

資料番号	11
------	----

令和4年5月10日
課名 農林水産局森林保全課
担当者 治山担当監 小笠原
内線 3705

令和4年5月10日
課名 土木建築局砂防課
担当者 課長 森下
内線 3941

## 「平成30年7月豪雨災害 砂防・治山施設整備計画」における 再度災害防止事業（激特事業等）の進捗状況について

### 1 要旨・目的

平成30年7月豪雨に伴う土砂災害により甚大な被害が発生した箇所における、緊急的な砂防・治山施設の施工箇所，工事内容等を定めた「平成30年7月豪雨災害 砂防・治山施設整備計画（緊急事業・激特事業等）」（令和元年5月17日）について，令和4年3月末時点の進捗状況を報告する。

### 2 現状・背景

平成30年7月豪雨災害からの復旧・復興については，被災された住民の皆様の日常が一日も早く回復するよう，「平成30年7月豪雨災害からの復旧・復興プラン」に基づき，最優先で取り組んでいる。

住宅に直接被害のあった箇所や溪流内の不安定な土砂による2次的な被害発生の危険性が高い箇所など，特に緊急性の高い301箇所において優先的な整備を進めていた緊急事業は概ね完了し，現在は，県内338箇所において，同様の降雨による新たな土砂崩壊や土砂流出により再び被害が生じることを防止する再度災害防止事業を推進している。

### 3 概要

#### (1) 対象者

土砂災害により被災された県民・事業者等

#### (2) 事業内容（実施内容）

平成30年7月豪雨により土砂災害が発生した箇所において同様の降雨による新たな土砂崩壊や土砂流出により再び被害が生じることを防止するため，砂防堰堤等の土砂災害対策施設を整備する。

#### 再度災害防止事業の内訳

区分	事業主体	事業名	箇所数
砂防	国土交通省	特定緊急砂防事業	26箇所
	広島県	砂防激甚災害対策特別緊急事業	125箇所
		急傾斜地崩壊対策事業	5箇所
	市町	急傾斜地崩壊対策事業	6箇所
治山	広島県	治山激甚災害対策特別緊急事業	176箇所
合 計			338箇所

[主な3月の土砂災害対策施設完成箇所]



県：砂防激甚災害対策特別緊急事業  
山岡西川隣  
(三原市久井町)



県：治山激甚災害対策特別緊急事業  
吉川3地区  
(東広島市八本松町)

(3) 進捗状況

ア 再度災害防止事業（激特事業等）の進捗状況

再度災害防止事業については、令和5年度末までの完了を目指して取り組んでいるところである。

再度災害防止対策が必要な338箇所（砂防関係162箇所、治山関係176箇所）のうち、令和4年3月末時点で183箇所（砂防関係111箇所、治山関係72箇所）が工事契約済となっており、そのうち92箇所（砂防関係57箇所、治山関係35箇所）において土砂災害対策施設の工事が完了した。

イ 各機関別の進捗状況（令和4年3月末時点）

（単位：箇所）

区分	事業主体	事業種別	再度災害防止事業(激特事業等)				
			箇所数	契約済	現場着手	土砂災害対策施設工事完了	前月からの増
砂防	国土交通省	砂防事業	26	25	25	17	3
	広島県 (砂防課)	砂防事業	125	75	68	32	2
		急傾斜地崩壊対策事業	5	5	5	2	0
	広島県砂防事業計		130	80	73	34	2
	市町	急傾斜地崩壊対策事業	6	6	6	6	2
小計(砂防)			162	111	104	57	7
治山	農林水産省	治山事業	-	-	-	-	-
	広島県 (森林保全課)	治山事業	176	72	71	35	4
	市町	治山事業	-	-	-	-	-
小計(治山)			176	72	71	35	4
合計			338	183	175	92	11

