

UC-1 BIM/CIMツール

プログラム価格
 ¥193,600
 (税抜¥176,000)

Windows 10/11 対応

BIM/CIM対応の3D統合モデルを作成

本製品は、新たに作成した3Dモデルや既存の3Dモデルを設置した統合モデルを作成することができます。これらを閲覧しながら、構造物の配置、計算書等の関連情報の確認に活用することができます。

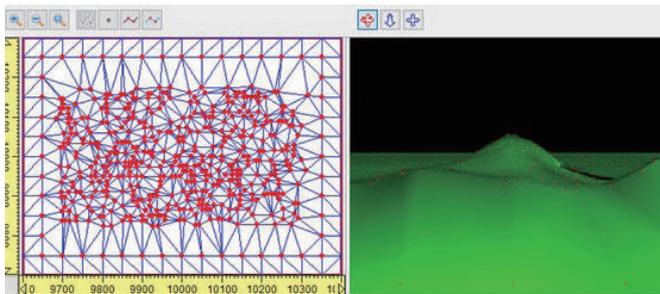
【プログラム概要】

- パラメトリック入力による上部工・下部工・土工構造物の3Dモデル作成、縦断線形設定、配置
- 設計計算書、図面、写真、UC-1 シリーズ設計データ等々のリンク機能構造物の新規入力・編集
- 構造物の任意断面表示、距離・面積・体積表示機能
- IFCファイルインポート・エクスポート、属性情報の表示機能

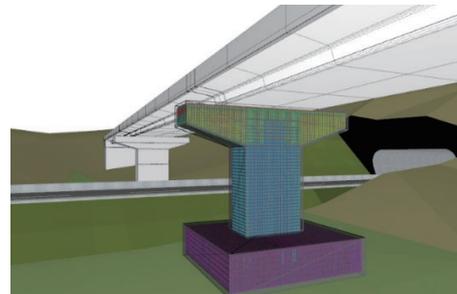
- LandXML インポート・エクスポート、地形編集機能
- パラメトリック、IFC、LandXML 統合モデルのエクスポート機能

【構造物の新規入力】

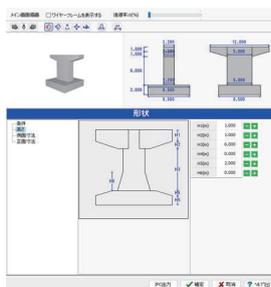
- 橋梁下部工: ラーメン式橋脚・橋脚・逆T式橋台・重力式橋台
- 道路土工: 逆T型擁壁・L型擁壁・BOXカルバート
- 橋梁上部工: 箱桁・中空床版・T桁・合成桁・鋼橋箱桁・鋼橋I桁



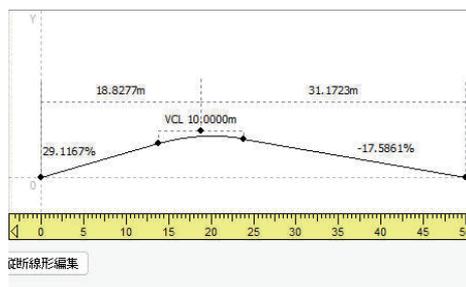
任意断面作図



LandXML地形上にIFC形式構造物を配置



構造物パラメトリック入力画面



橋梁上部工縦断線形設定画面



IFCファイル編集画面

- 特集・ソリューション
- シミュレーション
- FEM 解析
- エンジニアスイート
- 構造解析・断面
- 橋梁上部工
- 橋梁下部工
- 基礎工
- 仮設工
- 道路土工
- 港湾
- 土工
- 地盤解析・地盤改良
- CAD/CIM
- 維持管理・地盤リスク
- プラント・建築
- 船舶・遊覧
- スイートシリーズ
- 100%
- 紹介プログラム
- 技術サービス・サポート