

測量ソリューション

GIS/3Dレーザスキャン/3D測量土木CADの統合ソリューション

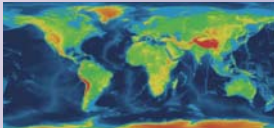
3Dレーザスキャンによる点群計測とUC-win/Roadによる点群データのVRモデリングをはじめとして、3D測量CAD・土木構造物設計CADとVRとのデータ交換、GISとVRを連携させたシステム構築など、統合的な測量ソリューションを提供いたします。

3次元バーチャルリアリティ

UC-win/Road 測量関連機能・サービス

UC-win/Road

●世界地形、海底地形対応

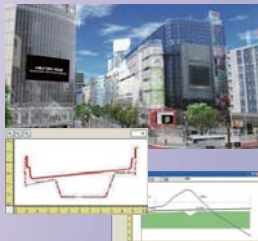


100kmを超える全世界地形データに対応



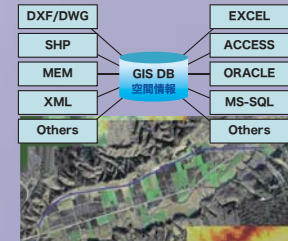
海底地形

●点群モデリング



点群データのインポートおよび3Dモデリング

●UC-win/Road for GIS

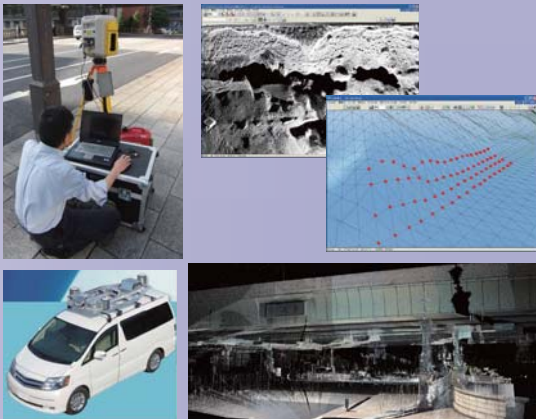


GISデータをインポートして3次元GISシステムを構築

点群データ

3D・VRエンジニアリングサービス

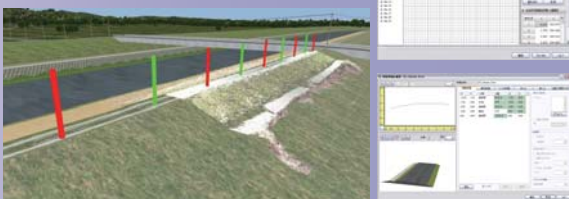
●3Dレーザスキャン・モデリングサービス



3Dレーザスキャナによる点群計測とモデリングをサポート

点群データ

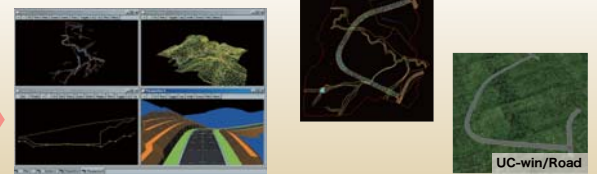
- 3D点群・出来形管理プラグイン
- 3Dスキャン出来形管理 VRモデリング



設計データと点群データから差分を計測して出来形管理

3D測量土木CAD

●12d Model



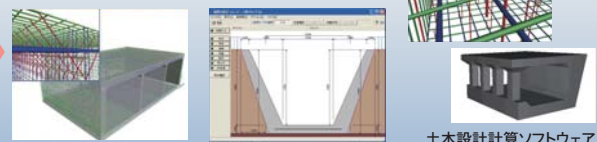
測量、土木エンジニアリング統合ソフト

データ連携

LandXML

土木構造物設計CAD

- UC-1道路土工シリーズ
- UC-1 CALS/CAD



土木設計計算ソフトウェア

データ連携

IFC 3DS

土地造成・道路CAD

●AutoCAD® Civil 3D®



道路、造成設計とVRシミュレーションをトータルで支援

データ連携

Shape IFC LandXML

自治体ソリューション/GISシステム

VR-Cloud®



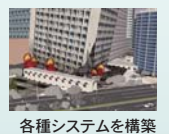
広報・展示システム

GISカスタマイズシステム



GISシステム構築カスタマイズサービス

受託開発サービス



各種システムを構築

データ連携

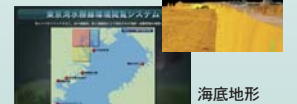
電子国土/GIS標準 Shapeファイル

土壌汚染および地盤情報データベース



土壌汚染データベース(左)/地盤情報データベース(右)

海底地形公開Webシステム



海底地形公開Webシステム

道路損傷情報システム



平時および災害時の道路損傷発生箇所を登録・閲覧

BCP作成支援ツール



BCP(事業継続計画)作成のサポート