

「平成 30 年 7 月豪雨災害 砂防・治山施設整備計画」における緊急事業の進捗状況について

令和 2 年 10 月 19 日
森 林 保 全 課
砂 防 課

1 要 旨

平成 30 年 7 月豪雨により土砂災害が発生し、甚大な被害を受けた箇所において、早期の復旧に向け、国・県・市町が連携を図り、緊急的な砂防・治山施設の施工箇所、工事内容等の事業計画に関して調整を進め、「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）」を作成し、令和元年 5 月 17 日に公表している。

砂防ダムなどの整備については、これに基づき事業実施しているところであり、この整備計画における緊急事業の9 月末時点の進捗状況について報告する。

2 整備計画の進捗状況

(1) 緊急事業

施設整備計画にある砂防・治山の事業箇所のうち、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り崩壊が拡大するおそれがある箇所など、特に緊急性の高い 301 箇所については緊急事業として整備することとしている。

令和 2 年 9 月末時点で合計 297 箇所（砂防関係 198 箇所、治山関係 99 箇所）が工事契約済となり、そのうち 166 箇所（砂防関係 123 箇所、治山関係 43 箇所）は工事が完了している。

(2) 各機関の進捗状況（令和 2 年 9 月末時点）

各機関の進捗状況は、次のとおりである。

（単位：箇所）

区分	事業主体	事業種別	緊急事業 箇所数	地元調整 発注準備	契約済	前月からの 増	現場着手	完了	前月からの 増
砂防	国土交通省	砂防事業	20	0	20	0	20	18	1
	広島県 （砂防課）	砂防事業	85	0	85	0	85	36	10
		急傾斜地崩壊対策事業	26	0	26	0	26	24	1
	広島県砂防事業計		111	0	111	0	111	60	11
	市町	急傾斜地崩壊対策事業	68	1	67	0	67	45	11
小 計（砂 防）			199	1	198	0	198	123	23
治山	農林水産省	治山事業	39	0	39	1	38	22	0
	広島県 （森林保全課）	治山事業	59	2	57	0	56	21	4
	市町	治山事業	4	1	3	0	3	0	0
小 計（治 山）			102	3	99	1	97	43	4
緊 急 事 業 合 計			301	4	297	1	295	166	27

(3) 各市町別の緊急事業の進捗状況（令和2年9月末時点）

（単位：箇所）

市町		対応主体		砂防事業								急傾斜事業								治山事業												市町箇所数合計			
				国				県				県				市町				国				県				市町							
				緊急事業箇所	工事契約済	現場着手	完了	緊急事業箇所	工事契約済	現場着手	完了	緊急事業箇所	工事契約済	現場着手	完了	緊急事業箇所	工事契約済	現場着手	完了	緊急事業箇所	工事契約済	現場着手	完了	緊急事業箇所	工事契約済	現場着手	完了	緊急事業箇所	工事契約済	現場着手	完了	緊急事業箇所	工事契約済	現場着手	完了
広島市		12	12	12	10	8	8	8	2	3	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	12	11	11	4	-	-	-	-	44	42	42	27		
	①東区	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	3	3	3	0	-	-	-	-	6	6	6	2	
	②南区	-	-	-	-	2	2	2	0	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	2		
	③西区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	3	3		
	④安佐北区	4	4	4	4	1	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	4	-	-	-	-	12	12	12	8		
	⑤安芸区	6	6	6	5	5	5	5	2	2	2	2	2	-	-	-	-	3	3	3	3	2	1	1	0	-	-	-	-	18	17	17	12		
⑥呉市		5	5	5	5	22	22	22	7	6	6	6	5	1	1	1	1	7	7	7	7	6	6	6	2	2	1	1	0	49	48	48	27		
⑦竹原市		-	-	-	-	4	4	4	2	4	4	4	4	9	9	9	6	1	1	1	1	8	8	8	0	-	-	-	-	26	26	26	13		
⑧三原市		-	-	-	-	8	8	8	7	-	-	-	-	6	6	6	6	8	8	8	3	4	4	4	1	-	-	-	-	26	26	26	17		
⑨尾道市		-	-	-	-	5	5	5	3	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	8	8	8	6		
⑩福山市		-	-	-	-	1	1	1	0	2	2	2	2	10	10	10	10	1	1	0	0	3	3	3	3	-	-	-	-	17	17	16	15		
⑪府中市		-	-	-	-	1	1	1	0	1	1	1	1	4	4	4	1	-	-	-	-	2	2	2	1	-	-	-	-	8	8	8	3		
⑫庄原市		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1		
⑬東広島市		-	-	-	-	13	13	13	10	-	-	-	-	7	7	7	3	12	12	12	1	13	13	13	6	-	-	-	-	45	45	45	20		
⑭廿日市市		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1		
⑮安芸高田市		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	0	-	-	-	-	2	2	2	1	
⑯江田島市		-	-	-	-	4	4	4	2	2	2	2	1	18	18	18	6	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	26	26	26	11		
⑰府中町		-	-	-	-	1	1	1	0	-	-	-	-	3	3	3	3	-	-	-	-	1	1	1	0	-	-	-	-	5	5	5	3		
⑱海田町		-	-	-	-	1	1	1	0	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1		
⑲熊野町		-	-	-	-	5	5	5	2	1	1	1	1	-	-	-	-	6	6	6	6	4	3	2	1	2	2	2	0	18	17	16	10		
⑳坂町		3	3	3	3	12	12	12	1	4	4	4	4	2	2	2	2	-	-	-	-	1	1	1	0	-	-	-	-	22	22	22	10		
㉑世羅町		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	0	-	-	-	-	1	1	1	0		
合計		20	20	20	18	85	85	85	36	26	26	26	24	68	67	67	45	39	39	38	22	59	57	56	21	4	3	3	0	301	297	295	166		

