

滋賀県管理の橋梁で点検支援技術の現場デモを実施しました！

- 滋賀県東近江市の葉枝見橋(はえみはし)で滋賀県道路メンテナンス会議構成員を対象に、点検支援技術を活用した橋梁点検のデモンストレーションを行いました。
- 点検支援技術の活用は、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6年12月26日(木) 14:00 ~ 15:30
場所：一般県道 柳川能登川線「葉枝見橋」
デモ技術：○360度カメラ撮影による定期点検支援技術(ひびわれ)
○画像認識AIの損傷検出(剥離・鉄筋露出、漏水・遊離石灰)
による点検支援技術_BMStar AI
参加者：滋賀県、愛荘町、湖南市、豊郷町、東近江市、彦根市、
国土交通省 職員等(合計23名)



【滋賀国道挨拶】斉藤副所長



【デモ状況】360度カメラ撮影による定期点検支援技術(ひびわれ)



【デモ状況】画像認識AIの損傷検出(剥離・鉄筋露出、漏水・遊離石灰)

【当日の主な質問と回答】

(360度カメラ)

Q1.点群処理にはどのくらい時間を要するのか？

A1.データ量により変動するが、数時間から半日程度で点群データは生成できます。

(画像認識AI)

Q2.剥離・鉄筋露出／漏水・遊離石灰以外の損傷も対象とできるか？

A2.対象の損傷は上記4つのみです。

問合せ先

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)

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)