

Engineer's Suite®

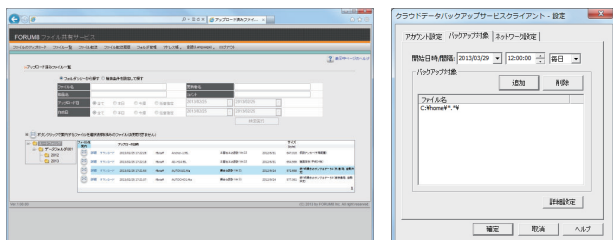
Windows 11 対応

UC-1シリーズのセット版。クラウド対応、CIM機能強化

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。

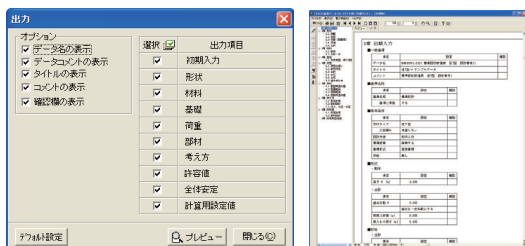
【クラウド機能】

- 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



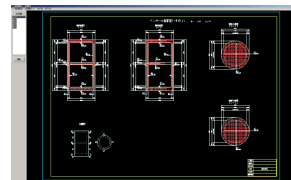
【サポートチェック機能】

- 入力順データチェックリスト出力を標準サポート



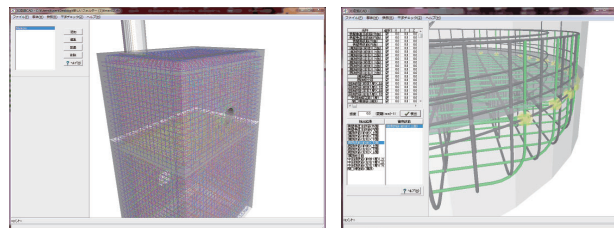
【2D・3DCAD機能】

- 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」を有している構成製品では、「2DCAD」の他に「3D配筋CAD」機能を有したツールを用意し、標準実装。3D表示だけでなく、編集や干渉チェックが可能



【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】

- 構成製品には、単独製品のオプション機能を含む
- 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
- データファイルは、単独製品との間で利用可能(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)
- 製品間連動は、スイート製品間に限定
- 「NetUpdate」を無償提供し、常に最新バージョンの製品をお届け

※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)
Engineer's Studio® Section	p.10	S ¥1,386,000 (税抜 ¥1,260,000) 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	
FEMLEEG® Advanced	p.12	通常:¥5,603,400(税抜 ¥5,094,000)
弾塑性地盤解析(GeoFEAS®) 2D	p.14	S ¥3,484,800 (税抜 ¥3,168,000)
地盤の動的有効応力解析(UWLC)	p.16	F ¥3,936,900 (税抜 ¥3,579,000)
2次元浸透流解析(VGFlow®2D)	p.17	

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.22	(旧基準)
RC断面計算 ※2 ※5	p.23	通常:¥1,919,280(税抜 ¥1,744,800) S ¥739,200 (税抜 ¥672,000) F ¥887,040 (税抜 ¥806,400)
鋼断面の計算 ※5	p.26	
UC-BRIDGE(分割施工対応) ※5	p.28	(H29道示) 通常:¥2,136,200(税抜 ¥1,942,000)
任意形格子桁の計算 ※5	p.29	S ¥1,056,000 (税抜 ¥960,000)
落橋防止システムの設計計算 ※5	p.32	F ¥1,267,200 (税抜 ¥1,152,000)
Ultimate Suite	ページ	価格
FRAME(面内) SDK	p.22	
設計成果チェック支援システム	p.27	(旧基準) 通常:¥3,514,940 (税抜 ¥3,195,400)
鋼板桁橋自動設計ツール	p.30	
PC単純桁の設計・CAD	p.31	S ¥1,501,500 (税抜 ¥1,365,000)
PC上部工の設計計算	-	F ¥1,726,725 (税抜 ¥1,569,750)
床版打設時の計算	p.33	

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
橋台の設計・3D配筋 ※1 ※3 ※5	p.35	(旧基準)
震度算出(支承設計) ※1 ※5	p.39	通常: ¥3,576,870 (税抜 ¥3,251,700)
橋脚の設計・3D配筋 ※1 ※3 ※5	p.40	S ¥1,070,300 (税抜 ¥973,000)
フーチングの設計計算 ※5	p.47	F ¥1,262,954 (税抜 ¥1,148,140)
基礎の設計・3D配筋 ※1 ※3 ※5	p.48	(H29道示)
基礎の設計計算(カスタマイズ版)	-	通常: ¥4,141,500 (税抜 ¥3,765,000)
置換基礎の設計計算(H29道示対応)	p.97	S ¥1,529,000 (税抜 ¥1,390,000)
		F ¥1,804,220 (税抜 ¥1,640,200)
Senior Suite	ページ	価格
ラーメン橋脚の設計・3D配筋 ※3 ※5	p.44	(旧基準)
		通常: ¥5,384,170 (税抜 ¥4,894,700)
		S ¥1,686,300 (税抜 ¥1,533,000)
ラーメン橋脚の設計計算(カスタマイズ版)	-	F ¥1,905,519 (税抜 ¥1,732,290)
		(H29道示)
深礎フレームの設計・3D配筋 ※1 ※5	p.50	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.37	(旧基準)
		通常: ¥8,164,530
		(税抜 ¥7,422,300)
ラーメン式橋台の設計計算 ※1 ※5	p.38	S ¥1,855,700 (税抜 ¥1,687,000)
PC橋脚の設計計算	p.43	F ¥2,096,941 (税抜 ¥1,906,310)
		(H29道示)
RC下部工の設計計算 ※1 ※5	p.46	通常: ¥9,553,500
		(税抜 ¥8,685,000)
橋脚の復元設計計算	p.47	S ¥2,651,000 (税抜 ¥2,410,000)
		F ¥2,995,630 (税抜 ¥2,723,300)

