

TOWISE Ver.6.8.0.0 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	システム全般	全般	TOWISEの使用中に、Windowsのスマートアプリコントロールの影響により、一部の操作が行えなくなる現象について改善しました。 ※ご利用環境によっては改善されない場合があります。その際は、Windows 11を最新の状態に更新の上、スマートアプリコントロールを「オフ」に変更することをご検討ください。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	DWGインポート	AutoCADで除外される不正な図形を取り込まないように改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	DWGエクスポート	サイズが0のパーツを出力対象にしないように改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	DWGエクスポート	文字分解の動作を見直し、正しい形式で出力できるように改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	DWGエクスポート	単位設定の動作を見直し、正しい形式で出力できるように改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	DXFエクスポート	文字分解処理を見直し、正しい形式で出力できるように改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	DXFエクスポート	単位設定の動作を見直し、正しい形式で出力できるように改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	DXFエクスポート	サイズが0のパーツを出力対象にしないように改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	JWWインポート	JWCADのJWWファイルをインポートできるようにしました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	JWWエクスポート	JWCADのJWWファイルをエクスポートできるようにしました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	SXFエクスポート	複合曲線やハッチングに起因する不要な処理結果を出力しないように改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	図形基本属性設定	製図基準登録でレイヤの使用スイッチがオンのレイヤのみを登録することで、製図基準テンプレートに含めたくないレイヤを簡単に除外できるように改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	図形基本属性設定	製図基準呼出の図面種別選択で、「国交省 CAD製図基準 令和7年12月」で規定された「全工種統一」のレイヤテンプレートを追加しました。全工種統一のレイヤ名や備考の内容を参考に、製図基準で規定されているレイヤ名のユーザー定義領域を使って、新しいレイヤを定義して図面に追加してください。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	製図基準図面チェック	「国交省 CAD製図基準 令和7年12月」、「国交省 CAD製図基準 電気通信設備編 令和8年2月」、「国交省 CAD製図基準 機械設備工事編 令和8年2月」に基づいたチェックに対応しました。それに伴い、「SXF表示機能及び確認機能要件書（案） 令和7年12月」に基づいた確認に対応しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD	製図基準図面編集	使用スイッチがオフのレイヤを一覧に表示しないように改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	3DGSインポート（PLY）	PLY形式の3DGSデータをインポートできるようにしました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	3DGSインポート（SPZ）	SPZ形式の3DGSデータをインポートできるようにしました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	3DGSグループ管理	3DGSデータをグループ単位で管理し、カテゴリごとに表示制御できるようにしました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	3DGSスナップ	3DGSの中心座標をスナップ対象として使用し、CAD計測やXY確認に利用できるようにしました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	3DGSラスタ出力	3DGSデータをラスタ形式として出力できるようにしました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	3DGS情報表示	3DGSデータの点数（スプラット数）などの情報を確認できるようにしました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	3DGS表示	3D Gaussian Splatting（3DGS）データを高精細かつ高速に描画できるようにしました。

TOWISE Ver.6.8.0.0 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 HC	3DGS表示ON／OFF	3DGSデータの描画をリボン操作で簡単にオン／オフ切り替えできるようにしました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	3DGS描画品質・不透明度	ガウシアン広がり・全体濃さ・最低アルファを調整し、用途に応じて最適表示できるようにしました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	3DViewFree	3DGSデータの表示・操作・情報取得を3DViewFree上でも利用できるようにしました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	LAS変換処理	最新仕様に適合した安全な変換ができるように改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	基盤地図情報（数値標高モデル）入力	メッシュデータ（GML形式）の数値標高モデルを取り込み、点群として活用できるように改善しました。
