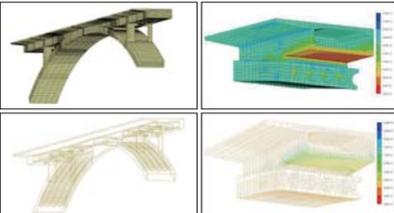
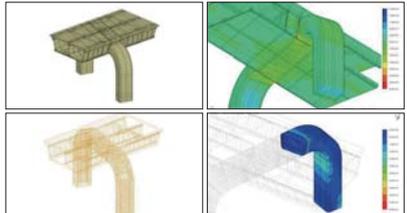
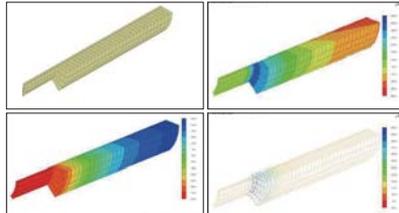
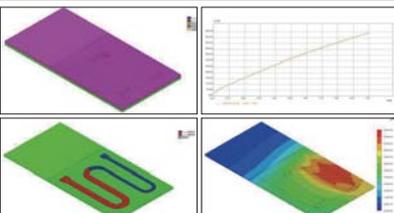
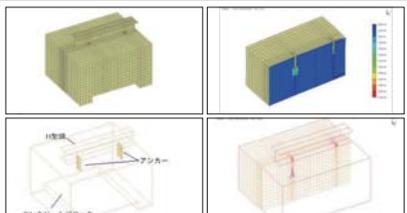
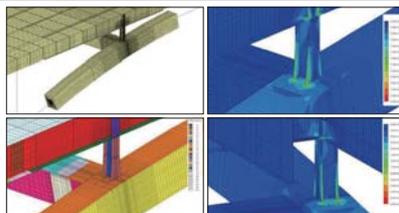


FEMLEEG 解析支援サービス

総合有限要素法解析システムFEMLEEGのモデル入力・解析をサポート

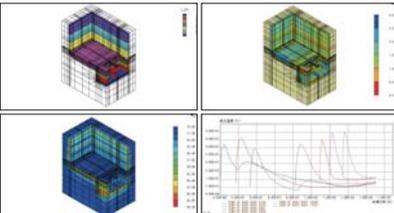
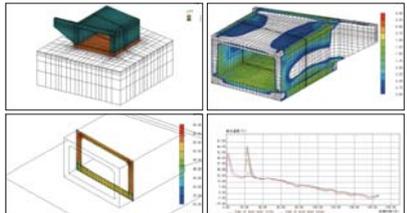
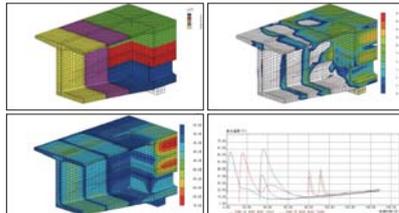
FEMLEEGのソフトウェア製品の販売に加えて、弊社技術サポートスタッフおよび開発スタッフがお客様のモデル作成および解析業務をサポートする各種解析支援サービスを提供しています。ぜひご利用くださいますようお願いいたします。

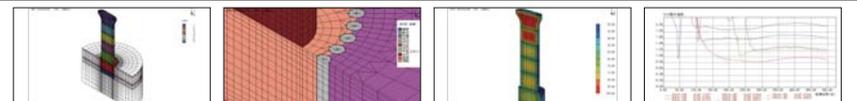
FEMLEEG 製品ページ >> 詳細:P.25

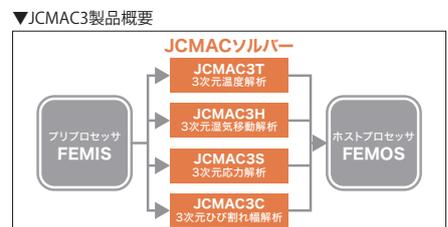
<h3>アーチクランウン接合部付近応力照査</h3> <p>節点数=68,000 モデル数=1 解析ケース数=7</p> <p>解析支援サービス費 ¥1,098,366</p>  <p>対称条件を利用して半断面でモデル化 最大主応力分布図/ベクトル図</p>	<h3>上部工と鋼製橋脚の応力照査</h3> <p>節点数=75,000 モデル数=1 解析ケース数=5</p> <p>解析支援サービス費 ¥1,241,243</p>  <p>波形ウェブ橋/コンクリート充填鋼製橋脚 コンクリート部最大主応力/鋼製橋脚部ミーゼス応力分布図</p>	<h3>熱交換器の定常熱伝導解析・連動熱弾性解析の解析事例</h3> <p>節点数=10,000 モデル数=1 解析ケース数=1</p> <p>解析支援サービス費 ¥383,982</p>  <p>熱交換器の1/8をモデル化 定常状態における温度分布</p>
<h3>発熱体の非定常熱伝導解析</h3> <p>節点数=10,000 モデル数=1 解析ケース数=1</p> <p>解析支援サービス費 ¥366,122</p>  <p>発熱体に電圧をかけ、発熱した熱が基板に伝熱 1秒後の基板上面の温度分布/温度履歴</p>	<h3>添架物のNo Tension解析</h3> <p>節点数=25,000 モデル数=1 解析ケース数=1</p> <p>解析支援サービス費 ¥589,367</p>  <p>コンクリートブロックにH型鋼がアンカーで接続 コンクリート部の切断面の最大主応力分布図</p>	<h3>鋼上路式アーチ橋トラス・アーチ部材の応力照査</h3> <p>節点数=50,000 モデル数=1 解析ケース数=1</p> <p>解析支援サービス費 ¥1,009,052</p>  <p>H型板厚色分け図 ミーゼス応力分布図</p>

JCMAC3 解析支援サービス

JCMAC3のプリポスト開発元の強みを生かした、きめ細かいサービスで多様なニーズにお応えします。公益社団法人日本コンクリート工学会マスコンクリートソフト作成委員会により開発された3次元温度応力解析プログラムです。構造物の建設時から供用までの間に、コンクリートに生じる初期ひずみによる応力や変形、ひび割れ発生確率・幅などを総合的に解析できます。プリ/ポストプロセッサとして、FEMLEEGのFEMIS/FEMOSが採用されています。(販売は日本コンクリート工学会からの年単位のレンタル販売のみ)

<h3>浄水場ポンプ室(1/4モデル)</h3> <p>節点数=17,908 打設リフト数=7 ステージ数=14</p> <p>解析支援サービス費 ¥1,120,691</p> 	<h3>斜角のついたボックスカルバート</h3> <p>節点数=39,539 打設リフト数=2 ステージ数=6</p> <p>解析支援サービス費 ¥1,174,270</p> 	<h3>柱頭部+張出2BL(1/4モデル)</h3> <p>節点数=22,217 打設リフト数=5 ステージ数=20</p> <p>解析支援サービス費 ¥692,061</p> 
---	--	---

<h3>橋脚(1/2モデル)</h3> <p>節点数=42,398 打設リフト数=7 ステージ数=13</p> <p>解析支援サービス費 ¥428,631</p> 
--



- 特集・ソリューション
- シミュレーション
- 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
- 基礎工
- 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・遊覧
- 紹介プログラム
- 技術サービス・サポート