



## 完成工事紹介



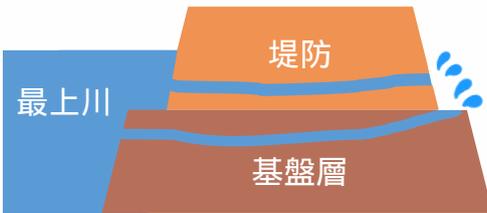
## 大蔵村で行っていた災害復旧工事が完成しました！

とりごえ通信第73号で紹介しました、清水堤防と作の巻堤防で行っていた工事が完成しました。この工事は、昨年7月の豪雨による出水時に漏水が確認された堤防の災害復旧工事で、コンクリートブロックを張り、堤防の強化を図るとともに、堤防などからの漏水を防ぐために行いました。



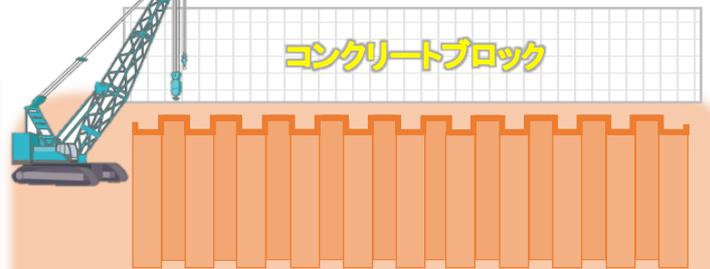
### 堤防などからの漏水とは？

洪水などにより、水位が上昇して圧力を持った河川水が堤防の中や堤防の下の基盤層に浸透して、反対側の側面や地面から噴出する現象のことです。  
水とともに堤防の土が流れ出し、堤防の決壊につながるおそれがあります。



### 清水堤防では…

地上からは見えませんが、地中に「鋼矢板」という板状の杭がカーテンのように交互に打ち込まれています。砂や玉石などの水を通してしまう基盤層の深さに合わせて、長さ1.5m～2.1mの鋼矢板を打ち込むことで、河川水の浸透を防ぎます。



このようなイメージで鋼矢板が地中に打ち込まれています。

鋼矢板



近隣住民の皆様  
ご理解とご協力  
ありがとうございました！



# 重要水防箇所合同巡視

7月19日

本格的な出水期を迎え、関係機関や水防団(消防団)、地域住民の代表者と合同で、堤防などの重要水防箇所を合同で巡視しました。

この合同巡視は、水防に必要な情報交換を行い、連携を図るため、毎年実施しているものです。



## 重要水防箇所とは？

洪水時に危険が予想され、重点的に巡視点検が必要な箇所のことです。

洪水により堤防が壊されたり、洪水が堤防を越えてあふれ出たりしないように、洪水時は水防団(消防団)の方々が土のうを積むなどの水防活動をして堤防を守ります。

# ボート巡視



7月21日

陸上からの巡視では発見しにくい河岸の崩落状況や施設の変状などを、ボートに乗り水上から確認するもので、河川を管理する上で重要な調査です。

当日は、猿羽根大橋(尾花沢市)を出発し、草薙リバーポート(戸沢村)までを調査しました。その結果、昨年からの大きな変状や異常は見つかりませんでした。



出発前の事前説明



ボートに乗り込み出発



ボート着岸の様子



河岸の状況を確認

## 河川功労者表彰 水門等水位観測員表彰

長年にわたり水門等水位観測員として、施設の点検整備を定期的に行い、かつ洪水時には、昼夜問わず速やかな樋門の操作を行うなど、災害の軽減に貢献された方へ表彰を行いました。

## 第一回安全パトロール

8月2日

労働災害ゼロを目指すため、「第一回新庄地区安全パトロール」が行われました。安全パトロールは年に2回、新庄河川事務所、鳥越出張所、鮭川出張所、銅山川砂防出張所、請負業者が合同で実施しているものです。

第一回目は、銅山川砂防出張所管内の工事現場2箇所を点検しました。

木遠田砂防堰堤補修工事



工事概要について説明

滝の沢第2砂防堰ほか整備工事



掲示看板をチェック

## 安全パトロールとは？

工事の労働災害を未然に防ぐことを目的として、毎年実施しています。発注者と請負者が合同で行い、それぞれの視点から安全を確認し、事故や災害につながる要因を早期に発見・改善して作業現場の安全確保と快適な現場環境を目指すために行われています。



河川功労者表彰  
(49年間観測員として従事)  
本合海排水樋管  
元木 照雄さん



新庄河川事務所長表彰  
(15年間観測員として従事)  
富田第三排水樋管  
加藤 登喜義さん

地域のために昼夜を問わず、  
出動していただきありがとうございます！  
今後もどうぞよろしくお願いいたします！！

国土交通省 東北地方整備局 新庄河川事務所 鳥越出張所  
〒996-0002 新庄市金沢字中村1495-13

TEL: 0233-22-6038 FAX: 0233-22-0083

新庄河川事務所HP: <http://www.thr.mlit.go.jp/shinjiyou/>

右のQRコードを読み取ると、携帯やスマートフォンから簡単にご覧いただけます。  
ご意見・ご質問などございましたら、お気軽にお問い合わせください。

