

【民有林直轄治山災害関連緊急事業】

高屋 3 災害復旧工事の完成について



平成30年7月豪雨災害で崩壊した山腹の復旧対策として施工中の土留工18基及び水路工、筋工、伏工が完成しました。山腹工の完成により、崩壊斜面の土砂流出を抑制することができるようになりました。



【被災状況】高屋19



【完成状況】高屋19



【被災状況】高屋30



【完成状況】高屋30



- 工事概要：山腹工2箇所（面積2.4ha 鋼製棒土留工 11基、かご棒土留工 8基、法面緑化工 20,210m²）
- 事業費：280.5百万円 ○発注者：広島森林管理署 ○施工者：株式会社 SEIWA
- 完成年月日：令和3年3月4日

広島県東広島市高屋町（平成30年7月豪雨災害 砂防・治山施設整備計画番号 ⑬－【8】－199、⑬－【9】－200）

【民有林直轄治山災害関連緊急事業】

高屋 2 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3溪流にコンクリート治山ダム12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。

【被災状況】



【(完成状況(24溪流 1号谷止工))】



【(完成状況(25溪流 1号谷止工))】



【完成状況(31溪流 谷止工)】



【(完成状況(24溪流 2号谷止工))】



【完成状況(25溪流 2号 谷止工)】



【完成状況(31溪流 流路工)】



- 工事概要：治山ダム12基 24溪流：コンクリート谷止工 No.1(高さ7.0m・延長40.5m) No.2(高さ7.0m・延長27.0m)
25溪流：コンクリート谷止工 No.1(高さ5.0m・延長16.5m) No.2(高さ5.0m・延長18.5m)
31溪流：コンクリート谷止工 No.1(高さ5.0m・延長21.5m)、床固工7基、流路工2箇所
- 事業費：373.5百万円 ○発注者：広島森林管理署 ○施工者：株式会社 大成和 ○完成年月日：令和3年3月10日

広島県 東広島市 高屋町 宮領（平成30年7月豪雨災害 砂防・治山施設整備計画番号 ⑬－【8】－197・198）

八本松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2溪流にコンクリート治山ダム2基、土石流安全対策工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。



【施工前(4溪流)】



【完成状況】



【施工前(7溪流)】



【完成状況】



- 工事概要：土石流安全対策工2基、治山ダム2基 コンクリート谷止工（4溪流：高さ8.5m・延長33.0m、7溪流：高さ9.0m・延長63.0m）
○事業費：236.5百万円 ○発注者：広島森林管理署 ○施工者：株式会社 SEIWA ○完成年月日：令和3年3月11日

広島県 東広島市 八本松町、八本松西 （平成30年7月豪雨災害 砂防・治山施設整備計画番号 ⑬-【7】-192・193）

【西葛子地区】災害関連緊急治山事業 溪間工事の本堤完了について

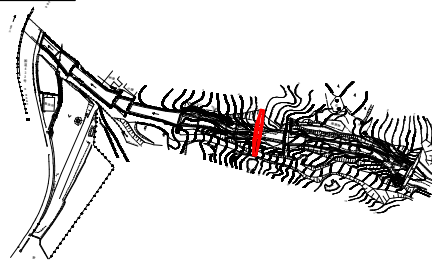


平成30年7月豪雨に伴い、竹原市新庄町において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急治山事業溪間工事の治山ダム本堤が完了しました。（令和3年3月8日）
引き続き、流域の安全度を高めるため、激特事業により洗掘防止対策を実施します。