※再度災害防止事業の契約済箇所数、現場着手箇所数については、緊急事業から継続して実施するものを含む。

ウ 各市町別の進捗状況（令和4年3月末時点）

（単位：箇所）

市町	砂防事業				急傾斜事業				治山事業				合計											
	国		県		県		市町		県				県		合計									
	事業箇所数	工事契約済	現場着手	土砂災害対策施設工事完了	事業箇所数	工事契約済	現場着手	土砂災害対策施設工事完了	事業箇所数	工事契約済	現場着手	土砂災害対策施設工事完了	事業箇所数	工事契約済	現場着手	土砂災害対策施設工事完了	事業箇所数	工事契約済	現場着手	土砂災害対策施設工事完了				
																					事業箇所数	工事契約済	現場着手	土砂災害対策施設工事完了
広島市	14	13	13	11	25	8	7	3	2	2	2	1	4	4	4	4	13	7	7	3	58	34	33	22
①東区	3	3	3	2	6	1	0	0									2	1	1	0	11	5	4	2
②南区					3	2	2	0													3	2	2	0
③西区													4	4	4	4					4	4	4	4
④安佐北区	4	4	4	4	2	1	1	0									7	5	5	2	13	10	10	6
⑤安芸区	7	6	6	5	14	4	4	3	2	2	2	1					4	1	1	1	27	13	13	10
⑥呉市	9	9	9	3	21	17	16	9					1	1	1	1	49	20	20	9	80	47	46	22
⑦竹原市					10	4	4	1	1	1	1	0					13	5	5	1	24	10	10	2
⑧三原市					10	7	6	6									12	6	6	5	22	13	12	11
⑨尾道市					4	3	3	2													4	3	3	2
⑩福山市					1	1	1	1									15	11	11	6	16	12	12	7
⑪府中市					2	1	1	0									3	2	2	1	5	3	3	1
⑫庄原市																								
⑬東広島市					14	11	11	5									52	15	14	7	66	26	25	12
⑭廿日市市													1	1	1	1					1	1	1	1
⑮安芸高田市																								
⑯江田島市					5	3	1	0	1	1	1	0					9	3	3	2	15	7	5	2
⑰府中町					6	2	1	1									1	0	0	0	7	2	1	1
⑱海田町					4	1	1	0	1	1	1	1									5	2	2	1
⑲熊野町					12	7	6	3									7	2	2	0	19	9	8	3
⑳坂町	3	3	3	3	11	10	10	1									1	0	0	0	15	13	13	4
㉑世羅町																	1	1	1	1	1	1	1	1
合計	26	25	25	17	125	75	68	32	5	5	5	2	6	6	6	6	176	72	71	35	338	183	175	92

エ 令和4年3月に完了した箇所

再度災害防止事業				
事業名	事業主体	箇所名	施工位置	概成年月日
特定緊急砂防事業	国土交通省	寺条川右支	東区福田1丁目	R4.3.11
		大谷川	東区馬木8丁目	R4.3.14
		大判川	坂町総頭山	R4.3.28
砂防激甚災害対策 特別緊急事業	広島県	鯉ノ浦川隣2	呉市音戸町	R4.3.25
		山岡西川隣	三原市久井町	R4.3.25
急傾斜地崩壊対策事業 (県費補助)	広島市	己斐上五丁目26地区	西区己斐上5丁目	R4.3.22
		井口二丁目4地区	西区井口2丁目	R4.3.23
治山激甚災害対策 特別緊急事業	広島県	吉川3地区	東広島市八本松町	R4.3.10
		所本地区	三原市沼田東町	R4.3.18
		板休地区	呉市川尻町	R4.3.23
		深見地区	三原市大和町	R4.3.23

(4) 予算（補助事業）

令和4年度に広島県が実施する砂防・治山関係事業のみ記載

砂防激甚災害対策特別緊急事業：	10,290百万円（令和3年度12月補正）
急傾斜地崩壊対策事業	： 73.5百万円（令和3年度2月補正）
急傾斜地崩壊対策事業	： 189百万円（令和4年度当初予算）
治山激甚災害対策特別緊急事業：	693百万円（令和3年度12月補正）
治山激甚災害対策特別緊急事業：	1,877百万円（令和4年度当初予算）

(5) 今後の対応

緊急事業に引き続いて再度災害防止事業を実施している箇所については緊急事業にて整備された砂防堰堤を嵩上げすることで、土砂災害対策施設の早期の整備完了を目指すとともに、新規に工事発注する箇所においても、用地取得できた箇所から順次工事に着手していくことで、一日も早く県民の皆様様の安心・安全が確保されるよう取り組む。

