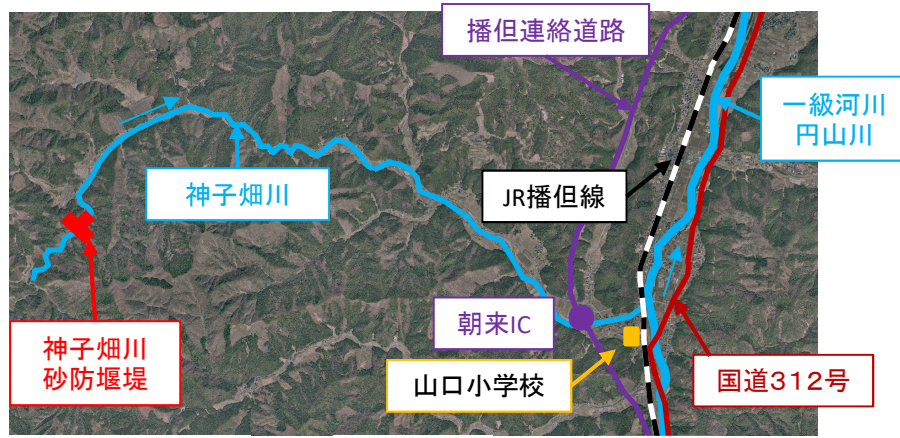


【施設効果事例】みこばたがわ神子畑川砂防堰堤(兵庫県朝来市佐囊)あさごしさのう

災害発生日 : 平成29年9月17日
 降雨状況 : 連続雨量 169 mm(9月17日17時～18日2時)
 時間最大雨量 : 51 mm(9月17日21時)
 ※奥田路観測所(兵庫県)
 発生箇所 : 兵庫県朝来市佐囊
 崩壊状況 : 土石流捕捉量 約5,500 m³
 状況 : 平成29年台風第18号により発生した土石流を、平成23年度に完成した透過型砂防堰堤が捕捉し、下流への土砂流出を未然に防止

土石流発生前



土石流発生直後



過去の捕捉事例

平成23年台風第12号に伴う土砂災害においても、土石流を捕捉

降雨状況[生野観測所(気象庁)]
 連続雨量 359mm
 最大24時間雨量 283mm
 最大時間雨量 22mm

