

令和3年1月19日
 森林保全課
 砂防課

「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

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12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12月末時点で合計299箇所（砂防関係199箇所、治山関係100箇所）が工事契約済となり、そのうち214箇所（砂防関係152箇所、治山関係62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12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	
								完了	前月からの 増
砂防	国土交通省	砂防事業	20	0	20	0	20	20	1
	広島県 (砂防課)	砂防事業	85	0	85	0	85	52	8
		急傾斜地崩壊対策事業	26	0	26	0	26	25	0
	広島県砂防事業計		111	0	111	0	111	77	8
	市町	急傾斜地崩壊対策事業	68	0	68	0	68	55	4
小計(砂防)			199	0	199	0	199	152	13
治山	農林水産省	治山事業	39	0	39	0	39	25	3
	広島県 (森林保全課)	治山事業	59	1	58	0	57	37	6
	市町	治山事業	4	1	3	0	3	0	0
小計(治山)			102	2	100	0	99	62	9
緊急事業合計			301	2	299	0	298	214	22

(3) 各市町別の緊急事業の進捗状況 (令和2年12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				緊急箇所	工事契約済	現場着手	完了								
		緊急箇所	工事契約済	現場着手	完了	緊急箇所	工事契約済	現場着手	完了	緊急箇所	工事契約済	現場着手	完了	緊急箇所	工事契約済	現場着手	完了	緊急箇所	工事契約済	現場着手	完了	緊急箇所	工事契約済	現場着手	完了																
広島市		12	12	12	12	8	8	8	3	3	3	3	3	5	5	5	4	4	4	4	4	12	12	11	7	-	-	-	-	44	44	43	33								
①東区		2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	3	3	3	1	-	-	-	-	6	6	6	4								
②南区		-	-	-	-	2	2	2	0	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	2								
③西区		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	3								
④安佐北区		4	4	4	4	1	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	6	-	-	-	-	12	12	12	10								
⑤安芸区		6	6	6	6	5	5	5	3	2	2	2	2	-	-	-	-	3	3	3	3	2	2	1	0	-	-	-	-	18	18	17	14								
⑥呉市		5	5	5	5	22	22	22	12	6	6	6	5	1	1	1	1	7	7	7	7	6	6	6	3	2	1	1	0	49	48	48	33								
⑦竹原市		-	-	-	-	4	4	4	3	4	4	4	4	9	9	9	8	1	1	1	1	8	8	8	5	-	-	-	-	26	26	26	21								
⑧三原市		-	-	-	-	8	8	8	-	-	-	-	-	6	6	6	6	8	8	8	8	3	4	4	4	1	-	-	-	26	26	26	18								
⑨尾道市		-	-	-	-	5	5	5	4	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	8	8	8	7								
⑩福山市		-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	10	10	10	10	1	1	1	1	0	3	3	3	-	-	-	-	17	17	17	16								
⑪府中市		-	-	-	-	1	1	1	0	1	1	1	1	4	4	4	2	-	-	-	-	2	2	2	1	-	-	-	-	8	8	8	4								
⑫庄原市		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1								
⑬東広島市		-	-	-	-	13	13	13	13	-	-	-	-	7	7	7	6	12	12	12	4	13	13	13	8	-	-	-	-	45	45	45	31								
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	1	-	-	-	-	2	2	2	2								
⑯江田島市		-	-	-	-	4	4	4	2	2	2	2	2	18	18	18	10	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	26	26	26	16								
⑰府中町		-	-	-	-	1	1	1	0	-	-	-	-	3	3	3	3	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	5	5	5	4								
⑱海田町		-	-	-	-	1	1	1	0	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1								
⑲熊野町		-	-	-	-	5	5	5	3	1	1	1	1	-	-	-	-	6	6	6	6	4	3	3	2	2	2	2	0	18	17	17	12								
⑳坂町		3	3	3	3	12	12	12	3	4	4	4	4	2	2	2	2	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	22	22	22	13								
㉑世羅町		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1								
合計		20	20	20	20	85	85	85	52	26	26	26	25	68	68	68	55	39	39	39	25	59	58	57	37	4	3	3	0	301	299	298	214								

