写真を利用して電子検査を行う。

### (4) 機器の操作

検査時に受注者が行う機器の操作については、以下のとおりとする。

- 1) 検査員が閲覧を希望する書類の検索・表示を行うための機器の操作は、原則として受注者が行う。
- 2) 受注者は、電子成果品の内容や情報共有システムの機能を熟知するものを操作補助員として配置してよい。

3) 検査で使用するパソコンが滋賀県の備品の場合、共通事務端末運用管理要領により、システム管理者が認めたユーザしか使用することができない。そのため、受注者が操作を行う場合は、受注者がパソコンの準備を行い、検査を受けることとする。滋賀県の備品を利用する場合は、発注者が操作を行う。

(5) 納品時のチェック

受注者は、納品前に、電子成果品のシステムチェックを行わなければならない。

**2-4 委託業務に関する電子データ提出様式**

測量業務共通仕様書、地質・土質調査業務共通仕様書、土木設計業務等共通仕様書に規定される資料の中から、電子的手段によって発注者に引き渡す書類の様式について表 2-1 に示す。

**表 2-1 電子データ提出書類**

提出書類記載頁	様式	様式名	作成者	宛名	フォルダ名
測量業務および地質・土質調査業務等関係 (IV-1-1)~	様式21	打合せ記録簿(1)	主任技術者	監督職員	REPORT
	様式22	打合せ記録簿(2)			
	様式42	材料承諾願			
	様式38	立会願			
		成果品			各フォルダ
土木設計業務共通仕様書関係 (IV-1-1)~	様式21	打合せ記録簿(1)	管理技術者	監督職員	REPORT
	様式22	打合せ記録簿(2)			
		成果品			

- ・ 表 2-1 に示す以外の様式について、受発注者協議による電子納品を妨げるものではない。
- ・ リサイクル計画書は、成果品に含むものとする。
- ・ 成果品の提出については、着手時協議チェックシートにより受発注者間で事前協議を行う。

### 3. 留意事項

#### 3-1 成果品の管理項目

成果品の業務管理ファイル(INDEX\_D.XML)に記入する業務管理項目は、「土木設計業務等の電子納品要領」による。

- (1) 業務管理情報ファイルに記入する業務管理項目のうち「業務件名等」の「設計書コード」については、「滋賀県電子納品・保管管理運用ルール」による。
- (2) 業務管理ファイルのうちコリンズ・テクリス入力項目について(未登録業務の扱い)
  - ・コリンズ・テクリス未登録業務についても、コリンズ・テクリスに準じて記入する。
  - ・会社コードを持たない受注者は「受注者コード」を「0」とする。
  - ・コリンズ・テクリス登録番号がない業務は「業務実績システム登録番号」を「0」とする。
- (3) 住所情報のコードは、次のとおりとする。

コード	市町名	コード	市町名	コード	市町名
	全域	25207	守山市		蒲生郡
25000	滋賀県	25321	栗東市	25383	日野町
	市	25363	甲賀市	25384	竜王町
25201	大津市	25342	野洲市		愛知郡
25202	彦根市	25361	湖南町	25423	愛荘町
25203	長浜市	25461	米原市		犬上郡
25204	近江八幡市	25521	高島市	25441	豊郷町
25205	東近江市			25442	甲良町
25206	草津市			25443	多賀町

- (4) 主な業務の内容のコードは、次のとおりとする。

コード	名称
1	調査設計
2	地質調査
3	測量
4	その他

- (5) 業務分野コード、業務キーワードは、下記の資料のとおりとする。  
<http://www.cals-ed.go.jp/tecris/>
- (6) XMLフォーマットデータの作成は、Windowsに付属する「メモ帳」などのテキストエディタ、あるいは市販の電子納品データ作成ソフトを使用して作成することができる。

