

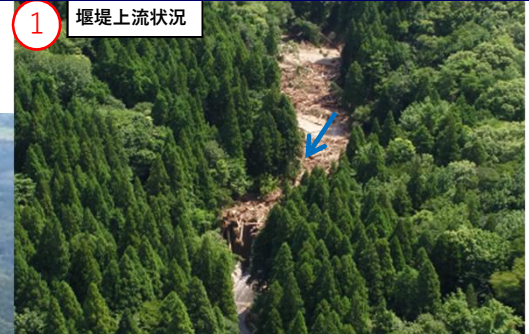
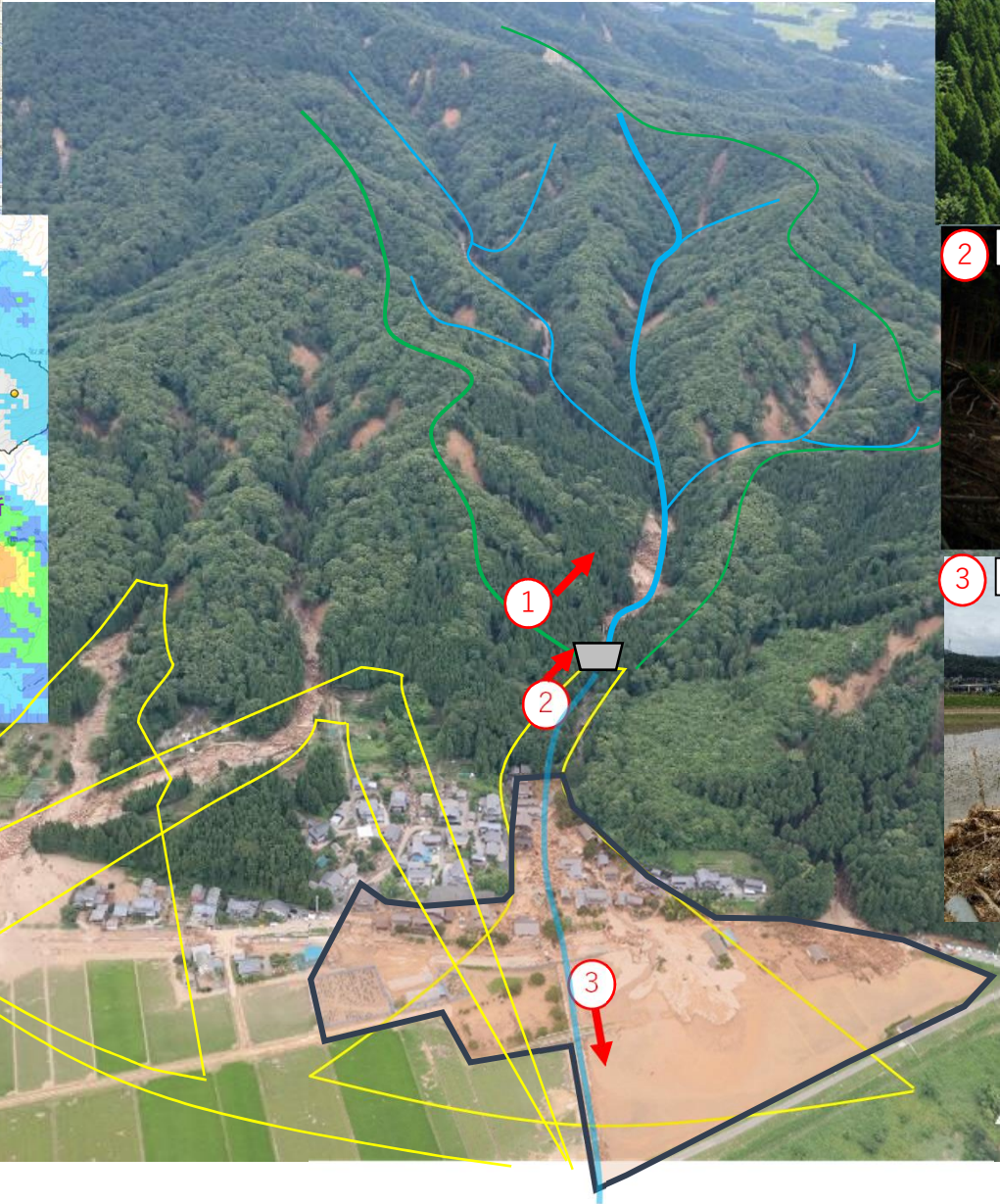
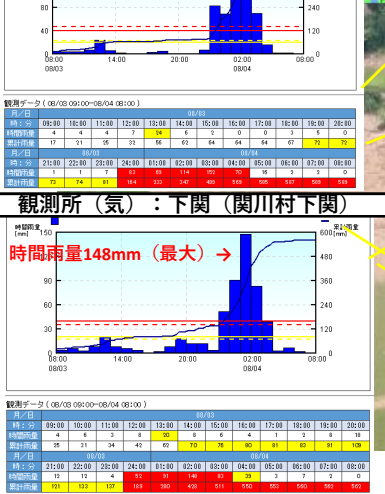
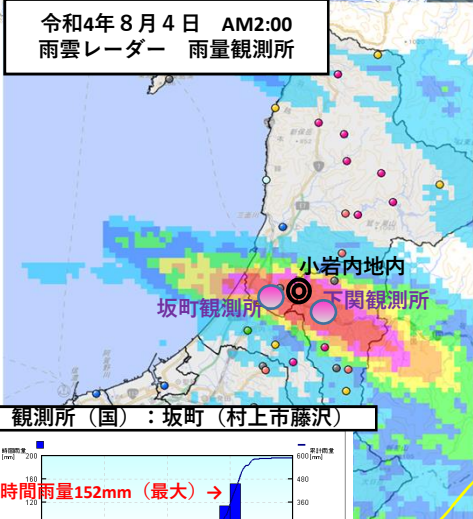
小岩内大沢川の被害と対策

