

GRViewer

防護柵健全度診断システム・ジールビューアー

防護柵の健全度をAI技術で
“見える化”！

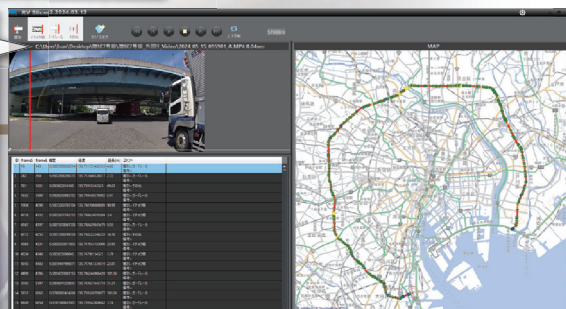
現地調査

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



画像切り出し

動画から防護柵の
静止画を生成、
種類を識別



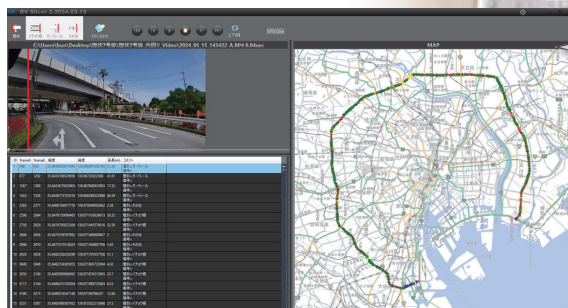
健全度診断

延長の自動計算・
健全度の評価入力
事故データ
※箇所との対照機能



結果表示

地図上に防護柵等の
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)

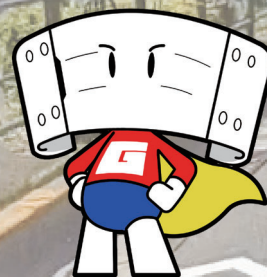


一覧出力

走行データから防護柵
種類別の延長出力

環状7号線_防護柵集計表

	外回り				内回り			
	計延長	破損	その他	小計	計延長	破損	その他	小計
第二防護柵区間内	6,706m	946m	724m	8,380m	993m	665m	8,271m	
第三防護柵区間内	3,043m	153m	100m	3,296m	3,370m	270m	65m	3,705m
第四防護柵区間内	2,922m	214m	239m	3,375m	3,159m	250m	163m	3,572m
第五防護柵区間内	6,523m	507m	514m	7,544m	6,457m	460m	347m	7,264m
第六防護柵区間内	6,562m	511m	1,067m	8,140m	6,403m	311m	1,150m	7,864m
合計	25,754m	2,331m	2,654m	30,739m	25,982m	2,284m	2,390m	30,656m
				総延長				61,395m



ジールビューアー・
イメージキャラクター
“ガーディアン”

関連
ソフト

道路区画線
診断システム

ジールビューアー

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