

NEW! 新製品・バージョンアップ製品

※表示価格はすべて税別価格です。

OHPASS 2013 NEW

道路最適線形探索システム

価格: ¥500,000 レンタル: ¥100,000~ Windows2000/XP/Vista/7 対応 '13.9.13 リリース

●製品概要

OHPASS (Optimal Highway Path Automatic Search System: 一般名称オーパス) とは、高速道路等の最適線形を計算する手法であり、その特長としては、遺伝的アルゴリズムを用いたものです。

●特長

プログラムは次のような流れになっています。

1. 初期条件定義
2. 各種計算条件設定
3. 計算・結果表示



▲線形条件設定画面 ▲工費条件設定画面 ▲世代表示と最適線形

基礎の設計計算 Ver.11 Ver.MP

杭/鋼管矢板/ケーソン/地中連続壁/直接基礎及び液状化に対応した耐震設計プログラム

価格: ¥350,000 レンタル: ¥70,000~ Windows2000/XP/Vista/7 対応 '13.9.17 リリース

杭基礎の設計 Ver.11 Ver.MP

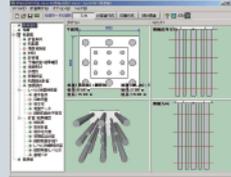
杭基礎の耐震設計・補強設計支援プログラム

価格: ¥250,000 レンタル: ¥50,000~

Windows2000/XP/Vista/7 対応 '13.9.17 リリース

●主な改訂内容

- ・自動杭配置機能を追加
- ・既製杭の自動断面変化位置決定機能を追加
- ・圧密沈下地盤での斜杭の照査を追加
- ・杭基礎: 逆T式橋台の底板照査(許容応力度法)に対応



▲メイン画面

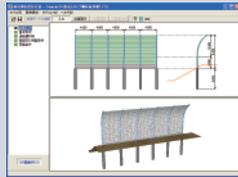
遮音壁の設計計算 Ver.3 Ver.MP

JH設計要領第五集「遮音壁設置要領」に準拠し、遮音壁の設計計算を行なうプログラム

価格: ¥100,000 レンタル: ¥23,000~ Windows2000/XP/Vista/7 対応 '13.9.6 リリース

●主な改訂内容

- ・杭基礎での腐食代を考慮した計算に対応
- ・地盤反力係数を直接入力に対応
- ・水平方向の任意荷重の設定に対応
- ・回折による騒音レベル低減量の簡易推定機能を追加
- ・初期入力の印刷に対応



▲メイン画面(杭基礎タイプ)

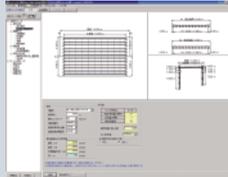
イーゼー slab・ラーメン橋の設計 (ESB/ERB) Ver.3 Ver.MP

イーゼー slab 橋、及びイーゼーラーメン橋の概略設計プログラム

価格: ¥300,000 レンタル: ¥130,000~ Windows2000/XP/Vista/7 対応 '13.9.3 リリース

●主な改訂内容

- ・道路標示方書・同解説III コンクリート橋編 平成24年3月(社)日本道路協会対応
- 鉄筋材質にSD390、SD490を追加
- 荷重の組合せに衝突荷重又は地震の影響を考慮する場合の許容応力度の基本値を追加
- 地域別補正係数の対応
- 下部工のM-φ曲線の対応
- 杭の各種計算、基準値、杭頭接合部の対応



▲メイン画面

箱式橋台の設計計算 Ver.7 Ver.MP

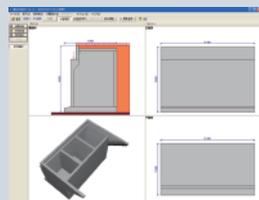
箱式橋台の設計計算プログラム

価格: ¥250,000 レンタル: ¥50,000~

Windows2000/XP/Vista/7 対応 '13.9.3 リリース

●主な改訂内容

- ・橋軸段差フーチングの設計に対応
- ・付属設計時において、側方移動の判定機能を追加
- ・杭基礎の突出部杭体の慣性力の考慮に対応
- ・平板解析時の翼壁の設計を拡張
- ・平板解析時の底板中央部の設計を拡張
- ・橋座の設計において、押抜きせん断照査を追加



▲メイン画面

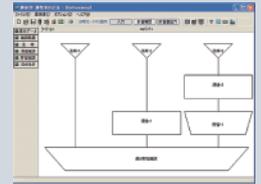
調節池・調整池の計算 Ver.6 Ver.MP

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: ¥220,000 レンタル: ¥44,000~ WindowsXP/Vista/7 対応 '13.9.3 リリース

●主な改訂内容

- ・オフィス情報の複数ケースの計算に対応
- ・オフィス情報(寸法、設置位置等)、ポンプの設置有無、せきの設置有無の指定に対応
- ・結果出力の一覧表形式に対応
- ・土地改良事業設計指針「ため池整備」JP-136 に準拠した流量の割増に対応
- ・等流流速法の流入時間t1をカーベイス(kerby)で計算できるように対応



