

FEMエンジニア・スイート

NEW

FEM Engineer's Suite

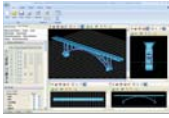
FEM解析シリーズのセット版

全プログラムで、初版より入力データファイルのクラウドでの保存、読込機能に対応します。

FEM解析スイート 2014/10/10 リリース

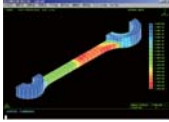
●Engineer's Studio®

3次元積層プレート・ケーブルの動的な非線形解析プログラム (>>P.39)



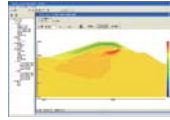
●FEMLEEG

総合有限要素法解析システム (>>P.44)



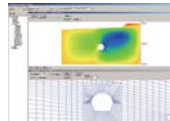
●2次元浸透流解析 (VGFlow2D)

飽和／不飽和浸透流FEM解析プログラム (>>P.51)



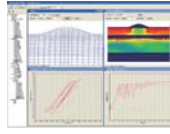
●弾塑性地盤解析 (GeoFEAS)

静的な条件下で地盤の応力～変形解析を行うFEM解析プログラム (>>P.47)



●地盤の動的有効応力解析 (UWLC)

初期応力解析・全応力法の動的解析・有効応力法の動的解析(液化化解析)プログラム (>>P.48)



製品構成	Senior Suite	Advanced Suite
Engineer's Studio® Ver.4 Advanced	○	○
FEMLEEG Advanced	○	
2次元浸透流解析 (VGFlow2D)	○	
弾塑性地盤解析 (GeoFEAS) 2D	○	○
地盤の動的有効応力解析 (UWLC)	○	

価格	Senior Suite	Advanced Suite
構成製品通常価格	¥4,080,000	¥1,380,000
WEB認証	¥2,170,000	¥940,000
フローティング	¥2,452,100	¥1,128,200
保守契約 1年	¥325,000	¥141,000
フローティング	¥367,815	¥169,200

UC-1エンジニア・スイート

UC-1 Engineer's Suite

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リリースしました。



計算-CAD 統合	電子納品 対応	SXF3.1 対応
3D PDF	3D配筋 対応	IFC 対応
体験 セミナー		

UC-1エンジニア・スイートの強化機能

1. クラウド機能: ファイル共有機能、ファイル転送機能、ファイルバックアップ機能
2. 2DCAD機能: 設計製品へのUC-Draw機能を標準サポート
3. 3D配筋機能: 3D配筋製品の標準実装と連携サポート
4. CIM機能: 統合化によるBIM・CIM機能の強化、IFC変換強化
5. サポート、チェック機能: プレミアムサポート対象、入力チェックリストの標準サポート

Windows Vista/7/8 対応

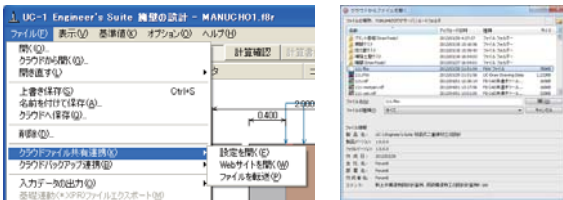
プログラムの機能と特長

■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しています。基本ライセンスでは、ファイル共有、バックアップそれぞれに対して1GBご利用可能です。

●ファイル共有サービス

- (1) Webストレージ機能を提供
- (2) UC-1スイート製品から直接サーバにファイルの保存／読込が可能
- (3) ファイル転送機能、転送先のアドレス帳管理対応

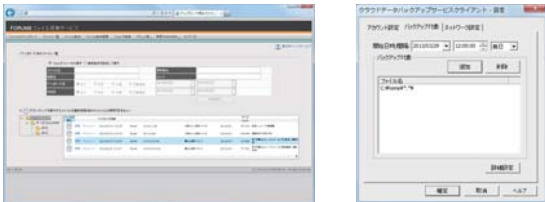


●クラウドバックアップサービス

PCI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し、定期的にFORUM8サーバにバックアップを行います。容量の大きいファイルは分割してバックアップされますので、途中で中断した場合でも次回に続きから再開できます。

●追加ライセンス

- 1ユーザーライセンス、ユーザー領域500MB追加 ¥2,500

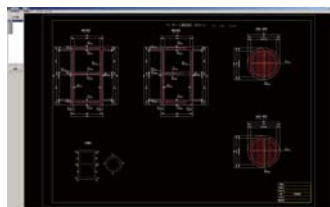


■2DCAD機能

単独製品で図面作成機能を有しているスイート構成製品に対して、2次元汎用CADの「UC-Draw」の機能を有したツールを用意し、このツールを用いた編集、出力機能を標準サポートします。

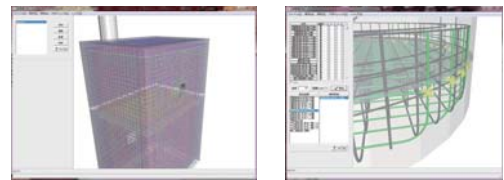
作図機能: 直線、曲線、多角形、点、文字列、寸法線、引出線、勾配線、ハッチング、横断図など
編集機能: 移動、複写、回転、反転、延長、トリム、ストレッチ、カット、ポリライン、文字列、寸法線結合・分割など

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、帯表などの作図
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



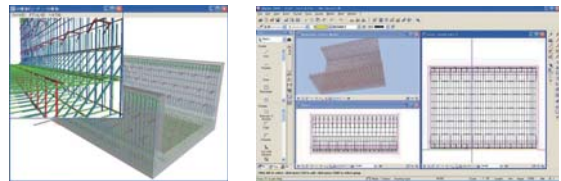
■3D配筋機能

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表示だけでなく、編集や干渉チェックが可能になります。



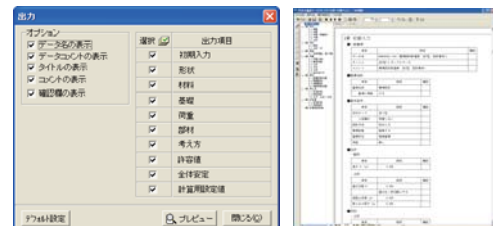
■CIM機能

初版では、「3D配筋CAD」からのIFCデータファイル出力に対応しますが、今後、BIM、CIM機能、IFC変換の強化を図っていく方針です。



■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します。



■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。
- ・「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。
- ・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。)
- ・製品間連動は、スイート製品間に限ります。
- ・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。