

平成30年7月豪雨災害を踏まえた
今後の水害・土砂災害対策のあり方検討会
【第1回砂防部会資料】

平成30年7月豪雨災害における
砂防堰堤の施設効果事例

平成30年9月10日

広島県 砂防課

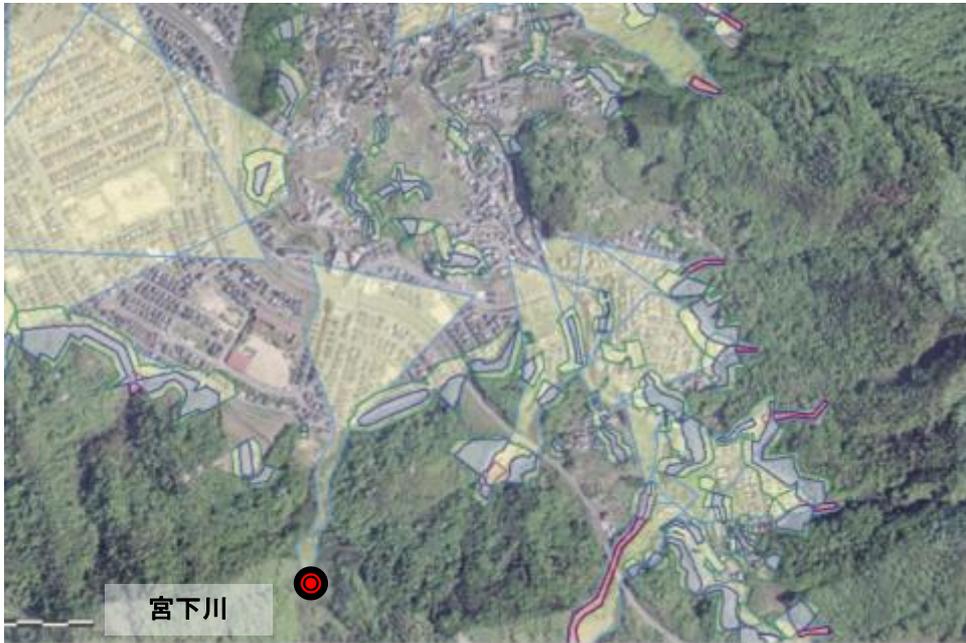
施設効果事例 宮下川上流・下流砂防堰堤(広島市安芸区矢野町)【広島県】



広島市安芸区

土石流の流下方向

土石流の流下方向



宮下川



宮下川上流砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=12.5m, 堤長L=79.0m, 幅W=3.0m
竣工:平成元年3月



宮下川下流砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=13.0m, 堤長L=107.0m, 幅W=3.0m
竣工:平成2年3月

施設効果事例 水尻川砂防堰堤 (呉市安浦町三津口)

【広島県】



水尻川砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=14.0m, 堤長L=56.0m, 幅W=2.0m 竣工:昭和61年



施設効果事例 **福浦川砂防堰堤** (呉市天応福浦町)



福浦川砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=6.0m, 堤長L=52.5m, 幅W=2.0m 竣工:昭和36年11月





国土地理院地図

伝十原川砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=5.9m, 堤長L=30.8m, 幅W=1.5m 竣工:昭和40年12月



土石流の流下方向



小坪川砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=12.0m, 堤長L=53.0m, 幅W=3.0m 竣工:平成23年9月



施設効果事例 冠崎川砂防堰堤 (呉市北迫)



冠崎川砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=11.3m, 堤長L=59.0m, 幅W=3.8m 竣工:昭和29年3月



