

令和3年8月豪雨に伴い発生した土石流に対する 災害関連緊急砂防事業等の実施について

1 要旨・目的

令和3年8月11日からの豪雨に伴う土砂災害により甚大な被害が発生し、2次災害のおそれがあるなど特に緊急性の高い地区において、災害関連緊急砂防事業等を実施することとなったため報告する。

2 現状・背景

(1) 被災状況等

国土交通省実施 砂防災害関連緊急事業 西山本川	
場所	広島市安佐南区山本町
発生日	令和3年8月14日
人的・物的被害	人的被害なし 人家一部損壊2戸
保全対象	人家 551戸 共同住宅 75棟 市道 ほか
採択額 (部分採択)	約3億円 令和3年9月3日採択



土石流氾濫・被害状況

国土交通省実施 砂防災害関連緊急事業 八幡川	
場所	広島市西区己斐上5丁目
発生日	令和3年8月15日
人的・物的被害	人的被害なし 人家被害調査中
保全対象	人家 689戸 共同住宅 38棟 県道 ほか
採択額 (部分採択)	約1.4億円 令和3年9月3日採択



土石流氾濫・被害状況

国土交通省実施 砂防災害関連緊急事業 御幸川	
場所	広島市西区田方3丁目
発生日	令和3年8月14日
人的・物的被害	人的被害なし 人家全壊1戸，半壊2戸
保全対象	人家 58戸 共同住宅 1棟 県道 ほか
採択額 (部分採択)	約1.5億円 令和3年9月3日採択

土石流氾濫・被害状況

広島県実施 災害関連緊急砂防事業 高猿川	
場所	安芸高田市吉田町多治比
発生日	令和3年8月13日
人的・物的被害	人的被害なし 人家1戸土砂流入
保全対象	人家 19戸 県道 ほか
採択額 (部分採択)	約0.4億円 令和3年9月14日採択

土石流氾濫・被害状況

広島県実施 災害関連緊急砂防事業 広能川	
場所	山県郡北広島町本地
発生日	令和3年8月13日
人的・物的被害	人的被害なし 人家一部損壊1戸
保全対象	人家 16戸 国道 ほか
採択額 (部分採択)	約0.7億円 令和3年9月14日採択

土石流氾濫・被害状況

広島県実施 災害関連緊急砂防事業 木次川	
場所	山県郡北広島町南方
発生日	令和3年8月13日
人的・物的被害	人的被害なし 人家一部損壊1戸
保全対象	人家 3戸 県道 ほか
採択額 (部分採択)	約0.5億円 令和3年9月14日採択

土石流氾濫・被害状況

広島県実施 災害関連緊急砂防事業 荒谷川支川 (73 隣 a)	
場所	広島市佐伯区五日市町
発生日	令和3年8月14日
人的・物的被害	人的被害なし 人家全壊1戸
保全対象	人家 11戸 市道 ほか
採択額 (部分採択)	約0.4億円 令和3年9月14日採択

土石流氾濫・被害状況

3 概要

(1) 対象者

被災された県民，保全対象内の県民・事業者

(2) 事業内容（実施内容）

応急対策工（大型土のう設置他）※部分採択分

砂防堰堤工（堰堤規模等については調査設計後に決定）

(3) 進捗状況

応急対応の準備を行うとともに，本申請に向けた協議を国と行っている。

(4) 予算（直轄事業・補助事業）

溪流名	事業主体	予算額	備考
西山本川	国土交通省	約3億円	部分採択額
八幡川	国土交通省	約1.4億円	部分採択額
御幸川	国土交通省	約1.5億円	部分採択額
高猿川	広島県	約0.4億円	部分採択額
広能川	広島県	約0.7億円	部分採択額
木次川	広島県	約0.5億円	部分採択額
荒谷川支川（73隣a）	広島県	約0.4億円	部分採択額

(5) 今後の対応

県が実施する4溪流については、堰堤本体の本申請を行うとともに、応急的な対応として大型土のうの設置および工事用道路設置を行う。

国土交通省が実施する3溪流については、国土交通省において堰堤本体の本申請を行うとともに、応急的な対応としてワイヤーネットの設置を行う。

引き続き、早期の事業完了により地域の安全を確保できるよう、速やかな工事着手に努める。

4 その他（関連情報等）

7月豪雨で県実施の災害関連緊急砂防事業1箇所の採択を受けている。（既に報告済み）

直轄砂防災害関連緊急事業 国土交通省ホームページ

<https://www.mlit.go.jp/report/press/content/001421877.pdf>

災害関連緊急砂防事業 国土交通省ホームページ

<https://www.mlit.go.jp/river/sabo/jirei/r3dosha/r3doshasaitop.html>

令和3年8月11日からの大雨により広島県広島市で発生した土砂災害に対して 直轄砂防災害関連緊急事業による対策工事を実施

国土交通省砂防部
令和3年9月3日

令和3年8月11日からの大雨により、広島県広島市太田川水系西山本川で発生した土砂災害について、溪流内に堆積した不安定土砂等の再移動による二次災害を防ぐため緊急的な対策工事を実施します。【事業費：約3億円】

