

工 事 名	令和5年度平田地区農村地域防災減災事業第2工区工事		
推 薦 公 所	村山総合支庁西村山農村整備課		
施 工 場 所	西村山郡河北町谷地地内	請 負 金 額	224,541,900円
会 社 名	株式会社 黒田組	現 場 代 理 人	黒澤 誠
工 期	令和 6年 7月 8日～令和 7年 3月28日	評 点	85 点
工 事 概 要	堤体工 1式、洪水吐工 30.9m、取水施設(土砂吐ゲ-ト、斜樋管、取水ゲ-ト)製作 1式		

評価項目

- 安全対策、環境対策、衛生管理の改善・強化に良く配慮した工事
 - ・昇降設備（手すり付階段）：段切部が急勾配のため作業員の負担を軽減するため設置
 - ・その他安全対策：洪水吐上部の風化岩崩落防止のため落石防止ネット+シートを設置
- 新工法、特殊工法等の開発、導入等に創意工夫を発揮した工事
 - ・TLSを用いた起工測量、TS方式によるICT機械施工
 - 山間部のためUAV測量が不可のため、TLS（地上型レーザー scanner）及びTS方式でICT施工
 - ・当初設計盛土材が不適となったため、現況掘削土+攪拌改良工法を提案しコスト削減



完 成 (堤体工)



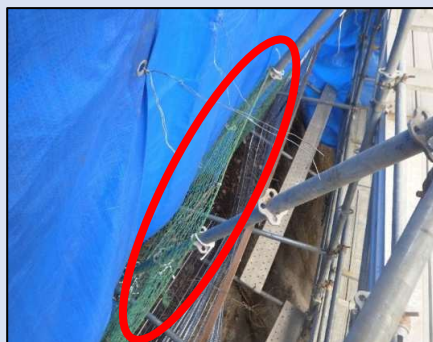
TLSによる起工測量



TS方式によるICT機械モニ



昇降機設置(手摺階段)



風化岩崩落防止



現況掘削土攪拌改良