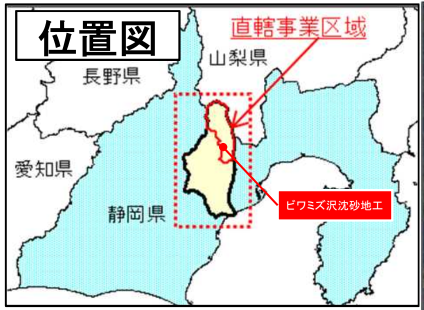
【施設効果事例】ビワミズ沢沈砂地工（静岡(しずおか)市葵(あおい)区平野(ひらの)地先）

国土交通省

3か年緊急対策

災害発生日 ： 令和４年９月２４ （推定）
降雨状況 ： 連続雨量　420mm（9月22日15時～9月24日4時）
時間最大雨量　82mm（9月24日1時～2時）
※静岡県平野観測所
発生箇所 ： 静岡(しずおか)県静岡(しずおか)市葵(あおい)区平野(ひらの)地先
崩壊状況 ： 土石流捕捉量　約2,000m3（推定値）
状　　況 ： 台風15号による大雨により土石流が発生したが、沈砂地が整備されており土砂を捕捉。
下流地区への被害を未然に防止した。



静岡県静岡市

土石流発生前（R4.8.23撮影）

砂防堰堤の諸元
堤長　L=88.5m
堤高　H=3.0m
完成　令和３年11月
施工　静岡河川国道事務所

土石流発生後（R4.9.28撮影）