

# Engineer's Suite

計算・CAD統合

3D配筋対応

UC-1シリーズのセット版。クラウド対応、CIM機能強化

Windows 7/8/10 対応

電子納品 SXF3.1

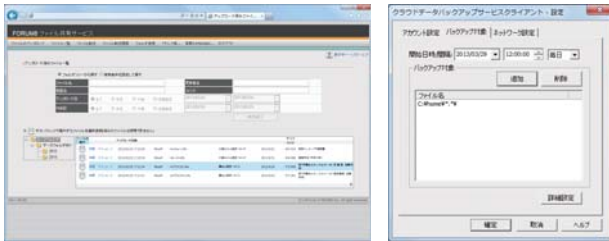
IFC 3D PDF

体験セミナー

土木設計製図支援システム UC-1シリーズ各製品のクラウド機能、CIM機能、3D配筋機能等を強化し、セット版として8種類のスイート製品をご用意しています。

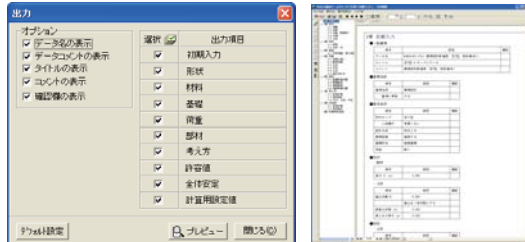
## 【クラウド機能】

- データファイルのクラウドでの保存・読込機能等、クラウドを利用したファイル共有、転送、バックアップ機能を搭載
- 基本ライセンスは、ファイル共有、バックアップに対して1GB利用可能
- ファイル共有サービス: Webストレージ機能、UC-1スイート製品から直接サーバへファイル保存・読込が可能、ファイル転送、転送先のアドレス帳管理対応
- クラウドバックアップサービス: PCに常駐するクライアントプログラムでスケジュールを登録、定期的にFORUM8サーバにバックアップを実施
- 追加ライセンス: 1ユーザライセンス、ユーザ領域500MB追加 ￥2,500



## 【サポートチェック機能】

- 入力順データチェックリスト出力を標準サポート



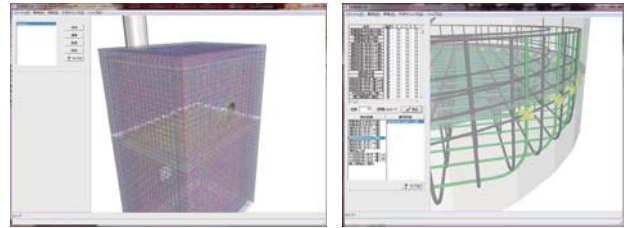
## 【2DCAD機能】

- 図面作成機能を有している構成製品では、2次元汎用CAD「UC-Draw」の機能を有したツールを用意、図面編集、出力機能を標準サポート
- 作図: 直線、曲線、文字、寸法線、引出線、勾配線、ハッチング、横断図など
- 編集: 移動、複写、回転、反転、トリム、ストレッチ、ポリライン、寸法線結合・分割など
- SXF属性機能: SXF属性付加、参照
- 配筋機能: 加工図・鉄筋表の追加・編集
- 土木図形作図: 構造物図形(パラメトリック)シンボル、表、柱状図、帯表など
- 計測: 距離、面積、直線・円・円弧情報の表示
- 出力機能: SXF・AutoCAD・JW-CAD形式出力



## 【3D配筋機能】

- 単独製品で「3D配筋ビューア」機能を有しているスイート構成製品では、「2DCAD機能」の他に「3D配筋CAD」機能を有したツールを用意し、標準実装します。これにより、3D表示だけではなく、編集や干渉チェックが可能になります。



## 【CIM機能】

- 「3D配筋CAD」からのIFCデータファイル出力に対応
- 今後、BIM、CIM機能、IFC変換の強化を図っていく予定

## 【製品構成・価格】 ※表示価格はすべて税別です。

- 構成製品には、単独製品のオプション機能を含みます。
- 単独製品のバージョンアップ、リビジョンアップを随時反映します。

※スイート製品のH29道示対応版は別売製品となりますが、価格は従来製品と同様です。対応製品・価格一覧はP.4-5に掲載されていますので、ご覧ください。

※Senior Suiteには、Advanced Suite Ultimate Suiteには、Advance Suite・Senior Suiteの製品を含みます。  
※一部製品は特別価格にて提供いたします。詳細は営業担当にお問い合わせください。

