

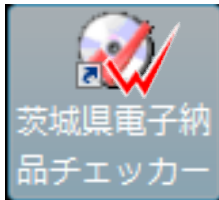
# 茨城県電子納品チェッカー 利用マニュアル

## - 目次 -

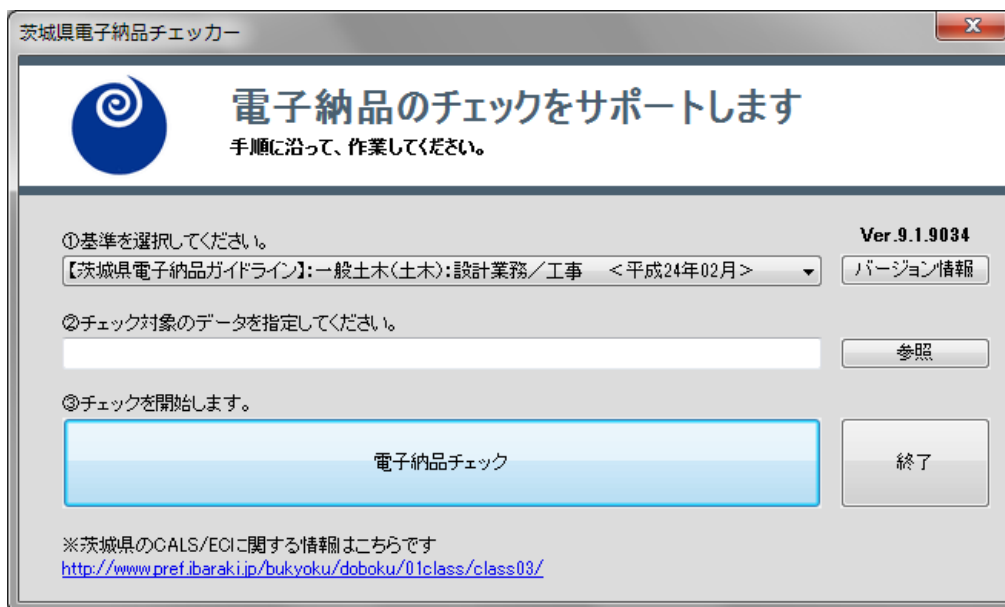
1 . 電子納品チェッカーの起動	P. 2
2 . 成果データの取込	P. 3
3 . エラーチェック	P. 4~6
4 . チェック結果の出力	P. 7~9
5 . 電子納品チェッカーの終了	P. 10

