

利用者様

令和2年2月5日発信「JS電子納品チェックシステム（工事版 Ver. 4.03）の動作不良について」に関する動作不良のシステム改良について  
～JS電子納品チェックシステムバージョンアップのお知らせ～

現象

SXF形式以外のCADファイルをOTHERSフォルダに入れる場合、図面ファイルの命名規則に則ったファイル名とすると下記のエラーが発生する。

【チェックシステム（工事用）】

■XML要素内容チェック						
No	メディア番号	ファイル名	項目名	要素内容	評価	メッセージ
1	1	001C5PLZ.DWG	オリジナルファイル名	001C5PLZ.DWG	エラー	ファイル名が命名規則に従っていません。固定文字部分が一致しません。【ORG503】
2	1	002C5HPZ.DWG	オリジナルファイル名	002C5HPZ.DWG	エラー	ファイル名が命名規則に従っていません。固定文字部分が一致しません。【ORG503】
3	1	003C5FDZ.DWG	オリジナルファイル名	003C5FDZ.DWG	エラー	ファイル名が命名規則に従っていません。固定文字部分が一致しません。【ORG503】
4	1	004C5FAZ.DWG	オリジナルファイル名	004C5FAZ.DWG	エラー	ファイル名が命名規則に従っていません。固定文字部分が一致しません。【ORG503】
5	1	005C5FAZ.DWG	オリジナルファイル名	005C5FAZ.DWG	エラー	ファイル名が命名規則に従っていません。固定文字部分が一致しません。【ORG503】

原因

チェックシステムの不具合。

※ CAD ファイルを OTHERS フォルダに入れる場合、図面ファイルの命名規則に従う（工事完成図書電子納品要領 P53）事となっているが、チェックシステムが対応していない。

対応策

上記事象に対応したチェックシステム Ver.4.07（工事版）、をホームページに掲載しました。

更新後のチェックシステムをご利用いただく事で、エラーが解消されます。

**JS 電子納品チェックシステム（工事用）Ver.4.06 以前のものをご使用の場合は、（工事用）Ver.4.07 をインストールして使用して頂くようお願い致します。**

◆CAD ファイルの拡張子について

CAD ファイルの拡張子は限定しません。

CAD 基準では SFC を基本としていますが、

DXF、DWG、JWW、BFO などいずれの場合も納品が可能です。

◆CAD ファイルの図面種類について

CAD 基準の 2.図面種類一覧に記載されている全ての内容とします。

CAD 基準では工事種別により使用可能な図面種類を決定しますが、

ORG サブフォルダの工事種別の内容によりません。

ファイル命名規則

● その他のオリジナルファイル (PDF) のファイル名・拡張子は、表 8-3 の規則に従って命名するものとする。

● ファイル名・拡張子は、半角英数大文字とする。

● CAD ファイルを格納する場合は、図面ファイルの命名規則 (5. 1. 2) に従って命名するものとする。

表 8-3 その他のオリジナルファイルの命名規則

ファイル名	命名規則	データ表現	文字数	説明
その他のオリジナルファイル	ORyynn_nm PDF ① ② ③ ④	① 半角英大文字	2	文字固定(OR)
		② 半角数字	3	格納するORGサブフォルダ名の3桁の数字部分
		③ 半角英数字	2	ORGサブフォルダ毎の連番(01~99)
		④ 半角英大文字	4	拡張子(PDF)

● CAD データ (図面ファイル) のファイル名・拡張子は、表 1-2 の規則に従って命名するものとする。

● ファイル名・拡張子は、半角英数大文字とする。

表 1-2 CAD データ (図面ファイル) の命名規則

ファイル名	命名規則	データ表現	文字数	説明
図面ファイル	nnnQyyyZ-O...O.XXX ①②③④⑤⑥⑦	① 半角英数大文字	3	図面番号 (001~999, A00~Z99) JS
		② 半角英大文字	1	ライフサイクル(S.D.C.Mのいずれか、設計はD、工事はC)
		③ 半角数字	1	整理番号(1~9) JS
		④ 半角英大文字	2	図面種類
		⑤ 半角英数大文字	1	改訂履歴 (0~9, A~Z, 発注図は0, 完成図はZ)
		⑥ 半角英数大文字	92文字以下	ユーザー定義情報。入力する時は左端に半角ハイフン「-」を記載する JS
		⑦ 半角英大文字	3	拡張子(SFC) JS

