

道路管理者向けアプリケーション “MCR for road managers”の概要

別紙3

道路パトロール時
にリアルタイム計測



Android専用
アプリを用い
て自動計測



検出された傷画像を自動*で
管理者用Web環境へアップロード

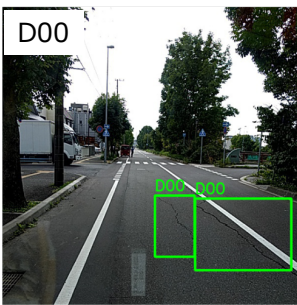
モニタリング結果
の共有・修繕に向けた検討



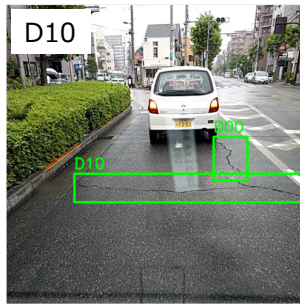
My City Report

*: 通信用SIMカードが利用可能な場合. また, 事前に管理者用ダッシュボード環境の設定が必要

抽出される道路損傷の定義・サンプル



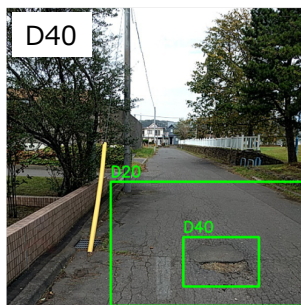
線状ひび割れ (縦)
車輪走行部



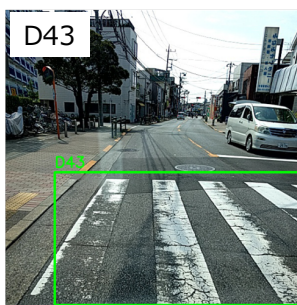
線状ひび割れ (横)
間隔が均等



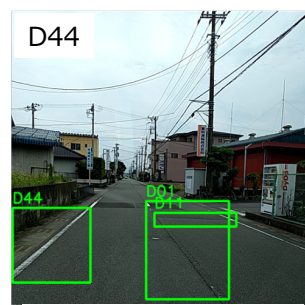
亀甲状ひび割れ



ポットホール、剥離



横断歩道のかすれ

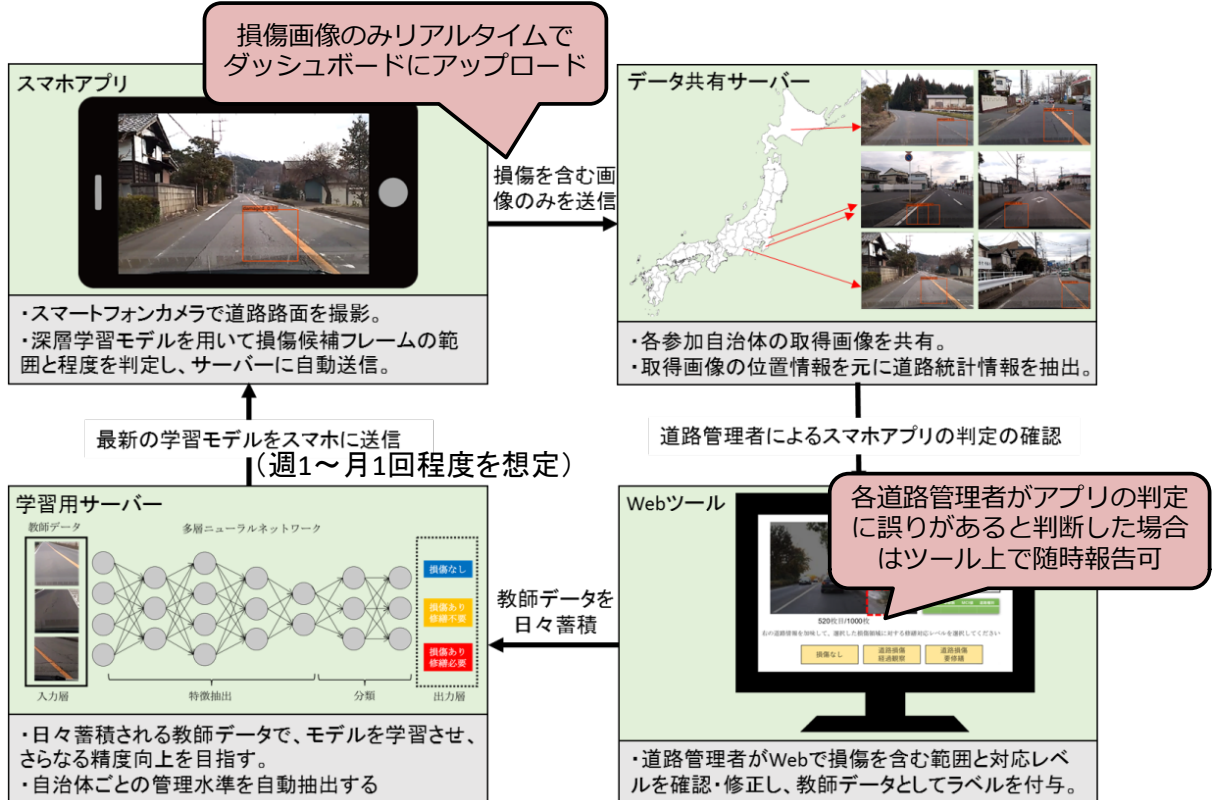


白線のかすれ



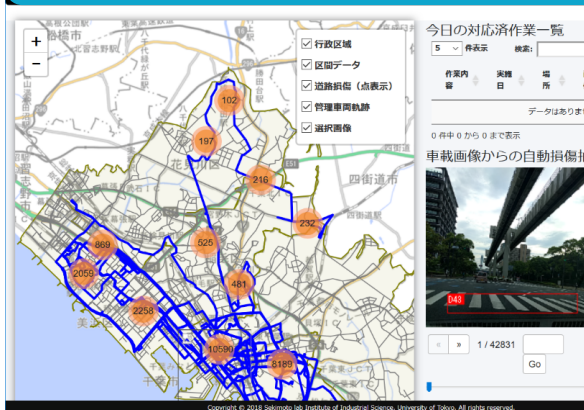
My City Report

MCR for road managersの主な仕組み



道路の基本情報を組み合わせたダッシュボードとして希望自治体に提供

スマホアプリで検出した道路損傷画像をリアルタイム表示



簡易的な路線評価や更新費予測とセットで表示する機能 ※自治体からのデータ提供によります

