

# 測量ソリューション

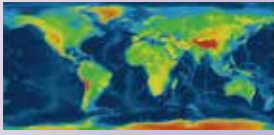
## GIS/3Dレーザスキャン/3D測量土木CADの統合ソリューション

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

##### ●世界地形、海底地形対応

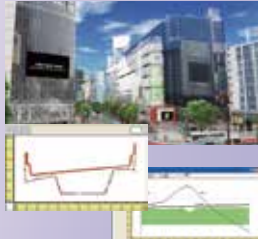


100kmを超える全世界地形データに対応



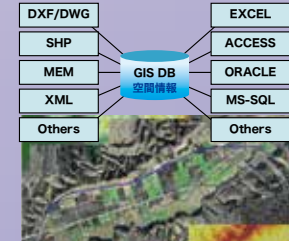
海底地形

##### ●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

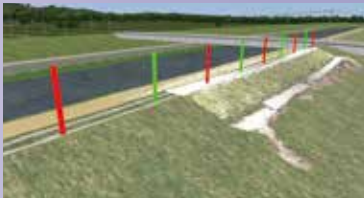
##### ●3Dレーザスキャン・モデリングサービス



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

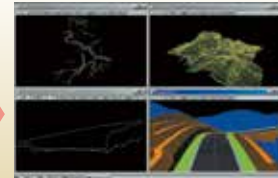
##### ●3D点群・出来形管理プラグイン ●3Dスキャン出来形管理 VRモデリング



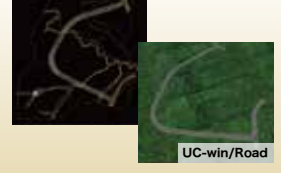
設計データと点群データから差分を計測して出来形管理

### 3D測量土木CAD

#### ●12d Model



12d Model



UC-win/Road

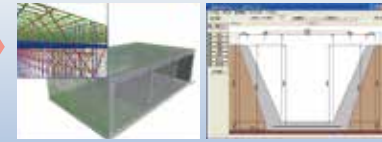
測量、土木エンジニアリング統合ソフト

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 ●UC-1CALS/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®



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®



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

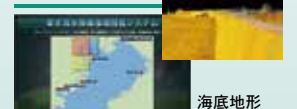
電子国土/  
GIS標準  
Shape  
DWG/DXF

#### 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



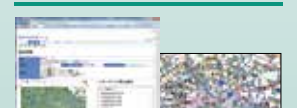
海底地形公開Webシステム

#### 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