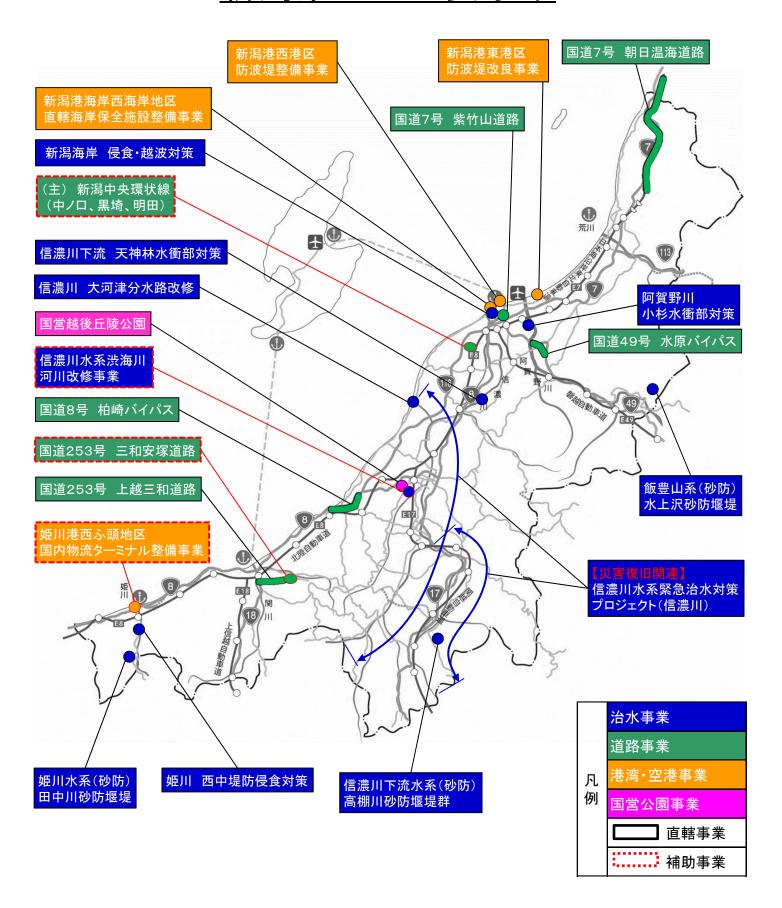
北陸地方整備局

令和元年度補正予算 主要事業

〔参考資料〕

新潟県内の主要事業



信濃川水系緊急治水対策プロジェクト(信濃川)*1の着手

新潟県小千谷市 他

R1補正事業費 3.414百万円※2

※2: 信濃川及び魚野川の河川等災害復旧費、河川等災害関連事業費、 河川等大規模災害関連事業費のR1補正全体事業費

事業の概要

令和元年10月台風第19号豪雨水害では信濃川水系の千曲川上流域から信濃川中流域の広域に わたって甚大な被害が発生したことから、流域内の関係機関が連携して河川整備によるハード対策 と地域連携によるソフト対策を一体的かつ緊急的に進めるため、「信濃川水系緊急治水対策会議」 で協議、調整を図り、「信濃川水系緊急治水対策プロジェクト」をとりまとめました。

「信濃川水系緊急治水対策プロジェクト」の概要

- ○以下の3つを柱として取り組んでいきます。
 - ①被害の軽減に向けた治水対策の推進(河川における対策)
 - ②地域が連携した浸水被害軽減対策の推進(流域における対策)
 - ③減災に向けた更なる取組の推進(まちづくり、ソフト施策)

関係機関が連携し、上記の3つの取組を実施し、概ね5年間で「再度災害防止・軽減」、 遅れゼロ」、「社会経済被害の最小化」を目指します。

令和元年度補正予算の事業内容

信濃川水系緊急治水対策プロジェクトに着手します。

補正予算により、「河川における対策」の河道掘削を実施します。



■河川における対策

河道掘削、遊水地、堤防整備·強化

■流域における対策

- ・ため池等既存施設の補強や有効活用
- ・田んぼダムを活用した雨水貯留機能の
- ・学校グランドなどを活用した雨水貯留
- 排水機場等の整備、耐水化の取組
- ・防災拠点等の整備

■ソフト施策

- ・「まちづくり」や住まい方の誘導による 水害 に強い地域づくりの検討
- ・高床式住まいの推進
- ・マイ・タイムラインの普及 ・公共交通機関との洪水情報の共有
- 住民への情報伝達手段の強化



長野市穂保地先の堤防決壊、 浸水被害状況



新潟県小千谷市内における 浸水被害状况

※1:「信濃川水系緊急治水対策プロジェクト」

※大河津分水路改修と大町ダム等再編事業は、プロジェクトと並行して継続実施する

詳細は右記にてご覧いただけます

http://www.hrr.mlit.go.jp/river/sinanogawakinkyutisuitaisaku/sinanogawakinkyutisuitaisaku_top.htm

阿賀野川 小杉 水衝部対策 の推進

にいがた にいがた 新潟県新潟市

R1補正事業費 275百万円※1

※1: 阿賀野川河川改修事業のR1補正全体事業費

事業の概要

をがのがわ 阿賀野川左岸の新潟市江南区小杉地区では、平成27年9月関東・東北豪雨等により、堤防付近の侵 食、洗掘が進行しており、場防が決壊した場合、人口・資産が集中する政令指定都市である新潟市 が氾濫域に含まれるため、甚大な被害が予想されます。

このため、台風第19号等での被害を踏まえ、氾濫発生の危険性が高い区域等において、洪水対策 として、堤防強化(侵食対策)を推進します。

整備効果

ミ開刈未 堤防強化(侵食対策)を推進することで、阿賀野川流域の治水安全度を向上させます。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、小杉地区の堤防強化(侵食対策)を推進します。







信濃川下流 天

てんじんばやし

天神林 水衝部対策 の推進

にいがた かも 新潟県加茂市

R1補正事業費550百万円※1

※1:信濃川下流河川改修事業のR1補正全体事業費

事業の概要

しなのがわ

信濃川下流域はゼロメートル地帯が広がる広大な低平地を抱えており、堤防が破堤した場合、浸水期間が長期化するなど、甚大な被害が予想されます。そのため、本川において、河床深掘れ箇所や水衝部等による河岸侵食・護岸欠損を未然に防止するため、侵食・洗掘対策を推進します。

