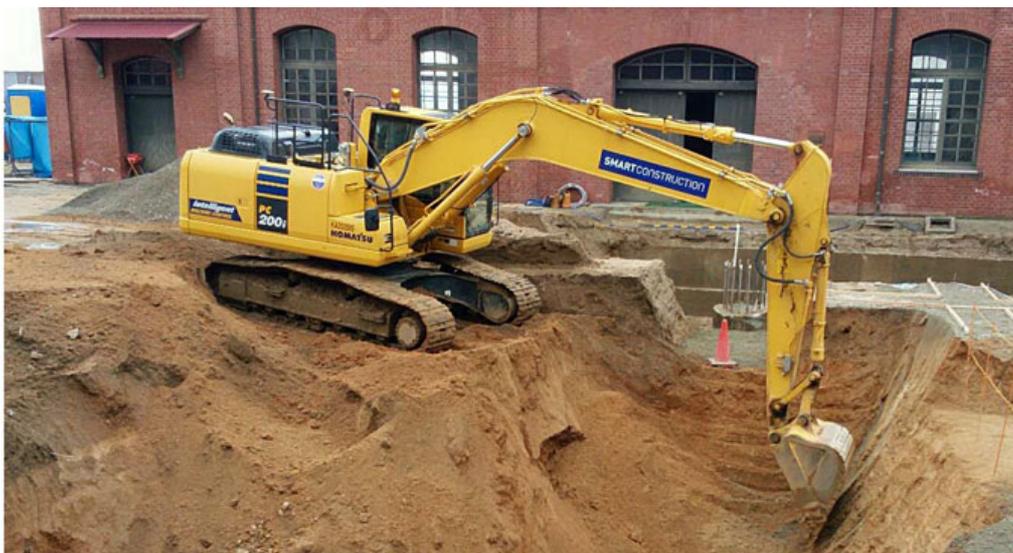


全国初！建築分野の官庁営繕工事にi-Construction



理解し納得して導入 クイックスマートコンストラクション

■ ■ 現場詳細 ■ ■

広島県呉市 海上保安大学校国際交流センター建築工事。国土交通省は、平成30年度から営繕工事でもi-Constructionを推進すると発表。最初に発注した3つの現場のひとつ。省人化効果などを検証する。全国初、直轄営繕工事現場でICT施工。

【工事範囲】延べ面積 158.14m²

【ソリューション】

スマートコンストラクションアプリ

■ ■ 導入経緯 ■ ■

大之木建設(株) 古重剛さん
コマツIoTセンタ 中国で開催されているセミナーに参加した際に、初めて見るICT建機の最新技術にとっても驚きました。操作性や効率性などを体感し、実際に現場に導入したいと思っていました。クイックスマートコンストラクションの工法を理解するには少し時間が掛かりましたが、資料などを活用して説明を続け、関係者全員が納得して導入しました。



監理技術者 古重 剛さん

広島県 大之木建設(株) 様

2020年に創業100周年を迎える

広島県呉市のまちと
ともに歩んできた建設会社。

【経営理念】

顧客の満足する安全・安心
かつ良質な構築物、
サービスを提供し社業の発展を
通じて社会に貢献する

掲載月:2019年8月

初めてのICT建機に 不安の声

■ ■ 導入効果 ■ ■

大之木建設(株) 古重剛さん
導入した当初は、ICT建機でオペレータの作業が機械的になり、複雑になるのではないかと、不安の声がありましたが、実際に導入すると、オペレータはすぐにICT建機の操作に慣れてくれました。日々のキャリブレーションの作業も簡単でした。これまで、必要だった掘削の目印となる白線引きの作業など、人の手で行う作業が不要になるだけでなく、高さ管理もICT建機で出来るので、操作がとても楽になりました。図面の変更が発生したときも、スマートコンストラクションのサポートスタッフが早急に対応してくれたので良かったです。建築工事は、小規模の現場も多いので、今後はPC78USiも使用してみたいです。今回の現場は、初めての建築現場のi-Constructionということもあり、業界関係者や地域からの注目度が高く、現場見学会を開催しました。

