

TOWISE Ver.5.2.3.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
TOWISE CAD	カット	開いている図面枚数が多い場合など、メモリー不足でペーストボードに登録できなかった場合に、メッセージを表示するように改善しました。
TOWISE CAD	座標系移動	伸縮モードでの倍率や縮尺が適切に学習されていなかった件を改善しました。
TOWISE CAD	削除	補助図形のみ対象にするのチェックをオンにして削除した際に、補助図形ではない図形が削除される場合があった件を改善しました。
TOWISE CAD	伸縮	倍率モード時の倍率の値が適切に学習されていなかった件を改善しました。
TOWISE CAD	エクスポート(CADベース) エクスポート(TUF)	1番レイヤの出力スイッチを切った状態で層番号優先モードで出力すると、1番レイヤの座標系(実体座標への変換設定)が出力されなかった件を改善しました。
TOWISE CAD	インポート(DXF)	外部参照ファイルが見つからない場合に、情報表示ウィンドウにログを表示するよう改良しました。
TOWISE CAD	エクスポート(DXF)	補助図形として作図された寸法線や引き出し線が出力されていた件を改善しました。
DWG/SXFコンバータ	インポート(DWG)	外部参照ファイルが見つからない場合は、情報表示ウィンドウに表示するように改善しました。
DWG/SXFコンバータ	エクスポート(DWG)	補助図形として作図された寸法線や引き出し線が出力されていた件を改善しました。
TOWISE BASIC GATE	DataCabinet CAMBASデータ移行	CADiOS側で行うデータ抽出時に、測量数値データのみを抽出したデータが取り込めなかった件を改善しました。
測量CAD	点検作図	路線名の表現を(路線)にしている場合、又は路線名と点検値を異なるフォントに設定した場合に点検値配置時の矩形表示が正しくない件を改善しました。
現況CAD	観測現況展開	展開設定のデータタイプ(線・面)で、線/パーツを選択して詳細設定(ピッチ/幅/離れ)を指定したとき、適切な作図が行われなかった件を改善しました。
地図XMLコンバータ	地図XMLコンバータ	WindowsXP環境でファイルサイズが大きい地図XMLファイルを読み込むと、エラーになることがあった件を改善しました。
測量計算	細部観測手簿	大きな観測データ(数百点)の場合、計算に掛かる時間が長くなることがあった件を改善しました。
測量計算	多角観測手簿	大きな観測データ(数百点)の場合、計算に掛かる時間が長くなることがあった件を改善しました。
基準点測量共通計算	基準点成果作成	助言番号の入力で文字が化けてしまう場合があった件を改善しました。
基準点測量共通計算	成果作成(基準点)	基準点点検図の路線名の表現が図面作成に反映されていなかった件を改善しました。
基準点測量共通計算	点検計算(水平) 点検計算(高低)	等級が公共基準点(1級)~公共基準点(4級)の際、帳票に不要な次数が出力されないよう改善しました。また、コマンド画面でも次数を表示しないよう改善しました。
基準点測量厳密網平均計算	厳密水平網平均計算 厳密高低網平均計算	タイトル等で半角29文字+全角1文字を入力して計算した後、再度そのコマンドを起動すると、そのタイトルが文字化けし、更に計算するとシステムが停止する場合があります。件を改善しました。
基準点測量任意網平均計算	簡易任意網平均計算 簡易単路線平均計算	タイトル等で半角29文字+全角1文字を入力して計算した後、再度そのコマンドを起動すると、そのタイトルが文字化けし、更に計算するとシステムが停止する場合があります。件を改善しました。
地籍測量(CD工程編)	図根多角点手簿 地籍点検手簿 地籍路線点検手簿	精度区分の漢数字を半角数字で表現するよう改善しました。
地籍測量(CD工程編)	図根点成果簿数値データ出力(簡易網)	対象が地籍路線の際、視準数データ(A03)・視準データ(A04)は出力せず、路線データ(P)が出力される件をヘルプに記載しました。
地籍測量(CD工程編)	図根点成果簿数値データ出力(厳密網)	対象が測点の際、視準数データ(A03)・視準データ(A04)を出力しない件をヘルプに記載しました。対象が地籍路線の際、視準数データ(A03)・視準データ(A04)は出力せず、路線データ(P)が出力される件をヘルプに記載しました。
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	座標計算方法が丸め処理の際に、新点の標高が丸められずに登録される件で、丸め処理を行うように改善しました。

