

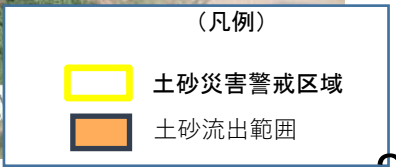
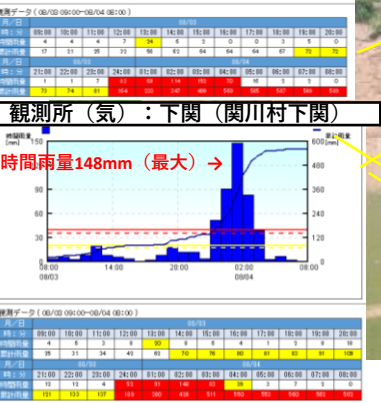
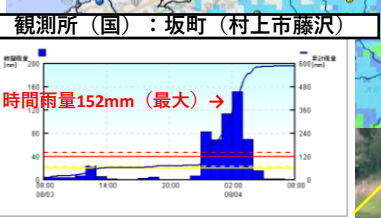
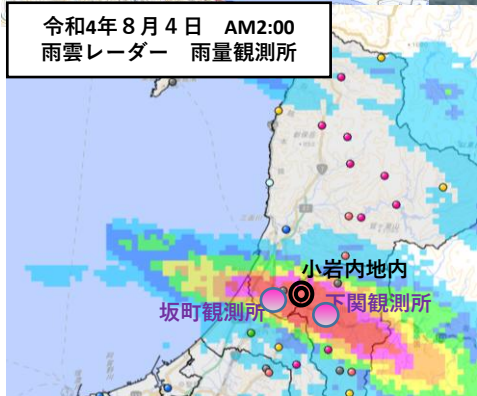
小岩内大沢川の被害と対策

令和4年8月豪雨では、村上市小岩内地内を流れる普通河川小岩内大沢川（砂防指定河川）で大規模な土砂・流木の流出による被害が発生しました。

小岩内大沢川における被害と令和4年8月豪雨と同規模の豪雨に対応する対策を進めています。

被害の概況

○小岩内大沢川の被災概況



被害の概況

国土交通省北陸地方整備局撮影

小岩内大沢川

【へり位置】新潟県村上市

【撮影位置】新潟県村上市



応急対応(埋塞土砂撤去・決壊防止)

○小岩内大沢川

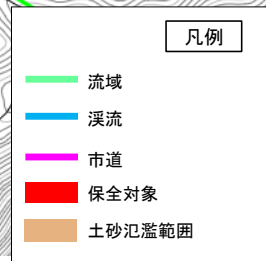
②堰堤上流(流木除去)



③アンカーネット式構造物



①市道橋上流(公会堂前)



対応経過

【完了】

- ・流路内埋そく土砂・流木除去 (8/19)
- ・流路工仮復旧(大型土のう) (9/1)
- ・工事用道路(アンカーネット工事用) (9/1)
- ・工事用道路(堰堤上流) (9/28)
- ・アンカーネット式構造物工事 (10/17)
- ・堰堤部流木除去 (11/24)

