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	Ρ.	2
 2.成果データの取込	Ρ.	3
 3.エラーチェック	Ρ.	4~6
 4.チェック結果の出力	Ρ.	7~9
 5.電子納品チェッカーの終了	Ρ.	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	Ρ.	11

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。

横浜市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。 【横浜市】:一般土木(土木):設計業務/工事 <平成22年02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。 D¥説明会用データ他¥電子納品データ¥INDEX_DXML	参照
③チェックを開始します。	
電子納品チェック	終了
※横浜市のCALS/ECに関する情報はこちらです http://www.city.yokohama.lg.jp/toshi/kokyo/cals/yokohamadensi.html	

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。

満浜市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。	<u>×</u>
①基準を選択してください。 【様浜市1:一般土木(土木):設計業務/工事 <平成22年02月> 【様浜市1:一般土木(土木):設計業務/工事 <平成22年02月> 【横浜市1:一般土木(土木):設計業務/工事 <平成19年03月> 【横浜市1:一般土木(土木):設計業務/工事 <平成19年07月> 【横浜市1:一般土木(種板):設計業務/工事 <平成17年07月> 【横浜市1:官庁宮繕 :設計業務/工事 <平成17年07月>	Ver. バージョン情報 参照
③チェックを開始します。 電子納品チェック ※横浜市のCALS/ECIに関する情報はこちらです http://www.city.vokohama.lg.ip/toshi/kokyo/cals/yokohamadensihtml	終了

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)

横浜市電子納	品チェッカー	
	雷子納品のチェックをサポートしま オルダの参照 フォルダを指定して下ざい。	उ
①基進 【横浜 ②チェ D¥説 ③チェ ※横注 http://	 新しいフォルダ (2) 新しいフォルダ 1 DISK1 DRAWINGF DRAWINGS MEET OTHRS PHOTO PLAN 	Ver ・ バージョン情報 参照 終了

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。

横浜市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。 【横浜市】:一般土木(土木):設計業務/工事 <平成22年02月> 	Ver 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。 D¥説明会用データ他¥電子納品データ¥INDEX_DXML	参照
③チェックを開始します。 電子納品チェック	終了
※横浜市のCALS/ECIこ関する情報はこちらです http://www.city.yokohama.lg.jp/toshi/kokyo/cals/yokohamadensi.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	(2P)	64		×	
取込元の要領・基準案タイプ(機関)	【横浜市】:一創	没土木(土木):設計業務/工事 <	平成22年02月>		
要領案名称	Λ	取込元の年度	現在選択されてい	, 1る年度	
工事完成図書の電子納品要領(案)	/ \	平成20年05月版で作成されている	ます。 平成20年05月版		
CAD製図基準(案)		平成20年05月版で作成されている	ます。 平成20年05月版		「 取込元の年度」と
デジタル写真管理情報基準(案)		平成18年01月版で作成されている	ます。 平成18年01月版		「現在選択されている年度」が
地質·土質調査成果電子納品要領(案)		電子納品物は存在しません。	平成20年12月版		
					合っているかを確認 *1
」/ 「領基準案のタイプが合っている	〜 るかを確	認			
N			OK +	ゃンセル	

「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。

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。

【 表示すなXMLファイル】 XML ファイル 開催付け CAD(内容) CAD(復気)	最小化(D)	
PADDXC DPAMRAG DPAMRAG DPAMRAG DPAMRAG	エラー内容	
✓ MEET ✓ PLAN ✓ DRAWBNGF		
/ PHOTO / OTHES		
全ての項目をチェック		
してください。このチェ		
	\sim	
ックを外すとチェック		
対象から外されます。		
	エラーがなけれ	ばこのように何も表示されません。
ここでは、各管理項目が適切に記	入できているかチェックし	ています。

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。

√ 初品チェック 【表示するXMLファイル】	XML	ファイル	tiナ CAD(内容)	CAD(要素)	
PHOTO¥PIC	フォルダ名	ファイル名	判定	エラー内容	
ここでは , PDF	·JPE	Gファイル	等について	てチェック	しています。

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。

🔊 納品チェック	EL.ALL.					
【 表示するXMLファイル 】	XML	ファイル	関連付け	C4D(内容)	CAD(要素)	
DRAWINGS MEET PLAN PLAN PHOTONDRA GRNDTST OTHRS	フォルダ名	771114		判定	項目名	エラー内容



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。

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。

【 表示する項目 】	XML	ファイル 関連付け	CAD(内容		[素)	
図面・枠	フォルダ名	ファイル名	判定	No.	エラー項目	エラー内容
線幅	¥DRAWINGS	COLS0020.SFC	協議	1	線幅	【協議】要素
線種	¥DRAWINGS	C0LS0020.SFC	協議	2	線幅	【協議】要素
文字の大きさ	¥DRAWINGS	C0LS0020.SFC	協議	3	線幅	【協議】要素
文字規格	¥DRAWINGS	C0LS0020.SFC	協議	4	線幅	【協議】要素
	¥DRAWINGS	C0LS0020.SFC	協議	5	線幅	【協議】要素
	¥DRAWINGS	C0LS0020.SFC	協議	6	線幅	【協議】要素
	¥DRAWINGS	C0LS0020.SFC	協議	7	線幅	【協議】要素
	¥DRAWINGS	C0LS0020.SFC	協議	8	線幅	【協議】要素
	¥DRAWINGS	C0LS0020.SFC	協議	9	線幅	【協議】要素
	¥DRAWINGS	C0LS0020.SFC	協議	10	線幅	【協議】要素
	¥DRAWINGS	0010	7 _{協議}	11	線幅	【協議】要素