## 3-2 ファイル形式

電子納品対象成果品のファイル形式は表 3-1のとおりであり、以下に各電子データに関する運用を示す。

表 3-1 調査設計業務の電子納品ファイル形式

種別	項目	ファイル形式	フォルダ名	適用する基準等	
設計業務	報告書	報告書ファイル	PDF *1	REPORT	土木設計業務等の電子納品要領
		オリジナルファイル	オリジナル	REPORT/ORG	
	図面	道路・橋梁・樋門等34工種	SXF *2	DRAWING	CAD製図基準
	写真	参考写真	JPEG	PHOTO/PIC	デジタル写真管理情報基準
		参考図	JPEG,TIFF(G4)	PHOTO/DRA	
地質・土質調査	報告書	報告書ファイル	PDF *1	REPORT	土木設計業務等の電子納品要領
		オリジナルファイル	オリジナル	REPORT/ORG	
	ボーリング柱状図	ボーリング交換用データ	XML *4	BORING/DATA	地質・土質調査成果電子納品要領
		電子柱状図	PDF *1	BORING/LOG	
		電子簡略柱状図	SXF *2	BORING/DRA	
	図面	地質平面図	SXF *2	DRAWING	電子納品要領・CAD製図基準
		地質断面図	SXF *2	DRAWING	
		土質試験および地質調査	PDF *1,JPEG	BORING/TEST	地質・土質調査成果電子納品要領
		コア写真	JPEG	BORING/PIC	
	写真	現場写真	JPEG	PHOTO/PIC	デジタル写真管理情報基準
	その他地質調査資料	-	BORING/OTHERS	地質・土質要領	
測量作業	測量データ	基準点測量	PDF,TXT等 *3	SURVEY/KITEN	測量成果電子納品要領
		水準点測量	PDF,TXT等 *3	SURVEY/SUIJUN	
		地形測量	DM, PDF,TXT等 *3	SURVEY/CHIKEI	
		路線測量	PDF,TXT等 *3	SURVEY/ROSEN	
		河川測量	PDF,TXT等 *3	SURVEY/KASEN	
		用地測量	PDF,TXT等 *3	SURVEY/YOUCI	

\*1：報告書ファイルのデータ形式は、将来的には XML への移行を考慮するが、国土交通省における電子納品との連携を図るため、暫定的な措置として PDF 形式をとる。

\*2：図面ファイルのデータ形式は、CADデータ交換フォーマット SXF (SFC) を使用する。

\*3：各測量には、それぞれサブフォルダがあり格納するデータにより形式は、PDF形式・TXT形式等になる。

\*4：データシート交換用データについてはXML データでの納品を原則とする。ただし、試験項目によって、専用ソフトウェアが市販されていないためにXML データ作成が困難な場合や、作成頻度が低くソフトウェア等の環境が整っていない場合は、受発注者間協議により、次に示すいずれかの方法を選択し、電子納品を行う。

ア) 電子データシート (PDF) のみ納品し、データシート交換用データ (XML) を納品しない方法。

イ) 電子データシート (PDF) の納品に加えて、電子データシート (PDF) 作成の際に使用したソフトウェアのオリジナル形式ファイルをデータシート交換用データとして納品する方法。

### 3-3 報告書ファイル

設計業務の報告書ファイルは「PDF形式」により作成する。また、報告書ファイルの作成にあたっては、以下の点に留意する。

#### (1) 報告書ファイルの作成

報告書の電子納品については、納品後の取り扱いを考慮して、報告書がPDF形式ファイルと紙による製本とに分散しないように留意するとともに、以下の各事項に従うものとする。

##### 1) 用紙サイズ

ファイル変換時の用紙サイズ設定は「A4」とし、印刷の向きは「縦」とする。

##### 2) 解像度・圧縮率設定

ファイル変換時は、印刷時を想定した解像度および圧縮率の設定を行い、作成した報告書ファイルを印刷した際に、文書中の文書、表、図、写真の中身が判読できるように設定する。

##### 3) フォントの埋め込み

ファイル変換時におけるPDF形式ファイルへの原則フォント埋め込みは行わない。従って、ワープロによる文書作成にあたっては、標準的なフォントのみを使用し、PDF形式ファイルへのフォント埋め込みが必要となるような特殊なフォントは使用しないよう留意する。

##### 4) フォントの使用について

PDF化における体裁の崩れを防ぐため、日本語プロポーショナルフォントは使用しない方が望ましい。

##### 5) 使用禁止文字

外字や機種依存文字は使用できない。

##### 6) ファイルサイズ

報告書製本時の1冊分が、1つのPDF形式ファイルとなることを原則とする。ただし、報告書ファイルが10Mbyteを超える場合には、閲覧時の利便性を考慮して1ファイルあたり10Mbyteを目途に分割する。

