

連続するカーブも精度の高い仕上がり！

今回の現場でも
高い精度と効率の良さを期待

■■ 現場詳細 ■■

宮崎県 赤江北地区築堤外工事
洪水からの被害を防ぐため、土砂を盛り
上げて堤防を周囲より高くする工事。

【施工距離】 約180m

【施工土量】 盛土8,000m³

【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 ■■

大淀開発(株) 土木部課長 井上賢一さん
以前、道路工事の現場でスマートコン
ストラクションを導入しました。構造が複
雑なランプ部をP C 200iで施工したと
ころ、3次元設計データ通りに施工が進
み、精度の高さに驚きました。今回の河
川工事の現場も、カーブが連続する法面
整形が必要となる箇所があったことや、
盛土の敷き均し作業にI C Tブルドーザ
を使用して効率の良い現場施工を行いた
いと考えて今回の現場にもスマートコン
ストラクションを採用しました。



土木部課長 井上賢一さん



土木部係長 緒方芳仁さん

宮崎県
大淀開発(株) 様

昭和36年創業

次の夢に向かって限りなき挑戦。

「すべては

お客様の満足のために」

掲載月:2019年12月

高精度な結果に感動！
スマートコンストラクション

■■ 導入効果 ■■

大淀開発(株) 土木部係長 緒方芳仁さん
従来の施工方法では、丁張りを設置する
作業に時間と人手が掛かります。今回は
盛土と法面整形の施工にI C T建機を導
入したことで、丁張り設置に掛かってい
た労力を他の作業や段取りに回ることが
出来て、全体的に効率が上がったことが
最大の効果です。I C Tブルドーザに
よる敷き均し作業は設定した高さで精度
よく作業が進み、施工進捗の把握が容易
になりました。I C T活用工事では現場
に目印となる基準がない場所で建機によ
る施工を始めるので、最初は不安を感じ
ましたが、確認のために設置した丁張りに
ピッタリ合ったので、安心できまし
た。I C T活用工事の現場では経験した
ことがない困りごとや疑問が発生するこ
ともありますが、即座に対応してくれる
サポート体制が確立していることもスマ
ートコンストラクションの良さです。

