



当出張所では、北秋田市今泉～大館市比内町扇田の米代川の35.9km・支川小猿部川1.8kmを管理しています

## 鷹巣出張所管内工事紹介～維持工事編～

「**河川の維持工事**」ってどんな仕事をするの？



堤防の安全管理のため年間をとおして除草、樹木伐採、護岸の復旧工事、樋門樋管などの河川構造物の維持補修を行います。また災害時には時間を問わず出動して、パトロールや排水ポンプ車を使用して内水排除作業を行い地域の安全を守っています。今号では直近で行った作業について紹介します。



### ◆米代川北秋田地区維持工事◆ (施工業者 (株)石戸谷建設)

～R2.1～2月 高水敷樹木伐採作業～

施工箇所：米代川 北秋田市鷹巣地区



概要

樹木が繁茂していると洪水時に流れを阻害したり、倒木等による河川管理施設への支障、河川巡視時の視界の妨げ、不法投棄の誘発など様々な要因となってしまいます。そのため河川管理上の対策として環境や景観への配慮をしながら、計画的に樹木伐採を行っております。



伐採した樹木は製材が可能なものは有価物として売払いを行い、その他小径木等は処分費用の縮減や資源の有効活用のため希望する方へ無償で提供しています。

(伐採木無償提供)

⇒詳しくはこちらから



樹木を伐採したことで、河川巡視では河川の状況確認がしやすくなり、また出水時には川の水が流れやすくなります。



### ◆米代川大館地区維持工事◆ (施工業者 (株)笹谷建設)

～R2.2月 護岸復旧工事～

施工箇所：米代川 大館市金谷地区



概要

河岸洗掘が進行し危険な箇所において緊急対策として袋詰め玉石（ネット状の袋に石を詰めた物）を据え付けました。この工法は製作が簡便であり、川底の様々な形状に変形しやすく、また中詰め材としては現地発生材やコンクリート塊等も可能であるなど、緊急時にも対応可能な方法となっています。



増水した時に水の流れが強くなる箇所(水衝部)のため洗掘が生じやすいです。



袋詰め玉石

1ネット重さ3t、延長約100mにわたって132袋分積んでいきます。



★ 治水面だけでなく石を使用しているの  
★ で環境面にも優れています。(魚の住み  
★ かなど)