

島根県優良工事 特別表彰（ICT技術）の紹介

受賞者名	ヒロシ（株）	工事担当者名	小谷 訓
------	--------	--------	------

No. 9

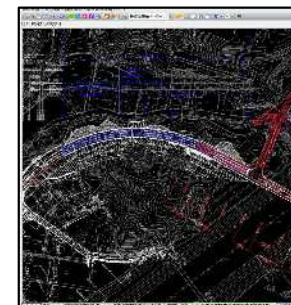
■ 概 要

表彰年度	令和8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	出雲三刀屋線(上塩冶工区) 総合交付金(改築)工事 第17期
工事概要 (下線はICTを 活用した工種)	工事延長 L=189m ・掘削工 V=7,880m ³ ・法面工 A=490m ² ・排水構造物工 L=13m ・落下防止柵設置工 L=9m

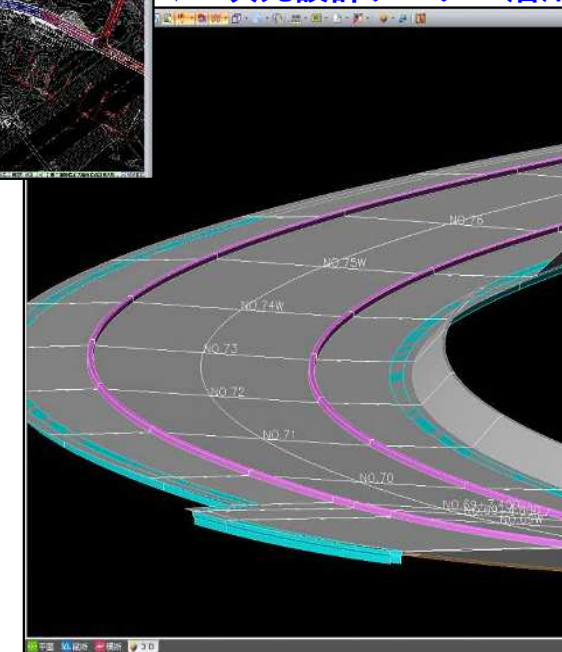
■ 状況写真



▲自動追尾型トータルステーション
による現地測量



▼3次元設計データの活用



■ I C T 活用効果

●ICT建機による掘削作業はもちろんのこと、**3次元設計データを活用した自動追尾型TS等**による現況測量では、設計値との差異を迅速かつ正確に把握できるため、**施工精度の向上と手戻り防止が図れました。**

●また、構造物用丁張の設置においては、端部や狹隘部など、従来は調整に時間を要した難しい位置でも、**3次元データと自動追尾機能を組み合わせることで、効率的かつ短時間での丁張設置が可能となりました。**



工事担当者の声

上記工事の工期短縮

