

## 2023 年 12 月 バージョンアップ機能項目一覧

### Map3d

	改良及び機能追加内容	
1	地図の鳥瞰表示機能を追加しました。	

### 線形調整

	改良及び機能追加内容	
1	中心からの指定オフセットで離れを表示する機能を追加しました。	
2	地図の回転角度と読み込んでいる地図ファイルを覚えることができるようにしました。	
3	描画精度に任意の数値を設定できるようにしました。	

### 縦断設計

	改良及び機能追加内容	
1	コントロール路面を縦断変化点にする機能を追加しました。	
2	縦断計画線形に左右の片勾配のラインを表示する機能を追加しました。	
3	建築限界線の表示する機能を追加しました。	
4	任意点の計画高、地盤高を画面に表示できるようにしました。	

### 路線選定

	改良及び機能追加内容	
1	計算に関する設定で、“平面展開はポリゴン、縦断地形は折れ線で計算”を追加しました。	
2	主要点名のみを作図する機能を追加しました。	
3	三角/NEXCO 形式の縦断変化点マークで最初と最後の変化点も作図できるようにしました。	
4	排水旗上げの延長調書用データを Excel ファイルに出力できるようにしました。	
5	ペーロケウインドウの機能を追加しました。	
6	XY 座標リーダーの機能を追加しました。	
7	線形からの離れを作図する機能を追加しました。	
8	T 字交差点で中分ありの場合のすりつけを改良しました。	

### 各種すりつけデータエディタ

	改良及び機能追加内容	
1	すりつけ番号を追加したとき、変化点に線形の始終点を自動的に追加する機能を追加しました。	

### バグ修正

	アプリ	修正内容	
1	縦断図	帯の測点欄で小数点以下 3 桁で常にまるめられる	