

【施設効果事例】西山本川砂防堰堤(広島県広島市安佐南区山本町)

災害発生日：令和3年8月15日

降雨状況：連続雨量 631mm

時間最大雨量 31mm

※祇園山本雨量観測所

発生箇所：広島県広島市安佐南区山本町

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。

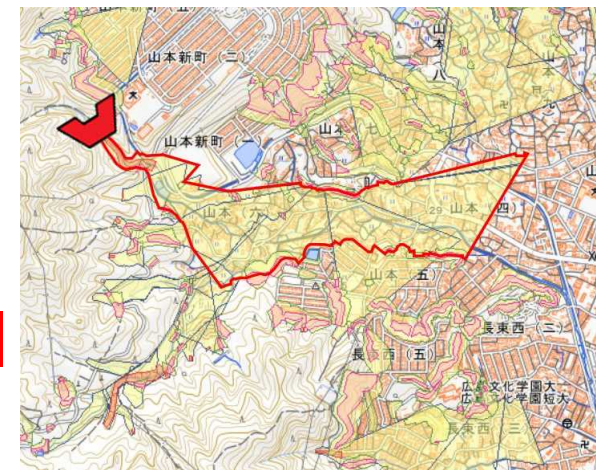
下流地区での被害を軽減した。

位置図



広島県広島市安佐南区山本町

全景



土砂を捕捉した砂防堰堤
警戒区域内の保全家屋551戸
共同住宅75棟

土石流発生前
(H28.12)



土石流発生直後
(R3.8.15)