## 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。

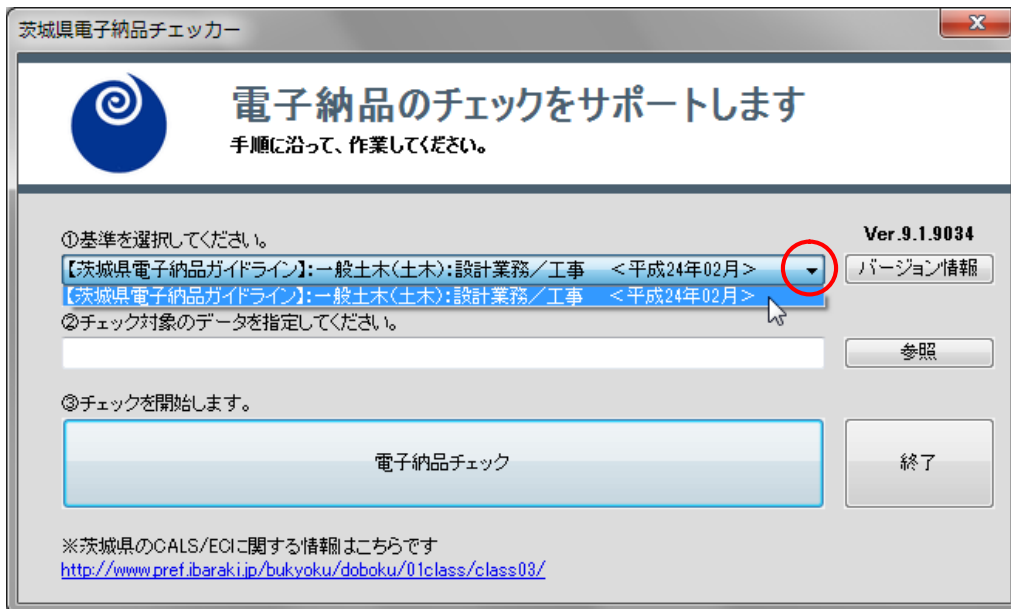


1 - 2. [ 茨城県電子納品チェッカー ] が起動します。



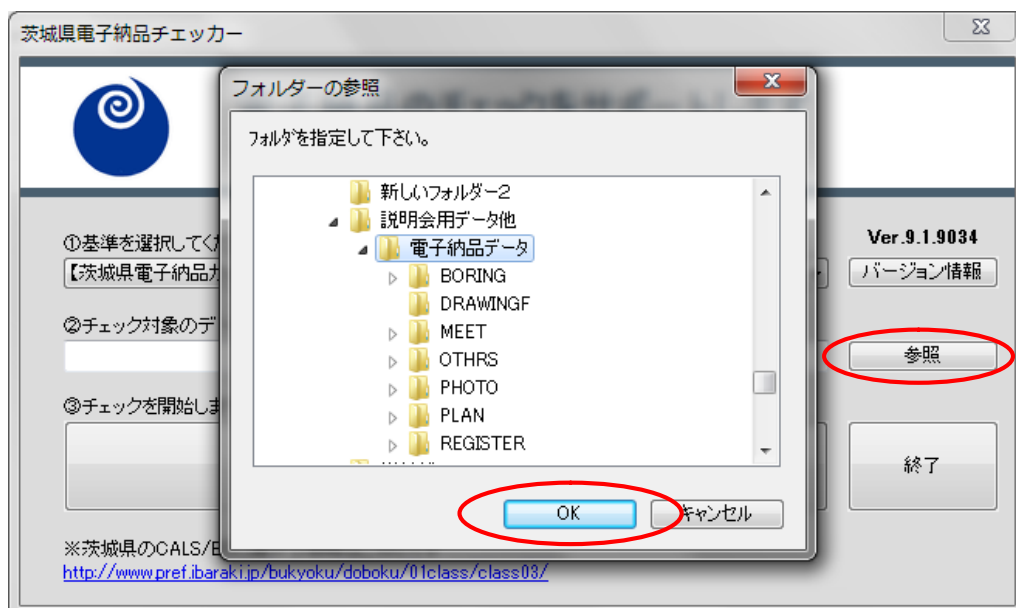