TOWISE Ver.5.2.3.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
地籍測量(GD工程編)	地籍-任意網平均計算 地籍-単路線平均計算 XY型網計算 H型網計算 XYH型網自動	タイトル等で半角29文字+全角1文字を入力して計算した後、再度そのコマンドを起動すると、そのタイトルが文字化けし、更に計算するとシステムが停止する場合がありますを改善しました。
地籍測量(FG工程編)	突出点観測手簿 細部図根測量点検計算簿 細部図根点精度管理表 一筆地観測手簿 一筆地測量点検計算簿 一筆地測量精度管理表	精度区分の漢数字を半角数字で表現するよう改善しました。
街区点・復元測量	全般	街区点を肩符処理しないよう改善しました。
水準単路線計算	器高式手簿	「開放型で往復データがある場合、簡易水準測量精度管理表には閉合差と許容範囲の代わりに往復差とその許容範囲が出力される」という説明をヘルプから削除しました。ヘルプに「往復観測時の閉合差について」という項目に追加し、往復観測時、路線の閉合差は、往路閉合差・復路閉合差の平均値と一致しない場合がある例を記載しました。
水準単路線計算	器高式手簿	帳票で補正値が0の時、帳票に0を表示する場合と空白が出力される場合がある件で、空白を出力するように改善しました。
水準網平均計算	水準網平均計算	「様式第3-5 地盤沈下調査水準測量成果表」の変動量をmm単位で出力するよう改善しました。また、基準点測量記載要領を元に「地盤沈下調査水準測量成果表」を追加しました。
縦横断測量	横断観測手簿	横断距離「0」位置に直上がり/直下がりがあるとき、地盤高算出値が適切でない場合があった件を改善しました。
縦横断測量	縦断精度管理表	縦断観測/縦断LV手簿で「開放/往復」観測の場合、精度管理表で出力される距離が適切でない場合があった件を改善しました。
GPS地形応用	GPS基線DBシート	点名編集及び一括変更(点番・点名)を行うと、GPS座標DBシートでその点及び基線の逆の端点の座標値や入カソースが変わってしまう件を改善しました。
GPS網平均計算	仮定網平均計算 実用網平均計算	分散・共分散行列の値が適切でない基線を含んだ網平均計算を実行した場合にシステムが停止する件を改善しました。
GPSスタティック基準点	GPS観測記簿	計算書出力で、偏心補正基線の場合に「使用した周波数」に「GLONASS」が出力されない件を改善しました。
GPSスタティック基準点	GPS基線DBシート	点名編集及び一括変更(点番・点名)を行うと、GPS座標DBシートでその点及び基線の逆の端点の座標値や入カソースが変わってしまう件を改善しました。
GPSスタティック基準点	TBC基線解析連動	TBCからキネマティック観測の解析データを受信できない件を改善しました。
GPSスタティック基準点	アンテナ位相特性データ設定	位相特性データをエクスポートできない場合がある件を改善しました。
GPSスタティック基準点	偏心計算	計算書出力で、f1とf2の値が逆に出力される件を改善しました。また新点偏心時の場合、測定高度角(B~C)の行にi2・f1が、測定高度角(C~B)の行にi1・f2が出力されるように改善しました。
GPSスタティック基準点	仮定網平均計算 実用網平均計算 座標計算簿	作業管理でジオイド・モデル「日本のジオイド2011」のパラメータファイルが指定されている場合、計算書出力でジオイド・モデル名が正しく出力されるように改善しました。

TOWISE Ver.5.2.3.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
GPS RTK基準点	GPS観測記簿	計算書出力で、偏心補正基線の場合に「使用した周波数」に「GLONASS」が出力されない件を改善しました。
GPS RTK基準点	GPS基線DBシート	点名編集及び一括変更(点番・点名)を行うと、GPS座標DBシートでその点及び基線の逆の端点の座標値や入カソースが変わってしまう件を改善しました。
GPS RTK基準点	仮定網平均計算 実用網平均計算 座標計算簿	作業管理でジオイド・モデル「日本のジオイド2011」のパラメータファイルが指定されている場合、計算書出力でジオイド・モデル名が正しく出力されるように改善しました。
ラスタ編集	ラスタ編集	2値ラスタを補正すると、画像に穴抜けが発生する場合があった件を改善しました。

2014年 5月 (株)ニコン・トリンプル