

MMSによる路面管理システム

3次元点群 × 全方位映像 × 地図情報で、路面を多面的に確認

01

3次元点群データを取得

MMS (MobileMappingSystem) で3次元点群データを取得

02

必要な情報を取り出す

3次元点群データと地図情報から簡単な操作で必要な情報を抽出

03

路面性状を確認

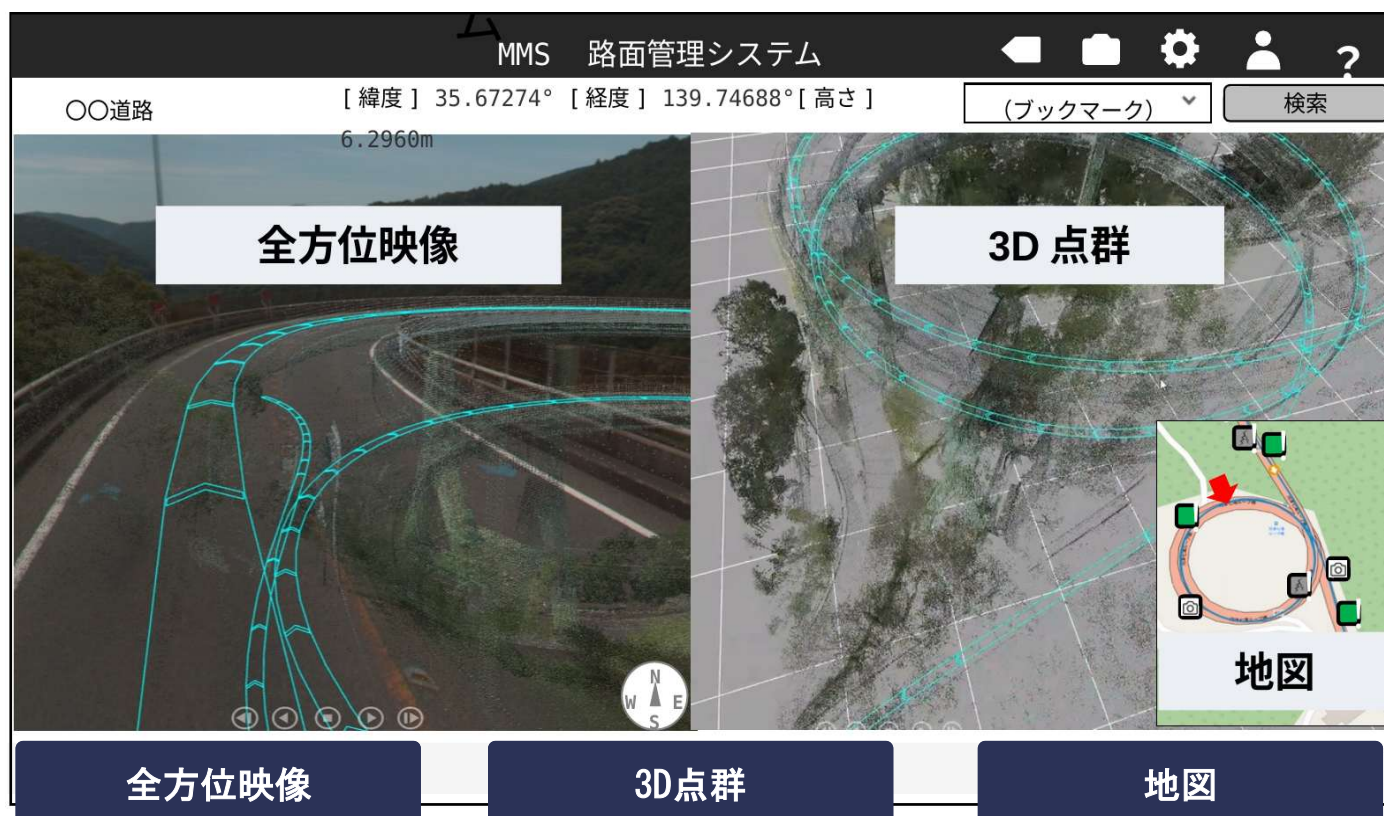
3Dモデルで作成した管理区画や路面ひび割れを取り込み

04

映像と点群を連動表示

全方位映像を同時取得し3次元点群と連動して表示

システム画面



データ取得から確認まで

MMSでデータ取得

- ・ 3次元点群データ
- ・ 全方位映像



解析・取込

路面ひび割れ・管理区画
を取り込み



システムで確認

映像・3D点群・地図を連
動して表示

推奨利用環境

大容量の3D点群・高解像度の全方位映像を扱うため、オンプレミスサーバを推奨