4 その他（関連情報等）

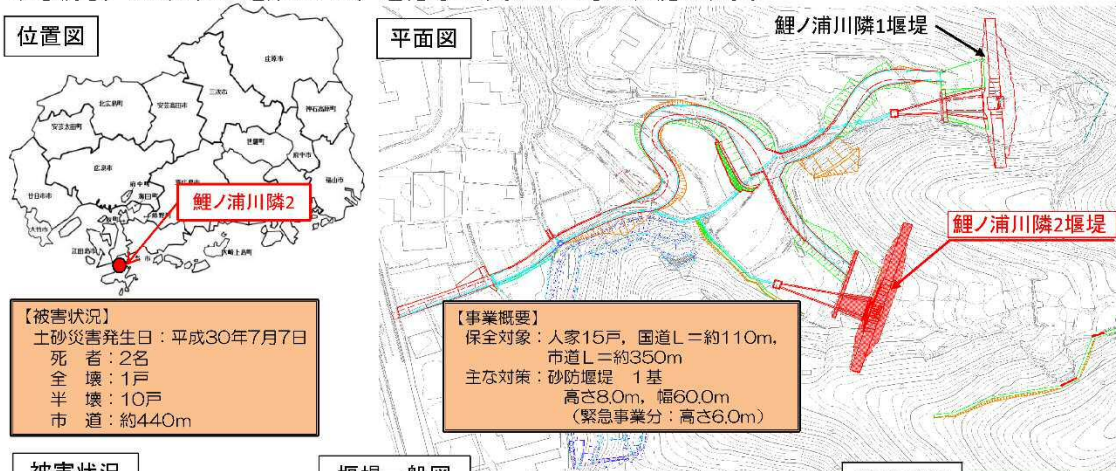
- ・砂防課のホームページにおいて「平成30年7月豪雨災害 砂防・治山施設整備計画」における再度災害防止事業の進捗状況（契約済み、現場着手、完了）について定期的に更新するとともに、概成した箇所についても積極的に情報発信する。
- ・県が実施する砂防関係の事業について、各市町の進捗状況を写真で整理し、砂防課のホームページ内で情報発信する。
- ・各関係機関（国土交通省広島西部山系砂防事務所、林野庁近畿中国森林管理局、森林保全課、広島県西部建設事務所、呉支所、東広島支所、東部建設事務所、三原支所）のホームページへのリンクを貼り、緊急事業および再度災害防止事業に関する進捗状況について情報発信の充実を図る。

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/100/201807gouusisetsuseibikeikaku-kinkyuugekitoku.html>

- ・引き続き、被災者の皆様、地域住民の方々への丁寧な説明により、ご理解をいただくとともに、あわせて、工事の進捗状況を写真で示すなど定期的な更新を行い、県民の皆様への情報発信の充実を図っていく。

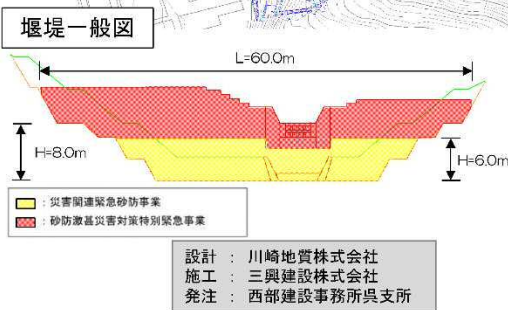
【鯉ノ浦川隣2】再度災害防止事業の進捗状況について

平成30年7月豪雨に伴い、呉市音戸町早瀬2丁目において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が実施している再度災害防止事業について、土砂災害対策施設の工事が完了しました。（令和4年3月25日）引き続き、地域の安全確保のため、堰堤周辺部などの工事を実施します。



