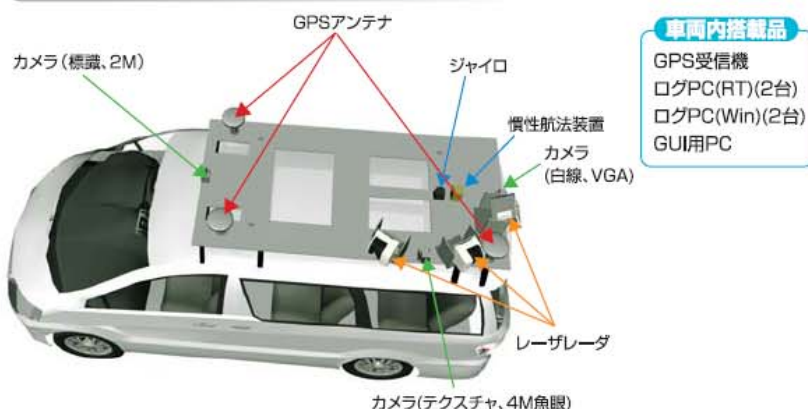


リアルタイムダイレクト測位の事例紹介

三菱電機モバイルマッピングシステム MMS

高精度測位技術（GPS/慣性航法）とマルチカメラ/レーザレーダの画像処理技術を融合した、絶対精度25cmの画像テクスチャ付き3次元地図データの自動取得システムを早稲田大学と共同で開発しました（一部開発中）。本システムを用いればカーナビ等で用いられる白線位置や標識位置を含んだ高精度3次元地図作成や大規模災害時の災害査定等の大幅な効率化を図れます。

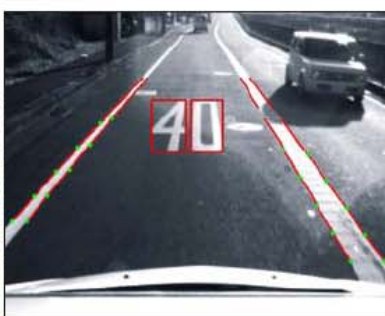
システム構成



運用例



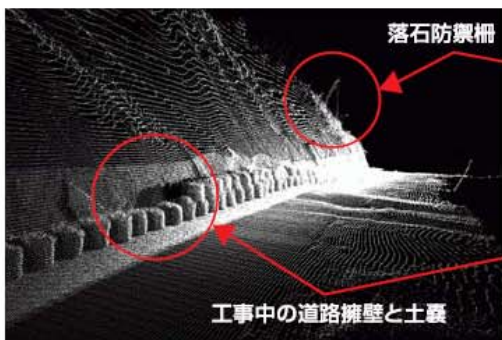
建物3次元モデル



白線検知/地物マーカ認識画面



標識認識



高精度3次元データと光学画像の比較