## FEM解析スイート

Advanced Suite	ページ	価格
Engineer's Studio® Advanced	P.22	通常: ¥1,380,000
弾塑性地盤解析 (GeoFEAS) 2D	P.27	S ¥940,000 F ¥1,128,200
Senior Suite	ページ	価格
Engineer's Studio® Ultimate (前川モデル除く)	P.22	通常: ¥4,080,000
FEMLEEG Advanced	P.25	S ¥2,170,000
2次元浸透流解析 (VGFlow2D)	P.27	F ¥2,452,100
地盤の動的有効応力解析 (UWLC)	P.28	

- データファイルは、単独製品との間で利用できます。(カスタマイズ版(H14道示対応版)でのH24道示対応版のデータファイル読み込みは不可となります。)
- 製品間連動は、スイート製品間に限ります。
- 「NetUpdate」を無償提供し、常に最新の製品状態を保てるようにします。

## 構造解析上部工スイート

Advanced Suite	ページ	リリース
FRAMEマネージャ	P.32	通常: ¥1,942,000
RC断面計算 <sup>※1</sup>	P.34	S ¥960,000
鋼断面の計算	P.35	F ¥1,152,000
UC-BRIDGE (分割施工対応)	P.36	
任意形格子桁の計算	P.37	
落橋防止システムの設計計算	P.37	
Ultimate Suite	ページ	価格
設計成果チェック支援システム	P.35	通常: ¥5,490,000
FRAME (面内) SDK	P.33	S ¥1,950,000
PC単純桁の設計・CAD	P.38	F ¥2,242,500
PC上部工の設計計算	—	
床版打設時の計算	P.38	
鋼桁橋自動設計ツール	P.38	

## 下部工基礎スイート

Advanced Suite	ページ	価格
橋脚の設計・3D配筋 <sup>*1*</sup>	P.42	通常：¥2,694,000
橋台の設計・3D配筋 <sup>*1*</sup>	P.40	<b>S</b> ¥1,390,000
震度算出(支承設計) <sup>*1</sup>	P.45	<b>F</b> ¥1,640,200
フーチングの設計計算	P.41	
基礎の設計・3D配筋 <sup>*1*</sup>	P.46	
置換基礎の設計計算	P.76	
Senior Suite	ページ	価格
ラーメン橋脚の設計・3D配筋 <sup>*1*</sup>	P.44	通常：¥4,870,000
深礎フレームの設計・3D配筋 <sup>*1</sup>	P.48	<b>S</b> ¥2,190,000 <b>F</b> ¥2,474,700
Ultimate Suite	ページ	価格
RC下部工の設計計算 <sup>*1</sup>	P.44	通常：¥6,740,000
橋脚の復元設計計算	P.43	<b>S</b> ¥2,410,000
PC橋脚の設計計算	P.43	<b>F</b> ¥2,723,300
箱式橋台の設計計算 <sup>*1</sup>	P.41	
ラーメン式橋台の設計計算 <sup>*1</sup>	P.41	

## 仮設土工スイート

Advanced Suite	ページ	価格
土留め工の設計・3DCAD <sup>*2</sup>	P.50	通常：¥2,390,000
たて込み簡易土留めの設計計算	P.51	<b>S</b> ¥1,290,000
仮設構台の設計・3DCAD <sup>*2</sup>	P.49	<b>F</b> ¥1,522,200
二重締切工の設計・3DCAD <sup>*2</sup>	P.52	
BOXカルバートの設計・3D配筋 <sup>*2</sup>	P.54	
擁壁の設計・3D配筋 <sup>*2</sup>	P.56	
斜面の安定計算	P.58	
圧密沈下の計算	P.75	
Senior Suite	ページ	価格
土留め工の性能設計計算(弾塑性解析II+)	P.51	通常：¥3,480,000
切梁式二重締切工の設計・3DCAD <sup>*2</sup>	P.52	<b>S</b> ¥1,530,000
ライナープレートの設計計算	P.53	<b>F</b> ¥1,759,500
PCボックスカルバートの設計計算	P.55	
アーチカルバートの設計計算	P.55	
管の断面計算	P.60	
補強土壁の設計計算	P.76	
Ultimate Suite	ページ	価格
型枠支保工の設計計算	P.53	通常：¥4,730,000
クライミングクレーンの設計計算	P.53	<b>S</b> ¥1,850,000
控え壁式擁壁の設計計算	P.57	<b>F</b> ¥2,127,500
ロックシェッドの設計計算	P.57	
遮音壁の設計計算	P.60	
耐候性大型土のうの設計計算	P.53	
トンネル断面算定	P.59	
共同溝の耐震計算	P.59	