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



(凡例)

- 土砂災害警戒区域 (Yellow outline)
- 土砂流出範囲 (Orange area)

被害の概況



応急対応(埋塞土砂撤去・決壊防止)

○小岩内大沢川

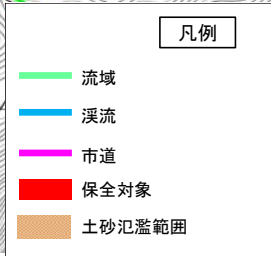
②堰堤上流 (流木除去)



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)

災害関連緊急砂防事業の実施

(新潟県ホームページR4.8.26掲載)

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

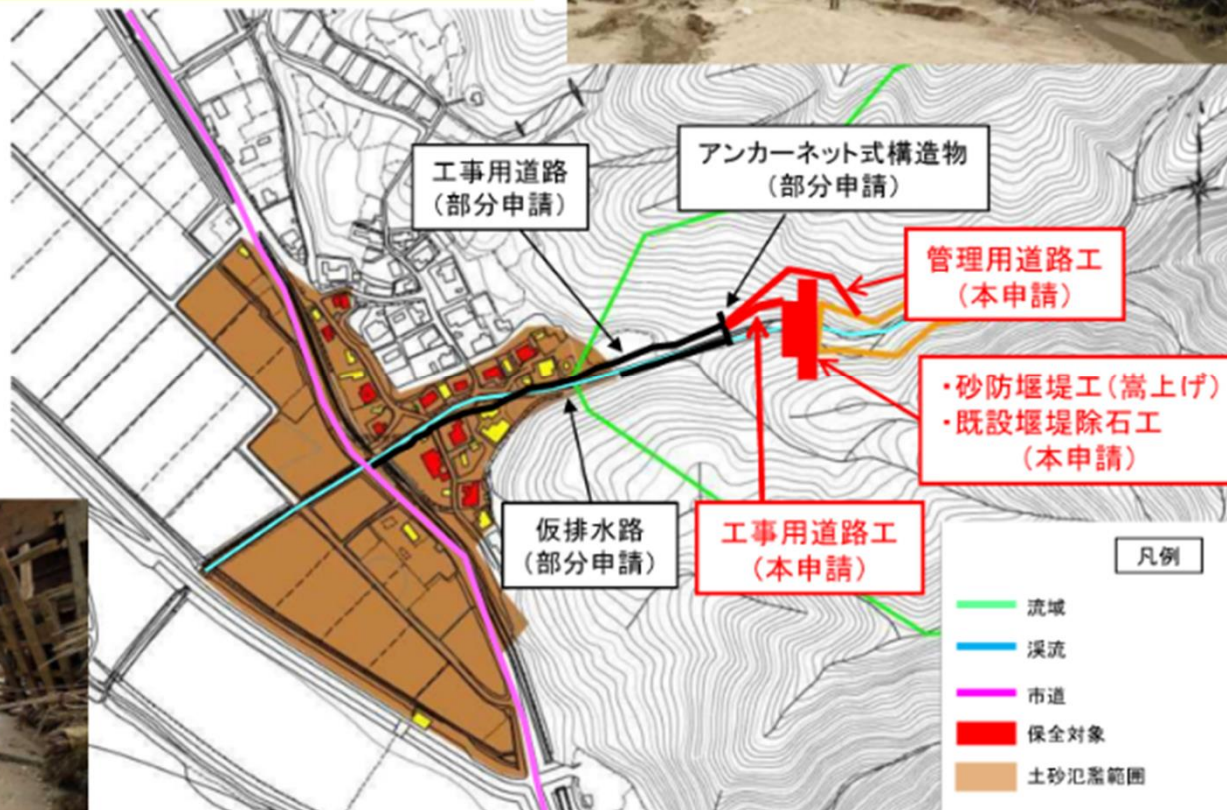
新潟県砂防課

