

クラウドVR、エンジニアリングソフトの 国土強靱化でサステナブルな社会へ――

フォーラムエイトの国産VRCGソフトは国内トップシェアクラウドと
AIソフトウェアで脱炭素、持続可能なインフラ社会実現をサポートします

※2019-2020年(株)富士キメラ総研調べ

グローバルエンジニアリングソフトウェアカンパニー

FORUM8

www.forum8.co.jp

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

UC-1シリーズにUC-1クラウド自動設計シリーズを無償で順次統合予定！

第1弾 BOXカルバートの設計・3D配筋

統合予定 擁壁の設計・3D配筋／土留め工の設計・3DCAD
仮設構台の設計・3DCAD／RC断面計算
FRAMEマネージャ

NEW

UC-1 Cloud シリーズの機能を順次統合！

クラウド機能の メリット

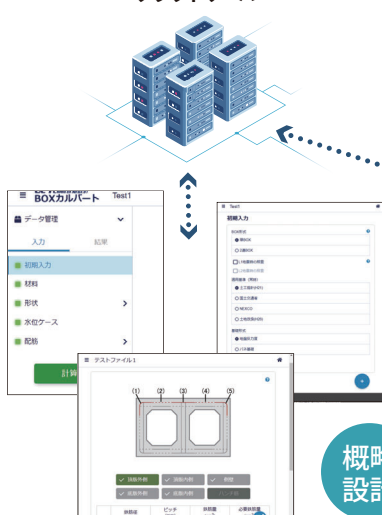
- ・PCやタブレット端末やスマートフォン等、マルチデバイス対応
- ・インターネット環境とWebブラウザがあればどこでも使用可能
- ・設計ファイルをクラウド上でデータベース管理できる



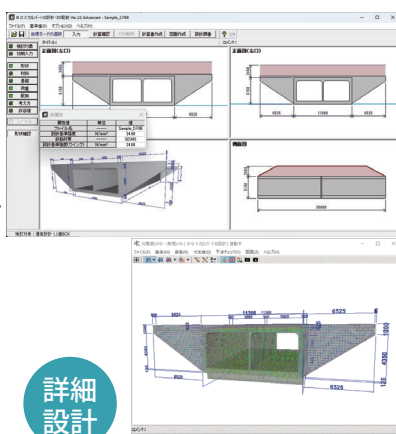
マルチデバイス対応



クラウドサーバ



データ連携



詳細設計

レポート作成

BOX カルバートの設計・3D 配筋

UC-1 Cloud 自動設計

UC-1 設計シリーズ

シート建設会計



実行予算管理

連携



数量計算
会計

数量取込

概算工費計算書

シート積算

UC-1

道路土工関連製品



HP

BOXカルバートの設計・3D配筋
擁壁の設計・3D配筋
斜面の安定計算
PCボックスカルバートの設計計算

アーチカルバートの設計計算
控え壁式擁壁の設計計算
ロックシェッドの設計計算

共同溝の耐震計算
トンネル断面算定
遮音壁の設計計算

道路標識柱の設計計算
防護柵の設計計算
管の断面計算

積層プレート・ケーブル対応3次元動的的非線形解析

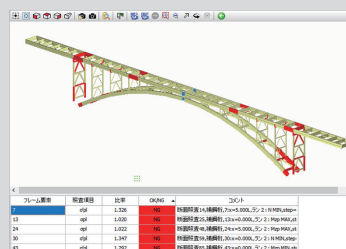
Engineer's Studio® Ver.11

Ultimate ¥2,310,000／Advanced ¥1,100,000／Lite ¥572,000／Base ¥385,000

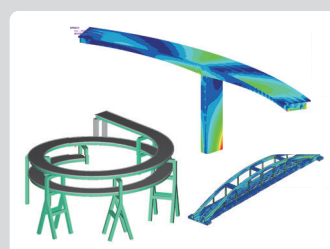
コンクリート橋など構造物の維持管理・強靱化をサポート

- ・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
- ・ミッドリンプレート、ケーブル要素、大変形解析対応
- ・三角形・四角形メッシュ、減衰要素対応、強力な3Dインターフェース

プレ処理～計算エンジン～ポスト処理まで、 完全な自社独自開発の FEM 解析プログラム。



フレーム要素の断面照査(赤色部分がNG部材)



さまざまな構造物の耐震診断・補強検討に対応

※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

◆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

FORUM8

フォーラムエイト®

www.forum8.co.jp