

FEM 解析シリーズ

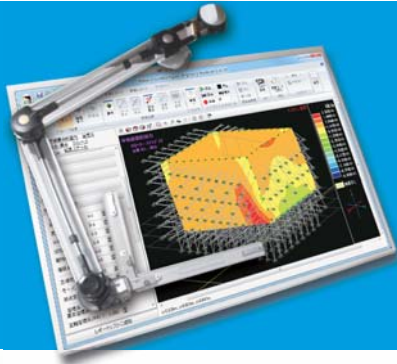
FEM Analysis

VR/FEM/CAD/Cloud
UC-win/Road
 Engineer's Studio®
 UC-1 Since 1988

積層プレート・ケーブル対応3次元動的非線形解析

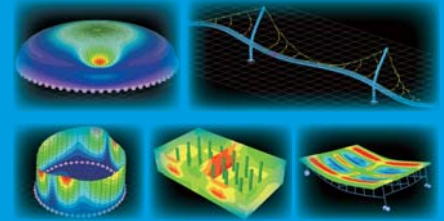
Engineer's Studio® Ver.7

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

- ・実大三次元震動破壊実験施設 破壊解析コンテスト (2010) 優勝
- ・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
- ・ミンドリンプレート、ケーブル要素、大変形解析対応
- ・三角形・四角形メッシュ、減衰要素対応、3Dインターフェース

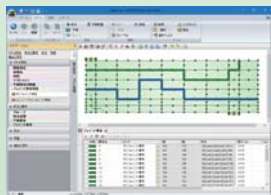


WCOMD Studio

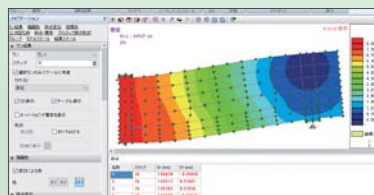
価格：¥1,200,000

RC構造の2次元動的非線形解析

- ・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



RC・ユニバーサルジョイントの配置



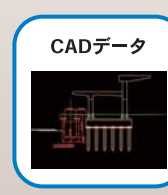
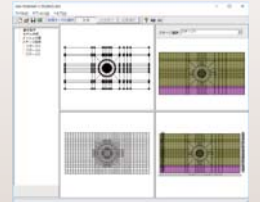
変位図と変位のコンタ表示

Geo Engineer's Studio (Lite) 価格：¥450,000

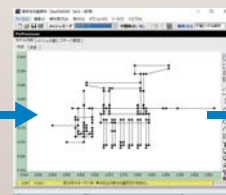
ソルバー自社開発の地盤変形解析ソフトウェア

近接施工影響検討として掘削、推進管など
 施工に伴う周辺地盤の変形解析に対応

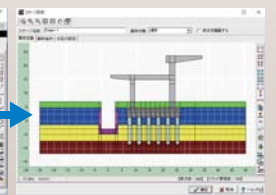
- ・便利で迅速なモデル作成から解析実行
- ・CADデータから自動メッシュ生成で効率的にデータ作成



CADデータ



CADデータ読み込み

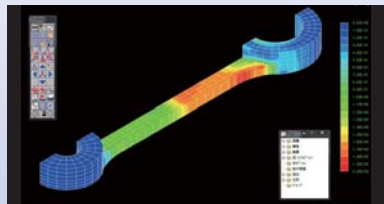


自動メッシュ分割でモデル生成

FEMLEEG Ver.8

総合有限要素法解析システム

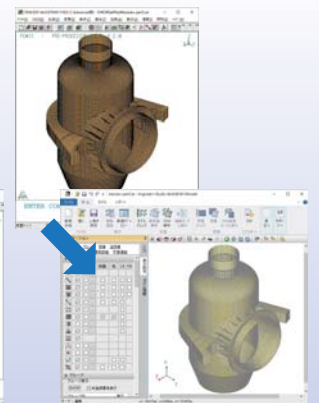
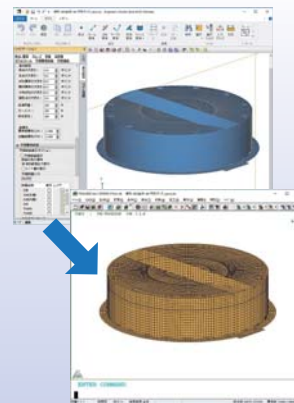
国産の本格的CAEシステム。モデル作成から解析評価までサポートし、メッシュ形式のDXF形式出力に対応。



コネクティングロッド 濃染図

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

- FEMIS (プリプロセッサ)
 - ・優れた操作性を備えたメッシュジェネレータ
 - ・Engineer's Studio®への入出力
- FEMOS (ポストプロセッサ)
 - ・結果評価、出力結果をコンター図、ベクトル図、数値図、グラフ図等で表示
- LISA (ソルバー)
 - ・数万メッシュ規模のモデルと多様な解析タイプに対応



Engineer's Studio®からの入出力

FEM Engineer's Suite FEM解析スイート

Advanced Suite ¥940,000 Senior Suite ¥2,170,000

Engineer's Studio® スイートバンドル

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

※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

東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F

◆ショールーム：東京・大阪・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/F8沖縄・岩手MediaLab/上海・青島・台北・ハノイ・ミャンマー

Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58

Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp

FORUM 8
 フォーラムエイト®

www.forum8.co.jp