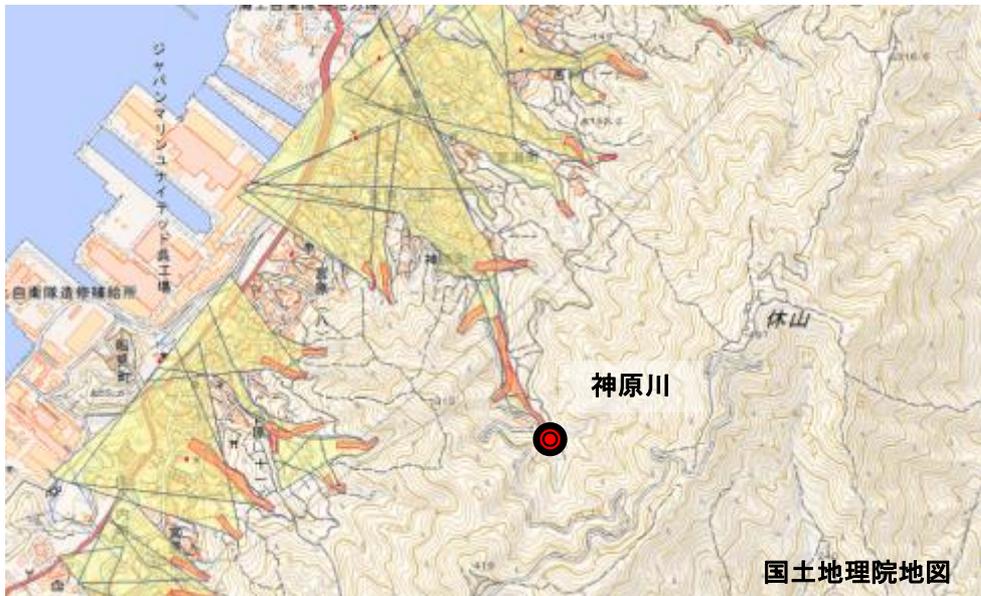


宮川第2支川砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=9.2m, 堤長L=47.2m, 幅W=3.0m 竣工:昭和58年9月



施設効果事例 神原川砂防堰堤 (呉市姥ヶ谷)

【広島県】



土石流の流下方向

神原川砂防堰堤(石積) ※コンクリートによる補修済(補修時期不明)
堤高H=8.0m, 堤長L=54.0m, 幅W=3.1m 竣工:昭和26年3月



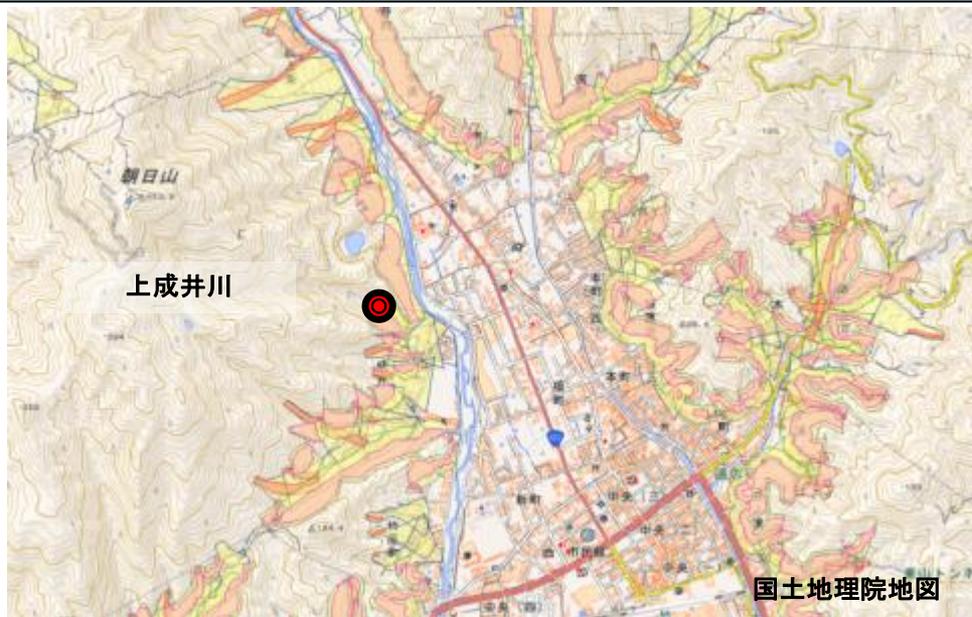


賀茂川支川砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=7.5m, 堤長L=59.0m, 幅W=3.0m 竣工: 施工中



施設効果事例 上成井川砂防堰堤 (竹原市下野町)

【広島県】



上成井川砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=12.5m, 堤長L=75.3m, 幅W=3.0m 竣工:平成3年11月





中田万里川砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=11.0m, 堤長L=65.9m, 幅W=2.0m 竣工:昭和52年



施設効果事例 大乘川砂防堰堤 (竹原市内ヶ原)



