

神奈川県 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. 3～4
3. エラーチェック	P. 5～7
4. チェック結果の出力	P. 8～11
5. 電子納品チェッカーの終了	P. 12
付録. リンク情報	P. 13

1. 電子納品チェッカーの起動

1-1. デスクトップの「神奈川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。



神奈川県電子納品チェッカー

1-2. 「神奈川県電子納品チェッカー」が起動します。



成果品チェックシステム

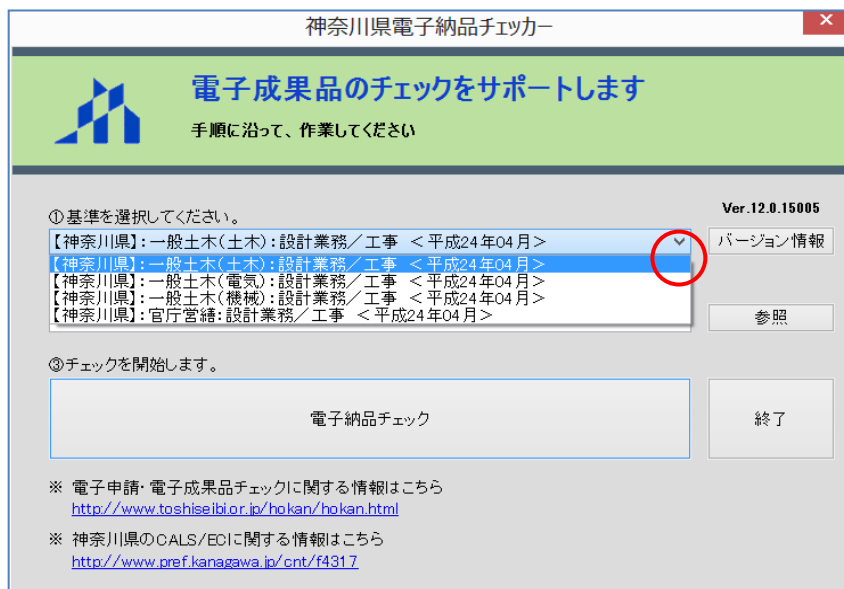
★神奈川県電子納品運用ガイドラインに沿った電子成果品チェックが行えるチェックシステムを公開します。
ファイルをダウンロードし、インストールマニュアル及び操作マニュアルを良くお読みになりご使用下さい。
また、エラー項目の修正箇所についても、添付ファイルを確認して下さい。(現在最新バージョンVer.12.0.15005)



画面右上に表示されている「Ver. XX. X. XXXXX」はソフトウェアのバージョン情報です。
利用時はホームページに記載されている最新版を使用していることを確認して下さい。

2. 成果データの取込

2-1. 〔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。

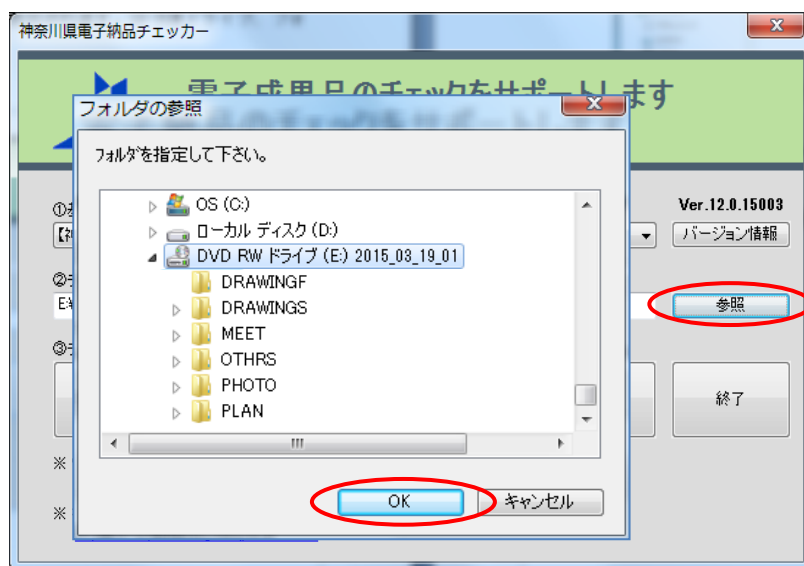


○対応INDEX一覧

INDEX_C : 一般土木 (土木) 工事
INDEX_EC : 一般土木 (電気) 工事
INDEX_MC : 一般土木 (機械) 工事
INDEX_C : 官庁営繕 工事