〔緊急事業箇所の実施状況〕



県砂防事業 荻之尾川隣
(福山市神村町)



県急傾斜事業 刈浜地区
(呉市蒲刈町)



県治山事業 乗重地区
(東広島市志和町)

(4) 令和2年9月に完了した箇所

令和2年9月に完了した箇所は次のとおりである。

事業名	事業主体	箇所名	施工位置	概成年月日
災害関連緊急砂防事業	国土交通省	的場川	広島市安芸区	R2.9.30
災害関連緊急砂防事業	広島県	河頭隣	三原市	R2.9.11
		小用1号	呉市	R2.9.18
		小用1号隣	呉市	R2.9.18
		宇根川・笠岩川	呉市	R2.9.28
		東川	三原市	R2.9.28
		河頭隣1	三原市	R2.9.28
		平沖隣	三原市	R2.9.28
		奥屋川右1	東広島市志和町	R2.9.30
		蚊無中西谷	東広島市安芸津町	R2.9.30
		古河川支川	東広島市八本松町	R2.9.30
災害関連緊急急傾斜地崩壊対策事業	広島県	片山谷862地区	竹原市新庄町	R2.9.30
災害関連 地域防災がけ崩れ対策事業	広島市	己斐上五丁目26地区	広島市西区	R2.9.11
	江田島市	堀2号地区	江田島市大柿町	R2.9.17
	江田島市	長谷地区	江田島市大柿町	R2.9.17
	江田島市	飛渡瀬2号地区	江田島市大柿町	R2.9.17
	庄原市	高瀬(4040)地区	庄原市口和町	R2.9.18
	福山市	長崎地区	福山市引野町	R2.9.30
	東広島市	門2726地区	東広島市河内町	R2.9.30
	東広島市	上郷750地区	東広島市河内町	R2.9.30
	江田島市	宮迫2号地区	江田島市江田島町	R2.9.30
	坂町	横浜5416地区	坂町横浜中央	R2.9.30
	坂町	横浜6259地区	坂町横浜西	R2.9.30
災害関連緊急治山事業	広島県	寺家地区	東広島市西条町	R2.9.1
		龍王平地区	三原市本郷町	R2.9.4
		吉川A地区	東広島市八本松町	R2.9.30
		切串1丁目地区	江田島市江田島町	R2.9.23
砂防激甚災害対策特別緊急事業	広島県	畑賀川支川7	広島市安芸区	R2.9.18
		仮屋谷川	竹原市港町	R2.9.18
		奥屋川右1	東広島市志和町	R2.9.30

3 公表内容の詳細について

- ・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～災害関連緊急事業の進捗状況（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。
- ・新たに、県が実施する砂防関係の事業について、各市町ごと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（国交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-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。



