

徳島県電子納品チェッカーの代用について

1 最新のガイドラインとチェッカー

「徳島県電子納品運用ガイドライン【土木設計等業務編】平成31年4月」及び「徳島県電子納品運用ガイドライン【土木工事編】令和元年8月」を徳島県CALS/ECホームページで公開し、以下の各電子納品要領に準拠することとしています。

表1 業務編

名称	策定年月	策定者
土木設計業務等の電子納品要領	平成28年3月 <平成20年5月>	国土交通省
CAD製図基準	平成28年3月 <平成20年5月>	
デジタル写真管理情報基準	平成28年3月 <平成20年5月>	
測量成果電子納品要領	平成28年3月 <平成20年12月>	
地質・土質調査成果電子納品要領	平成28年10月 <平成20年12月>	

※<>内の策定年月については協議により使用することができる。

表2 工事編

名称	策定年月	策定者
工事完成図書の電子納品等要領	平成28年3月 <平成20年5月>	国土交通省
CAD製図基準	平成28年3月 <平成20年5月>	
デジタル写真管理情報基準	平成28年3月 <平成20年5月>	
地質・土質調査成果電子納品要領	平成28年10月 <平成20年12月>	
i-Construction関連要領等	—	

※<>内の策定年月については協議により使用することができる。

しかし、平成28年の各電子納品要領に対応した徳島県電子納品チェッカー（現在のVer. 19.0.19004）の準備が遅れていることから、最新版を提供できるまでは国土交通省が公開している電子納品チェックシステムを代用することとします。

2 国土交通省の電子納品チェックシステムのダウンロード

国土交通省の電子納品チェックシステムは以下のサイトより最新版をダウンロードして使用してください。

http://www.cals-ed.go.jp/edc_download/

電子納品に関する要領・基準

ホーム 電子納品の概要 要領・基準類 電子納品チェックシステム Webラーニング お問い合わせ リンク集 リンク・著作権

電子納品チェックシステムダウンロード

検索：キーワード記入後 [enter] 検索

情報共有システム関連資料

- 機能要件・その他関連資料
- 機能要件対応状況

電子納品チェックシステム

- お知らせ
- ダウンロード

お問い合わせ

- Q & A
- 電子納品ヘルプデスク

要領・基準の取組状況 講習・説明会資料

セットアップファイル

説明	ダウンロード
※ 電子納品チェックシステム (土木) Ver.13.0	ZIPファイル: 26.5MB
※ 電子納品チェックシステム (電通) Ver.8.0	ZIPファイル: 32.8MB
※ 電子納品チェックシステム (機械) Ver.6.0	ZIPファイル: 32.4MB

ICONフォルダに関する注意事項

電子納品チェックシステム (土木) Ver.11.0 より、i-Construction データの格納用フォルダ「ICON」の有無をチェックする機能が追加されました。i-Construction の対象業務でない場合は、チェックシステムの起動後、INDEX_C.XML または INDEX_D.XML を選択すると「チェックを行うフォルダの設定」画面が開きますので、i-Constructionフォルダ(ICON) のチェックマークを外して下さい。

関連資料

説明	ダウンロード
※ ビューア機能の改良	PDFファイル: 155KB
※ セットアップマニュアル(土木、電通、機械)	PDFファイル: 227KB
※ 利用マニュアル (土木、電通、機械)	PDFファイル: 2324KB

- 電子納品チェックシステムの旧バージョンはこちらからダウンロードして下さい。
- 電子納品チェックシステム機能要件定義書はこちらからダウンロードして下さい。

Copyright © 国土交通省 All Right Reserved. ↑ トップ

平成28年の各電子納品要領の準拠について、上記システムよりチェック結果を出力できませんので、徳島県電子納品チェッカーの結果の代用としてください。

3 チェック結果の例

国土交通省の電子納品チェックシステムによる結果の例の表紙を以下に示します。

チェック結果		チェック日 : 2019年7月30日 Version13.0.0
業務名称 : ○○川流域総合治水計画業務		
設計書コード : 825070058		
担当者 : _____		
メッセージ件数		使用されている要領及び基準
ファイル構成 :	0(0) 件	土木設計業務等の電子納品要領 業務管理 (INDEX_D.XML) 平成28年03月版で作成されています。
XML構成 :	0(0) 件	報告書管理 (REPORT.XML) 平成28年03月版で作成されています。 CAD製図基準
XML要素内容 :	1(0) 件	図面管理 (DRAWING.XML) 平成28年03月版で作成されています。 デジタル写真管理情報基準
PDF :	0(0) 件	写真管理 (PHOTO.XML) 平成28年03月版で作成されています。
CAD :	0(0) 件	地質・土質調査成果電子納品要領 地質管理 (BORING.XML) -
測量図面 :	0(0) 件	測量成果電子納品要領 測量管理 (SURVEY.XML) 平成28年03月版で作成されています。
エラー件数(注意件数)		ページ 1 / 9

