

「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7 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渓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 7 月末時点で合計 295 箇所（砂防関係 198 箇所、治山関係 97 箇所）が工事契約済となり、そのうち 126 箇所（砂防関係 93 箇所、治山関係 33 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 7 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	17	0
	広島県 (砂防課)	砂防事業	85	0	85	1	83	22	2
		急傾斜地崩壊対策事業	26	0	26	0	26	22	1
	広島県砂防事業計		111	0	111	1	109	44	3
	市町	急傾斜地崩壊対策事業	68	1	67	0	67	32	5
小 計(砂 防)			199	1	198	1	196	93	8
治山	農林水産省	治山事業	39	1	38	0	38	17	3
	広島県 (森林保全課)	治山事業	59	3	56	1	56	16	3
	市町	治山事業	4	1	3	2	1	0	0
小 計(治 山)			102	5	97	3	95	33	6
緊急事業合計			301	6	295	4	291	126	14

(3) 各市町別の緊急事業の契約状況（令和2年7月末時点）

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				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																
広島市	12	12	12	9	8	8	7	1	3	3	3	2	5	4	4	3	4	4	4	4	12	11	11	4	-	-	-	-	44	42	41	23								
①東区	2	2	2	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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	3	2									
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	4	5	5	4	1	2	2	2	1	-	-	-	-	3	3	3	3	2	1	1	0	-	-	-	18	17	16	9									
⑥呉市	5	5	5	5	22	22	22	3	6	6	6	5	1	1	1	1	7	7	7	7	6	6	6	2	2	1	1	0	49	48	48	23								
⑦竹原市	-	-	-	-	4	4	4	2	4	4	4	3	9	9	9	5	1	1	1	1	8	8	8	0	-	-	-	26	26	26	11									
⑧三原市	-	-	-	-	8	8	8	2	-	-	-	-	6	6	6	5	8	8	8	2	4	4	4	0	-	-	-	26	26	26	10									
⑨尾道市	-	-	-	-	5	5	5	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	8	8	8	5									
⑩福山市	-	-	-	-	1	1	1	0	2	2	2	2	10	10	10	9	1	0	0	0	3	3	3	3	-	-	-	17	16	16	14									
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	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	0									
⑬東広島市	-	-	-	-	13	13	13	7	-	-	-	-	7	7	7	1	12	12	12	1	13	13	13	4	-	-	-	45	45	45	13									
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	2	-	-	-	-	2	2	2	0	-	-	-	26	26	26	5									
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	1	4	2	2	1	2	2	0	0	18	16	14	5								
⑳坂町	3	3	3	3	12	12	11	1	4	4	4	4	2	2	2	0	-	-	-	-	1	1	1	0	-	-	-	22	22	21	8									
㉑世羅町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	0	-	-	-	1	1	1	0									
合計	20	20	20	17	85	85	83	22	26	26	26	22	68	67	67	32	39	38	38	16	59	56	56	16	4	3	1	0	301	295	291	126								

[緊急事業箇所の実施状況]



県砂防事業 東川  
(三原市大和町)



県急傾斜事業 下為角4111地区  
(広島市安芸区)



県治山事業 保垣地区  
(安芸高田市向原町)

(4) 令和2年7月に完了した箇所

令和2年7月に完了した箇所は次のとおりである。

(単位：箇所)

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	広島県	水尻川	呉市安浦町	R2.7.17
		泉谷川	呉市安浦町	R2.7.30
災害関連緊急傾斜地崩壊対策事業	広島県	小平方地区	竹原市吉名町	R2.7.31
災害関連地域防災がけ崩れ対策事業	竹原市	高山671地区	竹原市港町	R2.7.31
	三原市	中西地区	三原市八幡町	R2.7.31
	府中市	東谷地区	府中市本山町	R2.7.28
	東広島市	津江上条地区	東広島市黒瀬町	R2.7.28
	江田島市	コゾウズ地区	江田島市江田島町	R2.7.29
国有林野直轄治山災害関連緊急事業	農林水産省	小吹山国有林	竹原市小梨町	R2.7.10
		耳津山国有林	三原市小泉町	R2.7.10
		峠山国有林	広島市安芸区	R2.7.13
災害関連緊急治山事業	広島県	光掛山3地区	広島市安佐北区	R2.7.6
		笹原地区	広島市安佐北区	R2.7.22
		嵩山地区	熊野町嵩山	R2.7.31