INDEX_D : 設計業務 (土木) 工事
INDEX_ED : 設計業務 (電気) 工事
INDEX_MD : 設計業務 (機械) 工事
INDEX_D : 官庁営繕 設計業務

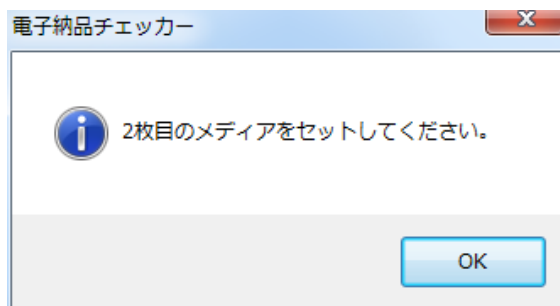
2-2. チェックするデータのINDEXのXMLファイルがあるCD-ROMドライブ（フォルダ）を選択します。
（〔参照〕ボタンをクリックするとフォルダの参照ウインドウが表示されます。CD-ROMドライブ、フォルダ等を選択します）



※INDEXが正しく選択されていないとエラー表示がされます。

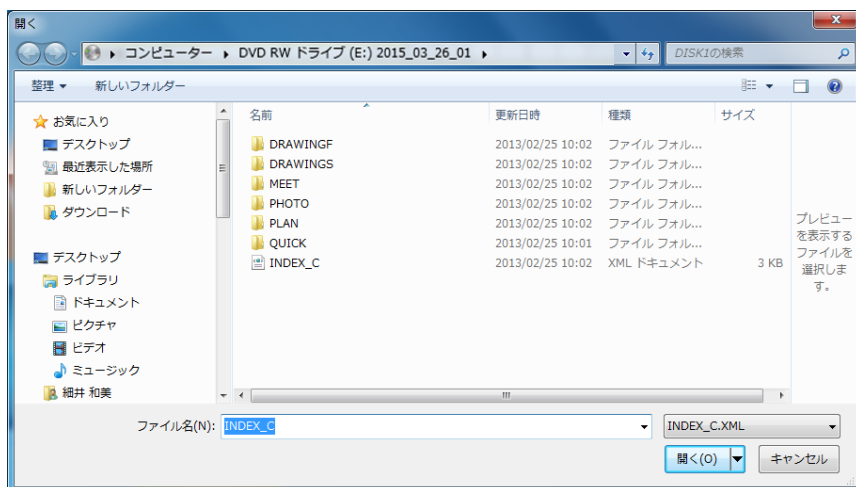
2-3. 複数枚の CD-ROM をチェックする場合

〔参照〕 ボタンをクリックし 1 枚目の CD-ROM を指定した後、次のメディアのセットを促すメッセージが表示されます。



メディアを交換して〔OK〕ボタンをクリックします。

フォルダを指定する画面が表示された場合は2枚目以降のフォルダが存在するドライブを指定します。



3枚目の以降のメディアも同様の操作を繰り返し実施します。

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。

神奈川県電子納品チェッカー

電子成果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.12.0.15003
【神奈川県】:一般土木(土木):設計業務/工事 <平成24年04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.OXML 参照

③チェックを開始します。
電子納品チェック 終了

※ 電子申請・電子成果品チェックに関する情報はこちら
<http://www.toshiseibior.jp/hokan/hokan.html>

※ 神奈川県のCALS/ECIに関する情報はこちら
<http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f4317>

