

相田1号砂防堰堤における土砂撤去完了状況（令和3年10月2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1,600m³

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。

9月28日土砂撤去作業完了。（撤去土砂量約1,250m³）

土砂撤去作業が完了し、今後は損傷した防護柵の復旧作業を実施予定。

土石流発生後の堰堤裏側（R3. 8. 23撮影）



撤去作業完了（R3. 9. 28撮影）



砂防堰堤の土砂等撤去作業の状況（R3. 9. 28撮影）



【掘削状況】



【土砂等集積状況】



【土砂等搬出状況】

鳥越川1号砂防堰堤における土砂撤去状況（令和3年10月2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2台を使用して、1日あたり約50～300m³の土砂を撤去中。（10月2日現在 約3,150m³撤去）

土石流発生前（H29. 3. 9撮影）



土石流発生直後（R3. 8. 15撮影）

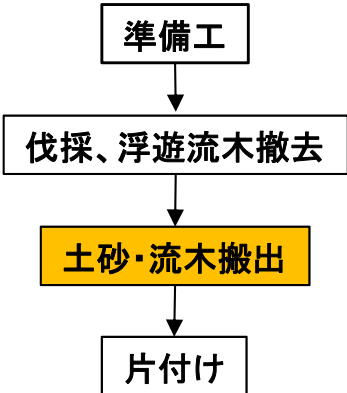


現在の状況（R3. 10. 2撮影）



土砂等撤去作業の状況（R3. 10. 2撮影）

【作業の流れ】



【堰堤上流側の掘削状況】



【堰堤から土砂を落としている状況】

大町5号砂防堰堤における土砂撤去状況（令和3年10月2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4,100m³

作業状況：9月6日から準備工としてクレーンヤードの設置に着手。

9月13日から土砂撤去作業を開始。（10月2日現在 約1,255m³撤去）

1日あたり約50～110m³の土砂を搬出中。

土石流発生直後 (R3. 8. 15撮影)



堰堤の諸元
堤長 L=49.0m
堤高 H=12.5m
堆砂容量 V=約9,300m³

R3. 10. 2現在の状況



土砂撤去作業状況 (R3. 10. 2撮影)



【流木集積状況】



【立木伐採状況】



【土砂積込状況】



【転石搬出状況】