

正確な情報・的確な施工計画で現場が見える！



安心サポート体制 迷わず前進

■ ■ 現場詳細 ■ ■

静岡県掛川市大淵地先
治山防災林造成工事。防風対策・津波対策として堤防の高さを底上げする工事。

【施工範囲】 7,000m²

【施工土量】 盛土13,000m³

【ソリューション】

ドローン測量

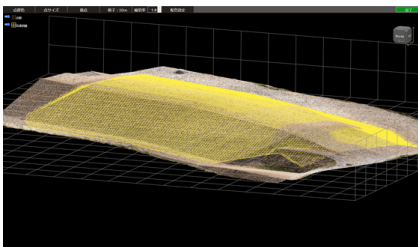
スマートコンストラクションアプリ

■ ■ 導入経緯 ■ ■

(株)榎林組 工事部

工事主任 赤澤勇次さん

昨年度も静岡県で防災林造成工事を行い、社内のスキルアップと企業努力の一貫としてICT活用工事でスマートコンストラクションを導入した結果、施工実績が認められ、今年度も実施することになりました。昨年度、何より感動したのは、工事の最初から最後までをサポートして頂けることだったので、今年度も安心してICT活用工事を進められると思い導入を決めました。



工事部 工事主任 赤澤勇次さん

静岡県 (株)榎林組 様

1971年 設立

エンドユーザーに満足して頂く為に

常に創意工夫を続け

地域からより信頼される仕事を

提供しています

掲載月:2020年3月

アプリの活用で 確かな進捗管理

■ ■ 導入効果 ■ ■

(株)榎林組 工事部

工事主任 赤澤勇次さん

今回の現場は、ICT建機を導入したことで丁張レスが可能だったため、施工範囲内に人が近づくことなく安全に法面整形ができました。また、誰が操作しても一定の精度が保たれるので急なオペレータの変更があっても、問題なく施工する事が出来ました。また、スマートコンストラクションの担当者がデータ修正にも丁寧に対応してくれたので、有難かったです。日々の盛土土量管理は、ダンプトラックの搬入土量とスマートコンストラクションアプリの盛土土量を比較したところ、ほとんど差異なく正確かつ容易に出来たので、施工計画を密に立てられて工期内に完工することが出来ました。今後も同様の工事はもちろんのこと、別工種の現場でもICT活用にトライしてみたいと思います。

