

# 砂防堰堤が土石流を捕捉し人家・避難所・緊急輸送道路等を保全(福岡県朝倉市)

国土強靱化

あさくらし はきこが

発生箇所：福岡県朝倉市杷木古賀

発生日時：令和7年8月10日

降雨状況：連続雨量336mm 時間最大雨量107mm ※松末小学校観測所  
ふなぞこたにがわだいに

施設概要：船底谷川第二砂防堰堤(令和5年3月完成)

**防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策として整備**

効果：令和7年8月9日から的大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤が土砂約12,000m<sup>3</sup>を捕捉し、人家466戸、杷木ICへのアクセスを担う国・県道(緊急輸送道路)、小中学校・高等学校(指定避難所)、消防署、老人福祉センター、公民館等を保全。杷木地域の中心地の被害を防いだ。



福岡県

船底谷川第二砂防堰堤

朝倉市

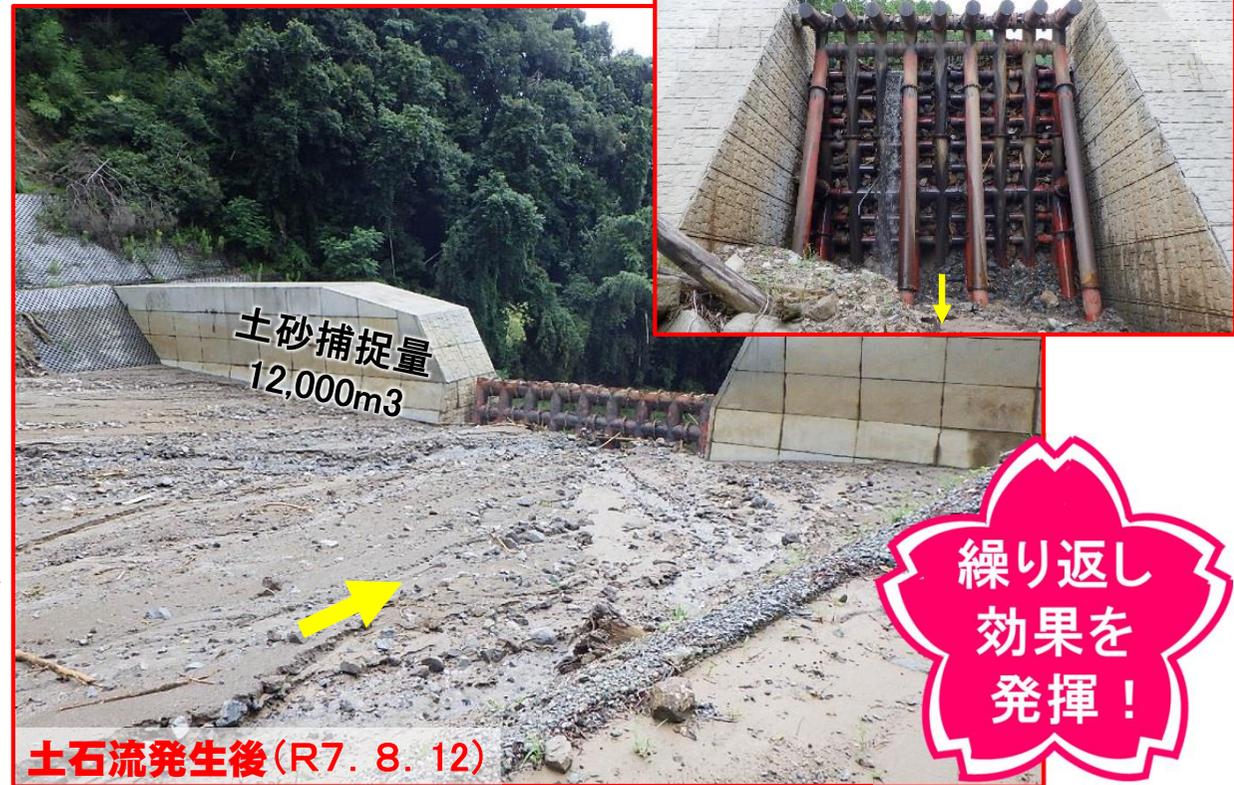
令和5年7月豪雨で土砂を捕捉



除石により機能回復



土石流発生前(R7. 5)



土石流発生後(R7. 8. 12)

繰り返し  
効果を  
発揮!