

TOWISE Ver.6.2.4.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
1) TOWISE Base	NTネットワークライセンスクライアント	バンドルするNTネットワークライセンスクライアントのバージョンを1.0.7.0に更新しました。
1) TOWISE Base	文字列	配置する文字列が数値で小数点の次が0(0.01等)の場合、カウントアップダウンが正常に動作しない件を改善しました。文字編集も同様です。
1) TOWISE Base	地理院地図Vector	国土地理院による地理院地図Vectorに関する更新(2021年3月頃)に伴い、本システムにおいてズームレベル7以下の地理院地図Vectorが正しく表示されなくなった件を改善しました。
1) TOWISE Base	TBC連携	TBC連携データ管理でデータを選択して削除を実行しても、データファイルが実際には削除されない場合がある件を改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	成果作成	塗潰を行う際にペイント・ハッチングの表示順を下位に変更して文字が隠れないように改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	GNSS点検計算表作図	配置等の操作を行うとTOWISEが強制終了する等の現象が発生する場合がある件を改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	要素表作図	要素表の作図条件で、指定した丸め設定とは異なる設定で丸め処理が発生する場合がある件を改善しました。
3) TOWISE 測量AP	土地登記申請	オンライン申請の「調査士報告方式」の様式に対応しました。
3) TOWISE 測量AP	境界点間測量手簿	較差の計算を「測定距離 - 計算距離」から「計算距離 - 測定距離」に変更し、較差の符号が境界点検精度管理表と一致するように改善しました。印字順も計算距離・測定距離の順に変更しています。
3) TOWISE 測量AP	結合トラバース	到着点の次に放射点の入力を行うと、帳票の到着点座標に出発点の座標が出力される件を改善しました。
3) TOWISE 測量AP	結合トラバース(3次元)	到着点の次に放射点の入力を行うと、帳票の到着点座標に出発点の座標が出力される件を改善しました。
3) TOWISE 測量AP	成果作成(線形図)	線形図式の「文字高」で、スピコンコントロールを使って正しく値を変更できない件を改善しました。
3) TOWISE 測量AP	簡易図表示	描画スイッチで「レイヤ1」を非表示にしている場合に簡易図に表示する現況/付属/地層線が表示されない件を改善しました。
4) TOWISE 基準点AP	記載要領設定	公共測量 作業規程の準則 基準点測量記載要領(令和3年刊行)に対応しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点成果作成	厳密水平網平均計算パートを複数選択して「標準様式 基準点成果表 その1」等の1頁に新点を1点出力する様式を出力する際、パートが切り替わるタイミングで1点分出力されず、頁数も減ってしまう件を改善しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点成果作成	TOWISE Ver.6.2.3.0で追加した帳票「標準様式 基準点成果表 その1」の文字サイズを大きくしました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点成果作成	プログラムリスト: 基準点成果作成(基準点記載要領) 基準点成果表(厳密網)について、「埋標型式」を「埋標形式」に修正しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点成果作成	プログラムリスト: 基準点成果作成(旧様式 標準様式 H28) 標準様式 基準点成果表(厳密網)について、帳票上部にタイトル「基準点成果表 その1」を配置しました。 標準様式 基準点成果表(簡易網)について、帳票上部にタイトル「基準点成果表 その2」を配置しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点測量JPGIS出力	基準点成果表作成で作成した帳票と平均方向角が一致しない場合がある件を改善しました。 帳票で 〇〇〇.02-00.0 と出力された角度が 〇〇〇.01600 とファイル出力されていました。