仮設土工

Advanced Suite	ページ	価格
土留め工の設計・3DCAD Advanced ※3	p.53	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.56	
仮設橋台の設計・3DCAD Standard ※3	p.57	
二重締切工の設計・3DCAD ※3	p.60	
BOXカルバートの設計・3D配筋 Advanced ※3	p.61	
擁壁の設計・3D配筋 Advanced ※3	p.65	
斜面の安定計算 Advanced	p.69	
圧密沈下の計算	p.72	
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.56	通常: ¥3,628,000 (税抜 ¥3,400,000) 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.56	
切梁式二重締切工の設計・3DCAD ※3	p.60	
PCボックスカルバートの設計計算	p.63	
アーチカルバートの設計計算	p.64	
管の断面計算	p.64	
補強土壁の設計計算	p.73	
Ultimate Suite	ページ	
型枠支保工の設計計算	p.59	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.59	
クライミングクレーンの設計計算	p.59	
共同溝の耐震計算	p.64	
控え壁式擁壁の設計計算	p.68	
トンネル断面算定	p.68	
遮音壁の設計計算	p.70	
ロックシェッドの設計計算	p.73	

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.51	通常: ¥1,287,000
地盤改良の設計計算	p.96	(税抜 ¥1,170,000)
電子納品支援ツール(建築対応)	p.103	S ¥627,000 (税抜 ¥570,000)
建築杭基礎の設計計算	p.110	F ¥877,800 (税抜 ¥798,000)
地下車庫の計算	p.110	

港湾

Advanced Suite	ページ	価格
矢板式係船岸の設計計算	p.74	通常: ¥1,562,000 (税抜 ¥1,420,000)
直杭式横棧橋の設計計算	p.74	
重力式係船岸の設計計算	p.75	
防潮堤・護岸の設計計算	p.75	
		S ¥803,000 (税抜 ¥730,000)
		F ¥963,600 (税抜 ¥876,000)

水工

Advanced Suite	ページ	価格
マンホールの設計・3D配筋	p.76	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.77	
調節池・調整池の計算	p.83	
柔構造樋門の設計・3D配筋 ※3	p.85	
等流・不等流の計算・3DCAD	p.88	
洪水吐の設計計算	p.90	
開水路の設計・3D配筋 ※3	p.92	
Senior Suite	ページ	価格
下水道管の耐震計算	p.78	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.81	
ポンプ容量の計算	p.84	
水門の設計計算	p.87	
落差工の設計計算	p.89	
ウェルポイント・ディープウェル工法の設計計算	p.98	
Ultimate Suite	ページ	価格
ハニカムボックスの設計計算	p.80	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)
耐震性貯水槽の計算	p.80	
パイプラインの計算	p.82	
水路橋の設計計算	p.82	
管網の設計・CAD	p.84	
揚排水機場の設計計算	p.90	
砂防堰堤の設計計算	p.91	
ため池の設計計算	p.91	
かごマットの設計計算	p.92	

CALS/CAD

Advanced Suite	ページ	価格
3D配筋CAD	p.99	通常: ¥1,529,000 (税抜 ¥1,390,000)
UC-Draw	p.100	
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.103	
Ultimate Suite	ページ	価格
橋梁点検支援システム(国総研版)	p.106	通常: ¥2,354,000 (税抜 ¥2,140,000)
橋梁長寿命化修繕計画策定支援システム	p.107	
コンクリートの維持管理支援ツール	p.107	
地震リスク解析 FrameRisk	p.108	
BCP作成支援ツール	p.108	

Engineer's Suite® 概算・事業費計算

	ページ	価格
Engineer's Suite® 概算・事業費計算	p.105	¥165,000～(税抜 ¥150,000～)

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	¥1,056,000 (税抜 ¥960,000)	Driving Sim	¥704,000 (税抜 ¥640,000)
	Advanced	¥533,500 (税抜 ¥485,000)	Standard	¥346,500 (税抜 ¥315,000)
Engineer's Studio®	Ultimate ※4	¥819,500 (税抜 ¥745,000)	Advanced	¥605,000 (税抜 ¥550,000)

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

※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

特集・ソリューション

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

鋼橋

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・造船

スイートシリーズ

3DCG

紹介プログラム

技術サービスサポート