

7月18日、記録的降水量により最上川増水

観測史上
第2位の水位 **16.66m**

羽越豪雨(昭和42年8月)に匹敵する水位を記録

避難判断水位(16.40m)を超える



7/18 18:00 大石田大橋



通常時の大石田大橋

7月18日、低気圧の影響を受け、県内全域で雷を伴う記録的な大雨となりました。

大雨による最上川の水位上昇により、新庄河川事務所では7月18日午前3時50分に「注意体制」を設置、同日午前9時50分「警戒体制」に移行し、危機管理対応を行いました。

最高水位は同日午後9時10分に16.66mを記録。この水位は、大石田観測所で**観測史上「第2位」の高水位**でした。「避難判断水位」を26cm超えましたが、その後水位は下がる見込みであったため、避難勧告は出されませんでした。

	起生年月	水位(m)
1	昭和42年8月	16.87
2	平成25年7月	16.66
3	昭和32年7月	16.13
4	昭和44年8月	16.12
5	平成14年7月	16.06
6	昭和56年6月	16.00
7	平成9年6月	15.96
8	昭和61年8月	15.77
9	昭和40年7月	15.60
10	昭和41年7月	15.49

〈増水による活動状況(管内)〉

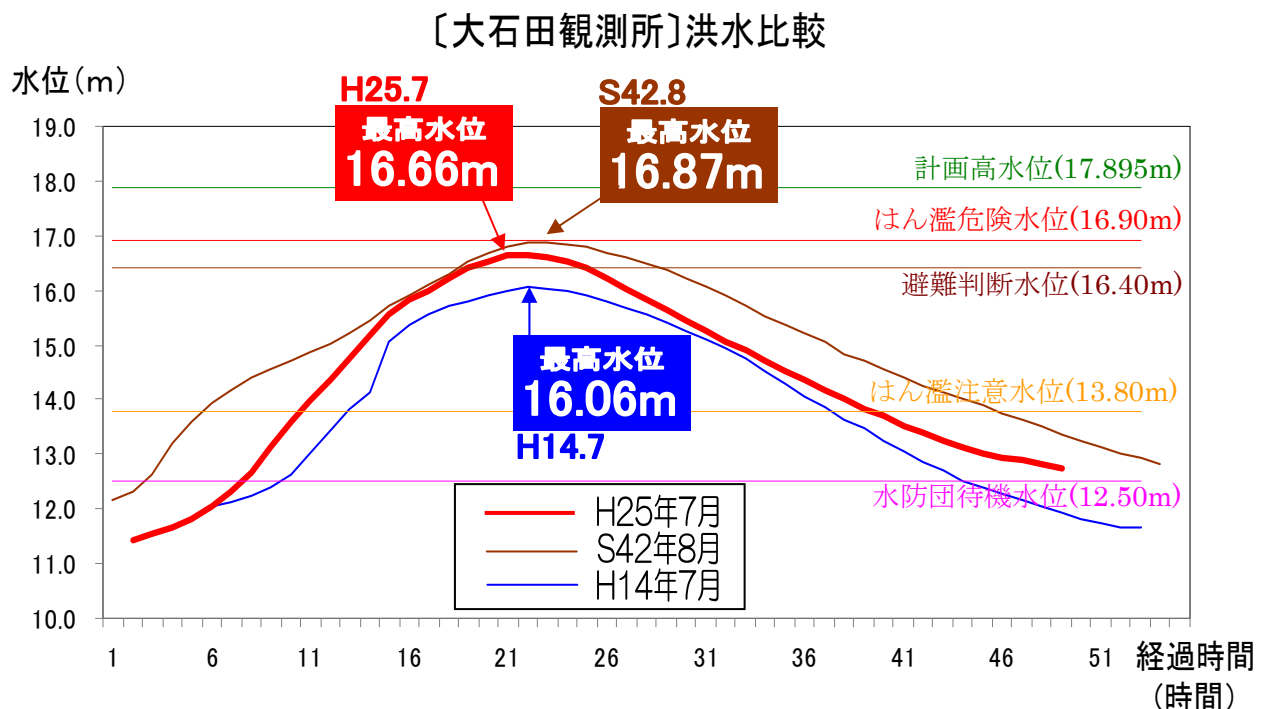
- 水防団による内水排除5箇所
(大石田町：今宿地区、大石田地区、横山地区、大浦地区)
(尾花沢市：毒沢地区)
- 排水ポンプ車による内水排除2箇所
(大石田町：横山地区、大浦地区)
- 排水樋管の操作
25樋管中24樋管で出動。
23樋管でゲート開閉。

