



the IRF 2024 Global Road Achievement Award



IRF: International Road Federation(国際道路連盟) Technology, Equipment, & Manufacturing 部門 ※1 2024.12

第5回インフラメンテナンス大賞

「情報通信技術の優れた活用に関する総務大臣賞」

令和4年度インフラDX大賞

「I-Construction推進コンソーシアム会員の取組部門・優秀賞」

受賞!

▶NHKニュース「おはよう日本」(2023年10/6)で紹介されました!

AI(人工知能)搭載アプリ使用・道路区画線診断システム



ロードビューア²

車内からスマホで撮影するだけで、区画線の調査が誰でも簡単に行えます!



※Windows10、11、メモリ8GB以上・64bitシステムを推奨、インターネット接続が必要です。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の無料の地図を利用します。



左側診断領域

右側診断領域

黄色識別

点検作業のDX

- 車内にスマホをセットし撮影開始ボタンを押すだけ!
- 専門知識や面倒な機材は必要なく、道路路面上での作業もないため安全
- AIによる区画線の認識、左右同時解析、白・黄色の識別、摩耗率の出力の自動化を実現!

道路区画線の健全度を摩耗率(剥離度)により可視化

- 自動解析した摩耗率をもとに赤・黄・青等の5段階の色で無料の電子地図上に表示し塗り替え基準を可視化。無料のビューアプリとセットでデータ出力が可能。

NETIS登録番号: CG-190014-VE

詳しくはWEBサイトをチェック▼

※1 海外商品名: RMAD ROAD MARKING ASSESSMENT DEVICE

ロードビューアに関するお問い合わせは



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

〒731-0125 広島県広島市安佐南区大町西 3-11-42
TEL: 082-879-6000 FAX: 082-877-4626
MAIL: mgsoft@miyagawa-a2.co.jp