

茨城県電子納品チェッカー 利用マニュアル

- 目 次 -

1 . 電子納品チェッカーの起動	P. 2
2 . 成果データの取込	P. 3
3 . エラーチェック	P. 4~7
4 . チェック結果の出力	P. 8~10
5 . 電子納品チェッカーの終了	P. 11

1. 電子納品チェッカーの起動

1 - 1. デスクトップの [茨城県電子納品チェッカー] のアイコンをダブルクリックします。



1 - 2. [茨城県電子納品チェッカー] が起動します。

茨城県電子納品チェッカー



電子納品のチェックをサポートします

手順に沿って、作業してください。

①基準を選択してください。 Ver.21.0.21000

【茨城県電子納品ガイドライン】：一般土木（土木）：設計業務／工事 <令和03年03月> バージョン情報

②チェック対象のデータを指定してください。

参照

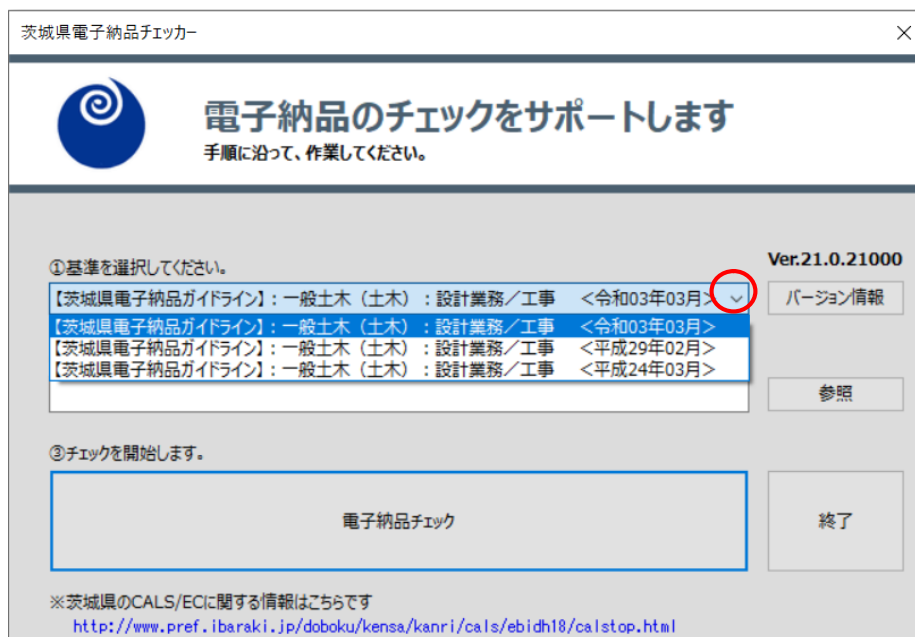
③チェックを開始します。

終了

※茨城県のCALS/ECに関する情報はこちらです
<http://www.pref.ibaraki.jp/doboku/kensa/kanri/cals/ebidh18/calstop.html>