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	取込元の年度	選択年度(準拠する年度)
要領案名称 工事完成図書の電子納品要領(案) CAD製図基準(案) デジタル写真管理情報基準(案) 地質・土質調査成果電子納品要	平成20年05月版で作成されています。 平成20年05月版で作成されています。 平成18年01月版で作成されています。 電子納品物は存在しません。	平成20年05月版 平成20年05月版 平成20年05月版 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

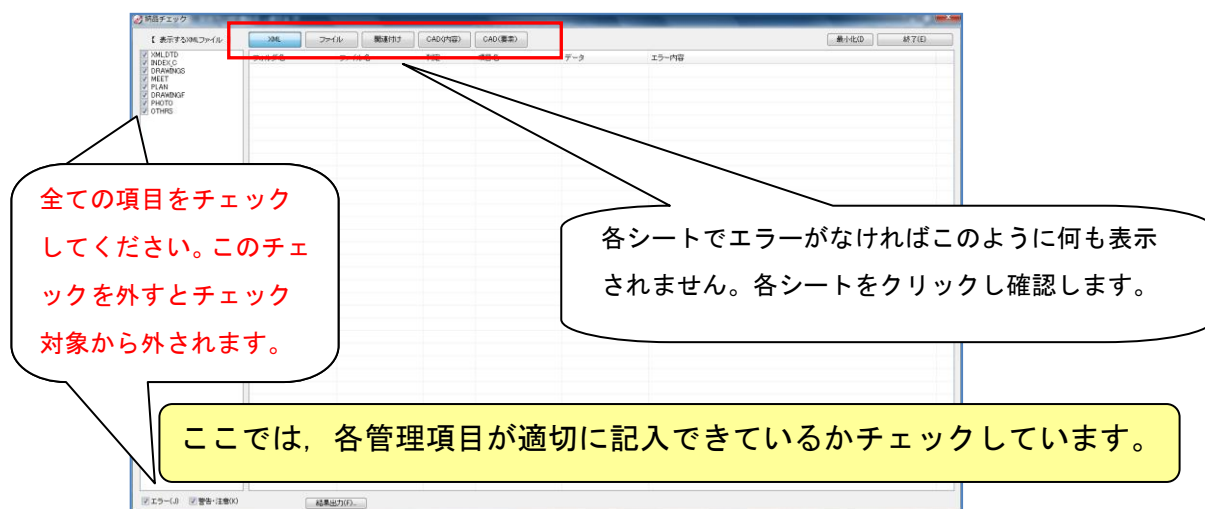
「取込元の年度」と「現在選択されている年度」が合っているかを確認 *1

OK キャンセル

※1 「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。

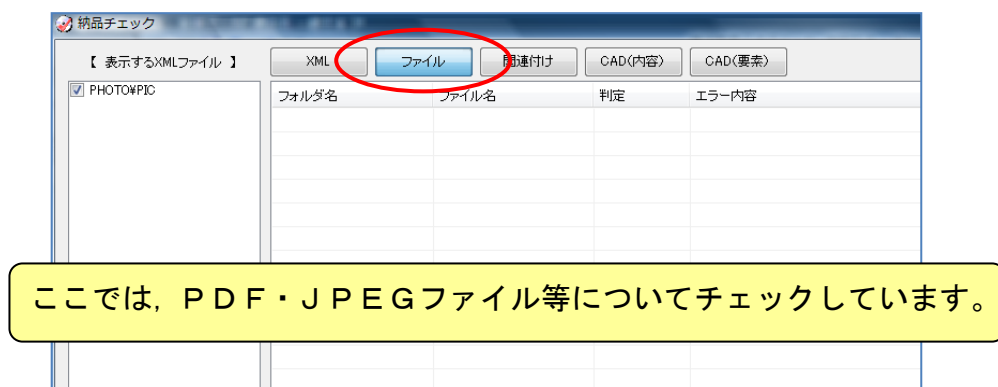
画面の様に取込元年度が選択年度と違う場合は基準に準拠したデータを作成し直してください。

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」および画面下の「エラー(J)、警告・注意(K)」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)

