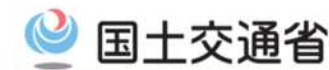


【施設効果事例】油山川砂防堰堤(静岡県静岡市葵区油山)

ゆやまかわ さぼうえんてい

しずおかしあおいくゆやま



災害発生日：令和4年9月23日

降雨状況：連続雨量 226mm (9月23日18時～24日3時)
時間最大雨量 69mm (9月23日23時～24時)
※牛妻雨量観測所

発生箇所：静岡県静岡市葵区油山

崩壊状況：土石流捕捉量 3,000m³

状況：9月23日の台風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を捕捉し、下流域への被害を軽減させた。

位置図

静岡県静岡市葵区油山



油山川

全景

土砂災害警戒区域
保全人家戸数 100戸



油山川
砂防堰堤

土石流発生前 (H27年11月26日)



油山川砂防堰堤
(昭和43年完成)
堤高 H=8.5m
堤長 L=50.0m

※平成27年度に砂防設備パトロールを実施

土石流発生後 (R4年9月23日)

