

茨城県電子納品チェッカー 利用マニュアル

- 目 次 -

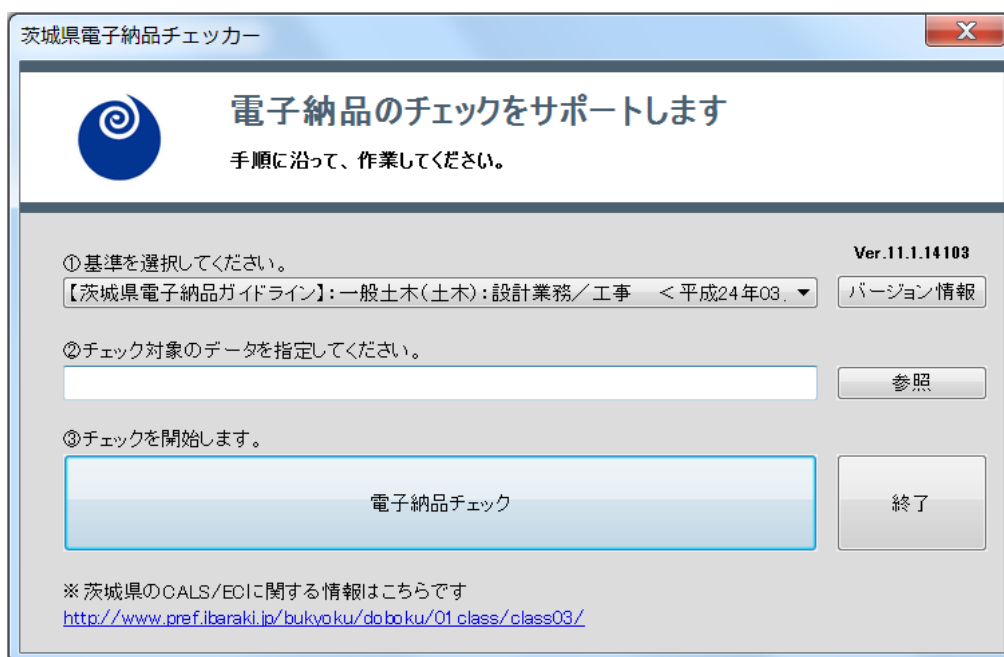
1．電子納品チェッカーの起動	P. 2
2．成果データの取込	P. 3
3．エラーチェック	P. 4～6
4．チェック結果の出力	P. 7～9
5．電子納品チェッカーの終了	P. 10