## 2. 成果データの取込

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。



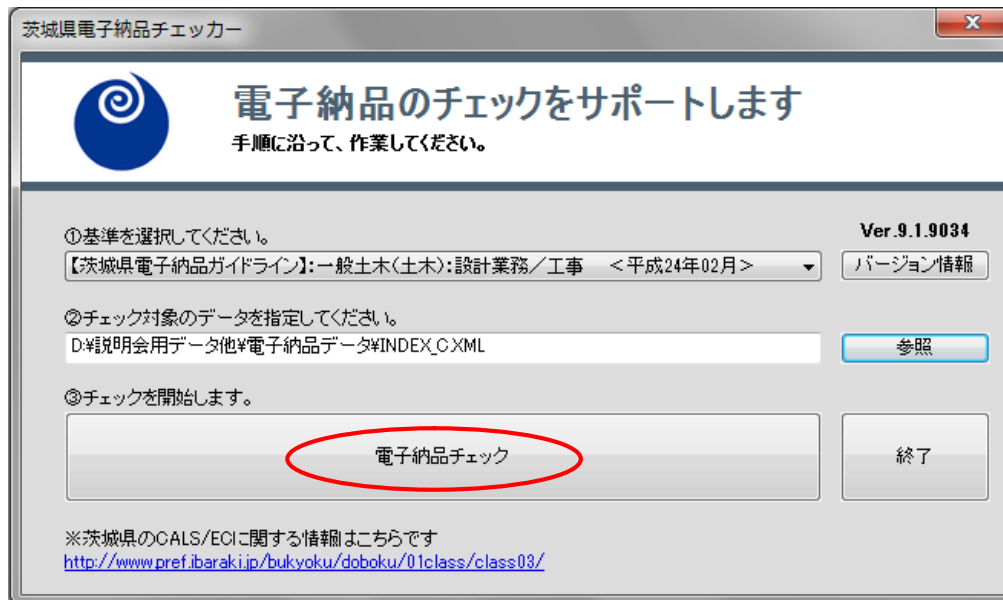
2-2. チェックするデータのINDEXのXMLファイルがあるCD-ROMドライブ (フォルダ) を選択します。

( [ 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 )



