

Version 2

Assist Z

リリースノート

Be System Co., Ltd.

Ver.2.0.1.0d

2022.6.6

修正内容

1. 材積計算において、検出樹木を削除する場合に、一部の条件下で削除できない不具合を修正

Ver.2.0.1.0c

2022.5.24

修正内容

1. 一部のプリンター設定を適用している場合に、プリンター情報を取得できずに範囲印刷が失敗する不具合を修正

Ver.2.0.1.0b

2022.5.16

修正内容

1. 一部の標高タイル TIF が正常に開けない問題の修正
2. 3D 表示中にポイントデータを選択した場合に落ちるケースがあったのを修正

Ver.2.0.1.0

2022.5.9

機能追加

1. 2重線ベクタの作成機能を追加→ [ベクタ作成]-[2重線作成]
2. 正多角形ベクタ（ポリライン・ポリゴン）の作成機能を追加→ [ベクタ作成]-[正多角形]
3. 直角図形ベクタ（ポリライン・ポリゴン）の作成機能を追加→ [ベクタ作成]-[直角図形]
4. テキストデータの編集機能を追加→ [ベクタ編集]-[テキスト編集]
5. 属性の集計機能を追加→ [属性]-[属性集計]
6. 2点間簡易計測機能を追加→ [計測]-[計測]
7. 寸法線作図機能を追加→ [計測]-[寸法線]
8. **【Pro】**貯水容量計算を追加→ [計算]-[貯水容量計算]
9. **【オプション】**林分密度計算を追加→ [表示]-[ツールバーとドッキングウィンドウ]-[林分密度]
10. **【オプション】**宅盤計画を追加→ [表示]-[ツールバーとドッキングウィンドウ]-[宅盤計画]
11. 3D 描画設定ウィンドウを追加→ [表示]-[ツールバーとドッキングウィンドウ]-[3D 描画設定]

機能拡張・改良

12. CSV 点群インポートに上下反転、間引きを追加→ [ファイル]-[開く]-[点群ファイル]
13. SSZ 結合時に結合するレイヤを選択可能に変更→ [ファイル]-[結合]-[SSZ ファイル]
14. **【オプション】**GEOSPACE CDS のハイブリッド写真の対応
→ [ファイル]-[開く]-[GEOSPACE CDS]
→ [ファイル]-[結合]-[GEOSPACE CDS]
15. **【オプション】**点群色選択の RGB 指定、及び、スポイト機能を追加
→ [点群編集]-[点群]-[点群選択]-[条件指定選択]
16. **【オプション】**間引きの基準点設定を追加
→ [点群編集]-[間引き]-[グリッド 2D]
→ [点群編集]-[間引き]-[グリッド 3D]
17. テキストの背景パネルなどの拡張描画を追加→ [ベクタ作成]-[テキスト作成]
18. 座標取得の表示 UI を改良→ [計測]-[座標取得]
19. **【オプション】**材積計算リストのレイアウトを調整→ [計算]-[材積計算]-[材積リスト出力]
20. 測点名表示を調整→ [表示]-[ツールバーとドッキングウィンドウ]-[路線・断面・地点]> 路線タブ

21. 路線計画の法面水平・垂直指定の追加

→ [表示]-[ツールバーとドッキングウィンドウ]-[路線・断面・地点]> 路線タブ

22. 地点の検索機能、画像登録機能を拡張

→ [表示]-[ツールバーとドッキングウィンドウ]-[路線・断面・地点]> 地点タブ

23. 【オプション】フライト計画のデフォルト設定を追加→ [計算]-[フライト計画]-[経路設定]

不具合修正

24. 等間隔断面線の放射表示の不具合を修正

Ver.2.0.0.0

2022.1.11

機能追加

1. **範囲印刷**：スケールと範囲を指定して 2D 印刷する機能を追加
→ [ファイル]-[範囲印刷]
2. **簡易モデル【Pro】**：簡易モデル形状のベクタデータを追加する機能を追加
→ [ベクタ]-[簡易モデル作成]
3. **クロスビュー**：十字に断面確認する機能を追加
→ [ツール]-[クロスビュー]
4. **点名一括付与**：ポリゴンなどの構成点に点名を付与、削除する機能を追加
→ [ツール]-[点名一括付与]
5. **視通解析【Pro】**：特定の地点から視通可能なエリアの図化機能を追加
→ [計算]-[視通解析]
6. **動画ツール**：動画作成ツールを追加
→ [ヘルプ]-[動画ツール]

機能改良

7. ポリゴン作成時など、座標入力の 2 点目以降で ΔXYZ ・角度距離での指定を拡張
8. ポリゴン作成時など、同一標高値固定モードを拡張
9. **アニメーション【オプション】**：3D モデル経路編集にパラメータから作成する機能を拡張
→ [ツール]-[アニメーション]
10. 点群インポート時に間引き指定を拡張
→ [ファイル]-[開く]-[点群]
11. **3D 視点設定**：視点再生、エクスポートのフレーム補完機能を拡張
→ [視点位置]ウィンドウ-[3D 視点]-[設定]
12. **線形自動【オプション】**：線形自動作成時に切盛高を判定しないモードを追加
→ [路線/断面/地点]ウィンドウ-[路線]タブ-[自動]
13. 測点一覧に現況縦断勾配を追加
→ [路線/断面/地点]ウィンドウ-[路線]タブ-[測点一覧]
14. **路線計画【オプション】**：路線計画に現況標高を追加
→ [路線/断面/地点]ウィンドウ-[路線]タブ-[計画]
15. 地盤作成の範囲指定、分離レイヤ作成機能、トレース設定を拡張
→ [編集]-[間引き]-[地盤作成]

16. 材積計算の ha 辺りの材積量などの項目を拡張
→ [計算]-[材積計算]-[材積リスト出力]
17. **材積【オプション】**：材積計算の樹冠計算で水平断面方式を拡張
→ [計算]-[材積計算]-[樹木検出]
18. **材積【オプション】**：材積計算の計算式係数編集機能を拡張
→ [計算]-[材積計算]-[材積計算係数編集]
19. **飛行経路【オプション】**：視点標高の編集機能を追加
→ [飛行経路設定]ウィンドウ-[ホーム標高]
20. **飛行経路【オプション】**：メッシュ飛行モードを追加
→ [飛行経路設定]ウィンドウ-[メッシュ飛行]