1) TOWISE Base	TOWISE CAD HC	点パーツ	サイズが0のパーツを登録しないように改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	SIMA入力条件設定	SIMA入力条件画面に測地系を表示し、入力時に確認できるように改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	バインダー検索	検索条件（作業名等）にチェックが入っている項目が空白の場合に、検索対象から除外するように改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	画地スケッチ登録	画地Noが既存データと重複する場合に、確認メッセージを表示するように改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	検証点ファイル出力	「成果表数値フォーマット」の改訂に伴い文字コード:UTF-8(BOM付)のファイルに対応しました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	座標DB（NOの連続変更）	NOの連続変更時にオフセット量を正しく指定できるように改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	座標登録	図形にZ値がある場合でも、Z値の取得有無を選択できるようにし、Z座標を非表示にしている場合は取得しないように改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	画面ピックで測点登録する	「画面ピックで測点登録する」機能をポップアップから直接利用できるように改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	作業フロー	作業フロー設定のコマンド一覧でドラッグ操作による上下スクロールおよびフォルダ展開ができるように改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	作業フロー(点群測量)	三次元点群関連メニューを作業フロー形式に再構成し、処理手順に沿って操作できるようにしました。 「三次元点群を用いた断面図データ作成」 三次元点群を用いた断面図作成を、作業フローとして実行できるようにしました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	作業フロー(点群測量)	三次元点群関連メニューを作業フロー形式に再構成し、処理手順に沿って操作できるようにしました。 「三次元点群合成（地上レーザ・LidarSLAM）」 地上レーザやLiDAR SLAMによる点群合成処理を、作業フローとして実行できるようにしました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	登記所備付け地図データ登録	登記所備付け地図データについて、データの取得・解凍・対象選択・表示・登録までの一連の操作を自動化し、効率的に取り込めるようにしました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	同一点判別処理	座標値が一致する点を正しく同一点として判別できるように改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	TOWISE BASIC GATE	標定点ファイル出力	「成果表数値フォーマット」の改訂に伴い文字コード:UTF-8(BOM付)のファイルに対応しました。
2) TOWISE 測量エンジン	測量CAD	計算書作成	「LidarSLAM 技術を用いた公共測量マニュアル」「地上レーザ測量システムを用いた三次元点群合成マニュアル」の改訂に伴い「新規帳票」の様式を追加・更新しました。
2) TOWISE 測量エンジン	測量CAD	求積表作図	「配置方法：連続」選択時の配置基点の初期値を「左下」から「左上」に変更し、その設定を記憶するように改善しました。
2) TOWISE 測量エンジン	測量CAD	求積表作図	三斜求積表で「（底辺×高さ）／2」セルが機能しない件を改善しました。

TOWISE Ver.6.8.0.0 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
2) TOWISE 測量エンジン	測量CAD	属性作図	「共有の所有者をすべて作図する」をONにした場合でも、パターン設定に従って作図するように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	スキャナ計測円	放射方向の計測点間隔および入射角について、許容範囲を数値で指定できるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	スキャナ計測円	スキャナ機種「X9(CoreLT)」を追加しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	計測円一覧	一覧データをコピー操作により外部（Excel等）に貼り付けできるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	計測円一覧	一覧内容を帳票として出力し、計測結果を資料として活用できるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	計測円配置(1点配置)	入射角を含む測定条件を業務に応じて設定し、適切な計測条件で配置できるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	計測円配置(1点配置)	設定した条件に対する計算値をリアルタイムで表示し、許容範囲内か確認できるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	計測円配置(1点配置)	許容範囲を超える条件を設定した場合に可視的に判別できるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	計測円配置(エリア配置)	入射角を含む測定条件を業務に応じて設定し、適切な計測条件で配置できるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	計測円配置(エリア配置)	設定した条件に対する計算値をリアルタイムで表示し、許容範囲内か確認できるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	計測円配置(エリア配置)	許容範囲を超える条件を設定した場合に可視的に判別できるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	