

# 3D配筋CAD Ver.3 Upgrade

## 3次元配筋CADプログラム

3D配筋対応

プログラム価格  
¥118,000

3D配筋CAD for SaaS  
1ユーザーライセンス  
¥5,500

追加(1ユーザー)  
¥3,500

Windows 7/8/10 対応

サブスクリプション価格  
P.116~117参照

電子納品 SXF3.1

UC-1エンジニアサイト  
P.30~31参照

IFC

体験セミナー

3次元配筋ビューワに加えて、鉄筋コンクリート構造物の躯体と鉄筋(主鉄筋・配力筋・組立筋など)を3次元で表示する3次元配筋CADプログラムです。鉄筋どうしの干渉チェック機能も備えていますので3次元配筋シミュレーションが行えます。

### 【プログラムの機能】

- 躯体生成:断面形状、矩形押出から作成
- 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、複数に分けて生成、各躯体の位置を設定することで、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
- 躯体開口部の配置・開口補強筋の配筋対応
- 干渉チェック、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を2次元図面出力、一般構造図、配筋図(平面図・正面図)、配筋図(縦断面・平断面)、加工図(鉄筋表付)から選択可能
- インポート/エクスポート:UC-Drawツールズで生成した3次元配筋データを読込、3DS形式、IFC形式、Allplan形式での保存が可能

### 【インポート/エクスポート】

- UC-Drawツールズで生成した3次元配筋データを読込可能
- IFC(幾何形状/鉄筋出力)、SXF、DXF、DWG、3DS出力対応
- 3D配筋ビューアデータの図面(正面図、断面図、加工図、鉄筋表)生成対応

### 【3D配筋CAD for SaaS】(詳細:P112)

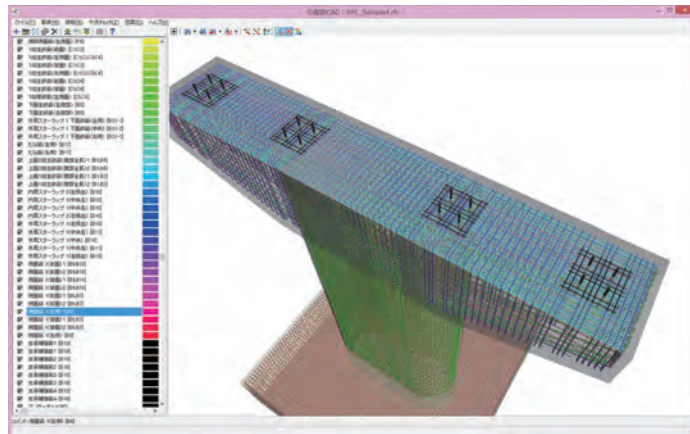
- Android™端末で3次元/2次元図面同時表示をサポート
- CIM時代を先取りした現場ツール、当社の高速度伝送制御技術“a3s”を活用
- Android™端末で写真撮影し、配筋データの視点と関連付ける写真連携対応
- UC-1 for SaaSクラウドファイル共有サーバのデータアクセス可能

Ver.3 改訂内容

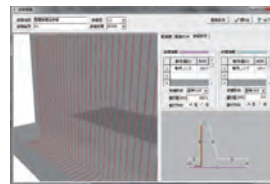
2018年7月18日リリース

1. 断面変化のある躯体生成(複数断面躯体生成)に対応
2. 複数断面躯体に対する開口部の配置と開口補強筋の配筋に対応
3. 複数面、複数先端面への配筋に対応
4. 数量計算書の出力に対応
5. 干渉回避情報の保存、読込に対応

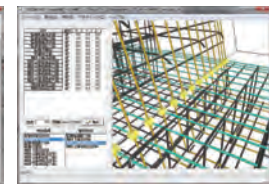
### ▼メイン画面



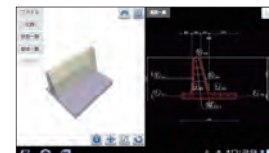
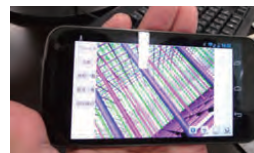
### ▼鉄筋生成/確認画面



### ▼干渉チェック/確認画面



### ▼3D配筋CAD for SaaS



## UC-Draw ツールズ

UC-Drawに配筋図、構造図などを作成するための専用ツール

3D配筋対応

プログラム価格  
¥46,000~

Windows 7/8/10 対応

電子納品 SXF3.1

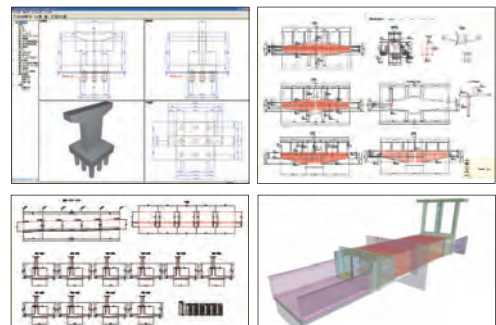
IFC

体験セミナー

配筋図、構造図などの自動製図が行え、各種ファイルへの出力も可能。UC-Drawと合わせることで、シームレスなCAD環境を構築できます。擁壁、BOX、杭、橋台、橋脚、土留め、床版橋などの設計シリーズでもおなじみのCAD機能に加え、特殊形状などの幅広い対応が可能です。配筋図生成では、3D配筋シミュレーションにも対応しています。

製品名	価格
Abutment (橋台)	¥98,000
Pier (橋脚)	¥118,000
Rahmen Pier (ラーメン橋脚)	¥143,000
Pile (杭)	¥46,000
Plant Foundation (プラント基礎)	¥254,000
Slab bridge (床版橋)	¥98,000
Earth retaining (土留工)	¥66,000
Temporary bridge(仮設橋台)	¥66,000
Double-wall cofferdam (二重締切工)	¥66,000

製品名	価格
Strut Double-wall cofferdam (切梁式二重締切工)	¥66,000
Retainig wall (擁壁)	¥66,000
U-type Wall (U型擁壁)	¥66,000
Retainig wall elevation (擁壁展開図)	¥46,000
Box Culvert (BOX)	¥118,000
Flexible Sluiceway (柔構造樋門)	¥98,000
Manhole (マンホール)	¥66,000



UC-Drawツールズの図面確認 Ver.6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:自動製図、認証番号:31310050160)。