# Products News

## FDRUM 8 2015年 4月

新製品・バージョンアップ情報

### NEW! 新製品・バージョンアップ製品

RC下部工の設計 Ver.2 BOXカルバートの設計 Ver.14

### 価格:¥810,000 レンタル: ¥162,000~ ラーメン橋脚の設計 Ver.2

価格:¥550,000 レンタル: ¥110,000~ Windows Vista/7/8 対応 '15.3.30 リリース

- ・H24道示IV 張出しばりに着目した照査機能への対応
- 震度連携拡張(免震簡便法、基礎の減衰効果)
- 柱上端の補強鉄筋の定着/非定着指定
- ・柱基部の補強鉄筋を無効とする区間設定
- ・ES、F3Dエクスポート: 断面数の削減
- ・直接基礎:根入れ地盤指定拡張

## 擁壁の設計 Ver.15

価格: Advanced ¥389,000 Standard ¥316,000 Lite ¥232,000 レンタル: ¥46,400~ Windows Vista/7/8 対応 '15.3.31 リリース

- ・鉄道基準に対応(Advanced)
- •U型擁壁抵抗側判定拡張(Standard)
- •自治体基準追加(広島市,札幌市,神戸市)(Lite)
- ・水位毎の見掛けの震度の不連続対応(Lite)
- ·落石時最大回転角の拡張(Lite)
- ·地盤反力度表示拡張(Lite)

## ・定型2活荷重の任意入力(Lite)

価格: Advanced ¥389,000 Standard ¥316,000

Lite ¥232,000 レンタル: ¥46,400~ Windows Vista/7/8 対応 '15.3.30 リリース

- ▪地震時検討:下水道施設耐震対策指針2014対応(Standard)
- L2非線形:道示によるせん断耐力照査(Advanced) •I 2非線形·断面力抽出改善(Advanced)
- L2非線形: 地震時検討(NEXCO): 道示Ⅳによる 地盤バネ値自動算出(Advanced)
- -L2非線形:ゾーンごとの横拘束筋の考慮指定(Advanced)
- -L2非線形: せん断補強鉄筋の照査位置ごと指定(Advanced)

#### 図面生成時の引出線編集機能を拡張(重なり自動回避に対応)

### **橋脚の設計 Ver.13**

価格: ¥440,000 レンタル: ¥88,000~ Windows Vista/7/8 対応 '15.3.31 リリース Ver.WP

- ・はりの補強(コンクリート増厚工法)
- ・柱補強時の許容応力度法による照査(RC 巻立て、鋼板併用RC巻立て、鋼板巻立て)
- 震度連携機能拡張(簡便法による免震設計 基礎の減衰効果)
- ・基礎ばねファイル連携・3D描画拡張
- ・図面作成:段差フーチング対応

### 道路標識柱の設計計算

価格:¥173,000 レンタル: ¥34,600~ Windows Vista/7/8 対応 '15.3.30 リリース

本製品は、『道路標識ハンドブック 2012年 度版(一般財団法人 全国道路標識・標示業協会)』(以下、ハンドブックと記す)に準拠し、道路標識柱の設計計算を行うプログラ ムです。ハンドブックに記されている照査内 容に基づき、柱や基礎の検討を行います。

## ラーメン式橋台の設計計算 Ver.8

価格:¥284,000 レンタル: ¥56,800~ Windows Vista/7/8 対応 '15.3.31 リリース



- ・震度連携機能拡張(簡便法による免震設計)
- ・施工時荷重ケース追加
- ・基礎ばねファイル連携

## 箱式橋台の設計計算 Ver.8

価格:¥284,000 レンタル: ¥56,800~ Windows Vista/7/8 対応 '15.3.31 リリース

- •躯体形状拡張(胸壁, 竪壁前面突起)
- ・震度連携機能拡張(簡便法による免震設計)
- ・基礎ばねファイル連携

## 洪水吐の設計計算 Ver.2

※表示価格はすべて税別価格です。

価格:¥98,000 レンタル: ¥22,540~

Ver.NP

- Windows Vista/7/8 対応 '15.3.30 リリース (Ver.W
  - ・水理計算(設計洪水流量,余裕高(側壁高さ)に対応

  - ・複断面対応(流入部、導流部、減勢部) ・土圧計算強化・浮上り、地盤反力度計算強化 ・テルツァーギによる許容最大地盤反力度算出
- 浮上り、地盤反力度計算強化

