

## TOWISE Ver.3.5.1.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
TOWISE CAD	CADベースエクスポート	点パーツ変換条件ページを表示した際にエラーが出る場合ある件を改善しました。
TOWISE CAD	要素結合	一括指定モードで、選択データに文字が含まれるとシステムエラーが出る場合がある件を改善しました。
TOWISE CAD	面積／重心点／ペイント／ハッチング／ペイント幅塗り	領域線指示で、領域の開始線と終了線の交点が開始線、終了線上にない仮想交点の場合でもその点を閉合点として採用していた件を改善しました。
DWG/SXF コンバータ	DWGエクスポート	ブロック挿入単位がインチに設定されている件を改善しました。
DWG/SXF コンバータ	DWGエクスポート	線パーツ構成図形の線種が実線以外で出力される場合がある件を改善しました。
TOWISE BASIC GATE	キャビネット	ネットワークキャビネット使用中に、一時的にでもWindowsネットワークが切断すると、ネットワークキャビネットの接続に失敗する場合がある件を改善しました。
TOWISE BASIC GATE	キャビネット	AdobePDFに帳票印刷する際、バインダタイトルがPDFファイル名の初期値にならない件を改善しました。
TOWISE BASIC GATE	観測データ受信-現況データ登録	35ファイルに座標がなく、読込先の座標DBに同Noで座標が存在するとき、その座標を用いて計算できていなかった件を改善しました。
基準点共通計算	偏心高低計算	本点から偏心点への鉛直観測が見下ろしていても、器械高・目標高を考慮すると本点よりも偏心点の標高が上になるような場合、本点偏心点間の比高が正しく計算できなかった件を改善しました。
基準点共通計算	偏心補正自動計算	与点と取付点が相互偏心の関係である時、視準方向点が無い不要な偏心補正計算パートを作成していた件を改善しました。
基準点共通計算 基準点 (任意網平均計算) 地籍測量(CD工程 編)	点検計算(水平) 簡易任意網平均計算 簡易単路線平均計算 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	野帳DBにある一つの器械点に対する異なる二つの視準点を後視点・視準点として取得した野帳データを計算に使用する場合に限り、正方向の平面距離が取得できない時に反方向の平面距離を計算に使用していなかった件を改善しました。
基準点共通計算 地籍測量(FG工程 編)	地籍-精度DBメンテ	60件を超える精度管理データが登録されていても、60件までしか表示されない件を改善しました。
水準単路線計算	器高式手簿	片観測で開放型の場合、自標高を常に0として計算していた件を本来の自標高を計算に使用するよう改善しました。また、至点を入力しないと計算できなかった件で、至点を入力しなくても計算できるように改善しました。
縦横断	成果作成(横断図)	特定の横断記号に対して「区切り線」を作図した場合、用紙原点位置に「区切り線」を作図してしまう件を改善しました。
GPSスタティック GPSRTK基準点	精度管理表(公共) 精度管理計算簿(斜距離偏差)	計算条件設定の「斜距離の偏差」項目に「0cm」と入力した場合には、許容範囲だけでなく斜距離の偏差の出力も行わないようにしました。
GPSスタティック	GPS観測記簿	同一バインダー内にTTCおよびTBC-JSLで解析した基線が混在した場合に、記簿に印字される解析ソフトウェア名が正しく出力されないことがあった件を修復しました。
GPSスタティック GPSRTK基準点	地理院フォーマットデータ出力	同一バインダー内にTTCおよびTBC-JSLで解析した基線が混在した場合に、ファイルに出力される解析ソフトウェア名が正しく出力されないことがあった件を修復しました。
GPSスタティック GPSRTK基準点	精度管理表(地籍測量・図根点)	情報枠付きの帳票において、「新点位置の標準偏差」の新点番号欄が空欄になってしまう件を修復しました。
GPS網平均計算	実用網平均計算	セミ・ダイナミック補正対応の三次元網平均計算ソフトウェアとして、修正検定を受けました。計算書表紙に出力される検定番号、日付が変更になります。
GPS網平均計算	仮定網平均計算	計算書表紙に出力される検定番号、日付が変更になります。
GPSスタティック	基線解析結果データ TBC基線解析連動	日本測地系データが正しく取り込めなかった件を修復しました。
測量CAD	分筆地積測量図	画地の形状によって、境界線や地番が作図されない場合があったのを、作図されるように改善しました。