

鋼製砂防構造物 こんなことに困っていませんか？ たとえば、

どのタイプを選定すれば
良いのだろうか？

雪崩や大規模な土砂流出にも
対応できるの？

小さな礫や土砂も捕捉できるの？

既設の不透過型堰堤を透過型
にして、機能アップしたい

(一財) 砂防・地すべり技術センターにお任せください

主な技術指導実績

- 不透過型砂防堰堤の改良に係る技術指導
→高知県、福岡県、大分県、和歌山県 等
- 流域内における流木対策施設の配置に係る技術指導
→飯豊山系砂防事務所、福岡県 等
- 鋼製堰堤の構造に係る技術指導
→滋賀県 等

お問い合わせ・連絡先

〒102-0093

東京都千代田区平河町2-7-5 砂防会館5階

☎ 03-5276-3271 (企画部 野呂、井上)



一般財団法人 砂防・地すべり技術センター

SABO & LANDSLIDE TECHNICAL CENTER (STC)

○いろいろな鋼製砂防構造物



砂防堰堤（格子形）
南股第4号砂防堰堤
（松本砂防事務所管内；長野県北安曇郡白馬村）



砂防堰堤（B型）
（北海道稚内建設管理部管内；雄忠志内川）



砂防堰堤（Jスリット）
柚ノ木川砂防堰堤（捕捉直後の写真）
谷出口に設置された本堰堤は、H29九州北部豪雨による
土石流・流木を捕捉し、直下流の人家を保全した。
（大分県日田土木事務所管内；大分県日田市鶴河内）



砂防堰堤（N型）

○砂防堰堤の改築事例

■改築前（水通し部の切欠き作業）



■改築後



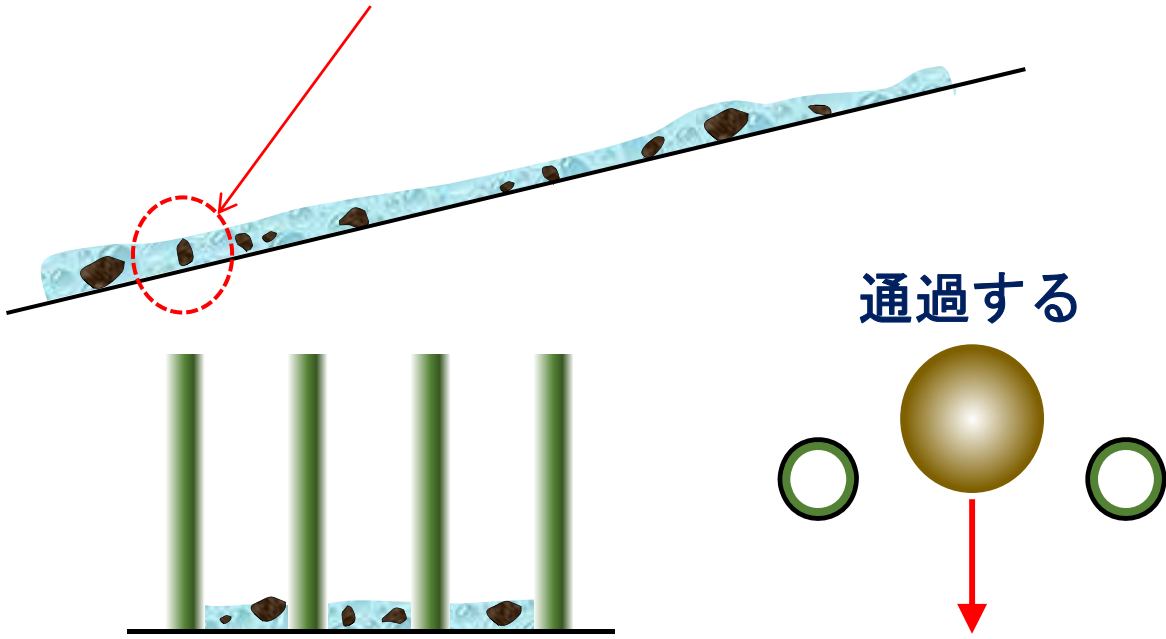
雪崩減勢工
（石川県石川土木総合事務所管内；石川県白山市中宮）

鋼製透過型砂防堰堤

スリット間隔よりも小さな礫を捕捉する理由

平常時

礫は各個運搬で、巨礫は移動しない



土石流時

礫は集合運搬で、先頭に巨礫が集中