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、国道

【事業概要】

床固工 1基 高さ6.0m, 幅25.0m, 体積368.5m³
事業費：約 27,000千円

設計：(株)アキバ
施工：(株)山田組

【釜ヶ迫地区】災害関連緊急治山事業 溪間工事の本堤完了について

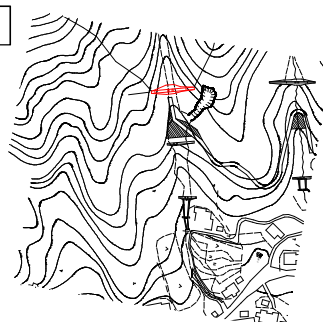


平成30年7月豪雨に伴い、呉市安浦町において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急治山事業溪間工事の治山ダム本堤が完了しました。（令和3年3月9日）
引き続き、流域の安全度を高めるため、洗掘防止対策を実施し、完成しました。（令和3年3月29日）

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10.5m, 幅41.5m, 体積1228.9m³
事業費：約 60,000千円

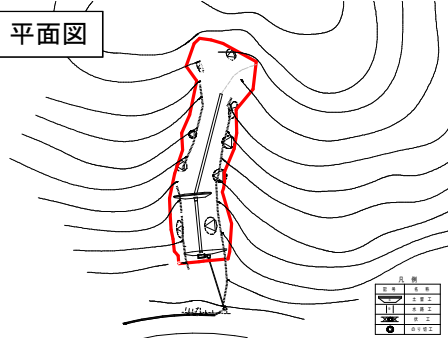
設計：フォレスト(有)
施工：(有)村尾組

平成30年7月豪雨に伴い、東広島市志和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3年3月24日）

位置図



平面図



施工前

被災状況



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：鉄道、市道

設計：大和コンサル（株）
施工：エイワックス（株）

【事業概要】

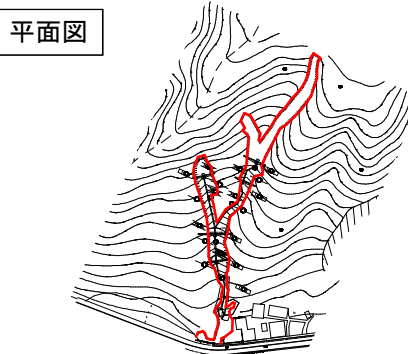
山腹工 A=0.16ha
事業費：約73,344千円

平成30年7月豪雨に伴い、呉市倉橋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3年3月23日）

位置図



平面図



施工前

被災状況



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：人家、県道

設計：（有）広島林業調査設計
施工：（株）久保建設

【事業概要】

山腹工 A=0.35ha
事業費：約73,300千円

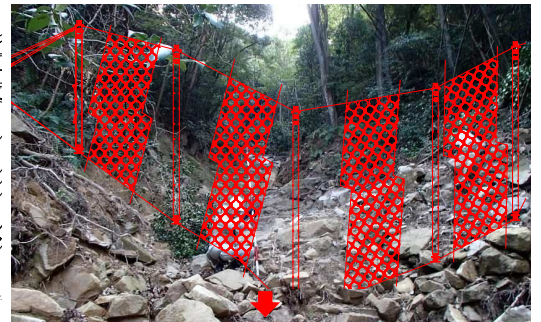
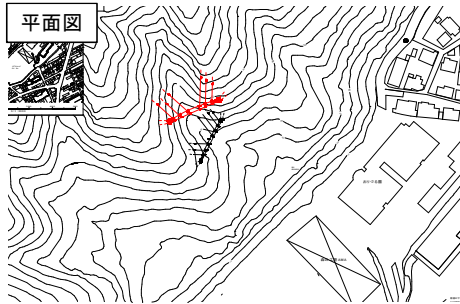
平成30年7月豪雨に伴い、広島市安芸区において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している災害関連緊急治山事業溪間工事の本堤が完了しました。（令和3年3月26日）

