

No.5 3Dデジタイジング技術



(代表特許:特許第6903987号)

特許のみ

実績：1社

- レーザースキャンを用いて、現場環境を3Dデータ化する技術
- スキャナはハンドキャリー型でバッテリー駆動も可能
- 短時間で全方位3D計測でき、複数のデータ統合も可能

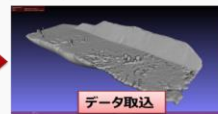


利用シーン

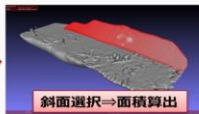
- 法面計測：山や土手の斜面整備に必要な土壌・コンクリートの見積り



現場計測

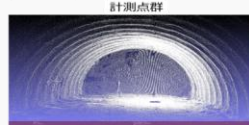


データ取込

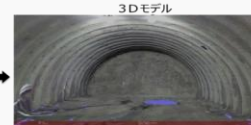


斜面選択⇒面積算出

- トンネル計測：トンネル荒削り後の内寸と設計値との変位を計測し、補填材の見積りに活用。



計測点群



3Dモデル