### 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。
- ・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。



【砂防課 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】



【森林保全課 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）

【水尻川】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

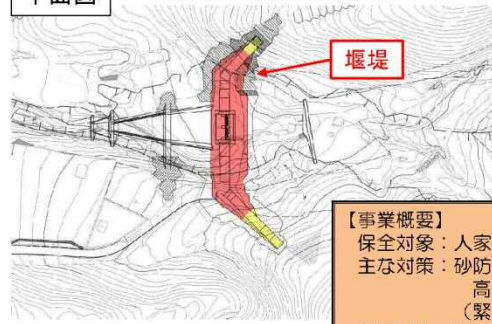
平成30年7月豪雨に伴い、呉市安浦町三津口において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、所定の高さまで堰堤工事が完了しました。（令和2年7月17日）引き続き、地域の安全度を高めるため、激特事業により砂防堰堤の高上げ工事などを実施します。

位置図



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

平面図



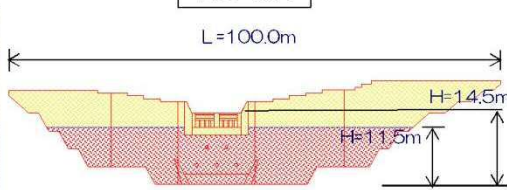
【事業概要】  
保全対象：人家33戸  
主な対策：砂防堰堤 1基  
高さ14.5m、幅100.0m  
（緊急事業分：高さ11.5m）  
採択額：約3.4億円（緊急事業）

■ 災害関連緊急砂防事業  
■ 砂防激甚災害対策特別緊急事業

被災状況



堰堤一般図



設計：川崎地質株式会社  
施工：洋伸建設株式会社  
発注：西部建設事務所呉支所

■ 進捗状況



工事完了（令和2年7月17日）

【泉谷川】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

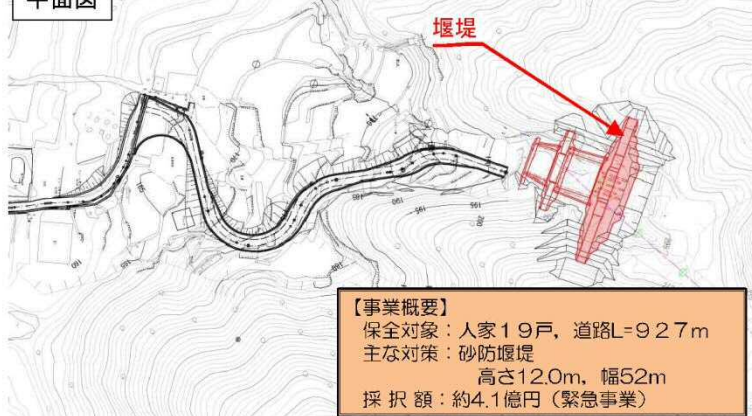
平成30年7月豪雨に伴い、呉市安浦町中畑において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急砂防事業について、堰堤工事（本堤部）が完了しました。（令和2年7月30日）引き続き、地域の安全確保のため、堰堤周辺部の工事を実施します。