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。

こいわちおおさわがわ
●小岩内大沢川

むらかみし こいわち
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

令和5年5月8日撮影（除石進捗率7%、2,800m³完了）



令和5年12月21日撮影（除石進捗率95%、35,700m³完了）



残土処理地：村上市上鍛冶屋・梨木地内

令和5年12月28日撮影



令和6年度中に植林予定

残土運搬

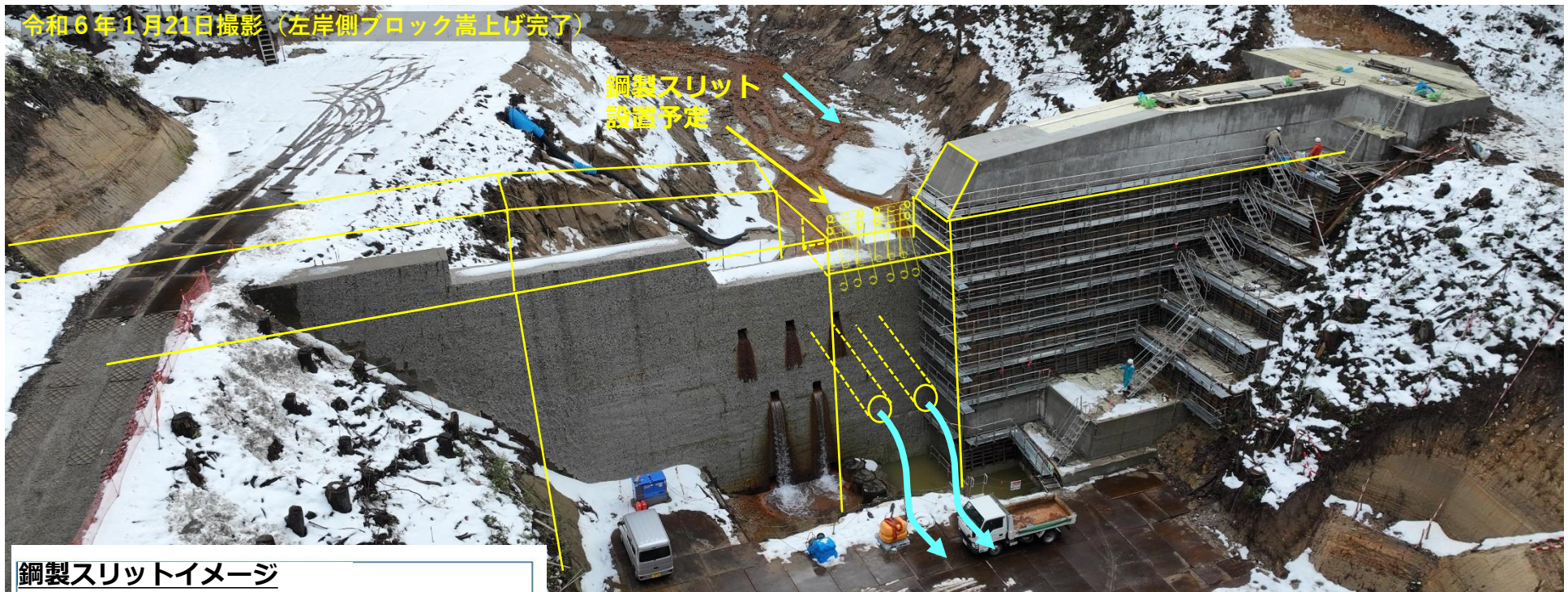
令和6年3月25日撮影



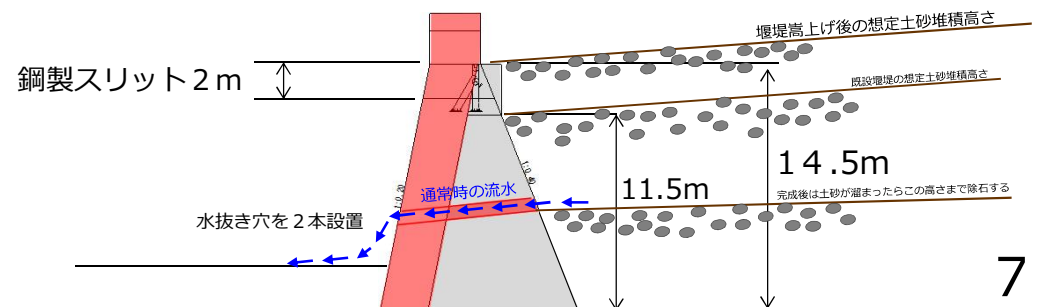
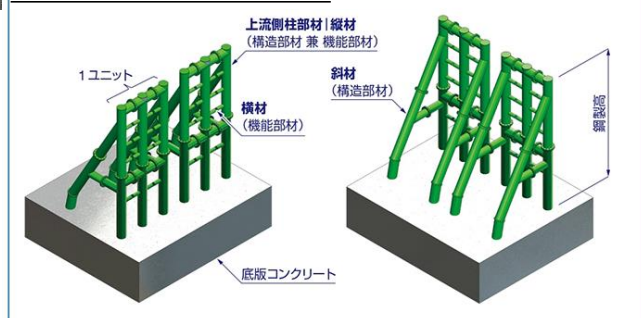
災害関連緊急砂防事業等の実施

