

# 【施設効果事例】 大分県佐伯市弥生山梨子

災害発生日：平成26年6月4日  
 降雨状況：連続雨量 191mm (6月3日13時～6月4日16時)  
 時間最大雨量 22mm (6月4日12時～13時) ※門田観測所  
さいきし やよい やまなし まえだ  
 発生箇所：大分県佐伯市弥生山梨子前田地区  
 崩壊状況：崩壊土砂 約100m<sup>3</sup>  
 状況：急傾斜地崩壊危険区域内で発生した土砂等を待受擁壁により捕捉。被害軽減に効果を発揮した。



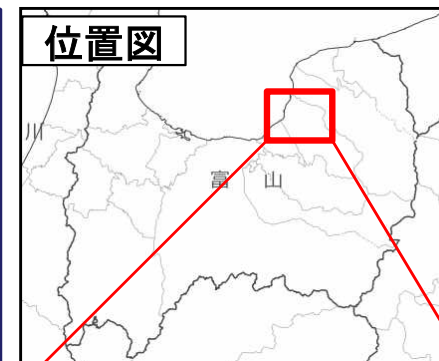
待受擁壁により崩壊土砂から家屋が守られた



# 【施設効果事例】 富山県黒部市阿弥陀堂

くろべし あみだどう

災害発生日：平成26年7月19日  
降雨状況：連続雨量 192mm (7月19日1時～7月20日9時)  
時間最大雨量 46mm (7月19日21時～22時) ※大谷ダム観測局  
発生箇所：富山県黒部市阿弥陀堂地区  
崩壊状況：崩壊土砂 約20m<sup>3</sup>  
状況：急傾斜地崩壊危険区域内で発生した土砂等を待受擁壁により捕捉。被害軽減に効果を発揮した。



待受擁壁により崩壊土砂から家屋が守られた



# 【施設効果事例】 大分県佐伯市海崎山ノ口

災害発生日：平成26年8月1日

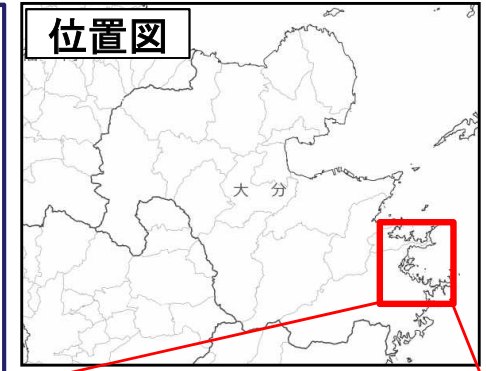
降雨状況：連続雨量 117mm (8月1日6時～8月2日9時)  
 時間最大雨量 25mm (8月1日8時～9時) ※佐伯土木  
さいきし かいざき やまの

発生箇所：大分県佐伯市海崎山ノ口

崩壊状況：倒木

状況：急傾斜地崩壊危険区域内で倒木が発生したが、待受擁壁が整備されており倒木等を捕捉。被害軽減に効果を発揮した。

位置図

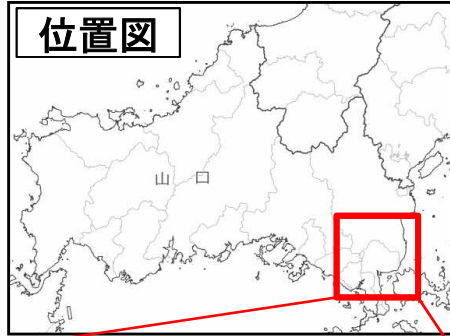


待受擁壁により倒木から家屋が守られた

# 【施設効果事例】 山口県岩国市角

いわくにし すみ

災害発生日：平成26年8月6日  
降雨状況：連続雨量 174mm (8月5日9時～8月6日5時)  
時間最大雨量 40mm (8月6日3時～4時) ※寺山観測局  
発生箇所：山口県岩国市角(1)地区  
崩壊状況：崩壊土砂 約20m<sup>3</sup>  
状況：急傾斜地崩壊危険区域内で発生した土砂等を待受擁壁により捕捉。被害軽減に効果を発揮した。

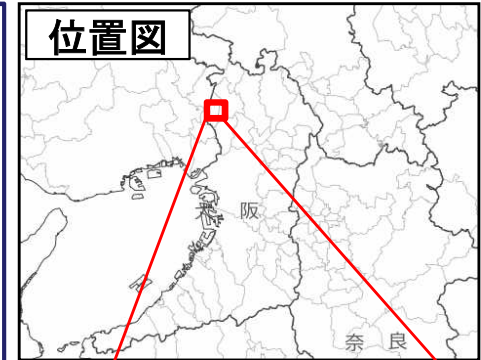


待受擁壁により崩壊土砂から家屋が守られた

# 【施設効果事例】 大阪府池田市五月が丘4丁目

いけだし さつき おか

災害発生日：平成26年8月24日  
降雨状況：連続雨量 117mm (8月23日23時～8月24日23時)  
時間最大雨量 81mm (8月24日17時～18時) ※池田観測局  
発生箇所：大阪府池田市五月が丘4丁目寺池地区  
崩壊状況：崩壊土砂 約20m<sup>3</sup>  
状況：急傾斜地崩壊危険区域内で発生した土砂等を待受擁壁により捕捉。被害軽減に効果を発揮した。