[緊急事業箇所の実施状況]



県砂防事業 バイシ川隣
(江田島市江田島町)



県急傾斜事業 刈浜地区
(呉市蒲刈町)



県治山事業 別両路地区
(府中市荒谷町)

(4) 令和2年12月に完了した箇所

令和2年12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	寺条川右支	広島市東区	R2.12.28
		梅ノ木	呉市焼山東	R2.12.1
	広島県	山岡西川隣	三原市久井町	R2.12.11
		東五反田川隣	尾道市吉和町	R2.12.11
		菅原川支川	呉市音戸町	R2.12.15
		東両谷川	呉市広	R2.12.15
		賀茂川支川7	竹原市西野町	R2.12.18
		天地川支川10	坂町小屋浦	R2.12.18
災害関連地域防災(けがれ)対策事業	東広島市	岩谷上条2地区	東広島市黒瀬町	R2.12.3
	竹原市	小浦尻2304-1地区	竹原市吉名町	R2.12.9
	府中市	栗柄地区	府中市栗柄町	R2.12.23
	江田島市	北迫4号1地区	江田島市大柿町	R2.12.25
災害関連緊急治山事業	農林水産省	高屋地区	東広島市高屋町溝口	R2.12.18
		高屋地区	東広島市高屋町重兼	R2.12.18
		高屋地区	東広島市高屋町重兼	R2.12.18
		保垣地区	安芸高田市向原町	R2.12.1
	広島県	船木迫地区	呉市安浦町	R2.12.3
		蛇抜山地区	安芸郡府中町	R2.12.4
		背戸峯地区	竹原市東野町	R2.12.7
		小谷地区	東広島市高屋町	R2.12.19
砂防激甚災害対策特別緊急事業	広島県	石ヶ鼻川	呉市安浦町	R2.12.15
		荻之尾川隣	福山市神村町	R2.12.18
		杉坂下川隣	東広島市志和町	R2.12.25

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）事業箇所一覧表へ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。
- ・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/100/201807gousisetsuseibikeikaku-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）

【梅ノ木】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



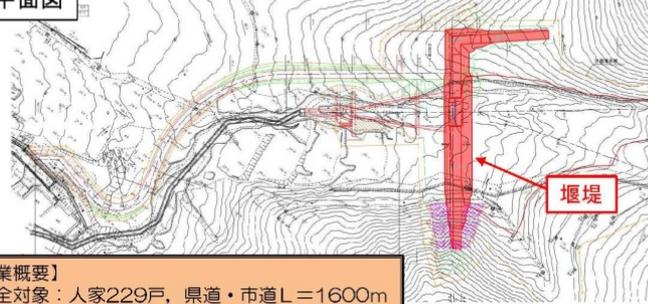
平成30年7月豪雨に伴い、呉市焼山東4丁目において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、所定の高さまで堰堤工事が完了しました。（令和2年12月1日）引き続き、地域の安全度を高めるため、激特事業により砂防堰堤の高上げ工事などを実施します。

位置図



梅ノ木

平面図



堰堤

【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月6日
全壊：6戸
市道：350m

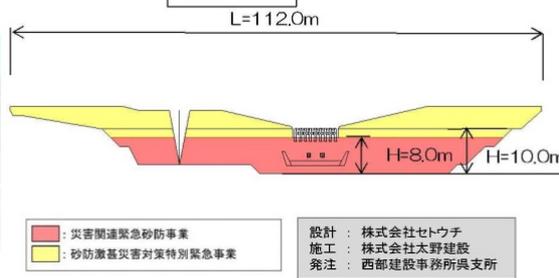
【事業概要】

保全対象：人家229戸、県道・市道L=1600m
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ10.0m、幅112.0m
（緊急事業分：高さ8.0m）
採択額：約2.8億円（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12月1日）