計測円配置(路線配置)	入射角を含む測定条件を業務に応じて設定し、適切な計測条件で配置できるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	計測円配置(路線配置)	設定した条件に対する計算値をリアルタイムで表示し、許容範囲内か確認できるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	計測円配置(路線配置)	許容範囲を超える条件を設定した場合に可視的に判別できるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	計測図作成	予備点を出力できるように改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	結合トラバース(3次元)	野帳DBシートに平面距離が登録されている際、無方向モードの計算を行なうと、計算書の1ページ目に正しくない座標値及び角度を印字する件を改善しました。
3) TOWISE 測量AP	測量計算	幅杭線	主要点の構成でカーブ種別：直線が連続する場合、幅杭点を正しく計算できない場合がある件を改善しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点測量共通計算	観測記簿	距離および水平角の単位表記を適切な位置に表示できるように改善しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点測量共通計算	距離計算簿	大量データの計算書出力時に処理が停止せず、安定して出力できるように改善しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点測量共通計算	成果表入出力	「成果表数値フォーマット」の改訂に伴い文字コード:UTF-8(BOM付)のファイルに対応しました。 「基準点測量成果表フォーマット・簡易網基準点測量成果フォーマットのバージョン 03.00」に対応しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点測量共通計算	成果表入出力	柱石長が空の際、「成果表数値フォーマット」の柱石長に0.00をファイル出力していましたが、空でファイル出力するように改善しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点測量共通計算	成果表入出力	測点指示によるデータ出力に対応しました。
4) TOWISE 基準点AP	基準点測量共通計算	精度管理DB	[基準点測量][共通計算]のクラシック測量メニューに精度管理DBを配置しました。

TOWISE Ver.6.8.0.0 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
4) TOWISE 基準点AP	基準点測量共通計算	点検計算(水平)	新点を使用した後視方向角の計算について、根拠となる帳票を出力できるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量(CD工程編) 地籍測量(FG工程編)	地籍図面作成	図面種類ごとにインポート・エクスポートを行えるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量(CD工程編)	地籍-単路線平均計算	大量データの計算書出力時に処理が停止せず、安定して出力できるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量(CD工程編)	地籍-任意網平均計算	大量データの計算書出力時に処理が停止せず、安定して出力できるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量(FG工程編)	地籍放射トラバース	選択した帳票に応じた適切なタイミングでメッセージを表示し、不要な警告表示を抑制できるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量(FG工程編)	細部図根測量点検計算簿	大量データの計算書出力時に処理が停止せず、安定して出力できるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量(FG工程編)	属性チェック	図根点種別ごとに適切な等級又は次数であるかチェックするように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍測量(FG工程編)	地積測定成果簿	大量データの計算書出力時に処理が停止せず、安定して出力できるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍2000コンバータ	地籍2000書出	F1キー操作でヘルプを表示できるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍2000コンバータ	地籍2000書出	細部図根点の等級・次数について、最新仕様に合わせた対応表で出力できるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍2000コンバータ	地籍2000書出	地籍フォーマット2000 Ver.1.3 地籍調査データの書き出しに対応しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍2000コンバータ	地籍2000読込	F1キー操作でヘルプを表示できるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍2000コンバータ	地籍2000読込	細部図根点の等級・次数について、最新仕様に合わせた対応表で入力できるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	地籍2000コンバータ	地籍2000読込	地籍フォーマット2000 Ver.1.3 地籍調査データの読み込みに対応しました。
5) TOWISE 地籍AP	街区点・復元測量	調査図素図作成	図面種類ごとにインポート・エクスポートを行えるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	街区点・復元測量	復元測量図作成	図面種類ごとにインポート・エクスポートを行えるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	街区点・復元測量	基本調査図作成	図面種類ごとにインポート・エクスポートを行えるように改善しました。
5) TOWISE 地籍AP	街区点・復元測量	調査図一覧図	図面種類ごとにインポート・エクスポートを行えるように改善しました。
