

Information Modeling & Virtual Reality

BIM/CIM による
建築土木設計ソリューション

UC-win/Road UC-1/UC-Draw
VR-CLOUD 3D配筋CAD
ALLPLAN 2016 3DCAD Studio®



3次元バーチャルリアリティUC-win/Roadを中心として、
各種土木設計ソフトや構造設計・構造解析ソフト、クラウドシステム
との連携を図り、CIMのフロントローディングを大きく支援します。

UC-win/Road Ver.11 NEW

3次元リアルタイム・バーチャルリアリティ

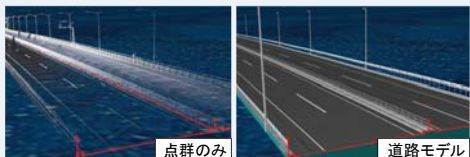
Ultimate: ¥1,800,000 / Driving Sim: ¥1,280,000
Advanced: ¥970,000 / Standard: ¥630,000

●高精度レンダリング(影/湖沼反射/天空自動生成)



点群モデリングプラグイン 価格: ¥173,000

7000万点群をリアルタイムVRがサポート



点群のみ

道路モデル

●GPS点列、IP道路自動生成



SfMプラグイン・オプション NEW 価格: ¥500,000

複数写真から3次元座標(点群)復元、モデル生成



点群生成例

3Dモデル生成

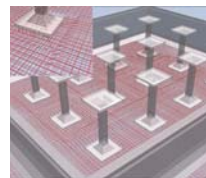
3D・VRエンジニアリングサービス

3Dレーザースキャナによる点群モデリング、3D配筋CAD対応の3次元図面作成、3Dプリンタによる模型出力(3DS対応)をサービスとして提供

3Dスキャン・VRモデリング



3D図面



3Dプリンティング



VR-CLOUD

価格: ¥336,000~
(UC-win/Road Adv標準)

サーバ上UC-win/Roadを実行、Web上で遠隔操作



シミュレーションメニュー

UAVプラグイン・オプション NEW 価格: ¥300,000

VRと連携し飛行計画作成、遠隔操作、ログ取得



リアルタイム通信・連携

VR空間

現実空間

MAPs

価格: 別途見積

マイクロ無人航空機スキャンシステム



無人航空機(UAV)

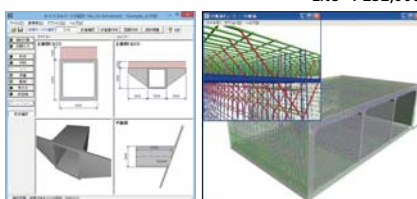
3Dモデル例

BOXカルバートの設計・3D配筋 Ver.15 VerGrade

Advanced: ¥389,000
Standard: ¥316,000
Lite: ¥232,000

BOXカルバート1~3連の断面方向、縦方向、ウイングの設計・図面作成

- ・底版に張出がある形状への対応
- ・埋戻し土の考慮(Standard)
- ・SR235鉄筋(丸鋼鉄筋)対応
- ・PHC杭の杭頭カットオフ区間杭本体照査

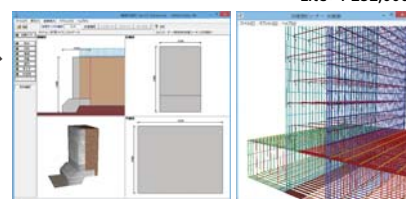


擁壁の設計・3D配筋 Ver.16 VerGrade

Advanced: ¥389,000
Standard: ¥316,000
Lite: ¥232,000

片持梁式、U型、重力式、もたれ式、任意擁壁の設計計算、図面作成

- ・H26年版土地改良「水路工」対応
- ・U型擁壁内部土圧拡張(Standard)
- ・結果詳細計算書判定表示追加(Lite)
- ・荷重ケース数拡張(Lite)



★2017年卒、第二新卒 / インターンシップ募集中

※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

FORUM 8
フォーラムエイト®

www.forum8.co.jp

ショールーム: 東京・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・宮崎・神戸研究室・上海・青島/ハノイ・台北・ロンドン