

【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: 構造一般図(上部工)

| 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

確認実行 問題箇所確認・訂正 閉じる