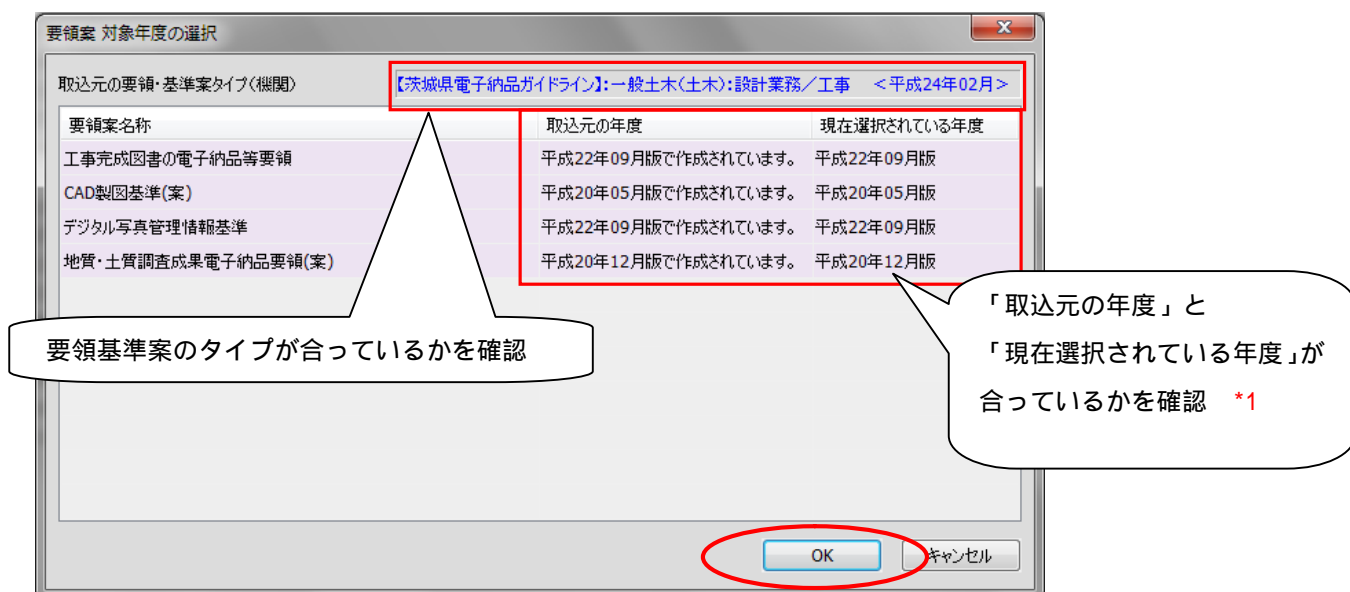
### 3. エラーチェック

3-1. [電子納品チェック] ボタンをクリックします。



3-2. チェック基準の確認画面が表示されます。

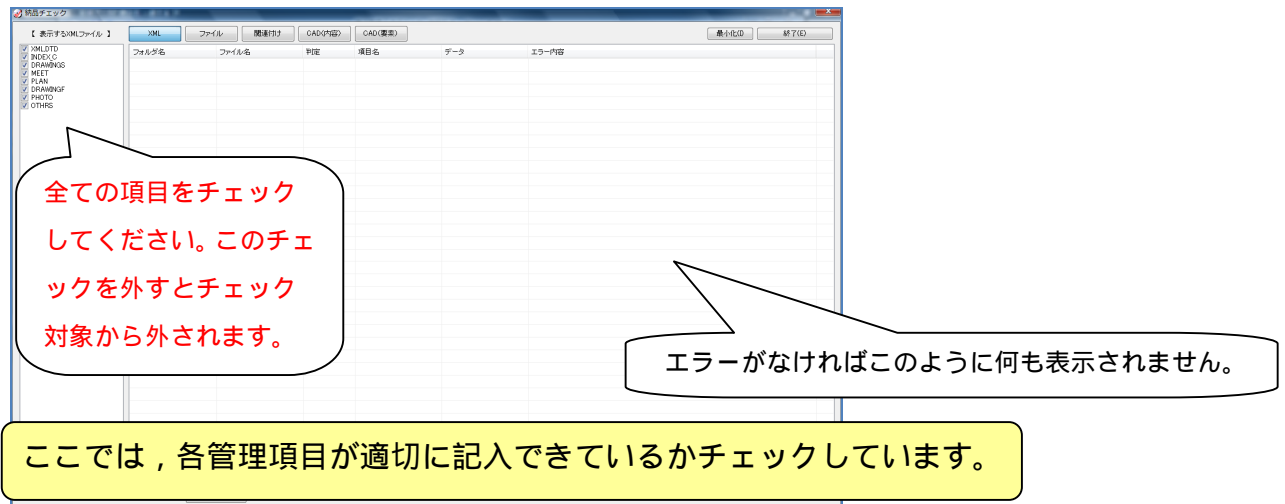
内容を確認し [OK] をクリックします。



「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。

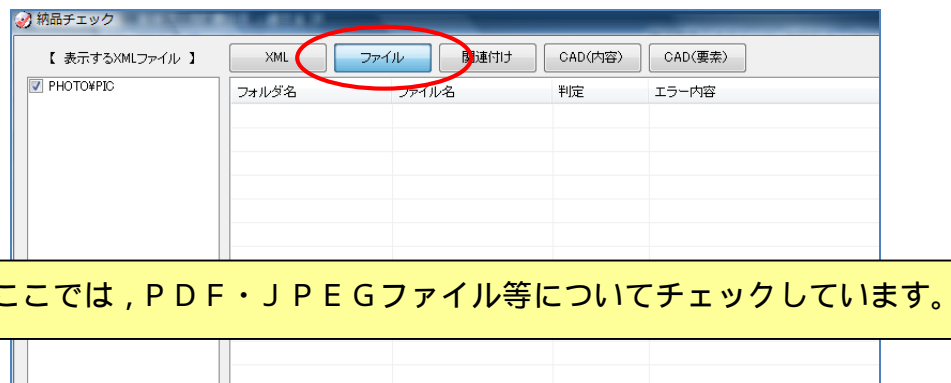