【山岡西川隣】災害関連緊急砂防事業 堰堤工事（本堤部）の完了について



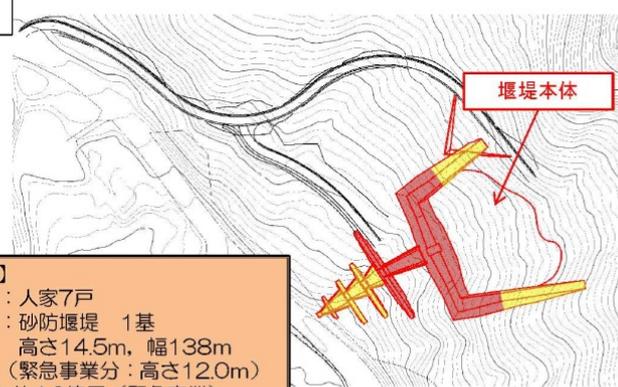
平成30年7月豪雨に伴い、三原市久井町吉田において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、所定の高さまでの堰堤工事が完了しました。（令和2年12月11日）引き続き、地域の安全度を高めるため、激特事業により砂防ダムの高上げ工事などを実施します。

位置図



山岡西川隣

平面図



堰堤本体

【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

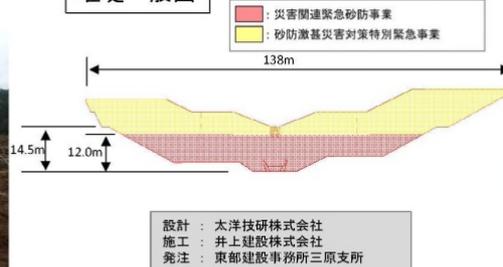
【事業概要】

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



工事完了（令和2年12月11日）



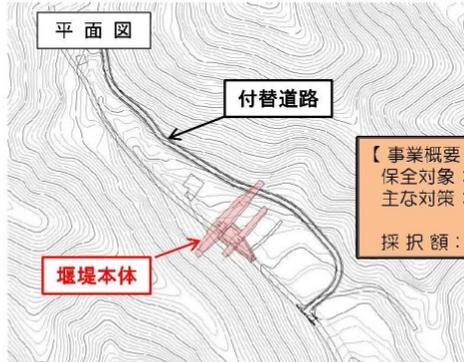
平成30年7月豪雨に伴い、尾道市吉和町において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、堰堤工事（本堤部）の工事が完了しました。（令和2年12月11日）引き続き、地域の安全確保のため、堰堤下流部の工事を実施します。