##### 7) 報告書原稿の作成

報告書の原稿はワープロ、表計算などのソフトウェアで作成し、PDF形式ファイルはそれらのソフトウェアから直接作成することを原則とする。

なお、電子納品のPDFファイル変換方式は、表 3-2のとおりであり、以下に各方式の特徴を示す。

表 3-2 PDFファイルの変換方式と特徴

	オリジナルファイルから変換する方式	紙をスキャニングして作成/変換する方式
作成の手間	オリジナルファイルの構成の整理や、関連ソフトの用意が必要	スキャナー、自動給紙装置、関連ソフトなどのシステム化が必要
ファイル容量	小さい (オリジナルファイルサイズ以下となる場合が多い)	大きい (内容やページ数により数百MB程度となる場合もある)
ファイル内容の文字検索	可能	最近では可能となりつつある。 (機能、ソフトの利用が必要)
ファイルの加工	ページごとの分割/結合や若干の修正は可能	ほぼ不可能
納品形態	PDFファイルがオリジナルデータとならない	PDFファイルがオリジナルデータとなる

## 8) 報告書ファイルへの追加事項

報告書ファイルには報告書本文の他、下記ファイルを最後に追加する。

- ・ 打合せ協議簿

## (2) 報告書ファイルの編集

報告書ファイルの編集においては以下の項目に従うものとする。

## 1) しおりの作成

PDF形式の目次である「しおり(ブックマーク)」を報告書の目次と同じ章、節、項(見出しレベル1~3)を基本として作成する。また、報告書ファイルを分割する場合は、当該ファイル以外の別のファイルへのリンクとなるしおりに関しては、大項目に関してのみ作成する。

## 2) セキュリティ、文書情報の設定

セキュリティの設定は、文書の変更、パスワード、印刷・変更・再利用等は「許可する」を設定とする。

## 3) しおりの作成時期

複数のPDFファイルへのしおりを作成する場合には、電子納品要領に基づくファイル名称変更後(REPORTnn. PDF)に対してしおりを作成する。

## 4) PDFファイルの開き方の設定

初期設定は、しおりとページが表示されるように設定する。

## (3) 報告書オリジナルファイル

報告書オリジナルファイルについては、以下のとおりとする。

## 1) オリジナルファイルの提出

報告書ファイル(PDF形式)を作成するために使用した全ての原稿データは、オリジナルファイルとして提出することを原則とする。

## 2) ワープロおよび表計算データのオリジナルファイル

ワープロおよび表計算により作成した報告書のオリジナルデータ形式は、業務着手時に受発注者間で協議を行い決定する。

## 3) その他ソフトのオリジナルファイル

オリジナルファイル提出の必要性およびデータ形式について、業務着手時に受発注者間で協議を行い決定する。協議にあたっては、ファイルの再利用の可能性、作成ソフトの一般性などを考慮する。

## 4) ファイル名称について

REP00\_01. PDF ~ REPnn\_nn. PDF

## 4. CAD製図基準

### 4-1 適用

設計業務および土木工事において、共通仕様書および特記仕様書に規定されるCADデータを作成・管理する場合は、本ガイドラインの留意事項を適用することとし、本ガイドラインに規定されていない項目については、国土交通省の定める「CAD製図基準」を適用する。

### 4-2 CADデータの作成

1. CADデータファイルのフォーマットは原則として SXF(SFC) とする。
2. CADオリジナルデータは、DRAWINGの直下にサブフォルダCADORGを作成し、図面ファイルをDWG形式等で格納する。

#### (1) CADデータファイルのフォーマット

平成20年5月に改定されたCAD製図基準では、図面のファイル形式は国際基準規格のSTEP/AP202 に準拠したCADデータ交換フォーマット (SXF(P21)) を採用している。一方、SXFの物理ファイルには、国際標準に則ったP21 (Part21) 形式、国内CADデータ交換のための SFC形式の2種類がある。本県での交換フォーマット形式については、ファイルサイズやCADデータのライフサイクル等を考慮し、**当面、SFC形式に決定する。**

#### (2) CADオリジナルデータの格納

CADデータの再利用について、オリジナルデータを修正、変更することが最も信頼性の高いCAD図面を作成することができる。また工事施工段階では受発注者がインターネットを利用した情報共有システムによりデータ交換を実施するため、ファイルサイズの小容量化が不可欠となっている。

