

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・分野間でのコネクト加速～

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

VRプラットフォームで 実現する Society5.0

国土強靱化

防災・減災シミュレーション

津波・河川氾濫・地震・火災

砂防・地すべり対策

土石流・土砂災害・流木対策

地盤改良・耐震設計

インフラ整備・国土利用

新設・既設構造物耐震・補修・補強
橋梁点検・維持管理

避難教育・ハザードマップ

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

交通流・運転シミュレーション

鉄道・港湾・空港

環境アセス

緑視率検討／風・熱流体解析

景観検討

建物配置／電線地中化／植栽検討

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

設計 打ち合わせ 施工 i-Construction

地盤・測量データ 確認

一般図作成

構造物 チェック

CIMによる 土木設計 ソリューション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査

作図・図化 シミュレーション

数量算出 積算・入札

設計照査