

UC-1 BIM/CIMツール NEW

プログラム価格
¥193,600
(税抜 ¥180,000)

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】

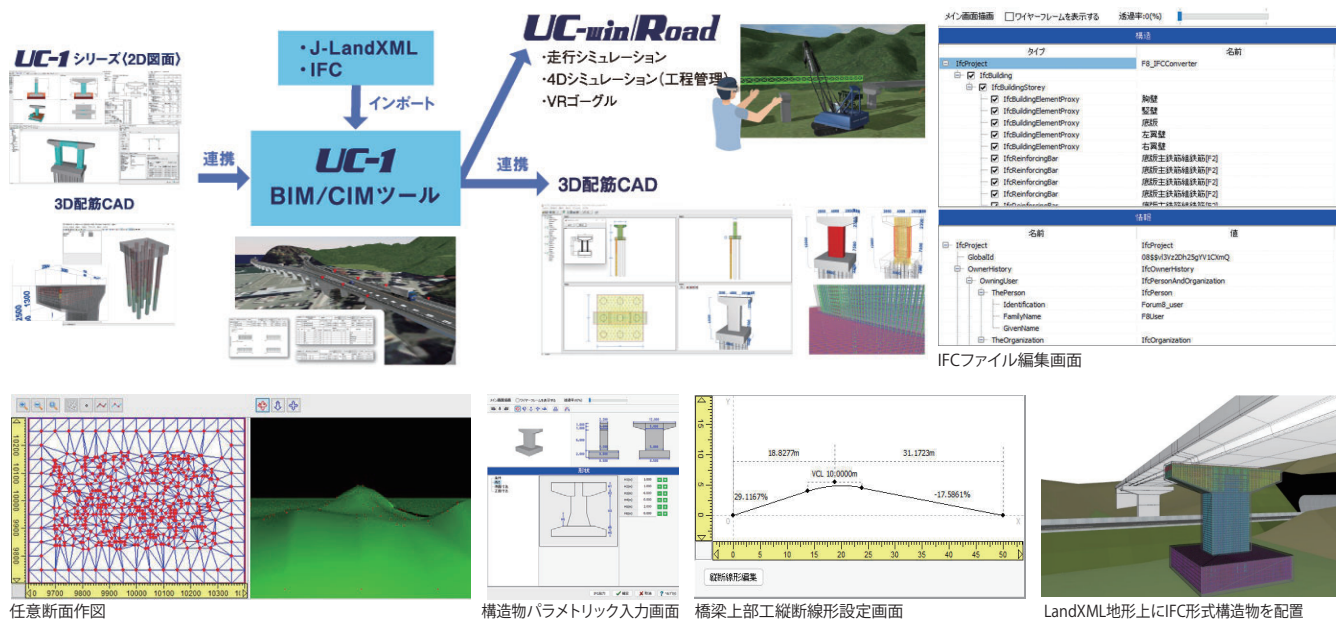
- パラメトリック入力による上部工・下部工・土工構造物の3Dモデル作成、縦断線形設定、配置
- 設計計算書、図面、写真、UC-1 シリーズ設計データ等々のリンク機能構造物の新規入力・編集
- 構造物の任意断面表示、距離・面積・体積表示機能
- IFCファイルインポート・エクスポート、属性情報の表示機能

- 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



UC-Draw 3DCAD NEW

CIMの3DモデリングをサポートするDWG連携ツール。
土木専用3次元CADエンジンを採用した3Dモデリングソフトウェア

3D配筋対応

プログラム価格
¥99,000
(税抜 ¥90,000)

Windows 10/11 対応

電子納品 SXF3.1

汎用CADであると同時にさまざまなオプション機能を備えた、土木専用の2次元CADソフトウェアです。土木図形作図コマンド、計算機能のある鉄筋表生成、帯表、柱状図作成、線形変換機能などを備え、土木汎用CADとして、強力に威力を発揮します。UC-1設計シリーズ、UC-Drawツールズと連携し、土木製図をトータルにサポートします。

- 効率的な図面作成／柔軟な図面編集：「UC-1設計シリーズ」や「UC-Drawツールズ」により自動生成された図面の加筆・修正、柔軟かつ効率的に図面を作成
- 土木に特化した作図コマンド：「寸法線」・「引出線」・「クロソイド曲線」・「標高線」・「省略線」・「勾配線」・「傾斜マーク」等の専用コマンドを用意
- SXFVer2.0、Ver3.1 (レベル2)、DXF、DWG、JWC、JWW形式の入出力をサポート
- CADデータ同一性判別コンポーネント「Logical Smart」を使用したSXF論理検証を実装、SXFファイルの違いを抽出し、図面上で異なる箇所を確認が可能
- 2Dオブジェクト→3Dオブジェクト、3Dオブジェクト→2Dオブジェクトを効率よく作成可能
- 3Dオブジェクトを「押し出し」で作成、3Dオブジェクトから「断面図」「外形図」を作成
- 躯体寸法線の一括作図、数値入力の操作性向上

UC-Draw Ver.8でのSXFの入出力は、OCFの「SXF対応ソフトウェア検定」認定を取得しています
(カテゴリ：CAD/CC3、認証番号：11310050168)。



▼メイン画面

