

#802 スマートコンストラクションで港湾工事でも工数削減を実感！



■■ 現場詳細 ■■北海道留萌市

留萌川水系河川整備計画に基づき、留萌川河口右岸導流堤の建設を実施する工事

【施工土量】 裏込工1,800m³

【ソリューション】 スマートコンストラクションアプリ

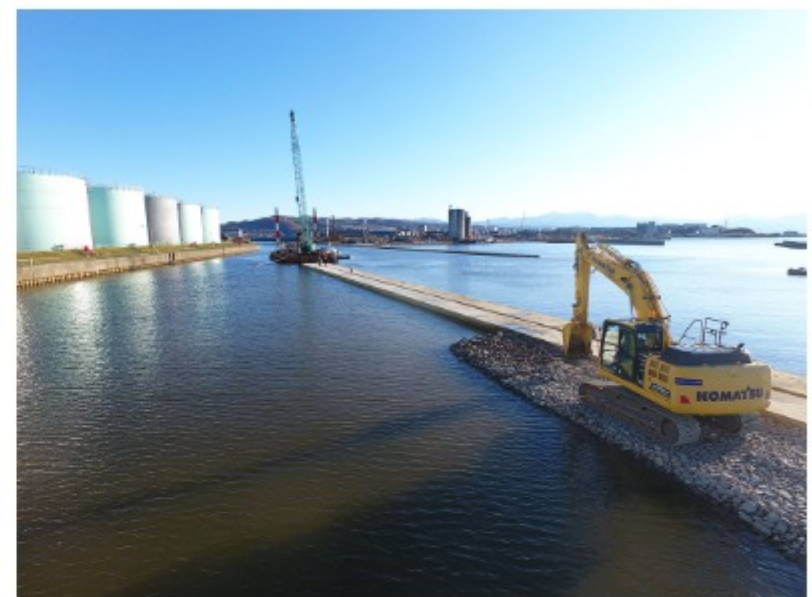
【稼働建機】 PC200i

(掲載月：2023年5月)

安心のサポート体制でICT活用工事を！



アプリの利用で現場状況を常に把握



■■ 導入経緯 ■■

白鳥建設工業(株)工事部 次長 松澤和志さん

当社は港湾工事を専門に行っています。

昨今どんどん普及してきているICT施工には以前より関心があり、いつか導入したいと考えていました。

今回ICT活用工事を落札し、初めてICT施工を行うこととなったため、担当営業に相談したところ、準備工から完工までサポートしてくれるコマツに是非任せたいと考えました。

また湾岸工事のため船に乗らないと施工ができず、精度面のことも考えて、今回は裏込工の施工のみをICT施工で行いたいと考え、導入を決めました。

■■ 導入効果 ■■

白鳥建設工業(株)工事部 次長 松澤和志さん

今回裏込工をICT建機で行いましたが、従来施工と比べて工数を削減することができました。

スマートコンストラクションアプリを使用したことで、現場の進捗状況や施工土量を常にパソコンで確認することができたため、現場へ訪問する機会が少なくなりました。事務所内の作業に集中できたので、仕事の効率もアップしました。

今回裏込工のみをICT建機で施工しましたが、今後は施工土量の多い他の工種でもICT建機を積極的に導入し、現場全体の施工効率を上げるために利用できればと考えています。

白鳥建設工業(株) 様

昭和2年創業

自らのあるべき姿を追求し、地域社会の発展に貢献し『人にやさしい海づくり』を真心で築き、社会から信頼される企業を目指して、

これからも努力し続けていきたいと考えます。

<https://www.siratori-kk.co.jp/index.html>



工事部 次長 松澤和志 さん