

SignViewer

道路標識健全度診断システム

道路標識の健全度をAI技術で“見える化”!



STEP 1 【現地調査】

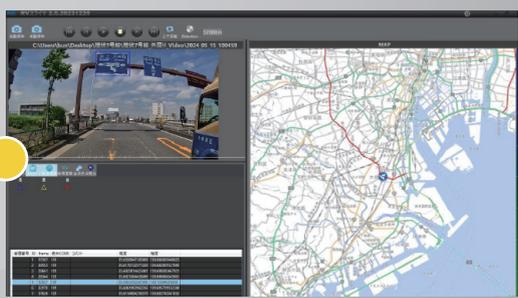
GoProやスマホアプリを調査車両に取り付け、対象の道路区間を撮影

調査

抽出

STEP 2 【画像切り出し】

動画から標識板の静止画を生成、歪み補正



STEP 3 【健全度診断】

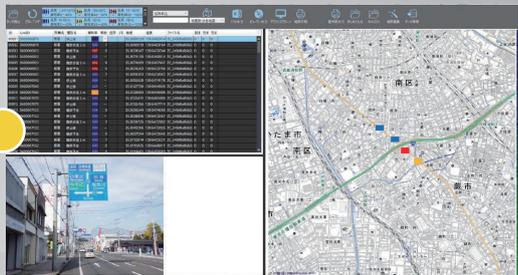
輝度差（反射性能低下）・色度座標（退色測定）
標識板のかすれ・塗膜剥がれ・当て板の数を診断

解析

管理

STEP 4 【結果表示】

地図上に標識等の評価結果を色分けして表示
（既存データベースとの連携や更新も可能）



出力された一覧は
位置情報・診断結果の
ほか撮影画像なども
わかりやすく記載!

STEP 5 【一覧出力】

評価一覧、台帳形式での出力

出力



サインビューアー・
イメージキャラクター
“しるべ”

関連
ソフト

道路区画線
診断システム

サインビューアー

第5回インフラメンテナンス大賞 受賞
「情報通信技術の優れた活用に関する総務大臣賞」

NETIS 新技術情報提供システム
登録番号: CG-190014-VE

<開発・販売・製品サービス>

<販売代理店>



宮川興業株式会社

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-20-28
TEL: 03-3407-1002 FAX: 03-3409-7560
mail: info@miyagawa-co.com

