

TOWISE Ver.5.1.3.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
TOWISE CAD	インポート(CADベース)	SXFエクスポートなどを行った際に、点パーツとして取り込まれた図形が出力されない場合があった件を改善しました。
TOWISE CAD	エクスポート(CADベース)	頂点数が多いポリラインに設定された標高値が変換されない場合があった件を改善しました。
TOWISE CAD	ストレッチ	対象選択設定を起動してからコマンドを終了し、もう一度コマンドを起動して対象選択設定を起動するとエラーが発生していた件を改善しました。
TOWISE CAD	ラスタ編集	合成保存を行うと、走査線レベルの抜けが発生する場合があった件を改善しました。
TOWISE CAD	開く	不正な円弧タイプ線パーツ(3点に同一点がある)を含む図面を開くとアプリケーションが止まってしまうことがあった件を改善しました。
TOWISE CAD	禁則文字チェック	置換設定より既存の設定を変更するとエラーが発生し、次回起動する際にもエラーが発生して起動できない場合があった件を改善しました。
TOWISE CAD	線パーツ	円弧タイプの作図で3点に同一点がある状態で登録できてしまい、登録するとアプリケーションが止まってしまうことがあった件を改善しました。
TOWISE CAD	点パーツ素材	準則2008-2500の地図記号の方向基準が適切でないものがあったため素材調整しました。2219/2419/4207/4219/5221/5226/5227/5228/5241/7206の記号を更新しました。
TOWISE CAD	描画	ラスタを配置し、ラスタの表示範囲と大きく離れた位置を表示するとエラーが発生する場合があった件を改善しました。
DWG/SXFコンバータ	エクスポート(DXF/DWG)	出力したDWGファイルを古いバージョンのAutoCAD(2007未満)で開くと、AutoCADで図形のコピー・ペーストができなかった件を改善しました。
DWG/SXFコンバータ	エクスポート(DXF/DWG)	点パーツを出力すると、AutoCAD等でブロック化された点パーツのレイヤ表示スイッチをオフにしても、ブロック図形が表示されたままの場合があった件を改善しました。
DWG/SXFコンバータ	エクスポート(SFC/P21)	面パーツや混合パーツが出力されなかったり、装飾部が異なる線種で出力される場合があった件を改善しました。
DWG/SXFコンバータ	エクスポート(SFC/P21)	「塗り方式の背景マスクをペイント図形として出力する」オプションをオンにしても、文字の背景マスクが出力されない場合があった件を改善しました。
TOWISE BASIC GATE	ドキュメント選択	「作業中」状態のドキュメントを選択してコピーを実行するとエラーが発生していた件を改善しました。
TOWISE BASIC GATE	地目辞書	地目辞書のコードNo83を「用悪用水路」から「用悪水路」に改善しました。
測量CAD	現況横断作図	現況横断作図の断面一覧が追加距離順に並んでいなかった件を改善しました。
測量CAD	図柄変更	「座標系の領域枠内のみ作図」を有効にしているにもかかわらず、領域外のプロットや点名称が作図されていた件を改善しました。
測量CAD	測量文字編集	既存図面を開き、測量文字編集の2点モードでの編集のみを行って、図面を閉じると保存確認が行われなかった件を改善しました。
現況CAD	被覆(射影なし)	形式設定の被覆(射影なし)のレイヤ・色の設定が有効にならなかった件を改善しました。
測量計算	3次元放射トラバース	後視点をスキップして出発点方向角入力でトラバース計算するとパート図が作成されなかった件を改善しました。
測量計算	IP法線形路線設置(距離)	計算書の主要線名にNO/名称が出力されて名称が切れてしまう場合があるため、名称のみを出力するよう改善しました。
測量計算	IP法線形路線設置(座標)	計算書の主要線名にNO/名称が出力されて名称が切れてしまう場合があるため、名称のみを出力するよう改善しました。
測量計算	画地	図付き面積計算書の「土地の所有者」に指定した画地と関係のない所有者が出力されていた件を改善しました。
測量計算	座標DBシート	名称の連続変更機能で開始名の数値部分を「0」にすると「1」から始まっていた件を改善しました。
測量計算	座標登録	座標登録時に名称のカウントアップが正しく動作しない場合があった件を改善しました。
測量計算	成果作成(線形図)	役杭の引き出し要素の追加距離/ステーション表記が正しく作図されない場合があった件を改善しました。
測量計算	成果作成(平面図)	図面の回転角が0度や90度のとき、方眼の作図で上下に配置される座標値文字の向きが適切でなかった件を改善しました。
測量計算	放射トラバース	後視点をスキップして出発点方向角入力でトラバース計算するとパート図が作成されなかった件を改善しました。