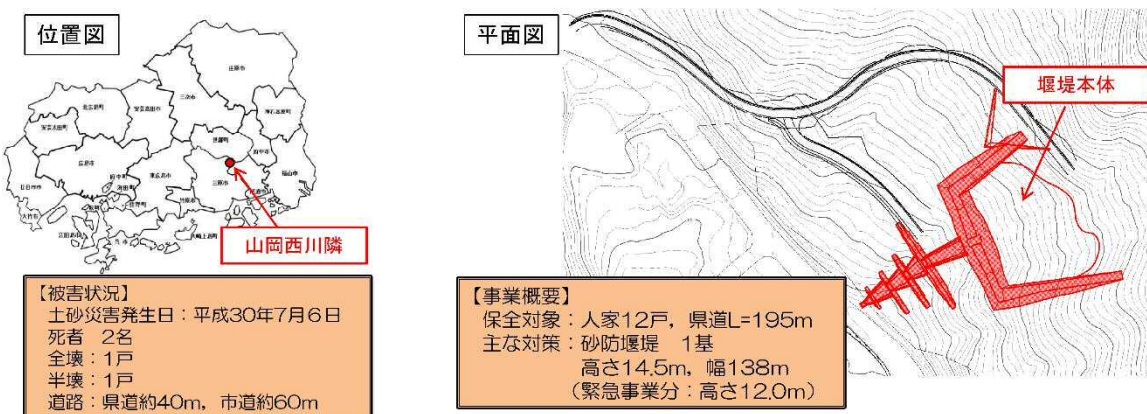
**【被害状況】**  
 土砂災害発生日：平成30年7月7日  
 死者：2名  
 全壊：1戸  
 半壊：10戸  
 市道：約440m

**【事業概要】**  
 保全対象：人家15戸、国道L=約110m、市道L=約350m  
 主な対策：砂防堰堤 1基  
 高さ8.0m、幅60.0m  
 （緊急事業分：高さ6.0m）



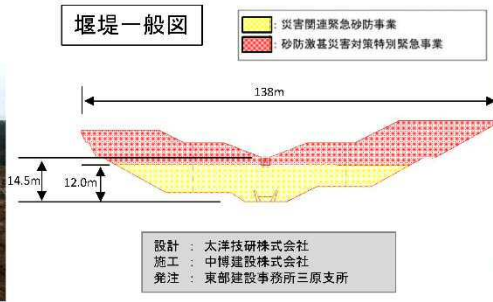
【山岡西川隣】再度災害防止事業の進捗状況について

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、広島県が実施している再度災害防止事業について、土砂災害対策施設の工事が完了しました。（令和4年3月25日）引き続き、地域の安全確保のため、土砂災害対策施設周辺部の工事を実施します。



**【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12戸、県道L=195m  
 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）



## 【己斐上五丁目26地区】再度災害防止事業の完了について（広島市）

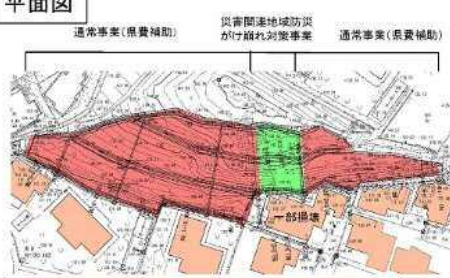
平成30年7月豪雨に伴い、広島市西区己斐上五丁目において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、広島市が実施している再度災害防止事業が完了しました（令和4年3月22日）。

位置図



己斐上五丁目26地区

平面図



斜面崩壊・被災状況（H30年7月）



【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月6日  
一部損壊：1戸

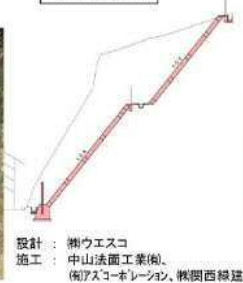
【事業概要】

保全対象：人家14戸（内 地がけ 2戸）  
主な対策：法枠工 約1,340㎡  
（内 地がけ 約100㎡）  
事業費：約178,200千円  
（内 地がけ 約16,000千円）

