

ぼうさい 防災について

おも さいがい しゅるい ・ 主な災害の種類

どしゃ さいがい
土砂災害

か さい
火災

じしん
地震

ふうすいがい
風水害

つなみ
津波

ぼうさい
防災について

ひろしま けん
・広島県での災害

どしゃ さいがい
土砂災害

ひろしまどしゃさいがい
広島土砂災害
へいせい ねん がつ にち
平成26年8月20日



ぼうさい 防災について

ひろしま けん ・広島県での災害

じしん
地震

げいよじしん
芸予地震
へいせい ねん がつ にち
平成13年3月24日



呉市における宅地被災事例(広島県ホームページより)

ぼうさい 防災について

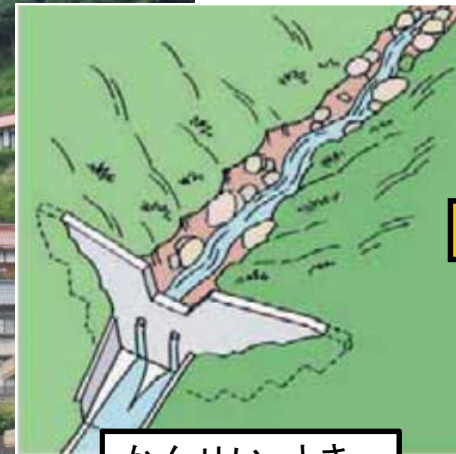
さぼう てい 砂防えん堤(ダム)



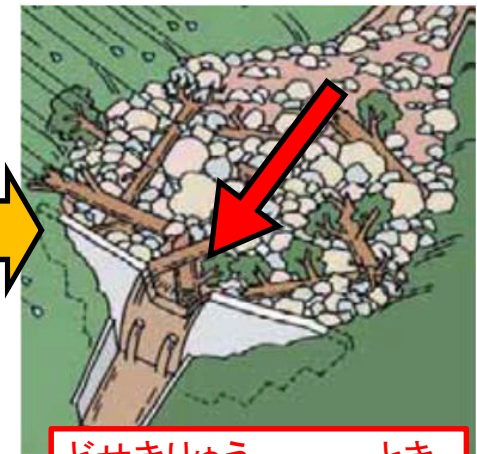
さぼう てい
砂防えん堤



あ 荒れた山 やま
↓
き つち なが
木や土が流れやすい



かんせい とき
完成した時



どせきりゅう とき
土石流をとめた時

どせきりゅう と いきお よわ
土石流をくい止めたり, 勢いを弱めたりするための
さぼう てい つく
砂防えん堤を作ります。

(広島県ホームページより)

ぼうさい 防災について

くず ぼうし こうじ ・がけ崩れ防止工事（急傾斜地崩壊防止工事）



いえ くず ひがい まも しゃめん くず
家をがけ崩れの被害から守るため、斜面が崩れない
ようにコンクリートの枠で押える法枠工や、崩れてきた
どしゃ う とめる ようへき
土砂を受け止める擁壁を作ります。（広島県ホームページより）⁵⁰

ぼうさい 防災について

かわ ひろ こうじ ・川を広げる工事(河川改良工事)



こうじ まえ
工事の前



こうじ あと
工事の後

おおあめ かわ みず ふせ かわ はば
大雨のときに川の水があふれるのを防ぐため、川の幅を
ひろ
広げたり、^{ふか}深くする^{こうじ}工事をします。 (広島県ホームページより)

ぼうさい 防災について

さぼう てい
砂防えん堤



くず ぼうしこうじ
がけ崩れ防止工事



かわ ひろ こうじ
川を広げる工事



さいがい ひがい すく こうじ
災害による被害を少なくする工事

こうじ
工事をしたところも、100%安全ではありません！

あぶ ばしょ かくにん じょうほう
★危ない場所の確認 ★テレビ・ラジオなどの情報

ひなん くんれん
★すばやい避難(そのための訓練がたいせつです！)