

楽しく施工！導入して良かった！ＣＴ建機



一貫したサポートと信頼感で2回目の導入

■ ■ 現場詳細 ■ ■

千葉県市川市

大雨による冠水を防ぐ為に、江戸川へ雨水を排水する樋管設置工事。

【施工範囲】延長66m

切土法面800m²

【施工土量】掘削土量1,100m³

【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 ■ ■

共立建設(株)

総括工事長 若宮貴志さん

この現場は、昨年に引き続き2回目のスマートコンストラクションを導入した現場です。初めてスマートコンストラクションを導入したときに、現場を一貫してサポートしてくれるシンプルさと長年の付き合いで培った信頼感で安心して施工ができました。ICT建機は多少金額が高いことが気になってはいましたが、前回導入した時の経験や、更なる現場の生産性向上に期待して、今回も導入することに決めました。



総括工事長 若宮貴志さん



(右)主任 木島吉博さん

(左)監理技術者 小嶋寛人さん

東京都 共立建設(株) 様

創業 1956年

「街をつくる 人をつなぐ」

技術をいかす」

自然と調和のとれた

生活環境を創造し

夢のある豊かな社会の実現と

人々の幸福に寄与する

掲載月:2020年6月

ゲーム感覚で楽しく 施工スピードアップ

■ ■ 導入効果 ■ ■

共立建設(株)

監理技術者 小嶋寛人さん

ICT建機では、丁張り無しで法面整形を行いました。2回目の導入とはいえ、本当に施工した高さが合っているのかと、少し不安があったので、変化点に確認用の丁張りを掛けて高さを見たところ、精度がほぼピッタリでした。ICTに対して全く不安が無くなりました。

主任 木島吉博さん

オペレータは、「モニタを見ながらゲーム感覚で楽しく施工できた。」「施工スピードが早くなるのが自分でもわかった。」「ICT建機稼働の感想を話していました。また、ICT施工では手元作業員の作業が不要になったことを知らずに、危険な建設機械の旋回半径内に入る作業員がいらないよう安全を優先して指示をしています。ICT建機は決して安いモノではないですが、施工精度の高さや安全面から、結果的に導入してよかったなと思いました。」

