

(道路区画線診断システム)

ROAD VIEWER

ロードビューアー

車内からスマホを使って誰でも簡単に区画線の調査ができます



スマホで撮影するだけ



白線が摩耗しています

新技術情報提供システム
NETIS
登録番号：CG-190014-A
特許取得技術（特許第 6640146 号）

AI(人工知能)搭載アプリ使用

AI(人工知能)を使って剥離率を専用ソフトで自動診断し、地図に赤・黄・青の色に分けて視覚的に判断することができます



赤 (塗り替え)
黄 (予防)
青 (健全)

地図は国土地理院地図のほか、航空写真やオープンストリートマップなど無料の地図を利用します。

ROAD VIEWER に関するお問い合わせは



宮川興業株式会社 <開発・販売・製品サービス>

〒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

<販売代理店>



自動車の自動運転の実用化と普及に向けて、また高齢者や交通弱者の安全確保のため、夜間の視認性確保など、交通安全に向けた区画線等の重要性が高まっています。

従来では調査員が道路上にて路面撮影を行ない、その画像から目視評価をしています。

ROAD VIEWER はスマホで撮影するだけで剥離率の計算をし地図上に赤・黄・青の3色で塗り替え基準を表示する新しい調査技術です。

特徴

- スマホだけで撮影できます。面倒な機材は必要ありません。
- AI を使って剥離率を専用ソフトで自動診断します。
- 無料の地図を使って、地図上に区画線を認識し剥離率を解析した数値結果を地図上に3色(赤・黄・青)の色に分けて視覚的に判断する事が出来ます。
- 写真とデータはUSBメモリなどにエクスポートして、外出先のパソコンでも専用のビューアーで利用することが可能です。



使用方法

専用スマホアプリ使用



- ・自動撮影機能 20m~ピッチ撮影
- ・マニュアルフォーカス機能
- ・リモコンマニュアルシャッター機能 (bluetooth)



スマホ専用ホルダーにセットするだけの簡単取付け



簡単

交通規制不要

道路上の作業
不要で安全

USBなどにエクスポート

労力・人件費削減
時間短縮



対象：白・黄色、左右同時判定

AI(人工知能)自動診断で剥離率を算出
結果のばらつきや過剰評価がなく正確
塗替え総延長距離も自動算出



外出先のパソコンでも専用のビューアーで利用可能

※Windows10、メモリ8GB以上・64bitシステムを推奨、インターネットに接続が必要
横断歩道等の健全度管理は、別システム Zebra Viewer をご利用ください

ROAD VIEWER のシステムをお使い頂くことにより、簡単に道路の状況や区画線の摩耗状態が把握できます。定期的な道路パトロールの際やメンテナンス調査時に使用して最新の区画線の状況を把握して頂けるシステムです。

詳細は 宮川興業株式会社 にお問い合わせください