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)



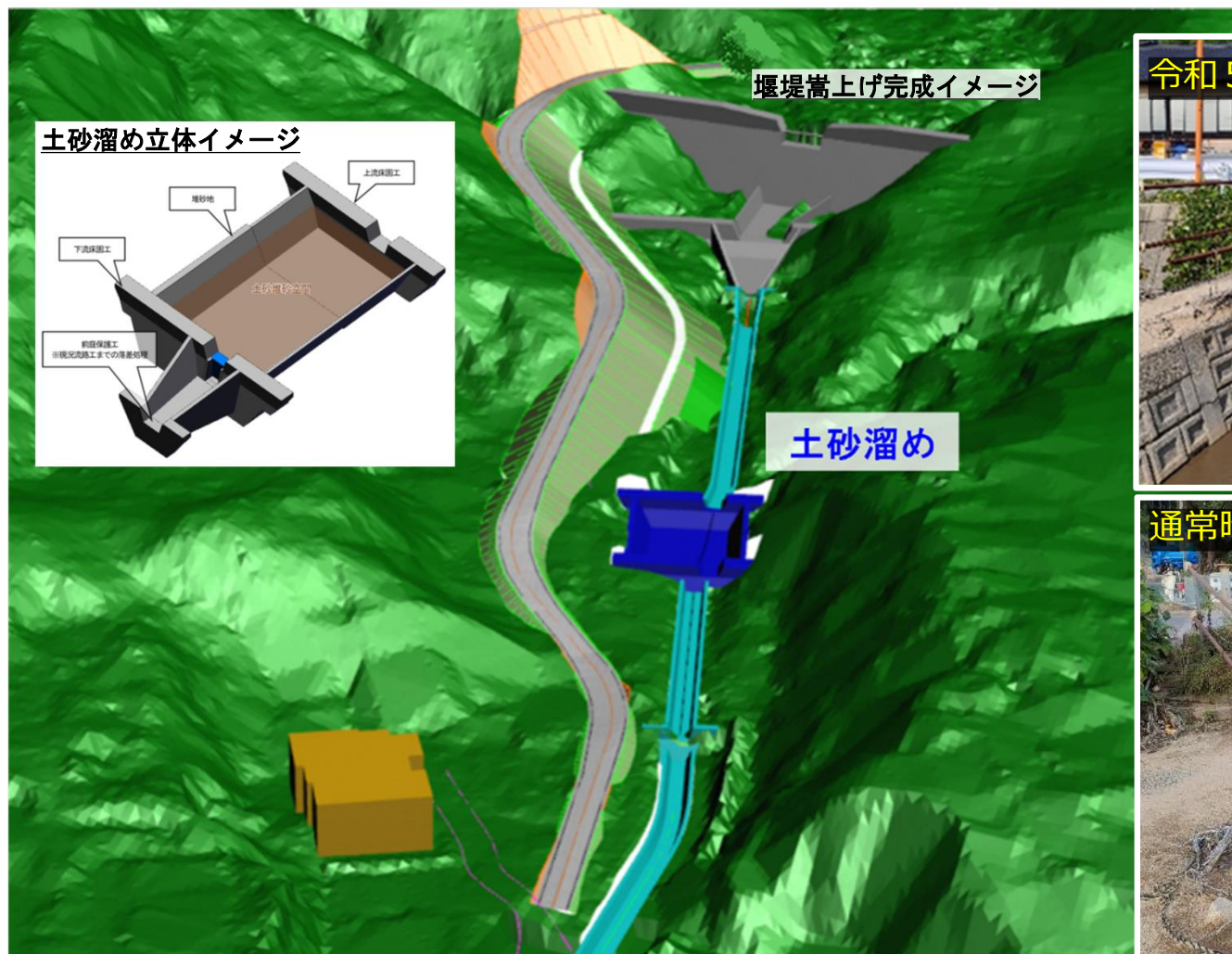
鋼製スリットイメージ



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



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)

