

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 Vista/7/8 対応

電子納品 SXF3.1

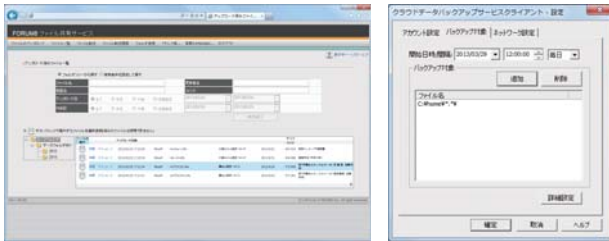
IFC 3D PDF

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。

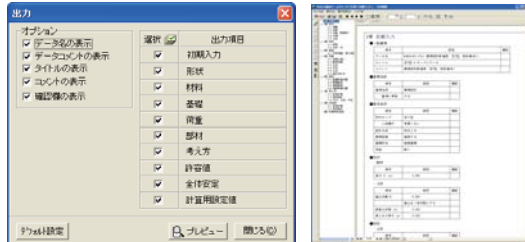
【クラウド機能】

- 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



【製品構成・価格】

- 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解析スイート (2014/10/10リリース)

Advanced Suite	ページ	価格
Engineer's Studio® Advanced	P.20	通常: ¥1,380,000
弾塑性地盤解析 (GeoFEAS) 2D	P.25	W ¥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.20	通常: ¥4,080,000
FEMLEEG Advanced	P.23	W ¥2,170,000
2次元浸透流解析 (VGFlow2D)	P.26	F ¥2,452,100
地盤の動的有効応力解析 (UWLC)	P.26	

W: WEB認証ライセンス

F: フローティングライセンス

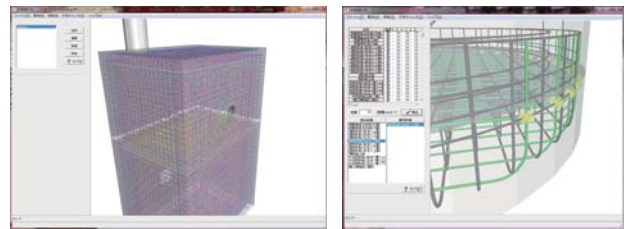
【2DCAD機能】

- 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。
- プレミアムサポート(保守サポート契約1年標準)対象製品です。
- WAN対応フローティングライセンスの提供が可能です。同時使用数は購入ライセンス分、同時にスイート版の他の構成製品を利用できるわけではありません。

構造解析上部エスイート (2014/10/24リリース)

Advanced Suite	ページ	リリース
FRAMEマネージャ	P.30	通常: ¥1,942,000
RC断面計算 ^{※1}	P.32	W ¥960,000
鋼断面の計算	P.33	F ¥1,152,000
UC-BRIDGE (分割施工対応)	P.34	
任意形格子桁の計算	P.35	
落橋防止システムの設計計算	P.35	
Ultimate Suite	ページ	価格
設計成果チェック支援システム	P.95	通常: ¥5,490,000
FRAME (面内) SDK	P.31	W ¥1,950,000
PC単純桁の設計	P.36	F ¥2,242,500
ポータルラーメン橋の設計計算	P.36	
PC上部工の設計計算	—	
床版打設時の計算	P.36	
鋼鉄桁橋自動設計ツール	P.36	

下部工基礎スイート (2014/10/24リリース)

Advanced Suite	ページ	価格
橋脚の設計 ^{※1※2※3※4}	P.40	通常: ¥2,694,000
橋台の設計 ^{※1※2※3※4}	P.38	W ¥1,390,000
震度算出 (支設計) ^{※1}	P.43	F ¥1,640,200
フーチングの設計計算	P.39	
基礎の設計 ^{※1※2※4}	P.44	
置換基礎の設計計算	P.74	
Senior Suite	ページ	価格
ラーメン橋脚の設計 ^{※1※2※3※4}	P.42	通常: ¥4,870,000
深礎フレーム ^{※1}	P.46	W ¥2,190,000 F ¥2,474,700
Ultimate Suite	ページ	価格
RC下部工の設計計算 ^{※1}	P.48	通常: ¥6,740,000
橋脚の復元設計計算	P.41	W ¥2,410,000
PC橋脚の設計計算	P.41	F ¥2,723,300
箱式橋台の設計計算 ^{※1}	P.39	
ラーメン式橋台の設計計算 ^{※1}	P.39	

仮設土工スイート (2014/10/24リリース)

