

令和3年6月23日

建設部

【ドローンを活用した橋梁点検「君津モデル」】
全建賞の受賞が決定しました！

君津市で実施している職員自らがドローンを活用した橋梁点検「君津モデル」について、(一社)全日本建設技術協会の令和2年度全建賞を、令和3年6月25日付けで受賞することが決定しました。

今後も橋梁長寿命化の推進に向け、「君津モデル」の精度向上を図り、市民生活の更なる安全・安心を目指していきます。

1 全建賞

概要：良質な社会資本整備の推進と建設技術の発展を促進するため、(一社)全日本建設技術協会が昭和28年(1953年)に創設
社会経済活動を支える根幹的なインフラ整備や、その時々国民ニーズに沿った幾多の取り組みを表彰

表彰数：令和2年度は、全国より307事業の応募があり、84事業を表彰

2 一般社団法人 全日本建設技術協会

概要：国・地方公共団体等に勤務する建設技術関係者からなる団体

会員数：約61,000人

目的：会員の技術水準及び地位の向上、建設技術関係者の連携・交流等を図る

3 君津モデルの概要

君津市が管理する橋梁は227橋あり、点検や修繕に要する予算確保などの課題を踏まえ、効率的・効果的な点検に向けて、令和元年度にドローンを活用した橋梁点検の実証実験を行いました。(株)アイネットなど関係団体との連携により、職員自らがドローンを操縦し、市が主体的に点検・診断する「君津モデル」の点検手法を確立しました。

【本件に関する問い合わせ先】

君津市建設部道路整備課 担当：齋藤、松本、三幣
電話：0439-56-1688 FAX：0439-56-1354
メール：douro-k@city.kimitsu.lg.jp