

【施設効果事例】広能川砂防堰堤(広島県山県郡北広島町本地)

災害発生日：令和3年8月15日

降雨状況：連続雨量 506mm

時間最大雨量 61mm

※新都雨量観測所

発生箇所：広島県山県郡北広島町本地

状況：8月11日からの前線による大雨に伴い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。

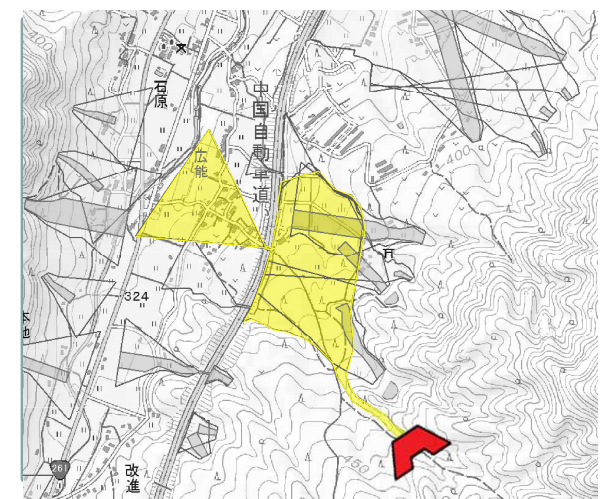
下流地区での被害を軽減した。

位置図



広島県山県郡北広島町本地

全景



土砂を捕捉した砂防堰堤
警戒区域内の保全家屋16戸

土石流発生前
(H24.1.27)



土石流発生直後
(R3.8.15)

