

# 横浜市 電子納品チェッカー 利用マニュアル

## - 目次 -

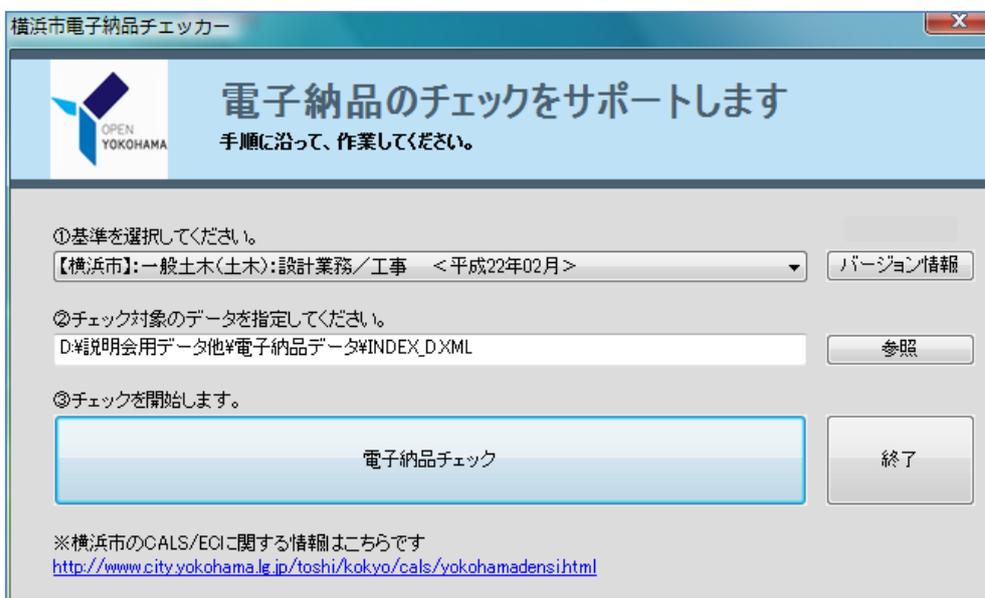
1 . 電子納品チェッカーの起動	P. 2
2 . 成果データの取込	P. 3
3 . エラーチェック	P. 4~6
4 . チェック結果の出力	P. 7~9
5 . 電子納品チェッカーの終了	P. 10
付録 . 横浜市電子納品要領と国土交通省電子納品要領の対比表	P. 11