位置図



【被害状況】
土砂災害発生日：平成30年7月6日
半壊：3戸
市道：約900m

平面図

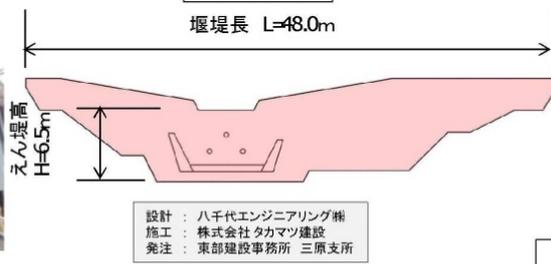


【事業概要】
保全対象：人家3戸
主な対策：砂防堰堤1基
高さ6.5m、幅48.0m
採択額：約1.9億円

被災状況



堰堤一般図



進捗状況



工事完了（令和2年12月11日）

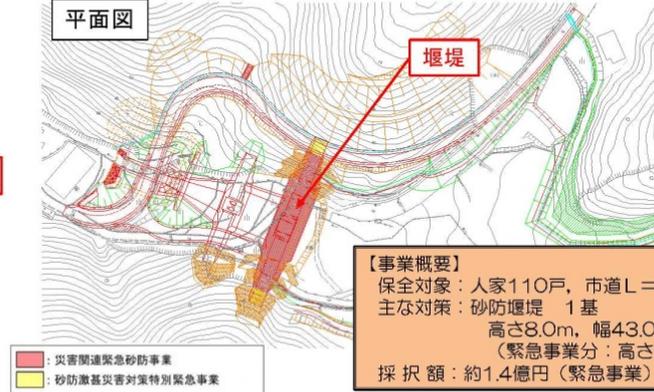
平成30年7月豪雨に伴い、呉市首戸町北隠渡2丁目において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、所定の高さまで堰堤工事が完了しました。（令和2年12月15日）引き続き、地域の安全度を高めるため、激特事業により砂防堰堤の高上げ工事などを実施します。

位置図



【被害状況】
土砂災害発生日：平成30年7月6日
半壊：1戸
市道：約70m

平面図

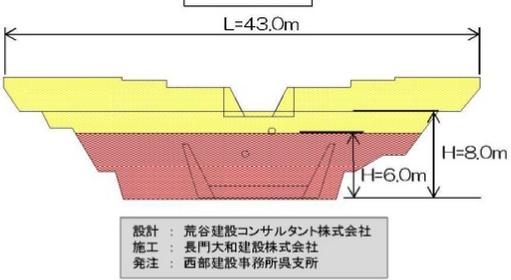


【事業概要】
保全対象：人家110戸、市道L=約740m
主な対策：砂防堰堤1基
高さ8.0m、幅43.0m
（緊急事業分：高さ6.0m）
採択額：約1.4億円（緊急事業）

被災状況



堰堤一般図



進捗状況



緊急事業完了高さ
工事完了（令和2年12月15日）

平成30年7月豪雨に伴い、呉市広町両谷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15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。

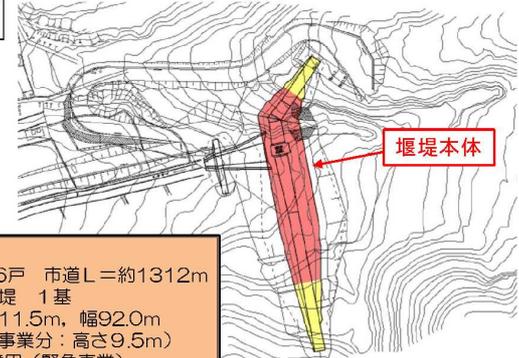
位置図



東両谷川

【被害状況】
土砂災害発生日：平成30年7月7日
全壊：1戸
半壊：15戸
市道：約750m

平面図



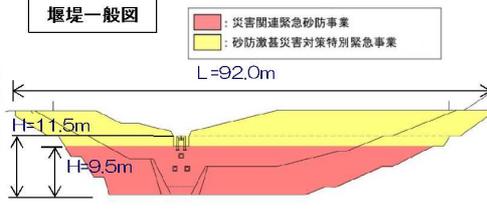
堰堤本体

【事業概要】
保全対象：人家66戸 市道L=約1312m
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ11.5m、幅92.0m
（緊急事業分：高さ9.5m）
採択額：約2.3億円（緊急事業）

被災状況



堰堤一般図



設計：株式会社荒谷建設コンサルタント
施工：山陽工業株式会社
発注：西部建設事務所呉支所

進捗状況



工事完了（令和2年12月15日）

平成30年7月豪雨に伴い、竹原市西野町宝器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12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。

