

### NEW! 新製品・バージョンアップ製品

## UC-win/F-RAME(3D) Ver.5 Ver.MP

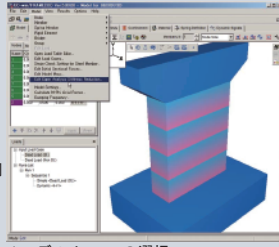
### 立体骨組み構造の3次元解析プログラム

価格: Advanced ¥714,000 Standard ¥504,000 Lite ¥315,000

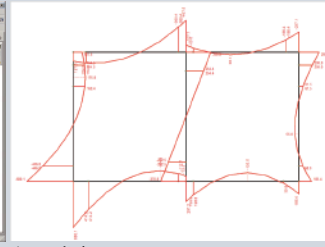
レンタル: ¥63,000~ Windows2000/XP/Vista/7 対応 '11.2.9 リリース

#### ●主な改訂内容

- ・連行荷重の分布荷重(列車荷重「EA荷重」の牽引分布荷重)に対応
- ・モデル図、断面力図のDWG/DXF形式ファイル出力に対応
- ・固有値解析の要素剛性低減オプションを追加
- ・ばね特性の非対称パライニア正方向/負方向の初期剛性を従来のゼロから1次剛性に変更
- ・「道示V(タイプII)コンクリート応力ひずみ曲線の下降勾配Edesを無視するオプションを追加(既設道路橋の耐震補強に関する参考資料、既設橋脚断面の入力に対応)
- ・M-θモデル(断面から自動生成したばね特性をばね要素に割り当てたモデル)のレポート出力に対応



▲モデルメニューの選択



▲モーメント

対象製品	改訂期限	価格
UC-win/F-RAME(3D) Ver.4 Advanced	'11.07.31	¥105,000
Ver.4 Standard		¥105,000
Ver.4 Lite		¥52,500