このため、台風第19号等での被害を踏まえ、氾濫発生の危険性が高い区域等において、洪水対策 として、堤防強化(侵食対策)を推進します。

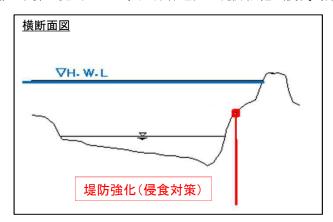
整備効果

しなのがわ

堤防強化(侵食対策)を推進することで、信濃川下流域の治水安全度を向上させます。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、天神林地区の堤防強化(侵食対策)を推進します。







しなのがわ

大河津分水路改修の推進 信濃川

お湯県長岡市

R1補正事業費 880百万円※1

※1:信濃川河川改修事業のR1補正全体事業費

事業の概要

ままこうづぶんすいる しなのがわ 大河津分水路は信濃川の洪水から越後平野を守るため、大正11年(1922年)に通水した延長約 10kmの人工の放水路ですが、河口部は洪水を安全に流下させるための断面が不足しています。平成 23年7月洪水、令和元年10月台風第19号による洪水では、分水路直上流及び分水路区間で計画高水位 を超過し、危険な状態となりました。また、分水路建設後90年以上が経過し、施設の老朽化・機能 低下も顕著になっています。

「も場有になってヾ・よっ。 まなこうぶんすいる 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の改修に平成27年度より着手しています。 大河津分水路の改修にあたっては、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、河口山地部掘削、低水路拡幅、第二床固の改築、橋梁架替等を実施することとし ています。

整備効果

大河津分水路の改修により信濃川水系の治水安全度を向上させます。



ひめかわ にしなか

姫川 西中 堤防侵食対策 の推進

にいがた いといがわ 新潟県糸魚川市

R1補正事業費 90百万円※1

※1: 姫川河川改修事業のR1補正全体事業費

事業の概要

が発生する恐れがあります。

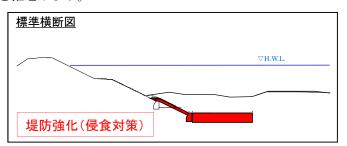
このため、台風第19号等での被害を踏まえ、氾濫発生の危険性が高い区域等において、洪水対策 として、堤防強化(侵食対策)を推進します。

整備効果

堤防強化(侵食対策)を推進することで、姫川流域の治水安全度を向上させます。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、西中地区の堤防強化(侵食対策) を推進します。







しなのがわ

信濃川下流水系直轄砂防事業の推進

にいがた みなみうおぬま こうだながわ 新潟県南魚沼市(高棚川砂防堰堤群)

R1補正事業費 530百万円

事業の概要

うおのがわ

にはのがか きょのがか にいがた ふくしま 信濃川下流水系の魚野川流域は、平成23年7月の新潟・福島豪雨によって発生した不安定な土砂や 岩塊が、河床内に大量に堆積・残存している土石流危険渓流であり、集中豪雨等によって再度災害が 発生する危険性が高まっています。

このため、高棚川砂防堰堤群では、過去の出水等による既設砂防堰堤の損壊状況等を踏まえ、 新設の砂防堰堤群を整備することで、土石流となり得る不安定な土砂や土塊の流下を防止するとともに、 下流域の沿川で土砂・洪水氾濫を発生させる原因となり得る有害な土砂流出も抑制します。

整備効果

砂防堰堤工の整備により、近傍の集落や国道を土石流による直接被害から保全するだけではなく、 信濃川下流水系全体の土砂・洪水氾濫に対する治水安全度を向上させ、南魚沼市を始めとした 下流域の沿川に在る保全対象の安全と安心を確保します。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、砂防堰堤工の整備を推進します

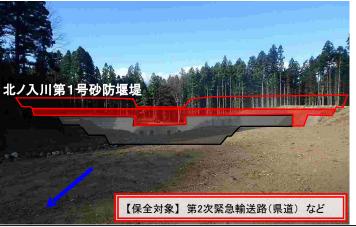




既設林道の被災状況(H23.7新潟・福島豪雨)



既設砂防堰堤の異常堆砂状況



ひめかわ

姫川水系直轄砂防事業の推進

にいがた いといがわ たなかがわ 新潟県糸魚川市(田中川砂防堰堤)

R1補正事業費 70百万円

事業の概要

姫川水系の上流域には、荒廃が著しい渓流や崩壊した斜面が多数存在し、河床内に不安定な土砂や流木が大量に堆積・残存しているため、土砂・洪水氾濫による災害発生の危険性が高まっています。

この中でも小滝川流域は上流域だけでなく個々の渓流についても荒廃が著しく、平成28年8月に 田中川で発生した土石流では下流側の電力施設が被災しました。

このため、田中川砂防堰堤では、新設の砂防堰堤を整備することで、土石流となり得る不安定な土砂や土塊の流下を防止するとともに、下流域の沿川で土砂・洪水氾濫を発生させる原因となり得る有害な土砂流出も抑制します。

整備効果

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、砂防堰堤工の整備を推進します。



下流側の電力施設と砂防堰堤(整備中)との位置関係







下流域の保全対象(各種交通網)



H7年姫川災害(流出したJR大糸線)

いいでさんけい

飯豊山系直轄砂防事業の推進

R1補正事業費 101百万円

事業の概要

飯豊山系の阿賀野川流域には、荒廃が著しい渓流や崩壊した斜面が多数存在し、河床内に不安定な 土砂や流木が大量に堆積・残存しているため、土砂・洪水氾濫による災害発生の危険性が高まって います。

この中でも、実別及び転取別流域は土石流の到達が想定される範囲に人家等の保全対象が存在する土石流危険渓流(土砂災害警戒区域)が多数存在しており、迅速かつ計画的に対策工を実施する必要があります。

このため、水上沢砂防堰堤では、水上沢集落近傍の渓流に関する土砂等の堆積状況等を踏まえ、 新設の砂防堰堤を整備することで、土石流となり得る不安定な土砂や土塊の流下を防止するとともに、 下流域の沿川で土砂・洪水氾濫を発生させる原因となり得る有害な土砂流出も抑制します。

