

#977 驚きの仕上がりとスピード！初めてのICT施工



■ ■ 現場詳細 ■ ■ 神奈川県横浜市
遊具のある公園の整備工事
【施工数量】土量：盛土 約2,800m³ 切土 約1,200m³
【稼働建機】 D61PXi/PC200i/PC78USi
(掲載月：2024年9月)

導入するメリットが明確だったのが決め手



■ ■ 導入経緯 ■ ■

堀江造園(株) 代表取締役 堀江伸吾さん
以前より、ICT施工について話は聞いていたものの、実際に導入経験があったのはトータルステーションのみでした。
今回この工事にICT建機を導入することで、工期短縮や安全面において十分なメリットがある、という説明を受けられたことがコマツのスマートコンストラクション®を導入した決め手です。
初めてのICT建機だったので、設計どおりにきちんと施工ができるのか、きれいに仕上がるのかなど正直不安な気持ちもありましたが、導入実績も豊富で信頼のあるコマツだったら任せられると思いました。

丁張りレスで工期短縮



■ ■ 導入効果 ■ ■

堀江造園(株) 代表取締役 堀江伸吾さん
今回の現場では、一部掘り起こしをしない箇所がありました。
ICT建機を導入することで、事前に該当箇所を設計データとして建機に入れ、避けて施工をすることができました。
また、手元作業員が不要でモニターを確認しながら現場を進めることができたので、現場の安全性が向上し、発注者からも好評でした。
初めてのICT施工だったので、最初は恐る恐る施工をしていましたが、慣れてくるとスムーズに施工が進みました。通常施工の半分以上は工期が短縮しましたね。着工した当初からICT建機を信じて丁張りレスで施工をしていたら、もっと工期を短縮できたと思います。
これから建設業の中でも、ICT施工の経験の有無も重視されてくると思うので、この現場での経験を今後に生かしていきたいです。

堀江・横庭建設共同企業体 様

堀江造園(株)様
昭和55年 設立
地域に根差した企業活動を通して、これからも魅力あるまちづくりに貢献します。

横浜庭苑(株)様
昭和46年 設立
地域社会に信頼され満足できるサービスを提供し、社会に貢献する緑と共に愛される企業として、継続的に改善を図って参ります。



堀江造園(株) 代表取締役 堀江伸吾 さん



横浜庭苑(株) 専務取締役 跡部一晃 さん