待受擁壁により崩壊土砂から家屋が守られた



写真② 捕捉後 (Photo 2 After capture)



# 【施設効果事例】<sup>わくたに</sup>湧谷(岐阜県揖斐郡揖斐川)<sup>いびぐん いびがわ</sup>

災害発生日：平成26年8月6日  
 降雨状況：連続雨量 440mm (8月8日15時～8月11日12時)  
 時間最大雨量 48mm (8月10日14時～15時) ※川上雨量観測局  
 発生箇所：岐阜県揖斐郡揖斐川湧谷  
 崩壊状況：土石流捕捉量 約1,200m<sup>3</sup>  
 状況：8月6日の大雨により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。被害軽減に効果を発揮した。



## 土石流発生前

平成26年7月撮影



平成26年7月撮影



## 土石流発生直後



# 【施設効果事例】 西山川(兵庫県丹波市市島)

にしやまがわ

たんばし

いちじま

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～8月17日7時)  
時間最大雨量 91mm (8月17日2時～3時) ※北岡本観測局  
発生箇所：兵庫県丹波市市島  
崩壊状況：土石流捕捉量 約3,500m<sup>3</sup>  
状況：8月17日の大雨により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。被害軽減に効果を発揮した。



# 【施設効果事例】 大町7号(広島市安佐南区大町)

おおまち

あさみなみく

おおまち

災害発生日：平成26年8月20日  
降雨状況：連続雨量 247mm (8月19日18時～8月20日4時)  
時間最大雨量 87mm (8月20日2時～3時) ※高瀬観測局  
ひろしまし あさみなみく おおまち

発生箇所：広島県広島市安佐南区大町  
崩壊状況：土石流捕捉量 約870m<sup>3</sup>  
状況：8月20日の大雨により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。下流地区への被害を未然に防止し効果を発揮した。



安佐南区大町地区

## 土石流発生前

平成26年7月撮影



## 土石流発生直後

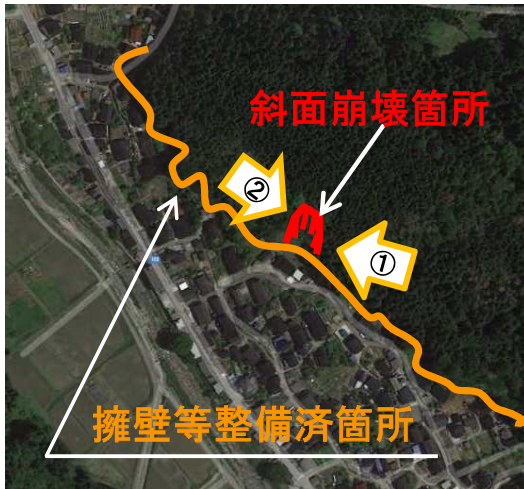
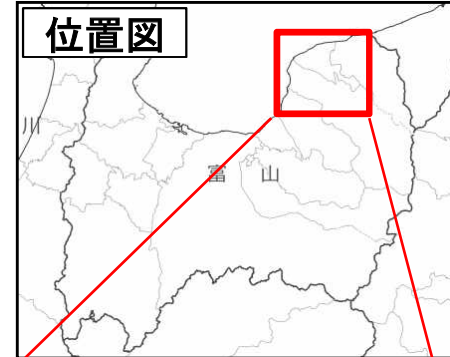




# 【施設効果事例】 富山県下新川郡朝日町笹川

災害発生日：平成26年12月12日  
 降雨状況：連続雨量 71mm (12月11日 1時～12月12日17時)  
 時間最大雨量 6mm (12月11日23時～0時) ※笹川観測局  
しもにいかわ あさひ ささかわ さいぜん

発生箇所：富山県下新川郡朝日町笹川最禪  
 崩壊状況：崩壊土砂 約20m<sup>3</sup>  
 状況：急傾斜地崩壊危険区域内で発生した土砂等を待受擁壁により捕捉。被害軽減に効果を発揮した。



## 待受擁壁により崩壊土砂から家屋が守られた



# 【施設効果事例】 福井県福井市月見3丁目

災害発生日：平成26年12月14日  
 降雨状況：連続雨量 105mm (12月12日 4時～12月15日14時)  
 時間最大雨量 3mm (12月13日12時～13時) ※安保雨量観測局  
 発生箇所：福井県福井市月見3丁目山奥第5地区  
 崩壊状況：崩壊土砂 約40m<sup>3</sup>  
 状況：急傾斜地崩壊危険区域内で発生した土砂等を待受擁壁により捕捉。被害軽減に効果を発揮した。



待受擁壁により崩壊土砂から家屋が守られた