## 《度算出(支承設計) Ver.10

価格:¥274,000 レンタル:¥54,800~ Windows Vista/7/8 対応 '15.3.31 リリース (Ver.W)

- ・免震設計:レベル2地震時対応
- ・基礎の減衰を考慮した設計水平震度の算定
- ・固有周期によらない設計水平震度の算定 ·基礎ばねファイル連携・3D表示拡張

## 橋台の設計 Ver.14

価格:¥389,000 レンタル: ¥77,800~

Windows Vista/7/8 対応 '15.3.31 リリース

- •保耐法拡張(增設時竪壁保耐、保耐法設計調書出力) 基礎ばねファイル連携
- 震度連携機能拡張(簡便法による免震設計)
- 図面生成時の引出線編集機能を拡張(重なり自動回避に対応)

#### ●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!

#### 製品概要・改訂内容 出荷開始 改訂期限 製品名 / 価格 UC-win/Road 土石流シミュレーションブラグイン・オブション Ver.2 . 河川形状の自動計算に対応 ・土石流に流されるオブジェクトの描画に対応 14.10.23 15.04.30 新規:¥336,000 アップグレード:¥168,000 土石流の音の再生機能に対応 ・描画スピードの向上 ・鉄道線形に関する大幅な機能拡張 ・写真処理拡張プラグインの制御インターフェース追加 UC-win/Road SDK Ver.10 | SXJ具様形に関する人間は依頼的が、子具な生体がスプラインの利用インターフェーへ追加・ とDWGツールの制御インターフェース追加・xpswmmブラインに再生開始やステップの指定機能追加 ・点群モデリングブラグインに点群表示のロール角、ピッチ角の設定機能 '14.10.23 | '15.04.30 ・マイクロシミュレーションプレーヤの車両の運転車両認識フラグ公開 ・飛行ルート上の移動モデルのロール、ピッチ制御 ・国(地域)を判定するための集合型の識別子追加 新規:¥336,000 アップグレード:¥168,000 道路/河川断面を一元管理する断面マネージャ追加 UC-win/Road Education Version Ver.3 •UC-win/Road Ver.9.1.0ベースのEducation Versionに対応。 14.10.06 15.04.30 新規:¥54,000 アップグレード:¥19,000 ・逆解析プログラムを追加 ・弾塑性法の各検討ケースごとの任意荷重載荷に対応 土留め工の設計 Ver.12 ・掘削における簡易な情報化施工機能を追加・タイロッド式土留めの控え矢板にハット形を追加 新規: Advanced ¥500,000 - 各掘削時ケースごとに法面の影響による上載荷重を算出する機能を追加 新規: Standard ¥420,000 アップグレード: ¥210,000 - 「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1月)の軌道の簡便推定法に対応 新規: Advanced ¥500,000 '14.10.01 '15.04.30 新規:Lite ¥264,000 アップグレード:¥132,000 中間杭の設計の切ばり(自重+鉛直)荷重を段ごとの入力に対応 斜面の安定計算 Ver.11 ·河川堤防の構造検討の手引きにおける液状化の検討に対応。 ·K-NETの地震波に対応。 ·河川堤防の液状化対策工法設計施エマニュアルに対応。・サンプルの地震波形を道路協会のH24版に更新。 新規:対策工対応 ¥359,000 アップグレード:¥179,500 新規: ¥284,000 アップグレード:¥142,000 14.10.08 15.04.30 ・浸透流解析結果の最も厳しい時刻を自動抽出する機能を追加。 遮音壁の設計計算 Ver.4 支柱の埋込み長の自動計算機能の追加 ・直接基礎の支柱埋込み部の補強鉄筋量算出機能の追加 14 10 16 15 04 30 新規: ¥143,000 アップグレード: ¥71,500 ・直接基礎の検討で土圧を考慮しない場合に対応 ・回折による騒音レベル低減量の分布図出力に対応 Internet Explorer 9 以降でのスタイルシート適用XMLの表示を改善 電子納品支援ツール(建築対応) Ver.7 ・XMLへのスタイルシート適用時、管理項目の必要度に応じて項目の色を変えて表示するように変更・ナビゲーションバー下部に各省庁の Q&Aへのリンクを追加 '14.10.17 '15.04.30 新規: ¥98,000 アップグレード: ¥49,000 ・媒体ラベル作成画面の [印刷・保存設定] の項目をデータファイルに保存するように変更 コンクリートの維持管理支援ツール (ひび割れ調査編) Ver.3 コンクリート標準示方書 2012年制定 [設計編](社団法人 土木学会)に対応 ・入力データとして写真等の画像も扱えるように機能を改善 14.10.16 15.04.30 新規: ¥143,000 アップグレード: ¥71,500 - 国土地理院地図機能の追加などメイン画面を含め入力インターフェイスを刷新 橋梁長寿命化修繕計画策定支援システム Ver.3 ・国交省の「道路橋点検表記録様式」のExcel出力に対応 ・橋梁ごとに複数の写真管理できる機能を追加 '14.10.07 '15.04.30 新規: ¥232,000 アップグレード: ¥116,000 P弊社製品「橋梁点検支援システム(国 総研版)」との連動に対応

