

## 想像以上の綺麗な仕上がりで大満足！



### 導入の決め手はオールサポート 従来施工との違いをこの目で

#### ■ ■ 現場詳細 ■ ■

北海道 零号橋橋梁補修工事外  
札幌夕張線の橋劣化を補修するための工事

【現場範囲】工事延長 64m

【施工土量】切土2,400m<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

レーザースキャナ測量

【ICT建機】PC128USi

#### ■ ■ 導入経緯 ■ ■

富岡産業(株)

工務係長 宇羅三雄さん

当社でもICTを取り入れ施工を進めています。私自身としてはICT活用工事は初めての経験となり、今回落札した現場で実施したいと考えていました。初めて実施するからこそ、測量から検査までの全工程をオールサポートできるスマートコンストラクションの導入を決めました。また、従来施工と比べて測量作業の工数削減、作業員削減に期待をして、ICT建機での仕上げ面を実際に目で見てみたいと思い導入しました。



工務係長 宇羅三雄さん

### 北海道 富岡産業(株)様

昭和30年設立

「顧客に信頼され満足される製品を作るために、ICTを活用し技術力の向上を計り良質な完成物を提供していきます。」

掲載月:2021年11月

### 初めてのICT活用工事 生産性の変化を実感

#### ■ ■ 導入効果 ■ ■

富岡産業(株)

工務係長 宇羅三雄さん

スマートコンストラクションの導入で、測量作業において従来は20日間程度かかっていた工程が、10日間で実施することができて驚きました。切り出し部分の丁張りが必要となる箇所においても、ICT建機を使用すると5分の1の作業工程ででき、作業員含め大幅に削減することができました。最低限の作業員で施工できるので建機との接触リスクも低減でき、より安全な施工を確保できとても良かったです。仕上げ面も想像以上に綺麗でとても満足しています。スマートコンストラクションの導入で現場の生産性は大きく変わると実感しました。初めての体験ばかりでしたが、コマツのオールサポートを活用して少ない人数で稼働日数を減らし、ICT技術の導入で現場の効率化が実現しました。今後も生産性向上を目指し、更なる進歩を期待しながら取り組んでいきたいと思っています。