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。



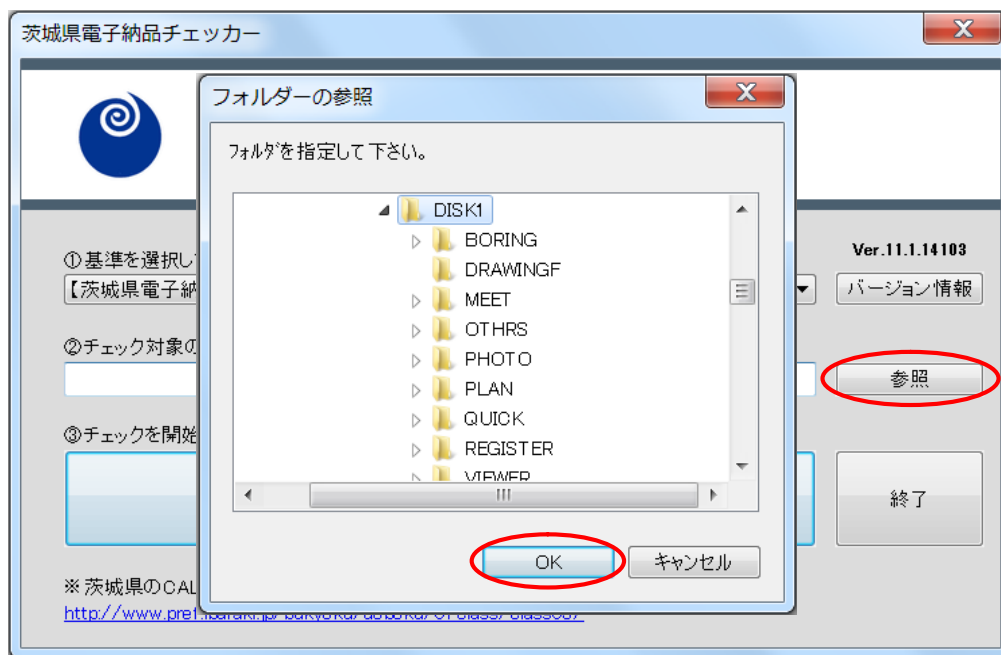
2. 成果データの取込

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。



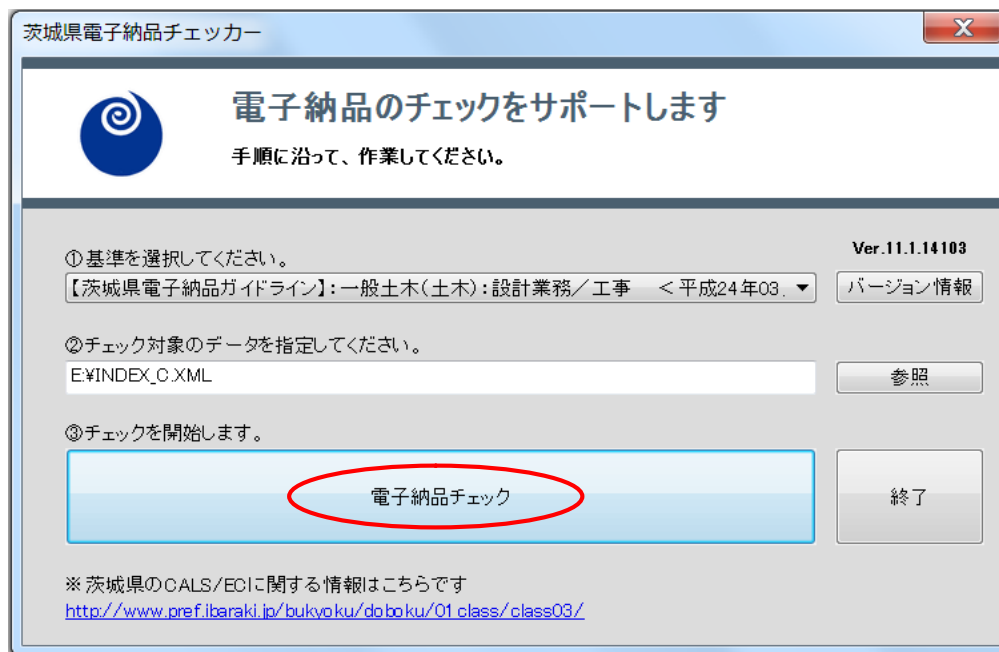
2 - 2. チェックするデータのINDEXのXMLファイルがあるCD-ROMドライブ (フォルダ) を選択します。

