

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 10/11 対応

電子納品 SXF3.1

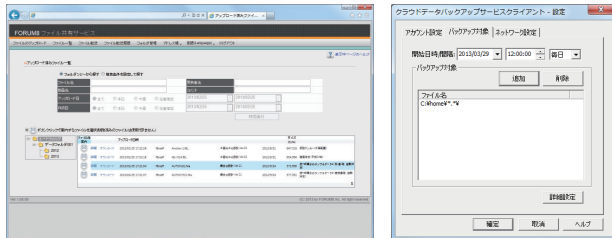
IFC 3D PDF

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。

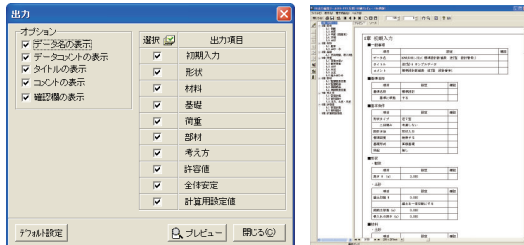
【クラウド機能】

- 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】 ※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。

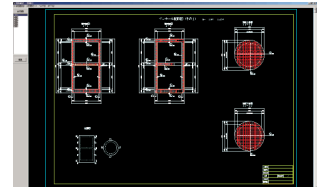
※一部製品は特別価格にて提供いたします。詳細は営業担当にお問い合わせください。

FEM解析

Advanced Suite	ページ	価格
Engineer's Studio® Advanced	p.10	通常:¥1,705,000(税抜¥1,550,000)→ S ¥1,386,000(税抜¥1,260,000)
Engineer's Studio® Section	p.10	F ¥1,663,200(税抜¥1,512,000)
Geo Engineer's Studio (Standard)	p.15	
Senior Suite	ページ	価格
Engineer's Studio®Ultimate ^{※4}	p.10	通常:¥5,603,400(税抜¥5,094,000)→ S ¥3,484,800(税抜¥3,168,000)
FEMLEEG Advanced	p.12	F ¥3,936,900(税抜¥3,579,000)
弾塑性地盤解析(GeoFEAS®) 2D	p.14	
2次元浸透流解析(VGFlow® 2D)	p.16	
地盤の動的有効応力解析(UWLC)	p.16	

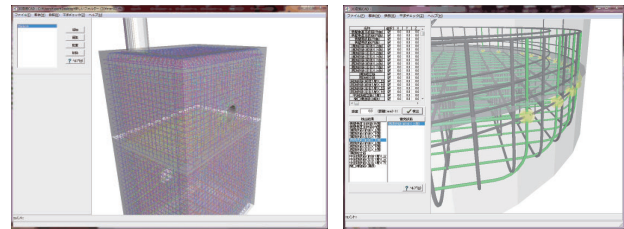
【2D・3DCAD機能】

- 図面作成機能を有している構成製品では、2次元3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、横断面など
- 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。

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
RC断面計算 ^{※2/※5}	p.20	(旧基準)
FRAMEマネージャ	p.24	通常:¥1,919,280(税抜¥1,744,800)→ S ¥739,200(税抜¥672,000)
鋼断面の計算 ^{※5}	p.25	F ¥887,040(税抜¥806,400)
UC-BRIDGE(分割施工対応) ^{※5}	p.27	(H29道示)
任意形格子桁の計算 ^{※5}	p.28	通常:¥2,136,200(税抜¥1,942,000)→ S ¥1,056,000(税抜¥960,000)
落橋防止システムの設計計算 ^{※5}	p.30	F ¥1,267,200(税抜¥1,152,000)
Ultimate Suite	ページ	価格
FRAME(面内) SDK	p.25	(旧基準)
設計成果チェック支援システム	p.26	通常:¥3,514,940(税抜¥3,195,400)→ S ¥1,501,500(税抜¥1,365,000)
PC単純桁の設計・CAD	p.29	F ¥1,726,725(税抜¥1,569,750)
PC上部工の設計計算	-	
鋼板桁橋自動設計ツール	p.29	
床版打設時の計算	p.31	

