

GUIDER ZERO Ver.2.4.0.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
動作環境	オンライン認証に対応	センチネルキーやUSBメモリーキーを使わずに、インターネットのサーバー上でライセンスを管理する「オンライン認証方式」に対応しました。現在ご利用中のキーをオンライン認証方式に変更するには、オンライン認証方式への切り替え手続きと、キーの返却が必要です。
動作環境	Windows11に対応	最新OSであるWindows11に対応しました。
GUIDER ZERO基本機能	【new】Z 値編集（一括高さ変更）	図形のZ 値に対して一括でオフセット量を指定して変更する為のコマンドを追加しました。 ※リボンより「Z 値他> Z 値編集」
GUIDER ZERO基本機能	【new】垂線（線指定）	垂線コマンドに点と線／円弧／円に対する垂線を作図する「線指定モード」を追加しました。 ※リボンより「作図> その他> 垂線」
GUIDER ZERO基本機能	【new】問合せ(円弧長)	3点指示で円弧長を計算するコマンドを追加しました。 ※リボンより「機能> 距離」
GUIDER ZERO基本機能	【new】ガードレール	ガードレールを作図する専用の現況コマンドを追加しました。 ※リボンより「現況> 現況地物」
GUIDER ZERO基本機能	Z 値断面確認（横断）	Z 値編集コマンドのポップアップ機能であった本機能をコマンドとして利用できるように改善しました。 ※リボンより「Z 値他> Z 値編集」
GUIDER ZERO基本機能	Z 値断面確認（横断）	画面サイズを変更できるようにしました。 検出結果の横断を大きく表示できます。
GUIDER ZERO基本機能	Z 値断面確認（横断）	検出された横断点を削除できるように改善しました。 横断点を選択後にツールバーの削除アイコンをクリックすることで削除できます。
GUIDER ZERO基本機能	Z 値断面確認（横断）	検出された横断を横断図として作図できるように改善しました。 「作図設定」と「作図」ボタンを追加しています。
GUIDER ZERO基本機能	Z 値断面確認（横断）	横断線の基線に対しオフセット量を指定して再検出できるように改善しました。 多点指定の場合はオフセット機能は利用できません。
GUIDER ZERO基本機能	Z 値断面確認（縦断）	Z 値編集コマンドのポップアップ機能であった本機能をコマンドとして利用できるように改善しました。 ※リボンより「Z 値他> Z 値編集」
GUIDER ZERO基本機能	Z 値断面確認（縦断）	画面サイズを変更できるようにしました。 検出結果の縦断を大きく表示できます。
GUIDER ZERO基本機能	印刷/印刷プレビュー	非表示のレイヤ等の描画状態に従い印刷できるように改善しました。 「表示スイッチに従い印刷する」の条件を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	横断歩道	開始点／方向点で白線の幅・間隔を調整できるように改善しました。 設定「白線幅・間隔を方向点の位置で均等割り調整する」を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	重なり図形検索	完全に重なる図形が3つ以上見つかった場合に1つを残して全て削除できるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	切り取り・コピー	図形を選択した状態より各コマンドを起動した場合に配置座標等を指示できるように改善しました。 ※環境設定(詳細設定)に「切り取り・コピー時に配置原点を指示する」を追加しました
GUIDER ZERO基本機能	ペイント(領域指示)	最初の図形指示で閉合ポリラインを指示した時に領域指定を確定するように改善しました。 「細部スイッチ」を追加しました。（設定がオフの場合に上記の動作になります。）
GUIDER ZERO基本機能	ハッチング(領域指示)	最初の図形指示で閉合ポリラインを指示した時に領域指定を確定するように改善しました。 「細部スイッチ」を追加しました。（設定がオフの場合に上記の動作になります。）

