

Zivil

橋梁点検支援ロボット

みるみる  
視る・診る

# 「橋梁点検支援技術活用講習会」 参加報告 Part1



# 「橋梁点検支援技術活用講習会」 参加報告 Part 1

2019年6月19日

平成31年2月に道路橋定期点検要領の改定に伴い、新技術利用のガイドライン（案）及び点検支援技術性能カタログ（案）が新たに発行され、橋梁点検において点検支援技術の活用が可能となりました。

弊社が開発した橋梁点検支援ロボット「見る・診る」も点検支援技術性能カタログ（案）の画像計測技術と非破壊検査技術の2部門に掲載されています。

6月19日に福井県福井市において、国土交通省・福井県・県内市町村の道路管理者、計46名の参加者を対象に点検支援技術の積極的な活用を図るため、福井県道路メンテナンス会議主催の「点検支援技術に関する講習会」が開催され、弊社の「見る・診る」が参加をいたしました。当日は、事務所会議室での座学でロボット技術の概要説明を行い、現場でロボット実演による模擬点検を実施しました。

新技術活用で必要となる使用計画書や、新技術工法の選定フローチャート等の資料等の説明を実施し、大盛況の内に講習会を終了することができました。



土木事務所会議室での座学の様子



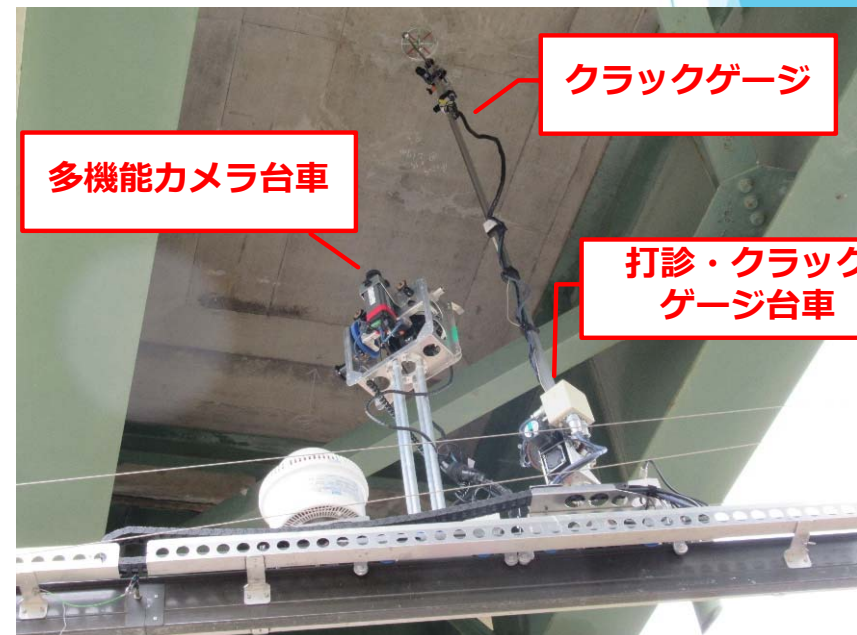
実際の橋梁での実演の様子



受講者は桁下でロボットアームの動作を確認中



打診・クラックゲージ台車でクラック幅を測定中



ひびわれ発生個所を打診点検中



点検カメラの画像をモニターで確認中



ロボットの概要をパネルを用いて説明中



橋梁点検支援ロボット  
「見る・診る」

橋面上で点検状況の説明中



「よく見えますね」と熱心に  
点検モニターをのぞき込む受講者



看板もロボット用に新調しました




点検中は立ち入り禁止です


## お問い合わせ



ジビル調査設計株式会社

〒910-0001 福井県福井市大願寺2丁目5番18号

: 0776-23-7155

: 0776-27-7323

: minamide@zivil.co.jp (技術担当 : 南出)

: k-shimasaki@zivil.co.jp (営業担当 : 嶋崎)

ホームページは  
こちらから



<https://www.zivil.co.jp>