▲施設設置の入力画面

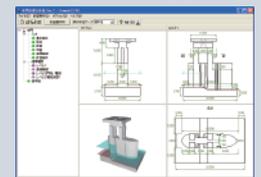
水門の設計計算 Ver.3 Ver.MP

水門・堰の常時・レベル1地震時、およびレベル2の耐震性能照査を行うプログラム

価格: ¥320,000 レンタル: ¥64,000~ Windows2000/XP/Vista/7 対応 '13.9.3 リリース

●主な改訂内容

- ・Engineer's Studio®へのエクスポート機能を追加
- ・湛水位の水位条件を最大3ケースまで対応
- ・門柱・堰柱のレベル2照査で終局変位算出エラーに対応した計算オプションを追加
- ・単柱式門柱の水流方向照査に、せん断スパンを考慮できる計算オプションを追加
- ・地盤面における水平震度khgの直接指定機能を追加



▲メイン画面(中央堰柱)

土留め工の設計 Ver.11 Ver.MP

慣用設計法及び弾塑性法による土留め工解析・図面作成プログラム

たて込み簡易土留め、建築学会2002対応版 Windows2000/XP/Vista/7 対応 '13.8.30 リリース

フル機能 価格: ¥380,000 レンタル: ¥76,000~ 通常版 価格: ¥230,000 レンタル: ¥46,000~

●主な改訂内容

- ・壁体断面の単独設計に対応
- ・周辺地盤の影響検討におけるFEM解析の機能を強化
- ・「都市部鉄道構造物の近接施工対策マニュアル」(鉄道総合技術研究所 平成19年)の「近接程度の判定」に対応
- ・鋼矢板および軽量鋼矢板で継手部の断面照査に対応
- ・鉄道標準の機能を強化
- ・「グラウンドアンカー設計・施工基準、同解説」(平成24年)のアンカー分類名の計算書出力に対応
- ・建築学会(平成14年)、壁体の応力度照査を鉛直力が作用する場合に対応

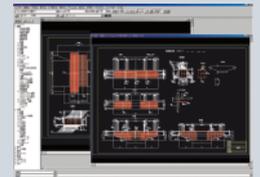
UC-Draw Ver.8 Ver.MP

土木専用2次元汎用CAD、朱書き機能対応版

価格: ¥120,000 レンタル: ¥24,000~ Windows2000/XP/Vista/7 対応 '13.8.30 リリース

●主な改訂内容

- ・「2次元汎用パラメトリックシンボル生成機能」を追加
- ・DWG・DWFファイルの AutoCad2013(R27)形式に対応
- ・JWWファイルの最新バージョン (Version6.22~)形式に対応
- ・加工図、鉄筋表生成で、度分秒(° ' ")で入力に対応



▲メイン画面

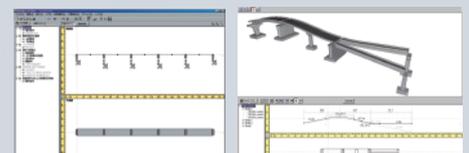
震度算出(支承設計) Ver.9 Ver.MP

複数振動系を有する橋梁の静的フレーム法による震度算出プログラム

価格: ¥240,000 レンタル: ¥48,000~ WindowsXP/Vista/7 対応 '13.8.19 リリース

●主な改訂内容

- ・応答スペクトル解析機能を追加
- ・Engineer's Studio®データのエクスポートに対応



▲メイン画面

▲縦断線形・2車線に対応

campaign! キャンペーン情報

UC-1エンジニアスイート、3大キャンペーン (2013年9月1日~2013年10月31日)

- エンジニアスイートは1年保守無償です。2年目保守サポート申し込みが**50%OFF!**
- 期間中エンジニアスイート製品をご購入頂きますと、FPBを**ダブルポイント**で付与いたします。FPB **2倍付与**
- 期間中エンジニアスイート製品を含む購入にフィナンシャルサポートの手数料を**50%OFF!**

マルチアップグレードキャンペーン (2013年9月1日~2013年10月31日)

2製品以上のアップグレードまたはグレードアップを同時購入の場合それぞれ**20%OFF**でご購入頂けます。

パッケージソフトウェア品質認証制度(PSQ)取得記念キャンペーン (2013年9月1日~2013年10月31日)

今回、パッケージソフトウェア品質認証制度を取得した、土留め工の性能設計計算(弾塑性解析II+)、置換基礎の設計計算 Ver.2の2製品について、新規・WANライセンスを**30%OFF**にて提供いたします。

最新情報はホームページをご覧ください。

www.forum8.co.jp

東京本社	Tel 03-6894-1888	Fax 03-6894-3888
大阪支社	Tel 06-7711-3888	Fax 06-7709-9888
福岡営業所	Tel 092-289-1880	Fax 092-289-1885
名古屋事務所	Tel 052-222-1887	Fax 052-222-1883
仙台事務所	Tel 022-208-5588	Fax 022-208-5590
札幌事務所	Tel 011-806-1888	Fax 011-806-1889
金沢事務所	Tel 076-254-1888	Fax 076-255-3888

※社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

FORUM 8
東京/大阪/名古屋/福岡/宮崎/仙台/札幌/金沢