

2023年3月30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 国土交通省港湾局の点検技術カタログに 同社の水上ドローンが掲載されました

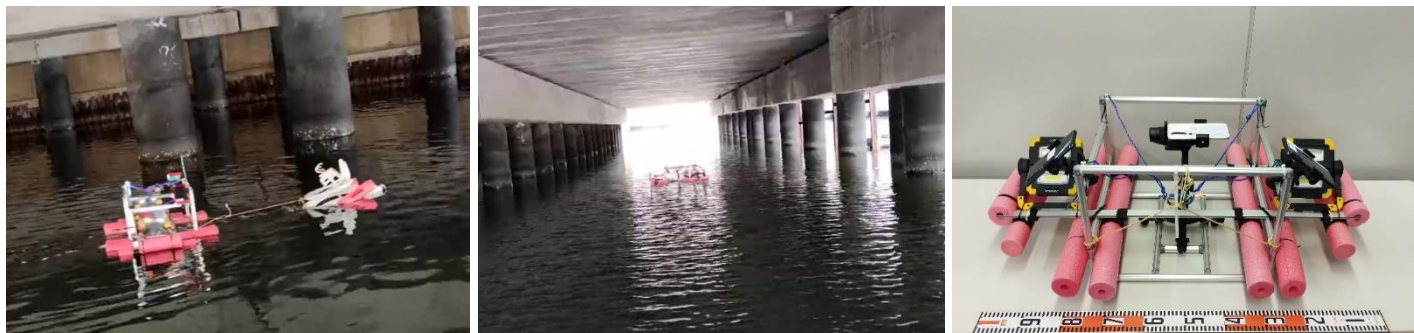
国土交通省港湾局では、港湾の施設の点検において新技術の積極的な活用を図るため、令和2年度より「港湾の施設の新しい点検技術 カタログ」を取りまとめています。今回、令和4年度の追加公募があり、当社グループの事業会社である株式会社エイテック（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：橋義規）開発の『ジンバルカメラ搭載水上ドローン』が所定の検証を経て掲載されましたのでご報告いたします。

当該技術は栈橋下面の点検、現況調査に活用するために開発したもので、民間施設を中心に実績を積んだものです。

詳しくは下記リンクから、国土交通省のホームページをご確認ください。

国土交通省港湾局 『港湾の施設の新しい点検技術カタログ』 掲載技術一覧
https://www.mlit.go.jp/kowan/kowan_tk5_000040.html

当社技術	内 容
技 術 名	ジンバルカメラ搭載水上ドローンによる港湾構造物下面の点検
技術概要	無線操作による水上ドローンを用いて、効率的に栈橋下面の写真撮影を行うとともに、SFM ソフトによる自動合成を行うことで、客観的な損傷調査、劣化度判定をすることが可能となる。 ※SFM(Structure from Motion)ソフトとは、ドローンやカメラで撮影された異なる視点からの写真を使って、3次元形状等を復元する写真解析ソフトウェア



【海上で水平画像を容易に撮影できるようジンバルカメラを搭載した水上ドローン】

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>
本社 人事総務室 吉田