整備効果

砂防堰堤工の整備により、近傍の集落を土石流による直接被害から保全するだけではなく、まとりがり 馬取川流域の土砂・洪水氾濫に対する治水安全度を向上させ、阿賀町を始めとした下流域の 沿川に在る保全対象の安全と安心を確保します。



新潟海岸 侵食・越波対策の推進(金衛町工区)

にいがた にいがた 新潟県新潟市 R1補正事業費 200百万円※

※新潟海岸直轄海岸保全施設整備事業のR1補正全体事業費

事業の概要

新潟海岸金衛町工区(延長約2.9km)は、海岸侵食の進行が著しく、災害が発生した場合、 新潟市街地への影響が甚大となる恐れがあります。また、周辺海岸は海水浴やサーフィン等、年 間を通じた利用が盛んであり、古くから地域に親しまれてきました。

このことから、広域にわたる侵食制御と砂浜の安定を図るため、平成19年度から直轄海岸保 全施設整備事業により抜本的な保全対策を実施しています。

整備効果

海岸保全施設整備を実施することにより、侵食対策とともに波の打ち上げ高の低減が図られ、 背後地の安全度が向上します。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、金衛町工区のヘッドランドの整備を推進します。







冬期風浪状況(平成27年3月)



金衛町工区被災状況(平成18年9月)

紫竹山道路事業の推進 国道7号

にいがた 新潟県新潟市

R1補正事業費 300百万円

事業の概要

紫竹山道路は、新潟市中心部へのアクセス道路である一般国道7号を立体道路化することで、交響が山道路は、新潟市中心部へのアクセス道路である一般国道7号を立体道路化することで、交響が 通渋滞の緩和や交通事故の削減等を図ることを目的とした、新潟市中央区野から同区紫竹山4丁目 に至る延長約0.7kmの道路事業です。

整備効果

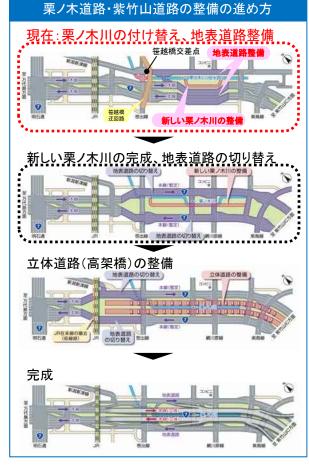
- ・市街地部での慢性的な交通渋滞の緩和、交通事故の削減
- ・中心市街地へのアクセス向上およびまちづくり支援

令和元年度補正予算の事業内容

現在、紫竹山道路では、立体道路(高架橋)整備に向けて必 要となる用地買収、改良工事及び栗ノ木川の付替工事を推進し ています。

補正予算の充当により、立体道路(高架橋)整備に向けた改 良工事(地表道路の整備)を実施し、着実に事業を推進します。







国道7号 朝日温海道路事業の推進

新潟県村上市・山形県鶴岡市

R1補正事業費 2,500百万円※

※R1補正事業費は北陸地方整備局分

事業の概要

「日本海沿岸東北自動車道」朝日温海道路は、災害時の緊急輸送道路と速達性の確保、高速ネットワーク形成による第3次救急医療機関へのアクセス性の向上、日本海側における交流・連携強化を図ることを目的とした道路であり、新潟県内では、村上市川端から山形県境間の延長約34.1kmで事業を推進しています。

整備効果

- ・災害時における広域的な緊急物資輸送のリダンダンシーの確保
- ・第3次救急医療機関へのアクセス性向上
- ・周遊性の向上による観光振興、地域産業の活性化

令和元年度補正予算の事業内容

現在、朝日温海道路の新潟県区間では、用地買収、改良工事を 推進するとともに、(仮称) 1号・4号・11号トンネル及び橋 梁上下部工事を推進しています。

補正予算の充当により、トンネル掘削土を活用する檜原地区や まますど 大須戸地区、勝木地区などの改良工事(地盤改良等)を実施しま す。これにより、今後のトンネル工事が円滑に進みます。





国道8号 柏崎バイパス事業の推進

にいがた かしわざき 新潟県柏崎市 R1補正事業費 400百万円

事業の概要

がしたざき 柏崎バイパスは、一般国道8号の柏崎市街地における交通渋滞の緩和と都市内交通の円滑化を目 かしたき かとした、柏崎市大字長崎から同市大字鯨波に至る延長約11.0kmのバイパス整備事業です。

整備効果

- ・交通渋滞の緩和
- ・交通事故の削減
- ・災害に強い道路ネットワークの形成

令和元年度補正予算の事業内容

がしかざき じょうとう くじらなか 現在、柏崎バイパスでは、柏崎市城東から同市鯨波間の早期開通 に向けて、(仮称)柏崎トンネル(山岳部)工事を推進しています。

補正予算の充当により、トンネル掘削土の改良工事及びトンネル掘削土を活用する宝田地区の改良工事(盛土)を実施します。これにより、トンネル工事とともにトンネル掘削土を活用する改良工事(盛土)が円滑に進みます。





国道49号 水原バイパス事業の推進

新潟県阿賀野市

R1補正事業費 300百万円

事業の概要

水原バイパスは、一般国道 4 9 号の阿賀野市街地における交通渋滞の緩和および道路交通の安全・円滑化を目的とした、阿賀野市寺社から同市下黒瀬に至る延長約8.1 k mのバイパス整備事業です。

整備効果

- ・交通渋滞の緩和および交通事故の削減
- ・災害に強い道路ネットワークの形成
- ・地域産業・観光の活性化

令和元年度補正予算の事業内容

現在、水原バイパスは、令和4年夏までの開通に向け、改 良工事及び橋梁上下部工事を推進しています。

補正予算の充当により、月崎地区の改良工事(軽量盛土) を実施し、令和4年夏までの開通に向けて着実に事業を推進 します。





国道253号 上越三和道路事業の推進

にいがた じょうえつ 新潟県上越市

R1補正事業費 600百万円

事業の概要

にようえつさんか 上越三和道路は、冬期を含めた安全性・信頼性を確保するとともに、高規格幹線道路との連携に より広域的な交流を促進し、地域の活性化に大きく寄与することを目的とした、上越市寺から同市 まんす。 三和区本郷に至る道路整備事業です。