【国土交通省広島西部山系砂防事務所 ホームページ】



【林野庁近畿中国森林管理局 広島森林管理署 ホームページ】



【砂防課 ホームページ】



【森林保全課 ホームページ】



【西部建設 ホームページ】



【呉支所 ホームページ】



【東広島支所 ホームページ】



【東部建設 ホームページ】



【三原支所 ホームページ】

4 資料

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（緊急事業のみ抜粋）

【河頭隣】災害関連緊急砂防事業 堰堤工事（本堤部）の完了について



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、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、堰堤工事（本堤部）が完了しました。（令和2年9月11日）引き続き、地域の安全確保のため、堰堤下流部の工事を実施します。

位置図

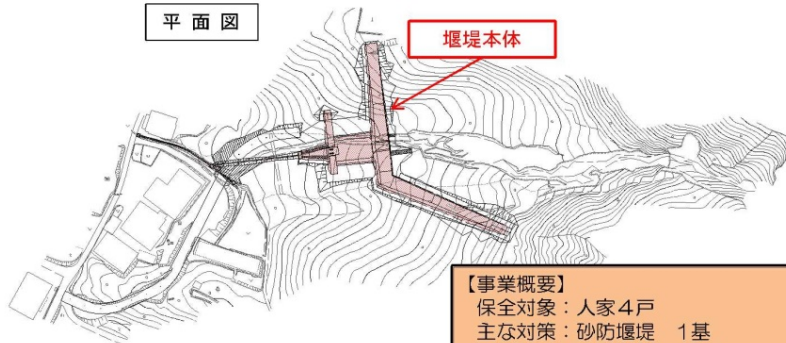


河頭隣

【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：約100m

平面図



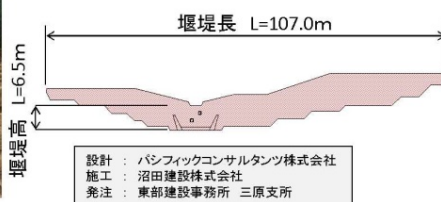
【事業概要】

保全対象：人家4戸
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ6.5m、幅107m
採択額：約4.2億円

被災状況



堰堤一般図



■進捗状況



工事完了（令和2年9月11日）

【小用1号・小用1号隣】災害関連緊急砂防事業 堰堤工事（本堤部）の完了について



平成30年7月豪雨に伴い、呉市川尻町小用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、堰堤工事（本堤部）が完了しました。（令和2年9月18日）引き続き、地域の安全確保のため、堰堤周辺部の工事を実施します。

位置図

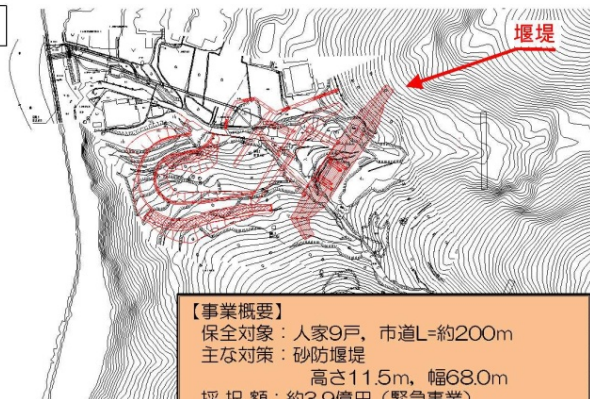


小用1号・小用1号隣

【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月7日
半壊：1戸
市道：約50m

平面図



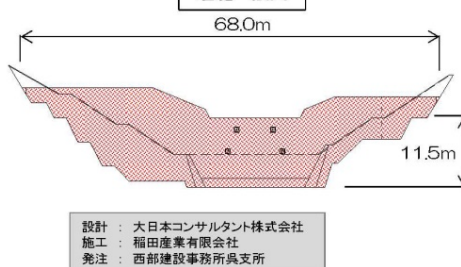
【事業概要】

保全対象：人家9戸、市道L=約200m
主な対策：砂防堰堤
高さ11.5m、幅68.0m
採択額：約3.9億円（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9月18日）

【宇根川・笠岩川】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

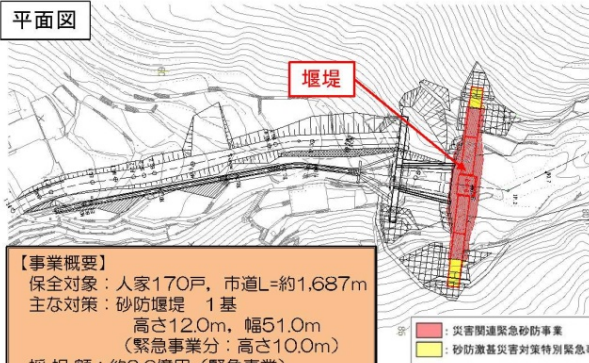
平成30年7月豪雨に伴い、呉市吉浦新出町において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、所定の高さまで堰堤工事が完了しました。（令和2年9月28日）引き続き、地域の安全度を高めるため、激特事業により砂防堰堤の高上げ工事などを実施します。

