

【TOWISE CAD Ver.5】

SXF表示機能及び確認機能の対応申告

◇表示機能

区分	No.	機能名	対応	備考
図形表示機能	1	拡大表示機能	○	
	2	縮小表示機能	○	
	3	図面全体表示機能	○	
	4	全図形表示機能	○	
	5	表示レイヤ切替機能	○	
図面情報表示機能	6	ファイル情報表示機能	○	SXF ファイルを CAD へインポート直後に表示
	7	表題欄情報表示機能	○	
	8	属性表示機能	○	
印刷機能	9	印刷	○	
	10	プレビュー	○	

◇定型確認機能

No.	機能名	対応	備考
1	レイヤ名の確認機能	○	
2	用紙外図形の確認機能	○	
3	重複図形の確認機能	○	
4	ショートベクトルの確認機能	○	
5	図面の大きさの確認機能	○	
6	図面の正位確認機能	○	
7	輪郭線の確認機能	○	
8	余白の確認機能	○	
9	色の確認機能	○	
10	背景同色の確認機能	○	
11	線種の確認機能	○	
12	線幅の確認機能	○	
13	文字の大きさの確認機能	○	
14	文字コードの確認機能	○	
15	文字配置の確認機能	○	SXF ファイルインポートから実行した場合に限る
16	SXFファイルのバージョン確認機能	○	SXF ファイルインポートから実行した場合に限る

◇問題箇所表示機能

No.	機能名	対応	備考
1	重複図形”の利用箇所表示機能	○	
2	ショートベクトル”の利用箇所表示機能	○	
3	規定外色”の利用箇所表示機能	○	
4	背景同色”の利用箇所表示機能	○	
5	規定外線種”の利用箇所表示機能	○	
6	規定外線幅”の利用箇所表示機能	○	
7	規定外文字高”の利用箇所表示機能	○	
8	規定外文字コード”の利用箇所表示機能	○	規定外文字コードを含む文字列全体を表示
9	規定外文字配置”の利用箇所表示機能	○	

◇推奨仕様との相違

No.	推奨仕様名	相違の内容
1	作図グループと作図部品の問題箇所表示	用紙外図形に該当する作図部品の問題箇所表示では、作図部品の単位で問題箇所表示する。(作図部品構成図形の単位では表示しない)
2		
3		
4		

■ 確認機能の画面キャプチャ

製図基準図面チェック ? - □ ×

SXF表示機能及び確認機能要件書(案) H21.3 準拠確認
 SXFファイル:D0LS004Z.sfc
 SXFファイルのチェックを実行します。

確認項目	結果
<input checked="" type="checkbox"/> レイヤ名	
<input checked="" type="checkbox"/> 用紙外図形	
<input checked="" type="checkbox"/> 重複図形	
<input checked="" type="checkbox"/> ショートベクトル	
<input checked="" type="checkbox"/> 図面の大きさ	
<input checked="" type="checkbox"/> 図面の正位	
<input checked="" type="checkbox"/> 輪郭線	
<input checked="" type="checkbox"/> 余白	
<input checked="" type="checkbox"/> 色	
<input checked="" type="checkbox"/> 背景同色	
<input checked="" type="checkbox"/> 線種	
<input checked="" type="checkbox"/> 線幅	
<input checked="" type="checkbox"/> 文字の大きさ	
<input checked="" type="checkbox"/> 文字コード	
<input checked="" type="checkbox"/> 文字配置	
<input checked="" type="checkbox"/> SXFバージョン [Ver.3.1]	

— SXF 確認機能要件書対応チェック機能

CAD製図基準(案)「レイヤ名一覧」確認
 図面種別: ...

確認項目	結果
<input checked="" type="checkbox"/> レイヤ名	
<input checked="" type="checkbox"/> レイヤ色	
<input checked="" type="checkbox"/> レイヤ線種	

情報表示ウィンドウ登録

— CAD オリジナルチェック機能