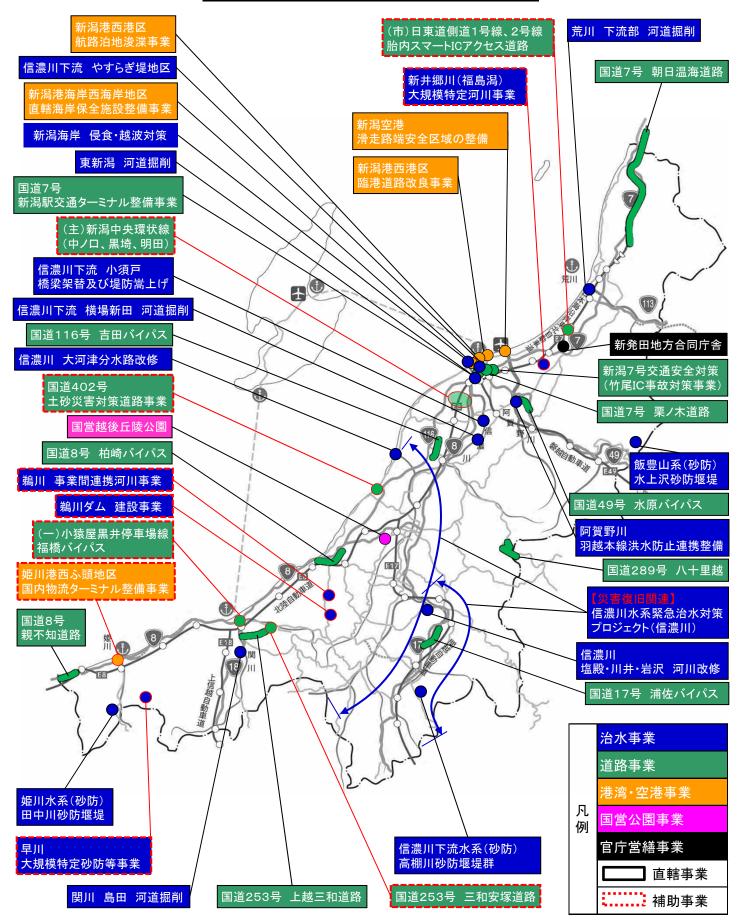
北陸地方整備局 令和2年度予算 主要事業

[参考資料]

新潟県内の主要事業



しなのがわ

よこば しんでん

信濃川下流

河道掘削 の着手 横場新田

にいがた みなみかんばら 新潟県南蒲原郡田上町

R2事業費 3,072百万円※1

※1:信濃川下流河川改修事業のR2全体事業費

事業の概要

点までの区間で計画高水位(HWL)を超過し、危険な状態となったことから、洪水時の水位を低減し、 洪水の安全な流下を図るため、河道掘削を実施しています。

この河道掘削による水位低減は、信濃川本川に加え、平成23年7月の出水で堤防高近くまで水 位が上昇した支川(五十嵐川・中ノ口川)の水位低減にもつながるものです。

このため、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」(※2)の「全国の河川における洪 水時の危険性に関する緊急対策(河道等)」の一環として、河道掘削に着手します。

整備効果

に開める。 河道掘削の着手により、信濃川下流域の本川・支川の治水安全度を向上させます。

令和2年度の事業内容

横場新田地区の河道掘削を着手します。







※2:「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」

ニハがた

国道 7号 新潟駅交通ターミナル整備事業の新規事業化

にいがた にいがた 新潟県新潟市

R2事業費 50百万円

事業の概要

いがた

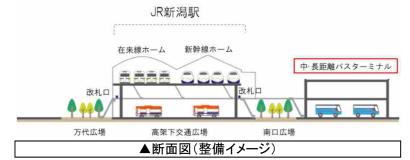
新潟駅交通ターミナル整備事業は、新潟駅における新たな交通結節点として、点在する中・長距離バス停を集約するバスターミナルを整備するとともに、路線バスとの運行経路を分離し、円滑に通行可能なアクセス道路を一体的に整備することで、交通の円滑化を図るとともに、人・公共交通を優先した道路空間の再編による快適なバス待ち空間の確保、駅周辺のにぎわい創出を目的とした事業です。