※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

ハイエンドPCO円キャンペーン(2015年4月1日~2015年6月30日)

UC-win/Road、Engineer's Studio®購入時、製品定価(税抜き)128万円以上で1台無料で提供します。※UC-win/Road Driving Sim以上、Engineer's Studio® Ultimate

トレードアップキャンペーン (2015年4月1日~2015年6月30日)

3DCAD Studio®・UC-1 Engineer's Suite積算のリリースを記念いたしまして、当社製品にあたる他社製品をお持ちの場合、3DCAD Studio®・UC-1 Engineer's Suite積算を30%OFF、 その他の製品を20%OFFでご購入いただけます。

FPBポイントキャンペーン(2015年4月1日~2015年6月30日)

当社製品を新規でご購入いただくと、FPBポイントをプラス2%付与させていただきます。

分割払いキャンペーン(2015年4月1日~2015年6月30日)

当社製品ご購入時、分割でのお支払いを選ばれた場合に手数料率を50%OFFさせていただきます。

FEM解析・上部エラインアップ強化キャンペーン (2015年4月1日~2015年6月30日) FEMLEEG Ver.5・Engineer's Studio® Ver.5他、FEM解析シリーズ、もしくは橋梁上部エシリーズ新製品ご購入で<mark>20%OFF</mark>、2年目の追加保守を<mark>50%OFF</mark>でご提供いたします。

Webセミナーキャンペーン (2015年4月1日~2015年6月30日)

当社のWebセミナー(Interactive/Live)をご受講のお客様、受講費を30%OFFでご提供いたします。

最新情報はホームページをご覧下さい。

www.forum8.co.jp

東京本計 大阪支社 福岡営業所 名古屋事務所 札幌事務所 金沢事務所

Tel 03-6894-1888 Tel 06-7711-3888 Tel 092-289-1880 Tel 052-222-1887 Tel 022-208-5588 Tel 011-806-1888 Tel 076-254-1888 Fax 06-7709-9888 Fax 092-289-1885 Fax 052-222-1883 Fax 022-208-5590 Fax 011-806-1889 Fax 076-255-3888

Fax 03-6894-3888 営業窓口(フリーダイヤル) 0120-1888-58

※社名、製品名は一般に各社の各録商標または商標です。



東京/大阪/名古屋/福岡/宮崎/仙台/札幌/金沢