位置図



【被害状況】
土砂災害発生日：平成30年7月6日
死者：1名
全壊：8戸
半壊：6戸
市道：約624m

平面図

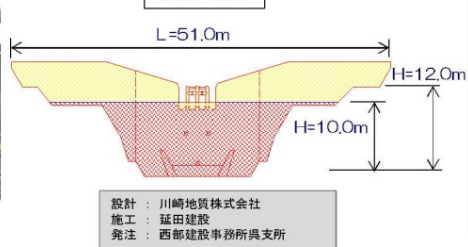


【事業概要】
保全対象：人家170戸，市道L=約1,687m
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ12.0m，幅51.0m
（緊急事業分：高さ10.0m）
採択額：約2.6億円（緊急事業）

被災状況



堰堤一般図



進捗状況



工事完了（令和2年9月28日）

【東川】災害関連緊急砂防事業 堰堤工事（本堤部）の完了について 広島県

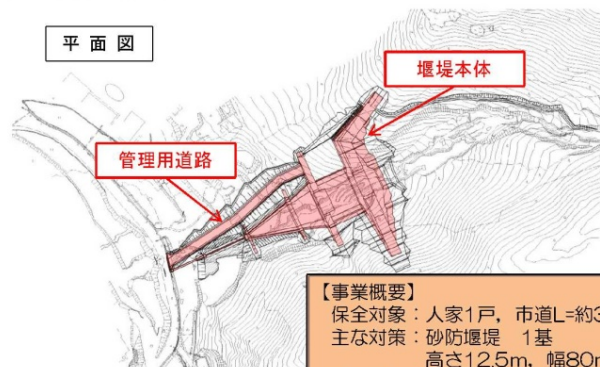
平成30年7月豪雨に伴い、三原市大和町和木において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、堰堤工事（本堤部）が完了しました。（令和2年9月28日）引き続き、地域の安全確保のため、堰堤下流部の工事を実施します。

位置図



【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：約360m

平面図

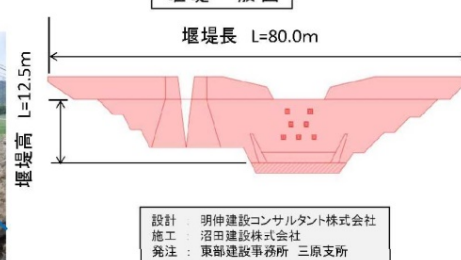


【事業概要】
保全対象：人家1戸，市道L=約360m
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ12.5m，幅80m
採択額：約2.6億円

被災状況



堰堤一般図



工事完了（令和2年9月28日）

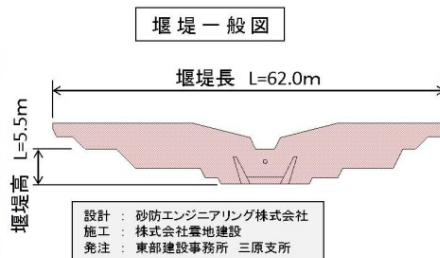
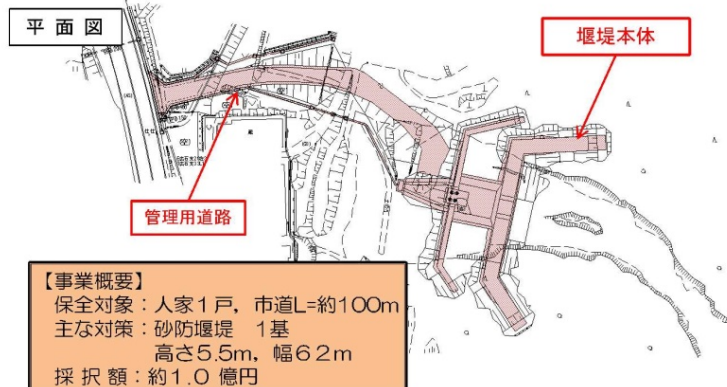
【河頭隣1】災害関連緊急砂防事業 堰堤工事（本堤部）の完了について



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、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、堰堤工事（本堤部）が完了しました。（令和2年9月28日）引き続き、地域の安全確保のため、堰堤下流部の工事を実施します。