## 1. 電子納品チェッカーの起動

1 - 1. デスクトップの [ 横浜市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。

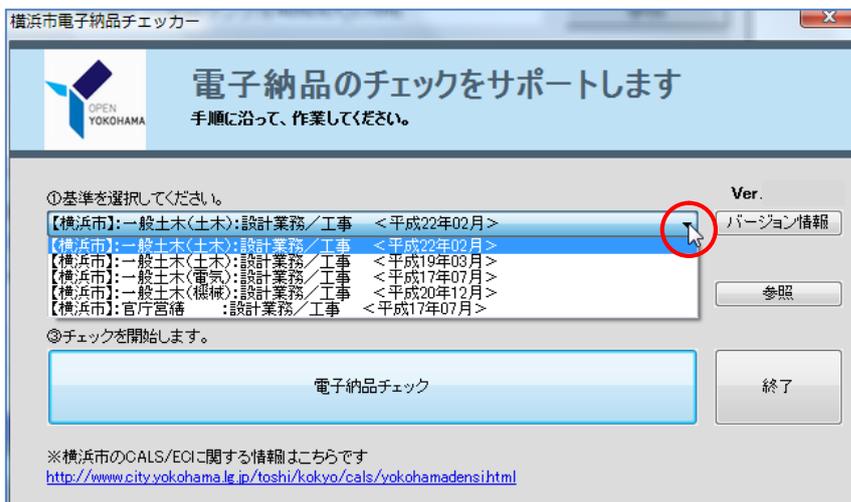


1 - 2. [ 横浜市電子納品チェッカー ] が起動します。



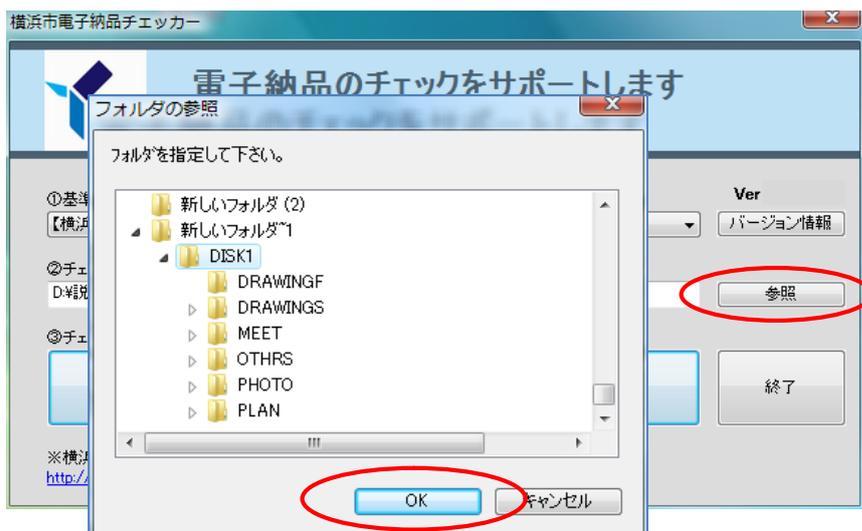
## 2. 成果データの取込

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。



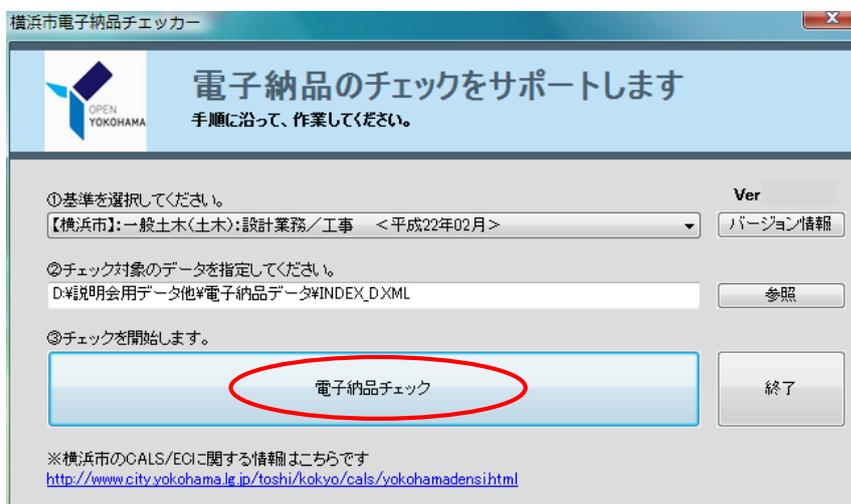
2-2. チェックするデータのINDEXのXMLファイルがあるCD-ROMドライブ (フォルダ) を選択します。

( [ 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 )



