

# 測量ソリューション

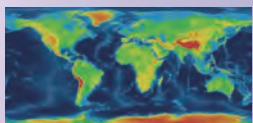
GIS／3Dレーザスキャン／3D測量土木CADの統合ソリューション

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

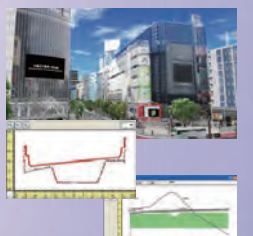


100kmを超える全世界地形データに対応



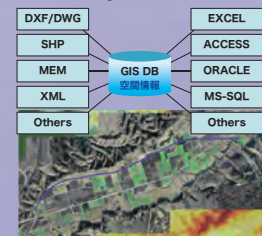
海底地形

#### ●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

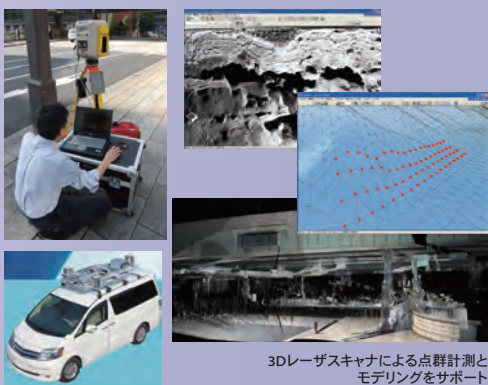


GISデータをインポートして3次元GISシステムを構築

点群データ

### 3D・VRエンジニアリングサービス (P.106)

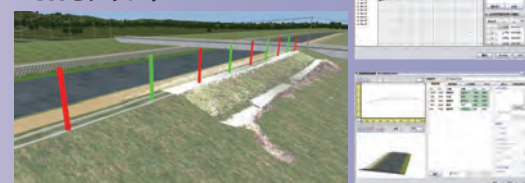
#### ●3Dレーザスキャン・モデリングサービス



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

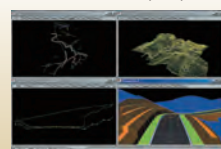
#### ●3D点群・出来形管理プラグイン ●3Dスキャン出来形管理 VRモデリング



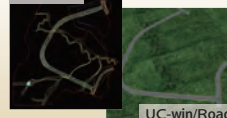
設計データと点群データから差分を計測して出来形管理

## 3D測量土木CAD

### ●12d Model (P.94)



12d Model



UC-win/Road

測量、土木エンジニアリング統合ソフト

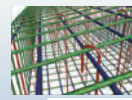
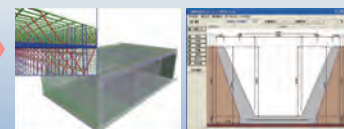
データ連携

LandXML  
DWG/DXF

## 土木構造物設計CAD

### ●UC-1道路土工シリーズ (P.58)

### ●UC-1CAD/CIMシリーズ (P.81)



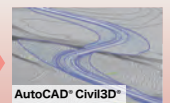
土木設計計算ソフトウェア

データ連携

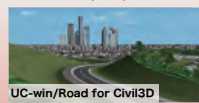
IFC  
3DS

## 土地造成・道路CAD

### ●AutoCAD® Civil 3D® (P.94)



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.115)



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

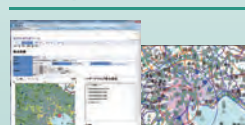
電子国土/  
GIS標準  
SIMA  
Shape  
DWG/DXF

### 道路損傷情報システム (P.87)



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.87)



BCP (事業継続計画) 作成のサポート

### 国土地理院タイル

国土地理院  
電子国土Web