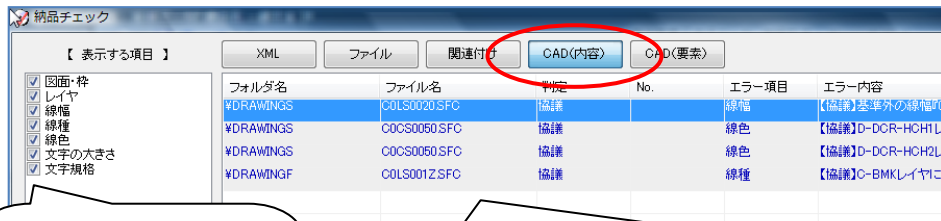
3-4. [ファイル] ボタンをクリックするとファイルチェック結果が表示されます。



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。

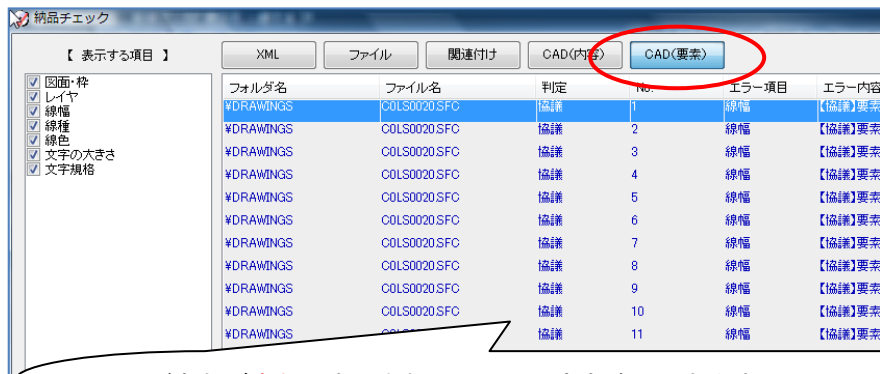


全ての項目をチェックしてください。このチェックを外すとエラー表示されません。

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。

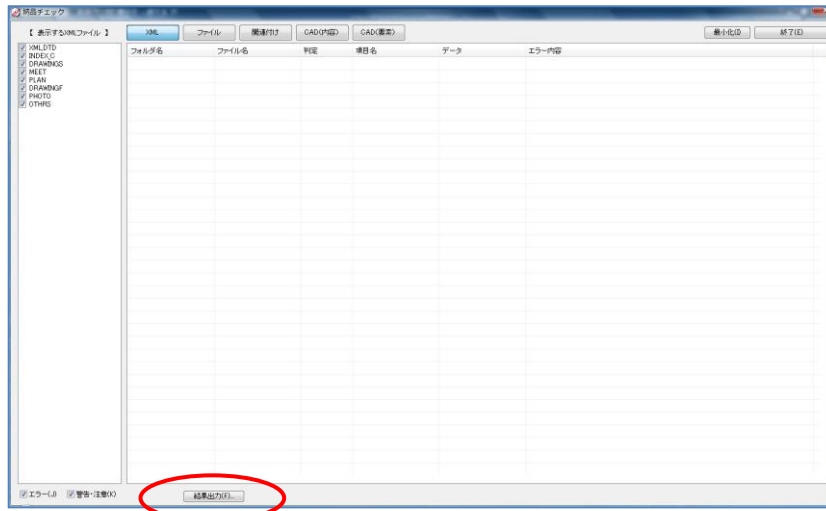
CAD (要素) については、要素毎（線1本1本）のエラー結果がでるようになっています。

