

TOWISE Ver1.2.1『現況DM編集パッケージ』機能一覧

機能	プログラム内容
DM展開設定	DM関連のコマンドで利用する情報の設定を行います。
DM作図	【DM展開設定】の内容に従い、DM図形の作図をおこないます
DM情報	DM図形属性の編集を行います。
観測現況展開	光波やGPSから受信し登録した「現況観測データ」を、現在の図面に展開します。
DM再作図	要素別、または「DM展開設定」に登録されている一覧別にDM図形を再作図します。
インポート-拡張DM	国土交通省拡張DMフォーマットにて保存されたファイルを読み込みます。
インポート-DM	国土交通省DMフォーマットにて保存されたファイルを読み込みます。
インポート-SIMA-DM	JSP・SIMA-DMフォーマットにて保存されたファイルを読み込みます。
※エクスポート-拡張DM	国土交通省拡張DMフォーマット形式にてデータを保存します。 ※エクスポート-拡張DM機能は TOWISE 測量CADの標準機能に含まれています
エクスポート-SIMA-DM	JSP・SIMA-DMフォーマット形式にてデータを保存します。
建物(トレース)	点の指示により、直角補正しながら建物の形状を作画します。
建物(野帳入力)	座標指示、方向角と距離、あるいは縦横移動量の入力により建物に形状線を作成します。
被覆(射影あり)	領域を指示することで、被覆を配置します。
被覆(射影なし)	石積み等の壁の記号を作成します。
法面(単独)	1つの法記号を任意の位置に作図します。
法面(複数)	4点で囲まれた領域に複数の法記号を作図します。
構囲一堀柵垣	複数の線分の横に、ブロック塀や生垣の記号を作成します。
崩土・壁岩	形状を構成する点を指示することで崖を配置します。
側溝記入	複数の溝際線の指示により、それぞれに平行な線分を要素として持つ側溝の線を作成します。
標高作図	作図位置を指示し標高点の文字を小数部なし、あるいは小数部有りで記入します。
階段形状記入	3点を指示して階段の形状を記入します。
グレーチング	3点を指示して矩形内に格子模様を記入します。
柵記入	雨水柵を記入します。
矢印作画	河川・水路の流水方向や階段の方向を示す矢印を記入します。
簡易横断面図	横断距離と地盤高を入力し簡易横断面図を作成します。
等高線	等高線を配置します。
谷尾根指示作図	谷尾根線を指示することで、一括して複数の等高線を作成することができます。
等高線<->ポリライン	等高線をポリラインへ、又はポリラインを等高線に変換します。
等高線結合	2つの等高線を1つの等高線に結合(合成)します。
等高線挿入	等高線と等高線の間に複数の等高線を挿入登録します。
等高線の部分削除	等高線の一部を削除します。
等高線ビュー	等高線及び、線図形、連続線、スプライン、ベジェのCADデータを3次元表現で表示します。
標高記入	等高線の標高値を文字列として図化すると共に標高属性に設定します。
標高設定	図形要素に標高値を設定します。
標高確認	図形要素に設定されている標高値を参照します。

2006年12月

(株)ニコン・トリンプル