

FORUM8 測量ソリューション

点群計測とUC-win/RoadによるVRモデリングをはじめとして
土木設計CADとのデータ交換や、GIS連携システム構築など、
統合的な測量ソリューションを提供します。

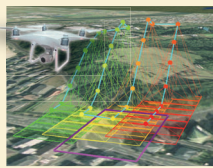
測量支援・点群データ活用

点群データをインポート、地形パッチや3Dモデリングに活用



UAVプラグイン

VRと連携し飛行計画作成、
遠隔操作、ログ取得



- VR映像と連動、手動飛行の練習が可能
- 動画等 撮影範囲をリアルタイムで表示
- 複数のUAV管理が容易に
- 3D地形を考慮したルート計画作成が可能

3Dマッピング計画機能

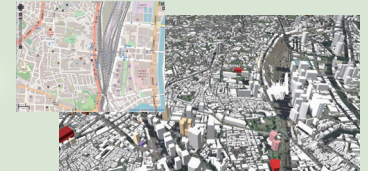
標準地形データ

OpenStreetMap、地理院地図など
オンライン地図情報より、
地形や航空写真のインポートが可能。



国土地理院タイル

OpenStreetMap

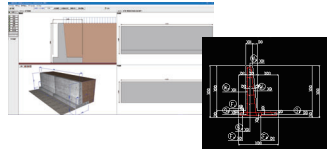


建物モデルのインポートが可能

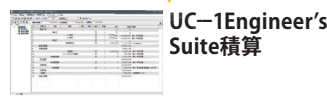
UC-1 設計シリーズ

構造設計から図面、3Dモデル・3D配筋生成

UC-1シリーズ 土木設計・2D/3DCAD



積算連携データ



工事原価



スイート建設会計
建設業界向け
会計クラウドソフト

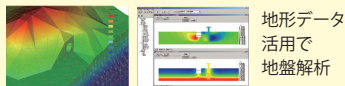
FEM解析シリーズ



Engineer's Suite

3次元積層プレート・
ケーブルの動的非線
形解析

地盤FEM解析シリーズ



地形データ
活用で
地盤解析

UC-win/Road

Virtual reality design studio

道路計画 / 交差点改良



まちづくり / 景観検討



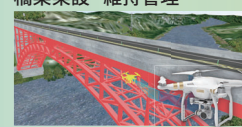
施工計画/管理



土木

建築

橋梁架設・維持管理



土量計算機能

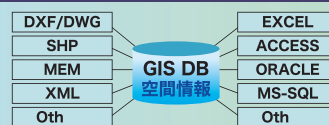
プログラムで作成した、
道路や地形の3次元形状を用いて概算土量を計算

- 3D面から切土・盛土の体積を計算
- 3次元形状を使用し土量を計算
- 舗装の厚さから土量計算用の断面を作成
- デフォルト定義を自動作成



GISプラグイン

道路CAD、GISソフトからのインポートにより
3次元GISシステムの構築が可能



GIS形式ファイルの
インポート / エクスポート対応

VR-CLOUD

Android対応

クラウド型VRアプリケーション



3DVRナビゲーションや
運転シミュレーション、デザイン協議に活用

VR-NEXT

VR-NEXTクライアントアプリケーション



クラウドデータ共有サービスに保存した3D
データを可視化し操作

UC-win/Roadサポートシステム 3D・VRエンジニアリングサービス

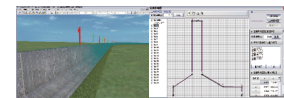
WEB見積サービス: www2.forum8.co.jp/road_estimate/

3Dレーザスキャン・モデリングサービス

3Dレーザスキャナーによる点群の計測とモデリングをサポート



◆3D点群・出来形管理プラグイン
各種出来形管理帳票を作成



UC-win/Road サポートシステム

UC-win/RoadによるVR・CGデータ作成、技術支援サービス
高度処理、複雑で面倒な処理もサポートシステムが対応します!



3D・VR シミュレーションコンテスト オン・クラウド 3DVR Simulation Contest on Cloud

第16回 NOMINATION AWARD / ミニート賞

「3次元点群を用いた国指定史跡
左沢(あてらざわ)橋山(たてやま)城跡
第1期整備計画の提案」
株式会社寒河江測量設計事務所



VR-CLOUD で体験! www.forum8.co.jp/product/ucwin/VC/VC-taiken.htm

第15回 EXCELLENCE AWARD 準グランプリ 優秀賞

「後世に残す我が母校、伏見工業高校」
京都市立伏見工業高等学校



※表示価格はすべて税別です。※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・ハノイ・ヤンゴン

FORUM 8
フォーラムエイト®
www.forum8.co.jp