

# 相田1号砂防堰堤における土砂撤去状況（令和3年9月25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1,600m<sup>3</sup>

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35～70m<sup>3</sup>の土砂を撤去・搬出中。**（9月25日現在 約1,200m<sup>3</sup>を撤去）**

土砂撤去作業は今週中に完了する予定。なお、引き続き相田2号砂防堰堤に溜まった約300m<sup>3</sup>の土砂撤去を実施予定。

## 土石流発生後の堰堤裏側（R3. 8. 23撮影）



## 作業完了（R3. 9. 25撮影）



## 砂防堰堤の土砂等撤去作業の状況（R3. 9. 25撮影）



【掘削状況】



【堰堤裏側の状況】



# 鳥越川1号砂防堰堤における土砂撤去状況（令和3年9月27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4,500m<sup>3</sup>

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100m<sup>3</sup>の土砂を撤去中。**（9月25日現在 約1,500m<sup>3</sup>撤去）**

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）

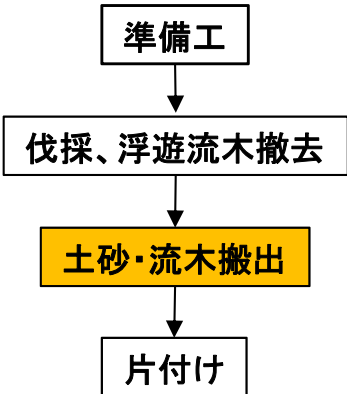


現在の状況（R3. 9. 27撮影）



土砂等撤去作業の状況（R3. 9. 27撮影）

【作業の流れ】



【掘削土砂の積込状況】



【堰堤から落とした土砂の集積・ダンプ搬出状況】



# 大町5号砂防堰堤における土砂撤去状況（令和3年9月24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4,100m<sup>3</sup>  
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。（9月24日現在 約670m<sup>3</sup>撤去）  
1日あたり約60m<sup>3</sup>の土砂を搬出中。

## 土石流発生直後 (R3. 8. 15撮影)



## R3. 9. 24現在の状況



## 土砂撤去作業状況 (R3. 9. 24撮影)



【土砂集積状況】



【流木集積状況】



【土砂積込状況】



【土砂搬出状況】

# 大町7号砂防堰堤における土砂撤去完了状況（令和3年9月24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700m<sup>3</sup>  
作業状況：9月1日から準備工として堰堤下流へ工事用道路の造成に着手。  
9月8日から土砂撤去作業を開始。  
**9月21日土砂撤去作業完了。（撤去土砂量約730m<sup>3</sup>）**

## 撤去作業前 (R3. 9. 1堰堤上流側から撮影)



## R3. 9. 24現在の状況



## 土砂撤去完了状況 (R3. 9. 24撮影)



【堰堤上流側の撤去状況】



【堰堤上流側の撤去状況】



【堰堤上流側の撤去状況】



【流路工の状況】