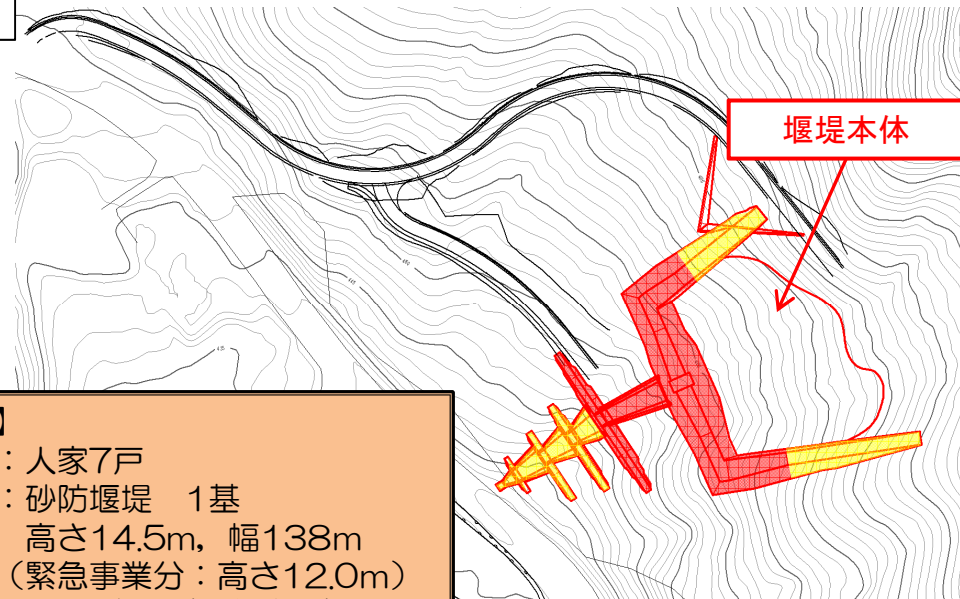


平成30年7月豪雨に伴い、三原市久井町吉田において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、所定の高さまでの堰堤工事が完了しました。（令和2年12月11日）引き続き、地域の安全度を高めるため、激特事業により砂防ダムの高上げ工事などを実施します。

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
死者 2名
全壊：1戸
半壊：1戸
道路：県道約40m，市道約60m

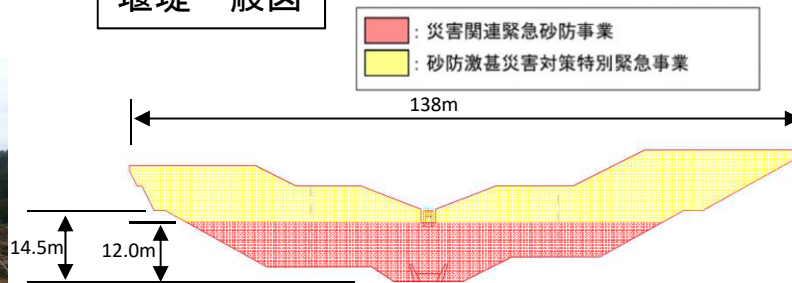
【事業概要】

保全対象：人家7戸
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ14.5m，幅138m
（緊急事業分：高さ12.0m）
採択額：約4.0億円（緊急事業）

被災状況



堰堤一般図



設計：大洋技研株式会社
施工：井上建設株式会社
発注：東部建設事務所三原支所

工事完了（令和2年12月11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

砂防ダム

L=138.0m

砂防ダム完了高さ

H=14.5m

H=12.0m

緊急事業完了高さ

山岡西川隣 砂防ダム

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嵩上げなどの整備

砂防ダム嵩上げ

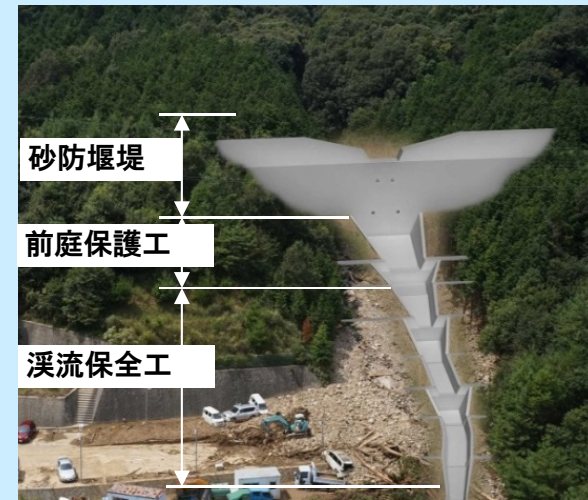
土砂災害が再び起こった場合に発生する土砂

溪流保全工

砂防ダム
前庭保護工

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



砂防施設完成イメージ