チェック結果		チェック日 : 2019年7月30日 Version13.0.0
工事名称 : 練習道路改良工事		
工事番号 : 123456789		
担当者 : _____		
メッセージ件数		使用されている要領及び基準
ファイル構成 :	0(0) 件	工事完成図書の電子納品等要領 工事管理 (INDEX_C.XML) 平成28年03月版で作成されています。 台帳管理 (REGISTER.XML) -
XML構成 :	0(0) 件	その他管理 (OTHERS.XML) 平成28年03月版で作成されています。 施工計画管理 (PLAN.XML) 平成28年03月版で作成されています。 打合せ簿管理 (MEET.XML) 平成28年03月版で作成されています。
XML要素内容 :	0(0) 件	CAD製図基準
CAD :	0(0) 件	発注管理 (DRAWINGS.XML) - 完成管理 (DRAWINGF.XML) 平成28年03月版で作成されています。
エラー件数(注意件数)		デジタル写真管理情報基準 写真管理 (PHOTO.XML) 平成28年03月版で作成されています。 地質・土質調査成果電子納品要領 地質管理 (BORING.XML) -
		ページ 1 / 9

4 CADエラーの取扱い

国土交通省のCAD図面の拡張子はP21形式となっており、徳島県のSFC形式と異なることから、以下のようなエラーが発生することがありますが、エラー扱いとはしませんので、そのままチェック結果を納品してください。納品時に、発注者で検査プログラムを使用して確認を行います。

[XML要素内容]

番号	メディア番号	ファイル名	タグ名	要素内容	メッセージ
1	1	DRAWINGF*DRAWINGF.XML	<適用要領基準>	土木200406-01	【エラー】適用要領基準は、「土木200805-01」または「土木201603-01」または「土木201703-01」を記入しなければなりません。
2	1	DRAWINGF*DRAWINGF.XML	<図面ファイル名>	C0PL001Z.SFC	【注意】CADファイルのファイル形式が「P21」でないため、レイヤチェックを行いません。
3	1	DRAWINGF*DRAWINGF.XML	<SXFのバージョン>		【エラー】SXFバージョンは「2.0」「3.0」「3.1」のいずれかでなければいけません。その他に10件同じ内容の【エラー】が発生しています。
4	1	DRAWINGF*DRAWINGF.XML	<SAFファイル名>	0	【エラー】SXFのバージョンが正しく記入されていないため、チェックできません。その他に10件同じ内容の【エラー】が発生しています。
5	1	DRAWINGF*DRAWINGF.XML	<ラスタファイル数>	0	【エラー】SXFのバージョンが正しく記入されていないため、チェックできません。その他に10件同じ内容の【エラー】が発生しています。
6	1	DRAWINGF*DRAWINGF.XML	<図面ファイル名>	C0PF002Z.SFC	【注意】CADファイルのファイル形式が「P21」でないため、レイヤチェックを行いません。
7	1	DRAWINGF*DRAWINGF.XML	<図面ファイル名>	C0SS003Z.SFC	【注意】CADファイルのファイル形式が「P21」でないため、レイヤチェックを行いません。
8	1	DRAWINGF*DRAWINGF.XML	<図面ファイル名>	C0CS004Z.SFC	【注意】CADファイルのファイル形式が「P21」でないため、レイヤチェックを行いません。
9	1	DRAWINGF*DRAWINGF.XML	<図面ファイル名>	C0CS005Z.SFC	【注意】CADファイルのファイル形式が「P21」でないため、レイヤチェックを行いません。
10	1	DRAWINGF*DRAWINGF.XML	<図面ファイル名>	C0CS006Z.SFC	【注意】CADファイルのファイル形式が「P21」でないため、レイヤチェックを行いません。
11	1	DRAWINGF*DRAWINGF.XML	<図面ファイル名>	C0CS007Z.SFC	【注意】CADファイルのファイル形式が「P21」でないため、レイヤチェックを行いません。
12	1	DRAWINGF*DRAWINGF.XML	<図面ファイル名>	C0LS008Z.SFC	【注意】CADファイルのファイル形式が「P21」でないため、レイヤチェックを行いません。