

第8回ものづくり日本大賞 経済産業大臣賞 受賞

「Connected Industries -優れた連携」部門

～ UC-win/Road のオープンデータ連携による多様な技術・分野間でのコネクタ加速～

01 VRプラットフォームで
インフラ計画の
合意形成を効率化

02 土木・自動車・防災・
環境・教育・医療など
幅広い分野に適用可能

03 サイバー空間と
現実世界をつなげ
社会課題を解決

04 様々なオープンデータ
と連携する
カスタマイズ開発が容易

3DVRプラットフォームでDXを推進

国土強靱化

インフラ整備・国土利用

新設・既設構造物耐震
地盤改良・耐震／補修・補強
橋梁点検・維持管理

防災・減災シミュレーション

津波・河川氾濫
地震・火災
土石流・土砂災害

まちづくり・合意形成

道路・橋梁・トンネル

道路最適化・交差点改良

鉄道・港湾・空港

景観検討

建物配置／電線地中化

CIM / i-Construction

測量支援・点群活用

3D設計

施工シミュレーション

建設ロボット

積算・会計



インフラデジタルデータベースシステム

UC-win/Roadは、オープンデータや各種データベース、様々な解析結果との連携によるリアルタイムシミュレーションにより、交通・運輸、防災、環境、教育、製造業など多様な分野を結び付ける3DVRプラットフォームを実現。インフラデジタルデータベースシステム連携でDX推進を強力に支援します。

また、現在政府では小規模なものを除く全ての公共工事について、2023年度までにBIM/CIM活用への転換を目指しており、本システムもDXセンターとの連携を視野に整備を進めています。



収集したデータを分析しクラウド化

GPS for i-Construction



現場にフィードバック

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

◆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・ヤンゴン

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