

Everyday Droneで複数の圃場現場を見える化



現場の進捗状況の見える化に期待！

■ ■ 現場詳細 ■ ■

北海道 砂川市奈井江町
圃場整備工（造成工） 広大かつ複数に分かれた圃場エリア
【ソリューション】
スマートコンストラクションアプリ
Everyday Drone

■ ■ 導入経緯 ■ ■

三鉦建設(株)
工事長 井上正一さん
国土交通省が掲げた、i-Constructionの普及に伴い、会社としてもICT施工をやってみたいと考えていたところ、Everyday Droneの説明を聞き、当社のアピールポイントに有効だと感じました。導入前に、コマツIoTセンタで講習を受け、現場の進捗を簡単に確認できることや、発注者への資料提出の際に、Everyday Droneで取得したデータを活用できることなど、様々な機能に興味を持ち導入を決意しました。



工事長 井上正一さん

北海道 三鉦建設(株) 様

設立 1961年

【営業内容】

建築・土木・水道・電気

掲載月:2020年7月

現場の動きがよく分かる 誰でも簡単！Everyday Drone

■ ■ 導入効果 ■ ■

三鉦建設(株)
工事長 井上正一さん
今回、Everyday Droneを使用して、一番感動したことは写真や映像がとても綺麗に写ることです。また、ドローン未経験の方でも練習すればすぐに使えるようになることにも驚きました。従来のTS測量だと、2人で作業して2日かかるところを、Everyday Droneを使用すれば、1人で5時間程度の作業で終わりました。今回は複数の現場にEveryday Droneを使用したのですが、それぞれの進捗状況をラクに把握することができましたし、オルソ画像を見ながら現場全体の状況も一目で確認ができました。EdgeBoxが自動で作成してくれる点群データの精度の良さにも驚かされました。サポート体制もしっかりしていて、安心して施工ができとても良かったです。今後は更にEveryday Droneを有効活用していきたいと思っています。

