

橋梁自動点検用ロボットシステム

～橋梁点検の近接目視点検の支援ができるシステム～

応募者：株式会社ミライト

[概要]

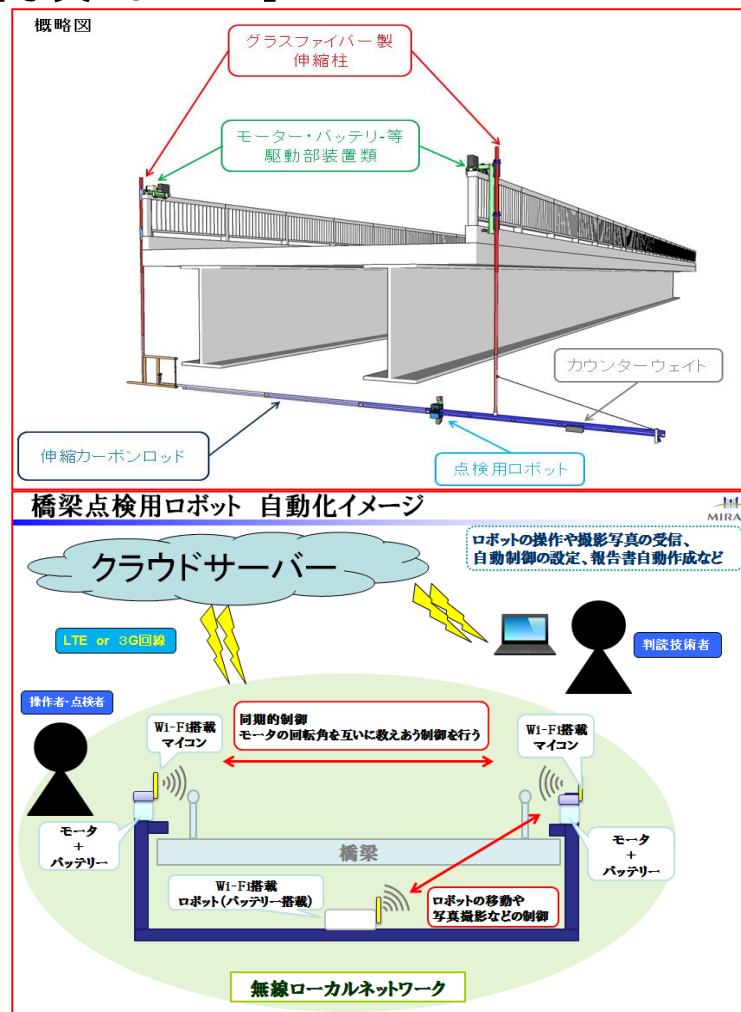
全幅が10m程度の小規模橋梁を対象とし近接目視点検の支援を行う。

軽量なカーボン製ロッド上をカメラを搭載したロボットが移動し撮影した画像データをクラウドサーバーに送信・保存する。

[特徴]

- ・軽量で、**最小2名**で設置・撤収を含めた点検作業が可能。
- ・歩道もしくは路側帯の一部、最小のスペースで点検可能。
- ・橋上では高欄の一部のみを利用する為**規制は設置時撤収時のみかつ路側帯の一部のみ**となる。
- ・バッテリーを搭載、Wi-Fiと各種センサーを活用した自律制御が可能であり**自動で点検**ができる。
- ・クラウドサーバーにデータを送信・保存する為遠隔地で判読が可能で、高度な技術者が遠方においても点検可能。
- ・足場等の大規模長期間の仮設が不要となる。

[写真・イメージ]



問い合わせ先：株式会社ミライト

次世代モバイルビジネス創造本部ファシリティ&デザイン室 林・佐々木

Tel: 03-6807-3795

Mail: hayashi.gosuke@mirait.co.jp
sasaki.rei@mirait.co.jp