

NEW! 新製品・バージョンアップ製品

深礎フレーム Ver.6 Ver.6P

斜面上深礎基礎の設計計算プログラム

価格: ¥441,000 レンタル: ¥88,200～ Windows2000/XP/Vista/7対応 '10.02.16 リリース

●主な改訂内容

NEXCO設計要領第二集(平成21年12月17日付け通達(NEXCO西日本))及び、平成22年2月2日付け通達の一部内容変更へ対応

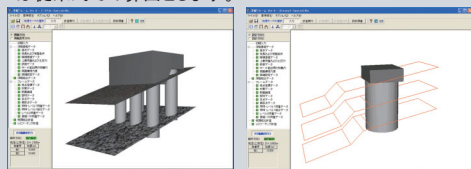
・塑性化後のせん断定数の扱いを次のように変更

・土砂～軟岩の場合: 粘着力 $C_0=C$ (変更なし)、せん断抵抗角 $\Phi B=\Phi$

・中硬岩の場合: 粘着力 $0 \leq C_0 \leq (1/3)C$ 、せん断抵抗角 $\Phi B=(2/3)\Phi$

(設計要領第二集p4-83、表4-5-8参照)

・杭周面のせん断地盤反力度の上限値の扱いを、これまでの地盤種類のうち「砂質土および岩盤」を「岩盤」と「砂質土」に細分化し、岩盤については弾性領域と塑性化領域の区分を設けてせん断地盤反力度の上限値を算出、砂質土については従来式での算出とします。



▲2列X3列深礎

▲大口径深礎

▲設定画面

対象製品	
深礎フレーム Ver.5	
改訂期限	価格
2010.08.31	¥42,000

地盤の動的有効応力解析(UWLC) Ver.2 Ver.2P

逆T式橋台、重力式橋台の設計計算・図面作成プログラム

価格: ¥609,000 レンタル: ¥121,800～ Windows2000/XP/Vista/7対応 '10.01.29 リリース

●新機能

・最適化手法による同定解析対応

・修正 Ramberg-Osgood モデル(ROモデル)

・修正 Herdin-Drmovich モデル(HDモデル)

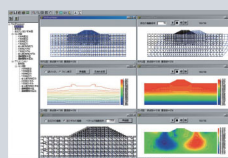
・鵜飼・若井モデル(UW-Clayモデル))

・入力パラメータの半自動設定(PZ-sand)対応

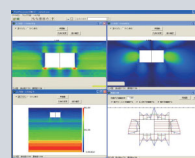
・SXF生成ツール対応・DXF, DWGファイルのインポート機能対応

・鉛直方向と水平方向の同時加振対応

・地盤解析用地形データ(*.GF1)に対応

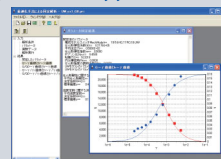


▲ビジュアルな解析結果表示

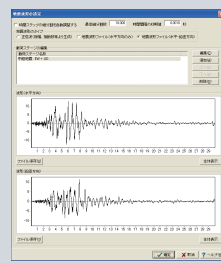


▲構造物との連成モデル

対象製品	改訂期限	価格
地盤の動的有効応力解析(UWLC)	2010.07.31	¥73,500



▲同定解析対応



▲鉛直地震動の入力震

等流の計算 NEW

レベル1,1a,2,2a,3の等流計算

価格: ¥42,000 レンタル: ¥10,920～ Windows2000/XP/Vista/7対応 '10.01.25 リリース

●製品概要

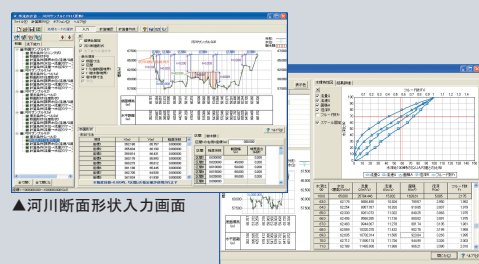
・等流計算により以下の計算を実行可能。

・水位から流量を算出 ・流量から水位を算出

・フルード数を算出 ・限界水深、限界流速、限界勾配を算出

・水理特性曲線を作成 ・流下能力関連のグラフを作成

・平均流速公式は、建設省河川砂防技術基準(案)同解説調査編のレベル1、1a、2、2a、3式、およびクッター式に対応



▲河川断面形状入力画面

▲計算結果・水理特性

落橋防止システムの設計計算 NEW

桁かかり長、縁端幅、落橋防止構造、変位制限構造の照査に対応した落橋防止システム

価格: ¥31,500 レンタル: ¥8,190～ Windows2000/XP/Vista/7対応 '10.01.28 リリース

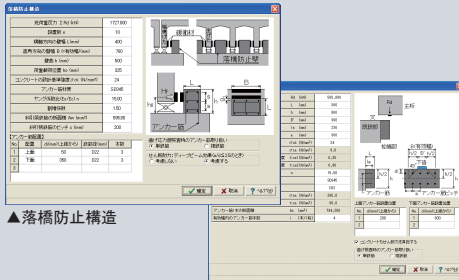
●適用範囲

・桁かかり長 ・落橋防止構造(落橋防止壁)

・縁端幅(鉄筋コンクリート、鋼製ブラケット)