([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。



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.11.1.14103

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 <平成24年03.> バージョン情報

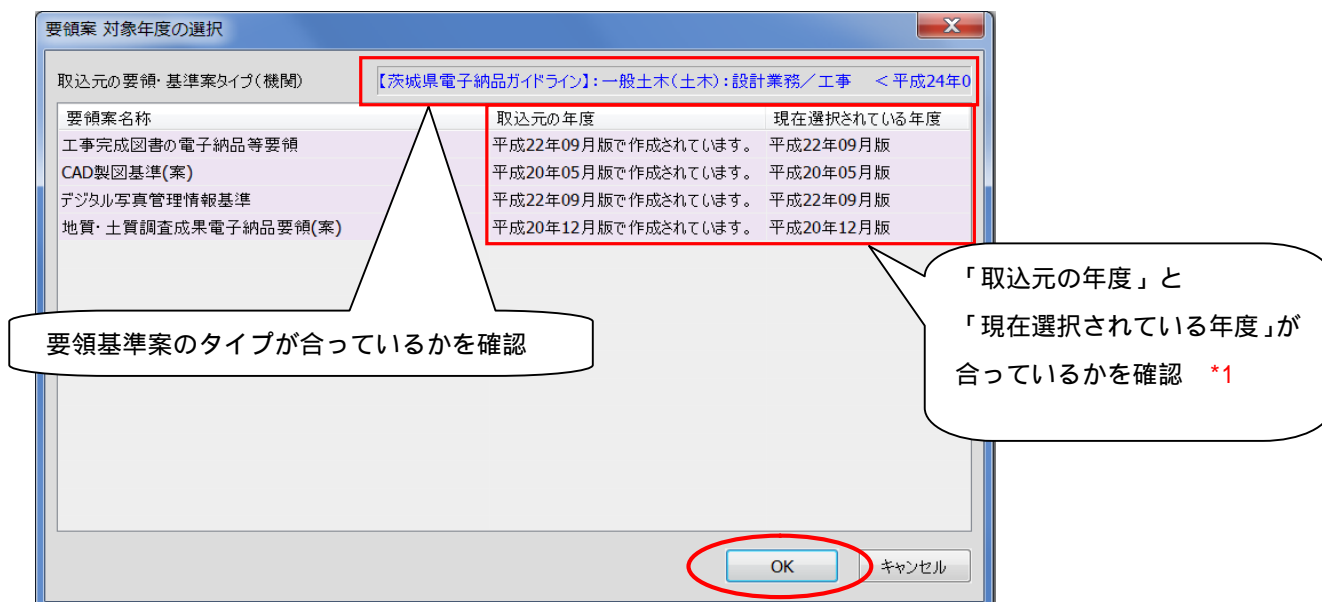
② チェック対象のデータを指定してください。
E:\INDEX_C.XML 参照

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/ECIに関する情報はこちらです
<http://www.pref.ibaraki.jp/bukvoku/doboku/01/class/class03/>

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(機関) 【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0>

要領案名称	取込元の年度	現在選択されている年度
工事完成図書の電子納品等要領	平成22年09月版で作成されています。	平成22年09月版
CAD製図基準(案)	平成20年05月版で作成されています。	平成20年05月版
デジタル写真管理情報基準	平成22年09月版で作成されています。	平成22年09月版
地質・土質調査成果電子納品要領(案)	平成20年12月版で作成されています。	平成20年12月版