国土地理院地図

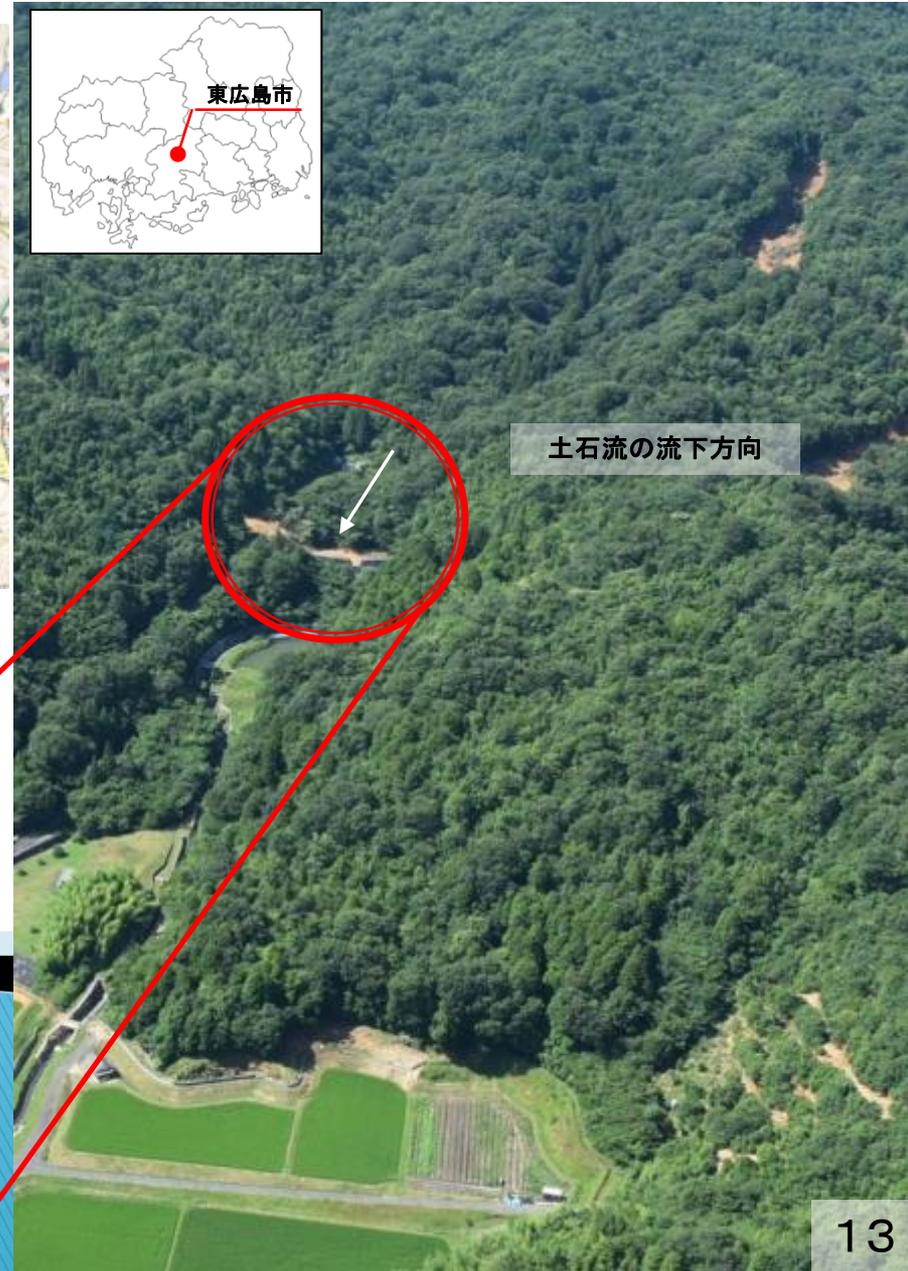
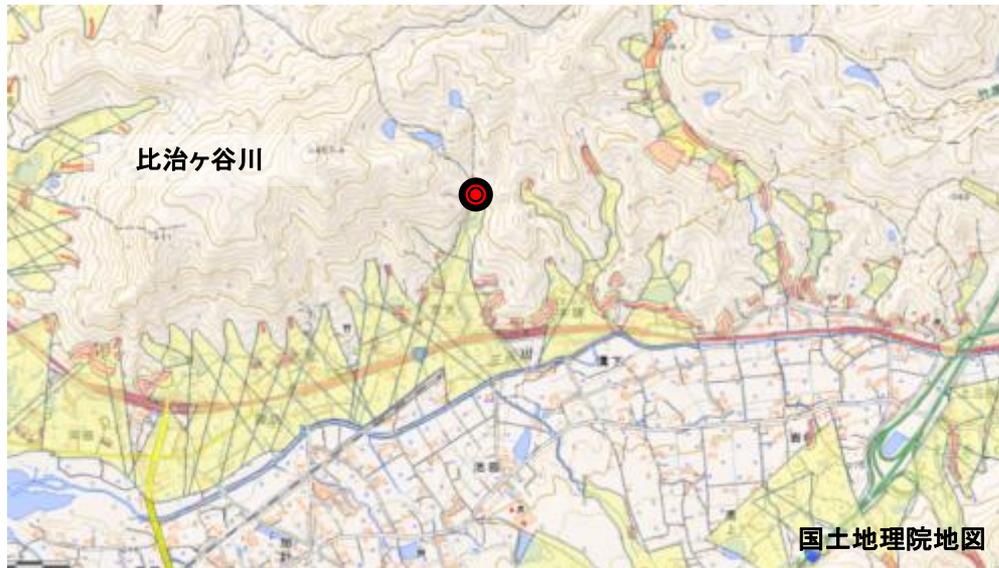
大乘川砂防堰堤(コンクリート)
 堤高H=9.0m, 堤長L=118.0m, 幅W=3.0m 竣工:平成18年5月



