

大町5号砂防堰堤における土砂撤去状況（令和3年9月8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に着手予定。

土石流発生直後 (R3. 8. 15撮影)



R3. 9. 8現在の状況



クレーンヤードの設置状況 (R3. 9. 8撮影)



大町7号砂防堰堤における土砂撤去状況（令和3年9月8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700m³

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。

作業は、①可能な限り水通し部から下へ土砂を直接落とし、①の方法が困難になったら②クレーンを使用した作業に切替。

撤去作業前 (R3. 9. 1堰堤上流側から撮影)



堰堤の諸元
堤長 L=32.0m
堤高 H=10.0m
堆砂容量
V=約2,700m³

R3. 9. 8現在の状況



土砂撤去作業状況 (R3. 9. 8撮影)



①土砂集積・積み込み状況



②積み込んだ土砂を下へ落とす



③堰堤から落とした土砂を積み込み・搬出



④仮置場で脱水