

赤川流域^{わさだがわ}早田川第一砂防堰堤工事

平成26年度に行った工事の実施状況についてシリーズで紹介しています。今回は、早田川の砂防事業として行った工事について紹介します。

早田川砂防事業の概要

早田川は上名川地区で梵字川と合流する川です。本事業は砂防堰堤を建設し、早田川上流にある崩壊地からの急激な土砂流下を防ぐことを目的とするものです。

平成23年度に透過型と呼ばれる第一砂防堰堤に着手し、今年度完成しました。

平成26年度工事の概要

●**工事内容** 右岸側の堤体基礎となる深さまでの地山掘削と、その上に、堤体となる約1800m³のコンクリートの打設。

●**施工業者** 十和建设(株) (現場代理人:菅原 元)

●**工期** 平成26年6月14日～平成27年1月14日

●現場代理人さんからの一言

大雨により工事が難航し、降雪時期までの工事完成にむけた日々の工程管理に苦労しました。また、下流側施工において、仮設工事用道路を施工範囲内に設置し、本体工及び下流箇所の施工を同時に行うことや、作業時における濁水処理を軽減させるために天然ヤシ繊維のフィルターを使用した濁度軽減対策を工夫して施工にあたりました。市道早田線を通行することにより、地域住民の方々や上流側施設の関係者の方々には工事車両通行にご協力いただき、ありがとうございました。

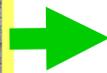


施工状況

H26年度の
工事着工前



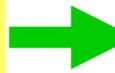
1



掘削
状況



2



コンクリート
打設状況



3

砂防堰堤の完成★

