

2024年3月21日

各 位

会 社 名 株式会社オリエンタルコンサルタンツホールディングス
代表者名 代表取締役社長 野 崎 秀 則
(東証スタンダード市場・コード番号2498)
問合せ先 取締役統括本部長 森 田 信 彦
TEL 03-6311-6641

株式会社エイテック 360°カメラ搭載水面ドローンによる溝橋点検動画が 国土交通省 YouTube チャンネルで紹介されました。

当社グループの事業会社である株式会社エイテック（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：橘義規）が保有する「水面フローターと360°カメラ搭載ドローンによる溝橋の点検」技術が、国土交通省中部地方整備局中部道路メンテナンスセンター様の YouTube チャンネルで紹介されました。

<https://www.youtube.com/watch?v=fNSrqt3WoWc&t=5s>

(中部道路メンテナンスセンターYouTube チャンネル Web アドレス)

中部道路メンテナンスセンター様は、戦略的・効率的なメンテナンスを推進するために様々な取り組みをされており、今回の動画は、点検・診断の作業効率化と検査の高精度化を図るための新技術を紹介することを目的としています。

動画で紹介された同社の技術は、360°カメラを搭載したドローンが水面を滑走し、土砂だまりなど障害物があれば浮上して飛び越えることで、溝橋など人の立ち入りが困難な狭小空間での点検を行うものです。全方向の精密な画像から0.2mm幅までの微細なひび割れの検出が可能となっています。



【水面フローターと360°カメラ搭載ドローンの画像】
撮影者：株式会社エイテック

同社では近接目視が難しい各種構造物に対してドローンを用いた点検を行っており、国土交通省点検支援技術性能カタログに複数の技術が掲載されています。

今後も新技術の開発を推進し、社会インフラの効率的・効果的なメンテナンスに貢献して参ります。

【エイテック点検支援技術性能カタログ掲載技術】

機器名称	点検支援技術カタログ種別	主な点検対象構造物
球体ガードと360°カメラ搭載ドローン	国土交通省_道路	橋梁桁下下面
水面フローターと360°カメラ搭載ドローン	国土交通省_道路	溝橋
ジンバルカメラ搭載水上ドローン	国土交通省_港湾	栈橋下面

以上

<本資料に関するお問い合わせ先>

株式会社 エイテック

TEL : 03-6311-8151 FAX : 03-6311-8155

URL : <https://www.kk-atec.jp>

統括本部 事業管理室 吉本