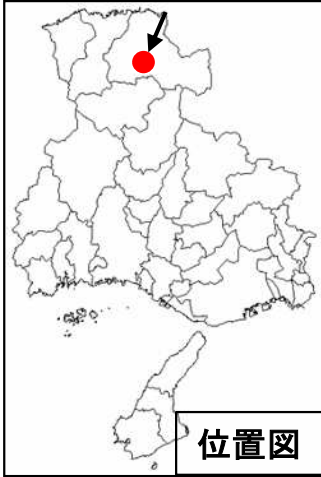


【施設効果事例】 味噌谷川砂防堰堤 (兵庫県豊岡市日高町観音寺)



災害発生日 : 令和5年8月15日 (推定)
降雨状況 : 連続雨量 242mm (8月14日 19時～ 15日 19時)
時間最大雨量 49mm (8月15日 1時～2時)
発生箇所 : 兵庫県豊岡市日高町観音寺
崩壊状況 : 土石流捕捉量 (2,500m³)
状況 : 8月15日の台風7号に伴う大雨により土石流が発生したが、平成13年度に整備していた砂防堰堤が土石流及び流木を捕捉し、下流の人家84戸、公共施設等への被害を事前に防止した。

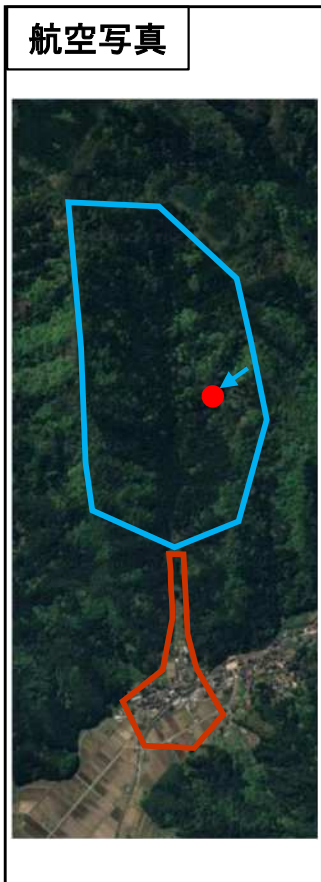
土石流発生前



土石流発生直後



保全対象



【施設効果事例】 大谷東谷川砂防堰堤 (兵庫県美方郡香美町小代区大谷)



位置図

災害発生日 : 令和5年8月15日 (推定)
降雨状況 : 連続雨量 280mm (8月14日 21時～ 15日 20時)
時間最大雨量 64mm (8月15日 2時～3時)
発生箇所 : 兵庫県美方郡香美町小代区大谷
崩壊状況 : 土石流捕捉量 (610m³)
状況 : 8月15日の台風7号に伴う大雨により土石流が発生したが、平成27年度に整備していた砂防堰堤が土石流及び流木を捕捉し、下流の人家84戸、公共施設等への被害を事前に防止した。

土石流発生前



土石流発生直後



航空写真



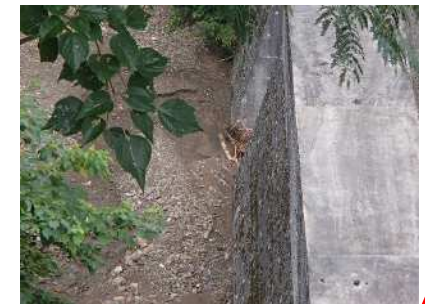
保全対象



小代地域局



保全対象人家



【施設効果事例】 照来川砂防堰堤 (兵庫県美方郡新温泉町切畑)



災害発生日 : 令和5年8月15日 (推定)

降雨状況 : 連続雨量 280mm (8月14日 15時～ 16日 11時)

時間最大雨量 24mm (8月15日 2時～3時)

発生箇所 : 兵庫県美方郡新温泉町切畑

崩壊状況 : 土石流捕捉量 (180m³)

状況 : 8月15日の台風7号に伴う大雨により土石流が発生したが、令和元年度に機能改良を実施していた砂防堰堤が土石流及び流木を捕捉し、下流の人家36戸、公共施設、県道、町道への被害を事前に防止した。

土石流発生前



土石流発生直後



航空写真



保全対象

