

## #925 万全のサポート体制！コマツで初めてのICT施工



### ■ ■ 現場詳細 ■ ■ 千葉県柏市

河川に堆積した土砂を撤去し、氾濫を防ぐための工事

【施工範囲】面積 約10,100m<sup>2</sup> 【施工土量】切土 約3,000m<sup>3</sup>

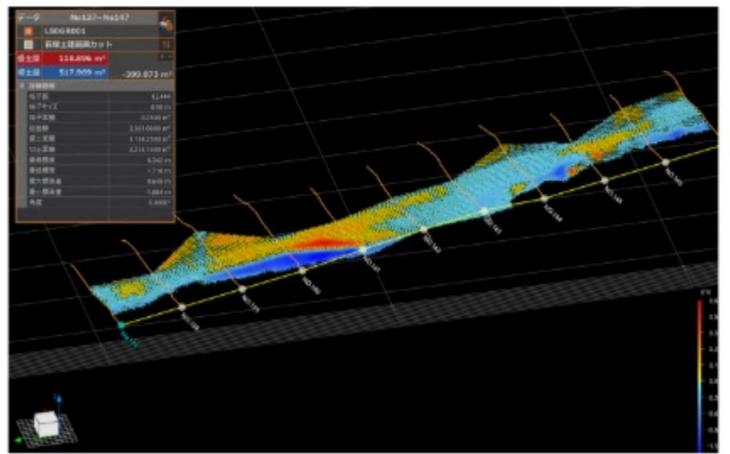
【稼働建機】PC128USi

(掲載月：2024年3月)

### 安心と信頼が決め手



### 期待通りの効果に大満足！



### ■ ■ 導入経緯 ■ ■

(有)石塚土建 工事部 西澤洋輔さん

以前よりICT建機について話を聞いたことはありましたが、導入費用が高いイメージがあり、当社では導入した経験がありませんでした。

しかし、今回の工事を落札したときに、コマツの営業からICT施工について詳しく説明してもらい、小規模工事でも十分に効果が得られると考えました。なにより、一番の決め手となったのは、施工管理にかかる負担と人件費を軽減できると考えたことです。

導入するにあたって他社の建機メーカーからも情報を仕入れましたが、初めてのICT施工で安心して任せられるのは、やはりサポート体制が整っているコマツかな、と思いスマートコンストラクション®の導入を決めました。

### ■ ■ 導入効果 ■ ■

(有)石塚土建 工事部 西澤洋輔さん

今回、初めてのマシンコントロール機を実際に導入してみて一番驚いたのは、設計面でちゃんと刃先が止まって、法面もきれいに切れて、設計通りに施工ができたことです。正直、導入する前は本当に施工ができるのか半信半疑な部分もありました。

しかし、出来形検測で大幅なズレが生じることもなく、発注者からもお褒めの言葉をいただきました。

丁張りや手元作業員が不要で施工管理も楽になり、期待通りの効果があったと思います。実際に建機を操作したオペレーターは何度かICT建機に乗った経験があったようですが、初めて使うような私たちでも簡単に乗りこなすことができました。

トラブルや不具合もなく、工期も短縮できたのでICT建機を導入して、大満足です！今後もいろいろな工事で活用していきたいです。

## (有)石塚土建様

昭和43年創業

社会全体の財産を守り、工事から起こる環境への負荷を軽減しつつ質の高い環境を保全・創出し、常に技術を磨き、経験・信頼を積み重ねていくことをお約束します。「未来の子どもたちへ誇れる仕事」それこそが、わたしたちのモットーです。



工事部 西澤洋輔 さん