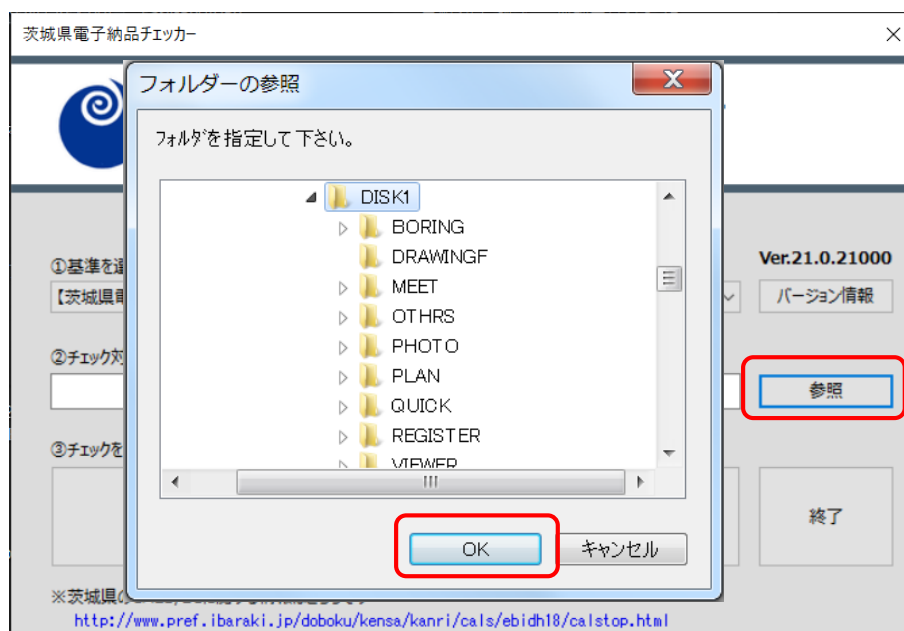
2. 成果データの取込

2-1. [基準を選択して下さい。] リスト (をクリック) よりチェック基準を選択します。



2-2. チェックするデータのINDEXのXMLファイルがあるCD-ROMドライブ（フォルダ）を選択します。

（ [参照] ボタンをクリックするとフォルダの参照ウインドウが表示されます。CD-ROMドライブ、フォルダ等を選択します）



3. エラーチェック

3-1. [電子納品チェック] ボタンをクリックします。

茨城県電子納品チェッカー

電子納品のチェックをサポートします
手順に沿って、作業してください。

Ver.21.0.21000

①基準を選択してください。
【茨城県電子納品ガイドライン】：一般土木（土木）：設計業務／工事 <令和03年03月> バージョン情報

②チェック対象のデータを指定してください。
E:¥INDEX_C.XML 参照

③チェックを開始します。
電子納品チェック 終了

※茨城県のCALS/ECに関する情報はこちらです
<http://www.pref.ibaraki.jp/doboku/kensa/kanri/cals/ebidh18/calstop.html>

3-2. チェック基準の確認画面が表示されます。

内容を確認し [OK] をクリックします。

要領案 対象年度の選択

取込元の要領・基準案タイプ 【茨城県電子納品ガイドライン】：一般土木（土木）：設計業務／工事 <令和03年03月>

要領案名称	取込元の年度	選択年度（準拠する年度）
工事完成図書電子納品等要領	令和02年03月版で作成されています。	令和02年03月版
CAD製図基準	平成29年03月版で作成されています。	平成29年03月版
デジタル写真管理情報基準	令和02年03月版で作成されています。	令和02年03月版
地質・土質調査成果電子納品要領	電子納品物は存在しません。	平成28年10月版

「取込元の年度」と「現在選択されている年度」が合っているかを確認 *1

要領基準案のタイプが合っているかを確認

OK キャンセル

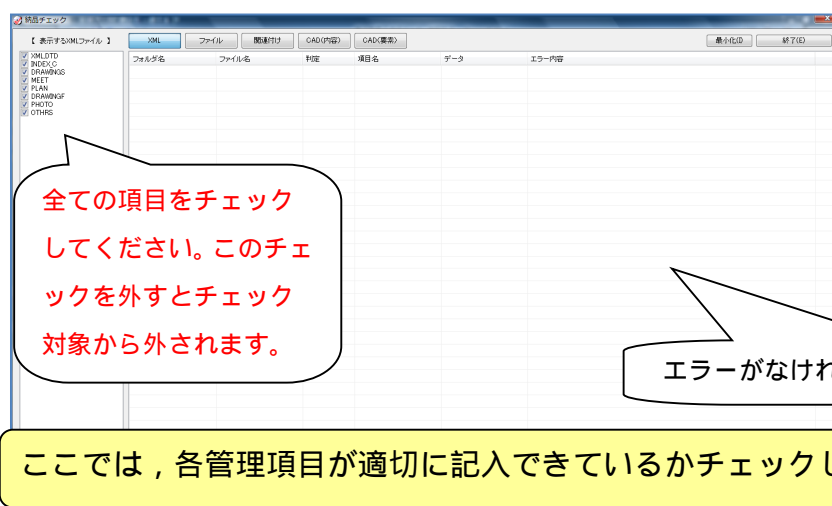
「取込元の年度」および「現在選択されている年度」に表示される年度は国土交通省の基準類の年度を表示しています。（次ページ参考）

