

【オリコンサル 町田市と連携し橋梁点検にAI】

町田市と連携し
橋梁点検にAI

オリコンサル

オリエンタルコンサルタ
ンツは東京都町田市と連携
し、AI橋梁支援システム
を活用した橋梁点検を試行
した。市は約250の橋梁
で5年ごとに目視点検を実
施している。作業にAIを
取り入れ情報の整理・記録
から損傷評価までの作業時
間を短縮すれば、生産性の
アップやコスト縮減につな
がる。損傷状況を定量的、
体系的に把握することで職
員のマネジメント能力向上
も期待できる。

点検現場で撮影した部材
の現況写真と橋梁のデータ
をシステムにアップロード
し、状態の把握から損傷評
価までのフェーズをAIで
支援した。職員からは「写
真の撮影や整理、橋梁諸元
や損傷情報のデータ入力
をスムーズに行うことができ
た」「AIを活用した多角
的な学びと育成を促せる」
といった意見があったとい
う。