

砂防堰堤により土砂・流木を捕捉し、土砂災害を防止 (北海道利尻郡利尻富士町)

5か年加速化対策

国土強靱化

災害時の効果発揮事例

NATIONAL RESILIENCE

効果概要: 5か年加速化対策により、砂防堰堤の改良等を実施。

低気圧の通過に伴う豪雨により土石流が発生したが、砂防堰堤で土石流を捕捉し、保全対象(人家25戸、公共施設等)への被害を防止した。

府省庁名: 国土交通省

- 実施主体: 北海道
- 対策の概要: 砂防堰堤の改良等
- 事業費: 約3.1億円(令和元~令和3年度)
(うち5か年加速化対策(加速化・深化分)約1.2億円)



災害発生日 : 令和5年9月28日
降雨の状況 : 連続雨量 38.5mm
(9月28日13時~29日12時)
時間最大雨量 21.5mm
りしりぐんりしりふじちょう あざ おちゅうしない
発生箇所 : 利尻郡利尻富士町字雄忠志内
捕捉量 : 約24,000m³



土石流発生前(令和5年6月12日 撮影)



砂防堰堤で土砂を捕捉!



土石流発生後(令和5年9月29日 撮影)



保全対象

保全対象(道路、人家)



保全対象(道路、公共施設等)