GUIDER ZERO Ver.2.4.0.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
GUIDER ZERO基本機能	混合パーツ	絵柄の展開に対するスケール・角度を指定できるように改善しました。 個数調整の条件を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	座標系移動（図形移動2点）	目標点のXYを手入力した場合に倍率の結果が表示されなかった件を改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	図形基本属性設定	条件呼出で呼び出し対象（レイヤ・色・線幅・線種・フォント）を指定できるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	線パーツ	線パーツのファイルが存在しない場合でもプロパティ（属性変更）で詳細図形化できるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	線パーツ	線パーツの作図で線指示で作図ができるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	属性変更	線パーツのプロパティで離れを座標系に合わせて実体系で表示できるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	地理院地図Vector	地理院地図の設定（図柄の様式）より地理院地図（Vector）の各様式にレイヤを指示できるように改善しました。基盤地図作図で地理院地図 Vectorの作図を行った場合に設定されたレイヤ属性で作図できます。
GUIDER ZERO基本機能	点パーツ	パーツ名にフォーカスがある状態で図面から点パーツをクリックした場合にパーツの絵柄ボタンの表示が不適切になっていたのを改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	法面（上端下端）	絵柄の展開結果で微小となる線分を作図しないように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	平行線	線指示で線に繋がる円弧を指示した場合に円弧のZ値が割り当たらない場合があった件を改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	ペイント・ハッチング編集	領域枠をポリラインで作図できるように改善しました。 「枠をポリラインに分解する」のチェックを追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	ページのプロパティ	ページのプロパティ（属性変更）で図形属性（色・レイヤ等）が変更できなかった件を改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	文字コマンド	作図する文字の矩形範囲を補助図形として作図できるように改善しました。 「文字矩形を作図（補助）」条件を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	矢印変更	「寸法線以外の図形を対象にする」設定を学習するように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	ワールドファイル(BPW)	従来のTIF形式のワールドファイル（TFW）とは別にBMP形式のワールドファイル（BPW）を取り込めるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	ワールドファイル(JGW)	従来のTIF形式のワールドファイル（TFW）とは別にJPG形式のワールドファイル（JGW）を取り込めるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	ワールドファイル(TFW/BPW/JGW)	ワールドファイルの座標値を平面直角座標系以外に緯度経度として処理できるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	現況形式設定（シート形式）	コマンドの設定をシート形式に変更して複数の項目を一括して変更できるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	人工斜面	上端下端の線指示で作図指示ができるように改善しました。

GUIDER ZERO Ver.2.4.0.0 アップデート機能一覧

パッケージ名	機能	改良内容
GUIDER ZERO基本機能	人工斜面	絵柄の展開に対するスケール・角度を指定できるように改善しました。 個数調整の条件を追加しました。
GUIDER ZERO基本機能	人工斜面	線指示のサーチ機能にてポリラインに接続する線は分岐判定しないように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	側溝	線指示にて円弧を指定して側溝を作図できるように改善しました。
GUIDER ZERO基本機能	問合せ-面積（線指示）	閉合ポリラインを指示した時に直接面積を表示されるように改善しました。 「細部スイッチ」を追加しました。（設定がオフの場合に上記の動作になります。）
GZ-2500 GZ-MAX	【new】APA出力	測点DBシートからAPA(座標)の出力ができるように改善しました。 ※測点DBシート メニュー「システム> APA出力」
GZ-2500 GZ-MAX	【new】座標APAエクスポート	エクスポートにAPA(座標)の出力機能を追加しました。 ※リボン「ファイル> 外部交換> 座標APAエクスポート」
GZ-2500 GZ-MAX	【new】座標APAインポート	インポートにAPA(座標)の入力機能を追加しました。 ※リボン「ファイル> 外部交換> 座標APAインポート」
GZ-2500 GZ-MAX	現況トレース	線分を選択して基準線を指定できるように改善しました。
GZ-2500 GZ-MAX	測点情報	測点情報のポップアップメニューの内容を整理して指示しやすいように改善しました。
GZ-2500 GZ-MAX	測点情報	クリックで測点のプロパティを開く機能を追加しました。
GZ-2500 GZ-MAX	測点情報	「測点情報項目設定」を追加しました。
GZ-2500 GZ-MAX	図面座標変換	2点変換、ヘルマート変換の変換元/変換先の座標入力シートで「0.0」を手入力できない場合がある件を改善しました。
SKY Controller	GNSS観測	電子気泡管機能を持つTrimble社製GNSS受信機（Trimble R12i）のIMU（慣性計測装置）テクノロジー「Trimble Inertial Platform（TIP）」を利用した、IMU補正観測（受信機の位置ではなく、ポール先端の地盤位置を直接観測）に対応しました。
SKY Controller	GNSS受信機調整	気泡管センサ調整の調整期限に大きな値を設定したとき、指定した期限にならない件を改善しました。

2022年07月 株式会社 ニコン・トリプル