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。

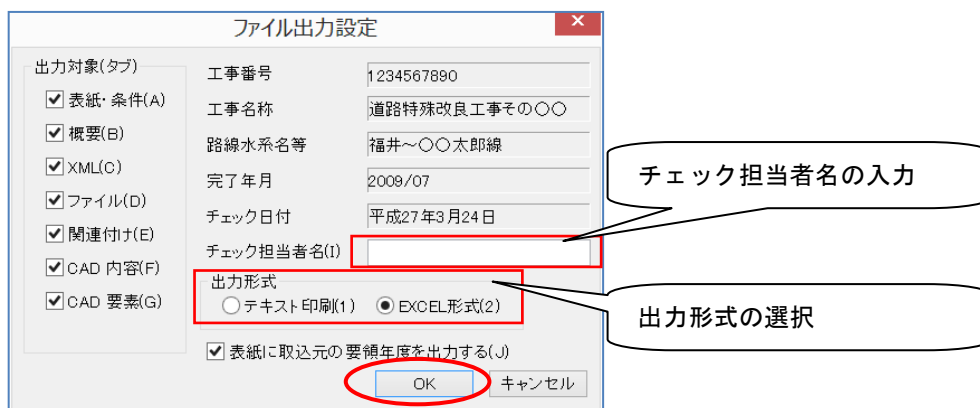
※このチェックを外した項目のエラー等は非表示になります。

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。

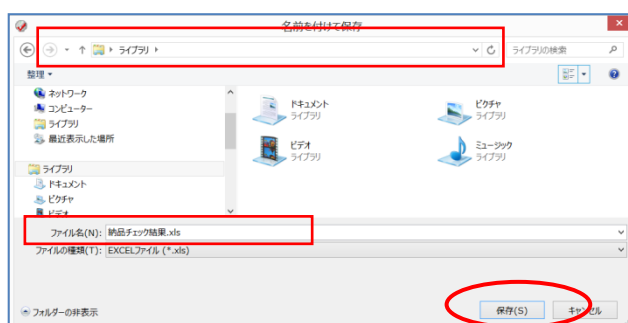


※ 「出力形式」－「EXCEL形式」

※ 「表紙に取込元の要領年度を出力する」にチェックが入っていること。

「名前を付けて保存」ウィ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（チェック結果表紙）

【エラーがない場合】

チェック結果

Version : 12.0.15005
 チェック日 : 平成27年X月XX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 : 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)】 【取込元年度】

ガイドライン	神奈川県 平成24年04月	
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)	平成20年05月版
発注図/DRAWINGS	平成20年05月版 CAD製図基準(案)	平成20年05月版
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)	平成20年05月版
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)	平成20年05月版
完成図/DRAWING.F	平成20年05月版 CAD製図基準(案)	平成20年05月版
写真/PHOTO	平成20年05月版 デジタル写真管理情報基準(案)	平成20年05月版
その他/OTHERS	平成20年05月版 工事完成図書の電子納品要領(案)	平成20年05月版

表紙 / 概要 / XMLチェック / ファイルチェック / 関連付けチェック / CAD内容チェック / CAD要素チェック

項目毎のチェック結果となります。
赤が「エラー」、青が「注意等」となります。

選択した要領(案)と取込元年度が合っているかを確認する。

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。

【エラーの有る状態】

チェック結果

Version : 12.0.15005

工事名称 : 平成〇〇年度 地すべり対策工事(県単)その〇
 工事番号 : 20125587920467582934

XMLチェック : 333 (0) 件
 ファイルチェック : 0 (70) 件
 関連付けチェック : 出力対象外 件
 CAD(内容)チェック : 出力対象外 件
 CAD(要素)チェック : 出力対象外 件 ※エラー数(警告、注意等の数) 件

【選択した要領(案)】 【取込元年度】

ガイドライン	神奈川県 平成24年04月	
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)	平成22年08月版
写真/PHOTO	平成20年05月版 デジタル写真管理情報基準(案)	平成22年08月版