茨城県と国土交通省の対比は巻末の対比表を確認してください。

### 3 - 3 . XMLチェックの結果が表示されます。

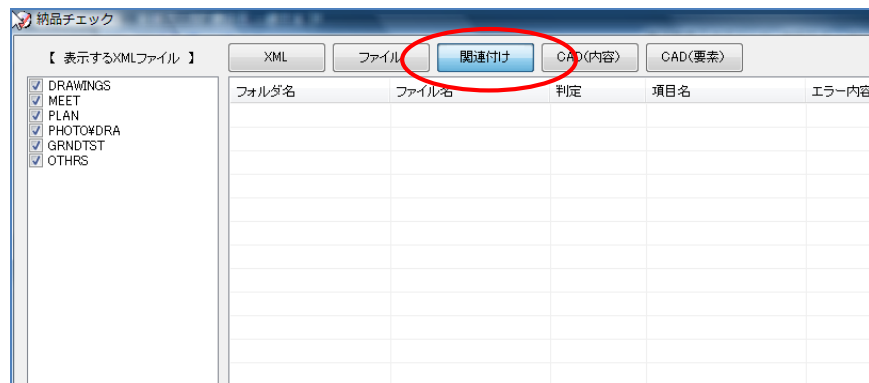


画面左の「表示するXMLファイル」のチェックボックスは、全ての項目についてチェックをしてください。（チェックが外れていないことを確認）

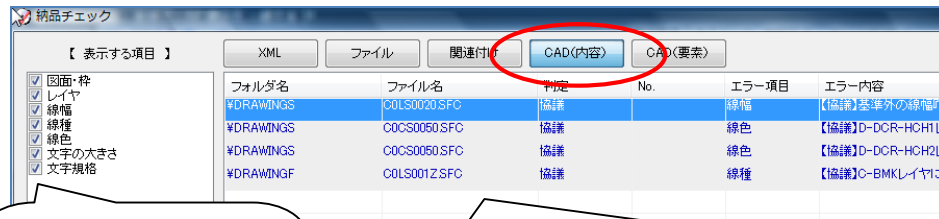
### 3 - 4 . [ファイル] ボタンをクリックするとファイルチェック結果が表示されます。



