

治山工事

だいせんいちのさわ ところがため

工 事 名	大山(一ノ沢)第12号床固工事(ゼロ国債)
発 注 者	鳥取森林管理署
受 注 者	株式会社 井木組
竣工場所	鳥取県西伯郡大山町
竣 工	令和5年12月

【工事概要】

- ・不安定土砂の移動調整と溪床の安定を図ることを目的として実施した溪間工事
- ・主な工種：コンクリート床固工1基

【評価のポイント】

- UAVとレーザースキャナを活用して起工測量や3次元データ作成を行い、ICT機械施工で掘削を行うなど、ICT技術を積極的に活用している
- 残存化粧型枠による施工や、施工箇所周辺のヤナギを植栽するなど施工地周辺の環境に配慮した工事に取り組んでいる
- 現場事務所をツタで覆い、工事看板も周辺に配慮したものを設置するなど、周辺環境に配慮されている



完成状況



UAVレーザースキャナによる起工測量



ICT機械施工による掘削作業

残存化粧型枠施工状況



ヤナギ植栽状況



周辺環境に配慮した看板



ツタで覆った現場事務所