表紙 / 概要 / XMLチェック / ファイルチェック / 関連付けチェック / CAD内容チェック / CAD要素チェック

数が表示されている個所のシートでエラー内容を確認してください。
※出力時にチェックを外した場合「出力対象外」と表示されます。

選択した要領(案)と取込元年度が異なる場合は取込元年度が「赤」で表示されます。

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】

	A	B	C	D	E	F
1	No	フォルダ名	ファイル名	判定	エラー項目	エラー内容
2	1	VDRAWINGS	00LS0020.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。
3	2	VDRAWINGS	00LS0020.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	3	VDRAWINGS	00PF0030.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	4	VDRAWINGS	00PL0040.SFC	不適合	文字規格	文字列に『半角カナ』が含まれています。
6	5	VDRAWINGS	00CS0050.SFC	協議	線色	【協議】D-DCR-HCH1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、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。
7	6	VDRAWINGS	00CS0050.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。『255 204 153』
8	7	VDRAWINGF	00LS0012.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。
9	8	VDRAWINGF	00LS0012.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』
10	9	VDRAWINGF	00LS0012.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。
11	10	VDRAWINGF	00LS0012.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。
12	11	VDRAWINGF	00LS0012.SFC	不適合	文字規格	文字列に『半角カナ』が含まれています。
13	12	VDRAWINGF	00LS0022.SFC	不適合	文字規格	文字列に『半角カナ』が含まれています。
14						
15						
16						
17						
18						

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。

※保管管理システムへの登録にあたり、下記の表のエラーについては、システム登録に支障があるため、必ず修正依頼を行います。(そのまま提出されても、登録できません。)

基準要領の年度	電子成果品の年度が、神奈川県電子納品ガイドラインに記載されている正しい年度で選択されていない場合
工事管理ファイル (INDEX)	INDEX の内容が、神奈川県電子納品ガイドライン通りに正しく記載されていない場合
ファイル構成	電子成果品が、地域毎や項目毎 (写真データ、図面等) に作成されている場合 必須データ (工事管理ファイル (INDEX) や構成ファイル (DTD)) が、電子成果品内に格納されていない。

※表の内容については、修正依頼を行う主な内容であり、他にも修正依頼を行う場合があります

4-3. CDの納品時に監督員に、チェック結果を提示してください。

(電子納品運用ガイドライン 工事編 P.24・土木委託業務編 P.22・建築委託業務編 P.23 参照)

CDの納品時に監督員に提示してください。(電子納品運用ガイドライン P24)

また、都市整備技術センターへの送付される際は、チェック結果の表紙および概要を印刷して電子成果品(CD-ROM)と共に納品してください。

チェック結果

Version : 12.0.15005
チェック日 : 平成27年3月24日
担当 : 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 : 0 (0) 件
CAD(要素)チェック : 0 (0) 件

【選択した資料(案)】 【取込元年度】

ガイドライン : 神奈川県 平成24年04月
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) 平成20年05月版
発注図/DRAWINGS : 平成20年05月版 CAD製図基準(案) 平成20年05月版
打合せ簿/MEET : 平成20年05月版 工事完成図書(案) 平成20年05月版
施工計画書/PLAN : 平成20年05月版 工事完成図書(案) 平成20年05月版
完成図/DRAWINGF : 平成20年05月版 CAD製図基準(案) 平成20年05月版
写真/PHOTO : 平成20年05月版 デジタル写真管理情報基準(案) 平成20年05月版
その他/OTHERS : 平成20年05月版 工事完成図書(案) 平成20年05月版

工事内容 : 1.アスファルト舗装工事、2.排水構造物工事
測量系 : 01
道路境界線標識 : 1300000
境界線標識 : 1300000

10
11
12
...

※ [出力形式] - 「テキスト印刷」 (参考)