図面種類一覧 (一例)

2. 2 土木

図面CODE ※	ファイル名				図面名	備考	適用レイヤ No.
	図面番号	サブフォルダ	整理番号	図面種類			
2101 (Z801)				PL	一般平面図	general PLAN	C1
2102 (Z802)				HP	水位関係図	Hydraulic Profile	C2
2103 (Z803)				LC	管渠等案内図	LoCation	C3
2104 (Z804)				VS	構造図・平面図	View of super Structure	C4
2106 (Z806)				VF	構造図・基礎伏図	View of Foundation	C5
2107 (Z807)				RB	配筋図	Reinforcing Bar	C6
2108 (Z808)	001	S	0	DS	取合い図	Detail of Structure	C7
2109 (Z809)	999	D	1	BX	箱抜き参考図	Box-out	C8
2110 (Z810)	A00	C	(6) ※	PS	管内管渠配管図	Pipe Structure	C9
2111 (Z811)	Z99	M	A	DR	場内排水図・人孔・側溝	DRainage facilities	C10
2112 (Z812)				RF	場内道路・門・さく・溝	Road and Fence	
2113 (Z813)				PR	場内整備図	PRemises facilities	
2114 (Z814)				DP	その他詳細図	Detailed Plan	C11
2.115 (Z815)				EW	土工図	Earth Work	C12
2116 (Z816)				TS	仮設図	Temporarily Structure	C13
2199 (Z819)				※※	その他	※※	

※ : 箱抜きは基本設計の場合を示す。但し、図面内容により上記以外の図面種類・レイヤを適用してもよい。  
 ※※ : 図面管理ファイル (図交者ファイル) (DRAWING.XML 等) の追加図面種類、新規レイヤを入力する。  
 追加図面種類の略称 (半角英数字 2 文字) は同一工種内で重複は認められないため留意する。

2. 3 建築

図面CODE ※	ファイル名				図面名	備考	適用レイヤ No.
	図面番号	サブフォルダ	整理番号	図面種類			
2201 (Z821)				SP	特記仕様書		
2202 (Z822)					工事範囲一覧表	SPecifications	A1
2203 (Z823)					仕様チェックリスト		
2204 (Z824)				LC	案内図	LoCation	A2
2205 (Z825)				LA	配置図	LAYout plan	A3
2206 (Z826)				AC	面積図	Area Calculation	A4
2207 (Z827)				FL	平面図	FLoor plan	A5
2208 (Z828)				EL	立面図	ELevation plan	A6
2209 (Z829)				SE	断面図	SERtion plan	A7
2210 (Z830)				SD	矩形図	Sectional Detail drawing	A8
2211 (Z831)				DP	詳細図	Detail of Plan	A9
2212 (Z832)	001	S	0	RB	配筋詳細図	Reinforcing Bar	A10
2213 (Z833)	999	D	9	BX	箱抜き参考図	Box-out	A11
2214 (Z834)	A00	C	(6) ※	SK	伏図	Skelton	A12
2215 (Z835)	Z99	M	A		軸組図		
2216 (Z836)				RB	断面リスト	Reinforcing Bar	A10
2217 (Z837)					ラーメン図		
2218 (Z838)				NT	展開図	iNTerior elevation	A13
2219 (Z839)				CE	天井伏図	reflected CEiling plan	A14
2220 (Z840)				FX	器具図	FXixture plan	A15
2221 (Z841)				VF	基礎伏図	View of Foundation	A16
2222 (Z842)				EW	その他土工図	Earth Work	A17
2223 (Z843)				TS	その他仮設図	Temporarily Structure	A18
2299 (Z849)				FN	その他 (仕上表)	schedule of FiniNsh	A1
2299 (Z819)				※※	その他 (上記以外)	※※	

※ : 箱抜きは基本設計の場合を示す。但し、図面内容により上記以外の図面種類・レイヤを適用してもよい。  
 ※※ : 図面管理ファイル (図交者ファイル) (DRAWING.XML 等) の追加図面種類、新規レイヤを入力する。  
 追加図面種類の略称 (半角英数字 2 文字) は同一工種内で重複は認められないため留意する。

以上