### 3 - 5 . [関連付け] ボタンをクリックすると関連付け結果が表示されます。



3 - 6 . [ C A D ( 内容 ) ] ボタンをクリックするとC A Dチェック結果が表示されます。

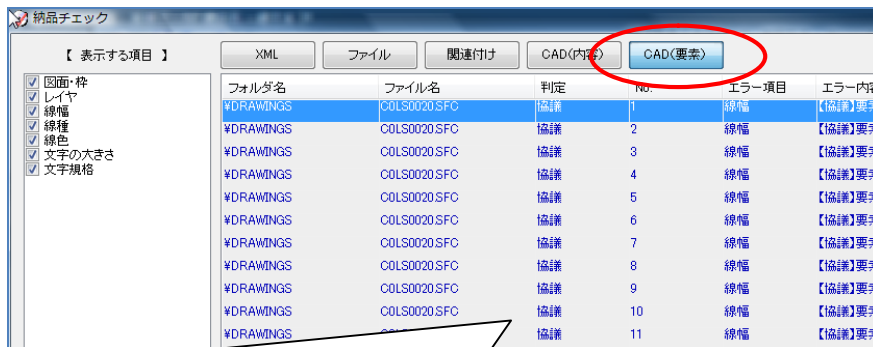


全ての項目をチェックしてください。このチェックを外すとエラー表示されません。

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。

ここでは、C A Dデータの作図情報についてチェックしています。

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



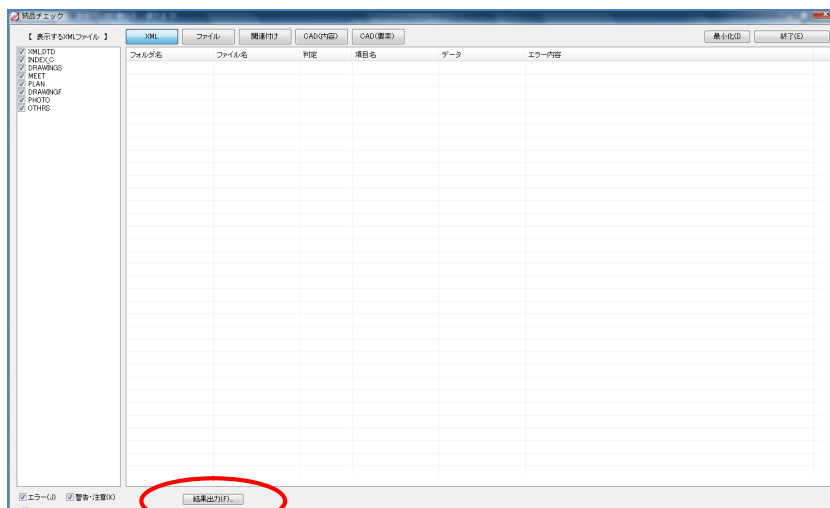
エラーがあれば赤色で表示され、エラー内容も確認できます。  
 協議・警告については青色で表示されエラーではありません。  
 C A D ( 要素 ) については、要素毎（線1本1本）のエラー結果がでるようになっています。

C A D内容およびC A D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。

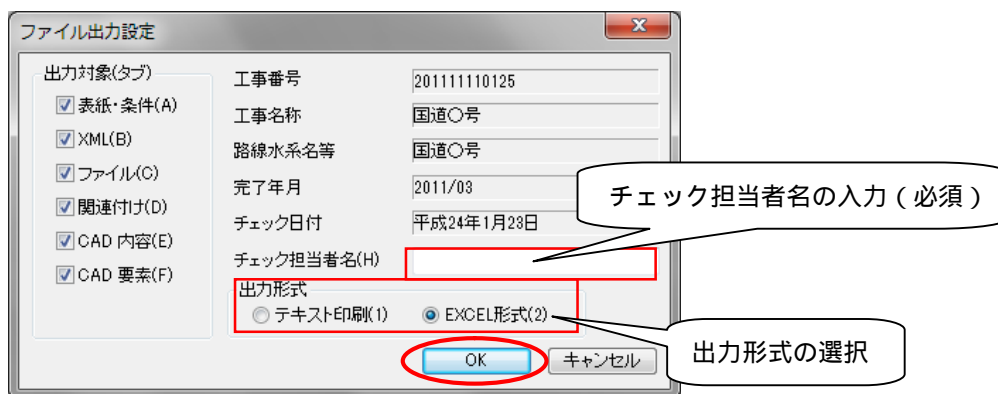
このチェックを外した項目のエラー等は非表示になります。

## 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。



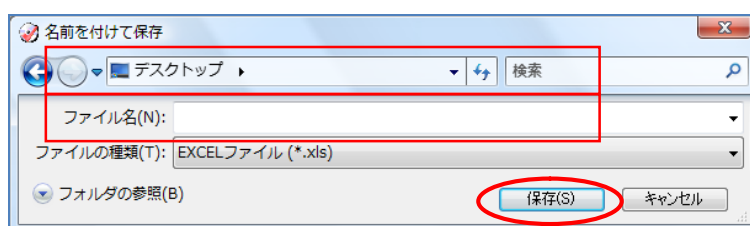
4 - 2 . チェック担当者名を入力、出力形式を選択し [ OK ] をクリックします。