本県では図 4-1に示すように、**図面フォルダ (DRAWING) 直下にサブフォルダ (CADORG) を作成し、オリジナルファイルを格納することとする。**なお、オリジナルデータは可能な限り「DWG形式」とするが、これにより難しい場合は受発注者の協議によりDXF形式等のファイル形式とすることができる。

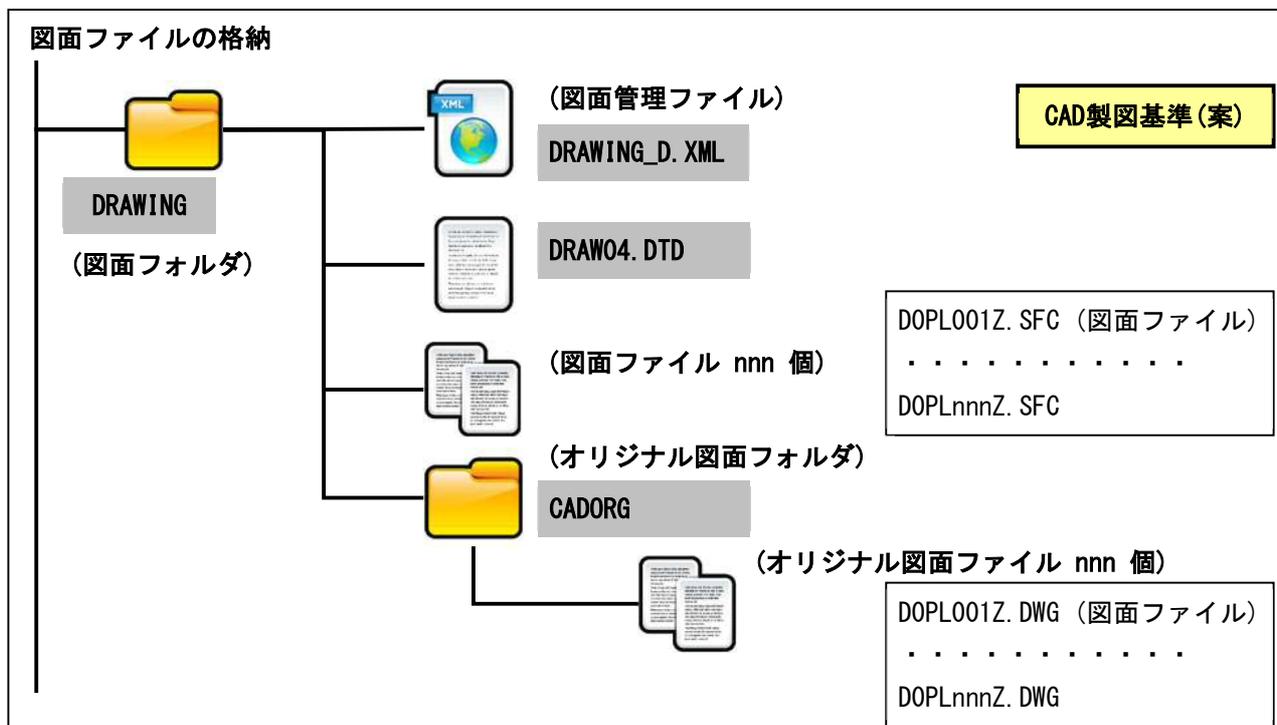


図 4-1 図面ファイルの格納場所

また、サブフォルダ利用の際は、表 4-1に示すように、必ず図面管理項目にサブフォルダ名と内容等を記入する。

表 4-1 図面管理項目 (CAD製図基準：平成29年3月より抜粋)

