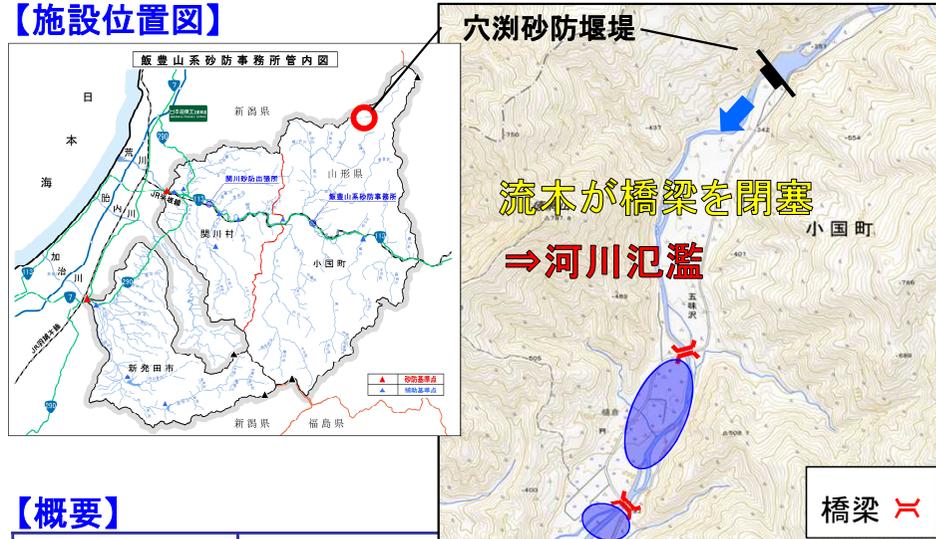


【施設効果事例】穴渚砂防堰堤(山形県小国町) 飯豊山系砂防事務所

くじょう

- 鋼製パイプを櫛状に組み立て、流木止めを整備
- 大きな出水の度に流出流木を捕捉、流木が橋梁を閉塞することで発生する、下流域(山形県小国町五味沢地区ほか)の河川氾濫を未然に回避

【施設位置図】



■ 流木の捕捉



大きな出水の度に
流木を捕捉



■ 流木の撤去



【概要】

施設名称	穴渚砂防堰堤
施行位置	やまがたけんにしおきたまぐんおぐにまちおおあざごみさわ 山形県西置賜郡小国町大字五味沢
河川名	荒川水系荒川本川
施行年度	昭和51年～昭和54年 平成13年度に、副堤袖部嵩上げ・流木止め・側壁・護床・魚道横断設置
諸元	計画種別: 水系 流域面積: 39.4平方キロメートル
構造	重力式 立積: 15,320 ^m ₃ 高さ: 15m 長さ174m 流木止め 高さ: 4.5m 長さ: 27.5m



流木によって橋梁部が閉塞した事例
※羽越水害(1967年)時の小国大橋

動画はTwitterで配信しています

@mlit_iidesabo

