

島根県優良工事 特別表彰（ICT技術）の紹介

受賞者名

(株) フクダ

工事担当者名

穴戸 克己

No. 5

■ 概 要

表彰年度	令和7年度
工 種	ICT活用工事(土工)
事務所名	出雲県土整備事務所
工 事 名	斐川上島線(武部2工区)総合交付金(改築)工事(補正)第11期
工事概要 (下線はICTを活用した工種)	施工延長 L=139.6m ・掘削工 V=14,590m ³ ・吹付法砕工 A=3,360m ² ・排水構造物工 L=263m ・下層路盤工 A=970m ²

■ 状況写真



▲ 地上型レーザースカナーを活用した起工測量



3DMG油圧ショベルを
▼ 活用した掘削作業

■ ICT活用効果

- 10インチのモニターに平面図・横断図が同時に表示されるため、法肩、法尻の位置がわかりやすく、掘削作業の効率化につながりました。
- 熟年オペレーターでなくても高精度の施工が可能です。
- 小段での丁張設置が不要ため、人件費の削減につながりました。
- 丁張設置作業の転落災害等もないため、安全性にも効果がありました。



工事担当者の声

上記工事の工期短縮