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。

4-1. [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。

LDTD XEX.C AWINGS	フォルダ名						
AWINGS		JP1J/86	利定	項目名	データ	エラー内容	
N .							
AWGNGP DTO							
IRS							

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。

ファイル出力設定		<u> </u>	
 出力対象(タブ) マ 表紙・条件(A) マ XML(B) マ ファイル(C) マ 関連付け(D) マ AD ホロッ(D) 	工事番号 工事名称 路線水系名等 完了年月 チェック日付	1234567890 道路特殊改良工事その〇〇 福井~〇〇太郎線 2009/07 平成23年1月11日	チェック担当者名の入力
▼CAD 两合(E) ▼CAD 要素(F)	チェック担当者名(H) 出力形式 ◎ テキスト印刷(1)	● EXCEL形式(2)	
	(0K キャンセル	出力形式の選択

[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。

0	名前を付けて保存			×
C	▼ ■ デスクト	ップ ▶	▼ 4	٩
	ファイル名(N):			•
	ファイルの種類(T): E)	KCELファイル (*.xls)		•
(▼ フォルダの参照(B)		保存(S)	**>±

エクセル出力例1

A B C	DEFGHIJKLMNOPQRS
-	<u>チェック結果</u> Version : <u>808003</u> _{チェック日} : <u>〒成23年1月11日</u> 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 チェッグ : 0 (0) 件
	CAU(N/容) デェッジ : <u>8 (4) 氏</u> CAD(要素) チェック : <u>4 (16) 件</u> <u>※エラー数(智告、注意等の数) 件</u> 【 澄沢氏と変発(な)】
<u>カイド</u> 工事/1 発注セ 施工計 完成区 写真/F その他	ライン 横浜市 中族22年02月 IDEX_C 平成20400月版 平売売取回書の電子納品要領案) 'DPAMINSS 平成20400月版 平売取回書の電子納品要領案) 電源/HEET 平成20400月版 工事完和回書の電子納品要領案) 画書/PLAN 平成20400月版 工事完配回書の電子納品要領案) ●「PAMINGSF 平成20400月版 工事完配回書の電子納品要領案) HOTO 平成18401月版 テジタル学真管理情報墨演案) HOTO 平成20400月版 工事完成図書の電子納品要領案) OT HRS 平成20年00月版 工事完成図書の電子納品要領案)
↓ ↓ ↓ 表紙 /XMLチェック / フ ッ	イル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】

	A	В	+ 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	COLS0020.SFC	協議	線幅	【協議】基準外の線幅『02500』が使用されています。基準値は『0.13(ペン1)』です。
з	2	¥DRAWINGS	COLS0020.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	з	¥DRAWINGS	COPF0030.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	¥DRAWINGS	COPL0040.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	¥DRAWINGS	COCS0050.SFC	協議	線色	【協議】D-DOR-HOHIレイヤには色『黒、赤、緑、青、黄、マジェンタ、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
7	6	VDRAWINGS	COCS0050.SFC	協議	線色	【協議】D-DOR-HOH2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。 『[255:204153]』
8	7	¥DRAWINGF	COLSOO1 Z.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	¥DRAWINGF	COLSOO1 Z.SFC	協議	綠種	【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	¥DRAWINGF	COLSOO1 Z.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(ベン1)、0.25(ベン3)、0.50(ベン5)』 です。
11	10	¥DRAWINGF	COLSOO1 Z.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	¥DRAWINGF	COLSOO1 Z.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	¥DRAWINGF	COLS002Z.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						
4 4	F H	表紙 XML チェック	レ / ファイルチェック /	関連付けチェック	D CAD 容チェック CAI	D要素チェック/タュ/

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 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 工事完成図書の電子納品要領(案) その他/OTHRS: 平成20年05月版 工事完成図書の電子納品要領(案) その他/OTHRS: 平成20年05月版 工事完成図書の電子納品要領(案)

- 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。

表示するXMLファイル 】	2041	- ファイル 関連付け	t CAD(内容)	CAD(要素)			暴小比0 終7(E)
.DTD EX.O WITW35 T N N WITW3F TO	フォルダ名	7>148	判定	项目名	7-3	エラー内容	
0							

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。

ОРЕМ ЧОСИНАЛА	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 【横浜市】:一般 ②チェック対象の D¥説明会用デ	C〈ださい。 上木〈土木〉:設計業務/工事 <平成22年02月> ・ ・データを指定してください。 -夕他¥電子納品データ¥INDEX_DXML	リバージョン情報 参照
③チェックを開始 	电子納品チェック	終了
**横浜市のCAL http://www.city:	S/ECIに関する情報別はこちらです okohama.lg.jp/toshi/kokyo/cals/yokohamadensi.html	

横浜市都市整備局公共事業調査課 http://www.city.yckohama.lg.p/toshi/kokyo/cals/yokohamadensi.html

国土交通省CALS/EC 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	\Rightarrow	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	\Rightarrow	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	\Rightarrow	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	\Rightarrow	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	\Rightarrow	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	\Rightarrow	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	\Rightarrow	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	\Rightarrow	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	\Rightarrow	営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	\Rightarrow	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	\Rightarrow	デジタル写真管理情報基準(案)		平成16年6月
QŲD製図基準(案)		平成22年2月	\Rightarrow	CAD製図基準(案)		平成20年5月
CAD製図基準(案)		平成19年3月	\Rightarrow	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	\Rightarrow	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	\Rightarrow	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〉