土石流の流下方向



施設効果事例 比治ヶ谷川砂防堰堤(東広島市竜王)



比治ヶ谷川砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=12.5m, 堤長L=80.0m, 幅W=3.0m 竣工:平成9年3月



施設効果事例 清瀧川砂防堰堤 (東広島市八本松町)

【広島県】



清瀧川砂防堰堤 (コンクリート)
 堤高H=8.8m, 堤長L=52.3m, 幅W=2.1m 竣工:昭和32年3月



施設効果事例 堂の前川砂防堰堤 (江田島市宝原)



堂の前川砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=11.0m, 堤長L=72.6m, 幅W=3.0m 竣工:平成6年9月





長谷川(A)3号砂防堰堤(石積)
堤高H=4.8m, 堤長L=41.4m, 幅W=1.5m 竣工:不明





長谷川(A)4号砂防堰堤(石積)
堤高H=3.1m, 堤長L=27.4m, 幅W=1.0m 竣工:不明





長谷川(A)5号砂防堰堤(石積)
堤高H=4.9m, 堤長L=40.3m, 幅W=1.0m 竣工:不明



施設効果事例 御衣尾川砂防堰堤 (安芸郡府中町みくまり)

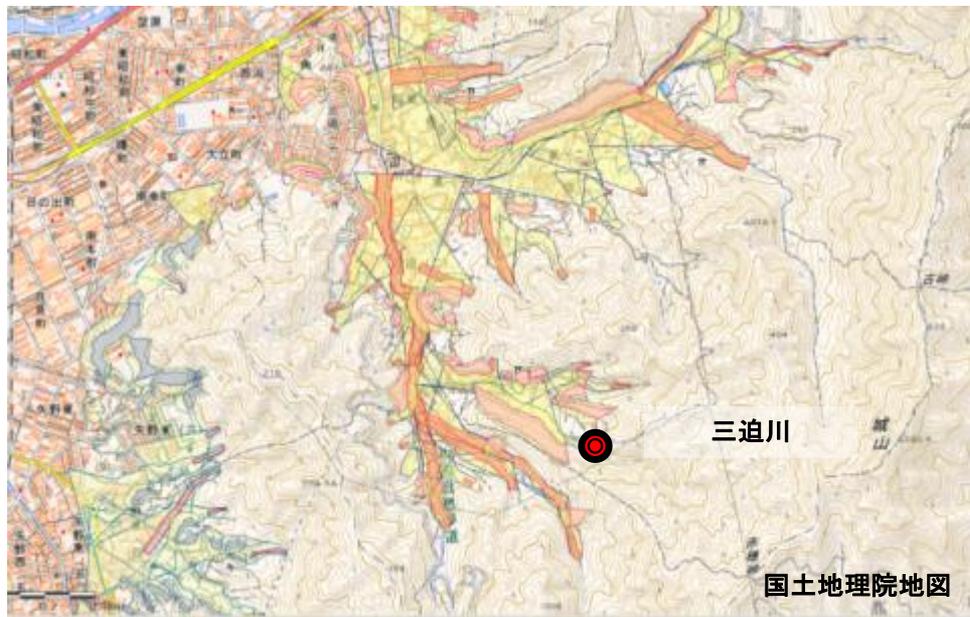


御衣尾川砂防堰堤(石積) ※コンクリートによる補修済(補修平成9年8月)
 堤高H=9.0m, 堤長L=49.5m, 幅W=3.5m 竣工:不明



施設効果事例 三迫川砂防堰堤 (安芸郡海田町三ツ城)

【広島県】



三迫川砂防堰堤(鋼製透過型)
堤高H=11.0m, 堤長L=58.0m, 幅W=3.0m 竣工:平成11年



施設効果事例 奥之谷川砂防堰堤 (安芸郡海田町中店)

【広島県】



奥之谷川砂防堰堤
 堤高H=11.5m, 堤長L=63.0m, 幅W=4.1m
 竣工: 施工中(ソイルセメント)





土石流の流下方向



大迫川砂防堰堤(コンクリート)
堤高H=12.4m, 堤長L=69.0m, 幅W=3.0m 竣工:不明

