



岩国・大竹道路で進むDX！！

岩国・大竹道路では、DX※(デジタル・トランスフォーメーション)による施工に取り組んでいます。

効率化を図りつつ、より品質の高い工事を目指し、新技術に挑戦しています。

※DX = デジタル技術 (例えば、ICTやAIなど) を浸透させることで、人々の生活をよりよいものに変革させることです。

ドローンなどを使った地形の撮影

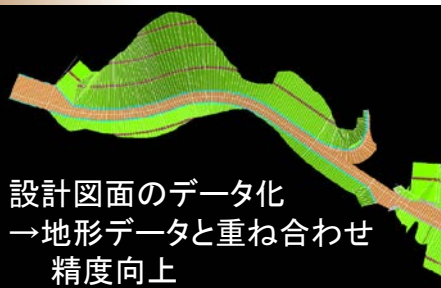


撮影データから作成した3次元地形データ



※通常、現地測量作業3日 → 1日で可能に(当現場見込み)

『DXで、こんなこと出来ます』



設計図面のデータ化
→地形データと重ね合わせ
精度向上

リモートでの状況確認



非接触・移動時間なし

【DX職人の声】

今回、初めてDXに取り組んでいますが、作業の簡単さと正確さに驚いています。

効率的で安全な施工ができるので、若い人が土木事業に関心を持つきっかけになると嬉しいです。

西本氏：大栄建設(株)
(岩国大竹道路室の木地区外第1改良工事)

自動制御での施工



施工効率向上、
検測作業の省力化



発行元・問合せ

山口河川国道事務所 岩国国道維持出張所
〒741-0061 山口県岩国市錦見3丁目2-15
TEL : 0827-41-1144

道路の異状を発見したら...
緊急通報 #9910へ
24時間受付