

FORUM 8® FEM解析シリーズ

VR/FEM/
CAD/SaaS VR-CLOUD®
Engineer's Studio®
UC-win/Road/UC-1/Suite

3次元積層プレート・ケーブルの動的非線形解析

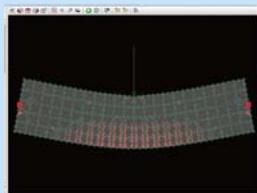
Engineer's Studio® Ver.5

価格: Ultimate ¥1,920,000 / Advanced ¥840,000 / Lite ¥570,000 / Base ¥369,000 / アカデミー価格: ¥295,200~

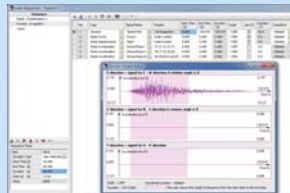


Engineer's Studio® の優れた機能

- ・世界最高水準のコンクリート解析理論、前川モデルをサポート
- ・既存設計構造物のバックチェックに活用
- ・ミドリンプレート、ケーブル要素、大変形解析など広く構造物解析に適用可能
- ・三角形・四角形メッシュ、減衰要素対応、強力な3Dインターフェース



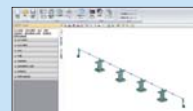
変形損傷図



多点入力の入力画面

Engineer's Studio® 解析支援サービス

5径間連続桁橋
 解析支援サービス費: ¥384,038

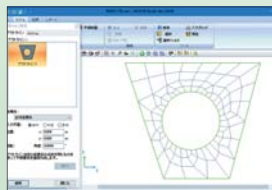


WCOMD Studio NEW

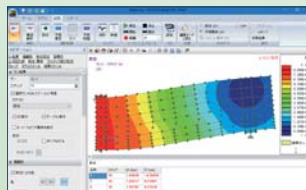
RC構造の2次元動的非線形解析

価格: ¥1,200,000

- ・計算部: 東京大学コンクリート研究室開発の解析ソルバー使用
- ・プリ処理: 複雑な外形の内部を自動的にメッシュ分割
- ・ポスト処理: 変位図、変位のコンタ図、応力のコンタ図、ひび割れ図、変位図やひび割れのアニメーション機能による可視化
- ・結果データのテキスト形式 (CSVファイル) 出力、レポート出力
- ・地盤とRC構造物の非線形を同時に考慮した動的解析、大崎モデル採用



自動的メッシュ分割



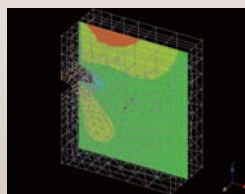
変位図と変位のコンタ表示

GeoFEAS Flow3D NEW

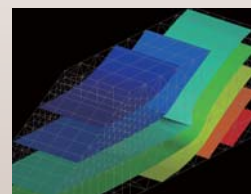
FEMによる地盤の弾塑性解析、浸透流解析の統合製品

価格: ¥1,550,000

- ・地盤の弾塑性解析 (GeoFEAS) と定常/非定常・飽和-不飽和浸透流解析 (VGFlow) が可能な地盤数値解析プログラム
- ・プリ処理: GeoFEASとVGFlowが同一のプラットフォームで動作、形状データおよびメッシュデータの共有化
- ・ポスト処理: 変位図、部材の断面力分布図、等値面、コンタ図、ベクトル図など多彩なビジュアルによる解析結果の確認可能



GeoFEASPost-切断面図



GeoFEASPost-等地図

FEMLEEG Ver.6

総合有限要素法解析システム

価格: Advanced ¥1,590,000 / Standard ¥1,180,000 / Lite ¥550,000

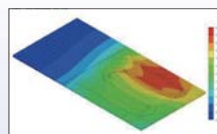
- ・国産の本格的CAEシステム
- ・モデル作成から解析評価までをサポート
- ・メッシュ形式のDXF形式出力に対応

改訂内容

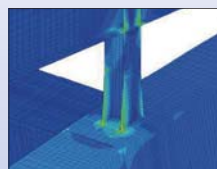
- ・面荷重に任意方向、3次元直交異方性材料に材料主軸任意方向の指定を追加
- ・基準座標系指定での切断断面力算定機能
- ・静弾性解析で軸対称シェル要素に対応 他

Ver. 7 開発予定

- ・熱伝導解析における輻射
- ・Engineer's Studio®との連携
- ・CADデータのコピー
- ・描画範囲選択対象の保存・呼出し
- ・ツリービューから条件データ確認
- ・等価節点力の出力



発熱体の非定常熱伝導解析



鋼上路式アーチ橋トラス・アーチ部材の応力照査

FEMLEEG 解析支援サービス

アーチクラウン
 接合部付近応力照査
 解析支援サービス費: ¥971,946



FEM Engineer's Suite FEM解析スイート Advanced Suite ¥940,000 Senior Suite ¥2,170,000

Engineer's Suiteバンドル UC-1エンジニアスイートと合わせての購入でEngineer's Studio®を製品定価の50%でご提供

★2017年9月卒、第二新卒募集中 ★新卒者ショールーム見学歓迎、会社資料提供

※表示価格はすべて税別です。※製品名、社名は一般に各社の商標または登録商標です。

株式会社 フォーラムエイト 東京本社 Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58
 東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp
 ショールーム: 東京・名古屋/セミナールーム: 東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・札幌・金沢・宮崎・神戸研究室・上海・青島/ハノイ・台北・ロンドン

FORUM 8
 フォーラムエイト®
www.forum8.co.jp