

目 次

① 大河津分水路「令和の大改修」	山地区及び低水路掘削、第二床固改築、野積橋架替等	1
② 燕市新長地先等	★堤防強化（浸透対策） 掘削土活用	2
③ 長岡市寺泊新長地先	★堤防強化（浸透対策）	2
④ 燕市野中才地先、長岡市寺泊北曾根地先	堤防強化	2
⑤ 燕市五千石地先、長岡市寺泊敦ヶ曾根地先	堤防強化（侵食対策）	2
⑥ 長岡市渡部～藤沢町地先	★河道掘削	3
⑦ 長岡市蔵王町地先	排水樋管（受託工事）	3
⑧ 長岡市信濃地先、左近町地先	長岡地区河川防災ステーション	3
⑨ 長岡市下山町地先	河道掘削、樹木伐採	4
⑩ 長岡市水梨町地先	★堤防強化（浸透対策）	4
⑪ 長岡市篠花地先	★護岸災害復旧	4
⑫ 長岡市釜ヶ島地先	堤防強化（侵食対策）	4
⑬ 小千谷市千谷地先	堤防強化（浸透対策）	5
⑭ 小千谷市千谷川地先	取水樋門（支出委任工事）	5
⑮ 小千谷市東栄地先～木津地先	★河道掘削	5
⑯ 小千谷市山本地先	★護岸災害復旧	5
⑰ 小千谷市蔦生地先	★護岸災害復旧	5
⑱ 小千谷市岩沢地先等（塩殿・川井・岩沢地区）	★堤防整備 河道掘削	6
⑲ 小千谷市塩殿地先・真人町地先	★護岸災害復旧、施設災害復旧	6
⑳ 十日町市小根岸地先・島地先	★護岸災害復旧、床固工災害復旧	6
㉑ 十日町市北鎧坂地先	★護岸災害復旧	7
㉒ 十日町市高島地先	★護岸災害復旧	7
㉓ 魚沼市徳田地先	堤防強化（浸透対策）	7
㉔ 魚沼市岡新田地先～南魚沼市浦佐地先	河道掘削、樹木伐採	7

凡 例
河川改修（一般改修）
河川改修（大規模）
災害復旧事業R1. 10月発生
R1東日本台風河川大規模災害関連事業
支出委任（農林水産省）
受託（長岡市）

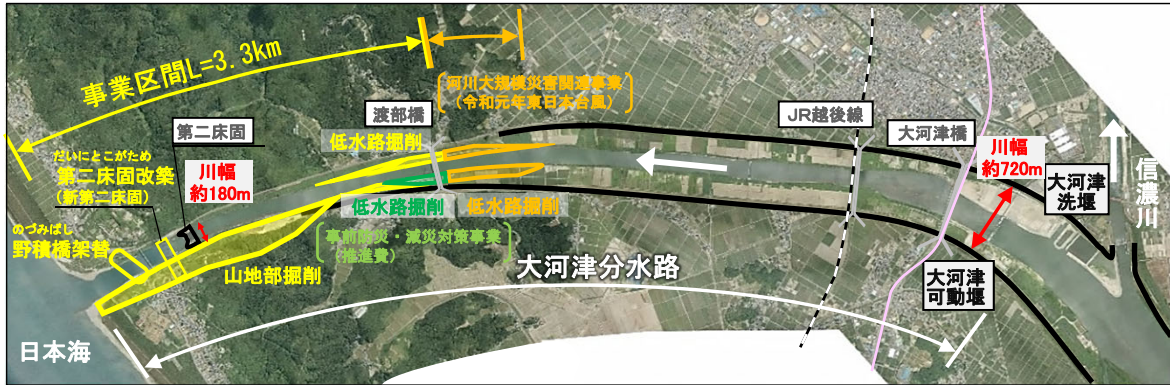
大河津分水路

山地部及び低水路掘削、第二床固改築、野積橋架替等

○事業期間 平成27年度～令和14年度

①大河津分水路「令和の大改修」

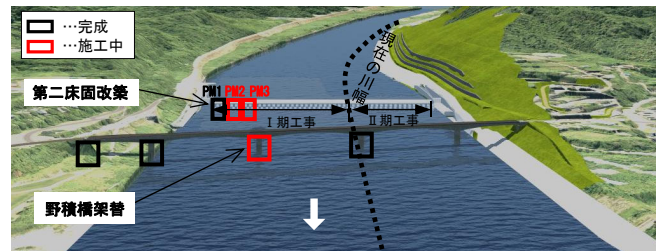
大河津分水路より上流側に位置する信濃川（中流部）や千曲川をはじめ、信濃川水系全体の洪水処理能力を向上させるため、最下流に位置する大河津分水路において「令和の大改修」として平成27年度より着手しています。「令和の大改修」では、課題となっている洪水処理能力向上や河床の安定、老朽化施設の対策として、山地部及び低水路掘削、第二床固改築、野積橋架替等を実施します。