整備効果

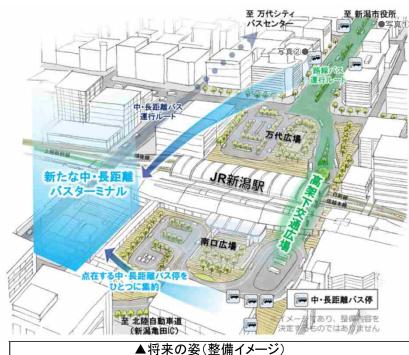
- ・中・長距離バス停の集約により、一般国道7号における交通の円滑性を確保
- ・公共交通利用者の乗換等の利便性の向上及びバス待ち環境改善による快適性の向上
- ・広場との連携による、にぎわい空間の創出
- ・災害時の帰宅困難者対策等に活用可能な空間整備による防災機能の向上

令和2年度の事業内容

令和2年度より、新規事業に着手し、調査設計を推進します。









▲バスによる車線閉塞の状況



▲冬期のバス待ち状況

にいがた

新潟7号交通安全対策事業

(竹尾 I C事故対策事業) の新規事業化

にいがた にいがた 新潟県新潟市

R2事業費 27百万円

事業の概要 にいがたにしこう

当該箇所は、新潟西港へアクセスする市道との交差点であり、商業施設や住宅が多くある市街地に位置し、交通量が多い地区です。オフランプから市道への流入及び市道からオンランプへの合流が円滑に行えないため、無理な流入・合流を行う車両による事故が多発しています。また、オフランプの右折滞留長が不足しているため、新潟バイパス本線に及ぶ滞留が発生しており、直進車両阻害による事故が多発しています。

本事業は、加速合流車線設置による流入・合流を円滑にする対策や、右折滞留長延伸による直進車両阻害を低減する対策により、安全性を確保する事業です。

整備効果

加速合流車線の設置及び右折滞留長の延伸による事故の防止

令和2年度の事業内容

令和2年度に新規事業化し、調査設計を実施します。









国道8号 親不知道路事業の新規事業化

新潟県糸魚川市

R2事業費 50百万円

事業の概要

親不知道路は、一般国道8号新潟・富山県境付近における事前通行規制区間(連続雨量140mm、180mm)を解消するとともに、国際海上コンテナ車のボトルネック区間の解消を図ることを目的とした、糸魚川市外波から同市市振に至る延長約6.7kmの道路整備事業です。

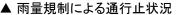
整備効果

- ・事前通行規制の解消により、規制区間に挟まれた集落等の孤立の危険性を解消
- ・安全・安心な道路環境を確保することで幹線道路の信頼性を向上
- ・上空・曲線障害の解消により、物流効率化など地域経済活動を支援

令和2年度の事業内容

令和2年度より、新規事業に着手し、測量、地質調査、道路設計を推進します。







▲ 物流の支障となる急カーブ





国道116号 吉田バイパス事業の新規事業化

にいがた つばめ にいがた 新潟県燕市・新潟市

R2事業費 50百万円

事業の概要

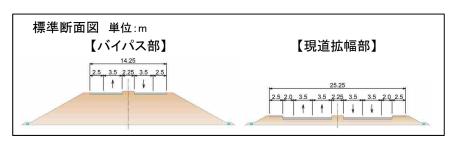
*した 吉田バイパスは、燕市市街地部における慢性的な渋滞の解消、交通事故の減少および物流の効率 化などを目的とした、燕市熊森から新潟市西蒲区富橋に至る延長約11.5 kmのバイパス整備事業です。

整備効果

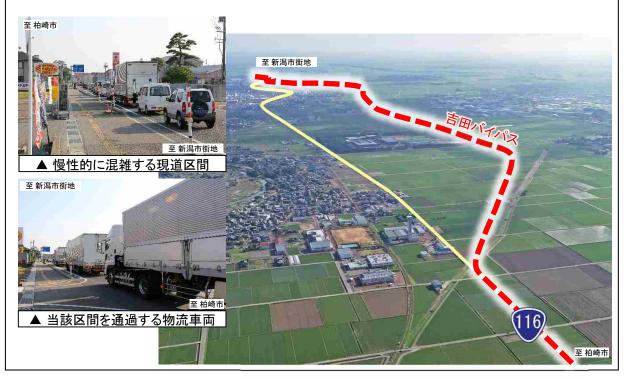
- ・市街地通過交通がバイパスに転換し、現道の渋滞が解消
- ・渋滞解消に伴う交通事故の減少
- ・物流効率化による地域経済活動の支援