引き続き、流域の安全度を高めるため、激特事業により土砂流出防止対策を実施します。

位置図



平面図



被災状況



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：弱者支援施設

【事業概要】

谷止工 1基（ワイヤー工）高さ 6.5m、幅 21.0m
事業費：約 60,600千円

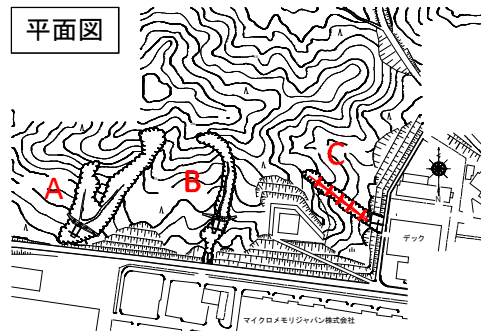
設計：（株）ミズキコンプライアンス
施工：（株）西日本グリーンメンテナンス

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（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3年3月31日）

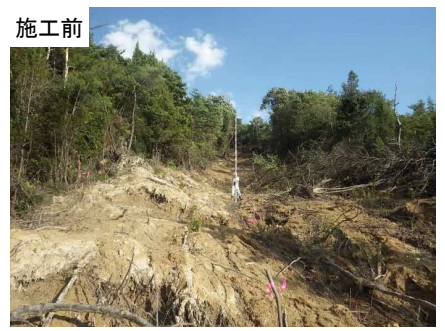
位置図



平面図



施工前



被災状況



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：人家、市道

設計：（一社）広島県森林協会
施工：藤川メセナ建設（株）

【事業概要】

山腹工 A=0.13 ha
事業費：約20,900千円

【奥条川1】砂防激甚災害対策特別緊急事業の完了について

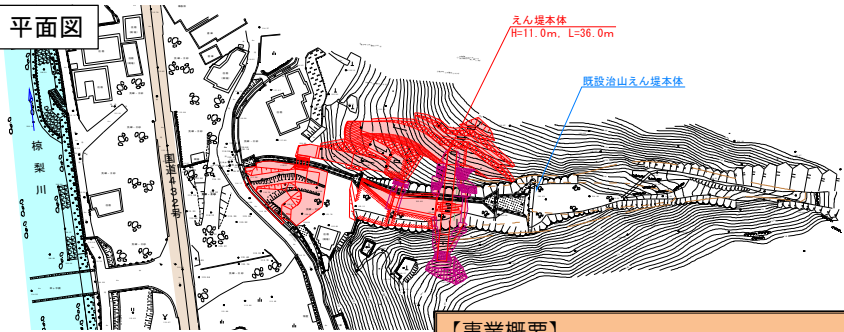


平成30年7月豪雨に伴い、東広島市河内町において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している砂防激甚災害対策特別緊急事業が完了しました。（令和2年11月16日）

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
死者 3名
全壊：6戸
半壊：5戸
国道：約100m

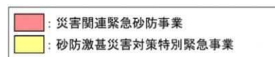
【事業概要】

保全対象：人家8戸
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ11m, 幅36m
（緊急事業分：高さ8m）
事業費：約0.3億円

被災状況



堰堤一般図



■進捗状況



工事完了（令和2年11月16日）

ひがしなるたきしょうかわとほり2

【東鳴滝城川隣2】砂防激甚災害対策特別緊急事業の進捗状況について

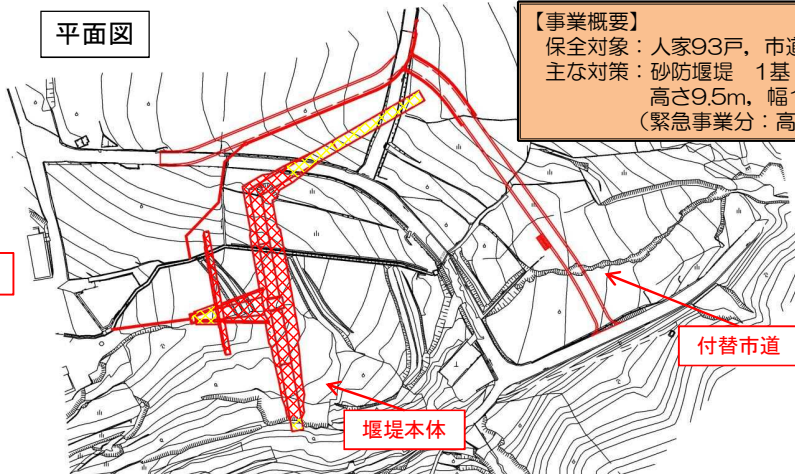


平成30年7月豪雨に伴い、尾道市吉和町において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している砂防激甚災害対策特別緊急事業について、土砂災害対策施設の工事が完了しました。（令和2年12月11日）