梅雨前線停滞の影響で23日も増水

7月22日午後からの断続的な降雨により、再び最上川の水位が上昇。23日午前1時00分「注意体制」を設置。大きな被害はありませんでした。

〈増水による活動状況(管内)〉

- 排水樋管の操作
25樋管中19樋管で出動。
14樋管でゲート開閉。



7/18 13:30 横山第2樋管、排水ポンプ車出動



7/18 15:00 今宿地区、道路冠水
水防団による排水作業

7月 河川愛護月間



水生生物調査の様子

7月の河川愛護月間の行事として「水生生物調査」を実施しました。

今年は大石田小・大石田北小の4年生と、丹生川すいか橋付近で水生生物を採取し、水のきれいさの程度を調査しました。

7/2

大石田小4年生のみなさん



この虫は
なんていう虫だろ～？

石のうらに
小さな虫、発見！



7/10

大石田北小4年生のみなさん



土石流模型実験をし、
土砂災害について学習しました。



虫どこだ～？



《多く採取された生物》

- ・カワゲラ類
- ・チラカゲロウ
- ・ナガレトビケラ類
- ・ヒラタカゲロウ類
- ・ヒゲナガトビケラ類

上記の生物はきれいな水に生息するので、

丹生川は『きれいな水』であることがわかりました！

調査結果

6月29日(土)

＜山形新聞・山形放送 8 大事業＞
小学生探検リレー

最上川200キロを歩く

in 大石田

山形新聞・山形放送の 8 大事業の 1 つ「最上川 200 キロを歩く 小学生探検リレー 2013」が、6 月 29 日(土)大石田管内で行われ、大石田小の 4 年生 31 人が参加しました。5 月 11 日に米沢市の最上川源流域を出発し、毎週土曜日 11 コースで実施。ゴールの酒田市河口までを小学生がリレー方式で歩きました。大石田管内では、水質検査・草刈り機実演・排水ポンプ車実演・大石田消流雪揚水機場の見学など、最上川について学びながら元気に楽しく歩ききりました。



大石田小 4 年生のみなさん



▲水質検査

▲草刈り機実演



▲排水ポンプ車実演

▲大石田消流雪揚水機場の見学

7月17日(水)
今年度2回目

河川の安全利用点検を実施

夏休み前に、最上川・丹生川の河川敷に危険箇所はないか、県・市・町・消防・警察など関係者 15 名で点検を行いました。点検の際に危険箇所は確認されませんでした。7 月 18 日の増水後、多くの流木やゴミ等が川岸で確認されています。撤去作業を行っている最中ですので、河川をご利用の際には十分ご注意ください。何かお気づきの点があれば大石田出張所までご連絡下さい。

〔点検実施箇所〕大石田船着場・親水公園・大石田特殊堤・横山特殊堤・下河原公園・川原船着場・丹生川河川公園

大石田特殊堤



横山特殊堤



丹生川河川公園



お知らせ

河川内の伐採木を無償提供します。

現在、河川内の支障木伐採を随時行っています。資源の有効活用とコスト軽減の目的により伐採した樹木を無償提供します。樹木は、薪やほだ木等にご利用頂けます。ご希望の方は、大石田出張所までご連絡ください。