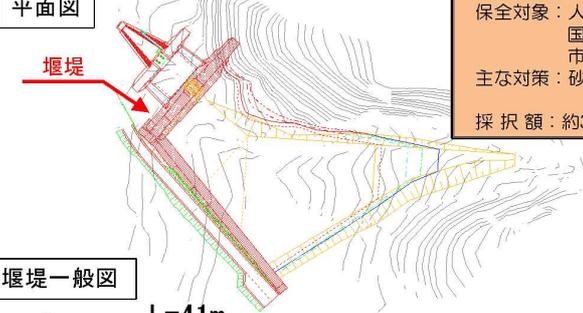
位置図



賀茂川支川7

【被害状況】
土砂災害発生日：平成30年7月6日
半壊：6戸
市道：約393m

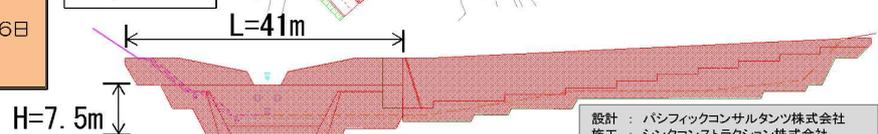
平面図



堰堤

【事業概要】
保全対象：人家6戸
国道L=約350m
市道L=約230m
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ7.5m、幅41.0m
採択額：約3.4億円（緊急事業）

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：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

被災状況



進捗状況



工事完了（令和2年12月18日）

平成30年7月豪雨に伴い、安芸郡坂町小屋浦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）の工事が完了しました。（令和2年12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。



【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：1戸
市道：約450m

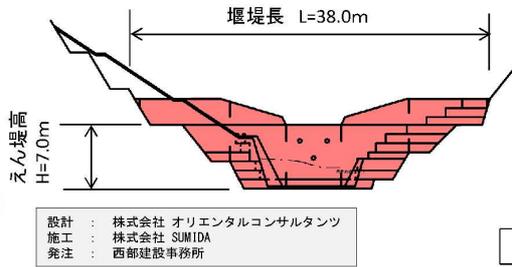


【事業概要】
保全対象：人家47戸
市道L=約450m
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ7.0m、幅38.0m
採択額：約1.8億円

被災状況



堰堤一般図



進捗状況



工事完了（令和2年12月18日）

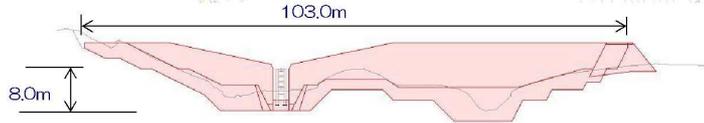
平成30年7月豪雨に伴い、東広島市志和町別府において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、堰堤工事（本堤部）が完了しました。（令和2年12月25日）引き続き、地域の安全確保のため、堰堤周辺部の工事を実施します。



【被害状況】
土砂災害発生日：平成30年7月6日
全壊：1戸 県道：約80m
半壊：1戸 市道：約310m



堰堤一般図



被災状況



工事完了（令和2年12月25日）

設計：株式会社オオハ
施工：藤原セガ建設株式会社
発注：西部建設事務所東広島支所

【岩谷上条2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）

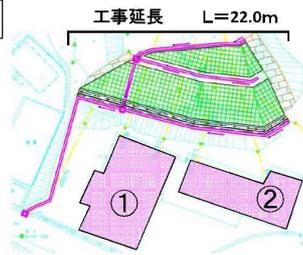
平成30年7月豪雨に伴い、東広島市黒瀬町において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、東広島市が緊急的に実施したがけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年12月3日）。

位置図



岩谷上条2地区

平面図



斜面崩壊・被災状況（平成30年8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2戸
 主な対策：法枠工 約310m²
 事業費：約50,200千円

工事着手前



標準断面図



設計：日本工営株式会社
 施工：有限会社 日彰建設

工事完了（令和2年12月3日）



【小浦尻2304-1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（竹原市）

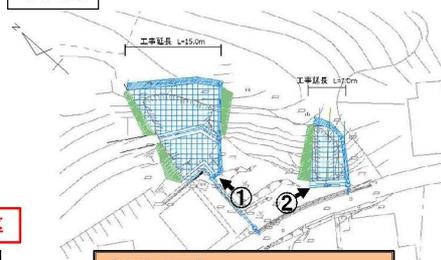
平成30年7月豪雨に伴い、竹原市吉名町において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、竹原市が緊急的に実施したがけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年12月9日）。

