

天候不順で現場がストップしても工期が見える！合言葉は色塗り！



縦列施工のリスク回避へ ICT施工のスピードに期待

■ ■ 現場詳細 ■ ■

兵庫県三田市大川瀬
メガソーラー発電施設造成工事
【施工範囲】20,000m³
【ソリューション】
スマートコンストラクションアプリ

■ ■ 導入の経緯 ■ ■

長野建設(株)
代表取締役 長野博さん
この現場は、予定では施工完了まで十分間に合う工期だったので、この現場が終了次第、他の現場へ移行する予定でした。ところが、近年頻発している長雨やゲリラ豪雨などの天候不順で思い通りに施工ができず2ヶ月間休工になってしまいました。当社は土木工事から構造物作成まで自社で一貫施工できるのが強みですが、他の工事と重なってしまうと施工に追われ工期に間に合わない状況となり、当社の施工体制に影響が出てしまうリスクが発生しました。そこで大型ブルドーザのレンタルをスマートコンストラクション担当者に相談したところ、ICTブルドーザなら20,000m³の仕上げ整地を数日で施工することが可能だと聞き、即導入することを決めました。



代表取締役 長野博さん



オペレータ 鯨康成さん

兵庫県 長野建設(株) 様

創業 明治36年

兵庫県の老舗総合建設会社。

【向上・貢献・感謝】新3Kを理念に掲げ

それぞれの現場でひとつひとつ心を

込めたものづくりに励み、

常に向上心を持って安全で安心な

生活が享受できる社会を

次世代に受渡せるよう努力を重ねます。

掲載月:2020年12月

横への『つながり』を武器に 兵庫から全国各地での施工へ

■ ■ 導入効果 ■ ■

長野建設(株)
オペレータ 鯨康成さん
元々建機での施工が好きで、朝から晩まで操作していても苦ではありません。しかし、天候不順で施工ができず、工期に追われると丁張りやトンボを確認しながらの施工が辛くなってしまいます。特に、建機への乗り降りの回数が増えると余計に疲れます。このICTブルドーザの性能は本当に素晴らしく、緩い法面もグイグイ押せて、操作する前に建機内のモニタを見ながら「色塗りして下さい！」と言われた通りに操作しているだけで高精度な施工が実現し、工期までに完工できました。

長野建設(株)
代表取締役 長野博さん
当社の工事の工程における縦列体制は、1つでもずれると詰まってしまうリスクを抱えていましたが、ICT建機の導入やスマートコンストラクションアプリの活用により、目指していた並列施工体制が実現しました。全国各地で施工している当社としては、これからスマートコンストラクションを積極的に導入し、工事案件5割の受注を目指します！

