

砂防施設による被害軽減事例(平成25年台風18号)

国土交通省講演資料から抜粋

災害発生日：平成25年9月16日
発生箇所：長野県下水内郡栄村

平成25年2月完成



43,000m³
の土砂を捕捉



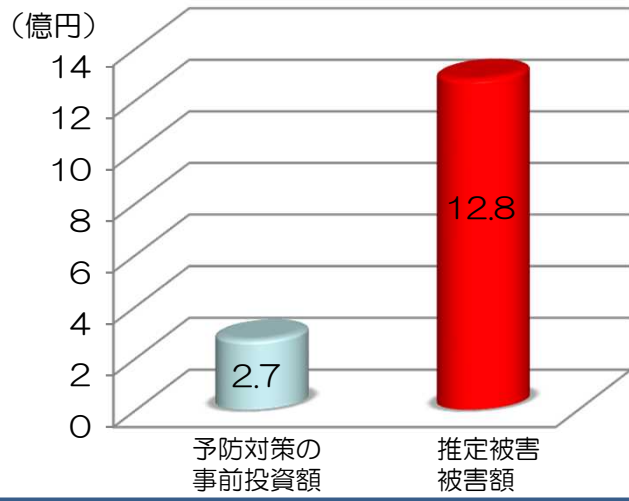
10tダンプトラック
×
8,600台分

●被害軽減の推計と予防対策

【推定被害軽減額】
公共施設等 約12.8億円
推定被害軽減額 約12.8億円

【予防対策】
事前投資額 約2.7億円

※国土交通省の試算による。



大雨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。被害軽減に効果を発揮。