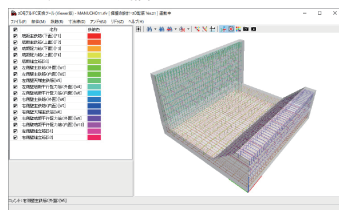


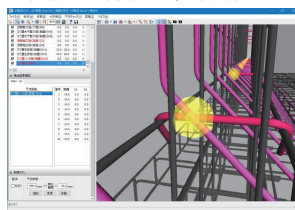
した作図が可能

- 3D配筋自動生成に対応
- IFC形式および Allplan形式などの3Dモデル出力に対応
- 「3D配筋CAD」と連動し、干渉チェックが可能
- 縦断変化点毎の検討に対応 (Advanced版)

3Dモデル IFC 変換ツール



3D配筋CAD (干渉チェック) 表示



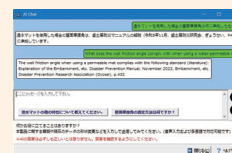
F8-AI UCサポート AIを用いた対話型設計に対応

UC-1サポートAI (Lite, Standard, Advanced)

- 設計支援を目的としたAI機能を搭載
- 入力操作や計算理論の解説など、サポート窓口へお問合せいただくことなく製品内で解決可能な手段をご提供します
- 多言語、音声入力に対応しており、外国人技術者でも母国語での入力が可能です

設計サポートAI (Advanced)

- 入力データの更新・計算実行機能
- 概要レポートの作成
- 設計アドバイス
(製品入力、計算結果の解説等)



UC-1 Cloud

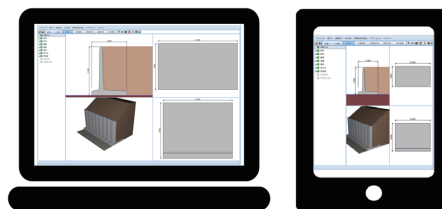
擁壁の設計・3D配筋 Complete NEW

片持梁式、U型、もたれ式、重力式、ブロック積、任意形状擁壁の設計計算・図面作成プログラムのクラウド版

「擁壁の設計・3D配筋」の全ての詳細設計機能をクラウドベースのWebアプリケーションとして提供します。

インストール作業を必要とせず、インターネット環境があれば場所を問わず利用でき、常に最新の機能と基準に基づいた設計を行うことが可能です。

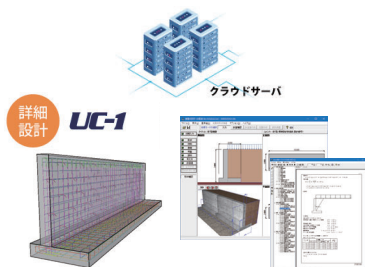
インターフェースは従来のWindows版を踏襲しており、これまでの「UC-1シリーズ」と同様の感覚でご利用いただけます。



【基本機能】

	UC-1 Cloud 擁壁の設計・3D配筋 Complete	擁壁の設計・3D配筋
計算機能	「擁壁の設計・3D配筋」に準じる	前ページ参照
計算書、設計調書出力	PDF, PPF, HTM, TXT ※プレビュー対応 ※出力のみ	PDF, PPF, HTM, TXT, DOCX, XLSX, JTD, JTDC ※プレビュー対応 ※出力・編集が可能
電子納品	対応	対応
図面、3D配筋出力	SXF, DWG, DXF, JWW, JWC, 3DS, Allplanファイル, IFC ※Viewer搭載 ※出力のみ	SXF, DWG, DXF, JWW, JWC, 3DS, Allplanファイル, IFC ※Viewer搭載 ※出力・編集が可能
自動バックアップ	-	対応

「UC-1シリーズ」の
全ての詳細設計機能が
Webアプリで利用可能に！



擁壁の設計・3D配筋 (韓国基準版)

擁壁の設計計算、図面作成プログラム (韓国基準対応版)

プログラム価格
¥695,200
(税抜 ¥632,000)

Windows 11 対応

計算・CAD統合

3D PDF

韓国基準である「道路橋設計基準」、「コンクリート構造物設計基準」、「構造物基礎設計基準」、「鉄道設計基準」に準拠した設計計算プログラムです。日本版の機能を継承しているため、安定計算、部材の設計からCAD作図も可能となっています。

- 土圧式: ランキン土圧、クーロン土圧、試行くさび土圧、物部岡部式地震時土圧
- 荷重: 固定荷重、活荷重 (鉄道含む)、水圧、風荷重、衝突荷重、地震荷重、土圧
- 転倒、滑動、支持力に対する安定計算
- 終局耐力に対する断面照査
- 韓国の鉄道設計便覧に準拠し、鉄道荷重を考慮した設計が可能
- 線路中心間隔、軌道荷重、列車活荷重、L荷重など組み合わせ可能
- 擁壁から軌道まで距離に応じた荷重を考慮可能