

#930 現場管理者の味方！コマツのスマートコンストラクション®



■■ 現場詳細 ■■千葉県香取郡 多古町

交通渋滞の緩和と首都圏機能の向上のため、高速道路をつなぐ工事

【施工土量】切土 約27,200m³

【ソリューション】ペイロードメーター

【稼働建機】PC200i 2台

(掲載月：2024年4月)

定評のあるサポート体制が決め手



■■ 導入経緯 ■■

東邦建設(株) 現場代理人 竹永一寿さん

今回の現場は、数年前に盛土のICT施工をして以来、2回目のICT活用工事でした。以前からコマツのICT建機や最新のソリューションについては動画サイトやホームページなどから情報を得ていて、興味を持っていました。

今回の工事を担当するにあたって、どのメーカーの建機を使うか検討する際に他社からも複数見積りを出してもらいましたが、コマツのICT建機は別現場でも導入していて、操作性やトラブル対応にも強いと評判でした。

また、金額面でも一番納得ができると感じたので、今回の現場ではコマツのスマートコンストラクション®を導入することに決めました。

スマートコンストラクション®で現場が変わる



■■ 導入効果 ■■

東邦建設(株) 現場代理人 竹永一寿さん

従来施工だと掘削しながら丁張りを設置する必要がありましたが、ICT建機だと丁張りが削減できるので、丁張りの設置を待たずに施工に専念して工事を進めることができました。その分、デスクワークに割く時間が増えたのが現場管理者としてはすごく嬉しかったですね。

また、ICT建機では設計面の高さがモニターで一目で見えるように、マシンコントロール機能によって掘りすぎを気にすることがなく施工ができるのでスムーズでした。手元作業員も不要なので安全性が向上したと思います。

今回の現場ではペイロードメーターも導入しました。従来のスケールで計測する方法だと何かと手間がかかることが難点でしたが、発注者からも好評でしたし、過積載防止の安心感が心強かったです。今後もぜひ活用していきたいと思いました。

東邦建設(株) 様

1966年 創立

地域密着型の事業展開により、そのインフラ整備に貢献し、地域の活性化と発展に寄与します。

堅実な仕事と快適な職場環境により、社員並びに家族の幸福を追求します。



現場代理人 竹永一寿さん