位置図



平面図



【事業概要】

保全対象：人家93戸、市道
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ9.5m, 幅117.0m
（緊急事業分：高さ7.5m）

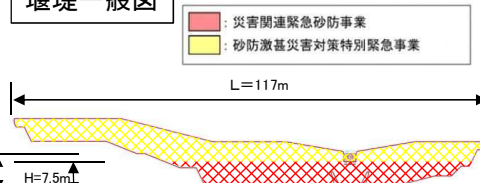
【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月7日
半壊：2戸
市道：約480m

被災状況



堰堤一般図



進捗状況（令和2年12月11日）



緊急事業完了高さ H=7.5m
令和2年8月31日

設計：砂防エンジニアリング株式会社
施工：株式会社田中組
発注：東部建設事務所三原支所

【善入寺川支川3隣】砂防激甚災害対策特別緊急事業の完了について

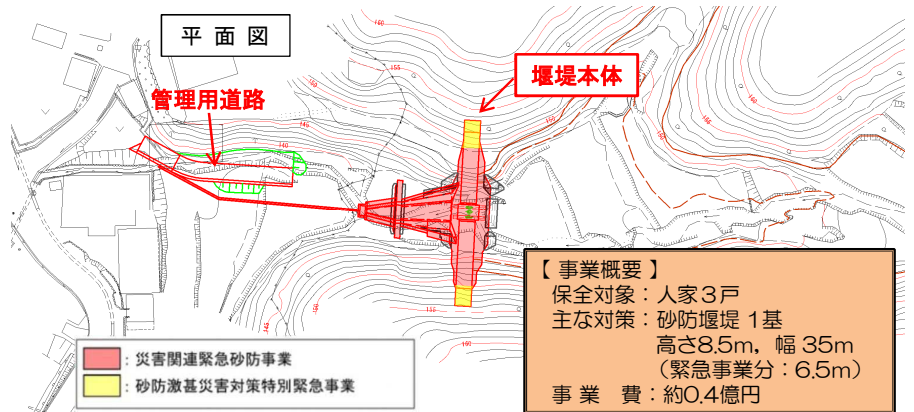
平成30年7月豪雨に伴い、三原市本郷町において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している砂防激甚災害対策特別緊急事業が完了しました。（令和2年12月21日）

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20m

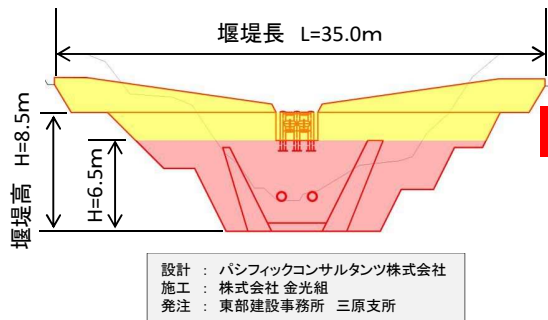
平面図



被災状況



堰堤一般図



工事完了（令和2年12月21日）



【東鳴滝城川隣】砂防激甚災害対策特別緊急事業の完了について

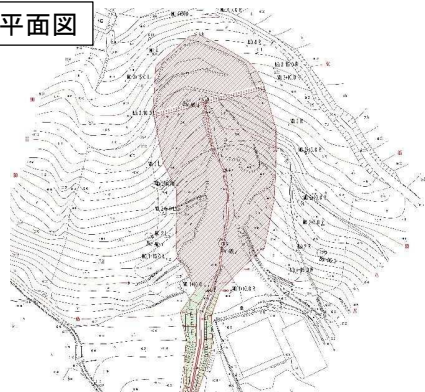
平成30年7月豪雨に伴い、三原市木原町において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している砂防激甚災害対策特別緊急事業が完了しました。（令和3年2月4日）