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
震度算出(支承設計) ※1 ※5	p.33	(旧基準) 通常: ¥3,576,870 (税抜 ¥3,251,700) - S ¥1,070,300 (税抜 ¥973,000) F ¥1,262,954 (税抜 ¥1,148,140)
橋台の設計・3D配筋 ※1 ※3 ※5	p.34	
橋脚の設計・3D配筋 ※1 ※3 ※5	p.36	
フーチングの設計計算 ※5	p.42	(H29道示) 通常: ¥4,141,500 (税抜 ¥3,765,000) - S ¥1,529,000 (税抜 ¥1,390,000) F ¥1,804,220 (税抜 ¥1,640,200)
基礎の設計・3D配筋 ※1 ※3 ※5	p.43	
基礎の設計計算(カスタマイズ版)	-	
置換基礎の設計計算(H29道示対応)	p.83	
Senior Suite	ページ	価格
ラーメン橋脚の設計・3D配筋 ※3 ※5	p.40	(旧基準) 通常: ¥5,384,170 (税抜 ¥4,894,700) S ¥1,686,300 (税抜 ¥1,533,000) F ¥1,905,519 (税抜 ¥1,732,290)
ラーメン橋脚の設計計算(カスタマイズ版)	-	
深礎フレームの設計・3D配筋 ※1 ※5	p.45	(H29道示) 通常: ¥6,318,400 (税抜 ¥5,744,000) - S ¥2,409,000 (税抜 ¥2,190,000) F ¥2,722,170 (税抜 ¥2,474,700)
Ultimate Suite	ページ	価格
箱式橋台の設計計算 ※1/※5	p.38	(旧基準) 通常: ¥8,164,530 (税抜 ¥7,422,300) - S ¥1,855,700 (税抜 ¥1,687,000) F ¥2,096,941 (税抜 ¥1,906,310)
橋脚の復元設計計算	p.38	
ラーメン式橋台の設計計算 ※1/※5	p.39	
RC下部工の設計計算 ※1/※5	p.41	(H29道示) 通常: ¥9,553,500 (税抜 ¥8,685,000) - S ¥2,651,000 (税抜 ¥2,410,000) F ¥2,995,630 (税抜 ¥2,723,300)
PC橋脚の設計計算	p.42	

仮設工

Advanced Suite	ページ	価格
土留め工の設計・3DCAD Advanced ※3	p.48	通常: ¥2,629,000 (税抜 ¥2,390,000) - S ¥1,419,000 (税抜 ¥1,290,000) F ¥1,674,420 (税抜 ¥1,522,200)
たて込み簡易土留めの設計計算	p.51	
仮設構台の設計・3DCAD Standard ※3	p.52	
二重締切工の設計・3DCAD ※3	p.54	
BOXカルバートの設計・3D配筋 Advanced ※3	p.56	
擁壁の設計・3D配筋 Advanced ※3	p.59	
斜面の安定計算 Advanced	p.63	
圧密沈下の計算	p.82	
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: ¥3,828,000 (税抜 ¥3,480,000) - S ¥1,683,000 (税抜 ¥1,530,000) F ¥1,935,450 (税抜 ¥1,759,500)
ライナープレートの設計計算	p.51	
切梁式二重締切工の設計・3DCAD ※3	p.54	
管の断面計算	p.58	
アーチカルバートの設計計算	p.61	
PCボックスカルバートの設計計算	p.61	
補強土壁の設計計算	p.84	
Ultimate Suite	ページ	価格
型枠支保工の設計計算	p.53	通常: ¥5,203,000 (税抜 ¥4,730,000) - S ¥2,035,000 (税抜 ¥1,850,000) F ¥2,340,250 (税抜 ¥2,127,500)
耐候性大型土のうの設計計算	p.53	
クライミングクレーンの設計計算	p.54	
遮音壁の設計計算	p.55	
ロックシェッドの設計計算	p.61	
控え壁式擁壁の設計計算	p.62	
トンネル断面算定	p.64	
共同溝の耐震計算	p.64	

