

## 2023年5月 バージョンアップ機能項目一覧

### 線形調整

	改良及び機能追加内容	
1	幅杭を作図する機能を追加しました。	
2	線形計算書の線形番号を出力しない設定を追加しました。	
3	測点、主要点、ブレーキの色を変更できるようにしました。	
4	サブ測点を表示できるようにしました。	
5	線形番号とコメントの一覧をCSVファイルに出力する機能を追加しました。	

### 路線選定

	改良及び機能追加内容	
1	縦断変化点マークを県、国交省タイプの形式で作図できるようにしました。	
2	要目表で卵型クロソイドのときの作図方法を改良しました。	
3	任意測線(2点間を結ぶ測線(線分))から横断面を取得する機能を追加しました。	
4	幅杭の作図機能を追加しました。	
5	路面排水の作成方法および設定を改良しました。	
6	交差点の本線シフト幅を任意に設定できるようにしました。	
7	交差点で中分ありのときに本線シフトができるようにしました。	

### 縦断図

	改良及び機能追加内容	
1	縦断ケースを重ね書きする機能を追加しました。	
2	コントロール点を作図する機能を追加した	
3	コントロール路面を作図する機能を追加しました。	

### 横断設計

	改良及び機能追加内容	
1	法尻・法先の地形との交点を改良しました。	
2	ページごとに、用紙、配置、標題、タイトル欄を設定できるようにしました。	
3	シール部品の上面の勾配を指定できるようにしました。	