

【施設効果事例】 竹之元川砂防堰堤(宮崎県児湯郡西米良村板谷)

災害発生日：令和4年9月18日（推定）
 降雨状況：連続雨量 672mm
 （9月17日0時～20日7時）
 時間最大雨量 47mm
 （9月18日19時～20時）
 ※西米良(気)雨量観測所
 発生箇所：宮崎県児湯郡西米良村板谷
 崩壊状況：土石流捕捉量 約5,000m³（推定）
 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、砂防堰堤が整備
 されており、土砂を捕捉。
 下流地域への被害を未然に防止し効果
 を発揮した。

位置図



土石流発生前 (令和3年6月23日)



土石流発生直後 (令和4年9月30日)



※令和元年台風第17号の大雨に伴い発生した土砂災害に対し、災害関連緊急砂防事業により緊急的な砂防工事を実施。