令和3年度は、山地部及び低水路掘削、第二床固改築、野積橋架替等を引き続き推進します。なお、山地部の掘削土は、「大河津分水が“ひらく”地域活性化プロジェクト」として、堤防の強化に活用している他、地域の活性化につながる周辺自治体の事業への有効活用を行っています。また、大河津分水路「令和の大改修」では、効率的・効果的な施工を進めるため、BIM/CIM（Building and Construction Information Modeling/Management）の導入を行っています。



河口付近の工事状況（撮影日：令和3年3月4日）



BIM/CIMによる大河津分水路「令和の大改修」完成予想図（河口より上流を望む）



新第二床固鋼殻ケーソン（PM3）移動作業の状況（撮影日：令和3年3月8日）



山地部掘削の工事状況（撮影日：令和3年3月4日）



低水路掘削（渡部地区）の工事状況（撮影日：令和3年3月4日）



新野積橋（仮称）P3橋脚本体の工事状況（撮影日：令和3年3月4日）

大河津分水路

★ 堤防強化（浸透対策）

掘削土活用

②燕市新長地先等（大河津分水路右岸、分水西部地区）

③長岡市寺泊新長地先（大河津分水路左岸）

令和元年東日本台風（台風第19号）では、大河津分水路で観測史上最高水位を観測し、高い水位が長時間続いたことにより、堤防が危険な状態となったことから、堤防の安全性を向上させるため、堤防強化（浸透対策）を前年に引き続き実施し、今年度の早期の完成を図ります。

このうち、右岸堤防では盛土により堤防の断面を拡大し、勾配を緩やかにすることにより、左岸堤防では堤防本体の一部を良質な土砂に置き換えることにより、それぞれ堤防を強化します。なお、堤防強化には左右岸ともに大河津分水路「令和の大改修」の掘削土を有効活用します。

また、右岸堤防と隣接した分水西部地区では「令和の大改修」の掘削土の有効活用先として、ほ場整備事業（盤上げ）を実施するとともに、ほ場整備事業に関連して島崎川排水機場の改築を引き続き進め、早期の完成を図ります。



大河津分水路

堤防強化

④燕市野中才地先、長岡市寺泊北曾根地先

J R越後線信濃川分水橋梁付近の左右岸の堤防の高さが低くなっている箇所において、洪水による堤防の決壊を防止するため、関係機関等と連携しながら堤防強化対策を実施します。



J R越後線信濃川分水橋梁の橋桁まで達した出水の状況
(R元年台風第19号時)



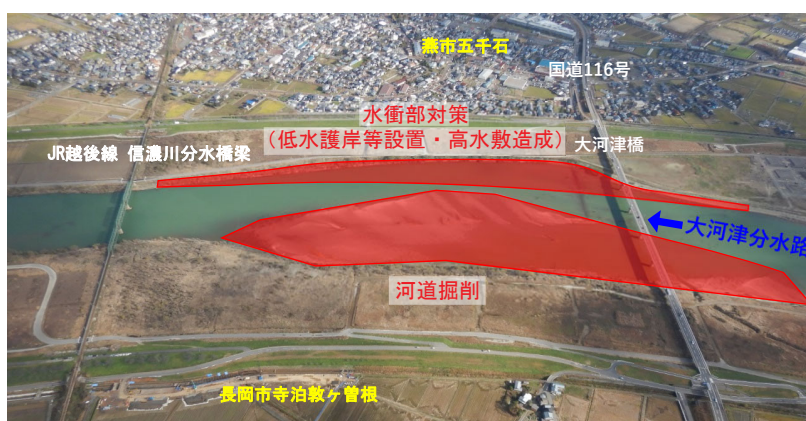
水防活動の状況（右岸側）
(R元年台風第19号時)

大河津分水路

堤防強化（侵食対策）

⑤燕市五千石地先、長岡市寺泊敦ヶ曾根地先

気候変動に伴い激甚化・頻発化する自然災害を踏まえ、流域治水対策を推進するため、重点的・集中的に河道掘削及び水衝部対策（低水護岸等設置・高水敷造成）を実施し、早期に地域の安全性の向上を図ります。



信濃川

★ 河道掘削

わたべ

ふじさわまち

⑥長岡市渡部地先～藤沢町地先

令和元年東日本台風（台風第19号）による出水により、護岸施設等の復旧だけでは再び被害を受ける危険性が高い区間の河道掘削を実施し、早期に地域の安全性の向上を図ります。



信濃川

排水樋管（受託工事）

ざ おうまち

⑦長岡市蔵王町地先

長岡市が実施している、集中豪雨による市街地の浸水対策の一環として、雨水等を信濃川へ排水するための樋管を、長岡市からの受託により、国が整備に着手します。



信濃川

長岡地区河川防災ステーション

しなの

さ こんまち

⑧長岡市信濃地先、左近町地先

信濃川水系の洪水被害を最小限とするため、災害復旧用資材の備蓄、災害対策車両庫、ヘリポート等の整備を行うとともに、長岡市が水防センターを設置するなど、災害時の活動拠点となる河川防災ステーションの整備を行います。