6) TOWISE 水準AP	水準共通計算	水準点成果表(電子納品)入出力	「成果表数値フォーマット」の改訂に伴い文字コード:UTF-8(BOM付)のファイルに対応しました。 「水準成果表フォーマット・水準測量観測成果表フォーマットのバージョン 03.00」に対応しました。
6) TOWISE 水準AP	水準単路線計算	簡易水準観測手簿	往路・復路の関係に応じて自・至の値を正しく自動反転できるように改善しました。
6) TOWISE 水準AP	水準単路線計算	簡易水準観測手簿	復路の区間情報(温度、時刻等)を入力しても、帳票「水準観測手簿(測点あり)(昇降式)」「水準観測手簿(測点なし)(昇降式)」の復路ページに往路の区間情報を出力していた件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 地形応用	既知点整合確認(細部図根点)	点番号の範囲指定入力ができるように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 地形応用	既知点整合確認(筆界点)	点番号の範囲指定入力ができるように改善しました。

TOWISE Ver.6.8.0.0 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 網平均計算 GNSS RTK基準点 GNSS スタティック基準点 GNSS 地形応用	GNSS座標DBシート	地理院基準点成果ファイルをインポートする際、固定順序ではなく、1 行目の項目名を参照してインポートするように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算 GNSS RTK基準点 GNSS スタティック基準点 GNSS 地形応用	GNSS座標DBシート	点番号変換対応表の番号名称変換の点番号の初期状態で入力不可になっていた件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算 GNSS RTK基準点 GNSS スタティック基準点 GNSS 地形応用	GNSS座標DBシート	「座標出力」およびマニュアル点入力・計画点入力の「ファイル取り込み」のBLHファイルについて、文字コード:UTF-8(BOM付)のファイルに対応しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算	仮定網平均計算	枠無し成果表を含めた帳票を選択して出力できるように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算	仮定網平均計算	測点ごとに等級を設定・管理し、成果表出力に反映できるように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算	仮定網平均計算	GNSS測量計算条件の分散・共分散を「固定重量」に設定した場合、計算書に「固定重量の計算」ページが挿入されますが、基線数が16件以上の場合に同ページを複数綴じてしまう件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算 GNSS RTK基準点 GNSS スタティック基準点 GNSS 地形応用	計画点入力	地理院基準点成果ファイルにインポートの際、固定順序ではなく、1 行目の項目名を参照してインポートするように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算 GNSS RTK基準点 GNSS スタティック基準点 GNSS 地形応用	座標計算簿	点番号の範囲指定入力ができるように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算	実用網平均計算	枠無し成果表を含めた帳票を選択して出力できるように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算	実用網平均計算	測点ごとに等級を設定・管理し、成果表出力に反映できるように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算	実用網平均計算	GNSS測量計算条件の分散・共分散を「固定重量」に設定した場合、計算書に「固定重量の計算」ページが挿入されますが、基線数が16件以上の場合に同ページを複数綴じてしまう件を改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算	成果数値データ出力(公共測量)	「成果表数値フォーマット」の改訂に伴い文字コード:UTF-8(BOM付)のファイルに対応しました。 「基準点測量成果表フォーマットのバージョン 03.00」に対応しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS 網平均計算	成果表(公共測量)	入力したコメントを全角文字数に応じた適切な長さで保持し、帳票に正しく出力でき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観測手簿	受信機情報で備考タイトルを設定していない場合に、他の点で設定された備考タイトルが印字されることがある件を改善しました。
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)	「成果表数値フォーマット」の改訂に伴い文字コード:UTF-8(BOM付)のファイルに対応しました。 「水準成果表フォーマットのバージョン 03.00」に対応しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS スタティック基準点	成果表(基本測量)	入力したコメントを全角文字数に応じた適切な長さで保持し、帳票に正しく出力できるように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS スタティック基準点	成果表(水準測量)	入力したコメントを全角文字数に応じた適切な長さで保持し、帳票に正しく出力できるように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS スタティック基準点	成果表(標高測量)	入力したコメントを全角文字数に応じた適切な長さで保持し、帳票に正しく出力できるように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS スタティック基準点	精度管理表(基本測量)	永久標識の種別および埋設形式を後から編集できるように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS RTK基準点 GNSS 地形応用	RTK観測結果データ	TOWISE Ver.6.6.2.0以降の環境で、標高変換方法が1点シフト法の既知点整合計算パラメータファイル (*.edi) をインポートしても、既知点整合計算パートが登録されない件を改善しました。

