

## ICT建機ノンストップ稼働で生産性の向上に！

若手監督の育成に  
ベテラン監督がフォロー

## ■■現場詳細■■

静岡県清水区

令和元年度興津川河床掘削工その2  
川底に滞積した土砂を取り除く工事。【施工範囲】 7,000m<sup>2</sup>【施工土量】 切土4,200m<sup>3</sup>

【ソリューション】 3D測量

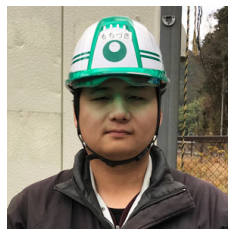
スマートコンストラクションアプリ

## ■■導入経緯■■

大橋工業(株) 現場代理人 山崎彰士さん  
前回、ICT施工で河床掘削工その1を  
施工しました。その際、ICT施工の経  
費や工程削減、監督の労力軽減を実感  
し、これからはICT施工が増えてくる  
と思いました。今回の現場は、その続き  
の工区となり、同じような工程で現場が  
進みます。若手監督にICT施工を勉強  
してもらう為、従来なら監督1名、オペ  
レータ1名で行う現場に、若手監督のフ  
ォローにベテラン監督をつけて監督2  
名、オペレータ1名でICT施工に取り  
組むことにしました。



現場代理人 山崎彰士さん



現場代理人 望月彰人さん

静岡県  
大橋工業(株) 様

昭和56年設立

静岡市清水区にて

公共工事民間工事等を行っています。

自社施工を基本とし

社員同士コミュニケーションをとりあい

現場をすすめています。

掲載月:2020年5月

マシンコントロール機能で  
丁張りレスの良さを実感！

## ■■導入効果■■

大橋工業(株) 現場代理人 望月彰人さん  
私自身、今回の現場が初めてのICT施  
工でした。ICT建機を導入したこと  
で、丁張りがいらないため設置作業の手  
間が発生せず、その分の時間を安全管理  
へ回すことができました。また、弊社は  
下請を使わず自社作業員で施工をしており、  
丁張り作業はオペレータも行うこと  
もありますが、丁張りが不要となり重機  
に待機時間も発生しないので、ノンスト  
ップ稼働が実現し、生産性や安全性の向  
上を実感することができました。普段建  
機には乗らないのですが、ICT建機なら  
マシンコントロール機能がついている  
ので、熟練のオペレータに頼らず素人  
でも作業ができたことに驚きました。ICT  
施工はこれからの建設業界の人手不足  
解決に貢献すべく、どんどん増えてくる  
と思います。たくさん経験を積んで、ICT  
施工を学んでいきたいです。

