

3D配筋CAD Ver.4

3次元配筋ビューワに加えて、躯体・鉄筋の新規作成、干渉チェックに対応

プログラム価格
¥129,800
(税抜 ¥118,000)

Windows 11 対応

3D配筋対応

電子納品

IFC

体験セミナー

【プログラムの機能】

- 躯体生成: 複数断面形状、矩形押出、円・小判・矩形面取による躯体生成が可能
- 躯体配置: 生成した躯体の配置 (オフセット、配置角度) を設定可能、複数に分けた躯体を配置することで、1つの構造物を構成可能
- 鉄筋生成: 躯体の各面に対して縦鉄筋・横鉄筋および組立筋を配筋可能、帯鉄筋の配筋 (帯鉄筋形状: 円形、小判形、矩形、矩形面取) が可能
- 寸法線生成: 3Dアノテーション (3D躯体寸法線) の表示・編集が可能
- 干渉チェック: 干渉回避シミュレーション、施工シミュレーションが可能
- 図面作成: 作成した躯体と鉄筋の2次元図面 (一般構造図、配筋図 [平面図・正面図]、断面図 [縦断面・平断面]、加工図・鉄筋表) の生成が可能

【インポート／エクスポート】

- UC-Drawツールズで生成した3次元配筋データ、IFC形式データを読込および、3DS形式、IFC形式 (幾何形状／鉄筋出力)、Allplan形式での保存が可能

Ver.4 改訂内容

2020年8月18日リリース

1. IFCファイルのインポートに対応
2. アンドゥ、リドゥに対応
3. 3Dアトリビュート (属性表示) に対応
4. UC-1製品から連動した3D配筋データの編集 (躯体サイズの変更、鉄筋の任意移動) に対応

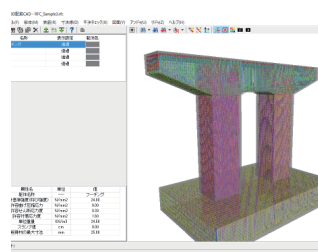
3D配筋CAD IFC検定合格

検定MVD名称 土木モデルビュー定義2018

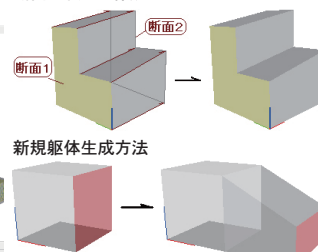
検定区分 出力
認定番号 CVL01-e-1806
認定日 2019年4月18日



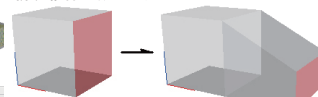
メイン画面



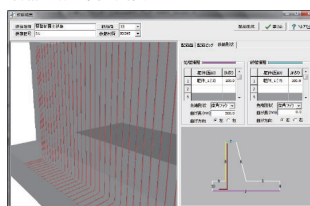
断面形状から作成



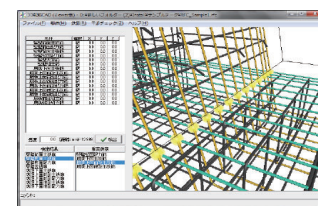
新規躯体生成方法



鉄筋生成/確認画面



干渉チェック/確認画面



3DモデルIFC変換ツール

3D配筋データをCIMモデルとしてエクスポート

サブスクリプション
契約ユーザ無償

Windows 11 対応

IFC

- UC-1設計シリーズ、UC-Drawツールズで生成した3次元配筋データの読込可能
- 3Dモデル (IFC、DWG、DXF、PDF、3DS、ALLPLAN形式) の出力可能

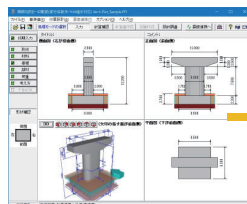
3DモデルIFC変換ツール IFC検定合格

検定MVD名称 土木モデルビュー定義2018

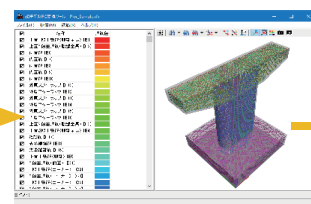
検定区分 出力
認定番号 CVL01-e-1807
認定日 2019年4月18日



UC-1 設計シリーズ



3DモデルIFC 変換ツール



CIMモデル
*.IFC

F8 DocServ

「F8出力編集ツール」や「調表出力ライブラリ」を統合したドキュメンテーションツール

プログラム価格
¥50,600
(税抜 ¥46,000)

Windows 11 対応

電子納品

計算書、比較表、設計調書などの電子納品に対応した各種文書を統合的にサポートするドキュメンテーションツール。各種XMLデータを簡単に出力フォームにマッピングできる機能をサポートしています。総括的な設計計算書の作成などにも便利で、ソフトウェアのデータを有効利用できる統合的な文書ツールです。

- FORUM8製品が出力する計算書、比較表、設計調書などの電子納品に対応した各種文書を統合的にサポートするドキュメンテーションツール
- 各種文書データの結合、編集、印刷、他の出力形式での保存が可能
- テンプレート (文書雛形) を用いたXMLデータのマッピングに対応し、XMLデータを文書として書式化
- 文書データをXML形式で保持しているため、文書間のデータ交換が可能、汎用ワープロソフトを始めとした様々な形式での出力もサポート