分類	No	項目名	記入内容	データ表現	文字数	記入者	必要度
共通情報	1	適用要領基準 *A)	図面作成時に適用した本基準を土木2017 03-01等の記入例に従い記入する。(分類:土木、西暦年:2017, 月:03, 版:01)	全角文字 半角英数字	30	□ 電子成果品作成者	◎ 必須記入
	2	対象工種(数値)*B) ※	本基準で対象とする34工種と地質を001～035の数値で記入する。その他の追加工種があるときは、追加工種を100～999の数値で記入する。なお、100～999の数値を記入した場合には、3、4を必ず記入する。	半角数字	3		
	3	追加工種※	追加対象工種(数値)	本基準で定義していない工種を追加する場合は、100～999の数値を記入する。	半角数字	3	○ 条件付き 必須記入
	4		追加対象工種(概要)	上記の追加工種の概要を具体的に記入する。 (3の項目とセットで複数入力可)	全角文字 半角英数字	127	
	5	サブフォルダ※	追加サブフォルダ名称	サブフォルダを作成したときのサブフォルダ名称を記入する。重複名称は不可。 (CADORG)	半角英数字	8	
	6		追加サブフォルダ名称の概要	上記のサブフォルダの概要を具体的に記入する。 (5の項目とセット複数入力可) (CADオリジナルデータ)	全角文字 半角英数字	127	
図面情報	20	格納サブフォルダ	図面を格納した追加サブフォルダ名を記入する。(CADORG)	半角英数字	8	□	○

(3) SXFファイルの表示・印刷

CADデータ交換標準 (SXF) に対応したSXFデータの表示や印刷等は、以下のサイトを参考にOCF検定に合格しているSXF対応ソフトウェアをご利用下さい。

(ただし、CADソフトとは違い、図面を表示する機能のみで、編集の機能はない。)

[http://www.ocf.or.jp/kentei/soft\\_ichiran.shtml](http://www.ocf.or.jp/kentei/soft_ichiran.shtml)

4-3 図面の様式

(1) 図面の大きさ、正位、輪郭(外枠)と余白

- ・ 図面の大きさは、A列サイズとし、A1判を標準とする。
- ・ 図面は、その長辺を横方向においた位置を正位とする。
- ・ 図面には、輪郭を設ける。輪郭線は実線とし、線の太さは、1.4mmを標準とする。輪郭外の余白は、20mm以上を標準とする。

(2) 表題欄

- ・ 表題欄は、図面の右下隅輪郭線に接して記載することを原則とする。
- ・ 表題欄の寸法および様式は、下図を標準とする。

(設計便覧(案)第1編土木工事共通編の運用事項(平成18年12月))

100				
30		70		
認可・実施	当 初 第 回 変 更			10
年度・番号	令 和 年 度 第 号			10
河 川 名 路 線 名 地 区 名				15
工 事 名				10
地 名	市 郡 町			10
図 面 名				20
縮 尺				10
図 面 番 号				10
滋 賀 県	土 木 事 務 所 ・ 事 務 所			10

委託業務の場合、業務名(年度、契約番号も記入)、受注者名および担当者名を輪郭外の余白に下記要領により記入する。(設計便覧(案)第1編土木工事共通編の運用事項(平成18年12月))

100				
業 務 名				7
受注者名	担 当 者 名			7
20	40	20	20	

5. 事前協議チェックシート (委託業務用)

受発注者の事前協議を、以下のチェックシートにより行う。  
 なお、滋賀県HP「滋賀県CALS/ECポータルサイト」からExcel形式で入手できる。

事前協議実施日	令和 年( ) 月 日
---------	-------------

(1) 協議参加者

業務名			
工期	令和 年(20xx年) 月 日	～	令和 年(20xx年) 月 日
保管整理番号	(INDEX_D.XMLの設計書コード)		
発注者	土木事務所/課名		
	役職名		
	参加者名		
受注者	会社名		
	役職名 (管理技術者)		
	参加者名		

(2) 適用要領・基準類

土木設計業務等の電子納品要領	<input type="checkbox"/> R6.03 <input type="checkbox"/> R5.03 <input type="checkbox"/> R4.03 <input type="checkbox"/> R2.03	電子納品運用ガイドライン	<input type="checkbox"/> R6.03 <input type="checkbox"/> R5.03 <input type="checkbox"/> R4.03 <input type="checkbox"/> R2.03
CAD製図基準	<input type="checkbox"/> H29.03 <input type="checkbox"/> H28.03	CAD製図基準に関する運用ガイドライン	<input type="checkbox"/> H29.03 <input type="checkbox"/> H28.03
デジタル写真管理情報基準	<input type="checkbox"/> R5.03 <input type="checkbox"/> R2.03 <input type="checkbox"/> H28.03	地質・土質調査成果電子納品要領	<input type="checkbox"/> H28.10
測量成果電子納品要領	<input type="checkbox"/> R6.03 <input type="checkbox"/> R3.03 <input type="checkbox"/> H30.03		
備考			