Advanced Suite	ページ	価格
土留め工の設計 ^{※2※4}	P.48	通常: ¥2,390,000
たて込み簡易土留めの設計計算	P.49	W ¥1,290,000
仮設構台の設計 ^{※2※4}	P.47	F ¥1,522,200
二重締切工の設計 ^{※2※4}	P.50	
BOXカルバートの設計 ^{※2※3※4}	P.52	
擁壁の設計 ^{※2※3※4}	P.54	
斜面の安定計算	P.56	
圧密沈下の計算	P.73	
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.49	通常: ¥3,480,000
切梁式二重締切工の設計 ^{※2※4}	P.50	W ¥1,530,000
ライナープレートの設計計算	P.51	F ¥1,759,500
PCボックスカルバートの設計計算	P.53	
アーチカルバートの設計計算	P.53	
管の断面計算	P.58	
補強土壁の設計計算	P.74	
Ultimate Suite	ページ	価格
型枠支保工の設計計算	P.51	通常: ¥4,730,000
クライミングクレーンの設計計算	P.51	W ¥1,850,000
控え壁式擁壁の設計計算	P.55	F ¥2,127,500
ロックシェッドの設計計算	P.55	
遮音壁の設計計算	P.58	
耐候性大型土のうの設計計算	P.51	
トンネル断面算定	P.57	
共同溝の耐震計算	P.57	

建築プラントスイート (2013/04/11リリース)

Advanced Suite	ページ	価格
建築杭基礎の設計計算	P.85	通常: ¥1,170,000
地下車庫の計算	P.85	W ¥570,000
地盤改良の設計計算	P.74	F ¥798,000
プラント基礎の設計 ^{※2※3}	P.45	
電子納品支援ツール (建築対応)	P.79	

港湾スイート (2014/10/24リリース)

Advanced Suite	ページ	価格
矢板式係船岸の設計計算	P.59	通常: ¥1,420,000
重力式係船岸の設計計算	P.59	W ¥730,000
防潮堤・護岸の設計計算	P.59	F ¥876,000
直杭式横棧橋の設計計算	P.59	

水工スイート (2014/10/24リリース)

Advanced Suite	ページ	価格
BOXカルバートの設計 (下水道耐震)	P.61	通常: ¥1,790,000
マンホールの設計 ^{※2※3}	P.60	W ¥960,000
調節池・調整池の計算	P.63	F ¥1,152,000
柔構造樋門の設計 ^{※2※3※4}	P.66	
等流・不等流の計算	P.67	
洪水吐の設計計算	P.70	
開水路の設計 ^{※2※3※4}	P.68	
Senior Suite	ページ	価格
配水池の耐震設計計算	P.64	通常: ¥3,090,000
ポンプ容量の計算	P.65	W ¥1,620,000
水門の設計計算	P.68	F ¥1,863,000
落差工の設計計算	P.69	
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.62	
Ultimate Suite	ページ	価格
ハニカムボックスの設計計算	P.61	通常: ¥4,640,000
耐震性貯水槽の計算	P.64	W ¥2,260,000
パイプラインの計算	P.65	F ¥2,553,800
管網の設計 ^{※2}	P.65	
水路橋の設計計算	P.65	
揚排水機場の設計計算	P.70	
砂防堰堤の設計計算	P.70	
ため池の設計計算	P.70	
かごマットの設計計算	P.69	

CALS/CADスイート (2014/10/24リリース)

Advanced Suite	ページ	価格
UC-Draw	P.77	通常: ¥1,390,000
3D配筋CAD	P.76	W ¥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.76	F ¥876,000
電子納品支援ツール	P.79	
Ultimate Suite	ページ	価格
コンクリートの維持管理支援ツール (維持管理編)	P.80	通常: ¥2,140,000
地震リスク解析 FrameRisk	P.80	W ¥1,000,000
橋梁点検システム (国総研版) ^{※2}	P.81	F ¥1,200,000
BCP作成支援ツール	P.80	
橋梁長寿命化修繕計画策定支援システム	P.81	

SaaSスイート (2013/07/09リリース) 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.103	通常: ¥180,000
UC-1 for SaaS FRAME面内	P.103	1年ライセンス ¥130,000

Engineer's Suite 積算 (2014/10/10リリース)

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	¥900,000	Driving Sim	¥640,000
	Advanced	¥485,000	Standard	¥315,000
Engineer's Studio®	Ultimate ^{※5}	¥615,000	Advanced	¥420,000

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

*3:3D配筋機能対応製品です *4:積算連携対応製品です *5:前川モデル除く

※表示価格はすべて税別です。

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・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