

# 【施設効果事例】西山谷堰堤(徳島県三好市東祖谷西山)

災害発生日：令和6年5月28日（推定）  
 降雨状況：連続雨量 306mm  
           （5月27日18時～28日15時）  
           時間最大雨量 61mm  
           （5月28日12時～13時）  
 ※久保雨量観測所（国土交通省設置）

発生箇所：徳島県三好市東祖谷西山地先  
みよししひがしいやにしま

崩壊状況：土砂・流木捕捉量 5,000m<sup>3</sup>（概算）

状況：前線にともなう大雨により土砂流出が発生したが、四国山地砂防事務所（国）により透過型砂防堰堤が整備されており、土砂を捕捉。発電所の送水管を含め下流への被害を未然に防止し、効果を発揮した。



土石流発生前 (R6.5.27 撮影)



土石流発生直後 (R6.5.29 撮影)

