

TOWISE Ver.6.4.2.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	大項目	機能	改良内容
1) TOWISE Base	TOWISE BASIC GATE	測点DB	エクセルからのペーストでデータ追加できない場合がある件を改善しました。
1) TOWISE Base	その他	地理院地図の設定	2023年6月15日の地理院地図の更新以降に、タイルの種別の追加で一覧が表示されない件を改善しました。
1) TOWISE Base	その他	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セットアップをVer.1.1.1.0に更新しました。Ver.1.1.1.0では、NTネットワークライセンスサーバーがオンライン認証のライセンスで、クライアントPCがLAN外にいるときに、プログラム管理情報の更新をライセンスコードを指定して実行すると、「圧縮ライブラリの準備に失敗しました」と表示されて更新できなかった件を改善しています。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	成果作成 (平面図)	図面作成コマンド全般の図式設定画面で[基本属性]ボタンから基本属性を変更しても、図式画面の表示に反映しない件を改善しました。
3) TOWISE 測量AP	スキャナ計測円	スキャナ計測円	スキャナに「X 1 2」を追加しました。計測円配置・スキャナ配置図作成も同様です。
3) TOWISE 測量AP	測量CAD	DMエクスポート	3次元レコードの出力で図郭に交差する分割端点のZ座標を按分計算して出力するように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	縦断計画作図	路線作成	路線作成の「計画情報-拡幅」の左右入力で、前後に拡幅量が入力されている場合の省略（空（未設定））する機能を利用した場合に、縦横断条件の「計算条件-拡幅摺り付け」の「計算方法」を参照せずに「高次式」固定で計算してしまう件を改善しました。
3) TOWISE 測量AP	登記申請支援	オンライン申請情報調整	Microsoft社製のブラウザ「Internet Explorer」が無効化されましたので、既定のブラウザで申請書をプレビュー表示するよう機能改良しました。
3) TOWISE 測量AP	登記申請支援	土地登記申請 普通建物申請書 一棟建物申請書	令和4年12月19日版の様式を利用して、各申請コマンドの「オンライン申請」で登記嘱託書を出力したファイルを法務省「申請用総合ソフト」で取り込むと、「納付方法」の設定が未選択状態になる件を改善しました。
3) TOWISE 測量AP	登記申請支援	土地登記申請 普通建物申請書 一棟建物申請書 オンライン申請情報調整	令和5年04月03日版で追加された「利用できない文字種」に対応しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点測量共通計算	基準点精度管理表	点検測量の修正に合わせ、距離採用値と点検値の印字方法を変更しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点測量共通計算	基準点点検手簿	点検測量の修正に合わせ、距離採用値と点検値の印字方法を変更しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点測量共通計算	点検測量 全般	点検測量の距離採用値について、採用値が未登録のとき、採用値と点検値の両方を印字しないよう変更しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量 (CD工程編)	図根測量精度管理表 (簡易網)	点検測量の修正に合わせ、距離採用値の野帳DB参照方法及び、距離採用値と点検値の印字方法を変更しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量 (CD工程編) 地籍測量 (FG工程編)	図根測量精度管理表 (厳密網)	点検測量の修正に合わせ、距離採用値の野帳DB参照方法及び、距離採用値と点検値の印字方法を変更しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量 (CD工程編) 地籍測量 (FG工程編)	地籍点検手簿	点検測量の修正に合わせ、距離採用値の野帳DB参照方法及び、距離採用値と点検値の印字方法を変更しました。水平角や鉛直角の許容範囲計算に使用する距離は、野帳DBシートに登録した一番長い距離を逆方向も含めて参照するため、採用値と一致しない場合があります。そのため、許容範囲計算に使用した距離を出力する帳票（許容範囲計算の根拠帳票）を新規追加しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量 (CD工程編) 地籍測量 (FG工程編)	地籍路線点検手簿	点検測量の修正に合わせ、距離採用値の野帳DB参照方法及び、距離採用値と点検値の印字方法を変更しました。地籍点検手簿と同様に許容範囲計算に使用した距離を出力する帳票（許容範囲計算の根拠帳票）を新規追加しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量 (CD工程編) 地籍測量 (FG工程編)	点検測量 全般	距離採用値を野帳DBから参照するとき、従来は対象外だった後視距離を対象とするよう変更しました。

TOWISE Ver.6.4.2.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	大項目	機能	改良内容
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量 (CD工程編) 地籍測量 (FG工程編)	点検測量 全般	距離採用値を野帳DBから参照するとき、点検手簿と逆方向の距離も対象としていましたが、方向が一致する距離のみ対象とするよう変更しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量 (CD工程編) 地籍測量 (FG工程編)	点検測量 全般	採用値が未登録のとき、採用値と点検値の両方を印字しないよう変更しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量 (FG工程編)	細部図根測量精度管理表	点検測量の修正に合わせ、距離採用値の野帳DB参照方法及び、距離採用値と点検値の印字方法を変更しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量 (FG工程編)	地積測定精度管理表	TOWISE Ver.6.4.1.0において「地目毎に筆界未定を出力」することに対応しましたが、帳票が記載例に従っていないため、既存帳票では「地目毎に筆界未定を出力」を行わないようにし、それとは別に「地目毎に筆界未定を出力する」を行う帳票（地目毎筆界未定）を新規追加しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量 (FG工程編)	地目別集計表	TOWISE Ver.6.4.1.0において「地目毎に筆界未定を出力」することに対応しましたが、帳票が記載例に従っていないため、既存帳票では「地目毎に筆界未定を出力」を行わないようにし、それとは別に「地目毎に筆界未定を出力する」を行う帳票（地目毎筆界未定）を新規追加しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量 (FG工程編)	地積測定精度管理表	大字を複数登録している場合、選択方法を全地区に設定しているにも関わらず、帳票の明細行の地目・筆数・面積に1つの大字の内容しか出力しない件を改善しました。(本件は、TOWISE Ver.6.4.1.0 より発生していました。)
6) TOWISE 水準AP	水準単路線計算	簡易水準観測手簿	標尺のμ係数がマイナス値の際に、水準測量観測成果表に +-0μ と出力される件を改善しました。
6) TOWISE 水準AP	水準網平均計算	水準測量観測成果表	標尺のμ係数がマイナス値の際に、水準測量観測成果表に +-0μ と出力される件を改善しました。
6) TOWISE 水準AP	水準網平均計算	水準網平均計算	標尺のμ係数がマイナス値の際に、水準測量観測成果表に +-0μ と出力される件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS スタティック基準点 GNSS RTK基準点	GNSS観測記簿	(重複時抹消) という帳票について、重複基線の頁のみ抹消線を表示し、点検基線の頁に抹消線を表示しないように変更しました。(重複・点検測量時抹消) という帳票を新規追加し、重複及び点検基線の頁に抹消線を表示するよう改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS スタティック基準点	GNSS観測手簿	同じ点を複数頁に渡って出力する際に、2 頁目以降のヘッダ部に「同上」と印字するよう改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS スタティック基準点 GNSS RTK基準点 GNSS 地形応用	計画点入力	点種別を手入力できるよう改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS スタティック基準点	隣接既知点の取付	コマンド画面で並べ替えができるよう改善しました。

2023年06月 株式会社 ニコン・トリンプル