パスコでは、国内の高速道路ほぼ全線



本社: 153-0043 東京都目黒区東山 1-1-2 東山ビル TEL: 03-5722-7600 / FAX: 03-5722-7601

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

高精度な三次元レーザ点群データと、

タブレット端末による現地調査

発行日:2015年10月25日(日)

stem)に搭載した各種レーザ、セン 現状把握から経年変化の把握による変状 9100きを高精度に計測した3次元の 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 位置情報と360度画像を独自に収集。 小内壁、道路附帯施設等の高精度な位 グシステム:Mobile Mapping Sy [情報をアーカイブデータとして整備] 道路路面の情報のほか、のり面やトン 計測専用車両MMS(モービルマップ タアーカイブ)」を提供している。 機材から取得したレーザと画像によっ

高速道路アーカイブ

理業務の効率化を支援する。

よって、変状の検知のほか日常の維持 様で定期的に現状の計測を続けることに 0度画像を、それぞれ間 覧用ソフトウェアとセッ トにして提供。アーカ ノデータに加え、同じ仕

力

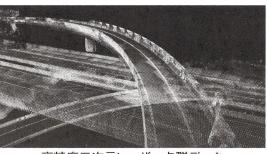
る優れものだ。

る。ことができ 物の下側も、見 いるため、構造

天頂部も含んで

パノラマ画像は

計画立案の基礎 握・管理、補修 用も可能。道路 0) 作成への適 図(レベル50 種道路管理業務 施設・資産の把 資料作成など各 イブは道路平面 また、アーカ





全周囲カメラ画像

造物等の必要な場所の3次元位置情報や を見ながら道路空間に存在する施設・構 タを重ね合わせることにより、モニター ソフトウェア上で各種アーカイブデー

全周囲カメラによる36

0 (494) 800

形状情報など計測情報を得ることが出来

全周囲カメラで撮影した360度の

の効率化、 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な012 精度向上を図り、 道路空間の

地道路データをまるごとアーカイブ