

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

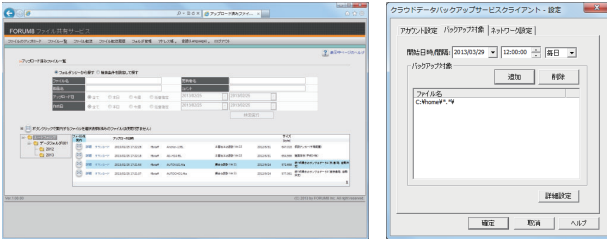
IFC 3D PDF

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。

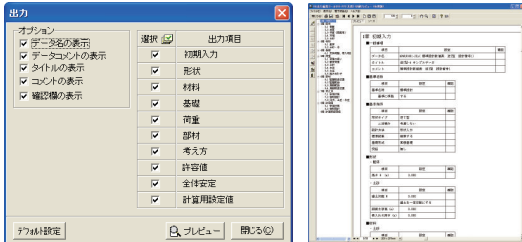
【クラウド機能】

- 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



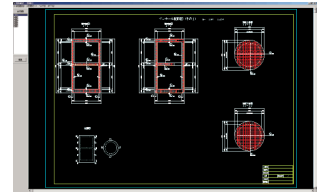
【サポートチェック機能】

- 入力順データチェックリスト出力を標準サポート



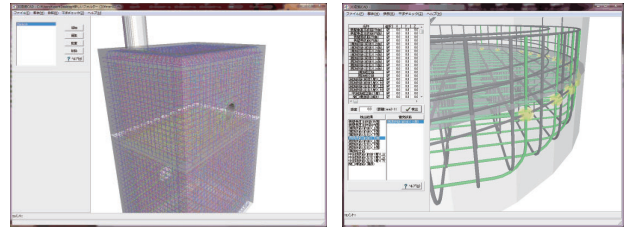
【2DCAD機能】

- 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、複製、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。
- 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込みは不可となります。)

※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

Advanced Suite	ページ	価格
Engineer's Studio® Advanced	P.20	通常: ¥1,550,000 S ¥1,050,000 F ¥1,260,000
Engineer's Studio® Section	P.30	
Geo Engineer's Studio (Lite)	P.24	
Senior Suite	ページ	価格
Engineer's Studio® Ultimate ※4	P.20	通常: ¥4,470,000 S ¥2,640,000 F ¥2,980,000
FEMLEEG Advanced	P.22	
2次元浸透流解析 (VGFlow2D)	P.25	
弾塑性地盤解析 (GeoFEAS) 2D	P.24	
地盤の動的有効応力解析 (UWLC)	P.25	

- 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(旧基準)/

構造解析上部工(部分係数法・H29道示対応) ※Advancedのみ

Advanced Suite	ページ	価格
FRAMEマネージャ	P.31	(旧基準)
RC断面計算 ※2/※5	P.33/P.32	通常: ¥1,744,800 S ¥672,000 F ¥806,400
鋼断面の計算 ※5	P.34	
UC-BRIDGE (分割施工対応) ※5	P.37/P.36	(H29道示)
任意形格子桁の計算 ※5	P.36	通常: ¥1,942,000 S ¥960,000 F ¥1,152,000
落橋防止システムの設計計算 ※5	P.38	
Ultimate Suite	ページ	価格
設計成果チェック支援システム	P.34	(旧基準)
FRAME (面内) SDK	P.32	通常: ¥3,195,400 S ¥1,365,000 F ¥1,569,750
PC単純桁の設計・CAD	P.35	
PC上部工の設計計算	—	
床版打設時の計算	P.38	
鋼鉄桁橋自動設計ツール	P.35	

下部工基礎(旧基準)/
下部工基礎(部分係数法・H29道示対応)

Advanced Suite	ページ	価格
橋脚の設計・3D配筋 ※1 ※3 ※5	P.44	(旧基準) 通常: ¥3,251,700 S ¥973,000 F ¥1,148,140
橋台の設計・3D配筋 ※1 ※3 ※5	P.42	
震度算出(支承設計) ※1 ※5	P.40	
フーチングの設計計算 ※5	P.48	(H29道示) 通常: ¥3,765,000 S ¥1,390,000 F ¥1,640,200
基礎の設計・3D配筋 ※1 ※3 ※5	P.50	
基礎の設計計算(カスタマイズ版)	P.50	
置換基礎の設計計算(H29道示対応)	P.79	
Senior Suite	ページ	価格
ラーメン橋脚の設計・3D配筋 ※3 ※5	P.47/P.46	(旧基準) 通常: ¥4,894,700 S ¥1,533,000 F ¥1,732,290
ラーメン橋脚の設計計算(カスタマイズ版)	P.45	
深礎フレームの設計・3D配筋 ※1 ※5	P.49	(H29道示) 通常: ¥5,744,000 S ¥2,190,000 F ¥2,474,700
Ultimate Suite	ページ	価格
RC下部工の設計計算 ※1 ※5	P.47/P.46	(旧基準) 通常: ¥7,422,300 S ¥1,687,000 F ¥1,906,310
橋脚の復元設計計算	P.45	
PC橋脚の設計計算	P.48	
箱式橋台の設計計算 ※1 ※5	P.41	(H29道示) 通常: ¥8,685,000 S ¥2,410,000 F ¥2,723,300
ラーメン式橋台の設計計算 ※1 ※5	P.41	

