

株式会社パスコ 関連記事情報

掲載紙：旬刊高速道路 掲載面：20面

発行日：2015年10月25日（日）

高速道路データをまるごとアーカイブ

■高速道路アーカイブ

高精度な三次元レーザ点群データと、

パスコでは、国内の高速道路ほぼ全線9100kmを高精度に計測した3次元の位置情報と360度画像を独自に収集。現状把握から経年変化の把握による変状などを検知する維持管理に有効な「3次元高速道路アーカイブデータ（MMSデータアーカイブ）」を提供している。



タブレット端末による現地調査

3次元高速道路アーカイブデータ

ソフトウェア上で各種アーカイブデータを重ね合わせることで、モニターを見ながら道路空間に存在する施設・構造物等の必要な場所の3次元位置情報や形状情報など計測情報を得ることが出来る。全周囲カメラで撮影した360度のパノラマ画像は天頂部も含んでいるため、構造物の下側も見ることが出来る優れたものだ。



高精度三次元レーザ点群データ



全周囲カメラ画像

凄技！

● 8 ●

全周囲カメラによる360度画像を、それぞれ閲覧ソフトウェアとセットにして提供。アーカイブデータに加え、同じ仕

様で定期的に現状の計測を続けることによって、変状の検知のほか日常の維持管理業務の効率化を支援する。

ソフトウェア上で各種アーカイブデータを重ね合わせることで、モニターを見ながら道路空間に存在する施設・構造物等の必要な場所の3次元位置情報や形状情報など計測情報を得ることが出来る。全周囲カメラで撮影した360度のパノラマ画像は天頂部も含んでいるため、構造物の下側も見ることが出来る優れたものだ。

の効率化、精度向上を図り、道路空間の危険性の未然防止などにも有効だ。

■お問合せ先

パスコ カスタマーセンター ☎0120(494)8000