位置図



【被害状況】  
土砂災害発生日：平成30年7月6日  
全壊：5戸  
一部損壊：3戸 外

平面図

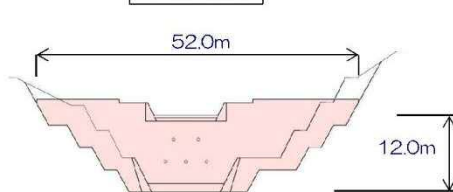


【事業概要】  
保全対象：人家19戸、道路L=92.7m  
主な対策：砂防堰堤  
高さ12.0m、幅52m  
採択額：約4.1億円（緊急事業）

被災状況

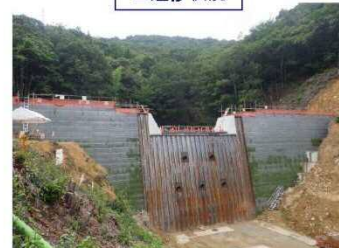


堰堤一般図



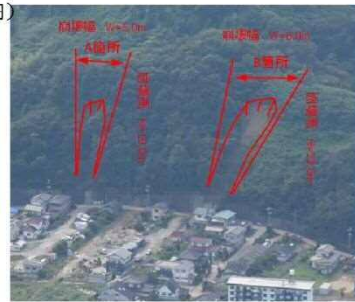
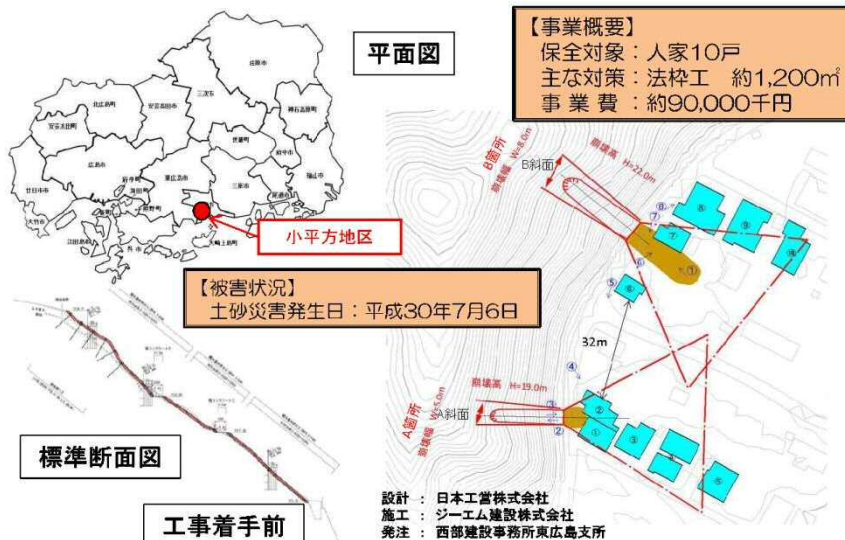
設計：川崎地質株式会社  
施工：洋伸建設株式会社  
発注：西部建設事務所呉支所

■ 進捗状況



工事完了（令和2年7月30日）

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、広島県が緊急に実施した災害関連緊急傾斜地崩壊対策事業が完了しました。（令和2年7月31日）



斜面崩壊・被災状況（H30年7月）



工事完了（令和2年7月31日）



A箇所



B箇所



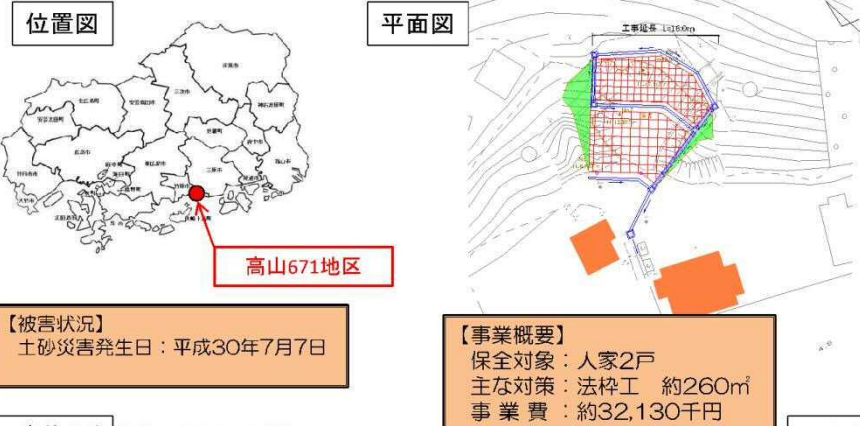
A箇所



B箇所

【高山671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、竹原市港町において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、竹原市が緊急に実施したがけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年7月31日）。



斜面崩壊・被災状況（H30年7月）



工事完了（令和2年7月31日）



標準断面図

設計：株式会社間瀬コンサルタント  
 施工：株式会社青木建設



## 【中西地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策事業の完了について（三原市）

平成30年7月豪雨に伴い、三原市八幡町野串において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して三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7月31日）。

