

TOWISE Ver.6.6.2.0 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 CAD	図形基本属性	線種の設定で、線種スタイルの説明図が表示されない件を改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	Z値断面確認 標高断面作図	利用する高さの指定がTINの場合、複数グループに分かれているTINを対象とした際に、断面形状が正しく作成できない件を改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	データキャビネット	測量成果電子納品要領 令和6年3月版の成果種別に対応しました。
2) TOWISE 測量エンジン	システム全般	作業フロー	GNSS標高測量に対応する作業フローを追加しました。
2) TOWISE 測量エンジン	測量計算	測量条件	新しいジオイド・モデル「ジオイド2024 日本とその周辺」に対応しました。
3) TOWISE 測量AP	縦横断測量	縦断LV手簿	役杭名称を「空」の状態で作図書を出力したとき、測点の名称が自動生成されない件を改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量(FG工程編)	細部図根点成果簿	次の帳票では、観測区分・精度区分・回数・測点名の順序に並び替えて出力していますが、入力画面で選択しているデータが測点のみの場合、入力画面通りの順序で出力するように改善しました。 プログラムリスト「細部図根点成果簿」帳票名称「細部図根点成果簿(多角法)」 プログラムリスト「細部図根点成果簿(旧様式 H26)」帳票名称「細部図根点成果簿(多角法)(H26)」
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 共通	GNSS測量計算条件設定	新しいジオイド・モデル「ジオイド2024 日本とその周辺」に対応しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 共通	GNSS測量計算条件設定	GNSS標高測量専用の条件を追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 共通	作業管理	新しいジオイド・モデル「ジオイド2024 日本とその周辺」に対応しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 共通	作業管理	GNSS標高測量に対応する作業区分「標高測量(3級)」「標高測量(4級)」を追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算	品質評価表	GNSS標高測量に対応する測量区分「標高測量(3級)」「標高測量(4級)」を追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算	実用網平均計算	離島用基準面補正量を考慮したジオイド・モデルデータ使用の場合に、三次元網平均計算簿（実用網）へ国土地理院指定統一文言を出力するようにしました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算	成果表(公共測量)	成果表（公共測量）（基準点記載要領）の基準点成果表（枠無）の様式を、基準点記載要領に記載されている様式と一致していなかった件を改善しました。 従来の様式は、「基準点成果表（枠無）ジオイド無・備考無」の名称に変更しています。 ※旧様式（H29）の様式についても同様の改修を行っています。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算	成果表(公共測量)	GNSS標高測量に対応する処理を追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点	GNSS観測手簿	GNSS標高測量に対応する帳票を追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点	成果数値データ出力(標高測量)	GNSS標高測量専用の成果数値データ出力プログラムを追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点	電子基準点間閉合	GNSS標高測量に対応する帳票を追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点	標高測量偏心計算	GNSS標高測量専用の偏心計算プログラムを追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点	成果表(標高測量)	GNSS標高測量専用の成果表プログラムを追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS地形・応用	既知点整合計算	RTK観測結果データコマンドで 既知点整合計算パラメータファイル（*.edi）を取り込む際、「地形・応用データ」にチェックマークを付けずに取り込むと、既知点整合計算コマンドを新規起動する際にエラー発生す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	GNSS標高測量に対応する帳票を追加しました。

TOWISE Ver.6.6.2.0 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
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点	GNSS観測記簿	「偏心計算」コマンド処理後に帳票「GNSS測量観測記簿」に印字される偏心求点(偏心補正量の右端)において、計算書表記条件の肩符処理(地籍用)を有りにしても肩符処理されなかった件について、肩符処理するように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点	斜距離偏差	GNSS標高測量に対応する帳票を追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点	精度管理表	GNSS標高測量に対応する帳票を追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点	重複基線点検	GNSS標高測量に対応する帳票を追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点	点検計算(付図)	GNSS標高測量に対応する図式を追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS RTK基準点 GNSS地形・応用	RTK観測結果データ	既知点整合計算パラメータファイル (*.edi) の既設点の位置関係によって、インポート中に処理が止まってしまう件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点 GNSS地形・応用	GNSS観測記録簿	GNSS標高測量に対応する帳票を追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点 GNSS地形・応用	GNSS計画図	GNSS標高測量に対応する図式を追加しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点 GNSS地形・応用	GNSS成果図	GNSS標高測量に対応する図式を追加しました。
9) TOWISE GZ AP	GUIDER ZERO基本機能	NMEA観測	新しいジオイド・モデル「ジオイド2024 日本とその周辺」に対応しました。
9) TOWISE GZ AP	GUIDER ZERO基本機能	NMEA設定	新しいジオイド・モデル「ジオイド2024 日本とその周辺」に対応しました。
9) TOWISE GZ AP	GUIDER ZERO基本機能	測点DBシート	新しいジオイド・モデル「ジオイド2024 日本とその周辺」に対応しました。
9) TOWISE GZ AP	SKY Controller	GNSS設定	新しいジオイド・モデル「ジオイド2024 日本とその周辺」に対応しました。
9) TOWISE GZ AP	SKY Controller	VRS観測 RTK観測	新しいジオイド・モデル「ジオイド2024 日本とその周辺」に対応しました。

2025年03月 株式会社 ニコン・トリプル