【提供場所】

- ①今宿堤防（虹の大橋付近） ②大石田堤防（黒滝橋付近） ③豊田堤防（亀井田橋付近）



大石田出張所管内 工事紹介

最上川中流大石田地区ほか堤防強化工事

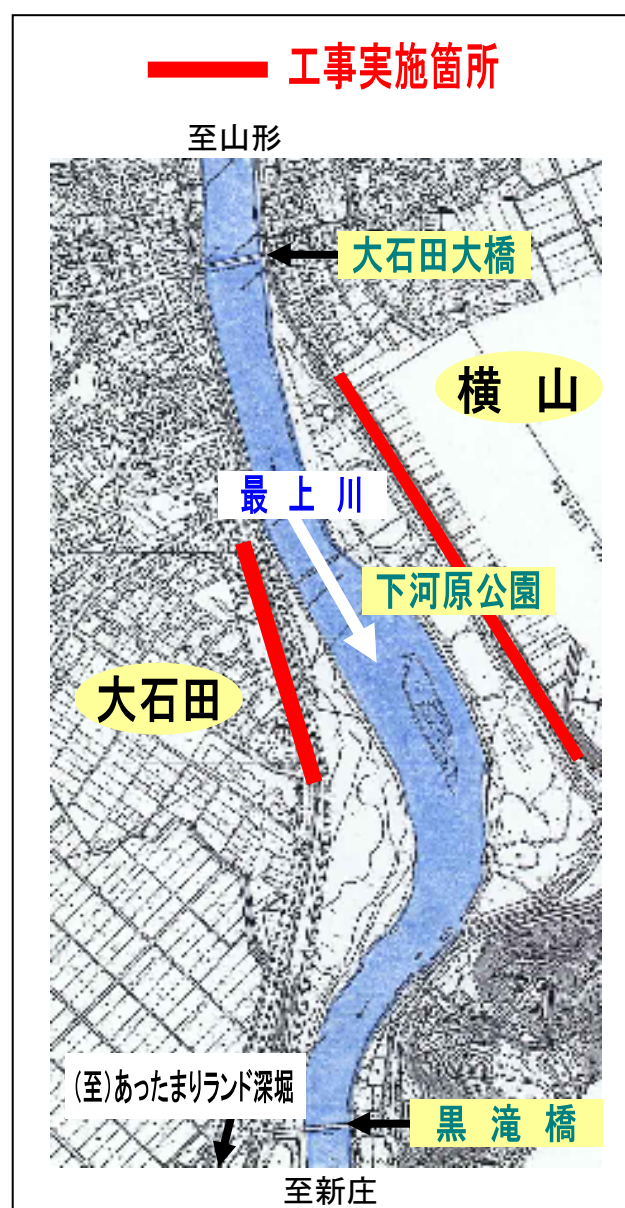
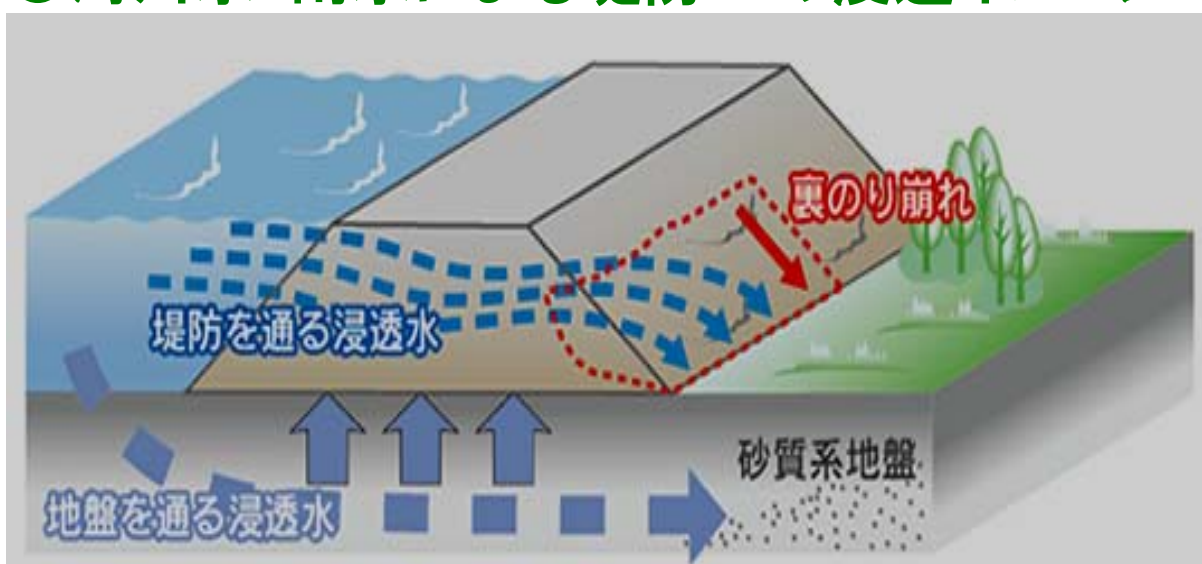
請負者: 升川建設(株)

〔工事目的〕

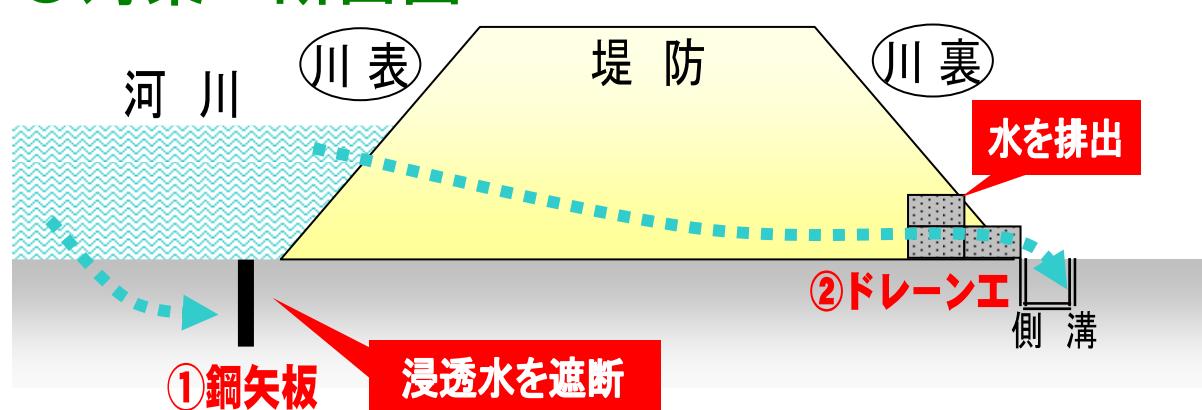
洪水の際に、河川水や雨水が堤防に多量に浸透すると、堤防は重大な損傷を受けることが考えられます。このため、浸透した水を素早く排水させるために、川裏側に「ドレーン」というものを設置しています。

また、河川敷から地盤を通り浸透してくる水については、川表側に「鋼矢板」を打ち込み、水の浸透水を遮断します。

●河川水・雨水による堤防への浸透イメージ



●対策工断面図



〔①鋼矢板〕他河川での実施例



〔②ドレーン工〕大石田堤防での実施状況



■お問い合わせ■

国土交通省 東北地方整備局
新庄河川事務所 大石田出張所 担当:阿部・秋久保

〒999-4113 大石田町大字今宿字鷺の原 466-2
TEL:0237-35-2024 FAX:0237-35-2354
<http://www.thr.mlit.go.jp/shinjyou>