令和2年度の事業内容

令和2年度より、新規事業に着手し、測量を推進します。







しばた

新発田地方合同庁舎 外壁・建具改修

新潟県新発田市

R2事業費 70百万円

事業の概要

既存官庁施設において、最低限必要な施設の性能を確保するため、経年劣化が著しい外壁・建具 について、緊急的な改修を実施します。

整備効果

行政サービスの円滑な提供に最低限必要な水準を確保します。

令和2年度の事業内容

しばた

令和2年度は、新発田地方合同庁舎の 外壁・建具改修を実施します。

新発田地方合同庁舎の概要

入居官署:新発田公共職業安定所

新発田労働基準監督署 北陸農政局加治川二期

農業水利事務所

所 在 地:新潟県新発田市日渡96番地

築年度:1993年

構 造:鉄筋コンクリート造

階 数:地上4階建延床面積:2,202㎡



【位置図】





【新発田地方合同庁舎外観写真】

うかわ

鵜川事業間連携河川事業の推進

にいがた かしわざき 新潟県柏崎市 R2事業費 162百万円

事業の概要

二級河川鵜川では、昭和53年6月の水害により甚大な被害が発生しました。この浸水被害を解消するため、上流域では鵜川ダムの建設、その下流では河道改修を進めておりますが、下流ではダム洪水調節後の洪水を安全に流下できない未改修の区間があります。

そのため、下流の河道改修を集中的に実施し、治水安全度の向上を図ります。

整備効果

昭和53年6月洪水と同規模洪水に対する浸水被害が解消します。



はやかわ

早川大規模特定砂防等事業の推進

にいがた いといがわ 新潟県糸魚川市

R2事業費 100百万円

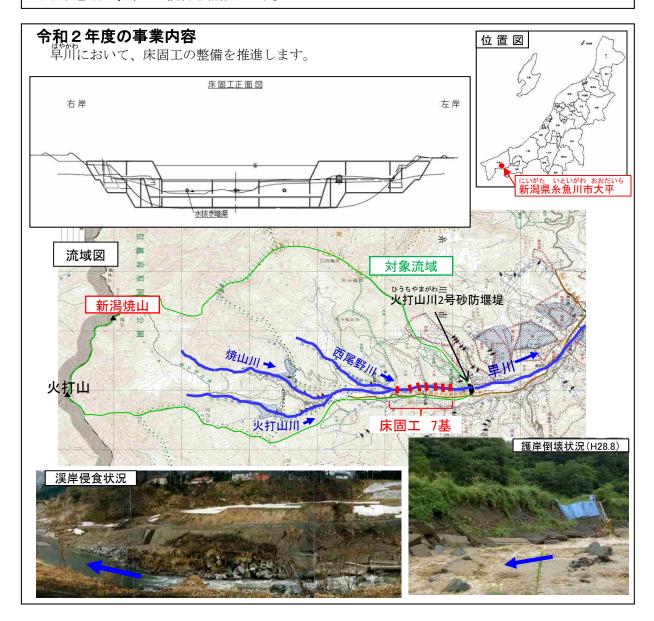
事業の概要

二級早川水系早川は、新潟焼山に源を発し、火山砂防区域に位置する流域面積42. 7 km²の河川です。

流域は、火山噴出物等の脆弱な地質で構成され、河岸、河床の侵食が著しく、河川の縦横断形状は不安定な状況にあります。降雨による下流地域への土砂流出を防止するために、床固工の整備を実施します。

整備効果

床固工の整備を推進し、降雨等に起因する土石流や下流への土砂流出の防止を図り、保全対象である県道や人家等への被害を軽減します。



[スマートICアクセス道路]

