

## TOWISE Ver3.1.1.0 アップデート機能一覧

分類	機能	改良内容
TOWISE CAD	CADベースエクスポート	エクスポート時に、999点を超えるポリラインが999点しか出力されない件を修正しました。
TOWISE CAD	CADベースインポート	インポート結果の貼り込みラスタが印刷プレビューで表示されない場合がある件を修正しました。
TOWISE BASIC GATE	キャビネット	バインダにTOWISE図面・計算書以外のファイルが大量に登録されると、リソース不足が発生する場合がありますを改善しました。
TOWISE BASIC GATE	キャビネット	CD-Rに書き込んだバインダバックアップデータを読み込む際に、書き込み禁止エラーが表示される件を修正しました。
測量計算	分筆地積測量図	欄外項目の地番に複数の地番(対象図面には必要ない、同パートで指定した他の求積地)が作図されていたのを、図面毎の地番を作図するように修正しました。
基準点共通計算	観測記簿	高低角 $\alpha 1$ と $\alpha 2$ の符号が同じ場合、平均の値が正しくない件を修正しました。 基準点観測手簿パートに関係しない野帳が野帳DBシートにある場合、観測記簿に出力されてしまう件を修正しました。
基準点共通計算	点検水平自動作成	点検計算はパートNoの小さい順で計算書作成しないと仮座標の採用に関する括弧表現が正しくない場合がある為、入力データがいずれの順番であっても、パートNo順で点検計算(水平)パートを作成するよう修正しました。
基準点共通計算	点検計算(水平)	視準点入力において、1.10のような範囲指定入力を行うと、野帳があるにも関わらず、水平角・平面距離が0で表示され、更に野帳データを0で更新してしまう件を修正しました。 野帳がない場合、0ではなく空白表示するよう修正しました。
GPS	実用網計算前データ出力	固定重量で実用網計算した結果の「網計算前データ出力」における分散共分散の値と、「実用網平均計算書」における分散共分散の値が異なる場合があった件を修復しました。
GPS	作業管理 作業フロー	作業管理で設定したジオイドファイルが見つからない場合、エラーメッセージを表示するよう改善しました。

2009年1月  
(株)ニコン・トリプル