

## 経験不足の若手社員でもスピーディーで綺麗な仕上がりに！



### 課題は人員不足・経験不足 初めてのICT建機導入に期待

#### ■ ■ 現場詳細 ■ ■

福島県双葉郡富岡町  
常磐自動車道の追い越し車線（負荷車線）拡幅のための造成工事。

【施工延長】3.1km

【ソリューション】

Tracking Management System  
スマートコンストラクションアプリ

【ICT建機】D37PXi/PC200i

#### ■ ■ 導入経緯 ■ ■

大豊建設(株)東北支店  
常磐道富岡作業所 所長 小林学さん  
この現場は大規模な切土の現場で、丁張り設置作業をするにも中堅社員がおらず、若手社員は経験不足で手が回らない、という深刻な人員不足に直面していました。以前よりICT建機の導入について検討していたのですが、ICT建機の魅力は使ってみないとわからないと思い、思い切って今回の切土法面現場で初導入を決めました。



常磐道富岡作業所  
所長 小林学さん

### 福島県 大豊建設(株) 東北支店 様

設立 1949年

「顧客第一」、「創造と開拓」、  
「共生」、「自己責任」のもと、  
地域社会から真に信頼される  
良い会社であること、  
社員にとって夢のある会社で  
あり続けることを目指す。

掲載月:2020年10月

### ICT建機の導入により 工事が早く！楽に！安全に！

#### ■ ■ 導入効果 ■ ■

大豊建設(株)東北支店  
常磐道富岡作業所 所長 小林学さん  
今回ICT建機を導入したことによって、経験の浅いオペレータでも綺麗に施工ができました。地盤が固くて丁張りの杭が打てない箇所もあったのですが、丁張り設置作業が不要になり、とても助かりました。また、手元作業員が不要となることによって、建機と作業員の接触リスクの心配もなくなり、安全に作業することができました。施工の工数削減により、管理面においても管理者を増員せずに期限内に施工が完了できたので、会社が抱える人員不足問題の解消に繋がりました。  
スマートコンストラクションとICT建機導入のメリットを実感できたので今後も現場の規模にかかわらず、色々な場所で活用していきたいです。