(3) インターネットアクセス環境、利用ソフト等

発注者	最大回線速度	■100Mbps以上		
	電子メール添付ファイルの容量	■5Mbyte以上		
受注者	最大回線速度	<input type="checkbox"/> 100Mbps以上	<input type="checkbox"/> 20Mbps以上	<input type="checkbox"/> 5Mbps以上 <input type="checkbox"/> 5Mbps未満
	電子メール添付ファイルの容量	<input type="checkbox"/> 5Mbyte以上	<input type="checkbox"/> 5Mbyte未満	<input type="checkbox"/> 3Mbyte未満

基本ソフト	ソフト名、もしくは ファイル形式	発注者利用ソフト、ファイル形式 (バージョンも含めて記載)	受注者利用ソフト、ファイル形式 (バージョンも含めて記載)
文章作成等	Word		
	Excel		
	その他		
CAD図面	SXF(SFC)形式		
写真	JPEG(またはTIFF形式)		
その他			

電子的な交換・共有	<input type="checkbox"/> 行う <input type="checkbox"/> 行わない
電子的な交換・共有方法	<input type="checkbox"/> ASP <input type="checkbox"/> 滋賀県工事管理情報システム <input type="checkbox"/> 電子メール <input type="checkbox"/> その他( )
地盤情報の公開可否	<input type="checkbox"/> 公開可 <input type="checkbox"/> 公開不可

(4) 電子納品対象項目

<input type="checkbox"/> 業務管理ファイル		
<input type="checkbox"/> (1)報告書フォルダ(REPORT)	<input type="checkbox"/> (3)写真フォルダ(PHOTO)	<input type="checkbox"/> (5)地質フォルダ(BORING)
<input type="checkbox"/> 報告書管理ファイル	<input type="checkbox"/> 写真情報管理ファイル	<input type="checkbox"/> 地質情報管理ファイル
<input type="checkbox"/> 報告書ファイル	<input type="checkbox"/> 写真ファイル	<input type="checkbox"/> ボーリング交換用データ
<input type="checkbox"/> 報告書オリジナルファイル	<input type="checkbox"/> 参考図ファイル	<input type="checkbox"/> 電子柱状図
<input type="checkbox"/> (2)公開用成果品フォルダ(OPENREP)	<input type="checkbox"/> (4)測量フォルダ(SURVEY)	<input type="checkbox"/> 電子簡略柱状図
<input type="checkbox"/> 公開用成果品ファイル	<input type="checkbox"/> 測量情報管理ファイル	<input type="checkbox"/> 地質平面図
<input type="checkbox"/> (3) 台帳フォルダ(REGISTER)	<input type="checkbox"/> 基準点測量	<input type="checkbox"/> 地質断面図
<input type="checkbox"/> 図面管理ファイル	<input type="checkbox"/> 水準測量	<input type="checkbox"/> コア写真
<input type="checkbox"/> 台帳管理ファイル	<input type="checkbox"/> 地形測量	<input type="checkbox"/> 土質試験および地盤調査
<input type="checkbox"/> (4)図面フォルダ(DRAWING)	<input type="checkbox"/> 路線測量	<input type="checkbox"/> その他の地質・土質調査成果
<input type="checkbox"/> 図面管理ファイル	<input type="checkbox"/> 河川測量	<input type="checkbox"/> (8)i-Construction(ICON)
<input type="checkbox"/> 図面ファイル	<input type="checkbox"/> 用地測量	<input type="checkbox"/> (9)BIMCIM(BIMCIM)
	<input type="checkbox"/> その他の応用測量	<input type="checkbox"/> (10)その他
	<input type="checkbox"/> ドキュメント	( )

(5) 電子化しない書類

(6) 成果品納品 (検査対応を含む)

