

橋梁点検ドローン操縦
12月に技術認定講習会

大日本コンサル
FLIGHTS

大日本コンサルタントとドローンを提供するFLIGHTS（東京都品川区、峠下周平代表取締役）は5日、ドローン（小型無人機）を利用した橋梁点検に着目した教育プログラムを作成

し、橋梁点検用のドローン「マルコ」操縦者を対象とした操縦技術認定講習会を開くと発表した。マルコの社会実装を進めていくとともに、マルコの研究開発過程で得たさまざまなノウハウを広く一般に開放し、活用してもらう。

12月に第1回講習会を開き、「ドローンを利用した橋梁点検講習会」はその後全国での開催を計画する。

橋梁の点検業務でドローンの利用拡大が見込まれている一方、これまでの点検現場でなじみがない技術の

ため、導入に当たっては関係する組織や企業それぞれでさまざまな障壁が顕在化することが懸念されている。そこで、大日本コンサルタントは橋梁管理者、建設コンサルタント、点検会社などを対象に「ドローンを利用した橋梁点検講習会」と橋梁点検用ドローン「マルコ操縦技術認定講習会」の企画を決めた。

FLIGHTSは無人航空機の飛行許可を受ける際の申請書類の一部を省略できる講習団体、管理団体として国土交通省に登録している。ドローンに関する講習会に対してさまざまな講習プログラムや豊富な経験、ノウハウがあり、これ

に大日本コンサルタントが現場業務で得た知見を合わせ、講習プログラムとして提供する。

「ドローンを利用した橋梁点検講習会」ではドローン飛行に関する飛行原理、法律・規則などの基本事項などのプログラムを提供する。「マルコ操縦技術認定講習会」ではマルコを実際に操縦することで起動手順、制御を受けた状態での操縦方法などを学んでもらう。操縦技術を会得したパイロットを育成し、その操縦技術を認定することが目的。講習修了者にはその技能を認定する証明証を発行する。