要領基準案のタイプが合っているかを確認

「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

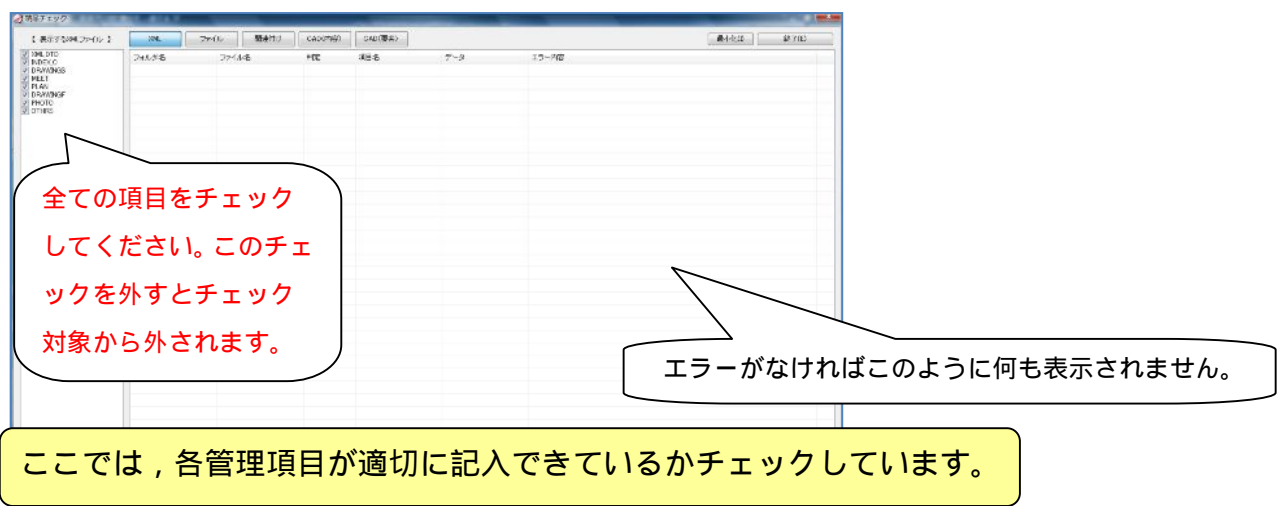
OK キャンセル

「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	策定年月	適用対象
工事完成図書の電子納品等要領	国土交通省	平成 22 年 9 月	平成 23 年 4 月以降
土木設計業務の電子納品要領(案)		平成 20 年 5 月	平成 21 年 1 月以降
測量成果電子納品要領(案)		平成 20 年 12 月	平成 21 年 4 月以降
地質・土質調査成果電子納品要領(案)		平成 20 年 12 月	平成 21 年 8 月以降
CAD 製図基準(案)		平成 20 年 5 月	平成 21 年 1 月以降
デジタル写真管理情報基準		平成 22 年 9 月	平成 23 年 2 月以降
施工管理データを搭載したトータルステーションによる出来形管理要領(案)		平成 22 年 12 月	—
写真管理基準(案)	茨城県土木部 ・企業局	平成 19 年 4 月	

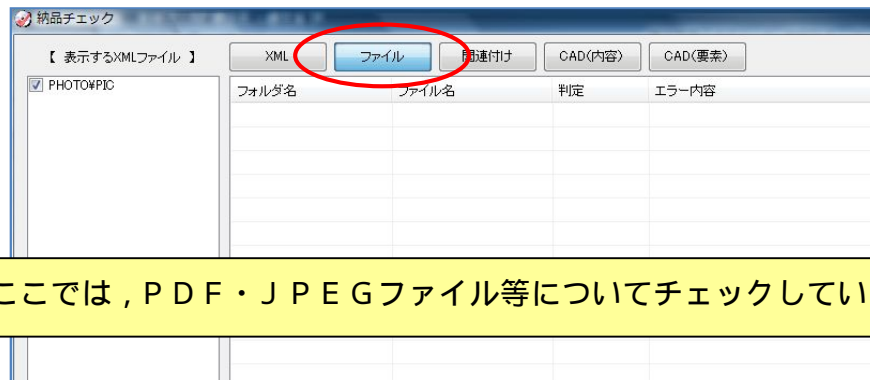
国土交通省策定要領・基準等が改定された場合であっても、本ガイドラインを改定するまでは、上記策定年月版の要領・基準等を適用する。