TOWISE Ver.5.1.3.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
測量計算	片押し法線形路線設置	計算書の主要線名にNO/名称が出力されて名称が切れてしまう場合があるため、名称のみを出力するよう改善しました。
地籍測量(CD工程編) 地籍測量(FG工程編)	地籍点検手簿	距離が0の区間について、点検結果欄に距離及び許容範囲(距離・水平角・鉛直角)が0と出力されていましたが、距離及び許容範囲(水平角・鉛直角)は空欄とし、許容範囲(距離)は地籍-計算条件設定の設定値を出力するよう改善しました。
地籍測量(CD工程編)	地籍-任意網平均計算 地籍-単路線平均計算	高低網の帳票で、次の項目名を変更しました。 路線高低差の偏差 → 標高の閉合差 比高の偏差 → 標高の閉合差 比高偏差の許容値 → 標高の閉合差の許容値
地籍測量(FG工程編)	一筆地観測手簿	「一筆地測量座標計算簿(H.23)」において、後視の角度が前視の角度より値が大きい場合に、水平角がマイナス表記されていた件を改善しました。
地籍測量(FG工程編)	一筆地測量点検計算簿	「一筆地測量点検計算簿」及び「一筆地測量点検計算簿(野線付)」において、後視の角度が前視の角度より値が大きい場合に、座標計算簿側の水平角がマイナス表記されていた件を改善しました。
地籍測量(FG工程編)	細部図根測量点検計算簿	座標計算簿の「距離」項目は、斜距離ではなく水平距離を出力するよう改善しました。
水準共通計算	水準点成果表(電子納品)入出力	丸め条件が浮動の時、座標データ(S01レコード)の「平均標高」は常に小数4桁までを有効数値として出力していましたが、標高丸めに従って丸めて出力するよう改善しました。
水準網平均計算	水準測量観測成果表	観測成果表の中数は丸めて仮定標高計算へ利用するよう改善しました。
水準網平均計算	水準網平均計算	観測成果表の中数は丸めて仮定標高計算へ利用するよう改善しました。
水準網平均計算	水準網平均計算	平均計算結果の標高を水準標高DBへ登録するタイミングで、網の等級区分に応じて算出水準点の等級をセットするよう改善しました。
縦横断測量	縦横断SIMA入力	横断観測データを正しく読み込めない場合があった件を改善しました。
縦横断測量	横断観測手簿	横断観測の観測点に高さ補助が入っていると横断測量観測手簿で関係ない項目が印刷されていた件を改善しました。
縦横断測量	成果作成(縦断図)	勾配図の作図で、横幅の間隔が狭くなって文字が収まらない箇所の数値を省略せず作図するよう改善しました。
縦横断測量	成果作成(横断図)	2点未満の付属線や地層線がある場合、それ以降の付属線や地層線が作図されなかった件を改善しました。また1点だけの場合、図式設定の「レイアウト-地盤線プロット」がONであればプロットだけを作図するよう改善しました。
GPS網平均計算	成果表(公共測量)	記載要領に沿って、基準点成果表の埋標型式を「地中」から「地下」へ変更しました。
コンタ自動作成	コンタ自動作成	コンタデータ結合中のメッセージを表示してアプリケーションが止まってしまう場合があった件を改善しました。
ユーティリティ	データ保守	ZoneBaseからDMトレースコマンド設定を移行することができなかった件を改善しました。

2013年 5月 (株)ニコン・トリンプル