信濃川

河道掘削、樹木伐採

⑨長岡市下山町地先

近年の災害を踏まえ、洪水時の危険性に関する対策として、流下能力を拡大させるための河道掘削・樹木伐採を実施します。



信濃川

★ 堤防強化（浸透対策）

⑩長岡市水梨町地先

近年の災害を踏まえ、堤防決壊時の危険性に関する対策として、堤防断面を拡大する浸透対策に着手します。



信濃川

★ 護岸災害復旧

⑪長岡市篠花地先

令和元年東日本台風（台風第19号）による出水により、河床が洗掘されたことにより護岸が崩壊したため、護岸施設等の復旧を行います。



信濃川

堤防強化（侵食対策）

⑫長岡市釜ヶ島地先

気候変動に伴い激甚化・頻発化する自然災害を踏まえ、水衝部対策等を実施し、早期に安全性の向上を図ります。



信濃川

堤防強化（浸透対策）

⑬小千谷市千谷地先

気候変動に伴い激甚化・頻発化する自然災害を踏まえ、浸透対策等を実施し、早期に安全性の向上を図ります。



信濃川

取水樋門（支出委任工事）

⑭小千谷市千谷川地先

信濃川から安定的にかんがい用水の取水を確保するため、農林水産省から委任を受け、小千谷取水樋門の全面改築を行います。



信濃川

★ 河道掘削

★ 護岸災害復旧

⑮小千谷市東栄地先～木津地先（河道掘削）

⑯小千谷市山本地先（護岸災害復旧）

⑰小千谷市稗生地先（護岸災害復旧）

令和元年東日本台風（台風第19号）による出水により、護岸が崩壊したため、護岸施設等の復旧を行います。

また、護岸施設等の復旧だけでは再び被害を受ける危険性が高い区間の河道掘削を実施し、早期に地域の安全性の向上を図ります。

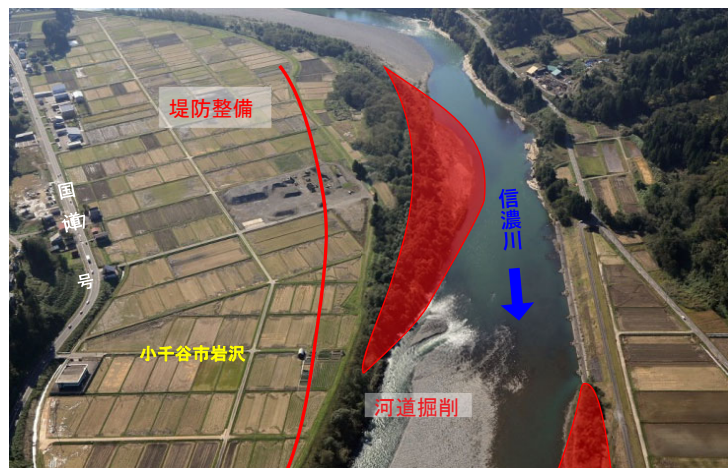


信濃川

★ 堤防整備 河道掘削

⑱小千谷市岩沢地先等（塩殿・川井・岩沢地区）

近年の災害を踏まえ、洪水時の危険性に関する対策として、流下能力を拡大させるための河道掘削・無堤及び弱小堤防区間の堤防整備を完了します。



信濃川

★ 護岸災害復旧、施設災害復旧

⑲小千谷市塩殿地先・真人町地先

令和元年東日本台風（台風第19号）による出水により、川井大橋上流の左岸では護岸上流の河岸が侵食され、護岸が崩壊したため、護岸施設等の復旧を行います。

また、真人町地先では、河岸が侵食され、背後の浮子投下施設が流失したため、施設を復旧し河岸保護のため護岸を設置します。



信濃川

★ 護岸災害復旧、床固工災害復旧

⑳十日町市小根岸地先・島地先

令和元年東日本台風（台風第19号）による出水により、十日町橋下流側の洗掘により床固工ブロックが流出したため、床固工施設の復旧を行います。

また、十日町小根岸地先では、河床洗掘により護岸が崩壊したため、護岸施設等の復旧を行います。



信濃川

★ 護岸災害復旧

②①十日町市北鎧坂地先

②②十日町市高島地先

令和元年東日本台風（台風第19号）による出水により、十日町橋上流で河床洗掘により護岸が崩壊したため、護岸施設等の復旧を行います。

また、北越急行ほくほく線の信濃川橋梁の上流でも、河床洗掘により護岸が崩壊したため、護岸施設等の復旧を行います。



魚野川

堤防強化（浸透対策）

②③魚沼市徳田地先

気候変動に伴い激甚化・頻発化する自然災害を踏まえ、浸透対策等を実施し、早期に安全性の向上を図ります。



魚野川

河道掘削、樹木伐採

②④魚沼市岡新田地先～南魚沼市浦佐地先

近年の災害を踏まえ洪水時の危険性に関する緊急対策として、流下能力を拡大させるための河道掘削・樹木伐採を実施します。

