

かとうぜきかいらんばん 可動堰回覧板

平成19年12月1日号 (No.29)
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

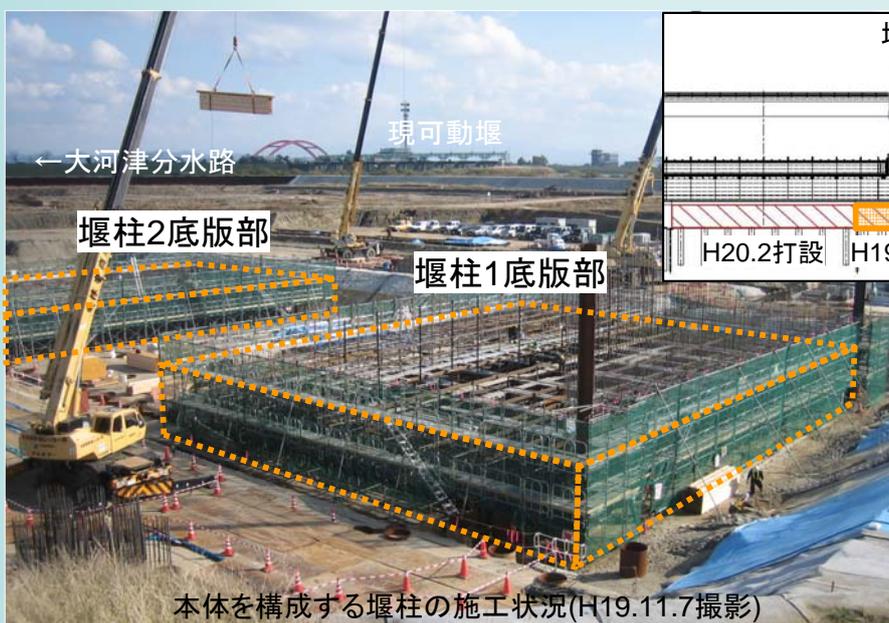
回覧

可動堰本体工事の進捗状況などについてお知らせします。

堰本体工事は順調に進んでいます

可動堰本体構造物の工事が最盛期を迎えています。左岸堤防上から本体工事現場を見ると、大型のクレーンやバックホウ、ダンプトラックなどが所狭しと動き回っており、工事が順調に進められている様子を見ることができます。

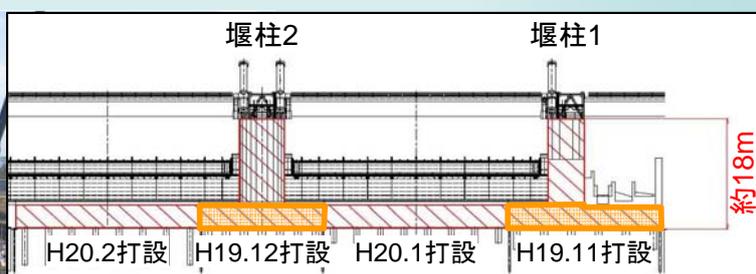
現在行っている工事は、可動堰の本体を構成する2基の堰柱と、左岸部の魚道及び取付擁壁などの工事です。先月号の回覧板でも紹介しましたが、今後の堰柱の工事では、1日に2,000m³を超えるコンクリートを打設する日もあり、大規模な工事となりますが、安全を最優先に確実な工事の進捗に努めてまいりますので、皆様のご協力をお願いします。



本体を構成する堰柱の施工状況(H19.11.7撮影)

上の写真の黄色で囲んだ部分が、11月、12月で多量のコンクリート打設を行う堰柱の底版部です。

右の写真は、基礎杭と本体コンクリートを一体化するために鉄筋を組み立てている状況です。



上の図は、左の写真の施工位置を表したものです。堰柱の高さは約18mと高いため、約3~4mの高さで5回程度に分けてコンクリートを打設する計画としています。



堰柱工事現場内の様子(H19.10.30撮影)



左岸魚道部施工状況(H19.11.13撮影)

上の写真は、左岸魚道部の施工状況です。新可動堰には、遊泳形態や遊泳能力の異なる魚種が遡上できるように3タイプの魚道を設置します。(右の写真をご参照下さい)魚道形式は、大河津洗堰での魚類の遡上調査結果を参考にしています。

底部阻流角材式



対象: 鮭などの大型遊泳魚

傾斜隔壁式



対象: 鮭や鮎などの大~小型遊泳魚

傾斜隔壁式(ハーフコーン型)



対象: 鮎やウナギなどの小型遊泳魚、底生魚

工事で掘削した土砂を運搬しています

現在、可動堰本体工事と河道掘削工事により掘削した土砂を場外に運搬しています。運搬先は、これまでの回覧板でもお知らせしている長岡市中条新田地先、寺泊夏戸地先、引岡地先の他、長岡市蓮潟地先と三条市内の築堤工事現場、燕市次新地先の圃場整備箇所へも運搬しています。運搬期間は、中条新田及び引岡以外については12月末までに完了する予定です。ダンプトラックが現場から出る際には、道路を汚さないように現場内道路の散水やタイヤを洗浄するなど、色々な対策を行っています。今後とも路面の汚れや車両の運転には充分注意をして運搬を行いますので、ご理解とご協力をお願いいたします。

信濃川河川事務所発注工事の工事用車両には右記のようなプレートが付いています。
お気づきの点がありましたら、「可動堰なんでも電話」または「大河津出張所」にご連絡をお願いします。



国土交通省

信濃川河川

可動堰 工事用車両

工事が完成しました『大河津可動堰下流河道掘削その5工事』

平成19年3月より、大河津橋の下流左岸側及び右岸側の高水敷で工事を進めてきましたが、11月8日(木)に無事完成しました。工事期間中の土砂運搬作業等で何かとご不便をおかけしたと思いますが、皆様のご理解とご協力により、無事故、無災害で工事を終えることが出来ました。この場を借りてお礼申し上げます。【田中産業(株) 現場代理人 村越 正義、監理技術者 保坂 留男】
(工事範囲と工事内容は、下の写真をご参照下さい)



この工事用道路は、今後右岸側の工事を行う際に使用します。(延長約1,350m、幅6m)



掘削を行った箇所は、可動堰完成後に新しく河道となります。現在の高水敷を延長約360m、幅約40m、高さ約5m掘下げました。

大河津資料館から冬の渡り鳥が見られます

本格的な冬が近づき、今年も大河津分水に白鳥などの渡り鳥がやってきました。大河津資料館の4階には望遠鏡を設置しており、冬期間でも暖かい部屋で野鳥観察ができます。白鳥は3月中旬頃まで見られますので、是非お越し下さい。



大河津分水路に飛来した白鳥やカモの仲間たち (H19.11.8撮影)



飛び交う白鳥たち (H19.11.8撮影)

『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/>

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>