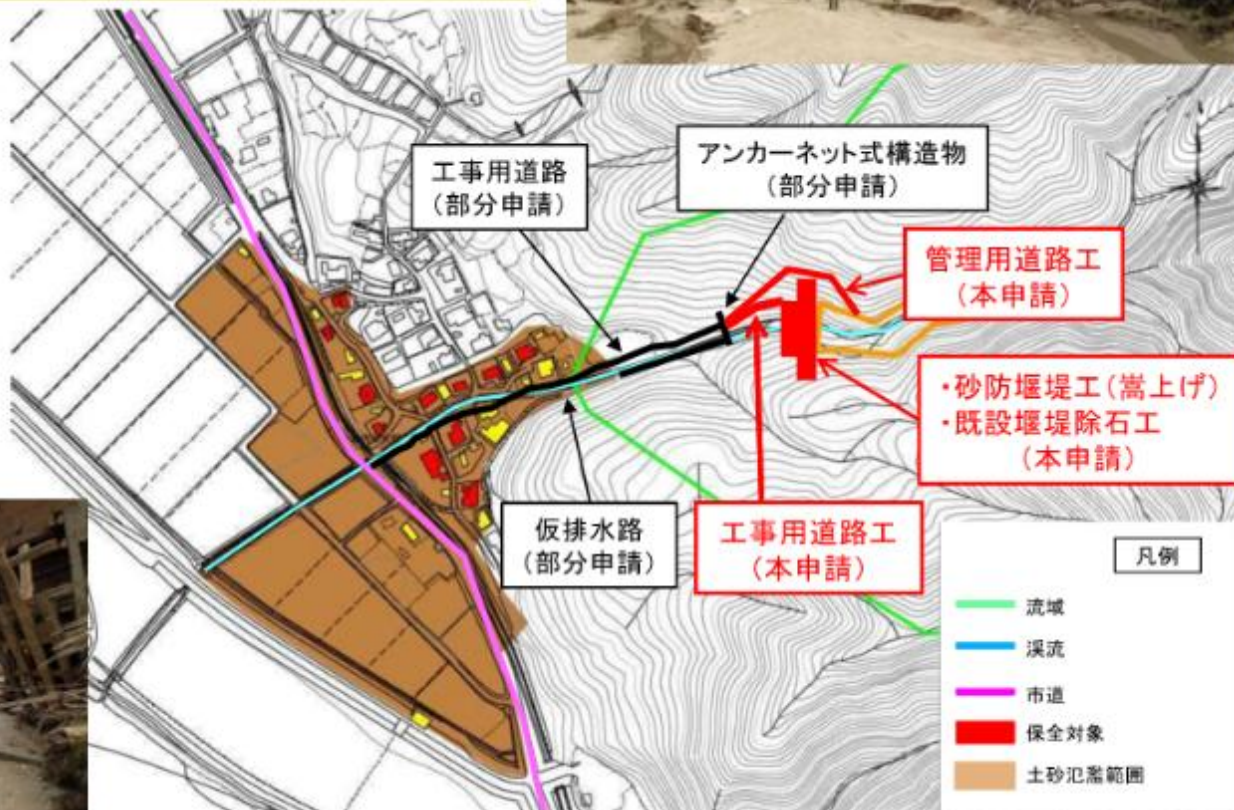
令和4年8月4日に新潟県村上市で発生した土砂災害に対して 緊急的な砂防工事を実施します

新潟県砂防課

令和4年8月4日に発生した土砂災害に対して、新潟県が緊急的な砂防工事を実施します。

●小岩内大沢川

むらかみし	こいわうち
新潟県村上市小岩内	
・発生年月日	: 令和4年8月4日
・保全対象	: 人家10戸、市町村道、その他道路
・主な対策工	: 砂防堰堤工（嵩上げ）



