

滋賀県で点検支援技術の現場デモを実施しました！

～滋賀県メンテナンス会議・近畿道路メンテナンスセンター～

- 滋賀県内の道路メンテナンス会議構成員を対象に、構造物点検に関する新しい技術のデモを行いました。
- 新技術の活用は、効率化によるコスト縮減、高度化による品質の向上につながることから、積極的な利用を推進しています。



日 時：令和4年12月8日（木）

場 所：国道8号 野洲大橋（滋賀県栗東市出庭地先）

デモ技術：光波測量機「KUMONOS」及び高解像度カメラを組み合わせた高精度点検システム「シン・クモノス」
全方向衝突回避センサーを有する小型ドローン技術

参加者：滋賀県内の道路管理担当者（10団体21名参加）



【当日の主な質問と回答】

Q1.シンクモノスは、降雨時でも適応出来るのか？

A1.本体自体は影響を受けませんが、調査面が濡れることで、ひびわれが確認できない可能性があります。

Q2.ドローンは、夜間等の暗いところでも点検可能か？

A2.6つのカメラの画像を元に、位置測定を行うので、真っ暗だと自動補正が効きません（マニュアル飛行は可能）。

【問い合わせ先】



国土交通省 近畿地方整備局 近畿道路メンテナンスセンター 技術課 TEL 072-800-6222（代表）
国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所 管理第二課 TEL 077-523-1741（代表）