

#980 ICT油圧ショベルとICTブルドーザーで施工すれば最短で完工！



■ ■ 現場詳細 ■ ■ 和歌山県

道路を新設するための掘削・盛土工

【施工数量】 範囲：390m 土量：11,310m³

【ソリューション】 Smart Construction Dashboard/転圧管理システム

【稼働建機】 PC138USマシンガイダンス装着機/D37PXi

(掲載月：2024年9月)

ICT施工は安心感が決め手



■ ■ 導入経緯 ■ ■

代表取締役社長 中谷仁紀さん

当社はこれまで、ICT活用工事を行っており、今回が3現場目のICT活用工事でした。

初めての現場では、ICT油圧ショベルをレンタルにて導入して、施工を行いました。ICT活用工事が増えてきたため Smart Construction 3D Machine Guidanceを購入しました。コマツのスマートコンストラクション®は、ICT建機だけではなく、ICT施工に必要な3次元測量から、3次元設計図面など一括して相談ができ、スムーズに現場が進むという安心感があるので、今回もスマートコンストラクション®を導入しました。

設計データ通りに施工で管理も楽に



■ ■ 導入効果 ■ ■

代表取締役社長 中谷仁紀さん

建設業界は現場作業員が減少しております。

そんな中、繁忙期には複数現場を同時進行しなければならず、人員不足から、代表である私自ら現地へ出向いて、確認作業や施工作業を行うことが多く発生していました。

ICT活用工事では、複数現場の同時進行していても、現場に出向くことなく Smart Construction Dashboardから施工状況を把握できますし、ICT建機では3次元設計データ通りに施工を各現場に任せることができて、管理が大幅にラクになりました。ICT建機を導入すれば最少人数・最短工期で完工することができます。

(株)中谷組様

和歌山県山間部の紀美野町にて県発注土木工事を中心に仕事をしております。

ICT活用工事が主流になる時代の変化を感じて今後は3D測量や3D設計データを内製化にもチャレンジしていきたいと考えております。



代表取締役社長 中谷仁紀さん