整備効果

- ・広域的な地域の連携強化・活性化
- ・冬期を含めた道路交通の安全性・信頼性の確保
- ・第3次医療救急機関へのアクセス性向上

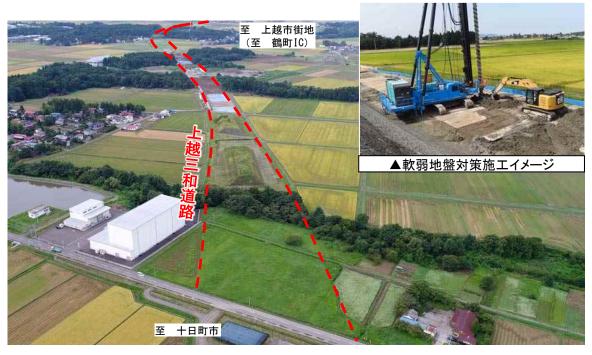
令和元年度補正予算の事業内容

にようえつきんわ 上越三和道路は、平成31年3月に寺IC〜鶴町IC間が開通し、 令和元年12月には門田新田ICが開通しました。

補正予算の充当により、鶴町IC~(仮称) 三和IC間の地盤 改良工事を実施します。

じょうえつきんわ 上越三和道路の事業地内は、深さ約60mにわたる軟弱地盤 が分布しており、多くの軟弱地盤対策が必要となることから、 補正予算の充当により早期の開通に向けて事業を推進します。





新潟港 西港区 防波堤整備事業の実施

にいがた にいがた 新潟県新潟市

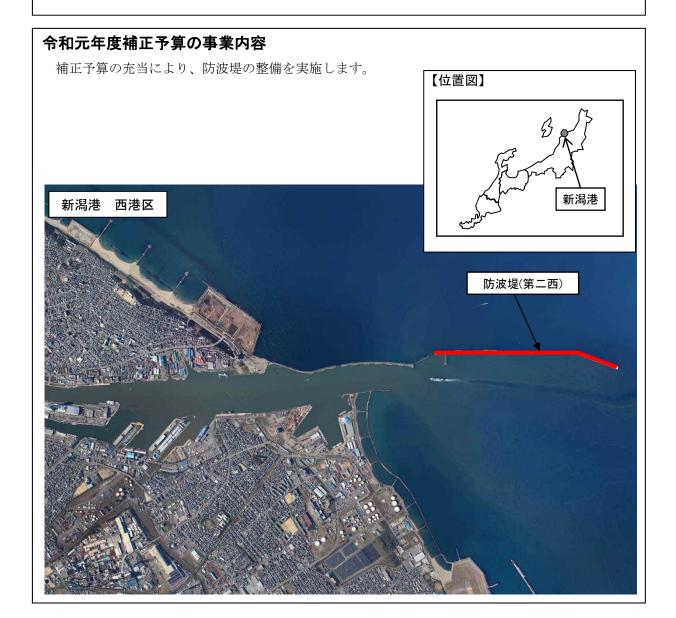
R1補正事業費 280百万円

事業の概要

にいがた。にしこう 新潟港西港区は、北海道や佐渡との定期フェリー航路を中心とした交流拠点としての役割を 担っており、港内静穏度を確保するため、防波堤整備事業を実施しています。

整備効果

せいおんど 港内静穏度が確保され、船舶が安全に利用できるようになります。



新潟港 東港区 防波堤改良事業の実施

にいがた にいがた せいろうまち 新潟県新潟市・聖籠町

R1補正事業費 210百万円

事業の概要

にいがた。いかにこう 新潟港東港区は、本州日本海側最大の取扱量を誇る国際コンテナ物流やLNG等のエネルギー輸入 拠点としての役割を担っており、港内静穏度を確保するため、防波堤改良事業を実施しています。

整備効果

せいおんど 港内静穏度が確保され、船舶が安全に利用できるようになります。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、防波堤の改良を実施します。





新潟港海岸 西海岸地区 直轄海岸保全施設整備事業の実施

にいがた にいがた 新潟県新潟市

R1補正事業費 480百万円

事業の概要

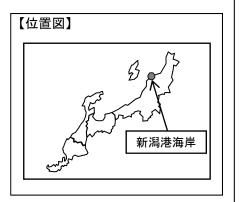
新潟港海岸西海岸地区では、背後地域の土地や資産を防護するため、離岸堤〈潜堤〉、突堤、 護岸〈養浜〉を組み合わせた面的防護工法により、侵食対策を実施しています。

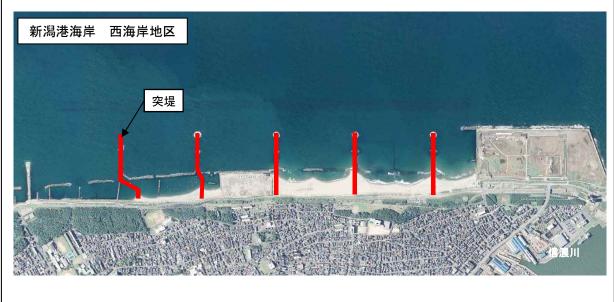
整備効果

背後地域の侵食・浸水被害に対する安全が確保されます。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、突堤の整備を実施します。





ごきゅうりょう

国営越後丘陵公園

にいがた ながおか 新潟県長岡市

R1補正事業費 140百万円

事業の概要

国営越後丘陵公園は、本州日本海側で唯一の国営公園です。雪国の特性に配慮し恵まれた自然 環境や交通条件のもと「天に学び、地に遊び、人と集う、越の里」を基本テーマに、自然環境を 保全しつつ広域的レクリエーションや文化活動への対応を図るべく整備を進めています。

整備効果

平成10年7月の開園(29ha)以来、平成15年度までに「健康ゾーン」(約120ha)を全面開園し、 平成30年6月までに「里山フィールドミュージアム」の一部(全体約280haの内、西側部分約 220ha) を開園しています。

