

### 3DVR浸水ハザードマップサービス



水位表示

避難所表示

公開された自治体のハザードマップや各種解析結果と連携し、災害時シミュレーションや3次元避難経路の確認が可能。道路冠水、床下浸水の水位・面積等を可視化。

### 津波解析・防災VR



津波3次元シミュレーション

洪水、地震災害シミュレーション

土石流シミュレーション

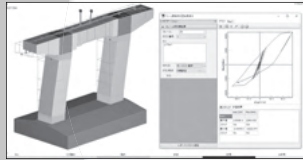
### 耐震設計

FEM解析

Engineer's Studio®

積層プレート・ケーブル対応  
3次元動的非線形解析

実大三次元震動破壊実験施設 破壊解析コンテスト(2010)優勝  
世界最高水準のコンクリート解析理論・前川モデルをサポート  
既存設計構造物のバックチェックに活用  
Mindlinプレート、ケーブル要素、大変形解析対応



ラーメン橋脚(軸力変動M-φ)



河津七滝ループ橋の解析モデル



高精度点群データの3DVR活用



3DVR 走行視点

伊豆半島・河津七滝ループ橋周辺の3次元高精度点群データをUC-win/Roadで読み込み、簡易な交通設定を行って走行シミュレーションを実施。

**FORUM8**

**UC-win/Road**  
**Engineer's Studio**  
**F8VPS**

**デジタル田園都市構想・  
災害対策を支援する  
UC-1、FEM、3DVRソフト**

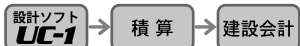
フォーラムエイトCMキャラクター  
パトリック・ハーラン氏

### あらゆる空間のバーチャルシステムを構築!

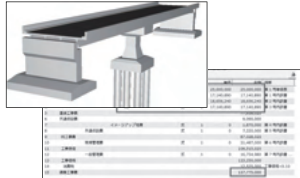
3DVRで構築された空間とアバターを用いてテレワークを推進。バーチャルショールームや工場見学、作業訓練や業務管理、さらにはハザードマップ活用も可能。

### UC-1 Engineer's Suite 積算

連携により積算を簡単サポート



積算に必要な基本的な機能を用意し、弊社独自の機能として連携を意識し、連携、簡単、サポートをコンセプトに開発。



橋梁全体の概算工費



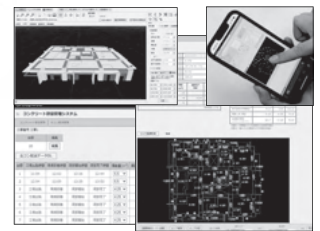
### クラウドを活用した営業支援ツール・会計管理ソリューション

## Suite ERP

Webブラウザ上で顧客管理・販売管理・会計管理プログラムの入出力まで一連のEPRソリューションを提供。経理処理、会計処理、決算処理までサポート。

### コンクリート打設管理システム

Suite ERP ベースの業務管理アプリ  
西松建設株式会社と共同開発。  
コンクリート未打設部分から最終的に必要なコンクリート量を自動計算。モバイルアプリで打設管理を効率化、現場負担軽減と残コン・戻コン抑制に貢献。



16th **FORUM 8**  
DESIGN FESTIVAL

2022 3DAYS+EVE  
11.16(木) - 18(土) EVE 11.15(日)  
品川インターシティホール・ホワイエ [会場] × [オンライン]

### 第16回 デザインカンファランス

11/18 (FRI)

前川 宏一氏

特別講演決定!!

横浜国立大学 コンクリート研究室 教授



情報随時更新中

※製品名、社名は一般に各社の商標または登録商標です。

株式会社 フォーラムエイト 東京本社  
東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F

Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58  
Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp

**FORUM 8**  
フォーラムエイト®

www.forum8.co.jp

◆ショールーム: 東京・大阪・名古屋 ◆セミナールーム: 東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・札幌・金沢・岩手・宮崎・沖縄 / 上海・青島・台北・ハワイ