出力方法を選択し結果を出力します。

PDF変換ソフト等がインストールされたパソコンの場合はPDFファイルに出力することも出来ます。

印刷出力例

ENOCHECKRESULT.TXT
チェック結果 神奈川県電子納品チェッカー Ver. 12.0.15005

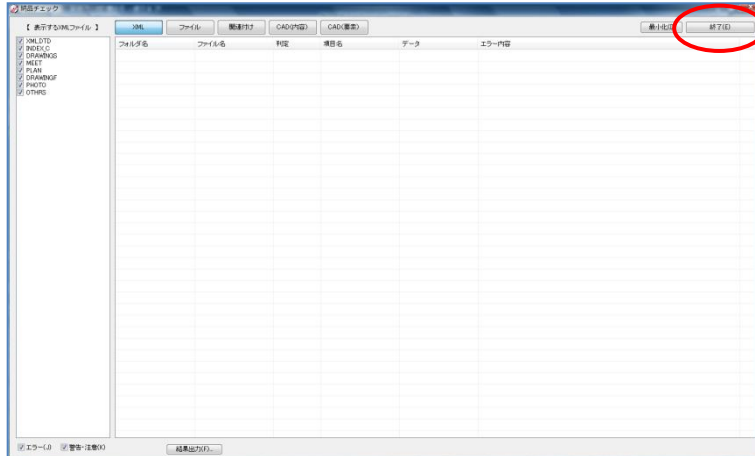
チェック日 : 平成27年3月24日
電子納品基準案 : 【神奈川県】 : 一般土木 (土木) : 設計業務/工事 <平成24年04月>

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 : 福井 太郎

工事/INDEX_C : 平成20年05月版 工事完成図書(案) 取込元年度 : 平成20年05月版
発注図/DRAWINGS : 平成20年05月版 CAD製図基準(案) 取込元年度 : 平成20年05月版
打合せ簿/MEET : 平成20年05月版 工事完成図書(案) 取込元年度 : 平成20年05月版
施工計画書/PLAN : 平成20年05月版 工事完成図書(案) 取込元年度 : 平成20年05月版
完成図/DRAWINGF : 平成20年05月版 CAD製図基準(案) 取込元年度 : 平成20年05月版
写真/PHOTO : 平成20年05月版 デジタル写真管理情報基準(案) 取込元年度 : 平成18年01月版
その他/OTHERS : 平成20年05月版 工事完成図書(案) 取込元年度 : 平成20年05月版

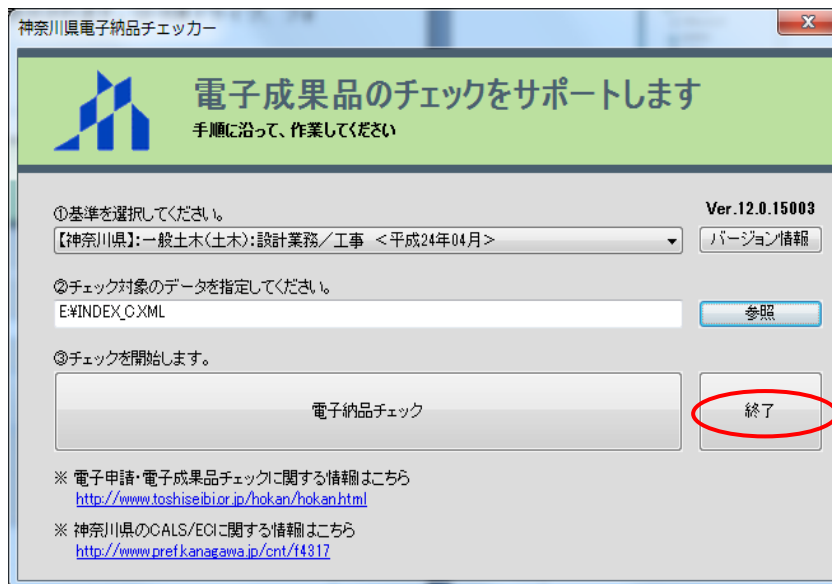
5. 電子納品チェッカーの終了

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. リンク情報

付録ー１．電子申請・電子成果品チェックに関する情報や神奈川県のカLS/ECに関する情報は画面下のリンク先より確認できます。

神奈川県電子納品チェッカー

電子成果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.12.0.15003
【神奈川県】:一般土木(土木):設計業務/工事 <平成24年04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

※ 電子申請・電子成果品チェックに関する情報はこちら
<http://www.toshiseibi.or.jp/hokan/hokan.html>

※ 神奈川県のCALS/ECIに関する情報はこちら
<http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f4317>

【「神奈川県電子納品チェッカー」に関する問い合わせ先】

神奈川県都市整備センター 事業推進課

保管管理担当

電話 : 0467-58-2934

メール : hokan@toshiseibi.or.jp