平成10年の開園から入園者数は年々増加しており、平成27年度は過去最高の55万人を記録する とともに、平成24年以降年間約50万人の入園者数を記録しています。

また、災害時の避難地確保や自衛隊との協定による救援活動の場の確保など広域的な防災拠点 として地域防災力強化に寄与しています。

令和元年度補正予算の事業内容

都市公園における避難所等としての防災機能向上に資する施設整備や木造施設の防災対策等を 実施します。



しぶみがわ

信濃川水系渋海川河川改修事業の推進

にいがた ながおか 新潟県長岡市

R1補正事業費 192百万円

事業の概要

被害が発生しました。近年では平成16年、平成17年、平成23年に浸水被害が生じ、特に平成23年新 潟・福島豪雨洪水では、床上浸水7戸、床下浸水15戸の被害が発生しました。このため河道改修を進 めています。

整備効果

河道掘削・護岸整備を実施することにより、洪水を安全に流下させ浸水被害の解消を図ります。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、長岡市才津町地内における 渋海川の掘削・護岸工事を推進します。









じょうえつうおぬま

[地域高規格道路 上越魚沼地域振興快速道路]

国道253号 三和安塚道路事業の推進

にいがた じょうえつ 新潟県上越市

R1補正事業費 95百万円

事業の概要

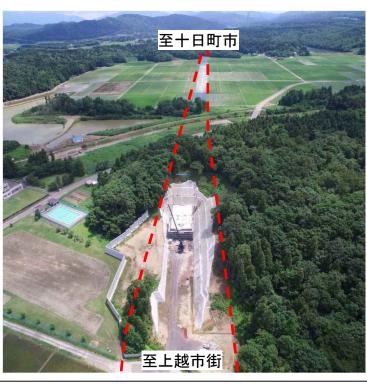
さんかやすづか 三和安塚道路は、現道の狭小幅員区間及び主要渋滞箇所の解消、物流の効率化及び地域間交流の 支援を目的とした道路であり、上越市三和区広田から同市安塚区松崎間の延長約9. 4kmの事業で す。

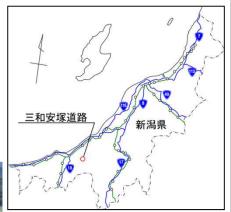
整備効果

- ・北陸新幹線駅(上越妙高駅)及び重要港湾(直江津港)へのアクセス向上
- ・緊急救命施設(県立中央病院)へのアクセス向上
- ・冬期も含めた災害に強い道路ネットワークの形成

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、一般国道253号三和安塚道路の にようえっ きんわ ひろた じょうえっ うらがわら やまもと 上越市三和区広田~上越市浦川原区山本間における改良工 を実施し、早期開通に向けて事業を推進します。





[スマートICアクセス道路]

新潟中央環状線(中ノロ、黒埼、明田)事業の推進

まる にいがた まいがた 新潟県新潟市

R1補正事業費 542百万円

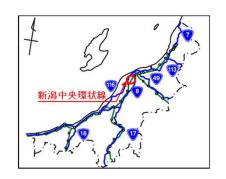
事業の概要

・ なかのくち くるさき かようでん おかのくち くるさき かようでん おり は、多核連携型の新潟都市圏を環状に連絡する主要幹線 新潟中央環状線(中ノロ、黒埼、明田)は、多核連携型の新潟都市圏を環状に連絡する主要幹線 道路であり、北陸自動車道黒埼スマートICの機能強化に合わせ、物流、救命ネットワークの活性 にいがた みなみ かみしおだわら にし みょうでん 化等を目的とし、新潟市南区上塩俵~同市西区明田までの延長約5.8kmを整備する事業です。

整備効果

- ・災害時における円滑な交通を確保し、地域拠点間の連携と強靭化を推進
- ・救急・救命・救助活動の30分圏域のカバー率が拡充
- ・黒埼スマートICと工業団地などを接続し、新たな物流軸の構築による成長産業の育成・地域の
- 活性化を支援
 ・ 西区・西蒲区・南区に点在する、歴史・文化・観光資源の価値と魅力をつなぐネットワークを 構築

令和元年度補正予算の事業内容 補正予算の充当により、主要地方道新潟中央環状線にお ける改良工を実施し、早期開通に向けて事業を推進します。





施工状況(黒埼工区)

であかわ にしふとう **姫川港 西ふ頭地区** 国内物流ターミナル整備事業の促進

にいがた いといがわ 新潟県糸魚川市

R1補正事業費 690百万円

事業の概要

姫川港は、背後地域における国内物流の拠点として重要な役割を担っており、船舶の大型化等 への対応のため、物流ターミナルの整備を促進しています。

【位置図】

姫川港

整備効果

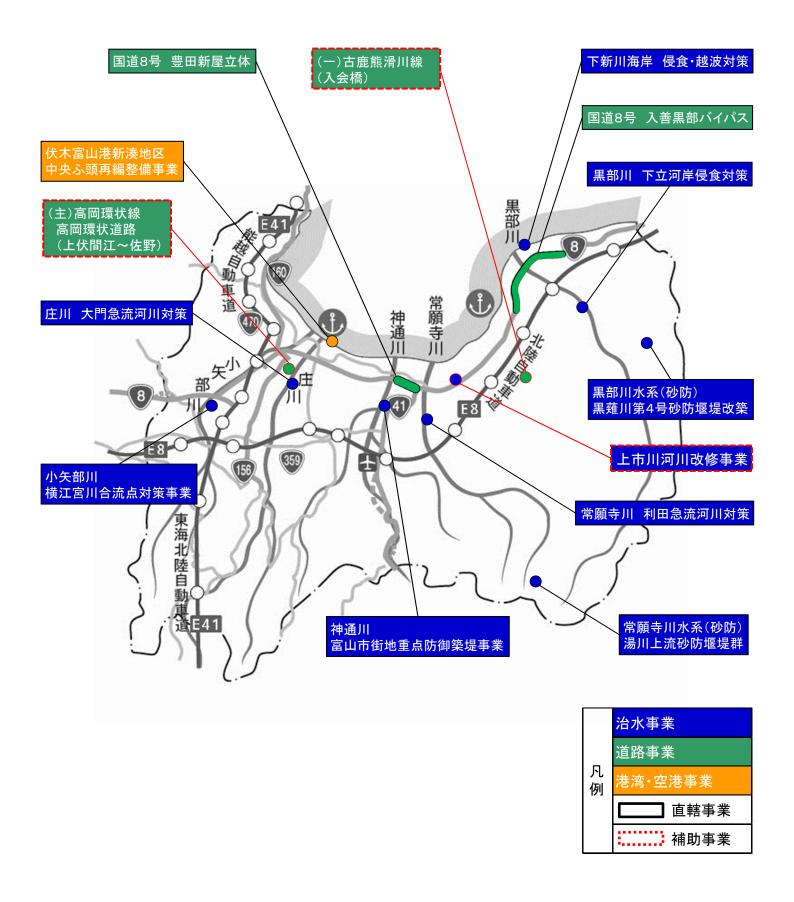
貨物の取扱能力が向上し、荷役効率化と輸送コストの縮減が図られます。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、泊地の整備を促進します。



