

TOWISE Ver.5.4.4.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
TOWISE BASIC GATE	ラスタ描画モード	「常に精密描画にする」以外の設定にすると、描画スイッチの出力スイッチが効かなかった件と2値ラスタの透過印刷が正しく行えなかった件を改善しました。
TOWISE IMAGE ANGLE	ラスタ自動配置（測点）	配置方法[番号と帳票出力]モードでラスタ条件の「撮影情報に割り当てられている全ての写真を作図する」にチェックが入っているときにエラーが発生する場合があった件を改善しました。
基準点測量共通計算	距離計算簿	都市部基本調査の計算書で、基準点測量や地籍測量の計算書と同じように「平均標高」ではなく「標高」を出力し、TOWISEの中で出力内容が統一されるように改善しました。
基準点測量共通計算	観測記簿	高度角2の値が0度の場合、帳票に値が出力されず、空白になっていましたが、値を出力するよう改善しました。
基準点測量共通計算	観測記簿	正反の器械高目標高が平行の際に不要な高低角の補正数da1及びda2が出力される件について、観測記簿作成だけの修正では観測記簿パートの再作成が必要でしたが、観測記簿から計算書を再作成するだけで正しく出力されるよう改善しました。
基準点測量共通計算	観測記簿作成	正反の器械高目標高が平行で、高低角の補正数da1及びda2の出力が不要な状況にも関わらず、0-00-00と出力されてしまう件を改善しました。Ver5.4.0でも同様の改善を行いましたが、数値の組み合わせによって再度現象が発生した為、再度改善しました。
地籍測量(CD工程編)	図根測量精度管理表(厳密網) 図根測量精度管理表(簡易網)	都市部基本調査用の点検測量の帳票において、記載例等に合わせて鉛直角の項目に高低角を出力するよう改善しました。
地籍測量(CD工程編)	地籍点検手簿 地籍路線点検手簿 図根測量精度管理表(厳密網) 図根測量精度管理表(簡易網)	点検測量の角度の許容範囲計算で、採用値だけでなく点検値も含めて一番長い距離を使用するように改善しました。
地籍測量(FG工程編)	細部図根測量精度管理表	都市部基本調査用の点検測量の帳票において、記載例等に合わせて鉛直角の項目に高低角を出力するよう改善しました。
地籍測量(FG工程編)	細部図根測量点検計算簿	帳票:座標計算書(放射法)(点検)で2頁目以降の先頭行が後視点になるような場合、改頁が正しくない件を改善しました。
地籍測量(FG工程編)	地籍点検手簿 地籍路線点検手簿 図根測量精度管理表(厳密網) 細部図根測量精度管理表	点検測量の角度の許容範囲計算で、採用値だけでなく点検値も含めて一番長い距離を使用するように改善しました。
街区点・復元測量	距離補正計算簿作成	都市部基本調査の計算書で、基準点測量や地籍測量の計算書と同じように「平均標高」ではなく「標高」を出力し、TOWISEの中で出力内容が統一されるように改善しました。
街区点・復元測量	基本調査図作成	基本調査図の図郭左下・右上の座標値表記について、地籍図等と同様に小数部を整数部より小さく表記するよう改善しました。
縦横断測量	縦横断データ入力	長い測点名称が登録されているファイルを読み込んだ場合、データが不正な状態になる件を改善しました。
縦横断測量	縦断観測手簿 横断観測手簿	新規にインストールした環境で「縦断観測手簿」「横断観測手簿」の計算書出力で空振りする場合があった件を改善しました。
GNSS地形応用	RTK-GNSS観測記簿	JST時刻を指定して計算書出力する場合、JST9時以降の観測基線の観測日が1日進んだ日になる件を改善しました。
GNSS地形応用	座標計算簿 RTK-GNSS観測記簿 仮座標精算	2016年4月1日公開の「日本のジオイド2011」(Ver.2)に対応しました。
GNSSスタティック基準点	TBC基線解析連動	アンテナ番号にアルファベットが含まれる場合に、アンテナ番号が空になってしまう件を改善しました。

TOWISE Ver.5.4.4.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
GNSS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	2016年4月1日公開の「日本のジオイド2011」(Ver.2)に対応しました。
GNSSスタティック基準点	成果表(水準測量)	成果表の「調製」が「調整」になっていた件を改善しました。
GNSS RTK基準点	仮定網平均計算 実用網平均計算 座標計算簿	2016年4月1日公開の「日本のジオイド2011」(Ver.2)に対応しました。

2016年4月 株式会社 ニコン・トリンプル