■太田川水系西山本川
○令和3年8月14日に発生した土石流災害による被害状況
(その1) (その2)
・人家1戸の一部損壊 ・林道への土砂流出
・宅地への土砂流出

○主な対策
(その1)(その2)
・ワイヤーネット工(応急対策)

位置図
広島県広島市
安佐南区山本町

凡例
 土砂災害警戒区域
 土砂災害特別警戒区域
 土石流流下範囲
 県道

(その1) ワイヤーネット(応急対策)
工事用道路

(その2) ワイヤーネット(応急対策)
工事用道路

※ 現地測量等の結果により対策工の位置等は変更となる場合があります。

被害状況：太田川水系西山本川(その1)

被害状況：太田川水系西山本川(その2)

強靱ワイヤーネット(設置イメージ)

令和3年8月11日からの大雨により広島県広島市で発生した土砂災害に対して 直轄砂防災害関連緊急事業による対策工事を実施

国土交通省砂防部
令和3年9月3日

令和3年8月11日からの大雨により、広島県広島市太田川水系八幡川で発生した土砂災害について、流域内に堆積した不安定土砂等の再移動による二次災害を防ぐため緊急的な対策工事を実施します。【事業費：約1億4千万円】

○令和3年8月15日に発生した土石流災害による被害状況
・人家8戸の一部損壊
・市町村道への土砂流出

○主な対策
・ワイヤーネット工(応急対策)

位置図
広島県広島市
西区己斐上5丁目

凡例
 土砂災害警戒区域
 土砂災害特別警戒区域
 土石流流下範囲
 県道

ワイヤーネット(応急対策)
工事用道路

※ 現地測量等の結果により対策工の位置等は変更となる場合があります。

溪流状況

土石流氾濫・被害状況

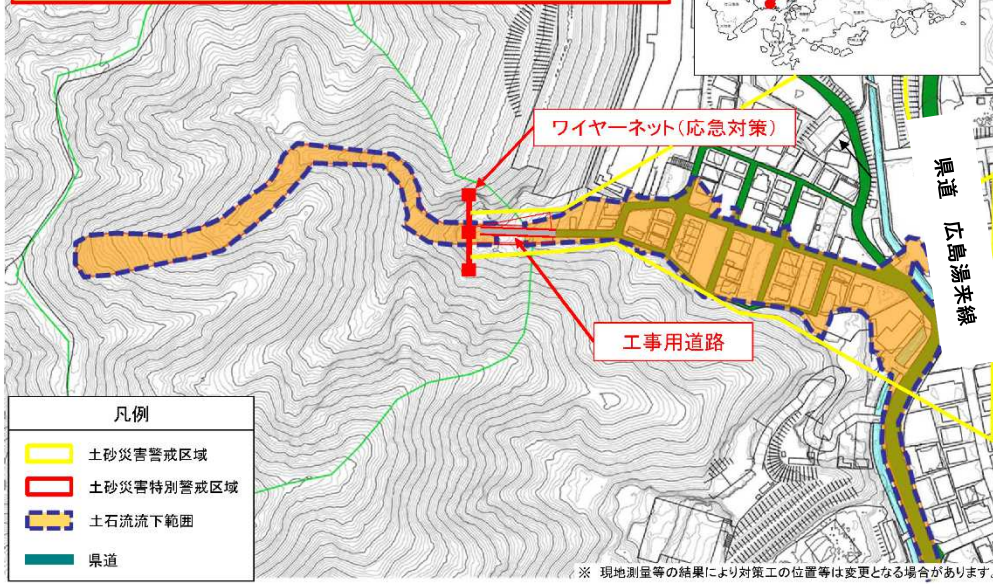
強靱ワイヤーネット(設置イメージ)

令和3年8月11日からの大雨により広島県広島市で発生した土砂災害に対して 直轄砂防災害関連緊急事業による対策工事を実施

国土交通省砂防部
令和3年9月3日

令和3年8月11日からの大雨により、広島県広島市御幸川水系御幸川で発生した土砂災害について、溪流内に堆積した不安定土砂等の再移動による二次災害を防ぐため緊急的な対策工事を実施します。【事業費：約1億5千万円】

- 令和3年8月14日に発生した土石流災害による被害状況
 - ・人家24戸、事業所1箇所の損壊
 - ・県道への土砂流出
- 主な対策
 - ・ワイヤーネット工（応急対策）



