

TOWISE Ver.5.6.2.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
		(以下『地籍測量及び地積測定における作業の記録・成果の記載例<地上法版>(平成29年度版)』を『新記載例』と記載します)
TOWISE BASIC GATE	座標登録	名称13文字以上の測点が編集できなかった件を改善しました。
TOWISE BASIC GATE	記載要領設定	新記載例を元に『地籍調査測量記載例』に平成29年度版を追加しました。
TOWISE BASIC GATE	帳票フォーマット設定	帳票フォーマット設定画面に表示されるサイズ表記の誤りを訂正しました。 『図根測量精度管理表(簡易網)』コマンドの出力帳票『都市多角測量精度管理表(簡易網)』について、A4横からA4縦に訂正しました。『細部図根測量点検計算簿』コマンドの出力帳票『距離計算簿(放射法)(点検)』について、A4縦からA4横に訂正しました。
基準点測量共通計算	点検計算(高低)	新記載例の成果に対応しました。 『点検計算(標高)(地籍)』
基準点測量共通計算	点検計算(水平)	帳票「座標の計算(点検)」で概算計算書付き出力時、概算計算書がページの最終行で終了した際にそのパートの出力が完了していた件を改善しました。
基準点測量共通計算	点検計算(水平)	等級が「図根多角点(甲1～乙3)」又は「細部図根点(甲1～乙3)」で座標の閉合差が0の時、計算書作成を行うと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	点検計算(水平)	閉合 1 タイプ帳票の結合点成果値方向角を180度調整しました。
基準点測量共通計算	点検計算(水平)	精度管理表に記載される点検計算(水平)の閉合 2 タイプパートの測点数が 1 少なかった件を改善しました。許容値に変化はありません。
基準点測量共通計算	点検計算(水平)	新記載例の成果に対応しました。 『点検計算(座標)(地籍)』
地籍測量(CD工程編) 地籍測量(FG工程編)	図根測量精度管理表(厳密網)	新記載例の成果に対応しました。 『地籍図根三角測量精度管理表』 『地籍図根三角測量精度管理表(点検測量)』 『地籍図根多角測量精度管理表その1』 『地籍図根多角測量精度管理表その2その3』 『地籍図根多角測量精度管理表(点検測量)』 『細部図根測量精度管理表その1』 『細部図根測量精度管理表その2その3』 『細部図根測量精度管理表(点検測量)』
地籍測量(CD工程編) 地籍測量(FG工程編)	図根多角 S T 計算	新記載例の成果に対応しました。 『図根多角 S T 計算』 点検計算(水平)の出発点・後視点、到着点・取付点の区間を帳票出力する新規コマンドを用意しました。
地籍測量(CD工程編) 地籍測量(FG工程編)	図根点成果簿(厳密網)	新記載例の成果に対応しました。 『地籍図根三角点成果簿』 『地籍図根多角点成果簿』 『細部図根点成果簿』 標高改定用にコメント入力欄を追加しました。 『平成26年4月1日付 標高改定対応済』や『平成26年4月1日付 標高改定確認済』などを入力して帳票に出力することができます。