富山県内の主要事業



くろべがわ おりたて 河岸侵食対策 の推進 黒部川 下立

とやま くろべ **富山県黒部市**

R1補正事業費 201百万円※1

※1:黒部川河川改修事業のR1補正全体事業費

事業の概要

くるべ 黒部川は、黒部市内を貫流する急流河川であり、洪水時の流水エネルギーが非常に大きいため河 岸の洗掘や侵食による堤防の決壊が懸念されます。また、ひとたび氾濫すると広範囲に甚大な被害 が発生する恐れがあります。

このため、台風第19号等での被害を踏まえ、氾濫発生の危険性が高い区域等において、洪水対策 として、堤防強化(侵食対策)を推進します。

整備効果

堤防強化(侵食対策)を推進することで、黒部川流域の治水安全度を向上させます。

令和元年度補正予算の事業内容

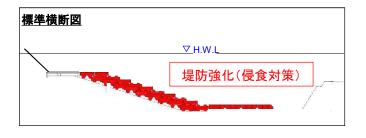
補正予算の充当により、下立地区の堤防強化(侵食対策) を推進します。

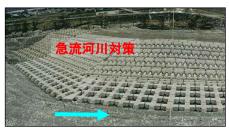






水衝部における堤防崩落(S.44年災害)





常願寺川 利田 急流河川対策 の推進

とやま なかにいかわ たてやままち 富山県中新川郡立山町

R1補正事業費 70百万円※1

※1: 常願寺川河川改修事業のR1補正全体事業費

事業の概要

常願寺川は、富山市・立山町を貫流する急流河川であり、洪水時の流水エネルギーが非常に大きいため河岸の洗掘や侵食による堤防の決壊が懸念されます。また、ひとたび氾濫すると広範囲に甚大な被害が発生する恐れがあります。

このため、台風第19号等での被害を踏まえ、氾濫発生の危険性が高い区域等において、洪水対策 として、堤防強化(侵食対策)を推進します。

整備効果

堤防強化(侵食対策)を推進することで、常願寺川流域の治水安全度を向上させます。

位置図 令和元年度補正予算の事業内容 補正予算の充当により、利田地区の堤防強化(侵食対策)を 推進します。 上市町 富山県中新川郡立山町利田地先 滑川市 立山イノベーションパーク (利田・塚越企業団地)位置 かなはしむら 富山市 富山市 標準横断図 ∇HWL 常願寺川 堤防強化(侵食対策)

神通川 富山市街地重点防御築堤事業 の推進

とやま **富山県富山市** R1補正事業費400百万円※1

※1: 神通川河川改修事業のR1補正全体事業費

事業の概要

でんづうがり 神通川は県都富山市を貫流する河川であり、特に富山市の安野屋地区は背後地に市街地・公共施設・主要交通網(新幹線・鉄道・国道・主要地方道等)を抱える重要な地域となっています。

このため、当該地区が堤防の決壊による洪水氾濫が発生した場合には、富山市街地等が浸水し、 甚大な被害になることが予想されます。

一方、当該地区は、堤防の高さや幅が不足している弱小堤区間になっています。また、神通川は 急流河川であるため、洪水の流れが強く、堤防の侵食を受けやすいことから、これらの要因によっ て堤防が決壊に至る危険があります。

このため、台風第19号等での被害を踏まえ、氾濫発生の危険性が高い区域等において、洪水対策 として、堤防整備及び堤防強化(侵食対策)を推進します。

整備効果

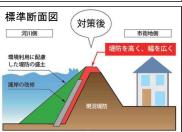
場防整備及び侵食対策を推進することで、神通川流域の治水安全度を向上させます。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、安野屋地区の堤防整備及び 堤防強化(侵食対策)を推進します。









Lょうがわ だいもん **庄川 大門**

急流河川対策 の推進

とやま いみず 富山県射水市

R1補正事業費 140百万円※1

※1:庄川河川改修事業のR1補正全体事業費

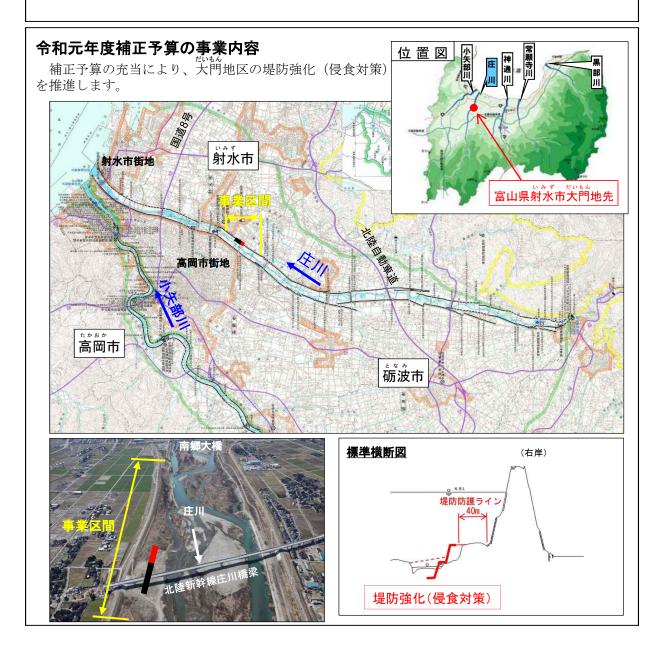
事業の概要

上ようがや | 庄川は、射水市内を貫流する急流河川であり、洪水時の流水エネルギーが非常に大きいため河岸 の洗掘や侵食による堤防の決壊が懸念されます。また、ひとたび氾濫すると広範囲に甚大な被害が 発生する恐れがあります。

