

石ヶ鼻川 堰堤工事完了：2020年10月15日

(災害緊急砂防事業分)

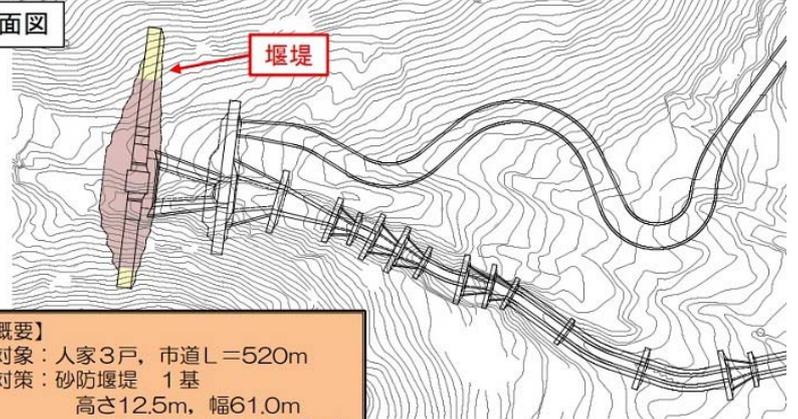
【石ヶ鼻川】災害関連緊急砂防事業 緊急事業分の堰堤工事の完了について  広島県

平成30年7月豪雨に伴い、呉市安浦町原畑において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、所定の高さまで堰堤工事が完了しました。（令和2年10月15日）引き続き、地域の安全度を高めるため、激特事業により砂防堰堤の高上げ工事などを実施します。

位置図



平面図



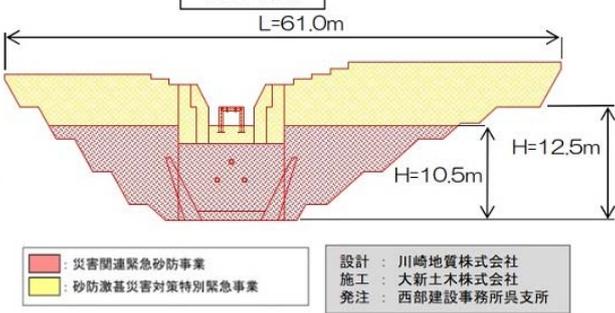
【被害状況】
土砂災害発生日：平成30年7月6日
全壊：1戸
市道：190m

【事業概要】
保全対象：人家3戸、市道L=520m
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ12.5m、幅61.0m
（緊急事業分：高さ10.5m）
採択額：約3.2億円（緊急事業）

被災状況



堰堤一般図



進捗状況



工事完了（令和2年10月15日）

緊急事業

豪雨災害により発生した不安定な土砂に対し、安全性を確保する砂防ダムを整備

平成30年7月豪雨災害により発生し溪流内に堆積している不安定な土砂

石ヶ鼻川砂防ダム

L=61.0m

H=12.5m (砂防ダム完了高さ)

H=10.5m (緊急事業完了高さ)

引き続き行う 流域の安全性を高めるための砂防事業

流域内の土砂が豪雨等により発生した場合、さらに安全性を高めるための砂防ダムの高上げなどの整備

土砂災害が再び起こった場合に発生する土砂

砂防ダム高上げ

砂防ダム

前庭保護工

溪流保全工

砂防施設

- 砂防ダム（堰堤）：土石流の貯留や調節をするための施設
- 前庭保護工：砂防堰堤からの落水による洗掘破壊を防ぐ施設
- 溪流保全工：溪流の浸食・崩壊などを防ぐ施設

砂防堰堤

前庭保護工

溪流保全工

砂防施設完成イメージ

災害関連緊急砂防事業(石ヶ鼻川)

広島県

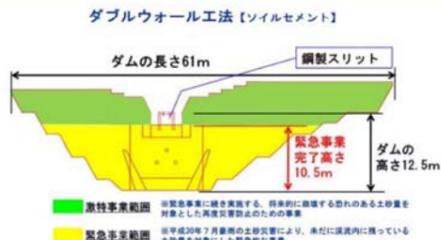
【工事計画平面図】



【現在の作業内容】

砂防ダム工の本堤部を進めています

【正面図】

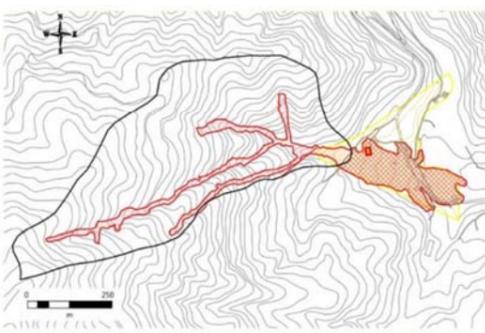


【石ヶ鼻川】
進捗状況:本堤土工



被災状況

【土砂流出範囲】



【航空写真】



施工状況

2020年5月末現在



施工状況

2020年6月末現在



施工状況

2020年7月末現在



施工状況

2020年8月末現在



施工状況

2020年9月末現在