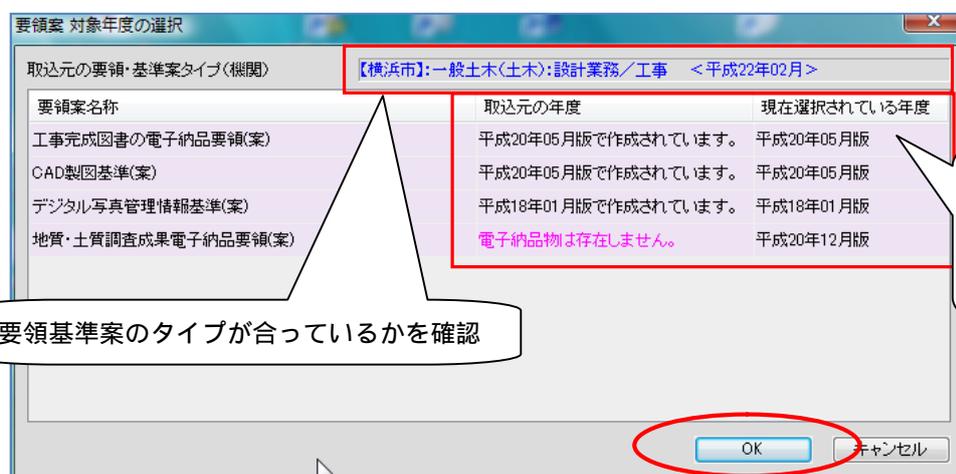
### 3. エラーチェック

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。

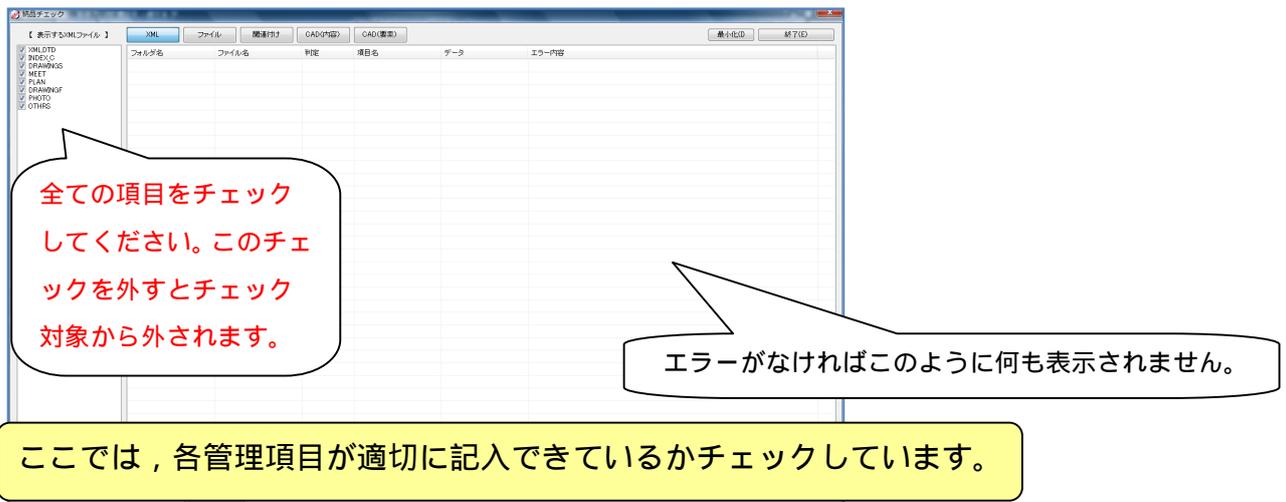


「取込元の年度」および「現在選択されている年度」に表示される年度は

「国土交通省の基準類の年度を表示しています。

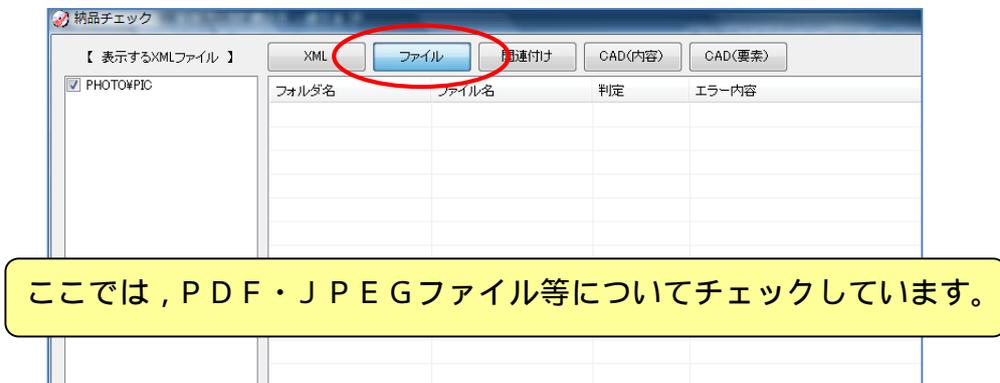
横浜市と国土交通省の対比は巻末の対比表を確認してください。

### 3 - 3 . XMLチェックの結果が表示されます。

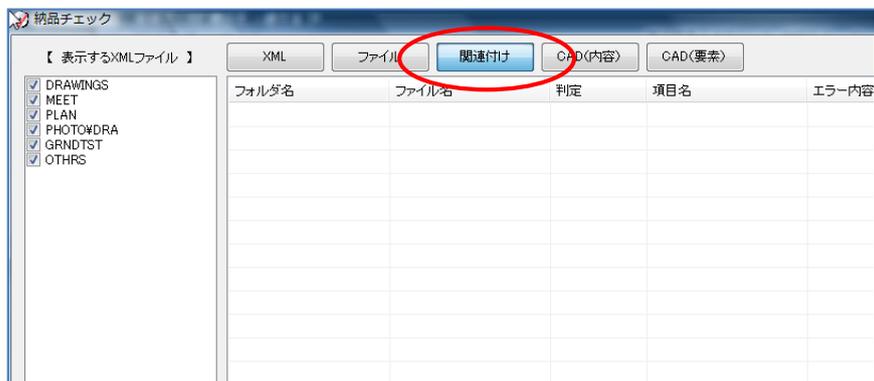


画面左の「表示する XML ファイル」のチェックボックスは、全ての項目についてチェックをしてください。（チェックが外れていないことを確認）

### 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 . [ CAD (内容) ] 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。

