

西条農業高校 正力川砂防工事 現場見学会の開催について

令和4年11月 ㈱明成 広島県西部建設事務所東広島支所

平成30年7月豪雨により、土石流災害が発生した八本松町正力の正力川において、広島県が進めている砂防激甚災害対策特別緊急事業の工事現場で、受注者の株式会社明成の主催により、西条農業高校緑地土木科の生徒を対象に、現場見学会を開催しました。

現場見学会について

日時：令和4年10月14日（金）9：30～11：30
場所：東広島市八本松町正力 正力川砂防えん堤工事現場
主催：株式会社明成（東広島市西条中央）
見学者：西条農業高校 緑地土木科3年生 19人（教諭2人）

正力川の現場見学会は、建設工事の現場見学を通じて、建設業界の魅力・重要性を知ってもらうとともに、将来の土木技術者としての必要な能力等を育ててもらうために開催しました。

当日は、施工業者の株式会社明成から工事の概要等を説明したほか、工事の発注者である広島県西部建設事務所東広島支所から、平成30年7月豪雨による県内の被災状況等を説明や、見学会に協力いただいた日立建機からは、マシンガイダンスによるバックハウ遠隔操作、山陽測器からは、スマートフォンを使用したワンマン測量の実習など、最新の建設技術を体験してもらいました。

現場見学会の様子

開始前に整列して挨拶



㈱明成の尾原社長の挨拶



工事概要の説明



マシンガイダンスの体験



ワンマン測量（杭ナビ）の体験



ドローン空撮の見学



裏面あり

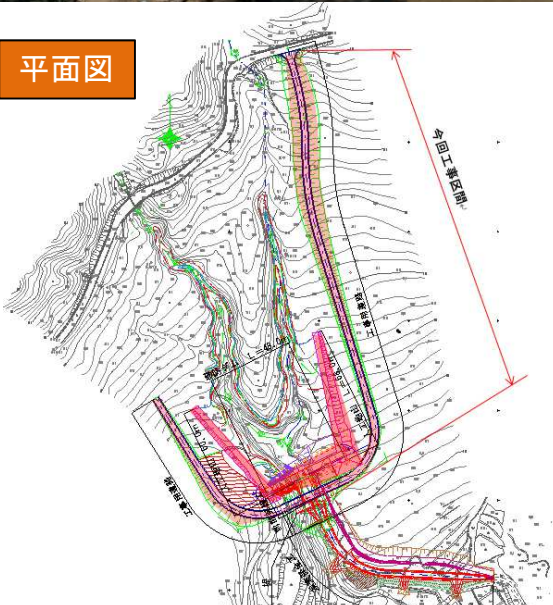
西条農業高校 正力川砂防工事 現場見学会の開催について

令和4年11月 ㈱明成 広島県西部建設事務所東広島支所

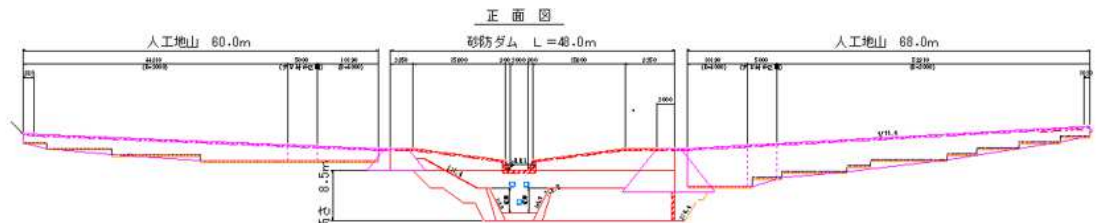
建設中の砂防えん堤の前でのドローンによる集合写真



平面図



堰堤正面図



工事概要

	構造	規模	対象土砂量	設計業者	施工業者
砂防えん堤 1基	ソイルセメント製 (不透過型)	高さ=8.5m (根入れ含む水通しまでの高さ) 長さ=48.0m (人工地山含まず) ソイルセメントV _o ≒約2,400m ³ (本堤のみ)	全体≒約5,000m ³	㈱広測コンサルタント (東広島市西条町 西条東)	㈱明成 (東広島市西条 中央)

今後の予定 (下流の工事)

下流の工事については、新たに工事発注を行う予定です。

問い合わせ先

株式会社 明成
住所: 東広島市西条中央二丁目7番5号
TEL : 082-422-3236

広島県西部建設事務所東広島支所
災害関連緊急対策チーム
住所: 東広島市西条昭和町13-10
TEL : 082-422-6911(内2790)