

ハイブリッド型位置特定に関する技術資料

田中洋一*, 関本義秀*, 金澤文彦*

Hybrid high accuracy positioning combining positioning
devices and infrastructure information

Youichi Tanaka , Yoshihide Sekimoto , Fumihiko Kanazawa

概要

本研究では、位置特定機器、位置特定基盤に関する共通インターフェースを用意し、位置特定のための機器の乗換えや組み合わせを試行できる環境を提供し、いくつかの妥当な組み合わせの技術資料を提案する。

キーワード

GPS、D-GPS、マップマッチング、レーンマーカ、RFID-
タグ、道路GIS

Synopsis

A study has being carried out to develop a uniform interface with positioning devices and a platform for positioning, which will allow those devices to be combined. Finally, the most suitable device combinations are identified and proposed.

Key Words

GPS, D-GPS, MAP Matching, Lane marker, RFID-tag,
Road-GIS