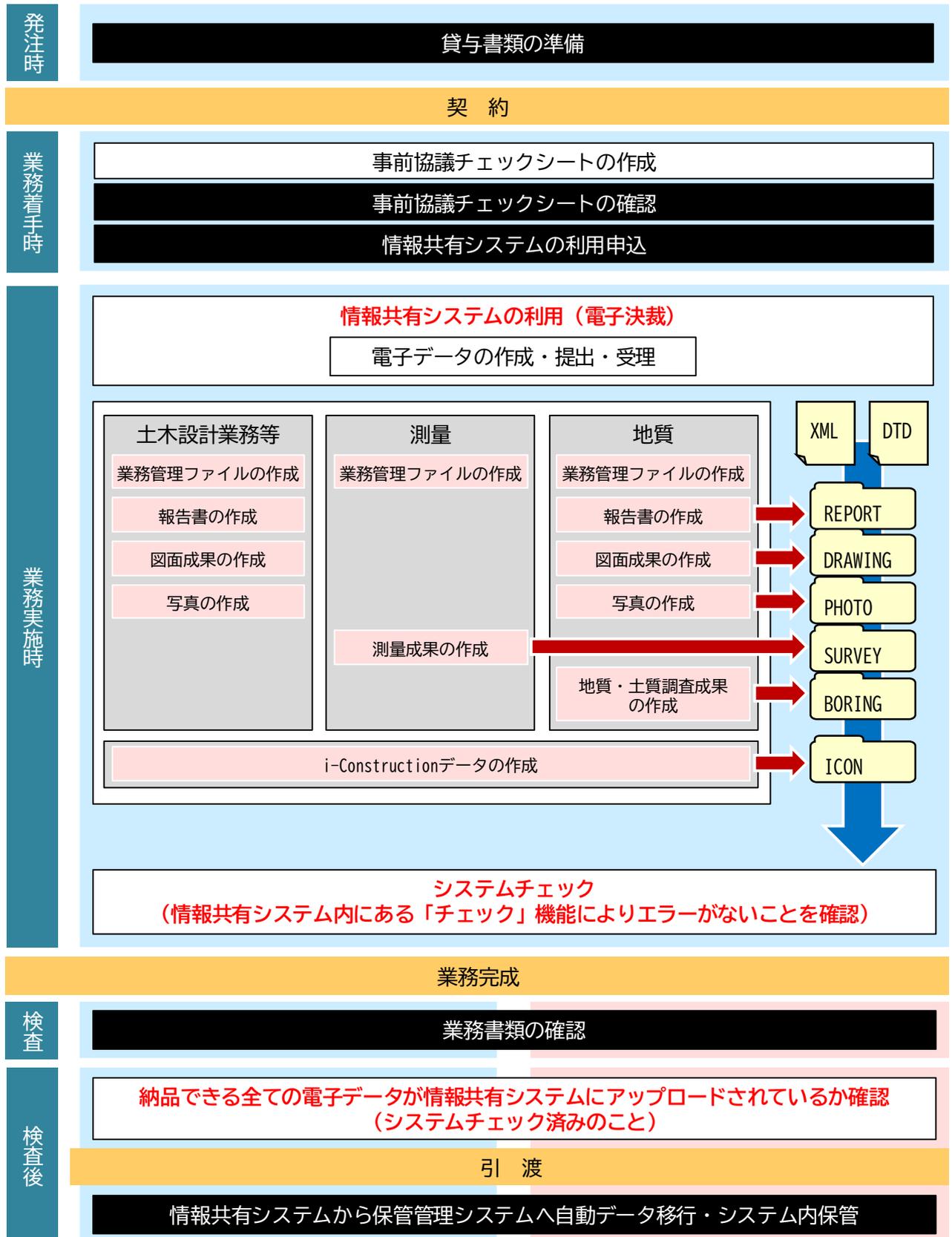
印刷物	( )部	⇒ 印刷対象 ( )
		⇒ 形式 <input type="checkbox"/> ファイル綴じ <input type="checkbox"/> 製本 <input type="checkbox"/> その他( )

(7) 検査方法

機器の準備	<input type="checkbox"/> 発注者( )
検査方法	<input type="checkbox"/> 受注者( )
対象電子情報	<input type="checkbox"/> 電子検査 <input type="checkbox"/> 紙併用(電子検査) <input type="checkbox"/> 紙
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">↳</div> <div> <input type="checkbox"/>報告書    <input type="checkbox"/>図面    <input type="checkbox"/>写真    <input type="checkbox"/>測量データ    <input type="checkbox"/>地質データ  <input type="checkbox"/>その他( )                 </div> </div>

(8) その他

6. 電子納品の流れ



■ 発注者 □ 受注者