

#914 初めてのICT活用工事 丁張りレスで安全性向上・人員削減へ



■ ■ 現場詳細 ■ ■ 北海道岩見沢市
水田地帯の総合整備を行う工事
【施工範囲】 22.2ha
【ソリューション】 Smart Construction Dashboard
【稼働建機】 PC128USi
（掲載月：2024年3月）

コマツのサポート体制に期待



■ ■ 導入経緯 ■ ■

芙蓉建設(株)谷村支社 取締役業務部長 桑谷秀之さん
当社では今までICT活用工事の経験がなかったため、今年こそはICT活用工事に取り組みたいという思いのもと、コマツの担当営業にICT施工についての相談をしていました。
他社のICT建機の導入も視野に検討していましたが、初めてのICT活用工事への挑戦ということで不安もあったため、ICT施工の実績が豊富なコマツであれば、サポート体制も充実していて、安心して任せられるのではないかと考え、今回スマートコンストラクション®の導入を決めました。

若いオペレーターでも操作が簡単に



■ ■ 導入効果 ■ ■

芙蓉建設(株)谷村支社 取締役業務部長 桑谷秀之さん
話には聞いていましたが、丁張りレスで施工ができたことにとても感動しました。ICT建機を導入したことにより、人員の大幅削減を実現することができました。また、手元作業員が不要になったことによって、安全性の向上にもつながったと感じています。
今回の施工では、経験の浅い若いオペレーターがICT建機を使用していましたが、建機の操作も簡単で、施工前にしっかりと説明をしてもらえたので助かりました。スピード感・施工精度ともにベテランオペレーターと同水準の仕上がりになって、とても満足しています。

芙蓉建設(株)谷村支社 様

芙蓉建設株式会社谷村支社は前身の谷村組が明治26年に創業し、岩見沢の発展とともに成長し長年にわたり土木工事分野で高い評価をいただいております。
我々は常に品質、安全、環境への配慮を最優先にし、インフラ整備に貢献します。



取締役業務部長 桑谷秀之 さん