

# かどうぜきかいらんばん 可動堰回覧板

平成25年9月1日号 (No98)  
国土交通省北陸地方整備局  
信濃川河川事務所大河津出張所  
TEL 0256-97-2121  
E-mail shinano@hrr.mlit.go.jp

右岸高水敷での工事の進捗状況等について、お知らせします。

## 管理橋上部工が完成 高水敷造成も順調に進捗

可動堰右岸部で施工していた管理橋の上部工（橋桁部分）の施工が8月末に完了しました。引き続き、設置した橋面部のアスファルト舗装を9月に行い、その後、右岸堤防部の取付盛土工事を10月下旬より開始する予定です。また、右岸高水敷の造成工事についても順調に進捗しており、今後、高水敷を保護するためのブロック設置工事を実施することとしています。



## 管理橋の架設状況

【架設前】



橋の長さが全部で695メートルになったよ

【架設完了】



からし色の橋桁が左岸の堤防から右岸の堤防までつながりました。



橋面の完成状況。今後、アスファルトによる舗装工事を行います。

## 右岸高水敷造成の状況

【H23.9.16撮影】



右岸工事の着手前

【H25.7.9撮影】



部分的に高水敷が完成してきました

旧可動堰下流部分の造成状況  
(8月19日撮影)

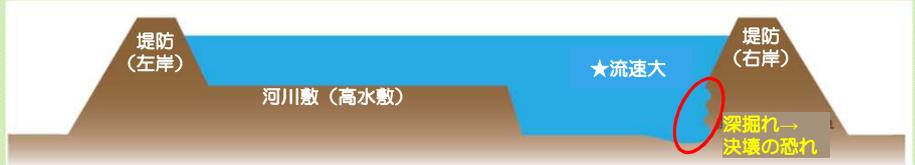


## なぜ右岸で造成が必要なの？

大河津分水の旧可動堰付近の右岸では、川の流れが左カーブで河川敷が無かったため、洪水時の堤防への水当たりが強く、深掘れしやすい構造でした。

新しい可動堰を分水路の中央部に設置して、右岸にも左岸と同じように河川敷を造成してやることで、深掘れが抑制され、洪水に強い堤防になります。

### ●以前の河道断面イメージ（洪水時）



### ●新しい河道断面イメージ（洪水時）



## 可動堰上流護岸工事 これから本格始動

可動堰上流部の護岸工事についても8月から工事のための仮設工事等を開始しました。9月よりいよいよ護岸工事が本格化します。



洗堰上流の工事用坂路



右岸の工事用道路施工



可動堰上流の左岸高水敷で、護岸の根固ブロック（1個の重さ4t）を製作しています。



## 地域の安全・安心を万全に

災害対策用機械を使って内水排除訓練を実施

国土交通省では、排水ポンプ車や照明車などの各種災害対策用機械を多数保有しており、災害や事故等が発生した際には、速やかに現地へ向けて出動し各種の支援・被害軽減活動を実施しています。

大河津出張所でも、出水期（4～10月）は毎月、非出水期（11～3月）は2月に、河川の氾濫や豪雨等による内水被害（床下浸水等）の発生を想定した内水排除の訓練を実施しています。

このような訓練を繰り返し行うことで、有事の際にも迅速に対応できるよう万全の準備をしています。



排水ポンプ設置訓練



排水の様子



災害対策用機械  
(左：照明車、右：ポンプ車)



照明車の灯光訓練

## 工事担当者からのご挨拶

### ● 大河津可動堰改築右岸高水敷造成その5工事

(株) 廣瀬 現場代理人 遠藤 守

大河津可動堰改築事業という歴史的な事業に参加させて頂くことになり、喜びと共に責任の重大さを感じております。

この工事は、渡部橋下流左岸の山を掘削しダンプトラックにより土砂運搬を行って高水敷を造成する作業となります。工事期間中はダンプトラックの運行が相当数ございますので、各運転手への安全運転の徹底、危険個所の把握・対応を十分熟知させ交通事故防止に努めてまいります。地域の皆様方には御不便をお掛けする事もあると思っておりますが、御理解と御協力をお願い致します。



### ● 大河津可動堰改築右岸高水敷造成及び管理橋右岸部取付工事

(株) 廣瀬 現場代理人 渡辺 清

この工事は、右岸高水敷造成と管理橋右岸堤防部の取付を行う工事です。工事に使用する土砂は、長岡市蔵王橋上流左岸部より採取し、ダンプトラックで運搬搬入する予定です。

この度、大河津可動堰改築事業に携わることとなり、より一層気持ちを引き締め、作業所一丸となって無事故無災害での工事完成を目指します。工事期間中は、周辺地域の皆様にご迷惑をお掛けすることもあります。ご理解とご協力の程宜しくお願い申し上げます。



大河津可動堰情報館ホームページから、毎月1日には可動堰回覧板の最新号をご覧頂けます。また、バックナンバーも合わせてご覧頂けます。アドレスは「<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/kadouzeki/>」です。

『可動堰なんでも電話』を開設し、みなさんからのご意見・ご質問などをお待ちしております。

0258-32-3134 (平日 AM9:00~PM4:00)

工事や河川に関することはなんでも大河津出張所へ Tel 0256-97-2121 (建設監督官在所)

大河津出張所

:大河津分水全般に関する工事監督・維持管理等

建設監督官(可動堰改築担当):大河津可動堰改築事業に関する工事監督等

信濃川河川事務所

<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/>

大河津可動堰情報館

<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/kadouzeki/>

信濃川大河津資料館

<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/ohkouzu/index.html>