

「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2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箇所について，緊急事業として優先的に整備を進め，令和3年6月末まで概ね完了した。

現在，緊急事業に引き続き，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，激特事業等を活用し推進している。

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2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
河頭隣2
(三原市大和町)



県：治山激甚災害対策特別緊急事業
エフリ谷地区
(呉市安浦町)

(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2月末時点で178箇所（砂防関係108箇所、治山関係70箇所）が工事契約済となっており、そのうち80箇所（砂防関係50箇所、治山関係30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2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)					【参考】緊急事業	
			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	箇所数	完了
砂防	国土交通省	砂防事業	26	25	25	14	1	20	20
	広島県(砂防課)	砂防事業	125	72	67	30	1	85	83
		急傾斜地崩壊対策事業	5	5	5	2	0	26	26
	広島県砂防事業計		130	77	72	32	1	111	109
	市町	急傾斜地崩壊対策事業	6	6	6	4	0	68	68
小計(砂防)			162	108	103	50	2	199	197
	農林水産省	治山事業	-	-	-	-	-	39	39
治山	広島県(森林保全課)	治山事業	176	70	63	30	1	59	59
	市町	治山事業	-	-	-	-	-	4	4
小計(治山)			176	70	63	30	1	102	102
合計			338	178	166	80	3	301	299

※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2月末時点）

（単位：箇所）

対応主体 市町	砂防事業								急傾斜事業								治山事業				合計			
	国				県				県				市町				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	9	25	8	7	3	2	2	2	1	4	4	4	2	13	7	7	3	58	34	33	18
①東区	3	3	3	0	6	1	0	0									2	1	1	0	11	5	4	0
②南区					3	2	2	0													3	2	2	0
③西区													4	4	4	2					4	4	4	2
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	16	16	8					1	1	1	1	49	19	17	8	80	45	43	20
⑦竹原市					10	4	4	1	1	1	1	0					13	5	3	1	24	10	8	2
⑧三原市					10	6	6	5									12	6	6	3	22	12	12	8
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	10	5									52	14	11	6	66	25	21	11
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	1	15	7	5	1
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	6	6	3									7	2	2	0	19	8	8	3
⑳坂町	3	3	3	2	11	10	10	1									1	0	0	0	15	13	13	3
㉑世羅町																	1	1	1	1	1	1	1	1
合計	26	25	25	14	125	72	67	30	5	5	5	2	6	6	6	4	176	70	63	30	338	178	166	80

エ 令和4年2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	総頭川	坂町総頭山	R4.2.28
砂防激甚災害対策 特別緊急事業	広島県	河頭隣2	三原市大和町	R4.2.7
治山激甚災害対策 特別緊急事業	広島県	エフリ谷地区	呉市安浦町	R4.2.21

オ 緊急事業の進捗状況

平成30年7月豪雨災害「砂防・治山施設整備計画」のうち緊急事業301箇所（砂防関係199箇所，治山関係102箇所）については，令和3年度の出水期までに概ね完了し，その際，工事完了に至っていなかった一部の箇所についても，その後順調に工事を進捗したことで，令和4年2月末時点で299箇所（砂防関係197箇所，治山関係102箇所）の工事が完了している。一方，以下の2箇所については，用地取得に不測の時間を要していることや，工事着手後に判明した岩盤の露出により掘削作業に遅れが生じたことにより令和3年度中の工事完了が困難な見通しとなった。なお，両箇所とも強固な仮設物としてワイヤーネットを設置しており，一定の安全度は確保されている。

溪流名 (施工位置)	工事進捗状況	遅延理由	現状
家下川2 (広島市南区似島)	工事用道路 施工中	用地取得の難航	
水尻川支川3 (坂町水尻)	砂防堰堤本体 施工中	推定岩盤線の変更	