位置図



中西地区

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：2戸

【事業概要】

保全対象：人家2戸  
主な対策：法枠工 約125m<sup>2</sup>  
事業費：約20,700千円

設計：明伸建設コンサルタント株式会社  
施工：八光株式会社

標準断面図



工事着手前



工事完了（令和2年7月31日）



## 【東谷地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策事業の完了について（府中市）

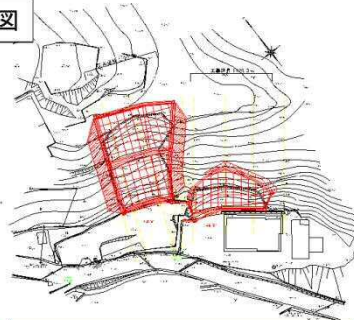
平成30年7月豪雨に伴い、府中市本山町において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、府中市が緊急的に実施したがけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年7月28日）。

位置図



東谷地区

平面図



斜面崩壊・被災状況（H30年7月）



【被害状況】

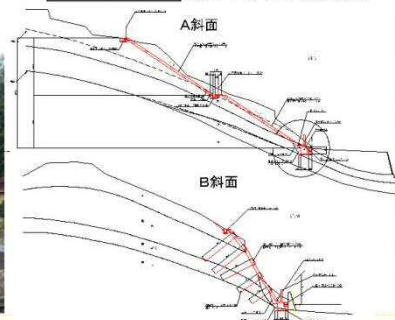
土砂災害発生日：平成30年7月7日

【事業概要】

保全対象：人家2戸  
主な対策：法枠工 約430m<sup>2</sup>  
事業費：約61,400千円

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



工事着手前



工事完了（令和2年7月28日）



## 【津江上条地区】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7月28日）。

位置図



津江上条地区

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

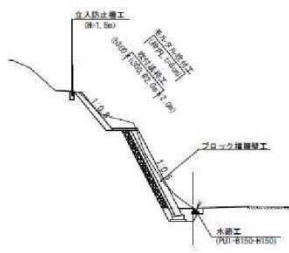
【事業概要】

保全対象：人家2戸  
 主な対策：法枠工 約40m<sup>2</sup>  
 ブロック積 約90m<sup>2</sup>  
 事業費：約13,100千円

工事着手前



標準断面図



設計：日本工営株式会社  
 施工：黒瀬資源再利用センター株式会社

工事完了（令和2年7月28日）



## 【コソウズ地区】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）

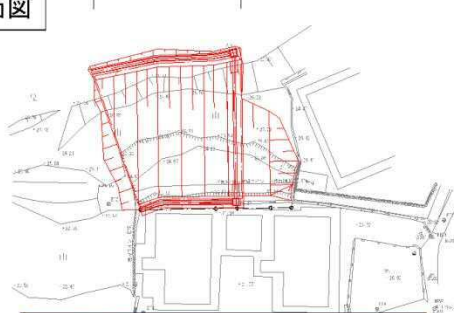
平成30年7月豪雨に伴い、江田島市江田島町中央において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、江田島市が緊急的に実施したがけ崩れ対策事業が完了しました（令和2年7月29日）。

位置図



コソウズ地区

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】

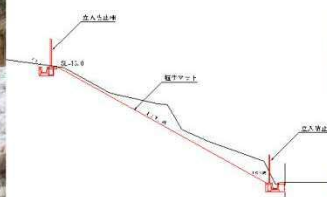
保全対象：人家2戸  
 主な対策：植生マット 約124m<sup>2</sup>  
 事業費：約15,000千円



工事着手前



標準断面図



設計：エルビエント株式会社  
 施工：三興建設株式会社

工事完了（令和2年7月29日）



【国有林野内直轄治山災害関連緊急事業】

耳津山ほか1 災害復旧工事の完成について（小吹山国有林）



国民の森林・国有林

平成30年7月豪雨災害で荒廃した溪流の復旧対策として施工中のコンクリート治山ダム1基が完成しました。治山ダムの完成により荒廃溪流の土砂流出を抑制することができるようになりました。