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
市道：約50m

平面図



【事業概要】
保全対象：人家88戸、国道L=約1,230m、
市道L=約3,960m
主な対策：法枠工 約1,150m²
事業費：約1.0億円

被災状況



被災状況



標準断面図



進捗状況



工事完了（令和3年2月4日）

【西福地川】 砂防激甚災害対策特別緊急事業の完了について



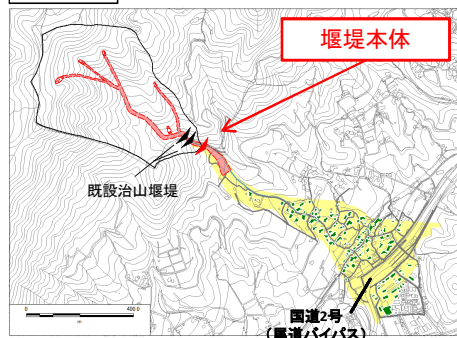
平成30年7月豪雨に伴い、三原市木原6丁目において発生した土砂災害（土石流）に対して、広島県が緊急的に実施している砂防激甚災害対策特別緊急事業が完了しました。（令和3年2月25日）

位置図



西福地川

平面図



堰堤本体

既設治山堰堤

国道2号
(尾道バイパス)

【事業概要】

保全対象：人家125戸
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ14.5m（内災関9.5m）
幅88m（内災関77m）
事業費：約2.1億円

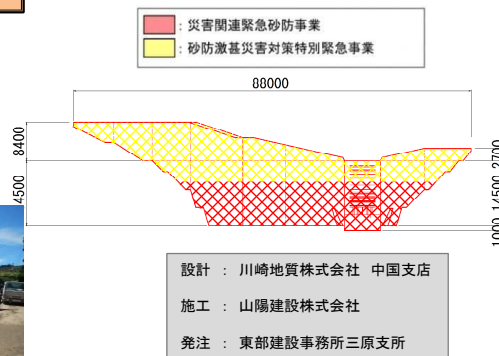
【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月6日
死者：1名
全壊：12戸
半壊：1戸
市道：約1,420m

被災状況



堰堤一般図



工事完了（令和3年2月25日）



【二河川支川21】 砂防激甚災害対策特別緊急事業の完了について



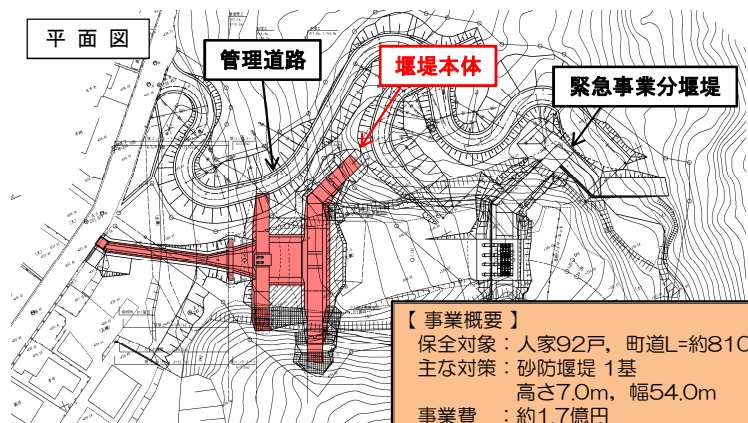
平成30年7月豪雨に伴い、安芸郡熊野町川角において発生した土砂災害（土石流）に対して広島県が緊急的に実施している砂防激甚災害対策特別緊急事業が完了しました。（令和3年3月10日）

