

相田1号砂防堰堤における土砂撤去状況（令和3年9月7日現在）

災害発生日：令和3年8月14日

崩壊状況：土石流捕捉量 約1,500m³

作業状況：8月19日～25日で、砂防堰堤下流の游砂地に溜まった土砂や流木等の撤去を完了。

8月26日から、砂防堰堤上流側に溜まった土砂や流木の撤去を開始。

現在、1日あたり35～70m³の土砂を撤去・搬出中。（9月7日現在で約400m³を撤去）

土砂撤去は天候状況に左右されるが、順調にいけば10月上旬に完了予定。

土石流発生後の堰堤裏側（R3.8.23撮影）



現在の状況（R3.9.7撮影）



砂防堰堤の土砂等撤去作業の状況（R3.9.7撮影）



【谷出口部の掘削状況】



【土砂を掘削しホッパーへの積み込み状況】



【ダンプによる流木の搬出】

鳥越川1号砂防堰堤における土砂撤去状況（令和3年9月6日現在）

災害発生日：令和3年8月14日

崩壊状況：土石流捕捉量 約4,500m³

作業状況：8月17日から準備工（ポンプ設置）を開始。8月24日から土砂撤去作業に支障となる伐採等の場内仮設整備を実施。
9月4日から堰堤上流側に溜まった土砂等の撤去作業を開始。
作業はバックホウ2台とキャリーダンプ1台を使用して実施中。
土砂撤去は天候状況に左右されるが、年内の撤去完了を目標。

土石流発生前（H29.3.9撮影）



土石流発生直後（R3.8.15撮影）

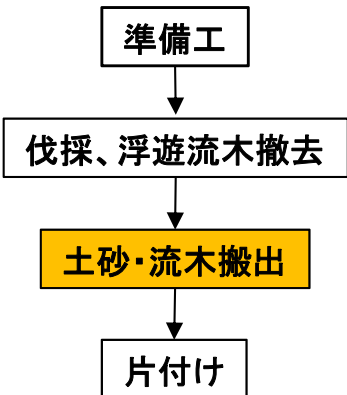


現在の状況（R3.9.6撮影）



土砂等撤去作業の状況（R3.9.6撮影）

【作業の流れ】



●写真①
バックホウでキャリーダンプへ掘削した土砂を積み込み中。

●写真②
キャリーダンプへ積み込んだ土砂を堰堤上からシートを張った法面を滑らせて下へ土砂を落とし、土砂搬出の効率を図っています。

