

No.5 3Dデジタイジング技術



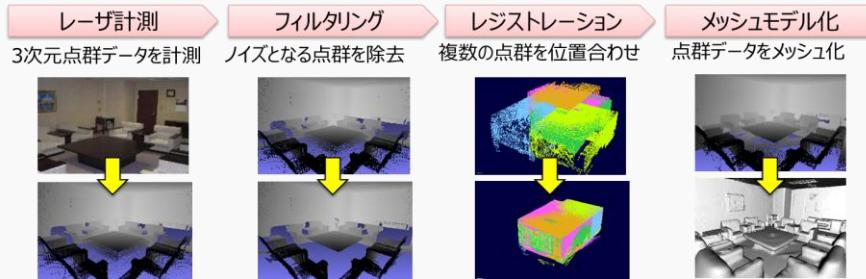
FUJITSU

(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壤・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