・変位制限構造(変位制限壁、アンカーバー)

の照査に対応しています。



▲落橋防止構造

▲縁端幅

建築杭基礎の設計計算 NEW

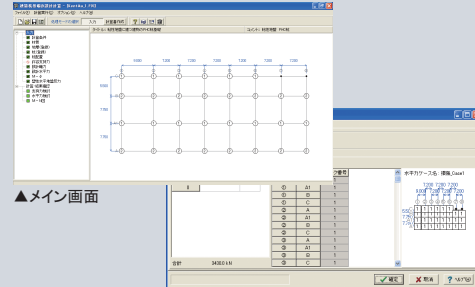
建築基準に準拠した杭基礎・基礎の設計を支援するプログラム

価格: ¥157,500 レンタル: ¥31,500～ Windows2000/XP/Vista/7対応 '10.01.28 リリース

●製品概要

・「基礎の設計計算」、「杭基礎の設計」の「建築杭基礎オプション」を単独製品化したもの。

・建築基準に準拠した基礎の設計を支援するプログラム。「支持力に対する検討」「水平力に対する検討」をサポート。長期・短期の検討に加え、終局状態の検討を一括で行う事が可能。



▲メイン画面

▲設計水平力

●その他バージョンアップ製品 改訂期限間近です。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
UC-BRIDGE(分割施工対応) Ver.8 UC-BRIDGE Ver.8 新規(分割施工)Ver.8: ¥609,000、Ver.8: ¥504,000 改訂: ¥84,000	・格子ジェネレータの平面線形(曲線橋)、斜角、桁高変化を考慮可、箱桁断面、ジェネレートオプション ・「RC断面計算Ver.4」へのエクスポート機能 ・FRAMEモデルの面外方向の計算(構造解析、M-φ曲線、固有周期) ・使用材料、鉄筋2種類、PC鋼材5種類、鋼板、連続繊維シートを使用可、プレテンケーブル ・施工時の照査、せん断照査、所要鉄筋量(引張、せん断)の計算、結果の一覧出力・合成桁の照査、床版と桁のクリープ差、乾燥収縮差による影響を考慮可 ・フーチングの補強設計、増杭工法を拡張(フーチング後趾、左右張り出し部の追加、既設と増設ごとの土砂形状の指定、増設時のフーチング曲げ照査位置指定) ・任意荷重に慣性力及び慣性力による増分の考慮に対応 ・側面土砂を左右個別に形状に対応 ・任意形状時に複雑な形状の揚圧力、もたれ型の土圧係数の算出に対応 ・前面受働土圧時に多層地盤の考慮に対応 ・直角方向の照査に主働土圧、受働土圧の考慮に対応 ・翼壁の設計の計算書調書において、本体設計結果のマージに対応	'09.08.31	'10.02.28
橋台の設計 Ver.8 新規: ¥336,000、改訂: ¥63,000	・地盤の液化化の判定に対応 ・PHC杭の杭頭カットオフ区間の杭本体照査に対応 ・縦方向の計算において、継手の管軸直角方向相対変位量および相対回転角の計算に対応 ・Windows7への対応	'09.09.02	'10.03.31
BOXカルバートの設計(下水道耐震) Ver.5 新規: ¥231,000、改訂: ¥42,000		'09.09.17	

campaign! キャンペーン情報 (2010年1月4日～2010年2月26日)

デザインフェスティバル開催記念DVDポイントアップキャンペーン

ユーザ様へ発送させていただきました、Up&Coming 新年号同封の「FORUM8デザインフェスティバル2009-3Days開催記念DVD」より、専用ログインページへアクセスしていただいた方へ、もちろんFPBポイント1,000ポイントをプレゼントいたします。

UC-1 for SaaS スタートキャンペーン

UC-1 for SaaSのリリースを記念し、基本ライセンスの月額料金5,000円が、加入後3ヶ月間無料となるキャンペーンを実施します。

campaign! キャンペーン情報 (2009年11月2日～2010年3月31日)

有償セミナー早期申込割引キャンペーン 30%OFF

当社が開催する有償セミナーに1ヶ月以上前までにお申し込みいただくと、参加費用を30%OFFいたします。

UC-win/Road Ver.4 リリース記念 リバイバルキャンペーン 30%OFF

UC-win/Road Ver.4 リリースを記念し、UC-win/Road Ver.1～Ver.3をお持ちのユーザ様を対象に、特別価格(30%OFF)にてUC-win/Road Ver.4をご提供いたします。

紹介キャンペーン 20%OFF

当社製品の新規購入をご検討されているユーザ様をご紹介いただくと、その際に成約いただいた製品の購入金額に対して10%分のFPBポイントを進呈いたします。

体験セミナー来場キャンペーン 30%OFF

当社が開催する体験セミナーにご来場いただいたユーザ様全員に、有償セミナー優待券(30%OFF)をプレゼントいたします。

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
大阪支社
福岡営業所
名古屋事務所

Tel 03-5773-1888
Tel 06-6882-1888
Tel 092-271-1888
Tel 052-551-1888

Fax 03-5720-5688
Fax 06-6882-1880
Fax 092-271-1902
Fax 052-551-1883

FORUM 8
東京/大阪/名古屋/福岡/宮崎/NZ