(4) 予算（補助事業）

令和3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： 4,725百万円（令和2年度2月補正）

急傾斜地崩壊対策事業： 325.5百万円（令和3年度当初予算）

治山激甚災害対策特別緊急事業： 1,360百万円（令和2年度2月補正）

治山激甚災害対策特別緊急事業： 1,537百万円（令和3年度当初予算）

(5) 今後の対応

緊急事業のうち完了していない2箇所については，今後，緊急事業に引き続いて実施予定の再度災害防止事業（激特事業）と合わせて進捗管理するものとし，水尻川支川3については令和4年度中，家下川2については令和5年度末の完了を目指して取り組んでいく。

その他の再度災害防止事業実施箇所についても，引き続き用地取得，工事発注，工事実施に鋭意取り組むことで，土砂災害対策施設の整備を早期に完了し，一日も早く県民の皆様の安心・安全が確保されるよう取り組む。

4 その他（関連情報等）

(1) 工事完成報告会の実施（予定）

- ・甚大な被害を受けた熊野町川角地区において、令和4年3月8日に再度災害防止を含めすべての対策が完了する予定であるため、以下のとおり住民等関係者を対象とした工事完成報告会の実施を予定している。

日時：令和4年3月16日（水） 10:00～

場所：熊野町川角

(2) 情報発信の充実

- ・砂防課のホームページ内で、令和元年5月17日公表済みの「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）事業箇所一覧表へ災害関連緊急事業・激特事業等の進捗状況（契約済み、現場着手、完了）の情報を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し、今後定期的に更新する。
- ・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っている。

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/100/201807gouusisetsuseibikeikaku-kinkyugekitoku.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。

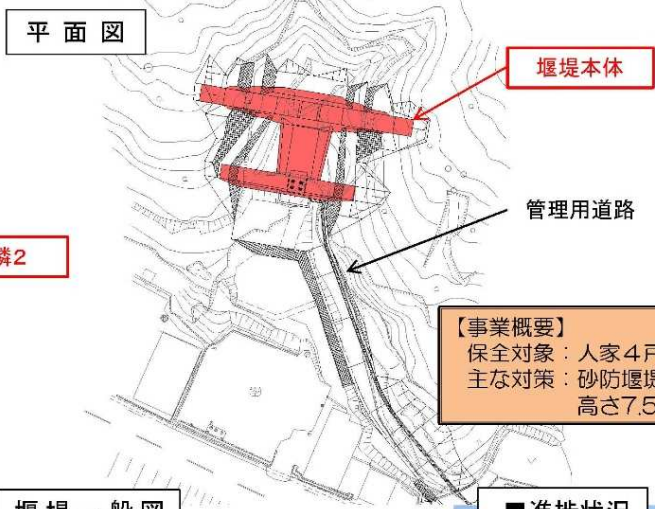
【河頭隣2】再度災害防止事業の進捗状況について

平成30年7月豪雨に伴い、三原市大和町大草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2月7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。

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
半壊：1戸
県道：約70m

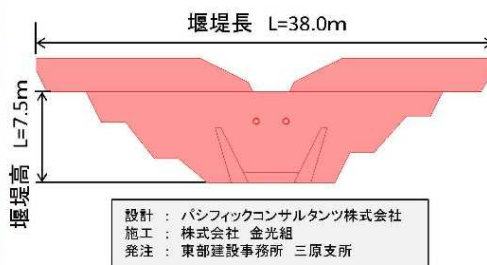
【事業概要】

保全対象：人家4戸、県道L=約60m
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ7.5m、幅38.0m

被災状況



堰堤一般図



設計：パシフィックコンサルタンツ株式会社
施工：株式会社 金光組
発注：東部建設事務所 三原支所

■進捗状況



工事完了（令和4年2月7日）

【アフリ谷地区】治山激甚災害対策特別緊急事業 溪間工事の進捗について

平成30年7月豪雨に伴い、呉市安浦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了しました。（令和4年2月21日）

位置図



被災状況



【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、林道

被災状況



完了



【事業概要】

谷止工 幅=28.0m、高さ=8.5m、体積=830.8m³
事業費：60,590千円

完了



完了



設計：フォレスト（有）
施工：成風土木（有）

砂防・治山整備計画 事業箇所番号
6-【5】-358