

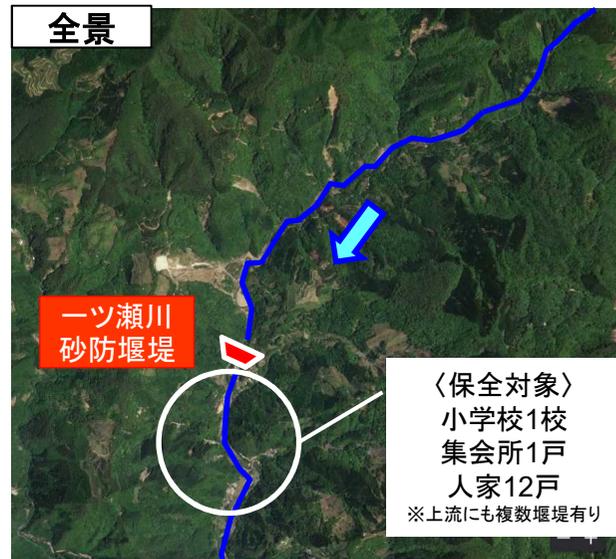
【施設効果事例】 一ツ瀬川砂防堰堤 (宮崎県東臼杵郡椎葉村大河内)

災害発生日：令和4年9月18日（推定）
 降雨状況：連続雨量 765mm
 （9月17日0時～20日7時）
 時間最大雨量 49mm
 （9月18日15時～16時）
 ※飯干山雨量観測所
 発生箇所：宮崎県東臼杵郡椎葉村大河内
 崩壊状況：土石流捕捉量 約6,000m³（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



全景



土石流発生前 (令和4年2月)



土石流発生直後 (令和4年9月25日)