TOWISE Ver.5.6.2.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
地籍測量(CD工程編) 地籍測量(FG工程編)	地籍点検手簿	新記載例の成果に対応しました。 『地籍点検手簿(水平距離)』
地籍測量(FG工程編)	一筆地測量点検計算簿	新記載例の成果に対応しました。 『観測手簿(一筆地)(点検)』 『観測記簿(一筆地)(点検)』 『座標計算書(一筆地)(点検)』
地籍測量(FG工程編)	細部図根測量精度管理表	新記載例の成果に対応しました。 『細部図根測量精度管理表(開放)』
地籍測量(FG工程編)	細部図根測量点検計算簿	新記載例の成果に対応しました。 『観測手簿(放射法)(点検)』 『距離計算簿(放射法)(点検)』 『観測記簿(放射法)(点検)』 『座標計算書(放射法)(点検)』
地籍測量(FG工程編)	細部図根点成果簿	新記載例の成果に対応しました。 『細部図根点成果簿(多角法)』 『細部図根点成果簿(放射法)』 『細部図根点成果簿(開放多角法)』 標高改定用にコメント入力欄を追加しました。 『平成26年4月1日付 標高改定対応済』や『平成26年4月1日付 標高改定確認済』などを入力して帳票に出力することができます。(出力されるのは標高欄がある『細部図根点成果簿(多角法)』のみです)
地籍測量(FG工程編)	細部図根点精度管理表	新記載例の成果に対応しました。 『細部図根精度管理表(放射 与点視準)』 点検を行う点から他の与点が見える場合に用いる様式です(点検を行う点を器械点とし、他の与点を視準します)。測点名欄に 器械点(上段)・視準点(下段)の2点が出力されますが、点検値・採用値の出力は、従来と同じく視準点の数値です。 従来の帳票は『細部図根測量精度管理表(放射法)』から『細部図根精度管理表(放射 点検視準)』へ名称変更しました。点検点を視準している場合は従来の帳票をご利用ください。
地籍測量(FG工程編)	数値法面積計算	新記載例の成果に対応しました。 『地積測定観測計算簿』
地籍測量(FG工程編)	地積測定精度管理表	新記載例の成果に対応しました。 『外周面積計算書(全地区)』 『外周面積計算書』 『地積測定精度管理表(全地区)』 『地積測定精度管理表』 (全地区)の帳票は字名欄がなく、コマンドの選択方法で 全地区・全地区(精度区分)を選択した時に出力されます。 帳票『外周面積計算書』の出力において、左側への出力後、続けて右側へ出力せず、改頁してしまう場合があった件を改善しました。
地籍測量(FG工程編)	地籍-計算条件設定	細部図根測量の計算値の制限に『新点位置の標準偏差 標高』『高低角の標準偏差』を追加しました。
地籍測量(FG工程編)	地目別集計表	新記載例の成果に対応しました。 『地目別集計表(地籍)』
地籍測量(FG工程編)	筆界点成果簿	新記載例の成果に対応しました。 『筆界点成果簿』

TOWISE Ver.5.6.2.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
GNSS 地形応用	既知点整合確認(筆界点)	新記載例の成果に対応しました。 『一筆地測量(既設点等との整合性の点検)』
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	新記載例の成果に対応しました。 『ネットワーク型RTK観測記録簿(地籍)』 『ネットワーク型RTK観測記録簿(地籍)(点検)』
GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点 GNSS地形応用	観測スケジュール入力	新記載例の成果に対応しました。 『観測計画表』
GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点	重複基線点検	新記載例の成果に対応しました。 『重複基線点検(地籍測量)』
GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点	成果表(公共測量)	新記載例の成果に対応しました。 『成果表(地籍図根三角点)』 『成果表(地籍図根三角点)(枠無)』 『成果表(地籍図根多角点)(枠無)』
GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点	成果簿(地籍測量・図根点)	新記載例の成果に対応しました。 『成果簿(地籍図根多角点)』 標高改定用にコメント入力欄を追加しました。 『平成26年4月1日付 標高改定対応済』や『平成26年4月1日付 標高改定確認済』などを入力して帳票に出力することができます。
GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点 GNSS地形応用	成果簿(地籍測量・筆界点)	新記載例の成果に対応しました。 『筆界点成果簿』
GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点 GNSS地形応用	精度管理表(地籍測量・一筆地)	前バージョン5.6.1.0で、コマンド名を『精度管理表(地籍測量・一筆地)(H.29)』としましたが、今後も使用し続けるコマンドであるため、コマンド名を『精度管理表(地籍測量・一筆地)』へ変更しました。
GNSSスタティック基準点 GNSS RTK基準点	精度管理表(地籍測量・図根点)	新記載例の成果に対応しました。 『精度管理表(地籍図根三角点)』 『精度管理表(地籍図根多角点)』 『精度管理表(地籍三角)(電子基準点間閉合)』 『精度管理表(地籍三角)点検結果』 『精度管理表(地籍多角)(電子基準点間閉合)』 『精度管理表(地籍多角)点検結果』
GNSS スタティック基準点	GNSS観測手簿	1つの手簿に11以上のセッション名が表示されるとき、エラーが発生する場合は改善しました。
GNSS スタティック基準点	選点手簿(地籍図根三角点)	新記載例の成果に対応しました。 『選点手簿(地籍図根三角点)』 『選点手簿(地籍図根三角点)(設置写真)』
コンタ自動作成	コンタ自動作成	Windows10環境で分割レベルが指定できなかった件を改善しました。
登記申請支援	一棟建物申請書	区分建物のオンライン申請で、申請情報出力時に「地番区域－市区町村」と「地番区域－大字」の指定を可能にし、専有部情報に「地番区域－大字」が適用できるようにしました。詳細はヘルプをご覧ください。
その他	NTアプリケーションキー管理ツール	『Windows10 Fall Creators Update (Ver.1709)』適用環境で、パソコンの電源を切る際に『NTアプリケーションキー管理ツール』がシャットダウンを妨げていた現象を改善しました。

2018年2月 株式会社 ニコン・トリプル