



## 大河津可動堰 第 4 号主ゲートの緊急点検及び復旧について

信濃川大河津分水路の大河津可動堰において、台風 26 号に伴う豪雨の影響により、第 4 号主ゲートの故障が発生しました。

このため、10 月 18 日 9 時から予備ゲートを設置した上で復旧作業を行い、作業人員延べ 194 人、建設機械延べ 32 台により、本日（21 日）午後 5 時 35 分（昼夜連続 80 時間）に復旧しました。

### 1. 緊急点検・復旧箇所

信濃川大河津分水路 大河津可動堰（燕市大河津地先）

### 2. 故障規模・原因

第 4 号主ゲートの開閉操作不能（全 6 門中の 1 門）

ラジアルゲートを制御する油圧シリンダーで異常を発見し、現地での調整により復旧した。

### 3. 点検方法

予備ゲートを設置した現地詳細点検

・ 障害物（流木等）除去 ・ 潜水調査 ・ 開閉機器の点検

### 4. 対策期間

平成 25 年 10 月 18 日 9 時から 23 日 24 時（予定）（昼夜連続 135 時間）

※22 日から予備ゲートの撤去作業を行います。

### 5. 作業に要した人員・建設機械

		延べ数量	稼働状況等
人員	信濃川河川事務所	24 人	2 交代、昼夜連続作業
	緊急点検業者	90 人	2 交代、昼夜連続作業
	協力業者	80 人	2 交代、昼夜連続作業
建設機械	クレーン	16 台	
	トラック	8 台	
	排水ポンプ車	4 台	
	照明車	4 台	

※上記表には、仮設資機材、人員輸送車両等を除く。

## 6. 作業手順

①予備ゲート等搬出 → ②予備ゲート吊り落とし → ③排水作業 → ④詳細点検、  
障害物除去 → ⑤ゲート全開操作確認 → ⑥予備ゲート撤去搬出 → ⑦復旧

### 【作業状況写真】



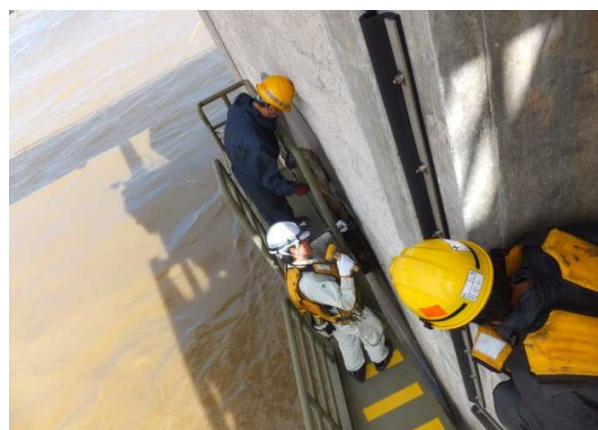
①予備ゲート等搬出



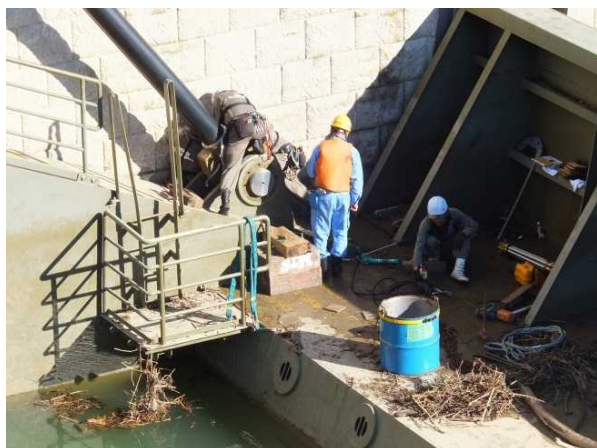
②予備ゲート吊り落とし



③排水作業



④-1 隙間部点検



④-2 油圧シリンダー下部の点検



④-3 ゲート本体（回転軸）の点検



④-4 隙間部障害物の除去



⑤ゲート全開操作確認

台風 27・28 号が接近するなか、今回の早期復旧は現在大河津可動堰の工事に参加している建設会社の協力もあり、速やかな着手・迅速な復旧に繋がりました。

今後とも、信濃川下流域の安心安全のために大河津可動堰が良好な状態を保つよう努めて参ります。

同時発表記者クラブ

長岡市記者会  
 長岡地域記者会  
 十日町記者クラブ、三条市記者室  
 小千谷新聞、FMゆきぐに、  
 越南タイムス、小出郷新聞  
 業界紙

【問い合わせ先】

北陸地方整備局信濃川河川事務所  
 副所長（大河津） 小川 正淳  
 電話）0258-32-3020（代表）  
 FAX）0258-33-8168

信濃川河川事務所ホームページ<<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinano/>>  
 信濃川河川事務所公式ツイッター<[https://twitter.com/mlit\\_shinano](https://twitter.com/mlit_shinano)>でも情報発信しています！