建築プラント

Advanced Suite	ページ	価格
プラント基礎の設計・3D配筋	p.46	通常: ¥1,287,000 (税抜 ¥1,170,000) - S ¥627,000 (税抜 ¥570,000) F ¥877,800 (税抜 ¥798,000)
地盤改良の設計計算	p.83	
電子納品支援ツール(建築対応)	p.90	
建築杭基礎の設計計算	p.99	
地下車庫の計算	p.99	

港湾

Advanced Suite	ページ	価格
矢板式係船岸の設計計算	p.65	通常: ¥1,562,000 (税抜 ¥1,420,000) - S ¥803,000 (税抜 ¥730,000) F ¥963,600 (税抜 ¥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
マンホールの設計・3D配筋	p.66	通常: ¥1,969,000 (税抜 ¥1,790,000) - S ¥1,056,000 (税抜 ¥960,000) F ¥1,267,200 (税抜 ¥1,152,000)
BOXカルバートの設計・3D配筋(下水道耐震)	p.67	
調節池・調整池の計算	p.70	
柔構造橋門の設計・3D配筋 ※3	p.73	
等流・不等流の計算・3DCAD	p.76	
開水路の設計・3D配筋 ※3	p.77	
洪水吐の設計計算	p.79	
Senior Suite	ページ	価格
下水道管の耐震計算	p.69	通常: ¥3,454,000 (税抜 ¥3,140,000) - S ¥1,782,000 (税抜 ¥1,620,000) F ¥2,049,300 (税抜 ¥1,863,000)
配水池の耐震設計計算	p.71	
ポンプ容量の計算	p.72	
水門の設計計算	p.77	
落差工の設計計算	p.78	
ウェルポイント・ディープウェル工法の設計計算	p.84	
Ultimate Suite	ページ	価格
ハニカムボックスの設計計算	p.68	通常: ¥5,802,500 (税抜 ¥5,275,000) - S ¥2,486,000 (税抜 ¥2,260,000) F ¥2,809,180 (税抜 ¥2,553,800)
パイプラインの計算	p.72	
管網の設計・CAD	p.72	
水路橋の設計計算	p.72	
耐震性貯水槽の計算	p.75	
ため池の設計計算	p.79	
かごマットの設計計算	p.79	
揚排水機場の設計計算	p.80	
砂防堰堤の設計計算	p.80	

CALS/CAD

Advanced Suite	ページ	価格
UC-Draw	p.86	通常: ¥1,529,000 (税抜 ¥1,390,000) - S ¥803,000 (税抜 ¥730,000) F ¥963,600 (税抜 ¥876,000)
3D配筋CAD	p.87	
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	-	
電子納品支援ツール	p.90	
Ultimate Suite	ページ	価格
コンクリートの維持管理支援ツール	p.93	通常: ¥2,354,000 (税抜 ¥2,140,000) - S ¥1,100,000 (税抜 ¥1,000,000) F ¥1,320,000 (税抜 ¥1,200,000)
地震リスク解析 FrameRisk	p.93	
BCP作成支援ツール	p.93	
橋梁点検支援システム(国総研版)	p.94	
橋梁長寿命化修繕計画策定支援システム	p.94	

Engineer's Suite 積算

Engineer's Suite 積算	ページ	価格
Engineer's Suite 積算	p.92	¥660,000 (税抜 ¥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	¥567,600 (税抜 ¥516,000)	Driving Sim	¥363,000 (税抜 ¥330,000)
	Advanced	¥290,400 (税抜 ¥264,000)	Standard	¥264,000 (税抜 ¥240,000)
Engineer's Studio*	Ultimate ※3	¥462,000 (税抜 ¥420,000)	Advanced	¥330,000 (税抜 ¥300,000)

※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