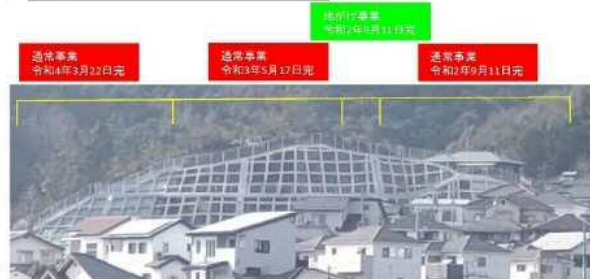
工事着手前



標準断面図



工事完了（令和4年3月22日）



設計： 紳ウエスコ  
施工： 中山法面工業㈱、  
㈱アスコレーション、㈱関西西緑建

## 【井口二丁目4地区】再度災害防止事業の完了について（広島市）

平成30年7月豪雨に伴い、広島市西区井口二丁目において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、広島市が実施している再度災害防止事業が完了しました（令和4年3月23日）。

位置図



井口二丁目4地区

平面図



斜面崩壊・被災状況（H30年7月）



【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月6日

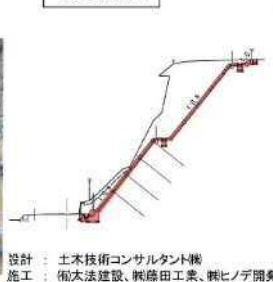
【事業概要】

保全対象：人家5戸（内 地がけ 2戸）  
主な対策：法枠工 約1,070㎡  
（内 地がけ 約380㎡）  
事業費：約191,100千円  
（内 地がけ 約63,000千円）

工事着手前



標準断面図



工事完了（令和4年3月23日）



設計： 土木技術コンサルタント㈱  
施工： ㈱太法建設、㈱藤田工業、㈱ヒノテ開発

平成30年7月豪雨に伴い、東広島市八本松町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治山激甚災害対策特別緊急事業 溪間工事が完成しました。（令和4年3月10日）

位置図



吉川3



【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月6日  
土砂流入：人家、市道、農地

被災状況



【事業概要】

溪間工 L=31.0m, H=7.5m, V=715.1m<sup>3</sup>  
事業費：約70,700千円

完成



設計：広島林業調査設計  
施工：(株)大建

砂防・治山整備計画 事業箇所番号  
⑬-【11】-468

平成30年7月豪雨に伴い、三原市沼田東町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治山激甚災害対策特別緊急事業 溪間工事が完成しました。（令和4年3月18日）

位置図



所本



【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月6日  
土砂流入：人家

被災状況



【事業概要】

谷止工 L=37.0m H=7.0m V=526.6m<sup>3</sup>  
床固工 L=26.5m H=5.0m V=269.8m<sup>3</sup>  
事業費：73,582千円

完成

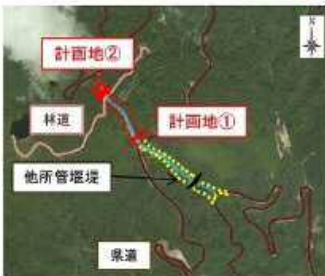


設計：フォレスト(有)  
施工：普建設(株)

砂防・治山整備計画 事業箇所番号  
⑧-【14】-425

平成30年7月豪雨に伴い、呉市川尻町において発生した土砂災害（山腹崩壊）に対して、広島県が緊急に実施している治山激甚災害対策特別緊急事業 山腹工事が完成しました。（令和4年3月23日）

位置図



【被害状況】  
土砂災害発生日：平成30年7月6日  
土砂流入：県道、林道

被災状況



【事業概要】  
山腹工：A=0.49ha  
事業費：56,746千円

完成



設計：フォレスト（有）  
施工：（株）右岡組  
砂防・治山整備計画 事業箇所番号  
⑥-【15】-381

平成30年7月豪雨に伴い、三原市大和町において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急に実施している治山激甚災害対策特別緊急事業溪間工事が完成しました。（令和4年3月23日）

位置図



【被害状況】  
土砂災害発生日：平成30年7月6日  
土砂流入：人家、市道

被災状況



【事業概要】  
谷止工 1基 高さ7.0m、幅40.3m、体積444.0m<sup>3</sup>  
事業費：約 86,430 千円

完成



設計：（株）ミネ技術  
施工：（株）丸正商会  
砂防・治山整備計画 事業箇所番号  
⑧-【1】-121