

2021年10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	NoseComposerV1(ノーズコンポーザー)	
2	円弧の中心までの線を作図する、しないの設定を追加しました。	
3	線形と線形の交点計算の機能を追加しました。	
4	背景色の白一発設定	
5	座標点の複数点まとめて削除できるようにしました(選択はループ選択が可能)。	
6	主要点の簡略化表示機能を追加しました。	
7	ノーズの折れ設定を改良しました。	
8	規格チェック機能の改良と出力様式を改良しました。	
9	主要点表示設定機能を追加しました。	
10	主要点設定等の表示のオンオフの設定を終了時に保存し、次回起動時に再現するようにしました。	

路線選定

	改良及び機能追加内容	
1	主要点要素表示の全部外側設定を追加しました。	
2	背景色の白一発設定	
3	宅盤・掘削機能を追加しました。	
4	橋台巻き込み部の機能を改良しました(計算しない不具合の修正)。	
5	地形ポリゴン読み込み時のファイルを記憶する設定を追加しました。	
6	曲線半径自動認識による路面/法面ポリゴンの作成機能を追加しました。 (LandXML1.2 に準じた 3次元設計データ交換標準の運用ガイドライン(案)Ver.1.4 の P22 (3)急カーブの作成対応)	
7	橋台に斜角を設定できるようにしました。	
8	「3D」メニューの「ポリゴン出力」に路面のみ出力する指定を追加しました。	
9	計画ポリゴンの出力で路面の出力をオフにする指定を追加しました。	
10	縦断変化点マークの作図設定に文字間ギャップを追加しました。	
11	交差点の設定で導流路の幅員の自動設定機能を追加しました。	
12	交差点で歩道隅切り線に対応しました。	
13	設計案の複製で線形個別の設定をコピーするようにしました。	
14	DEM5A/DEM5Bからの地形ポリゴン作成ですべての点を使ってポリゴンを作成する設定を追加しました。 (河川等で穴があかなくなります。)	

縦断設計

	改良及び機能追加内容	
1	規格チェック機能の改良と出力様式を改良しました。	
2	地盤線へのスナップを縦断変化点の変更のときもできるようにしました。	

縦断図

	改良及び機能追加内容	
1	起終点旗上げを縦断図新規作成時に作成する機能を追加しました。	
2	ページごとの縦断図タイトル表示機能を追加しました。	
3	帯の“曲線方向”、“片勾配すりつけ図”のスケールを自動的に設定するようにしました。	
4	ページ設定を改良しました。	
5	DL の下の線の色を白に変更しました。	
6	線形間の旗上げコピー機能を追加しました。	
7	旗上げに設計案の設定を追加しました。	
8	旗上げデータの読み込みで、既存のデータに挿入できるようにしました。	
9	旗上げタイプ 5 の横線の長さの初期値を変更しました。	
10	旗上げタイプ 5 の横線の作図方法の指定できるようにしました。	
11	構造物の作図を設計案対応にしました。	
12	ページを複数まとめて削除する機能を追加しました。	
13	帯に設定で、から行追加後、CSVファイルを読み込んでその値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	コンクリートシール部品を追加しました。	
2	数量枠エディターの DWG テンプレート読み込み機能を追加しました。	
3	数量枠エディターの枠固定機能を追加しました。	
4	数量枠エディターの文字の均等配置で枠に合わせる機能を追加しました。	

Map3d

	改良及び機能追加内容	
1	ループとして DWG ファイルを読み込めるようにしました。 ループを DWG ファイル出力する機能を追加しました。	

各種すりつけ

	改良及び機能追加内容	
1	線形番号を選択後、線形調整の線形属性で設定されている幅員を“幅員”ドロップダウンリストで自動選択するようにしました。	

全体

	改良及び機能追加内容	
1	線形調整、Planner のスナップ設定でマウス下の図形要素が多い場合、スナップ点の検知に時間がかかり Freeze するような現象を回避するようにしました。	
2	標題エディターの DWG テンプレート読み込み機能を追加しました。	
3	標題エディターの枠固定機能を追加しました。	
4	標題エディターの文字の均等配置で枠に合わせる機能を追加しました。	