位置図



二河川支川21

平面図



管理道路

堰堤本体

緊急事業分堰堤

【被害状況】

土砂災害発生日：平成30年7月6日
死者：12名
全壊：15戸
半壊：9戸
町道：約500m

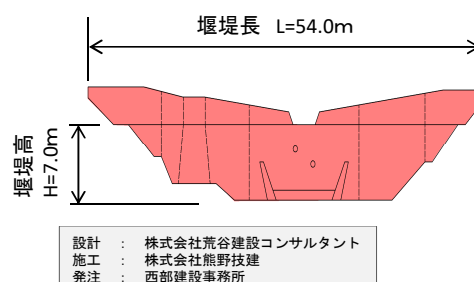
【事業概要】

保全対象：人家92戸、町道L=約810m
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ7.0m、幅54.0m
事業費：約1.7億円

被災状況



堰堤一般図



■進捗状況



工事完了（令和3年3月10日）

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砂防激甚災害対策特別緊急事業が完了しました。（令和3年3月15日）

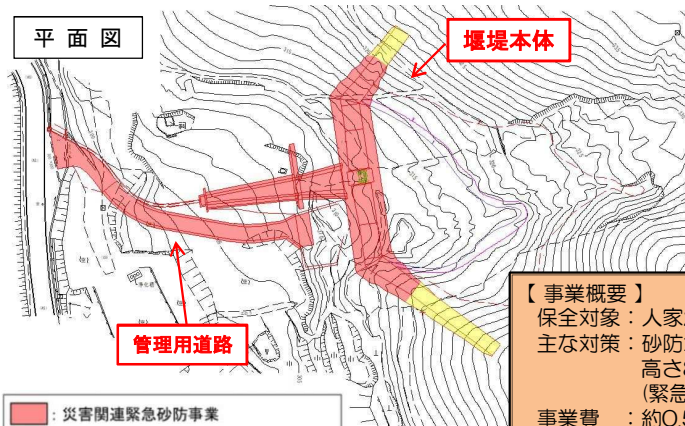
位置図



【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40m

平面図



■ 災害関連緊急砂防事業
■ 砂防激甚災害対策特別緊急事業

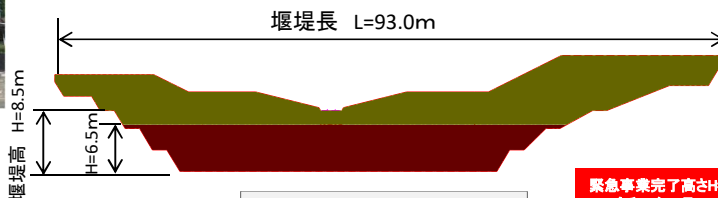
【事業概要】

保全対象：人家2戸，市道L=約130m
主な対策：砂防堰堤 1基
高さ8.5m，幅 93m
（緊急事業分：高さ6.5m）
事業費：約0.5億円

被災状況



堰堤一般図



設計：砂防エンジニアリング株式会社
施工：山陽建設株式会社
発注：東部建設事務所 三原支所

緊急事業完了高さH=6.5m
令和2年9月28日

■進捗状況



工事完了（令和3年3月15日）

【山田町34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）

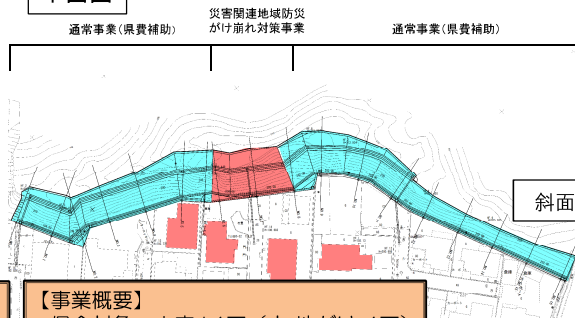
平成30年7月豪雨に伴い、広島市西区山田町において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、広島市が緊急的に実施したがけ崩れ対策事業に隣接する範囲においても、通常事業（県費補助）による対策工事が完了しました（令和3年3月2日）。

