



■■ 現場詳細 ■■ 広島県山県郡

主要地方道千代田八千代線道路改良工事

【施工土量】切土10,000m<sup>2</sup>

【ソリューション】Smart Construction Retrofit/ドローン測量

【稼働建機】PC200レトロフィット装着機

(掲載月：2023年10月)

更なるICT活用の可能性を広げる



■■ 導入経緯 ■■

(株)千代田工務店 主任 山本秀樹さん

当社では、人手不足の解消と現場の生産性向上を目指して、ドローン測量とデータ作成を自社で手掛けて、積極的にICT施工に取り組んでおります。ICT活用工事今回で3回目です。まだICT活用工事に不安を感じていたところに、コマツのICT建機PC200iを導入しました。その時に、非常にサポート体制がよくスムーズに施工を進めることができたので、ICT活用工事に対する不安も払拭されました。今回の現場でもレトロフィットの活躍に期待して、更なるICT活用の可能性を広げたいと考えて導入しました。

ICT施工に慣れてきた！スムーズ導入



■■ 導入効果 ■■

(株)千代田工務店 主任 山本秀樹さん

3回目のICT活用工事ですので、従業員みんなも慣れたもので、ドローン測量や3次元データ作成などスムーズに進めることができました。今回は、レトロフィット装着機を導入しましたが、マシンコントロールのICT建機と変わらず、丁張りに掛かる人員や工数も削減され、時間にゆとりをもって作業を進めることができました。これからの建設現場は、ICT活用工事がますます増えてくると想定されます。当社は、積極的にICT化に取り組み経験値を積むことで、他社との差別化にもつながっていると思います。今後もICT施工に前向きに取り組んでいきたいです。

(株)千代田工務店 様

会社スローガン「人として成長し、企業として成長し、地域の貢献に努めます。」  
社内全体で健康にも留意されており「2023健康経営優良法人」に認定されております。



主任 山本秀樹さん