

### NEW! 新製品・バージョンアップ製品

#### 砂防堰堤の設計計算 NEW

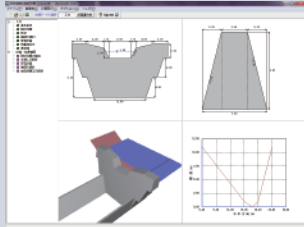
砂防基本計画策定指針(土石流・流木対策編)解説および  
土石流・流木対策設計技術指針解説に準拠した砂防堰堤の設計計算プログラム

価格: ¥178,500 レンタル: ¥35,700~  
Windows2000/XP/Vista/7 対応 '12.12.27 リリース

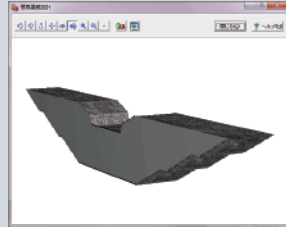
##### ●製品概要

「砂防堰堤の設計計算」は、砂防基本計画策定指針(土石流・流木対策編)解説(2007)および  
土石流・流木対策設計技術指針解説(2007)に準拠した土石流・流木捕捉工としてのプログラム  
です。

対応する砂防堰堤の設計対象は、「水通しの設計」と「本体・基礎・袖の設計」とします。



▲メインウィンドウ



▲設計イメージ(不透過型)

#### 共同溝の耐震計算 NEW

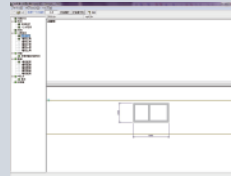
液状化の判定、液状化による浮上り照査、縦断方向の耐震設計を行うプログラム  
価格: ¥168,000 レンタル: ¥33,600~

Windows2000/XP/Vista/7 対応 '12.12.27 リリース

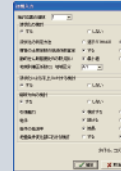
##### ●製品概要

本製品は、「共同溝設計指針 (S.61.3) (社)日本道路協会」を参考に、地盤の液状化の  
判定、共同溝の液状化による浮上り照査、共同溝の縦断方向の耐震設計を行うプログラ  
ムです。

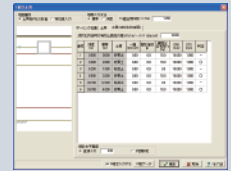
1990年代にDOS版として自社開発していた「液状化判定・共同溝の耐震設計」を諸般の  
事情により廃版としていましたが、再リリースを望む声に応じてWindows版「共同溝の耐  
震計算」としてリメイクしました。



▲メインウィンドウ



▲初期入力画面



▲土質画面

対象製品	改訂期限	価格
液状化判定・共同溝の耐震設計 (DOS版)	-	¥84,000

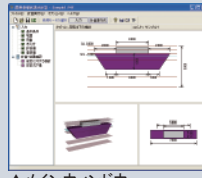
#### 置換基礎の設計計算 Ver.2 Ver.UP

擁壁、橋台等に設置する置換基礎(置換えコンクリート、置換え土)の  
安定計算、圧密沈下の検討

価格: ¥105,000 レンタル: ¥24,150~  
Windows2000/XP/Vista/7 対応 '12.12.21 リリース

##### ●主な改訂内容

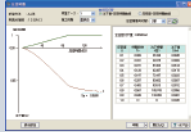
- ・H24年擁壁工指針に対応(『置換え土、置換えコンクリート』)
- ・擁壁、橋台とのファイル連携に対応(\*XPRインポート、基礎寸法及び作用力)
- ・置換え土の盛り土形状、圧密時間(層厚換算法)に対応
- ・置換え土、置換えコンクリートにおいて、任意荷重に対応
- ・支持力照査において、上界法(速度揚法)、ケーソン基礎に対応



