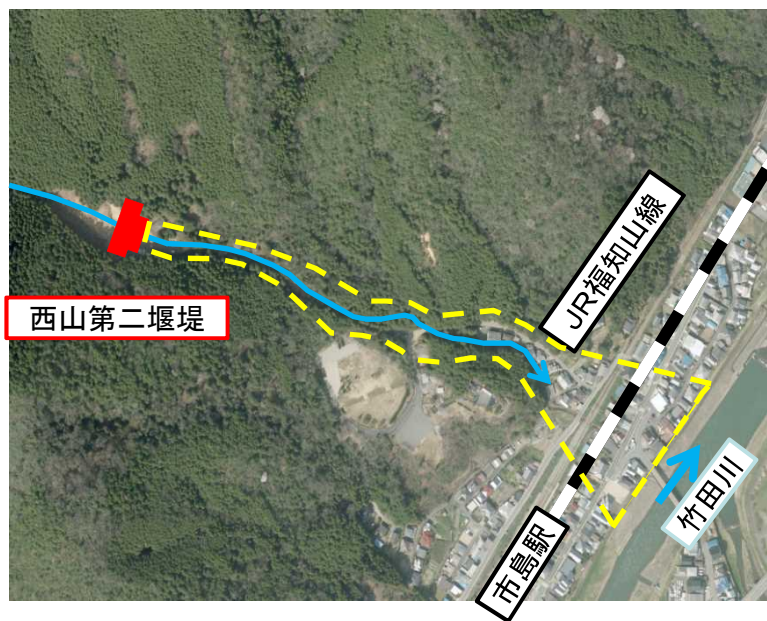


【施設効果事例】 西山第二堰堤(兵庫県丹波市市島町市島)

災害発生日 : 平成26年8月17日
 降雨状況 : 連続雨量 420mm (8月16日 5時~17日7時)
 時間最大雨量 91mm (8月17日 2時00分~3時00分)
 ※北岡本雨量観測所 (国土交通省)
たんばし いちじまちょう いちじま
 発生箇所 : 兵庫県丹波市市島町市島
 崩壊状況 : 土石流捕捉量 約 3,500m³
 状況 : 平成26年8月豪雨により発生した土石流を、平成25年度に完成した透過型砂防堰堤が捕捉し、下流の人家及びJR等への被害を未然に防止。



土石流発生前



土石流発生直後



JR福知山線

