

## 2022年2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	NoseComposer ゼブラ作成	
2	ノーズからの線形曲線長の計算機能	
3	概略巻き込み円弧作成	
4	片勾配の折れ設定を NoseComposer へ移行	
5	ノーズのマニュアル設定	
6	片押し、IP 法から要素法への変換	
7	J-LandXML Ver.1.4 対応	

### 路線選定

	改良及び機能追加内容	
1	舗装設計の P の 1、2、3 の書き出し機能	
2	3次元建築限界作成機能	
3	交差点の隅切り線または巻き込み線に対する法面の計算	
4	計画ポリゴンの KML ファイル出力	
5	横断地形取得で、“河川用”として取得すると横断地形の左右が反転する機能	
6	詳細平面図書き出し機能で文字を反転させると勾配の矢印が反転してしまう現象を修正	

### 縦断面図

	改良及び機能追加内容	
1	線形概略図(ポンチ画)作成機能+ページ間コピー機能	
2	舗装設計の P の 1、2、3 の帯作図機能	
3	柱状図作図機能	

### 横断面設計

	改良及び機能追加内容	
1	DL を左右個別に移動できるように改良	
2	J-LandXML Ver.1.4 対応	