

せせらぎ通信

発行
国土交通省東北地方整備局
秋田河川国道事務所
子吉川出張所
平成18年12月21日発行
【第2号】

★津波対策対象樋門・樋管の半開操作を開始（H18.12月～）



（田尻樋門）半開操作前



半開操作後

津波発生時において、無操作（全開状態）の場合に、津波の影響による浸水被害が大きいと推測される（**想定津波高 > 堤内地盤高**）津波対策対象施設（田尻、中島、石脇第一樋管）を操作要領改正で**常時半開（ゲート閉鎖率30%**）することとしました。これにより、各施設の堤内側への浸水区域の拡大を遅延させる効果が期待できます。

★工事完成報告

子吉川石脇地区護岸工事（由利本荘市石脇地内 工期：H18.7.4～11.30 施工業者：吉田工務店・矢島建設JV）

（施工前）



（施工後）



由利本荘市石脇地内において施工中でした護岸工事が完成しました。この付近は、左岸側高水敷に友水公園があり、河川内はボートやカヌーコースとして使用されている、子吉川の中でも市民の利用頻度が高い場所です。ただし、右岸側は既設護岸上に雑草が繁茂し、景観的にはあまり好ましくない状況にありました。このため、子吉川環境整備事業の一環として、既設護岸に多自然型護岸を目的にした覆土及び植栽を実施したものであります。

（施工状況）



施工のポイントとしては、既設護岸上にそのまま覆土を実施しても土砂が滑り落ちることから、はじめに新技術の法面安定柁（ジオウエップ）を設置し、そのうえで覆土を実施しております。このことにより、土砂の滑り落ちを防ぎ、洪水により水位が上がった際に土砂が流出するのをある程度防ぐことが可能と考えております。

この部分が新技術のジオウエップです。材料自体が軽量のため、人力による設置が可能です。

子吉川荒町地区防災ステーション盛土工事（由利本荘市荒町地内 工期：H18.7.6～11.27 施工業者：木内組土建）

（施工前）



（施工後）



由利本荘市荒町地内において施工中でした盛土工事が完成しました。本工事は、荒町地区河川防災ステーション整備事業の一環として実施しており、今年度は管理用通路等の施工を行いました。今後は、ヘリポート、災害対策車等格納庫、水防用資材等の整備を行っていく予定です。整備完了後は、防災拠点エリアとして子吉川流域のみならず、県内及び隣県での大規模災害にも対応可能となります。

◎編集後記

今回、創刊号以来の発行となり、長い間発行できなかったことを、皆様にはお詫び申し上げます。今後は、定期的に発行していきたいと思っておりますので、皆様の御支援、御協力の程宜しくお願い致します。

◎ご意見・問い合わせ先

由利本荘市石脇字田尻29
子吉川出張所 『せせらぎ通信』担当
電話 0184-22-6360
ホームページ <http://www.thr.mlit.go.jp/akita/>

－お知らせ－

お役立ち
情報満載!!

- ・雨量・河川画像
- ・水位・河川状況断面図
- ・洪水ハザードマップ

秋田の川 水位・雨量
情報

雄物川・子吉川をいつでもチェック!

秋田の川 水位・雨量情報サイト

<http://www2.thr.mlit.go.jp/akita/kawa>