

測量ソリューション

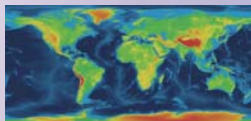
GIS／3Dレーザスキャン／3D測量土木CADの統合ソリューション

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

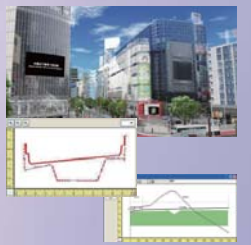
UC-win/Road (P.10)

●世界地形、海底地形対応



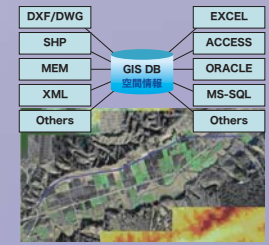
100kmを超える全世界地形データに対応 海底地形

●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

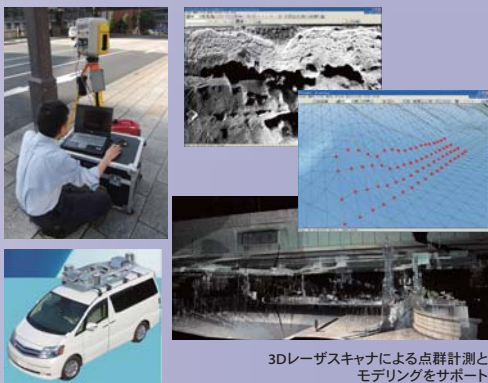


GISデータをインポートして3次元GISシステムを構築

点群データ

3D・VRエンジニアリングサービス (P.102)

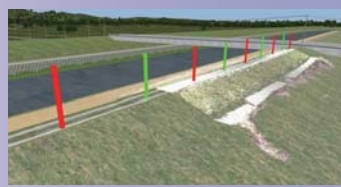
●3Dレーザスキャン・モデリングサービス



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

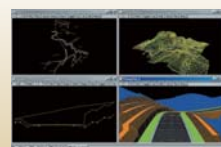
●3D点群・出来形管理プラグイン ●3Dスキャン出来形管理 VRモデリング



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.90)



12d Model



UC-win/Road

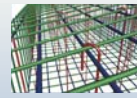
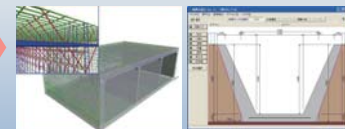
測量、土木エンジニアリング統合ソフト

データ連携

LandXML
DWG/DXF

土木構造物設計CAD

●UC-1道路土工シリーズ (P.54) ●UC-1CAD/CIMシリーズ (P.77)



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® (P.90)



AutoCAD® Civil3D®



UC-win/Road for Civil3D

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
DWG/DXF
LandXML

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.111)



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.110)



各種システムを構築

土壌汚染および地盤情報データベース



土壌汚染 (左) / 地盤情報 (右) データベース

海底地形公開Webシステム

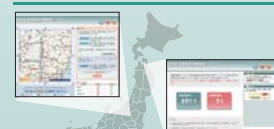


海底地形公開Webシステム

データ連携

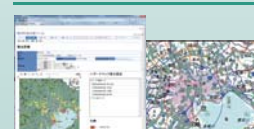
電子国土/
GIS標準
SIMA
Shape
DWG/DXF

道路損傷情報システム (P.83)



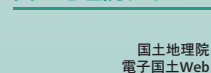
平時および災害時の道路損傷発生箇所を登録・閲覧

BCP作成支援ツール (P.106)



BCP (事業継続計画) 作成のサポート

国土地理院タイル NEW



国土地理院
電子国土Web