

#767 何回でも利用したい！ラクラク操作のICTブルドーザー



■ ■ 現場詳細 ■ ■ 千葉県旭市

交通利便性向上のため県道と国道をつなぐ工事

【施工範囲】延長L=45m

【施工土量】盛土2,500m³

【稼働建機】D37PXi

(掲載月：2023年2月)

ICT建機の性能に感動し2回目の導入



■ ■ 導入経緯 ■ ■

大映興業(株)代表取締役 畔田武夫さん

以前、コマツのD37PXiがリリースされた頃に造成の現場で導入したことがあります。その時は目新しい技術に興味を惹かれ、とりあえず使ってみようという気持ちで施工しましたが、設計データを基にブレードを自動制御することで前進と後進のみで作業ができることに感動し、機会があればまた導入したいと思っていました。

今回の工事は測量の手間を省きスムーズな施工をしたいと考えたため、仕上げの段階でICTブルドーザーを導入することに決めました。

誰でも簡単にスムーズな施工ができる！



■ ■ 導入効果 ■ ■

大映興業(株)代表取締役 畔田武夫さん

今回の工事で2回目となるICTブルドーザーの導入でしたが、期待通りの効果を実感できました。やはり、前進と後進のみで施工ができるため操作がとても簡単なことが一番の魅力でした。

また、従来施工では建機から降りて土の高さを確認しながら作業を進める必要がありますが、ICTブルドーザーでは建機内のモニターを確認するだけで作業ができるためスムーズな施工が可能でした。余計な手間が省けたことで、結果として工期短縮にもつながりました。発注者もICT施工に大きな関心があるようで、今回の工事でICTブルドーザーを導入したことを伝えると、「ぜひ乗ってみたい」と好意的な声をいただくことができました。

今後もICTブルドーザーの導入を具体的に検討している現場があるため、ぜひまたコマツのICT建機を利用したいと考えています。

大映興業(株) 様

千葉県鴨川市を中心に、地域に根差した企業として
丁寧な仕事で地域の皆様へより安全で便利な生活をお届けします。



代表取締役 畔田武夫 さん