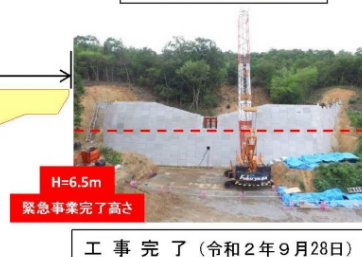
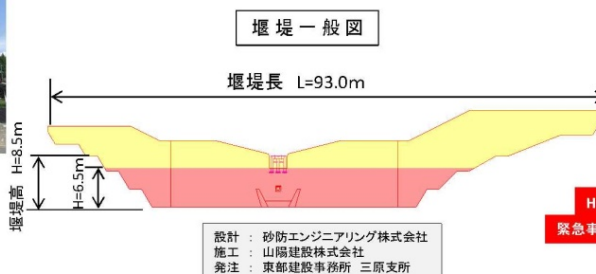
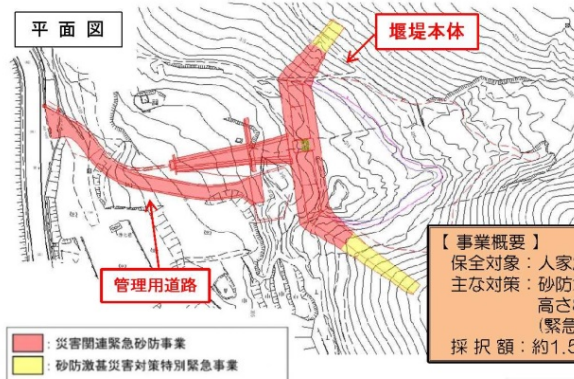
【被害状況】
土砂災害発生日：平成30年7月6日
半壊：1戸
死者：2名



【平沖隣】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



平成30年7月豪雨に伴い、三原市大和町椋梨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9月28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を実施します。



【奥屋川右1】災害関連緊急砂防事業・激特事業 堰堤工事(本堤部)の完了について 広島県

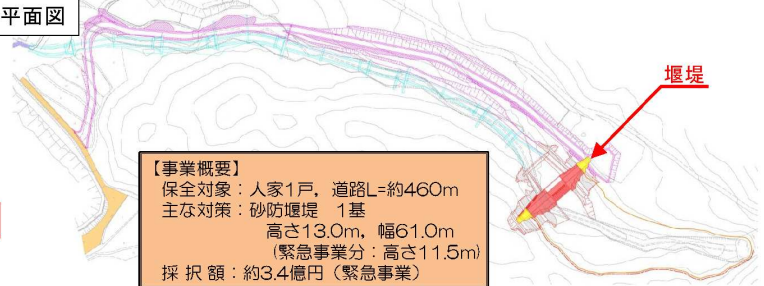
平成30年7月豪雨に伴い、東広島市志和町奥屋において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業・砂防激甚災害対策特別緊急事業について、堰堤工事（本堤部）が完了しました。（令和2年9月30日）引き続き、地域の安全確保のため、堰堤周辺部などの工事を実施します。

位置図



奥屋川右1

平面図

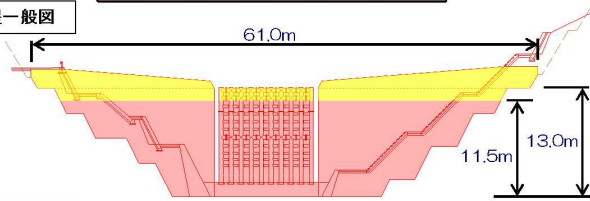


被害状況



【被害状況】
 土砂災害発生日：平成30年7月7日
 半壊：1戸
 市道：約40m
 山陽自動車道：約30m

堰堤一般図



■進捗状況



【蚊無中西谷】災害関連緊急砂防事業 堰堤工事（本堤部）の完了について 広島県

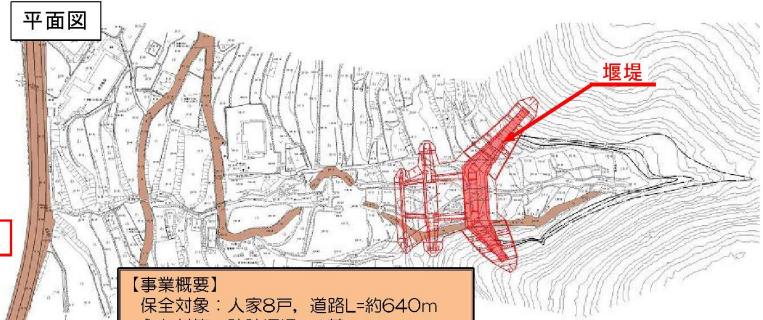
平成30年7月豪雨に伴い、東広島市安芸津町三津において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、堰堤工事（本堤部）が完了しました。（令和2年9月30日）引き続き、地域の安全確保のため、堰堤周辺部の工事を実施します。