このため、台風第19号等での被害を踏まえ、氾濫発生の危険性が高い区域等において、洪水対策 として、堤防強化(侵食対策)を推進します。

整備効果

堤防強化(侵食対策)を推進することで、庄川流域の治水安全度を向上させます。



からがた はこえみゃかた 小矢部川 横江宮川合流点対策事業 の完成

とやま たかおか 富山県高岡市

R1補正事業費 282百万円※1

※1: 小矢部川河川改修事業のR1補正全体事業費

事業の概要

が矢部川は平野部を流れる緩流河川であり、庄川扇状地の末端を流下することから多数の支川が合流しています。近年の出水(平成20年7月集中豪雨)で浸水被害が発生している支川(横江宮川)において、富山県が行う改修事業と連携・調整を図りながら合流点対策に着手しました。

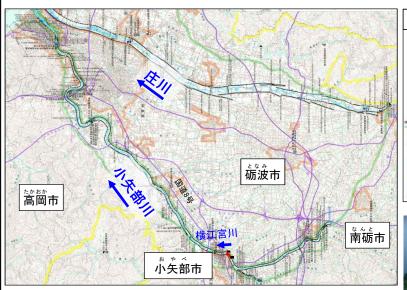
このため、台風第19号等での被害を踏まえ、氾濫発生の危険性が高い区域等において、洪水対策 として、堤防整備(合流点処理)を完成させます。

整備効果

まれる。 場ではある場(合流点処理)が完成することで、小矢部川流域の治水安全度を向上させます。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、福町地区の堤防整備(合流点処理)を完成させます。

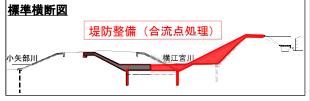






横江宮川浸水被害状況(H20.7)





常願寺川水系直轄砂防事業の推進 ^{とやま} とやま なかにいかわ たてやままち 富山県富山市・中新川郡立山町 (湯川上流砂防堰堤群)

R1補正事業費 323百万円

事業の概要

にようがんじがり ゆかり たてやま 常願寺川水系の湯川流域には、立山カルデラの内壁を形成する火山噴出物由来の崩壊斜面が多数 存在し、約150年前(安政5年)の大地震で大崩壊した鳶山からの土砂が、不安定な状態で河床内に 大量に堆積しているため、土砂・洪水氾濫による災害発生の危険性が高まっています。

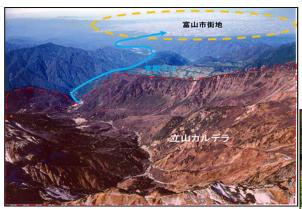
このため、湯川上流砂防堰堤群では、荒廃が著しい立山カルデラ内の本流である湯川上流本川に、 計4基からなる砂防堰堤群を整備することで、下流域の沿川で土砂・洪水氾濫を発生させる原因と なり得る有害な土砂流出を抑制します。

整備効果

砂防堰堤工の整備により、常願寺川水系全体の土砂・洪水氾濫に対する治水安全度を向上させ、 保全対象であり富山県の地域経済と教育文化の中心地である富山平野の安全と安心を確保します。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、砂防堰堤工の 整備を推進します。



下流域の保全対象(富山平野)

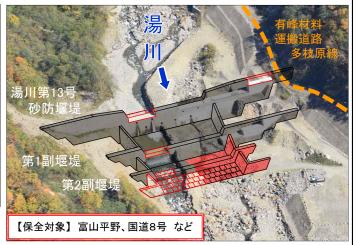








H19 土石流による被害(湯川第16号)



くろべがわ

黒部川水系直轄砂防事業の推進

富山県黒部市(黒薙川第4号砂防堰堤改築)

R1補正事業費 370百万円

事業の概要

黒部川水系の上流域には、荒廃が著しい渓流や崩壊した斜面が多数存在し、河床内に不安定な土砂や流木が大量に堆積・残存しているため、土砂・洪水氾濫による災害発生の危険性が高まっています。

この中で黒薙川流域では、平成18年5月に上流域の乳気管で発生した崩壊地の拡大により発生した不安定な大量の土砂が河床内に堆積しており、今後、大規模な土石流が発生し、宇奈月温泉等の観光資源や電力施設が被災することが懸念されるため、砂防堰堤対策事業の強化が必要になっています。

このため、黒薙川第4号砂防堰堤改築では、砂防堰堤としての機能を維持するだけではなく、効果量を増加させ砂防堰堤本体の機能を向上させるスリット化も含めた改築工事を実施することで、下流域の沿川で土砂・洪水氾濫を発生させる原因となり得る有害な土砂流出を抑制します。

整備効果

砂防堰堤工の整備により、温葉州流域の土砂・洪水氾濫に対する治水安全度を向上させることで、 保全対象である黒部市や入善町の安全と安心を確保します。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、砂防堰堤工の整備を推進します。



黒部川本川と事業箇所の位置関係







H7年 里薙温泉 泉源被災状況



甚大な被害を伝える H7年当時の新聞報道

しもにい かわ

下新川海岸 侵食・越波対策の推進(園家地区)

とやま しもにいかわ にゅうぜんまち 富山県下新川郡入善町

R1補正事業費 607百万円※

※下新川海岸直轄海岸保全施設整備事業のR1補正全体事業費

事業の概要

下新川海岸は、富山湾特有の「寄り回り波」や「冬期風浪」といった高波浪の影響で越波や海岸侵食の被害が生じており、平成20年2月24日の高波被害では、直立堤や離岸堤等の海岸保全施設が被災し、越波により背後地の家屋に浸水被害が発生しました。