3 - 3 . X M L チェックの結果が表示されます。

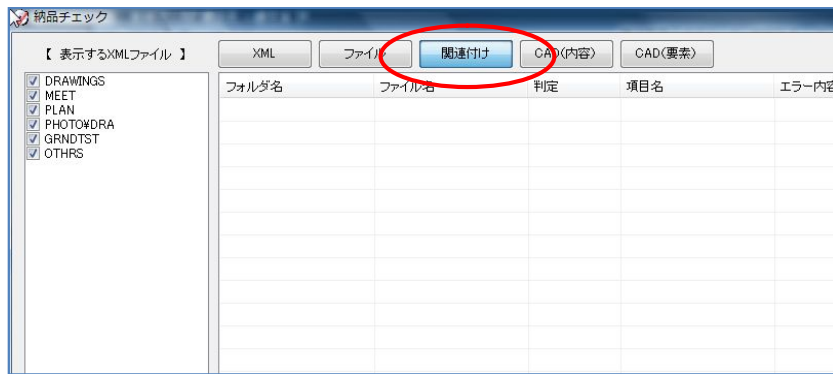


画面左の「表示する XML ファイル」のチェックボックスは、全ての項目についてチェックをしてください。（チェックが外れていないことを確認）

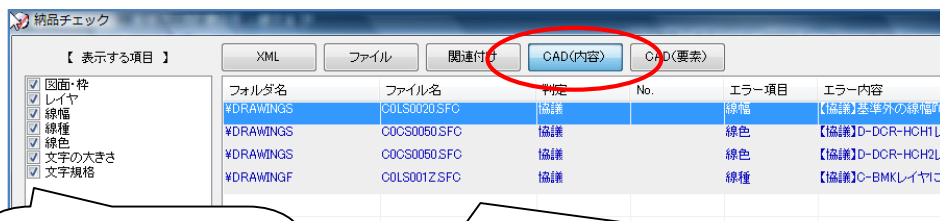
3 - 4 . [ファイル] ボタンをクリックするとファイルチェック結果が表示されます。



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。

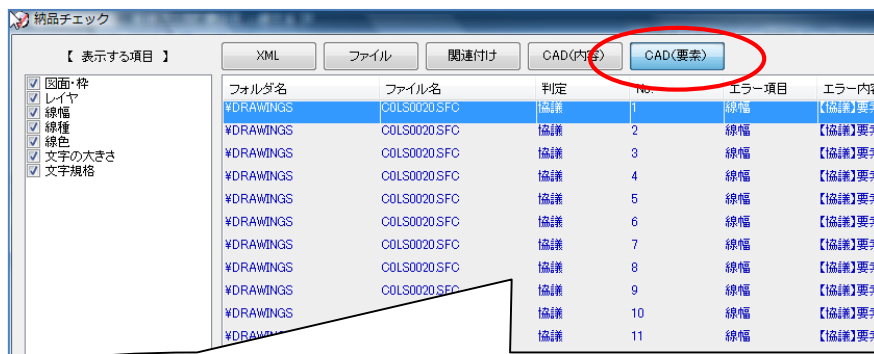


全ての項目をチェック
してください。このチェ
ックを外すとエラー表
示されません。

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。

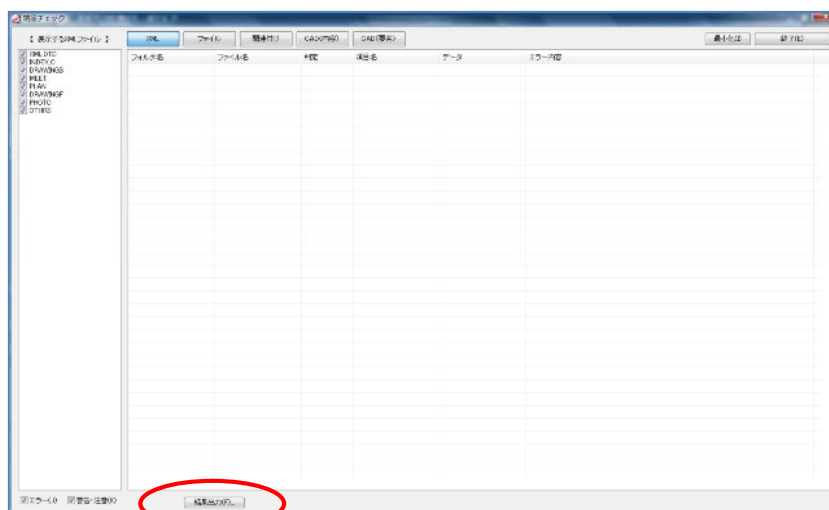
C A D (要素) については、要素毎 (線や文字列1つずつ) のエラー結果がでるようになっています。