位置図



蚊無中西谷

平面図



被害状況

【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 外

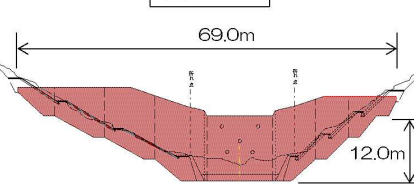
【事業概要】

保全対象：人家8戸、道路L=約640m
 主な対策：砂防堰堤 1基
 高さ12.0m、幅69m
 採 択 額：約2.3億円

被災状況



堰堤一般図



■進捗状況



工事完了（令和2年9月30日）

設計：株式会社ダイエー測量設計
 施工：シンクコンストラクション株式会社
 発注：西部建設事務所東広島支所

【古河川支川】災害関連緊急砂防事業 堰堤工事（本堤部）の完了について 広島県

平成30年7月豪雨に伴い、東広島市八本松町原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災害関連緊急砂防事業について、堰堤工事（本堤部）が完了しました。（令和2年9月30日）引き続き、地域の安全確保のため、堰堤周辺部の工事を実施します。

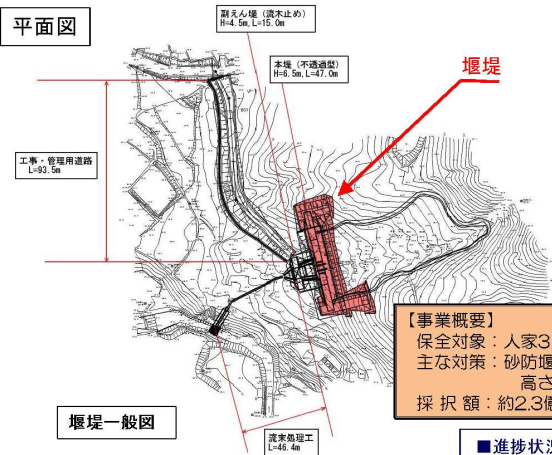
位置図



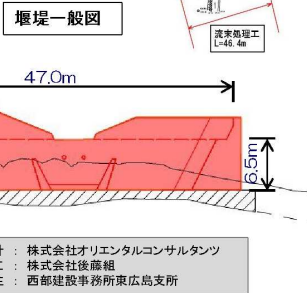
【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月7日
全壊：1戸

平面図



堰堤一般図



設計：株式会社オリエンタルコンサルタンツ
施工：株式会社後藤組
発注：西部建設事務所東広島支所

【事業概要】

保全対象：人家3戸、道路L=約90m
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ6.5m、幅47.0m
採択額：約2.3億円

■進捗状況



工事完了（令和2年9月30日）

被災状況



【片山谷862地区】災害関連緊急急傾斜地崩壊対策事業の完了について 広島県

平成30年7月豪雨に伴い、竹原市新庄町において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、広島県が緊急に実施している災害関連緊急急傾斜地崩壊対策事業が完了しました。（令和2年9月30日）

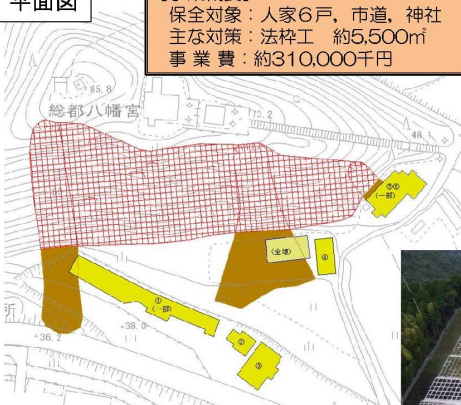
位置図



【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

平面図



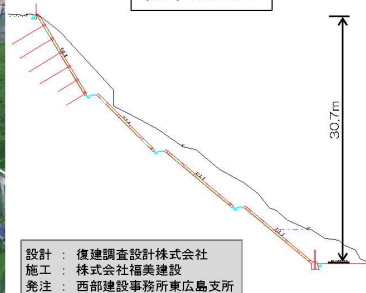
【事業概要】

保全対象：人家6戸、市道、神社
主な対策：法枠工 約5,500㎡
事業費：約310,000千円

工事着手前



標準断面図



設計：復建調査設計株式会社
施工：株式会社福美建設
発注：西部建設事務所東広島支所



斜面崩壊・被災状況（H30年7月）

工事完了（令和2年9月30日）



【己斐上五丁目26地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策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、広島市が緊急的に実施したがけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年9月11日）。