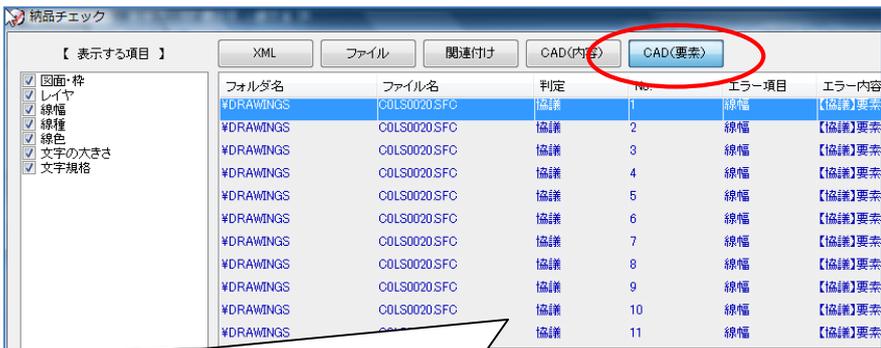


全ての項目をチェックしてください。このチェックを外すとエラー表示されません。

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、CADデータの作図情報についてチェックしています。

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。



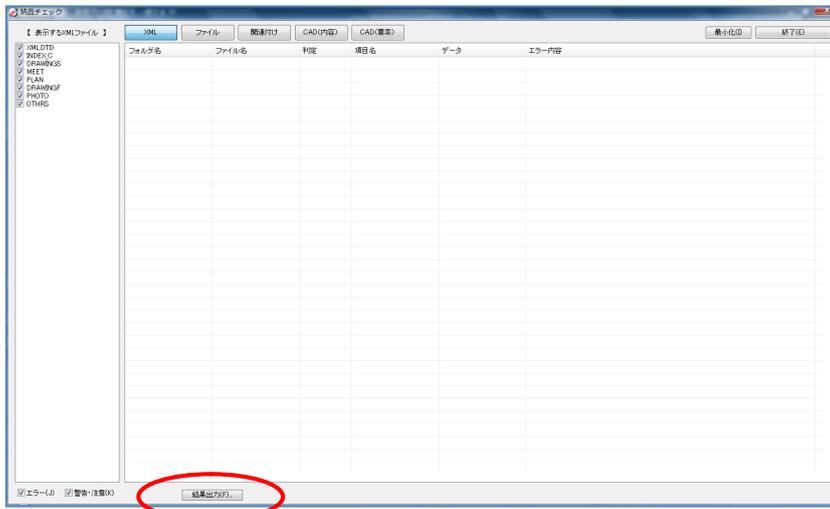
エラーがあれば赤色で表示され、エラー内容も確認できます。協議・警告については青色で表示されエラーではありません。CAD(要素)については、要素毎(線1本1本)のエラー結果がでるようになっています。