### [ 出力形式 ] - 「EXCEL形式」

「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 :	8.08003
		チェック日 :	平成23年1月11日
		担当者 :	福井 太郎
工事名称	道路特殊改良工事その〇〇		
工事番号	1234567890		
XMLチェック	: 0	(0)	件
ファイルチェック	: 0	(0)	件
関連付けチェック	: 0	(0)	件
CAD(内容)チェック	: 8	(4)	件
CAD(要素)チェック	: 4	(16)	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 平成24年02月		
工事/INDEX.C	平成22年09月版 工事完成図書の電子納品等要領		
打合せ簿/MEET	平成22年09月版 工事完成図書の電子納品等要領		
施工計画書/PLAN	平成22年09月版 工事完成図書の電子納品等要領		
工事完成図/DRAWINGF	平成20年05月版 CAD製図基準(案)		
写真/PHOTO	平成22年09月版 デジタル写真管理情報基準		
台帳/REGISTER	平成22年09月版 工事完成図書の電子納品等要領		
地質情報/BORING	平成20年12月版 地質・土質調査成果電子納品要領(案)		
その他/OTHR	平成22年09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	OOPF0030.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	OOPL0040.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	OOC50050.SFC	協議	線色	【協議】D-DOR+HCH1レイヤには色『黒、赤、緑、青、黄、マゼンタ、シアン、白、牡丹、茶、濃薄緑、明黄、紫、明灰、顔料のいづれか』を設定してください。基準外の色が使用されています。【255.204.153】
6	VDRAWINGS	OOC50050.SFC	協議	線色	【協議】D-DOR+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。
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-BM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5)』です。
10	VDRAWINGF	OOLS0012.SFC	不適合	文字の大きさ	文字のサイズ『8.0』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」

プリンタに直接印刷されます。

### 印刷出力例

ENOCHECKRESULT.TXT  
チェック結果 茨城県電子納品チェッカー Ver. 9.1.9034

チェック日：平成24年1月23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  
＜平成24年02月＞

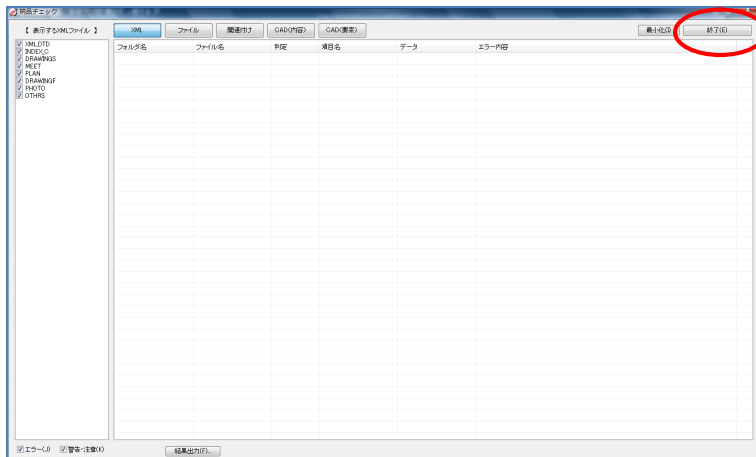
工事名称：国道〇号  
工事番号：201111110125  
チェック担当者：福井 太郎

工事/INDEX.C：平成22年09月版 工事完成図書の電子納品等要領  
打合せ簿/MEET：平成22年09月版 工事完成図書の電子納品等要領  
施工計画書/PLAN：平成22年09月版 工事完成図書の電子納品等要領  
工事完成図/DRAWINGF：平成20年05月版 CAD製図基準(案)  
写真/PHOTO：平成22年09月版 デジタル写真管理情報基準  
台帳/REGISTER：平成22年09月版 工事完成図書の電子納品等要領  
地質情報/BORING：平成20年12月版 地質・土質調査成果電子納品要領(案)  
コア写真/COREPIC：平成20年12月版 地質・土質調査成果電子納品要領(案)  
土質試験及び地盤調査/GRNDTST：平成20年12月版 地質・土質調査成果電子納品要領(案)  
土質試験結果一覧表/ST?nnnn：平成20年12月版 地質・土質調査成果電子納品要領(案)  
その他管理/OTHRFLS：平成20年12月版 地質・土質調査成果電子納品要領(案)  
その他/OTHR：平成22年09月版 工事完成図書の電子納品等要領

【XMLチェック】エラー数 (1)

## 5 . 電子納品チェッカーの終了

5 - 1 . 画面左上の [ 終了 ] ボタンを押します。



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。

