

#754 I C Tブルドーザーで気分は熟練オペレーター



■■ 現場詳細 ■■山口県下関市幡生新町

一般道路改良(地域連携道路・国道) 工事

【施工範囲】延長324m 【施工土量】掘削工 4,800m³/路体盛土工 2,800m³

【ソリューション】スマートコンストラクションアプリ/Smart Construction Drone

【稼働建機】D61PXi

(掲載月：2023年1月)

不安が安心へ！決め手は十分な実績



■■ 導入経緯 ■■

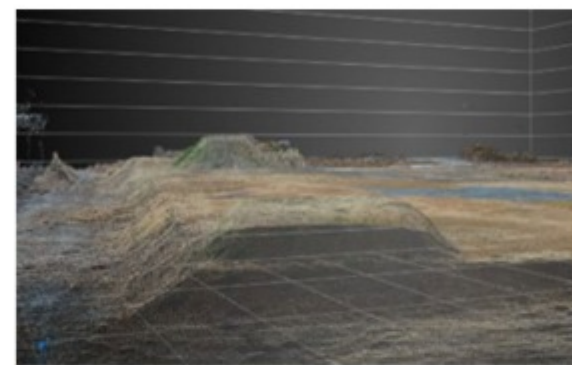
(有)西川建設 代表取締役 西川篤志さん

今回の現場は、道路新設に伴う整地工事で、I C T活用工事でした。

かねてより、当社もI C T活用工事が普及していく流れに乗りたいと考えていましたが、いざI C T施工を行うとなると、何をどうしたらよいかわからず不安を感じていました。

そこでコマツの担当者に相談しました。スマートコンストラクションでは、測量から検査までの全工程を一元管理できること、サポート体制がしっかりしていて安心して任せられることなどの説明を聞き、I C T施工の実績が十分あるスマートコンストラクションなら、不安なくデータ作成やデータ出力などの対応もしてくれて安心だと思い、導入することにしました。

時間にも心にもゆとりが生まれた



■■ 導入効果 ■■

(有)西川建設 代表取締役 西川篤志さん

I C T施工を始めるための準備や、提出が必要な資料の種類や作成方法、提出するタイミングなど、疑問だらけでしたが、スマートコンストラクションは施工前からサポートがあり、協議を重ね無事に施工開始しました。

丁張りやトンボの本数削減、正確な土量計算などは、アプリを使用して簡単に算出でき、測量もドローンとアプリに任せておけば、あっという間にできあがったため、時間にも心にもゆとりができました。

I C Tブルドーザーでの施工は、普段ブルドーザーに乗らないオペレーターでも簡単に操作ができ、しかも抜群の仕上がりでした。オペレーターも『熟練オペレーターの気分だ』と嬉しそうに言っていました。

引き続き別工区も請け負うこととなったため、今回と同じ流れでお願いする予定です。

(有)西川建設 様

山口県下関市 創業20年 二代目社長

『高い技術で以てさらなる成長を』



代表取締役 西川篤志 さん