位置図



山田町34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
宅地擁壁の被害：1戸

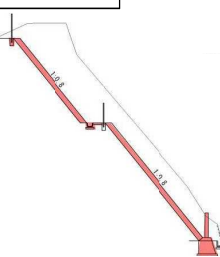
【事業概要】

保全対象：人家14戸（内 地がけ 4戸）
主な対策：法枠工 約1,460㎡
（内 地がけ 約300㎡）
事業費：約158,600千円
（内 地がけ 約33,000千円）

工事着手前



標準断面図



設計：日野原富士コンサルタント㈱
施工：アース工業㈱、㈱関西緑建

工事完了（令和3年3月2日）



【小塚A地区】災害関連地域防災がけ崩れ対策事業・通常事業の完了について（呉市）

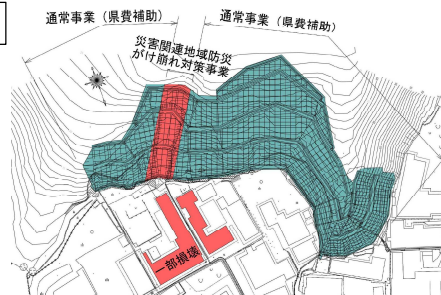
平成30年7月豪雨に伴い、呉市倉橋町宇和木において発生した土砂災害（がけ崩れ）に対して、呉市が緊急的に実施した土砂災害対策事業に隣接する範囲においても、通常事業（県費補助）による対策工事が完了しました（令和3年3月4日）。

位置図



小塚A地区

平面図



斜面崩壊・被災状況（H30年7月）

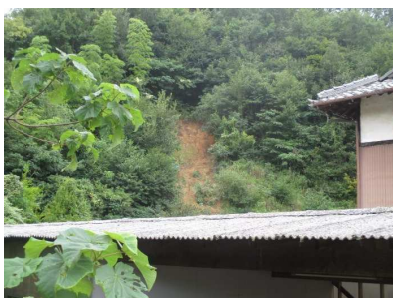
【被害状況】

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】

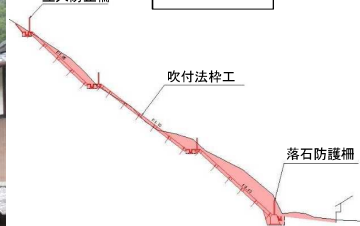
保全対象：人家8戸（内 地がけ 2戸）
主な対策：法枠工約2,730㎡
（内 地がけ 約240㎡）
事業費：約265,700千円
（内 地がけ 約18,600千円）

工事着手前



立入防止柵

標準断面図



設計：アーク(株)、(株)管理建設コンサルタンツ
施工：(株)杉岡組、(株)大竹山工業所

工事完了（令和3年3月4日）



平成30年7月豪雨に伴い、福山市大門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2年4月28日）

位置図



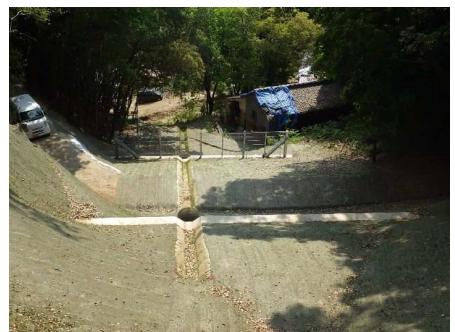
施工前



完成



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、市道

【事業概要】

山腹工 A=0.09 ha
事業費：約17,800千円

設計：（株）イノウエコンサルタント
施工：井上土木（株）

砂防・治山整備計画 事業箇所番号
⑩-〔4〕-433

平成30年7月豪雨に伴い、広島市安芸区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2年12月21日）

