

#876 施工だけじゃないトータルサポートが魅力！現場視察で高評価



■ ■ 現場詳細 ■ ■ 茨城県行方市

高速道路の造成に伴う道路土工

【施工土量】盛土 75,000m³ / 切土 40,000m³

【ソリューション】レーザースキャナー測量/転圧管理システム

【稼働建機】PC200i/D67PXi

(掲載月：2023年11月)

ICT施工が当たり前の時代へ



■ ■ 導入経緯 ■ ■

奥村組土木興業(株)東京支店 工事部 工事課 塩見章仁さん

わが社は今まで多くの工事をICT施工で取り組んできており、現在では社内でICT施工が当たり前という認識になってきました。今回の工事は規模の大きい現場だったので丁張りレス施工に期待していました。また、今回の工事では発注者向けの現場視察対応がありましたので、わが社がICT施工により現場の生産性向上を目指している姿や、ICT施工の技術を積極的に活用している様子をアピールする良い機会になればと考えておりました。

そこで、施工だけではなく発注者への対応もサポートしてくれるコマツに任せたいと思い、今回スマートコンストラクション®を導入しました。

転圧作業もモニター画面でラクラク！



■ ■ 導入効果 ■ ■

奥村組土木興業(株)東京支店 工事部 工事課 中丸朋哉さん

当初の期待どおりICT施工によって、多くの労力がかかる見込みだった丁張り作業を削減することができました。転圧管理システムの導入効果として、設定した転圧範囲に対して締固めできているかどうかをモニター画面上で確認できるため、管理項目の視認性・精度・品質の向上の他、機械運転手との意思疎通もしやすくなったと感じます。また、当現場では衛星状況が悪く、トラブルが発生した際には企業力を生かした技術とスピード感をもって対応してもらえたので助かりました。

発注者からは現場視察での機械や現場に関する説明において良い評価をいただきました。ICT施工をトータルでサポートしてくれるスマートコンストラクション®をぜひまた利用したいです。

奥村組土木興業(株)東京支店 様

1920年 創業

国土をつくる・国土を守るの一念で土木・建築工事などに取り組む

【経営理念】 ナイスワーク・ナイスコミュニケーション

人と人・人と物・人と自然など、あらゆるものとのコミュニケーションに重きを置き、人と社会にナイスワークの「WA」を広げる企業



工事部 工事課 塩見章仁さん



工事部 工事課 中丸朋哉さん