▲メインウィンドウ



▲基本条件画面



▲圧密時間画面



▲地盤画面 盛土形状入力

対象製品	改訂期限	価格
置換基礎の設計計算	'13.06.30	¥42,000

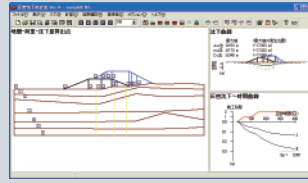
#### 圧密沈下の計算 Ver.8 Ver.UP

自然圧密・各種対策工法に対応した圧密沈下プログラム

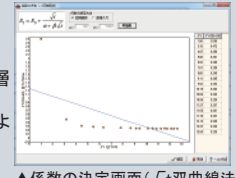
価格: ¥231,000 レンタル: ¥46,200~  
Windows2000/XP/Vista/7 対応 '12.12.27 リリース

##### ●主な改訂内容

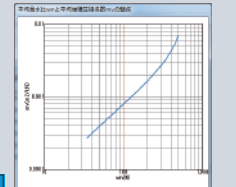
- ・「道路土工-軟弱地盤対策工指針(平成24年度版)」の層別層厚換算法に対応
- ・沈下量の測定結果から将来の沈下挙動を予測するlog法および√t双曲線法に対応
- ・「土工指針-軟弱地盤対策工指針」によるmv設定機能を追加



▲メインウィンドウ



▲係数の決定画面(√t双曲線法)



▲平均含水比と平均体積圧縮係数の関係(確認画面)

対象製品	改訂期限	価格
圧密沈下の計算 Ver.7	'13.06.30	¥73,500

#### ●その他バージョンアップ製品 **改訂期間近です。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>Engineer's Studio® Ver.2</b> (平成24年道示対応版)  新規(Ultimate) : ¥1,800,000 新規(Advanced) : ¥780,000 新規(Lite) : ¥520,000 新規(Base) : ¥330,000	・平成24年道路橋示方書に関する機能 ・鉄筋の材料データベースにSD345、SD390、SD490を追加 ・コンクリートヒステリシスに限界圧縮ひずみ $\epsilon_{ccl}$ ・鉄筋ヒステリシスに許容引張ひずみ $\epsilon_{st}$ ・耐震性能2、3の限界状態曲げモーメントを算出 ・耐震性能2、3のM- $\phi$ 特性を断面から自动生成 ・耐震性能2、3の曲率による照査機能 ・残留変位の照査機能 ・平板要素のメッシュ分割アルゴリズムを改善(四角形、四角形+三角形での自動分割) ・減衰要素( $F = C * V^a$ )対応 ・変位図等のアニメーション録画機能 ・初降伏曲げモーメントMy0計算にコンクリートひずみを指定可能 ・フレーム計算後に許容曲率や許容回転角の再算出(断面と連動時)	'12.07.19	'13.01.31
<b>UC-Draw Ver.7.1</b> (平成24年道示対応版)  新規: ¥157,500 改訂: ¥10,500	・平成24年2月16日に国土交通省より通知された道路橋示方書の条文に対応 鉄筋基準値に「SD390、SD490鉄筋」を追加、図面生成機能を更新 複数直線引出線にリンクする直線追加に対応 角度寸法線の表記を「度(°)」、「度分秒(° ' )」の選択に対応	'12.07.03	'13.01.31

※社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

### campaign! キャンペーン情報 (2013年1月1日~2013年2月28日)

#### リバイバルキャンペーン

旧版保有ユーザー様であれば、どのバージョンからでも、最新版を**30%OFF**で購入いただけます。(※DOS版も対象となります。)

#### トレードアップキャンペーン

UC-win/UC-1など当社製品にあたる他社製品をお持ちの場合、**30%OFF**で製品を購入いただけます。

#### 新製品ダブルポイントキャンペーン

6ヶ月以内にリリースした新製品をご購入いただく際、**FPBをダブルポイント**で付与いたします。

#### バージョンアップセンター限定 VCユーザーキャンペーン

UC-win/UC-1など、バージョンアップ、保守契約をオンラインでご購入の場合、**5%OFF**で製品を購入いただけます。

#### ファイナンスサポートキャンペーン

分割払い手数料が**半額**となります。当社製品をはじめ各種AP、ハードウェア等含め購入時にお申し込み下さい。

(※技術サポート、受託開発等のサービスは対象外となります。)(3回、6回、12回、24回、36回、48回から選択。与信審査後、自動振替による支払いとなります。)

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 06-7711-3888 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

**FORUM 8**  
東京/大阪/名古屋/福岡/宮崎/仙台