凡例	
	土砂災害警戒区域
	土砂災害特別警戒区域
	土石流流下範囲
	県道

※ 現地測量等の結果により対策工の位置等は変更となる場合があります。



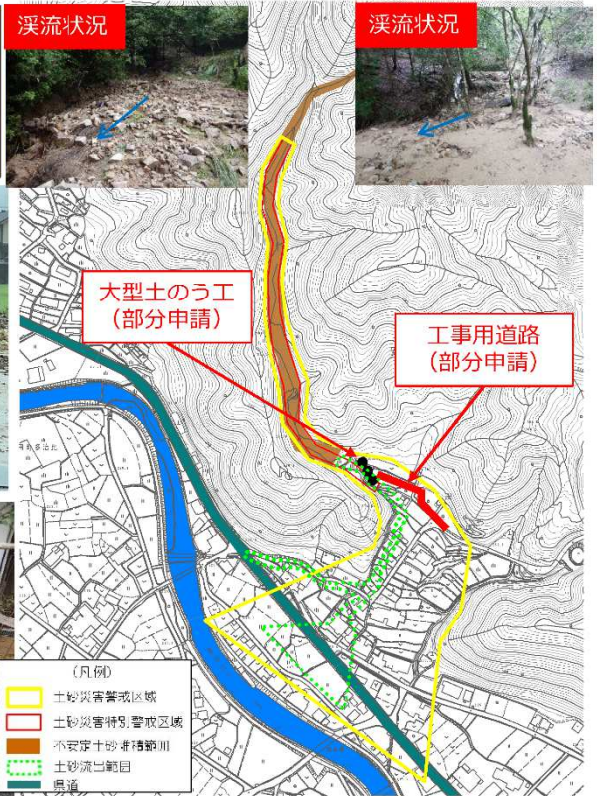
あきたかたし
**令和3年8月13日に広島県安芸高田市で発生した土砂災害に対して
 災害関連緊急事業を実施します**

国土交通省砂防部
 令和3年9月14日

令和3年8月13日に発生した土砂災害に対して、広島県が緊急的な砂防工事を実施します。

たかざるがわ
 ●高猿川 災害関連緊急砂防事業(部分申請分事業費:約4,400万円)

あきたかたし よしだちょう
広島県安芸高田市吉田町
 ・発生年月日 : 令和3年8月13日
 ・保全対象 : 人家19戸、県道
 ・主な対策工(仮設) : 工用道路、大型土のう設置



きたひろしま
**令和3年8月13日に広島県北広島町で発生した土砂災害に対して
 災害関連緊急事業を実施します**

国土交通省砂防部
 令和3年9月14日

令和3年8月13日に発生した土砂災害に対して、広島県が緊急的な砂防工事を実施します。

ひろのうがわ
 ●広能川 災害関連緊急砂防事業(部分申請分事業費:約7,400万円)

やまがたくん きたひろしまちょう
広島県山県郡北広島町
 ・発生年月日 : 令和3年8月13日
 ・保全対象 : 人家16戸、国道
 ・主な対策工(仮設) : 工用道路、大型土のう設置



きたひろしま
令和3年8月13日に広島県北広島町で発生した土砂災害に対して
災害関連緊急事業を実施します

国土交通省砂防部
令和3年9月14日

令和3年8月13日に発生した土砂災害に対して、広島県が緊急的な砂防工事を実施します。

きつぎがわ
●木次川 災害関連緊急砂防事業(部分申請分事業費:約4,500万円)

やまがたくん きたひろしまちょう
広島県山県郡北広島町

- ・発生年月日 : 令和3年8月13日
- ・保全対象 : 人家3戸、県道
- ・主な対策工(仮設) : 工事用道路、大型土のう設置



被害状況

被害状況

大型土のう工 仮水路工 (部分申請)

工事用道路 (部分申請)

(凡例)

- 土砂災害警戒区域
- 不安定土砂堆積範囲
- 土砂流出範囲

ひろしま
令和3年8月14日に広島県広島市で発生した土砂災害に対して
災害関連緊急事業を実施します

国土交通省砂防部
令和3年9月14日

令和3年8月14日に発生した土砂災害に対して、広島県が緊急的な砂防工事を実施します。

あらたにがわしせん
●荒谷川支川(73隣a) 災害関連緊急砂防事業(部分申請分事業費:約3,800万円)

ひろしまし さえさく いつかいちちょう
広島県広島市佐伯区五日市町

- ・発生年月日 : 令和3年8月14日
- ・保全対象 : 人家11戸
- ・主な対策工(仮設) : 工事用道路、大型土のう設置



被害状況

被害状況

大型土のう工 (部分申請)

工事用道路 仮排水管 (部分申請)

(凡例)

- 不安定土砂堆積範囲
- 被害想定区域