位置図



【被害状況】
土砂災害発生日：平成30年7月6日

平面図



【事業概要】
保全対象：人家2戸
主な対策：法枠工 約100m²
事業費：約16,000千円

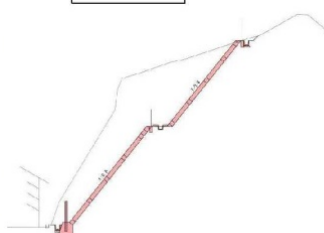


斜面崩壊・被災状況（H30年7月）

工事着手前



標準断面図



設計：株式会社ウエスコ
施工：中山法面工業有限会社

工事完了（令和2年9月11日）



【長崎地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策事業の完了について（福山市）

平成30年7月豪雨に伴い、福山市引野町において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、福山市が緊急的に実施したがけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年9月30日）。

位置図



【被害状況】
土砂災害発生日：平成30年7月8日

平面図



【事業概要】
保全対象：人家2戸
主な対策：法枠工 約170m²
事業費：約29,300千円



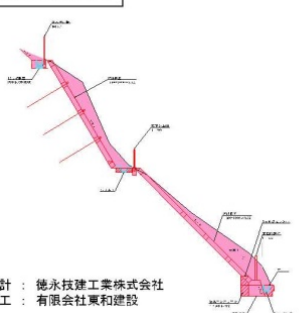
斜面崩壊・被災状況（平成30年7月）



工事着手前



標準断面図



設計：徳永技建工業株式会社
施工：有限会社東和建設

工事完了（令和2年9月30日）



【高瀬(4040)地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策事業の完了について（庄原市）

平成30年7月豪雨に伴い、庄原市口和町永田において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、庄原市が緊急的に実施したがけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年9月18日）。

位置図



平面図



【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月7日
一部損壊：1戸

【事業概要】

保全対象：人家2戸
主な対策：法枠工 約290m²
事業費：約24,000千円



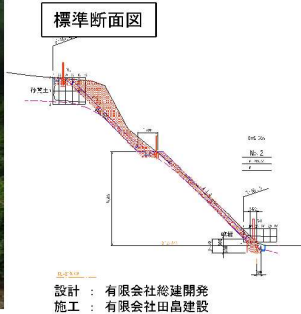
斜面崩壊・被災状況（H30年7月）



工事着手前



標準断面図



工事完了（令和2年9月18日）



【門2726地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策事業の完了について（東広島市）

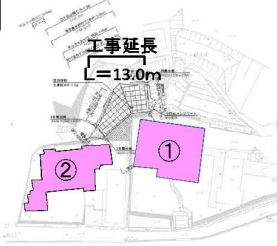
平成30年7月豪雨に伴い、東広島市河内町において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、東広島市が緊急的に実施したがけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年9月30日）。

位置図



門2726地区

平面図



【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月7日

【事業概要】

保全対象：人家2戸
主な対策：法枠工 約150m²
事業費：約15,000千円



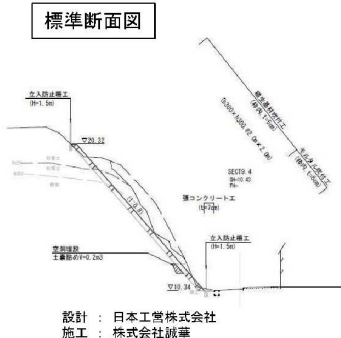
斜面崩壊・被災状況（平成30年8月）



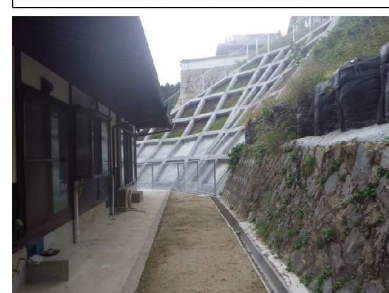
工事着手前



標準断面図



工事完了（令和2年9月30日）



【上郷750地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策事業の完了について（東広島市）

平成30年7月豪雨に伴い、東広島市河内町において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、東広島市が緊急的に実施した災害関連地域防災がけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年9月30日）。

