

# 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)

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 福岡県整備)  
**国土強靱化のための5か年加速化対策として前倒し整備**

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7,600m<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。資産等被害軽減効果は約60億円相当(速報値)。



※資産等被害軽減効果(速報値)の算出方法は「土石流対策事業の費用便益分析マニュアル(案)(国交省)」に準じる。

## 福岡県

船底谷川第二砂防堰堤

朝倉市



除石により機能回復



繰り返し効果を発揮!

土砂捕捉量 約7,600m<sup>3</sup>

土石流発生後(R7. 8)

砂防堰堤の除石工事に災害復旧事業を初適用し速やかに機能回復予定

除石土砂量 約7,600m<sup>3</sup>  
災害査定額 約7,500万円  
(国庫補助率2/3)



次に備える