災害関連緊急砂防事業等の実施

I 既設堰堤上流に堆積した土砂の撤去

- ✓ 全体除石量：37,400m³（令和6年5月完了）
- ✓ 運搬先：村上市上鍛冶屋・梨木地内



残土処理地：村上市上鍛冶屋・梨木地内



残土運搬

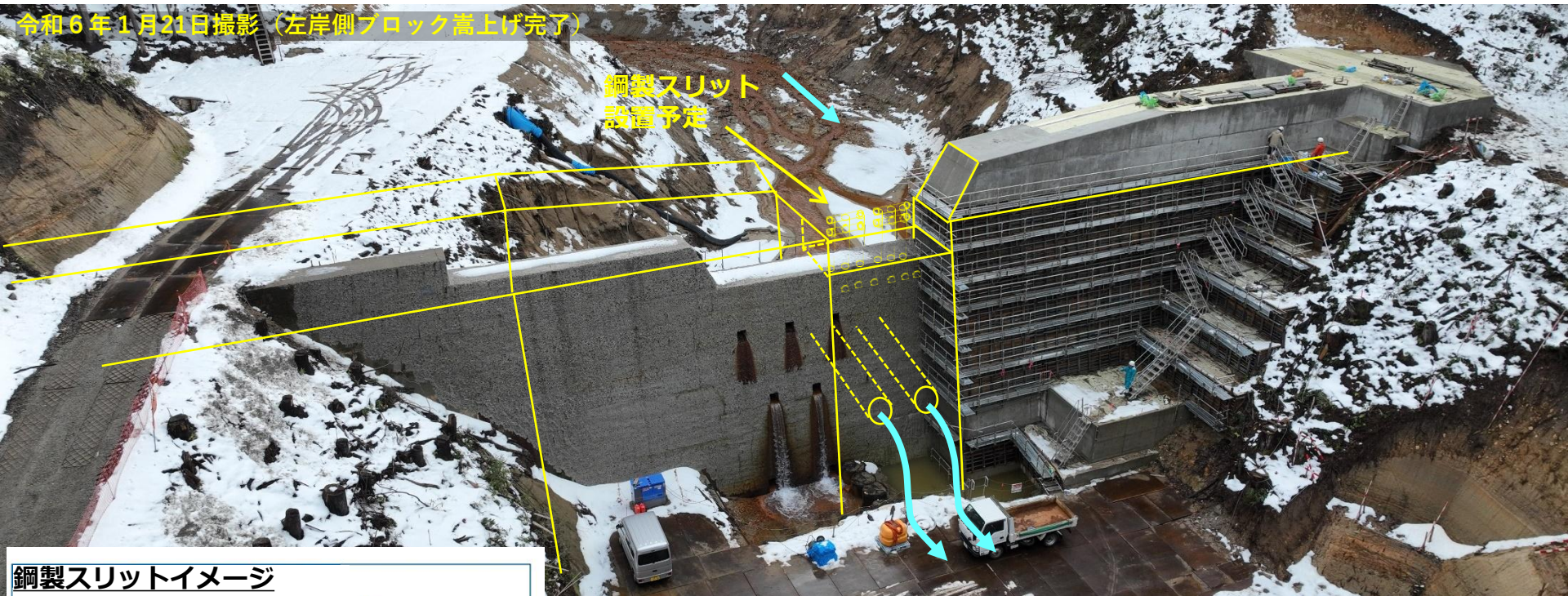


災害関連緊急砂防事業等の実施

Ⅱ 既設堰堤の嵩上げ

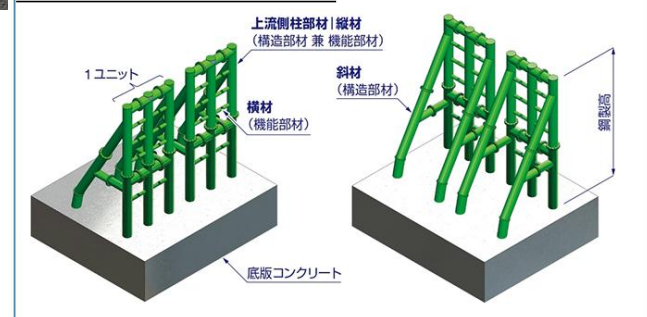
- ✓ 嵩上げ高 3 m (11.5m ⇒ 14.5m)
- ✓ 部分透過型堰堤に改良 (嵩上げ高 3 m うち、2 m 分)

令和6年1月21日撮影 (左岸側ブロック嵩上げ完了)

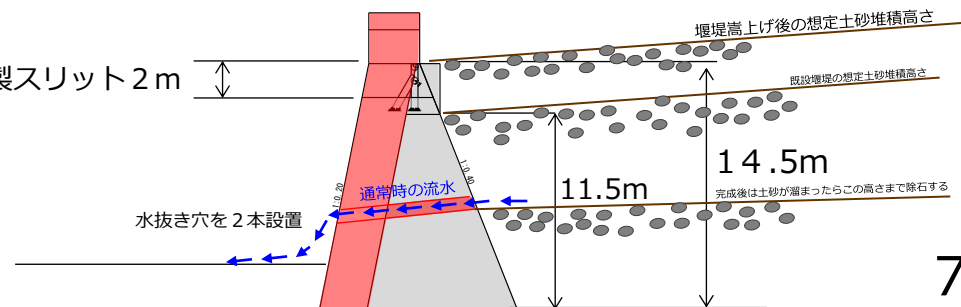


鋼製スリット
設置予定

鋼製スリットイメージ



鋼製スリット 2 m



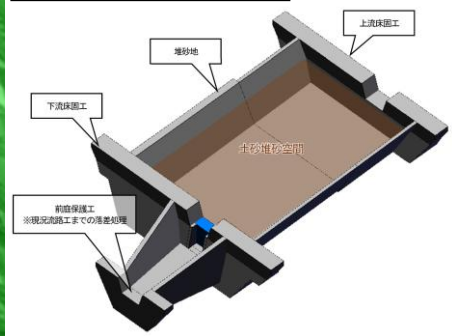
災害関連緊急砂防事業等の実施

Ⅲ 土砂溜めの設置

✓ R5.9降雨により、小岩内集落内で流路が埋塞

⇒ 堰堤上流に不安定土砂が残ることから土砂溜めを設置

土砂溜め立体イメージ



堰堤嵩上げ完成イメージ

土砂溜め

令和5年9月埋塞状況



通常時



工事現場の状況(令和6年7月4日現在)



工事現場の状況(令和6年7月4日現在)



工事現場の状況(令和8年3月6日現在)



工事現場の状況(令和8年3月6日現在)