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。

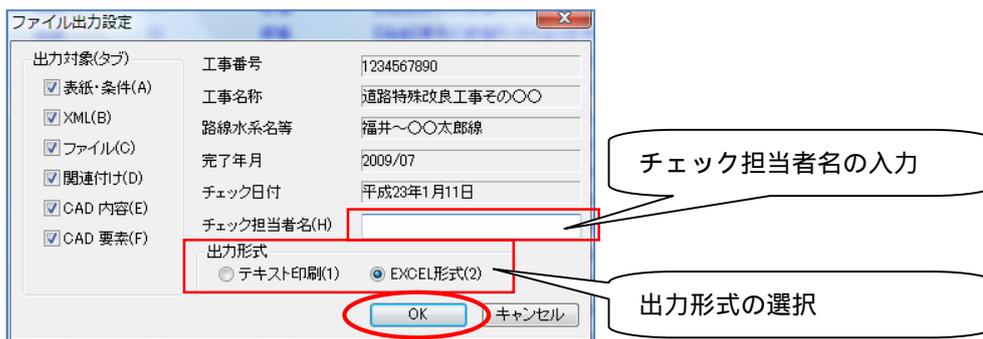
このチェックを外した項目のエラー等は非表示になります。

## 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。



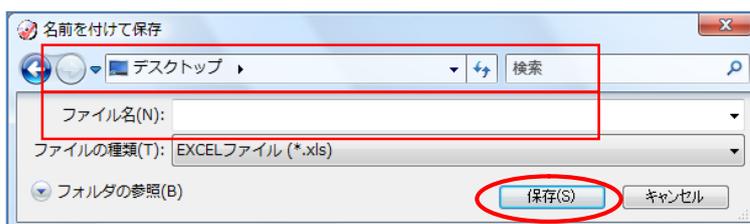
4 - 2 . チェック担当者名を入力、出力形式を選択し [ OK ] をクリックします。



[ 出力形式 ] - 「 E X C E L 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 :	8.0.8003
		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	横浜市 平成22年02月		
工事/INDEX.C	平成20年06月版 工事完成図書の電子納品要領(案)		
竣工図/DRAWINGS	平成20年06月版 CAD製図基準(案)		
打合せ簿/MEET	平成20年06月版 工事完成図書の電子納品要領(案)		
施工計画書/PLAN	平成20年06月版 工事完成図書の電子納品要領(案)		
完成図/DRAWINGF	平成20年06月版 CAD製図基準(案)		
写真/PHOTO	平成18年01月版 デジタル写真管理情報基準(案)		
その他/OTHR	平成20年06月版 工事完成図書の電子納品要領(案)		

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	C0LS0020.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	C0LS0020.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	C0PF0030.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	C0PL0040.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	C0CS0050.SFC	協議	線色	【協議】D-DOR-H0H1レイヤには色『黒、赤、緑、青、黄、マゼンタ、シアン、白、牡丹、茶、桜、薄緑、明青、青紫、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。『255 204 153』
6	VDRAWINGS	C0CS0050.SFC	協議	線色	【協議】D-DOR-H0H2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。『255 204 153』
7	VDRAWINGF	C0LS0012.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	C0LS0012.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	C0LS0012.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	C0LS0012.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	C0LS0012.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	C0LS0022.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

チェック結果 横浜市電子納品チェッカー Ver. 8.0.8006

チェック日：平成23年1月24日  
電子納品基準案：【横浜市】：一般土木（土木）：設計業務／工事 <平成22年02月>

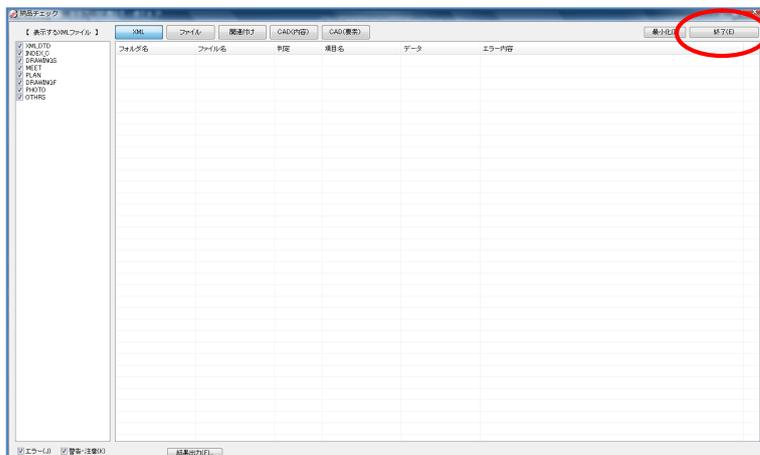
工事名称：道路特殊改良工事その〇〇  
工事番号：1234567890  
チェック担当者：1

工事/INDEX.C：平成20年05月版 工事完成図書の電子納品要領(案)  
発注図/DRAWINGS：平成20年05月版 CAD製図基準(案)  
打合せ簿/MEET：平成20年05月版 工事完成図書の電子納品要領(案)  
施工計画書/PLAN：平成20年05月版 工事完成図書の電子納品要領(案)  
完成図/DRAWINGF：平成20年05月版 CAD製図基準(案)  
写真/PHOTO：平成18年01月版 デジタル写真管理情報基準(案)  
その他/OTHR：平成20年05月版 工事完成図書の電子納品要領(案)

【XMLチェック】エラー数 (0)

