

ニツ井出張所ニュース

第113号 令和6年6月28日発行
能代河川国道事務所 ニツ井出張所
秋田県能代市ニツ井町荷上場字中島26
☎(0185)73-5432

http://www.thr.mlit.go.jp/noshiro/kasen/futatai_news/f.futatai.htm



※当出張所では、米代川河口から能代市ニツ井町までの米代川本川36.5km・支川藤琴川1.4kmを管理しています。

樋門樋管等一斉点検を行いました

6月3日(月)、5日(水)、10日(月)の3日間、米代川堤防に設置している当出張所管内の樋門や樋管等79施設について、一斉点検を行いました。毎月の点検や洪水時の操作を委嘱している各施設の水門等水位観測員と共に、施設が正常に機能するか確認しました。今回の点検で発見された不具合については、本格的な出水期を迎える前に改善できるよう対応中です。

ひもん ひかん
樋門や樋管は、
外水被害を防ぐための施設

米代川に流れ込む水路との接合部に設置して、洪水等で米代川の水位が上昇した際にゲートを閉じることで、水路への逆流を防ぎます。同様の施設はほかに、水門や陸閘(りっこう)などがあります。



電気設備を点検



施設周囲の異状の有無を確認

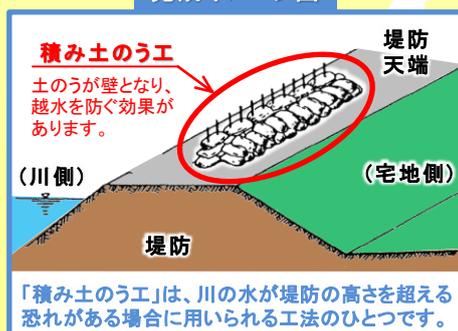


ゲートの開閉状況を確認

能代市水防訓練が行われました

6月2日(日)、米代川右岸のニツ井地区桜つつみ公園にて、水防技術の向上を目的とした水防訓練が、能代市主催で行われました。地域住民が見守るなか、市消防団員40名が参加して「積み土のう工」という水防工法を実践し、出水時における一連の動きを確認しました。

完成イメージ図



①土のう製作

土のう袋に土砂を詰めて土のうを作ります。10mの積み土のう工には、140個必要となります。



②土のう設置

堤防天端に土のうを並べ、継ぎ目と隙間に土を詰めて踏み固め、その上に土のうを積み上げていきます。



③鋼杭打ち込み

積み上げた土のうが崩れないように踏み固めながら鋼杭を打ち込み、固定して完成です。