

# 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**

## 近年の主な技術支援実績

- 常時流水が無い無流水溪流における対策施設に係る技術支援  
→宮崎河川国道事務所、福島県、等
- 不透過型えん堤の鋼製構造物を活用した改築に係る技術支援  
→利根川水系砂防事務所、福島県、和歌山県 等
- 景観に配慮した砂防えん堤に係る技術支援  
→青森県 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  
電話番号：03-5276-3271（担当：企画部 井上、佐々木）  
公式HP：<https://www.stc.or.jp>（問い合わせフォームあり）



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



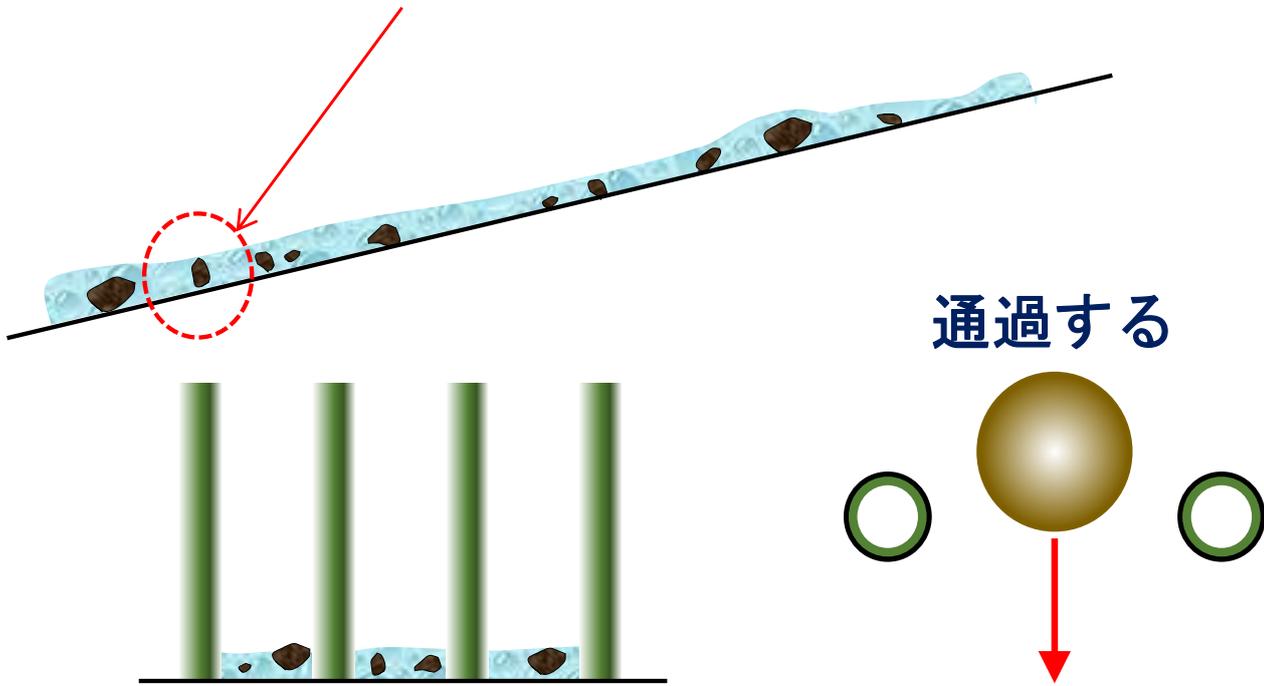
雪崩減勢工  
（石川県石川土木総合事務所管内；石川県白山市中宮）

# 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

