



橋の点検にドローン（UAV）を活用

道路を安全・安心に利用できるように、橋についても5年に1度の点検を行っています。

点検にドローン技術を利用することにより、従来の橋梁点検車による点検の際に必要な交通規制や高所作業が不要となり、作業員の安全を守ることが出来ます。

橋梁点検車による点検状況

ドローン（UAV）による橋梁点検状況



橋梁点検車では交通規制が必要



ドローンで橋へ接近し損傷や異状が無いか確認

オペレーターによる操縦



田中氏（株）ウエスコ
（山口東部橋梁点検業務）

【現場担当者の声】

橋の点検にドローンを用いることで、橋梁点検車のための交通規制が不要となり、渋滞を発生させることなく点検を行うことができました。

また、交通量が多い箇所でも昼間に点検できるため、点検員の安全性や点検品質が向上しました。

今後も、ドローン技術など、様々な点検支援技術を活用し、橋の状態を確認していきます。

発行元
問合せ

国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所
道路管理第二課 防府維持班

〒747-8585
山口県防府市国衛1丁目10番20号
TEL (0835) 22 - 3093

ツイッターにて最新情報などを
配信しています。
https://twitter.com/mlit_yamaguchi



道路の異状を発見したら…
緊急通報 #9910 24時間