名 称	策定者
工事完成図書の電子納品等要領	国土交通省
土木設計業務の電子納品要領	
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	
デジタル写真管理情報基準	
トータルステーションを用いた出来形管理要領（土工編）	
トータルステーションを用いた出来形管理要領（舗装工事編）	茨城県土木部 ・企業局
写真管理基準(案)	

茨城県土木部検査指導課のホームページに本ガイドラインが準拠する要領・基準書等の策定年度を掲載している。

<http://www.pref.ibaraki.jp/soshiki/doboku/kensa/index.html>

3 - 3 . XMLチェックの結果が表示されます。



画面左の「表示する XML ファイル」のチェックボックスは、全ての項目についてチェックをしてください。（チェックが外れていないことを確認）

3 - 7 . [CAD (要素)] ボタンをクリックするとCADチェック結果が表示されます。



エラーがあれば**赤色**で表示され、エラー内容も確認できます。

協議・警告については**青色**で表示されエラーではありません。

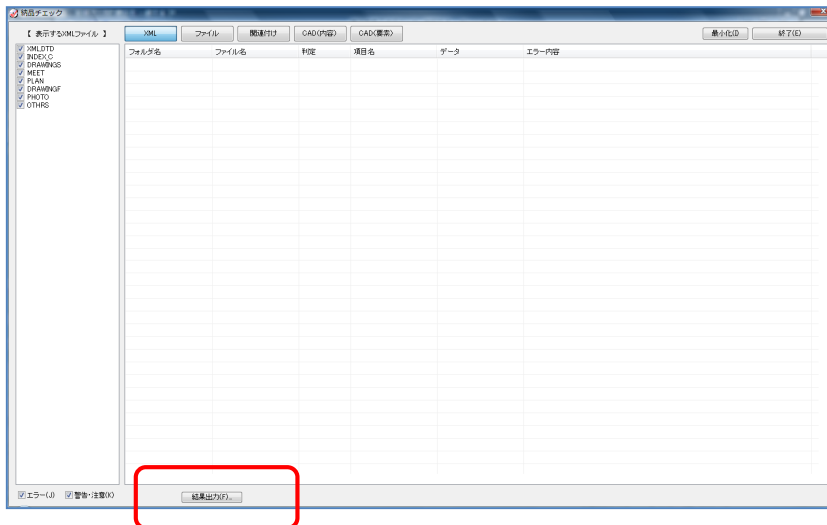
CAD (要素) については、要素毎 (線や文字列1つずつ) のエラー結果がでるようになっていきます。

