

令和3年7月6日からの大雨における丹堀川砂防堰堤の施設効果について

たんぼりがわさぼうえんてい

(1) 堰堤の諸元・災害発生状況

堤長 L=66.0m 堤高 H=13.0m (平成17年3月完成)

施設設置箇所：出雲市国富町中村

降雨状況：累加雨量 277mm、最大時間雨量 79mm

※万田雨量観測所 (令和3年7月7日)

出雲市国富町中村



(2) 施設効果の内容

7月7日の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及び流木を捕捉。下流地区への被害を未然に防止し効果を発揮した。



対象溪流の土砂災害警戒区域内の人家戸数 35戸

出典：地理院地図



土石流発生前 (R1.11.20 撮影)



土石流発生直後 (R3.7.15 撮影)



土石流発生直後 (R3.7.15 撮影)