TOWISE Ver.6.8.0.0 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 RTK基準点 GNSS 地形応用	RTK観測結果データ	リボンメニュー> 測量データ> インポートに「RTK観測ファイル」を配置しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS RTK基準点 GNSS スタティック基準点	斜距離偏差	コマンドを開いた際、「斜距離の偏差」にチェックマークが付いた状態になるように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS RTK基準点 GNSS スタティック基準点	精度管理表	永久標識の種別および埋設形式を後から編集できるように改善しました。
7) TOWISE GNSS AP	GNSS RTK基準点 GNSS スタティック基準点	精度管理表(地籍測量・図根点)	永久標識の種別および埋設形式を後から編集できるように改善しました。
8) TOWISE 登記AP	普通建物	主建物の登録	角度入力の数値制限を見直し、必要な桁数まで入力できるように改善しました。
8) TOWISE 登記AP	普通建物	附属建物の登録	角度入力の数値制限を見直し、必要な桁数まで入力できるように改善しました。
8) TOWISE 登記AP	区分建物	一棟建物の登録	角度入力の数値制限を見直し、必要な桁数まで入力できるように改善しました。
8) TOWISE 登記AP	区分建物	専有タイプの登録	角度入力の数値制限を見直し、必要な桁数まで入力できるように改善しました。
9) TOWISE GZ AP	GUIDER ZERO基本機能	システム	GUIDER ZEROの使用中に、Windowsのスマートアプリコントロールの影響により、一部の操作が行えなくなる現象を改善しました。 ※ご利用環境によっては改善されない場合があります。その際は、Windows 11を最新の状態に更新の上、スマートアプリコントロールを「オフ」に変更することをご検討ください。
9) TOWISE GZ AP	GUIDER ZERO基本機能	座標SIMAインポート	座標SIMAインポート画面に測地系を表示し、入力時に確認できるように機能を追加しました。
9) TOWISE GZ AP	GUIDER ZERO基本機能	観測APA エクスポート	出力内容の「識別番号：Bレコード」の「年月日」、「識別番号：Dレコード」の「開始時刻」「終了時刻」を出力するように改善しました。
9) TOWISE GZ AP	GUIDER ZERO基本機能	交点計算情報	4点交点登録の拡幅量、中間点登録の計算情報に対応しました。
9) TOWISE GZ AP	GUIDER ZERO基本機能	NMEA観測	Windowsの音声認識機能を利用して、観測機能を音声で操作できる機能を追加しました。 現場で観測中に両手がふさがった状態でも、音声で操作することでより効率的に作業できます。
9) TOWISE GZ AP	GZ-MAX	中間点登録	指定した2点の中間点を新規測点として登録する交点計算コマンドを追加しました。
9) TOWISE GZ AP	GZ-MAX	4点交点登録	各基線の拡幅量を考慮する機能、連続して交点登録するときの動作モードを追加しました。
9) TOWISE GZ AP	GZ-MAX	現況属性設定	「データタイプ(線・面)」で《要素設定：単純線》を選択時の《平行線》で、基線作図のON/OFF設定を追加しました。
9) TOWISE GZ AP	GZ-MAX	測設データ作成	器械/後視を指定せず測設点だけを登録できるモードを追加しました。 GNSS測設でも利用できるようになります。
9) TOWISE GZ AP	GZ-MAX	TS観測/TS測設	Windowsの音声認識機能を利用して、各種観測画面で音声入力を使って動作制御する機能を追加しました。両手がふさがった状態でも音声により「REC」などを実行でき、観測作業をスムーズに行えるよう支援します。
9) TOWISE GZ AP	Robotic PILOT	TS観測/TS測設	Windowsの音声認識機能を利用して、各種観測画面で音声入力を使って動作制御する機能を追加しました。両手がふさがった状態でも音声により「REC」などを実行でき、観測作業をスムーズに行えるよう支援します。
9) TOWISE GZ AP	SX PILOT	TS観測/TS測設	Windowsの音声認識機能を利用して、各種観測画面で音声入力を使って動作制御する機能を追加しました。両手がふさがった状態でも音声により「REC」などを実行でき、観測作業をスムーズに行えるよう支援します。
9) TOWISE GZ AP	SKY Controller	VRS観測/RTK観測 VRS測設/RTK測設	Windowsの音声認識機能を利用して、各種観測画面で音声入力を使って動作制御する機能を追加しました。両手がふさがった状態でも音声により「REC」などを実行でき、観測作業をスムーズに行えるよう支援します。

TOWISE Ver.6.8.0.0 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
9) TOWISE GZ AP	SKY Controller	VRS測設 開始	GNSS受信機でVRSを用いた測設機能を追加しました。現在位置と測設点との位置関係を画面やドキュメント上でビジュアルに表現し、測設作業をスムーズに行えるよう支援します。
9) TOWISE GZ AP	SKY Controller	RTK測設 開始	GNSS受信機でRTKを用いた測設機能を追加しました。現在位置と測設点との位置関係を画面やドキュメント上でビジュアルに表現し、測設作業をスムーズに行えるよう支援します。
ex) TOWISE 画地スキャン	画地スキャン	測点トレース	測点Noが既存データと重複する場合に、確認メッセージを表示するように改善しました。
ex) TOWISE 画地スキャン	画地スキャン	画地スキャン	画地Noが既存データと重複する場合に、確認メッセージを表示するように改善しました。
ex) TOWISE 画地スキャン	画地スキャン	画地トレース	画地Noや測点Noが既存データと重複する場合に、確認メッセージを表示するように改善しました。
ex) Trimble Business Center-JSL	Trimble Business Center - Japan Survey Lite	TBC基線解析連動	観測データのファイル名からセッション名を抽出できない場合にエラーが発生していた件を改善しました。

2026年08月 株式会社 ニコン・トリンブル