

2022 年 11 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	縦断勾配、横断勾配を表示する機能を追加しました。	
2	ピックアップした地点の幅員・勾配・高さを表示する機能を追加しました。	
3	線形と線形の交点計算で、縦断設計で使用する「コントロール路面」用のファイルを出力するようになりました。入力したファイル名に「1」を付加した名前のファイルが出力されます。これにより、交点計算の CSV ファイルを加工する必要がなくなりました。	

設計規格

	改良及び機能追加内容	
1	積雪寒冷地に対応しました。 「積雪寒冷地域」のチェックボックスにより、簡単に積雪寒冷地の設定に切り替えることができます。	

縦断設計

	改良及び機能追加内容	
1	測点、高さの変更で、Ctrl キーを押すと勾配固定で変化点を移動するようになりました。	
2	コントロール路面に勾配を表示するようになりました。	

路線選定

	改良及び機能追加内容	
1	交差点の停止線位置と指定された緩勾配区間長を縦断設計に表示できるようにしました。	
2	旗上げ機能 排水構造物等の旗上げを簡単に作図する機能を追加しました。	
3	橋梁設置において、設置の FH、根入れ、高さ、径間数などの入力方法がわかりづらいということがありましたので、設置のためのヘルプファイルを表示するためのボタンを追加し、PDF ファイルを表示するようになりました。	

横断設計

	改良及び機能追加内容	
1	保護路肩の設置タイプ 2 に地形交点で勾配が決まるようにする設定を追加しました。	
2	舗装の設置タイプ 4 に保護路肩と同勾配にする設定を追加しました。	

バグ修正

	アプリ	修正内容	
1	路線選定	掘削・宅盤機能の計算が途中で止まることがある。	
2	路線選定	擁壁のある断面の数量に間違いがある。	
3	路線選定	橋台、橋脚がスキューさせたとき、歩道端まで延びない。	
4	横断設計	線形自動再配置で線形配置の数が 1000 を超えると反映されない。	