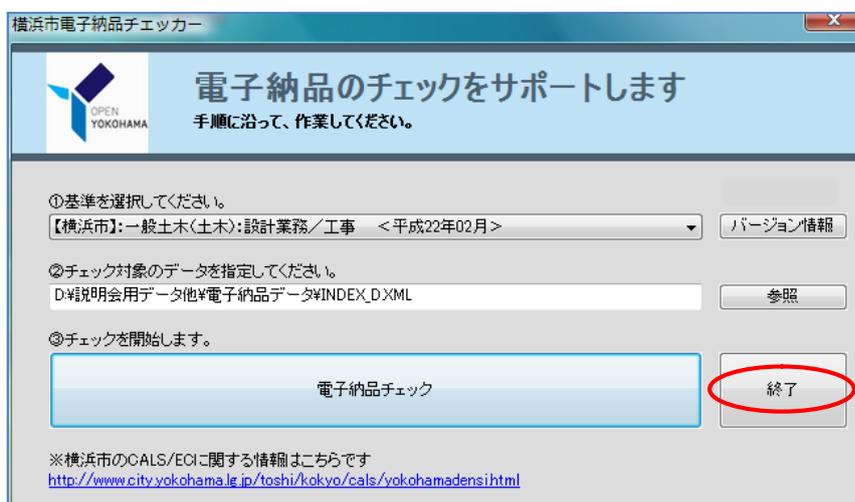
## 5 . 電子納品チェッカーの終了

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。



付録：横浜市電子納品要領と国土交通省電子納品要領の対比表

横浜市都市整備局公共事業調査課  
<http://www.city.yokohama.lg.jp/toshi/kokyo/cals/yokohamadensi.htm>

国土交通省CALS/EC  
[http://www.cals-ed.go.jp/index\\_denshi.htm](http://www.cals-ed.go.jp/index_denshi.htm)

※「横浜市電子納品チェッカー」での表記は次のとおりとなります。

横浜市	編	年月	要領(案) 基準(案) 読み替え	国土交通省	編	年月
設計業務等の電子納品要領(案)	[土木編]	平成22年2月	⇒	設計業務等の電子納品要領(案)		平成20年5月
設計業務等の電子納品要領(案)	[土木編]	平成19年3月	⇒	設計業務等の電子納品要領(案)		平成16年6月
設計業務等の電子納品要領(案)	[電気通信設備編]	平成17年7月	⇒	設計業務等の電子納品要領(案)	電気通信設備編	平成16年6月
設計業務等の電子納品要領(案)	[機械設備工事編]	平成20年4月	⇒	設計業務等の電子納品要領(案)	機械設備工事編	平成18年3月
設計業務等 電子納品要領(案)	[建築編・建築設備編]	平成17年7月	⇒	建築設計業務等電子納品要領(案)		平成14年11月
工事完成図書の電子納品要領(案)	[土木編]	平成22年2月	⇒	工事完成図書の電子納品要領(案)		平成20年5月
工事完成図書の電子納品要領(案)	[土木編]	平成19年3月	⇒	工事完成図書の電子納品要領(案)		平成16年6月
工事完成図書の電子納品要領(案)	[電気通信設備編]	平成17年7月	⇒	工事完成図書の電子納品要領(案)	電気通信設備編	平成16年6月
工事完成図書の電子納品要領(案)	[機械設備工事編]	平成20年4月	⇒	工事完成図書の電子納品要領(案)	機械設備工事編	平成18年3月
工事完成図書の電子納品要領(案)	[建築編・建築設備編]	平成17年7月	⇒	宮繕工事電子納品要領(案)		平成14年11月
デジタル写真管理情報基準(案)		平成19年3月	⇒	デジタル写真管理情報基準(案)		平成18年1月
デジタル写真管理情報基準(案)		平成17年7月	⇒	デジタル写真管理情報基準(案)		平成16年6月
CAD製図基準(案)		平成22年2月	⇒	CAD製図基準(案)		平成20年5月
CAD製図基準(案)		平成19年3月	⇒	CAD製図基準(案)		平成16年6月
CAD製図基準(案)	[電気通信設備編]	平成19年3月	⇒	CAD製図基準(案)	電気通信設備編	平成16年6月
CAD製図基準(案)	[機械設備工事編]	平成19年3月	⇒	CAD製図基準(案)	機械設備工事編	平成18年3月
CAD製図基準(案)	[建築編・建築設備編]	平成19年3月	⇒	建築CAD図面作成要領(案)		平成14年11月

〈要領案・基準案〉