CAD内容およびCAD要素の画面左に表示される「表示する項目」のチェックボックスは全ての項目がチェックされていることを確認してください。

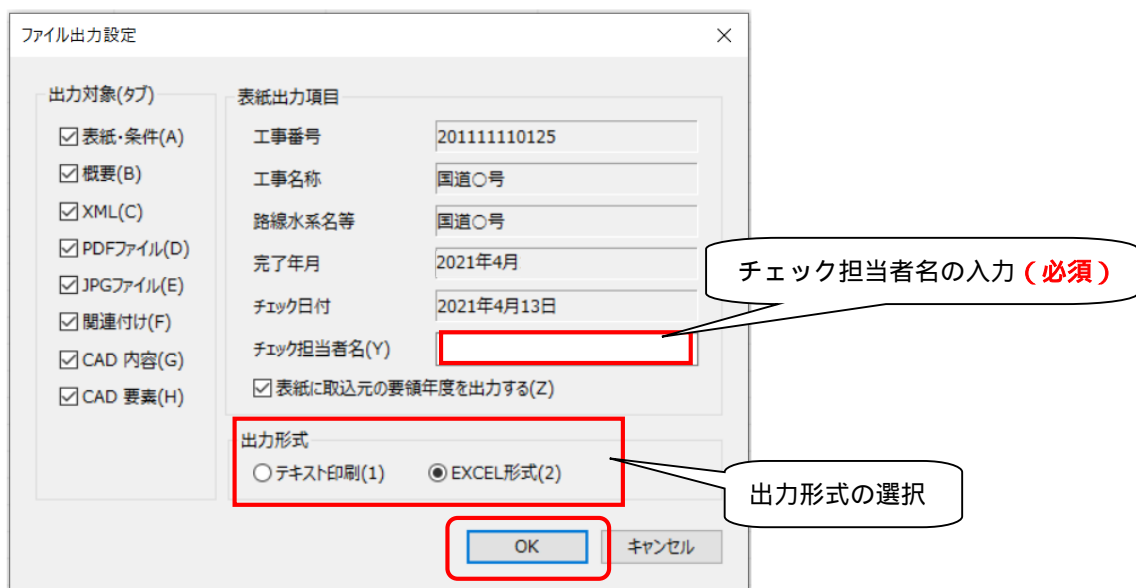
このチェックを外した項目のエラー等は非表示になります。

4 . チェック結果の出力

4 - 1 . [結果出力] ボタンをクリックすると、印刷・エクセル出力が可能です。



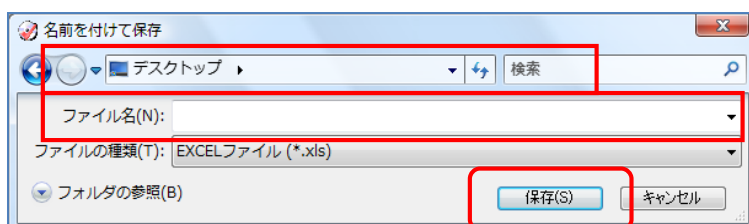
4 - 2 . チェック担当者名を入力、出力形式を選択し [OK] をクリックします。



[出力形式] - 「EXCEL形式」の場合

「名前を付けて保存」ウインドウが表示されます。

保存先フォルダを選択、任意のファイル名を入力し、[保存] をクリックします。



エクセル出力例 1

チェック結果		Version :	21.0.21000
		チェック日 :	2021年4月13日
		担当者 :	福井 太郎
工事名称	国道〇号		
工事番号	201111110125		
XML チェック	: 9	(0)	件
JPGファイル チェック	: 0	(0)	件 (信憑性チェック : 対象なし)
関連付け チェック	: 0	(0)	件
CAD(内容) チェック	: 0	(0)	件
CAD(要素) チェック	: 0	(0)	件 ※エラー数(警告、注意等の数) 件
【選択した要領(案)】			
ガイドライン	茨城県 令和03年03月		
工事/INDEX.C	令和02年03月版 工事完成図書の電子納品等要領		
打合せ簿/MEET	令和02年03月版 工事完成図書の電子納品等要領		
施工計画書/PLAN	令和02年03月版 工事完成図書の電子納品等要領		
工事完成図/DRAWINGF	平成29年03月版 CAD製図基準		
写真/PHOTO	令和02年03月版 デジタル写真管理情報基準		
台帳/REGISTER	令和02年03月版 工事完成図書の電子納品等要領		
その他/OTHR	令和02年03月版 工事完成図書の電子納品等要領		

各チェック項目のエラー項目・内容がシート毎に分かれて出力されています。

エクセル出力例 2 (CADチェック結果)