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。

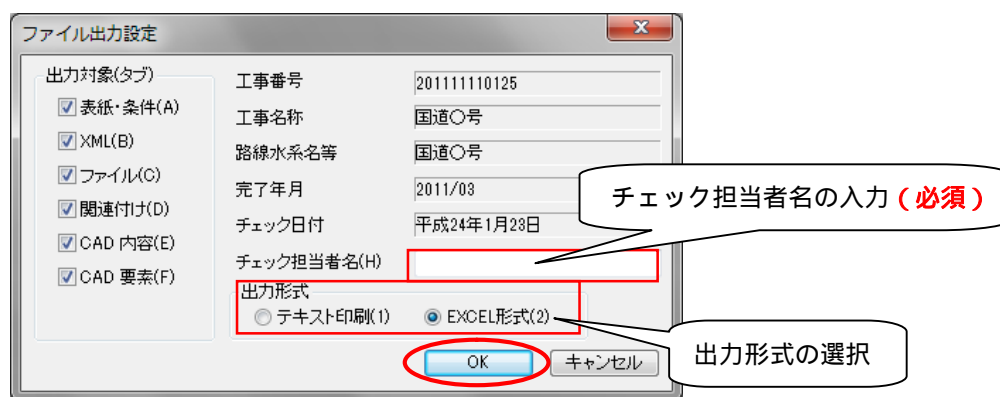
このチェックを外した項目のエラー等は非表示になります。

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。



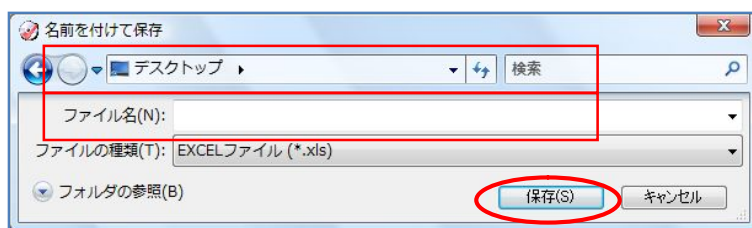
4 - 2 . チェック担当者名を入力、出力形式を選択し [O K] をクリックします。



[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 : 8.0.8003
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03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(草案)

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/BOFING 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/OTHERS 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 (C A D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	O0LS0020.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	O0LS0020.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-DOR-HDレイヤには色『黒、赤、緑、青、黄、マゼンタ、シアン、白、牡丹、茶、橙、薄緑、明青、黄緑、明灰、紺灰のいずれか』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-DOR-HD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	O0LS0012.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	O0LS0012.SFC	協議	線種	【協議】D-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。
9	VDRAWINGF	O0LS0012.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	O0LS0012.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	O0LS0012.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	O0LS0022.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

ENOCHECKRESULT
チェック結果 茨城県電子納品チェッカー Ver. 9.1.9102

チェック日：平成24年3月19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03月＞

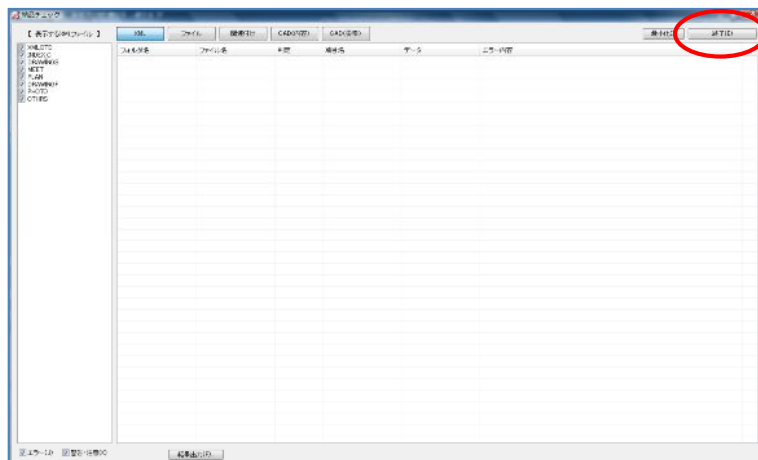
工事名称：国道〇号
工事番号：201111110125
チェック担当者：福井太郎

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)
ファイル名：¥INDEX_C.XML

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。