仮設土工

Advanced Suite	ページ	価格
土留め工の設計・3DCAD Advanced ※3	P.54	通常: ¥2,390,000 S ¥1,290,000 F ¥1,522,200
たて込み簡易土留めの設計計算	P.55	
仮設構台の設計・3DCAD Standard ※3	P.53	
二重締切工の設計・3DCAD ※3	P.56	
BOXカルバートの設計・3D配筋 Advanced ※3	P.58	
擁壁の設計・3D配筋 Advanced ※3	P.60	
斜面の安定計算 Advanced	P.62	
圧密沈下の計算	P.78	
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.55	通常: ¥3,480,000 S ¥1,530,000 F ¥1,759,500
切梁式二重締切工の設計・3DCAD ※3	P.56	
ライナープレートの設計計算	P.57	
PCボックスカルバートの設計計算	P.59	
アーチカルバートの設計計算	P.59	
管の断面計算	P.64	
補強土壁の設計計算	P.80	
Ultimate Suite	ページ	価格
型枠支保工の設計計算	P.57	通常: ¥4,730,000 S ¥1,850,000 F ¥2,127,500
クライミングクレーンの設計計算	P.57	
控え壁式擁壁の設計計算	P.61	
ロックシェッドの設計計算	P.61	
遮音壁の設計計算	P.64	
耐候性大型土のうの設計計算	P.57	
トンネル断面算定	P.63	
共同溝の耐震計算	P.63	

建築プラント

Advanced Suite	ページ	価格
建築杭基礎の設計計算	P.90	通常: ¥1,170,000 S ¥570,000 F ¥798,000
地下車庫の計算	P.90	
地盤改良の設計計算	P.79	
プラント基礎の設計・3D配筋	P.52	
電子納品支援ツール(建築対応)	P.84	

*1:カスタマイズ版(H14道示)含む *2:旧基準のみカスタマイズ版(H14道示)含む
*3:積算連携対応製品 *4:前川モデル除く *5 部分係数法・H29道示対応
S : サブスクリプションライセンス F : フローティングライセンス

港湾

Advanced Suite	ページ	価格
矢板式係船岸の設計計算	P.65	通常: ¥1,420,000 S ¥730,000 F ¥876,000
重力式係船岸の設計計算	P.65	
防潮堤・護岸の設計計算	P.65	
直杭式横棧橋の設計計算	P.65	

水工

Advanced Suite	ページ	価格
BOXカルバートの設計・3D配筋(下水道耐震)	P.67	通常: ¥1,790,000 S ¥960,000 F ¥1,152,000
マンホールの設計・3D配筋	P.66	
調節池・調整池の計算	P.69	
柔構造樋門の設計・3D配筋 ※3	P.72	
等流・不等流の計算・3DCAD	P.73	
洪水吐の設計計算	P.76	
開水路の設計・3D配筋 ※3	P.74	
Senior Suite	ページ	価格
配水池の耐震設計計算	P.70	通常: ¥3,140,000 S ¥1,620,000 F ¥1,863,000
ポンプ容量の計算	P.71	
水門の設計計算	P.74	
落差工の設計計算	P.75	
ウェルポイント・ディープウェル工法の設計計算	P.80	
下水道管の耐震計算	P.68	
Ultimate Suite	ページ	価格
ハニカムボックスの設計計算	P.67	通常: ¥5,130,000 S ¥2,260,000 F ¥2,553,800
耐震性貯水槽の計算	P.70	
パイプラインの計算	P.71	
管網の設計・CAD	P.71	
水路橋の設計計算	P.71	
揚排水機場の設計計算	P.76	
砂防堰堤の設計計算	P.76	
ため池の設計計算	P.76	
かごマットの設計計算	P.75	

CALS/CAD

Advanced Suite	ページ	価格
UC-Draw	P.82	通常: ¥1,390,000 S ¥730,000 F ¥876,000
3D配筋CAD	P.81	
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.82	
電子納品支援ツール	P.84	
Ultimate Suite	ページ	価格
コンクリートの維持管理支援ツール	P.85	通常: ¥2,140,000 S ¥1,000,000 F ¥1,200,000
地震リスク解析 FrameRisk	P.85	
橋梁点検システム(国総研版)	P.86	
BCP作成支援ツール	P.85	
橋梁長寿命化修繕計画策定支援システム	P.86	

SaaS 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.110	通常: ¥180,000 1年ライセンス ¥130,000
UC-1 for SaaS FRAME(面内)	P.110	

Engineer's Suite 積算

Engineer's Suite 積算	ページ	価格
Engineer's Suite 積算	P.27	¥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	¥960,000	Driving Sim	¥640,000
	Advanced	¥485,000	Standard	¥315,000
Engineer's Studio®	Ultimate※3	¥615,000	Advanced	¥420,000

特集・ソリューション

シミュレーション

FEM 解析

UC-1 Cloud
自動設計

エンジニア
スイート

構造解析・
断面

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・遊艇

紹介
プログラム

技術サービス・
サポート