

【気仙沼湾横断橋】 点検支援技術を活用した定期点検見学会

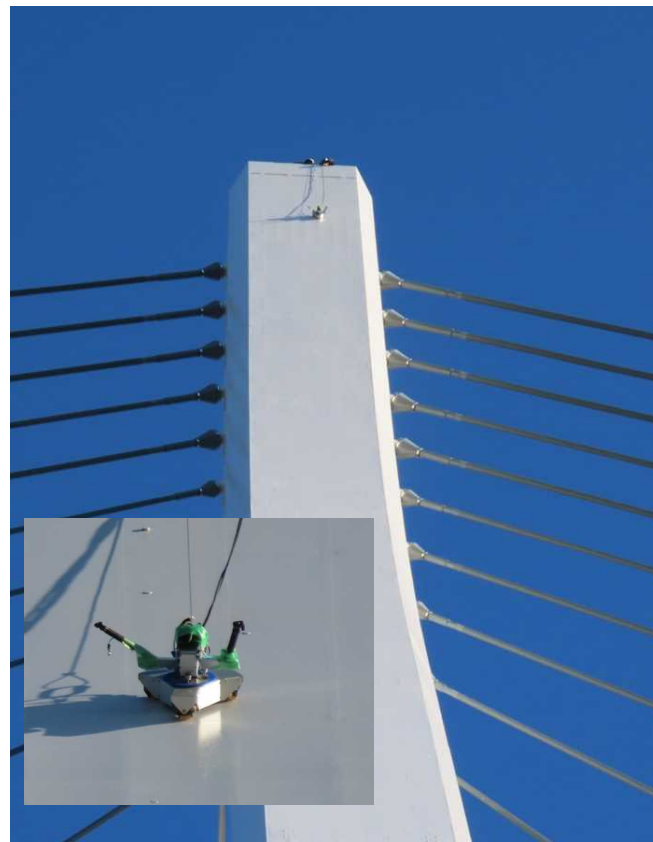
令和4年11月24日 気仙沼湾横断橋において、東北地方整備局と国土技術政策総合研究所で、宮城県道路メンテナンス会議構成機関や報道関係者を対象に、点検支援技術を活用した橋梁点検見学会を開きました。

点検の質向上や省力化につながるロボットやドローンなどの支援技術4技術を試行し、効果を確認しました。

東北技術事務所では橋梁点検業務を担当しています。



▲ドローンによる主桁の塗膜状態の画像取得状況
(公開状況)



▲マグネット式全方位点検ロボットによる点検状況
(主塔上部側面)



▲モニターにより点検結果の説明状況

※この他に「斜張橋斜材点検装置 コロコロチェッカー」(強風のため見学会を中止)や「超望遠レンズによる高層構造物の外観検査技術」を試行