位置図

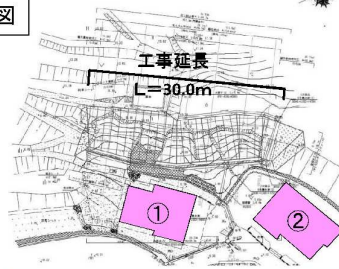


上郷750地区

【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月7日

平面図



【事業概要】

保全対象：人家2戸
主な対策：法枠工 約300m²
事業費：約29,800千円



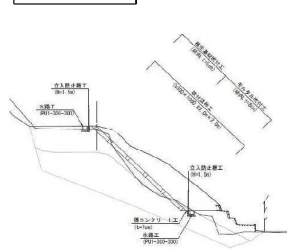
斜面崩壊・被災状況（平成30年8月）



工事着手前



標準断面図



設計：日本工営株式会社
施工：株式会社隆栄建設

工事完了（令和2年9月30日）



【宮迫2号地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策事業の完了について（江田島市）

平成30年7月豪雨に伴い、江田島市江田島町中央において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、江田島市が緊急的に実施した災害関連地域防災がけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年9月30日）。

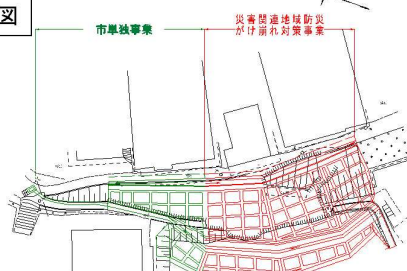
また、隣接する範囲においても、地域の安全度を高めるため、江田島市単独事業により同様の法枠工を実施しました。

位置図



宮迫2号地区

平面図



【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2戸
主な対策：法枠工 約220m²
事業費：約28,500千円

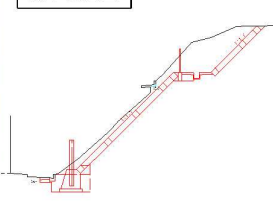
斜面崩壊・被災状況（H30年7月）



工事着手前



標準断面図



設計：ウムヴェルト株式会社
施工：株式会社大胡興業

工事完了（令和2年9月30日）



【堀2号地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策事業の完了について（江田島市）

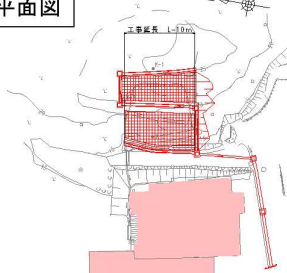
平成30年7月豪雨に伴い、江田島市大柿町大原において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、江田島市が緊急的に実施したがけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年9月17日）。

位置図



堀2号地区

平面図



【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2戸
主な対策：法枠工 約140m²
事業費：約32,300千円



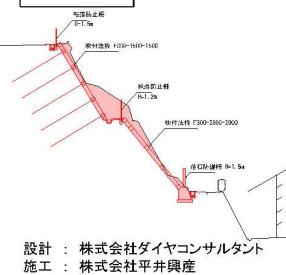
斜面崩壊・被災状況（H30年7月）



工事着手前



標準断面図



設計：株式会社ダイコンサルタント
施工：株式会社平井興産

工事完了（令和2年9月17日）



【長谷地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策事業の完了について（江田島市）

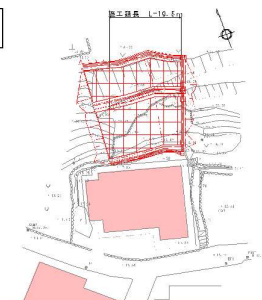
平成30年7月豪雨に伴い、江田島市大柿町飛渡瀬において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、江田島市が緊急的に実施したがけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年9月17日）。

位置図



長谷地区

平面図



【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2戸
主な対策：法枠工 約202m²
事業費：約31,700千円



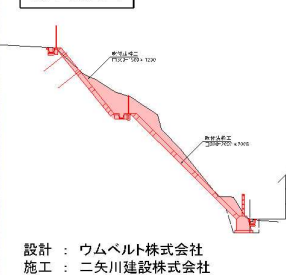
斜面崩壊・被災状況（H30年7月）



工事着手前



標準断面図



設計：ウムベルト株式会社
施工：二矢川建設株式会社

工事完了（令和2年9月17日）