位置図



被災状況



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：人家、市道

【事業概要】

山腹工 A=0.03ha
事業費：約28,200千円

設計：（株）ミズキコンプライアンス
施工：（株）東伸

砂防・治山整備計画 事業箇所番号
⑤-〔4〕-331

【実郷地区】治山激甚災害対策特別緊急事業 溪間工事の完成について



平成30年7月豪雨に伴い、東広島市西条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2年12月23日）

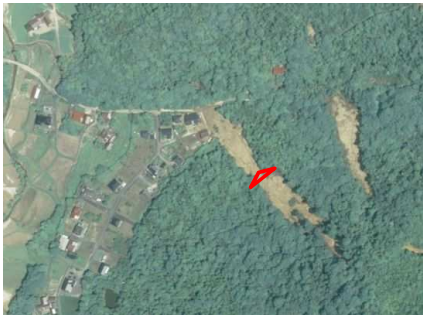
位置図



被災状況



完成



設計：（株）ミズキコンプライアンス
施工：（株）明成

砂防・治山整備計画 事業箇所番号
⑬-【21】-454

【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6.0m, 幅66.0m, 体積1315.8m³
事業費：約 92,709千円

【下安井地区】治山激甚災害対策特別緊急事業 溪間工事の完成について



平成30年7月豪雨に伴い、福山市新市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3年1月15日）

位置図



施工前



完成



被災状況



設計：フォレスト（有）
施工：フタバ建設（株）

砂防・治山整備計画 事業箇所番号
⑩-【11】-443

【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8.5m, 幅35.5m, 体積850.2m³
事業費：約 76,400千円

【西中条地区】治山激甚災害対策特別緊急事業 溪間工事の完成について



平成30年7月豪雨に伴い、福山市神辺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3年2月19日）

位置図



施工前



完成



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、市道

【事業概要】
谷止工 1基 高さ8.5m, 幅37.0m, 体積970.9m³
事業費：約 73,900千円

設計：（一社）広島県森林協会
施工：（株）大栄組

砂防・治山整備計画 事業箇所番号
⑩-〔9〕-440

【上ノ山地区】治山激甚災害対策特別緊急事業 山腹工事の完成について



平成30年7月豪雨に伴い、東広島市福富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3年3月11日）

位置図



被災状況



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：人家、県道

【事業概要】
山腹工 A=0.05 ha
事業費：約 17,300千円

設計：（株）ミズキコンプライアンス
施工：（株）後藤組

砂防・治山整備計画 事業箇所番号
⑬-〔19〕-488

平成30年7月豪雨に伴い、東広島市福富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3年3月11日）

位置図



被災状況



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：人家、市道

【事業概要】

谷止工 1基 高さ6.0m、幅35.0m、体積626.0m³
事業費：約 58,400千円

設計：（株）ミズキコンプライアンス
施工：（株）後藤組

砂防・治山整備計画 事業箇所番号
⑬-【19】-489

平成30年7月豪雨に伴い、呉市音戸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3年3月18日）

位置図



被災状況



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：人家、市道

【事業概要】

山腹工 A=0.07 ha
事業費：約61,670千円

設計：フォレスト（有）
施工：サンヨー緑化産業（株）

砂防・治山整備計画 事業箇所番号
⑥-【12】-392

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（山腹崩壊）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山腹工事が、完成しました。（令和3年3月24日）

位置図



施工前



完成



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、国道

【事業概要】

山腹工 A=0.51ha
事業費：約52,500千円

設計：（株）ミネ技術
施工：平畑建設（株）

砂防・治山整備計画 事業箇所番号
⑧-〔3〕-421

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（山腹崩壊）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山腹工事が、完成しました。（令和3年3月24日）

位置図



施工前



完成



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、国道

【事業概要】

山腹工 A=0.39 ha
事業費：約40,800千円

設計：（株）ミネ技術
施工：平畑建設（株）

砂防・治山整備計画 事業箇所番号
⑧-〔2〕-419