# がなことに困っていませんがないたとえば、たとえば、

今よりも工期を短縮したい その方法は? 今よりもコスト縮減したい その方法は?

堰堤の補強 効果的な方法は?

土砂災害特別警戒区域の 小規模渓流に 適切な工法は?

# (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

- ・ 砂防施設の設計に係る技術支援
  - →北海道、鳥取県、長野県、熊本県 等
- 流域内における流木対策施設の配置に係る技術支援
  - →飯豊山系砂防事務所、長野県 等
- ・ 鋼製堰堤の構造に係る技術支援
  - →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

電話番号: 03-5276-3271 (担当:企画部 井上、佐々木) 公式 HP: https://www.stc.or.ip (問い合わせフォームあり)



- 財団法人 砂防・地すべり技術センター SABO & LANDSLIDE TECHNICAL CENTER(STC)

#### ○砂防堰堤の補強



ラバースチールによる磨耗対策を加えた砂防堰堤改築事例 稲又砂防堰堤

(富士川砂防事務所管内;山梨県南巨摩郡早川町)

## ○砂防堰堤における捕捉機能向上





スリットバーによる砂防堰堤の捕捉機能向上を実施した事例 鳥居川上流一号砂防堰堤

(渡良瀬川河川事務所管内; 栃木県桐生市黒保根町)

## 〇人工地山によるコスト縮減・ 工期短縮・施工の安全性確保



篠堂川8号砂防堰堤

(広島県北部建設事務所管内;広島県庄原市) ※砂防ソイルセメント施工便覧(平成28年版)より抜粋 峡谷において、人工地山とすることで袖部の掘削をなく し、コスト縮減・工期短縮・施工の安全を確保した事例 (ここでは、人工地山に砂防ソイルセメントを用いた)

### 〇小規模渓流対策工



(兵庫県養父土木事務所管内) 小規模渓流などの下流に流路が準備できないゼロ次谷等 に適した鋼製土石流・流木捕捉工