このため、離岸堤、副離岸堤等の海岸保全施設を整備することにより、背後の住宅等を越波、浸水から守ります。

整備効果

海岸保全施設整備を実施することにより、侵食対策とともに波の打ち上げ高の低減が図られ、背後地の安全度が向上します。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、下飯野(園家)地区の副離岸堤の整備を推進します。







緩傾斜堤の被災状況(園家地区)(平成20年2月)

国道8号 入善黒部バイパス事業の推進

このうぜんまち くろべ うおづ **富山県下新川郡入善町・黒部市・魚津市**

R1補正事業費 100百万円

事業の概要

とやま にゅうぜんくろく 入善黒部バイパスは、一般国道8号の富山県入善町から魚津市間における交通渋滞の緩和を目的 しもにいかり にゅうぜんまちくぬぎやま うまっ えぐち とした、下新川郡入善町椚山から魚津市江口に至る延長約16.1kmのバイパス整備事業です。

整備効果

- ・交通渋滞の緩和
- ・幹線ネットワークの充実強化
- ・ 沿道環境の改善

令和元年度補正予算の事業内容

にゅうぜんくろべ にゅうぜんまち うゎの くぬぎやま 現在、入善黒部バイパスでは、入善町上野から同町椚山区間 (現道拡幅区間)の4車線化に向けて、用地買収及び改良工事を 推進しています。

補正予算の充当により、上野地区の改良工事(現道拡幅のため) の盛土)を実施し、早期の開通に向けて事業を進捗します。





国道8号 豊田新屋立体事業の推進

とやま とやま 富山県富山市

R1補正事業費 400百万円

事業の概要

豊田新屋立体は、一般国道8号の富山市内における交通渋滞の緩和、交通事故の削減、幹線道路ネットワークの強化を目的とした、富山市小西から同市粟島町に至る延長約2.9kmの交差点立体化事業です。

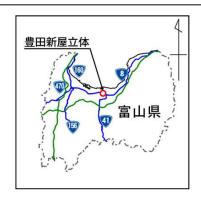
整備効果

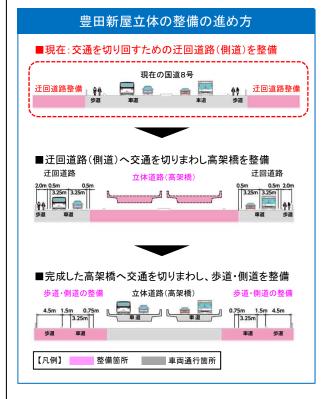
- ・交通渋滞の緩和
- ・交通事故の削減
- ・幹線道路ネットワークの強化

令和元年度補正予算の事業内容

現在、豊田新屋立体では、立体道路(高架橋)整備に向けて必要となる用地買収及び改良工事、富山跨線橋下部工事を推進しています。

補正予算の充当により、小西地区の改良工事(迂回道路整備) 及び富山跨線橋下部工事を実施し、早期の立体道路(高架橋)整備に向け、事業を推進します。







中央ふ頭再編整備事業の実施

とやま いみず **富山県射水市**

R1補正事業費 700百万円

事業の概要

ふしきとやま しんみなと 伏木富山港新湊地区では、船舶の大型化、取扱貨物の増加に対応するため、中央2号岸壁の増深 改良(水深14m化)を行うとともに、一部係留施設の廃止、貨物の集約、ふ頭用地の利用方法を見直 すなど、ふ頭の再編を実施しています。

【位置図】

整備効果

大水深岸壁(水深14m)不足から発生する非効率な荷役形態が解消されます。

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、岸壁の増深改良を実施します。

伏木富山港 新湊地区 伏木富山港 岸壁(水深14m)(中央2号)(改良)

かみいちがわ

上市川河道掘削等の推進

とやま なめりかわ なかにいかわ かみいちまち 富山県滑川市・中新川郡上市町

R1補正事業費 100百万円

事業の概要

上市川は、河道内に堆積した土砂や繁茂した樹木により、川の流れを阻害し、洪水の原因となる 恐れがあります。そのため、洪水を安全に流すことを目的に、緊急的に対策が必要な区間において、 樹木伐採、河道掘削を実施します。

整備効果

樹木伐採や河道掘削の実施により、浸水被害の防止・軽減を図ります。



[地域高規格道路 高岡環状道路]

(主) 高岡環状線事業の推進

と やま たか おか 富山県高岡市

R1補正事業費 151百万円

事業の概要 主要地方道高岡環状線は、高岡市内の環状道路の一部を形成するとともに、能越自動車道 高岡 ICへ連絡する重要な路線です。

資するとともに、高岡市内の渋滞緩和による物流の効率化への寄与も目的とした、延長 2.6 km の道路です。

整備効果

- ・能越自動車道 高岡ICから北陸新幹線新高岡駅へのアクセス向上
- ・高岡市街地への流入交通の分散により、市内の交通渋滞を緩和
- ・県西部地域や能登地域との物流・交流の促進による地域の活性化

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、主要地方道高岡環状線の二塚交 差点における改良工を実施し、早期開通に向けて事業を推 進します。





施工状況 (庄川 周辺)

(一) 古鹿熊滑川線 入会橋補修事業の推進

とやま とやま **富山県魚津市**

R 1 補正事業費 40百万円

事業の概要

一般県道古鹿熊滑川線は、富山県魚津市古鹿熊から同県滑川市中心部へ至る路線です。 一般県道古鹿熊滑川線は、富山県魚津市古鹿熊から同県滑川市中心部へ至る路線です。 入会橋は当該路線に架かる橋梁であり、昭和41年(橋齢53年)の架橋から老朽化が進行 しており、長寿命化修繕計画(平成29年3月)における要修繕箇所であることから、補修 工事を行い、安全で信頼性の高い道路ネットワークづくりを進めます。

整備効果

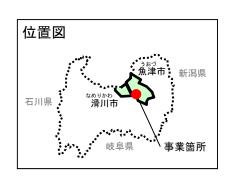
- ・安心・安全な通行の確保
- ・滑川市中心部へのアクセス向上

令和元年度補正予算の事業内容

補正予算の充当により、入会橋の橋梁修繕を推進し、長寿命化修繕計画に基づく修繕工事により、安全で信頼性の高い道路ネットワークを形成します。



損傷状況 河床洗掘







施工状況(橋梁下部工事)