TOWISE Ver.6.2.4.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
4) TOWISE 基準点AP	成果表入出力	基準点成果表作成で作成した帳票と平均方向角が一致しない場合がある件を改善しました。 帳票 で 〇〇〇.02-00.0 と出力された角度が 〇〇〇.01600 とファイル出力されていました。
4) TOWISE 基準点AP	点検計算(水平)	TOWISE Ver.6.1.0.0で修復した次の件がTOWISE Ver.6.1.1.0で再度発生していた件について改善を行いました。 等級が細部図根点の際に、帳票:点検計算(座標)(地籍)の「細部多角測量」と出力されていた件を「細部図根測量」と出力するようにしました。なお、帳票:点検計算(座標)(地籍 H.26)では「細部多角測量」と出力するのは変わりません。
5) TOWISE 地籍AP	地籍図 (原図)	種別:補助基準点(宅地)の測点が市町村境界標のプロット及び点名図式で作図される件を改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	筆界点番号図	種別:補助基準点(宅地)の測点が市町村境界標のプロット及び点名図式で作図される件を改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍 2 0 0 0 書出	地積測定成果簿の地積について、令和二年に『一平方メートルの千分の一未満の端数を四捨五入』から『一平方メートルの百分の一未満の端数を切り捨て』に改訂されたことに合わせ、地積2000書出も地目桁で地積を切り捨て処理する前に行っていた『小数 3 位に四捨五入する処理』を行わないように改善しました。
6) TOWISE 水準AP	水準点検調整手簿	これまで許容範囲の出力は許容範囲を超過した時だけ出力していましたが、常に許容範囲を出力するように改善しました。(但し、旧様式の動作は従来通りです。)
6) TOWISE 水準AP	簡易水準観測手簿	帳票「水準測量成果表(昇降式)」の野線幅が不揃いだった件を改善しました。
6) TOWISE 水準AP	水準測量観測手簿	往路のみの計算で地盤沈下調査用出力を「行う」にしている時、観測年月日の往復平均を不正に行ってしまう件を改善しました。往路のみで計算書出力を行うと「引数が正しくありません」というエラーが発生して計算書出力ができない件を改善しました。
6) TOWISE 水準AP	水準測量精度管理表	TOWISE Ver.6.2.3.0で追加した帳票「標準様式 水準測量精度管理表」において、環番号のセル幅を広げました。
6) TOWISE 水準AP	水準路線点検計算	計算書「点検計算」において、正の数値の整数部が文字化けして全て+で出力される現象が環境によって発生していた件を改善しました。
6) TOWISE 水準AP	水準路線点検計算	計算書出力で「点検計算」と旧様式の「水準路線点検計算」を連続して作成すると、不正に丸め処理された観測高低差が「水準路線点検計算」へ出力される件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS基線DBシート	日付の項目名をクリックした時の並び替えが正しくない場合がある件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	RTK-GNSS観測記簿	SKY Controller Ver.1.5.1.0以降の製品で出力したRTKファイルをインポートした場合に、計算書『RTK測量観測記簿(RMS)』の「RMS」が空白になる件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS観測手簿	作業フローからGNSS観測手簿の既存パートを開くと、基線が50件以上あっても50件しか表示されない件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	アンテナ位相特性データ設定	自動更新 及び TBC基線解析連動起動時のアンテナ更新の際、一部のアンテナの製造者が空白になる件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	仮定網平均計算	コマンド画面の「H」及び計算書に2カ所出力される標高近似値が一致しない場合がある件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	実用網平均計算	コマンド画面の「H」及び計算書に2カ所出力される標高近似値が一致しない場合がある件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	重複基線点検	緯度経度の秒未満の値が .9998 等の1秒に近い値の場合、1秒多く出力される件を改善しました。

TOWISE Ver.6.2.4.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
7) TOWISE GNSS AP	成果表(公共測量)	TOWISE Ver.6.2.3.0で追加した帳票「標準様式 基準点成果表 その1」の文字サイズを大きくしました。
7) TOWISE GNSS AP	成果表(公共測量)	計算書の測点名を編集しようとしてもセルの枠で文字が隠れて編集できない件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	成果表(公共測量)	プログラムリスト:成果表(公共測量)(旧様式 標準様式 H28) 標準様式 基準点成果表 について、帳票上部にタイトル「基準点成果表 その1」を配置しました。
7) TOWISE GNSS AP	精度管理表	TOWISE Ver.6.2.3.0で追加した帳票「標準様式 基準点測量精度管理表 その2」の新点位置の標準偏差において、水平位置の標準偏差、及び 標高の標準偏差 のセル幅が狭く、帳票ビューや計算書出力時に印刷した場合に、小数2位までしか表示されない件を改善しました。
8) TOWISE 登記AP	普通建物申請書	オンライン申請の「調査士報告方式」の様式に対応しました。
8) TOWISE 登記AP	一棟建物申請書	オンライン申請の「調査士報告方式」の様式に対応しました。
8) TOWISE 登記AP	一棟建物図面作成	「配置位置を計算しています」というメッセージを表示した後に TOWISE DataCabinet が動作を停止してしまう件を改善しました。
9) TOWISE GZ AP	TS測設	プロトコル「TSモード」連動時、現在位置が正しく表示されない件を改善しました。
9) TOWISE GZ AP	TS観測	SX10連動時に正しくRECで距離を取得できない場合がある件を改善しました。
9) TOWISE GZ AP	TS観測	SX10連動後、GUIDER ZERO終了時にGUIDER 3Dが終了しない件を改善しました。GUIDER 3Dのバージョンが「1.1.0.0」以降である必要があります。(指定バージョン未満の場合、終了しない件は改善されません)

2021年10月 株式会社 ニコン・トリプル