

島根県優良工事 特別表彰（ICT技術）の紹介

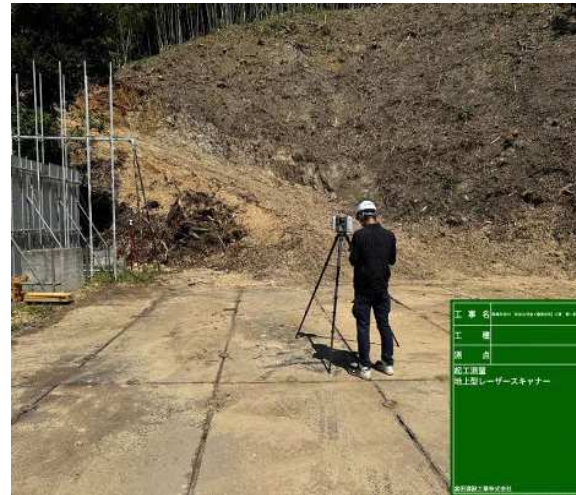
受賞者名	宮田建設工業（株）	工事担当者名	田中 実
------	-----------	--------	------

No. 7

■ 概 要

表彰年度	令和7年度
工 種	ICT活用工事(土工)
事務所名	浜田県土整備事務所
工 事 名	西旗竿谷川 防安交付金(通常砂防) 工事 第1期(補正)
工事概要 (下線はICTを活用した工種)	施工延長 L=85m ・掘削工 V=2,450m ³ ・盛土工 V=24m ³ ・ブロック積工 A=53m ² ・プレキャストガートレール基礎工 L=33m ・植生基材吹付工 A=830m ² ・種子散布工 A=20m ²

■ 状況写真



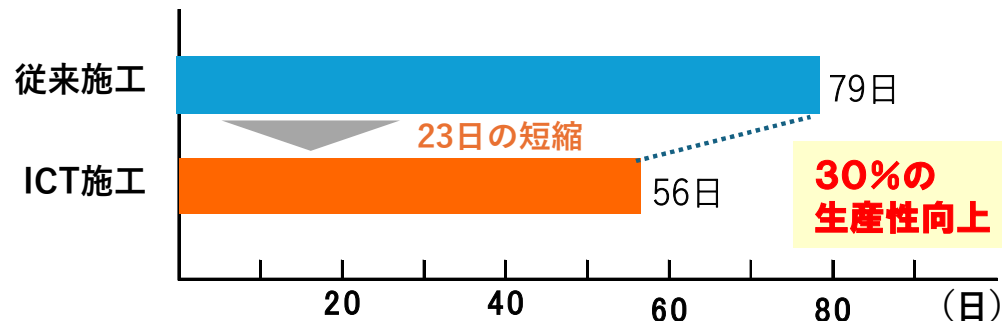
▲レーザースキャナーを使用した
起工測量



▲3DMG油圧ショベルを活用した
掘削（法面整形）作業

■ ICT活用効果

上記工事の工期短縮



工事担当者の声



●ICT活用により、建設現場での丁張作業などが不要となり、**省人化が図れました。**
 ●また、現場(法面)での丁張資材の運搬などが不要になったため、**転倒・転落事故等の危険がなくなりました。**