【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(180㎡)

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



保全対象





土石流発生直後