【工事前の荒廃状況】



【完成状況】

○工事概要：溪間工1基 コンクリート谷止工（高さ7.0m・延長23.5m）

○事業費（全体）：135.9百万円

○発注者：広島森林管理署

○施工者：株式会社 三希土木

○完成年月日：令和2年7月10日

広島県竹原市小梨町 小吹山国有林（平成30年7月豪雨災害 砂防・治山施設整備計画番号 ㊦-【3】-110）

【国有林野内直轄治山災害関連緊急事業】

耳津山ほか1 災害復旧工事の完成について（耳津山国有林）



国民の森林・国有林

平成30年7月豪雨災害で荒廃した溪流の復旧対策として施工中のコンクリート治山ダム2基が完成しました。治山ダムの完成により荒廃溪流の土砂流出を抑制することができるようになりました。

【工事前の荒廃状況】



耳津山No1谷止工【完成状況】

耳津山No2谷止工



○工事概要：溪間工2基 コンクリート谷止工 No1（高さ8.0m・延長38.0m）

コンクリート谷止工 No2（高さ7.0m・延長25.5m）

○事業費（全体）：135.9百万円

○発注者：広島森林管理署

○施工者：株式会社 三希土木

○完成年月日：令和2年7月10日

広島県三原市小泉町 耳津山国有林（平成30年7月豪雨災害 砂防・治山施設整備計画番号 ㊦-【1.2】-145）



【国有林野内直轄治山災害関連緊急事業】

峠山B地区災害復旧工事の完成について



平成30年7月豪雨災害で荒廃した溪流の復旧対策として施工中のコンクリート治山ダム1基が完成しました。また、同時に水路工を整備し豪雨時の流水をスムーズに流末水路に導き、安全性を高めることができました。

【工事前の荒廃状況】



【完成状況】



- 工事概要：コンクリート谷止工1基（高さ11.5m・延長36.0m）、副堤工1基、側壁水叩工、水路工
- 事業費：120.5百万円
- 発注者：広島森林管理署      ○施工者：株式会社 齊藤組      ○完成年月日：令和2年7月13日

広島県安芸区矢野町 峠山国有林（平成30年7月豪雨災害 砂防・治山施設整備計画番号 ⑤-【5】-43）

【光掛山3地区】災害関連緊急治山事業 溪間工事の本堤完了について



平成30年7月豪雨に伴い、広島市安佐北区落合南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7月6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



施工前



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：市道（安佐北2区353号線）

【事業概要】

谷止工 1基 高さ7.0m、幅41.0m、体積863.5m<sup>3</sup>  
事業費：約67,200千円

設計：（株）ミズキコンプライアンス  
施工：（株）楠建

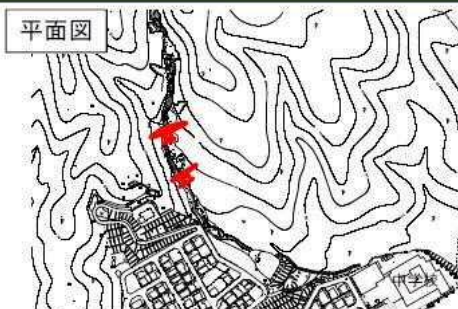
【<sup>さきほら</sup>笹原地区】災害関連緊急治山事業 溪間工事の本堤完了について

平成30年7月豪雨に伴い、広島市安佐北区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7月22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



本堤完了

被災状況



中学校



【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、中学校、市道

【事業概要】谷止工 2基、事業費：約194,600千円

No.4 高さ6.5m、幅38.5m、体積681.8m<sup>3</sup>  
No.5 高さ9.0m、幅51.0m、体積1627.9m<sup>3</sup>

設計：(株)ミズキコンプライアンス  
施工：(株)平田組

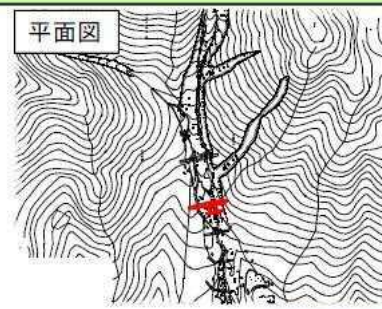
【<sup>かさやま</sup>高山地区】災害関連緊急治山事業 溪間工事の本堤完了について

平成30年7月豪雨に伴い、安芸郡熊野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7月31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、町道、農道

【事業概要】

谷止工 1基 高さ7.5m、幅52.0m、体積1385.2m<sup>3</sup>  
事業費：約99,300千円

設計：(株)ミズキコンプライアンス  
施工：上本建設(株)