【エラーの有る状態】

No	フォルダ名	ファイル名	判定	エラー項目	エラー内容
1	VDRAWINGS	OOLS0020.SFC	協議	線幅	【協議】基準外の線幅『0.2500』が使用されています。基準値は『0.13(ペン1)』です。
2	VDRAWINGS	OOLS0020.SFC	不適合	文字規格	文字列に『半角カナ』が含まれています。
3	VDRAWINGS	O0PF0030.SFC	不適合	文字規格	文字列に『半角カナ』が含まれています。
4	VDRAWINGS	O0PL0040.SFC	不適合	文字規格	文字列に『半角カナ』が含まれています。
5	VDRAWINGS	O0CS0050.SFC	協議	線色	【協議】D-DCR-HCHレイヤには色『黒、赤、緑、青、黄、マゼンタ、シアン、白、牡丹、茶、橙、濃緑、明青、黄赤、明灰、暗灰のいずれか』を設定してください。基準外の色が使用されています。
6	VDRAWINGS	O0CS0050.SFC	協議	線色	【協議】D-DCR-HCH2レイヤには色『橙』を設定してください。基準外の色が使用されています。『255,204,155』
7	VDRAWINGF	OOLS0012.SFC	不適合	線幅	要素の線幅の比率が1:2:4ではありません。
8	VDRAWINGF	OOLS0012.SFC	協議	線種	【協議】C-BMKレイヤには線種『8 一点鎖線』を設定してください。基準外の線種が使用されています。『1 実線』
9	VDRAWINGF	OOLS0012.SFC	不適合	線幅	基準外の線幅『0.2000』が使用されています。基準値は『0.13(ペン1)、0.25(ペン3)、0.50(ペン6)』です。
10	VDRAWINGF	OOLS0012.SFC	不適合	文字の大きさ	文字のサイズ『6.0』は基準外です。基準値は『1.8、2.5、3.5、5、7、10、14、20』です。
11	VDRAWINGF	OOLS0012.SFC	不適合	文字規格	文字列に『半角カナ』が含まれています。
12	VDRAWINGF	OOLS0022.SFC	不適合	文字規格	文字列に『半角カナ』が含まれています。

事前協議等により基準の適用外とした項目については、エラーを修正する必要はありません。事前協議による合意内容を確認して対応してください。

[出力形式] - 「テキスト印刷」の場合

プリンタに直接印刷されます。

印刷出力例

チェック結果 茨城県電子納品チェッカー Ver.21.0.21000

チェック日：2021年4月13日

電子納品基準案：【茨城県電子納品ガイドライン】：一般土木（土木）：設計業務／工事
<令和03年03月>

工事名称：国道〇号

工事番号：202111110125

チェック担当者：福井 太郎

工事/INDEX_C：令和02年03月版 工事完成図書の電子納品等要領 取込元年度:令和02年03月版
打合せ簿/MEET：令和02年03月版 工事完成図書の電子納品等要領 取込元年度:令和02年03月版
施工計画書/PLAN：令和02年03月版 工事完成図書の電子納品等要領 取込元年度:令和02年03月版
工事完成図/DRAWINGF：平成29年03月版 CAD製図基準 取込元年度:平成29年03月版
写真/PHOTO：令和02年03月版 デジタル写真管理情報基準 取込元年度:令和02年03月版
台帳/REGISTER：令和02年03月版 工事完成図書の電子納品等要領 取込元年度:令和02年03月版
その他/OTHRs：令和02年03月版 工事完成図書の電子納品等要領 取込元年度:令和02年03月版

【概要】

発注年度：2021

工事番号：202111110125

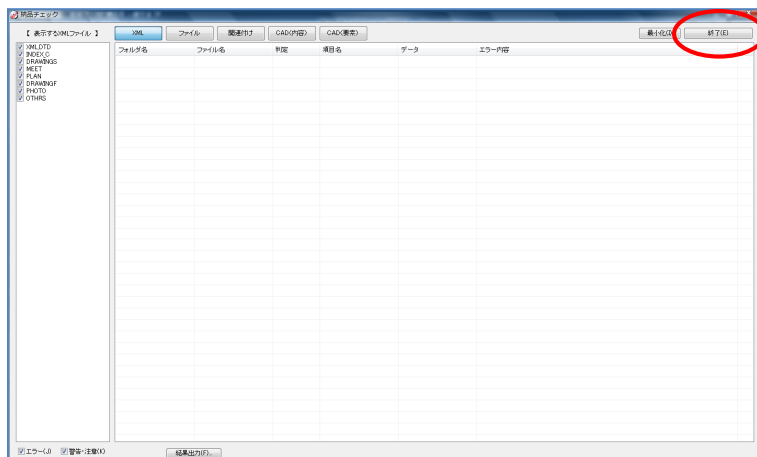
工事名称：国道〇号

工事実績システム登録番号：12345678K

工事分野：道路

5 . 電子納品チェッカーの終了

5 - 1 . 画面右上の [終了] ボタンをクリックします。



5 - 2 . チェッカーの初期画面に戻ります。

[終了] ボタンをクリックします。