位置図



小浦尻2304-1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7日

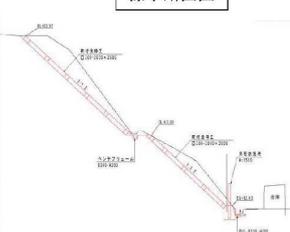
【事業概要】

保全対象：人家3戸
 主な対策：法枠工 約300m²
 事業費：約30,000千円

工事着手前



標準断面図



設計：株式会社間瀬コンサルタント
 施工：株式会社中国工業開発

工事完了（令和2年12月9日）



【栗柄地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策事業の完了について（府中市）

平成30年7月豪雨に伴い、府中市栗柄町において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、府中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12月23日）。

位置図



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7日

【事業概要】

保全対象：人家3戸
主な対策：法枠工 約490m²
事業費：約55,800千円

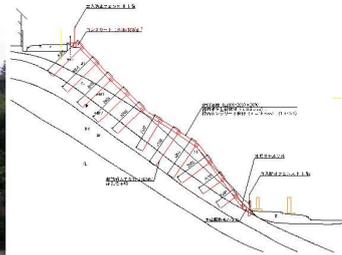


工事着手前



標準断面図

設計：いであ株式会社
施工：アマノ企業株式会社



工事完了（令和2年12月23日）



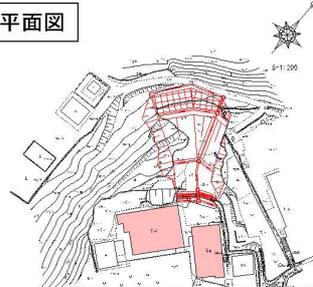
【北迫4号1地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策事業の完了について（江田島市）

平成30年7月豪雨に伴い、江田島市大柿町柿浦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12月25日）。

位置図



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】

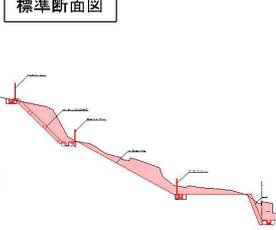
保全対象：人家2戸
主な対策：法枠工76m²
事業費：約22,000千円



工事着手前



標準断面図



設計：中国工務株式会社
施工：二矢川建設株式会社

工事完了（令和2年12月25日）

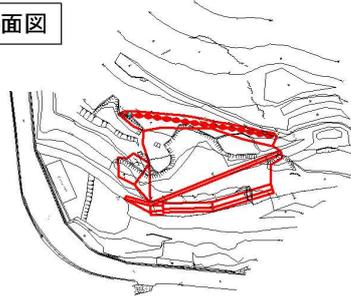


平成30年7月豪雨に伴い、安芸高田市向原町において発生した土砂災害（山腹崩壊）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急治山事業山腹工事が、完成しました。（令和2年12月1日）

位置図



平面図



被災状況



施工前



完成



【被害状況】
土砂災害発生日：平成30年7月6日
土砂流入：市道

設計：(株)メック四国
施工：サンヨー緑化産業(株)

【事業概要】
山腹工 A=0.2ha (グラッドアッカー等)
事業費：約64,100千円

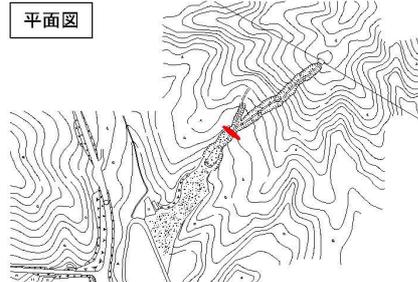
平成30年7月豪雨に伴い、呉市安浦町において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急治山事業溪間工事の治山ダム本堤が完了しました。（令和2年12月3日）

引き続き、流域の安全度を高めるため、洗掘防止対策を実施します。

位置図



平面図



被災状況



本堤完了



【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

【事業概要】
谷止工 1基 高さ8.0m、幅27.0m、体積394.5m³
事業費：約 40,000千円

設計：(有)広島林業調査設計
施工：田代土木建設(株)