(市) 日東道側道1号線、2号線事業 の新規事業化

お湯県胎内市

R2事業費 181百万円

事業の概要

市道日東道側道1号線、2号線は、日本海沿岸東北自動車道胎内スマートICの整備と合わせて 地域の経済活動の支援を図ります。

整備効果

・企業誘致の促進、雇用の増大など地域産業の活性化

令和2年度の事業内容

令和2年度より、新規事業に着手し、用地買収、 調査設計、改良工事を推進します。





事業箇所

[空港・港湾等アクセス道路]

(一) 小猿屋黒井停車場線 福橋バイパス事業

の新規事業化

新潟県上越市

R2事業費 40百万円

事業の概要

・ヘンパース - さるや くろい ふくはし じょうえつ 一般県道小猿屋黒井停車場線 福橋バイパスは、上越市の北部に位置する環状道路である都市 計画道路黒井藤野新田線の一部を構成し、主要渋滞箇所の解消、物流の効率化を目的とした道路 であり、上越市三ツ橋~福橋間の延長約1.2 k mの事業です。

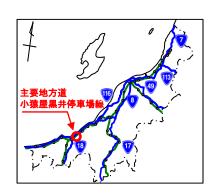
整備効果

・重点港湾(直江津港)へのアクセス向上

- ・国道18号や北陸自動車道から県営南部産業団地及び上越テクノセンター等へのアクセス向上
- ・並行する国道8号の交通渋滞の緩和ならびに交通事故の低減

令和2年度の事業内容

令和2年度より、新規事業に着手し、調査設計を推進 します。





事業箇所

国道402号

土砂災害対策道路事業の推進

にいがた ながおか さんとう いずもざきまち 新潟県長岡市、三島郡出雲崎町

R2事業費 45百万円

事業の概要

て、第2次緊急輸送道路に指定される重要な道路です。

ながおか てらどまりやまだ いずもざきまち くつた 長岡市寺泊山田から出雲崎町久田において、土砂災害対策事業を実施し、災害による路線の寸断 を防止することで、道路ネットワークの一層の強化を目的とした事業です。

整備効果

- ・安心・安全な通行の確保
- 緊急輸送道路の安全性強化

令和2年度の事業内容

令和2年度より、新規事業に着手し、落石対策工事 を推進します。







事業箇所 (過去の被災事例)

しなのがわ かわい いわさわ

塩殿・川井・岩沢 信濃川 河川改修 の完了

新潟県小千谷市

R2事業費 3, 183百万円※1

※1: 信濃川河川改修事業のR2全体事業費(大河津分水路改修を除く)

事業の概要

「たのがらプラストロー うまのがっ 信濃川の国管理区間のうち、魚野川合流点直上流の蛇行区間沿川は、河積の不足かつ無堤または弱 小堤防区間のため洪水処理能力が不足しており、河積確保が急務となっています。当該区間におい ては、洪水を安全に流下するための対策が不可欠であり、河道掘削及び堤防整備を実施しています。 当該区間は令和元年東日本台風により、浸水被害が発生した区間でもあり、「防災・減災、国土 強靱化のための3か年緊急対策」(※2)の「全国の河川における洪水時の危険性に関する緊急対策 (河道等)」の一環として、河道掘削を完了します。あわせて、無堤及び弱小堤防区間の堤防整備 を完了します。

整備効果

に**に加えた** 河道掘削及び堤防整備の完了により、信濃川の治水安全度を向上させます。

令和2年度の事業内容

塩殿・川井・岩沢地区の河道掘削及び堤防整備を完了します。







※2:「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」

せきかわ

島田地区 河道掘削 の完了 新潟県上越市 関川

R2事業費 387百万円※1

※1: 関川河川改修事業のR2全体事業費

事業の概要

(既往最大流量S57.9月洪水規模)を確保することを目的としています。

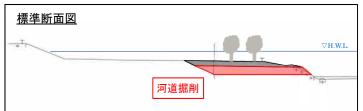
このため、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」(※2)の「全国の河川における洪 水時の危険性に関する緊急対策(河道等)」の一環として、河道掘削を完了します。