## 建築プラントスイート

Advanced Suite	ページ	価格
建築杭基礎の設計計算	P.87	通常：¥1,170,000
地下車庫の計算	P.87	<b>S</b> ¥570,000
地盤改良の設計計算	P.76	<b>F</b> ¥798,000
プラント基礎の設計・3D配筋	P.47	
電子納品支援ツール(建築対応)	P.81	

## 港湾スイート

Advanced Suite	ページ	価格
矢板式係船岸の設計計算	P.61	通常：¥1,420,000
重力式係船岸の設計計算	P.61	<b>S</b> ¥730,000
防潮堤・護岸の設計計算	P.61	<b>F</b> ¥876,000
直杭式横棧橋の設計計算	P.61	

## 水工スイート

Advanced Suite	ページ	価格
BOXカルバートの設計(下水道耐震)・3D配筋	P.63	通常：¥1,790,000
マンホールの設計・3D配筋	P.62	<b>S</b> ¥960,000
調節池・調整池の計算	P.65	<b>F</b> ¥1,152,000
柔構造樋門の設計・3D配筋 <sup>*2</sup>	P.68	
等流・不等流の計算・3DCAD	P.69	
洪水吐の設計計算	P.72	
開水路の設計・3D配筋 <sup>*2</sup>	P.70	
Senior Suite	ページ	価格
配水池の耐震設計計算	P.66	通常：¥3,090,000
ポンプ容量の計算	P.67	<b>S</b> ¥1,620,000
水門の設計計算	P.70	<b>F</b> ¥1,863,000
落差工の設計計算	P.71	
ウェルポイント・ディープウェル工法の設計計算	P.74	
下水道管の耐震計算	P.64	
Ultimate Suite	ページ	価格
ハニカムボックスの設計計算	P.63	通常：¥4,640,000
耐震性貯水槽の計算	P.66	<b>S</b> ¥2,260,000
パイプラインの計算	P.67	<b>F</b> ¥2,553,800
管網の設計・CAD	P.67	
水路橋の設計計算	P.67	
揚排水機場の設計計算	P.72	
砂防堰堤の設計計算	P.72	
ため池の設計計算	P.72	
かごマットの設計計算	P.71	

## CALS/CADスイート

Advanced Suite	ページ	価格
UC-Draw	P.78	通常：¥1,390,000
3D配筋CAD	P.79	<b>S</b> ¥730,000
UC-Drawツールズ (Slab bridge) (Abutment) (Pier) (Rahmen Pier) (Pile) (Earth retaining) (Temporary bridge) (Retaining wall) (U-type wall) (Retaining wall elevation) (Box culvert) (Flexible Sluiceway) (Manhole)	P.79	<b>F</b> ¥876,000
電子納品支援ツール	P.81	
Ultimate Suite	ページ	価格
コンクリートの維持管理支援ツール	P.82	通常：¥2,140,000
地震リスク解析 FrameRisk	P.82	<b>S</b> ¥1,000,000
橋梁点検システム(国総研版)	P.83	<b>F</b> ¥1,200,000
BCP作成支援ツール	P.82	
橋梁長寿命化修繕計画策定支援システム	P.83	

## SaaSスイート UC-1 for SaaSの基本ライセンスが必要。

Advanced Suite	ページ	価格
UC-1 for SaaS RC断面計算	P.108	通常：¥180,000
UC-1 for SaaS FRAME面内	P.108	1年ライセンス ¥130,000

## Engineer's Suite 積算

Engineer's Suite 積算	ページ	価格
Engineer's Suite 積算	P.29	¥600,000

## スイートバンドル 各スイート製品にバンドル可能

UC-win/Road	Ultimate	¥900,000	Driving Sim	¥640,000
	Advanced	¥485,000	Standard	¥315,000
Engineer's Studio®	Ultimate <sup>*3</sup>	¥615,000	Advanced	¥420,000

\*1:カスタマイズ版(H14道示)も含まれます \*2:積算連携対応製品です

\*3:前川モデル除く

**S**:サブスクリプションライセンス

**F**:サブスクリプションフローティングライセンス

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・計画

橋梁上部工

橋梁下部工

基礎工

仮設工

道路土工

港湾

水工

地盤解析・地盤改良

CAD/CIM

維持管理・地震リスク

プラント・建築

船舶・遊覧

紹介プログラム

技術サービス・サポート