

いし ざか がわ  
【施設効果事例】石坂川砂防堰堤(鹿児島県霧島市牧園町三体堂)

きりしまし まきぞのちよう さんたいどう

災害発生日：令和4年9月18日  
降雨状況：連続雨量 743mm  
(9月12日22時～19日18時)  
時間最大雨量 49mm  
(9月18日22時～23時)  
※林田雨量観測所  
きりしまし まきぞのちようさん たい どう  
発生箇所：鹿児島県霧島市牧園町三体堂  
崩壊状況：調査中  
状況：令和4年台風第14号に伴う大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤が土砂と流木を捕捉。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 (R1.11.19撮影)



土石流発生直後 (R4.9.30撮影)

