

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・VR連携システムの構築など、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 (P.8)

●世界地形、海底地形対応

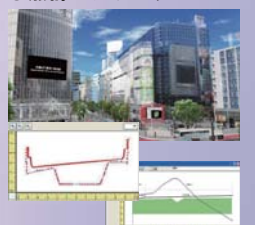


100kmを超える全世界地形データに対応



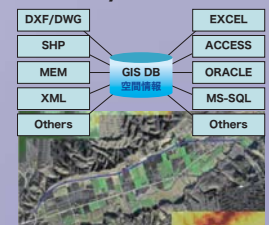
海底地形

●点群モデリング



点群データのインポート・3Dモデリング

●UC-win/Road for GIS

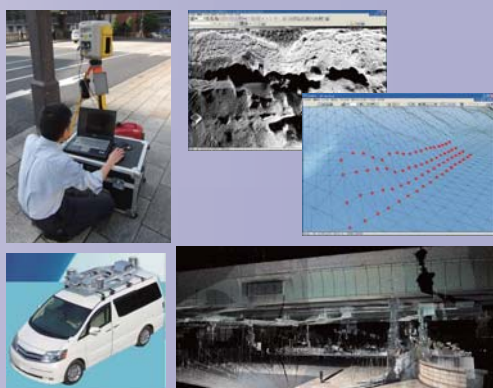


GISデータをインポートして3次元GISシステムを構築

点群データ

3D・VRエンジニアリングサービス (P.100)

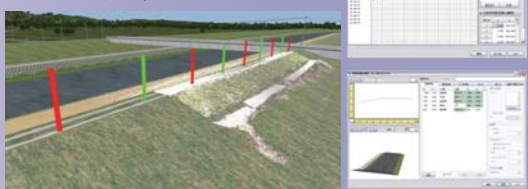
●3Dレーザスキャン・モデリングサービス



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

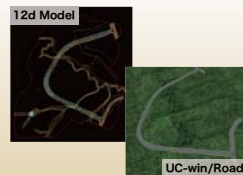
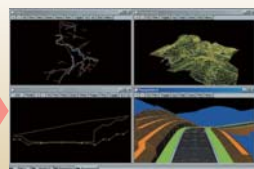
●3D点群・出来形管理プラグイン ●3Dスキャン出来形管理 VRモデリング



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

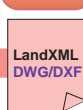
3D測量土木CAD

●12d Model (P.88)



測量、土木エンジニアリング統合ソフト

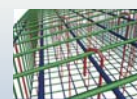
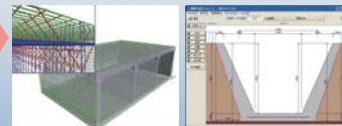
データ連携



土木構造物設計CAD

●UC-1道路土工シリーズ (P.52)

●UC-1CAD/CIM (P.75)



土木設計ソフトウェア

データ連携



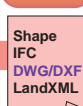
土地造成・道路CAD

●AutoCAD® Civil 3D® (P.88)



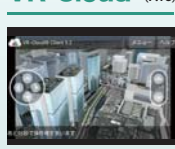
道路、造成設計とVRシミュレーションをトータルで支援

データ連携



自治体ソリューション/GISシステム

VR-Cloud® (P.16)



広報・展示システム

GISカスタマイズシステム (P.107)



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 (P.106)



各種システムを構築

データ連携



土壤汚染および地盤情報データベース



土壤汚染データベース (左)
地盤情報データベース (右)

海底地形公開Webシステム



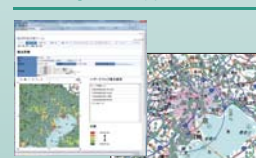
海底地形公開Webシステム

道路損傷情報システム (P.81)



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 (P.102)



BCP (事業継続計画) 作成のサポート