

スマートコンストラクションの技術に驚き！

導入を決断
施工担当会社からの声

■■現場詳細■■

北海道

消波ブロック据付と漁港の道路をつくる
工事

【施工距離】北防波堤 50m

消波ブロック据付道路 122.61m

【施工土量】切土 5,288m³

【ソリューション】

Everyday Drone ^ロドメータ

Tracking Management System

スマートコンストラクションアプリ

【ICT建機】

PC128USi/PC200i/

D37PXi/D61PXi

■■導入経緯■■

(株)藤共工業

工事部 課長補佐 新谷元人さん

当初は、従来の施工方法で行う予定でしたが、実際に施工を担当する(株)尾崎建機さんからコマツのICT建機や新技術を活用したいと話がありました。当社も元々ICT技術には興味がありましたので、ICT建機を導入した経験がある(株)尾崎建機さんに任せてみようと思い、導入を決めました。



工事部 課長補佐 新谷元人さん

北海道
(株)藤共工業様

創業 1940年

官公庁を主体に土木・建築・港湾・

舗装工事の請負を主に、アスファルト合材製造

販売・コンクリート製造販売・石油製品仕入販

売・一般貨物運送業などを取り扱い経営基盤の

充実を図り、

「誠意と技術と安全で社会に貢献」を信条に持

続的成長を実現させていく企業を

目指しております。

掲載月:2020年7月

メリットのある技術だと実感
スマートコンストラクション

■■導入効果■■

(株)藤共工業

工事部 課長補佐 新谷元人さん

スマートコンストラクションを導入したことで、全体的に生産性が向上し、少ない作業員で施工が進み、大幅な工期短縮に繋がりました。初めてブルドーザに乗るオペレータがICTブルドーザであったという間に仕上げたしまい、漁港の漁師さんから、『あのオペさんうまいね!』と言われていました。今回導入して驚いたのが、最新の技術です。Everyday Droneではドローンを飛ばすと、日々の地形の変化の把握がとて楽になりましたし、ペイロードメータは、その場でダンプの積載量が把握できて驚きました。Tracking Management Systemでは、ダンプの位置情報がわかるので積み準備がスムーズに行えますし、アラート機能を活用することでダンプ運転手の注意喚起に役立ちました。これらの技術は創意工夫などでとてもいいアピールもなりますし、安全面・工数などすべてにおいてメリットのある技術だと思えます！

