

#791 初めてのICT施工は、安心のコマツとチャレンジ！



■■ 現場詳細 ■■ 北海道苫前郡苫前町
古丹別川の川底を掘削することで洪水被害の軽減を目的とした工事
【施工範囲】 施工延長 430m 【施工土量】 掘削 12,600m³
【ソリューション】 Smart Construction Dashboard/Smart Construction Retrofit/ペイロードメーター/ドローン測量
【稼働建機】 PC200i
(掲載月：2023年4月)

初のICT活用工事 導入効果に期待



■■ 導入経緯 ■■

萌州建設(株) 現場所長 坂本賢亮さん
今回の現場は洪水による災害の発生防止と軽減を図るための工事です。当社では今回の現場が初めてのICT施工でした。以前より周囲からICT建機を導入した話を聞いていて、「ICT施工なら人員削減を見込める」とのことでは是非導入したいと思っていました。今回ICT活用工事を落札し、「この機会に是非チャレンジしたい」と考え、スマートコンストラクションの導入に至りました。また、実績のあるコマツであれば、初めてのICT活用工事でも安心して任せられると思ったのも導入を決めた一因ですね。

スマートコンストラクションで工程管理が容易に



■■ 導入効果 ■■

萌州建設(株) 現場所長 坂本賢亮さん
今回スマートコンストラクションを導入したことによって、業務の効率化を実感しました。Smart Construction Dashboardで施工の進捗状況を事務所内にいながらリアルタイムに確認することができたことによって、現場へ訪問する回数が減り、内業に集中できました。今回初めてのICT活用工事ということもあり不安も大きかったですが、すべての工程においてサポートしてもらえたことでスムーズに施工を進められました。今回の経験を活かし、今後は別現場でもスマートコンストラクションの導入を検討したいと思います。

萌州建設(株) 様

1954年設立 設立以来、「地域と共に」をモットーに地域貢献やボランティア活動に積極的に取り組んで参りました。2020年世界を襲ったコロナ禍を乗り越え、強靱な国土づくり、災害に強い地域の創造に尽力して参ります。
<http://housyu.co.jp/>



現場所長 坂本賢亮 さん