## 調節池・調整池の計算 Ver.MP

### Ver.3.00.02

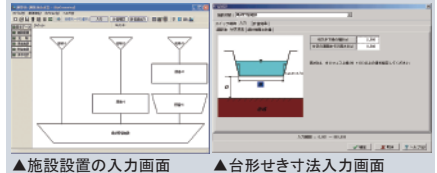
### 防災調節池および大規模宅地開発に伴う調整池の設計を支援するプログラム

価格: ¥189,000 レンタル: ¥37,800~

Windows2000/XP/Vista/7 対応 '11.12.4 リリース

#### ●主な改訂内容

- ・林地開発基準: 兵庫県の林地開発基準に対応



▲施設設置の入力画面

▲台形せき寸法入力画面

### ●その他バージョンアップ製品 改訂期間間近です。ぜひともお急ぎ下さい!

製品名 / 価格	製品概要・改訂内容	出荷開始	改訂期限
<b>橋脚の設計 Ver.8</b> 新規: ¥367,500、改訂: ¥63,000	・矩形面取り形状(在来橋脚)の既設検計及び補強設計に対応 ・残留応力度を考慮した直接基礎フーチング補強設計に対応 ・はり式(小判形)の下面両方向絞りのテーパ幅を方向個別に設定に対応 ・レベル2地震時の照査(柱、基礎、フーチング)において、雪荷重(慣性力無視)を上部工反力考慮に対応 ・柱の設計(保耐力法)において、段落し位置が低い場合の応答断面力算定の考え方を拡張 ・「基礎、杭基礎」との連動において、杭列数の上限を100列に拡張 ・はりの設計の支承の位置を100箇所まで、せん断照査位置の上限を20箇所拡張 ・オプション荷重のその他作用力を最大30ケースまで拡張	'10.08.25	
<b>ラーメン式橋台の設計計算 Ver.5</b> 新規: ¥231,000、改訂: ¥52,500	・底版の補強設計に対応。杭基礎の場合は杭基礎の設計 Ver.9と連動します。 ・底版(前趾、後趾、底版中央部)の照査時に、有効幅の考慮に対応 ・底版を剛体とした場合の斜杭に対応 ・底版設計時の基礎反力(地盤反力、杭反力)の指定(Vのみ考慮、VHMを考慮)に対応 ・底版を弾性体とした場合の、基礎の分布パネの自動算出に対応	'10.08.02	
<b>3次元鋼管矢板基礎の設計計算(連結鋼管矢板対応) Ver.2</b> 新規: ¥735,000、改訂: ¥73,500	・レベル1地震時の安定計算において、地盤の非線形性を考慮した3次元解析に対応 ・3次元立体骨組み解析の計算速度改善	'10.08.02	'11.02.28
<b>水門の設計計算 Ver.2</b> 新規: ¥367,500、改訂: ¥63,000	・端堰柱の計算に対応 ・レベル1地震時土圧の水中の見かけの震度に対応 ・材料特性の任意指定機能を追加 ・門柱の配置パターンに(2x1),(3x1),(3x2)を追加 ・門柱・堰柱のレベル2照査時にMc>My時の計算続行オプションを追加	'10.08.02	
<b>3次元弾塑性地盤解析(GeoFEAS)3D Ver.2</b> 新規: ¥1,029,000、改訂: ¥52,500	・交差作成機能、任意のソリッドとソリッド、ソリッドと面、面と面、面と線、線と線などのオブジェクト間の交差面の作成に対応 ・グループ機能強化、同じ物性値オブジェクトをひとつのグループにする機能に対応 ・地形データ(LandXMLファイル)インポート、地表面や地層境界の点群の3次元座標データのインポートに対応 ・メッシュ分割の密度指定、任意形状のソリッドブロックの4面体メッシュ・ジェネレーターを搭載 ・要素試験シミュレーションプログラム提供 ・解析高速化、解析部の改良により、解析スピードが大幅に最善 ・5万節点のモデルの1ステージあたりの解析時間は約30分(3GzのCore2 CPU、3GのメモリのPC)	'10.08.25	
<b>UC-win/Road Ver.5</b> 新規: Ultimate ¥1,575,000 Driving Sim ¥1,260,000 Advanced ¥945,000 Standard ¥609,000 改訂: Ultimate ¥262,500 Driving Sim ¥262,500 Advanced ¥210,000 Standard ¥126,000	・UC-win/Road for SaaS(別売) ・車両運動モデルの改善 ・FBXファイルのインポート機能・ナビゲーション機能の改善 ・音響システム ・LOD対応(MD3キャラクタ、ビルモデル、リフレクション、3D樹木) ・OpenGLのTrueTypeフォント表示 ・特殊気象表現 ・Delphi2010対応	'10.09.21	
<b>震度算出(支承設計) Ver.6</b> 新規: ¥231,000、改訂: ¥52,500	・固有値解析に対応(1自由度振動系が複雑な構造形式かの判定支援) ・ラーメン橋脚のUC-win/F-RAME(3D)データのエクスポートに対応	'10.09.21	
<b>橋台の設計 Ver.9</b> 新規: ¥336,000、改訂: ¥63,000	・段差フーチング時の壁型レベル2地震時照査 ・動水圧対応 ・ハンチ設置時の詳細位置追加 ・橋座の斜角対応 ・落橋防止構造の計算拡張 ・任意形状の拡張	'10.09.21	
<b>RC下部工の設計計算 Ver.8</b> 新規: ¥714,000、改訂: ¥73,500	・UC-win/F-RAME(3D)へのエクスポート機能に対応 ・負の周囲摩擦力の照査(杭基礎)に対応 ・計算書一覧表の出力に対応 ・杭基礎: 許容支持力算定における安全率の直接指定に対応	'10.09.21	'11.03.31
<b>ラーメン橋脚の設計計算 Ver.8</b> 新規: ¥367,500、改訂: ¥63,000			
<b>土留め工の設計 Ver.8</b> 新規: ¥262,500、改訂: ¥73,500 フル機能版 新規: ¥441,000、改訂: ¥73,500	・鋼製支保工選定機能 ・仮設構造物設計要領 平成19年9月首都高速道路公団に対応 ・控え杭タイロッド土留めの弾塑性法対応 ・周辺地盤の検討 ・アンカー支保工照査の強化 ・慣用法断面力計算機能の強化	'10.09.27	
<b>たて込み簡易土留めの設計計算 Ver.2</b> 新規: ¥105,000、改訂: ¥26,250	・「旧たて込み簡易土留め設計施工指針(H18年)」に特殊施工例として記載されている「長尺管吊り下し時の検討」に対応 ・標準部において、撤去時の検討で、切梁を同時に複数段撤去する場合に対応	'10.09.27	
<b>建築杭基礎の設計計算 Ver.2</b> 新規: ¥157,500、改訂: ¥42,000	・負の摩擦係数検討機能を追加 ・液状化の判定機能を追加 ・水平力の検討、多層地盤における杭頭固定度に対応 ・支持力の検討、摩擦力度の上限値に対応 ・断面ごとの杭径変化に対応 ・杭体断面数を5断面に拡張	'10.09.27	

## campaign! キャンペーン情報 (2011年1月1日~2011年2月28日)

### 新製品・新バージョンリリースキャンペーン

リリース後6ヶ月以内、新製品**25%OFF**、新バージョン製品 **15%OFF**の割引価格でご購入できます。

#### リバイバルキャンペーン

登録ユーザ様であれば、どのバージョンからでも特別価格で再購入ができる特別キャンペーンです。製品定価から最新版へ**30%OFF**の特別価格で提供いたします。

#### レンタルライセンスキャンペーン

2週間からのレンタルが可能。複数ライセンスの利用で最大**20%OFF**。

## campaign! キャンペーン情報 (2011年2月1日~2011年7月31日)

### 3DVRクラウドサーバレンタル開始記念キャンペーン

UC-win/Road for SaaS 3DVRクラウドサーバのレンタルを、**70%OFF**の特別価格でご提供いたします。

最新情報はホームページをご覧ください。

[www.forum8.co.jp](http://www.forum8.co.jp)

東京本社 Tel 03-5773-1888 Fax 03-5720-5688  
 大阪支社 Tel 06-6882-1888 Fax 06-6882-1880  
 福岡営業所 Tel 092-271-1888 Fax 092-271-1902  
 名古屋事務所 Tel 052-551-1888 Fax 052-551-1883

**FORUM 8**  
東京/大阪/名古屋/福岡/宮崎