

## 将来の人材確保が使命！ICTを広めて魅力ある建設業へ！



### 16現場目の導入！ スマートコンストラクション

#### ■ ■ 現場詳細 ■ ■

福島県湯川村 浜崎浸透対策他その3工事  
護岸の浸透層から漏れる水を遮水矢板を  
打ち込み、安全に洪水を流すための工事  
【施工範囲】面積10,000m<sup>2</sup>

#### 【施工土量】

掘削1,800m<sup>3</sup>

床掘3,000m<sup>3</sup>

#### 【ソリューション】

スマートコンストラクションアプリ

#### ■ ■ 導入経緯 ■ ■

会津土建(株)

土木部 参事補 白岩雅夫さん

当社では、ICT建機が市場に出た当初から積極的に活用しており、2016年には、i-Constructionの第1号工事を経験しました。コマツとの深い信頼関係、豊富な実績が今回も導入する決め手となりました。人手不足の中、今後の建設業界を担う技術者を多く作ることが使命と考えています。ICT建機による施工で綺麗に仕上がった時の感動をオペレータに与えてあげたいという思いもあり、積極的に導入をしています。



会津土建(株)土木部 参事補

白岩雅夫さん

### 福島県 会津土建(株)様

大正15年創業

伝統×革新で、土建にロマンを。

伝統の技法を大切にしながら、新たな技法も積

極的に取り入れている。

国・県・市 数多くの受賞歴を誇る。

平成29年度 国土交通省

i-Construction大賞優秀賞 受賞

掲載月:2021年4月

### 安全性と生産性が向上！ 人材育成にも効果あり

#### ■ ■ 導入効果 ■ ■

会津土建(株)

土木部 参事補 白岩雅夫さん

ICT建機の導入で丁張りが確認用として必要最低限数の設置で済み、測量業務が軽減できました。また、手元作業員が不要となることで安心・安全に施工を進めることができました。出来形管理には従来大量の検査書類が必要でしたが、ドローンを用いて作成した出来形合否判定総括表の提出のみで済むため、大幅に工数が削減されました。

また当社では、ICT建機を経験や年齢に関係なく多くのオペレータに経験してもらい、操作を覚えて機械に慣れてもらうことで、ICTの技術を広めることになり、将来の労働力確保に繋がると考えています。

今までペイロードメータやSMART CONSTRUCTION Fleet等、様々な技術を体験し、効率的な施工を実現してきましたが、安全で効率的な施工と人材育成をより進めるために、これからも進化し続ける技術に期待しています。

