

# 【施設効果事例】泉沢川砂防堰堤(岩手県下閉伊郡岩泉町)

いずみさわかわ

いわてけんしもへいぐんいわいずみちよう

災害発生日：平成28年8月30日  
降雨状況：連続雨量 243mm (8月29日 9時～30日20時)  
時間最大雨量 63mm (8月30日17時～18時)  
※岩泉雨量観測所 (盛岡地方気象台)  
しもへいぐん いわいずみちよう  
発生箇所：岩手県下閉伊郡岩泉町  
崩壊状況：土石流捕捉量 約 3,000m<sup>3</sup>  
状況：台風10号の豪雨により土石流となり流下 (8月30日)。  
不透過型砂防堰堤が土石流を捕捉し、下流への被害を未然に防止。

位置図



土石流発生前 (H27.11月撮影)



土石流発生後



(H28.9.9撮影)



(H28.9.9撮影)

# 【施設効果事例】おおし さわ大石沢砂防堰堤いわ て けん しも へ い ぐん いわいずみちよう(岩手県下閉伊郡岩泉町)

災害発生日：平成28年8月30日  
降雨状況：連続雨量 243mm (8月29日 9時～30日20時)  
時間最大雨量 63mm (8月30日17時～18時)  
※岩泉雨量観測所 (盛岡地方気象台)  
しもへいぐん いわいずみちよう  
発生箇所：岩手県下閉伊郡岩泉町  
崩壊状況：土石流捕捉量 約 5,000m<sup>3</sup>  
状況：台風10号の豪雨により土石流となり流下 (8月30日)。  
不透過型砂防堰堤が土石流を捕捉し、下流への被害を未然に防止。

位置図



土石流発生前 (H27.12月撮影)



土石流発生後



(H28.9.9撮影)



(H28.9.9撮影)

# 【施設効果事例】石畑沢砂防堰堤(岩手県下閉伊郡岩泉町)

いしばたけ さわ

いわ て けん しも へ い ぐん いわいずみちょう

災害発生日：平成28年8月30日  
降雨状況：連続雨量 243mm (8月29日 9時～30日20時)  
時間最大雨量 63mm (8月30日17時～18時)  
※岩泉雨量観測所 (盛岡地方気象台)  
発生箇所：岩手県下閉伊郡岩泉町  
崩壊状況：土石流捕捉量 約 5,000m<sup>3</sup>  
状況：台風10号の豪雨により土石流となり流下 (8月30日)。  
不透過型砂防堰堤が土石流を捕捉し、下流への被害を未然に防止。

位置図



土石流発生前 (H27.12月撮影)



土石流発生後



(H28.9.9撮影)



(H28.9.9撮影)

# 【施設効果事例】やまぎし さわ山岸の沢(2)砂防堰堤いわてけんしもへいぐんいわいずみちょう(岩手県下閉伊郡岩泉町)

災害発生日：平成28年8月30日  
降雨状況：連続雨量 243mm (8月29日 9時～30日20時)  
時間最大雨量 63mm (8月30日17時～18時)  
※岩泉雨量観測所 (盛岡地方気象台)  
しもへいぐん いわいずみちょう  
発生箇所：岩手県下閉伊郡岩泉町  
崩壊状況：土石流捕捉量 約 3,000m<sup>3</sup>  
状況：台風10号の豪雨により土石流となり流下 (8月30日)。  
不透過型砂防堰堤が土石流を捕捉し、下流への被害を未然に防止。

位置図



土石流発生前 (H27.12月撮影)



土石流発生後



国土地理院提供  
(H28.9.7撮影)