

現場を止めずに施工変更！スピーディーな施工を実現

初めてのICT施工
省力化に期待！

■ ■ 現場詳細 ■ ■

神奈川県厚木市

埋立地の調整池掘削工事。

集中豪雨などによる局地的な水害・河川
氾濫を防ぐために水を溜める池を建設す
る工事【施工範囲】 3,000m²【施工土量】 掘削10,000m³

【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 ■ ■

(株)坂本組 代表取締役 坂本孝由様

今回の現場では1.5m幅の狭い小段があり
ます。小段の設置では、丁張を設置す
る作業に手間がかかっていました。しか
し、ICT建機を使用した施工なら
ば、手間が省けるという点が大変魅力に
感じ導入を決めました。また、競合他社
がICT施工を始め、社内でもICT施
工への興味が高まっていたことも導入を
決めた理由です。

土木部主任 高橋幸雄さん



オペレータ 杉本良樹さん

神奈川県
(株)坂本組 様

昭和42年6月創業

神奈川県伊勢原市を中心に、

公共・民間工事を施工。

住宅建築・土地活用等、幅広い分野にお
いて愛され支持される会社を目指してい
ます。

掲載月:2019年9月

今までとは格段に違う
法面整形での施工スピード

■ ■ 導入効果 ■ ■

(株)坂本組 杉本良樹様

今回の現場では小段を整形する工程があ
りました。従来の施工だと、小段の傾き
や高さを測量し、丁張を設置して施工を
していました。しかし、ICT建機を使用
すると、丁張設置の手間がなくなり身
体的にも楽になりました。また自分で想
像していた以上にバケットの刃先が設計
面通りに動き、非常に驚きました。圧倒
的に施工スピードが早くなり、スマート
コンストラクションを利用して良かった
と思っています。

(株)坂本組 主任 高橋幸雄様

私がスマートコンストラクションを使用
して一番感動したことは、施工箇所追加
変更の際に、追加が必要になった3次元
データをすぐに作成頂いたことです。現
場作業を止めることなく、施工が出来ま
した。ICT建機の便利さ、スピーディー
なサポート体制に感激したため、また
導入したいと思っています。