整備効果

Tiping with the state of the

令和2年度の事業内容

島田地区の河道掘削を完了します。







※2:「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」

信濃川水系緊急治水対策プロジェクト(信濃川)*1の推進 R2事業費

新潟県小千谷市 他

142百万円※2

※2: 信濃川及び魚野川の河川等災害復旧費のR2事業費

事業の概要

しなのがわ しなのがわ

令和元年東日本台風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、「信濃川水系緊急治水対策プロジェクト」として、国、県、市町村が連携 して河川整備によるハード対策と流域における対策や地域連携によるソフト対策を一体的かつ緊急 的に推進します。

「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2年度の事業内容

信濃川水系緊急治水対策プロジェクトの「河川における対策」の内、被災箇所の本格的な災害復 旧を推進します。



■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 確保
- ・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







新潟県小千谷市内における 浸水被害状況

※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

緊急治水対策プロジェクトの内容を更新しました。詳細は下記にてご覧いただけます http://www.hrr.mlit.go.jp/river/sinanogawakinkyutisuitaisaku/sinanogawakinkyutisuitaisaku_top.htm

あらかわ

荒川 下流部河道掘削

にいがた むらかみ 新潟県村上市

の推進

R2事業費 244百万円※1

※1: 荒川河川改修事業のR2全体事業費

事業の概要

荒川下流部の海老江地区は堤防決壊時の想定被害も大きく、事業実施の重要性・緊急性が高い箇所となっており、河道掘削及び樹木伐採を実施し水位低減を図るものです。

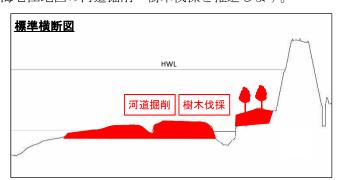
このため、「防災・減災、国土強靱化のための3ヶ年緊急対策」(%2)の「全国の河川における洪水時の危険性に関する緊急対策(河道等)」の一環として、引き続き河道掘削・樹木伐採を推進します。

整備効果

河道掘削・樹木伐採の推進により、治水安全度を向上させます。

令和2年度の事業内容

海老江地区の河道掘削・樹木伐採を推進します。







※2:「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」

阿賀野川 羽越本線洪水防止連携整備 の推進

新潟県阿賀野市

R2事業費 1,657百万円※1

※1:阿賀野川河川改修事業のR2全体事業費

事業の概要

このため、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」(※2)の「全国の河川における洪水時の危険性に関する緊急対策(河道等)」の一環として、引き続き河道掘削を完了します。あわせて、橋梁管理者と連携し、堤防整備に必要となる右岸側のJR羽越本線橋梁部の対策工(部分架替工)を推進します。

整備効果

河道掘削の完了及び橋梁の部分架替工、堤防整備の推進により、崎賀野川流域の治水安全度を向上させます。

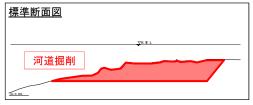
令和2年度の事業内容

下里地区の河道掘削の完了及び橋梁の部分架替工(橋脚補

強)、堤防整備を推進します。

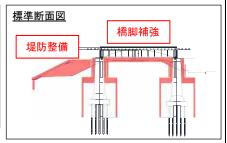












※2:「防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策」

したのがわ

ひがしにいがた

信濃川下流 東新潟 河道掘削 の推進

にいがた にいがた 新潟県新潟市

R2事業費 3,072百万円※1

※1:信濃川下流河川改修事業のR2全体事業費

事業の概要

新潟市の中心部を貫流する関屋分水路分派点から萬代橋までの本川下流区間において洪水による被害を防ぐことに加え、良好な水辺環境の創出に配慮した5割勾配の緩やかな斜面を持つ堤防、通称「やすらぎ堤」の整備に全国で初めて取り組み、昭和62年よりJR越後線直下流の左岸から整備を進めています。新光町地先は、背後地に新潟県庁等、重要施設が多く位置する箇所です。また、堤防未整備区間でもあり、平成23年7月出水においては、水位が上昇し危険な状態となりました。このため、「防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策」(※2)の「全国の河川における洪水時の危険性に関する緊急対策(河道等)」の一環として、引き続き河道掘削を推進します。

整備効果

ミ 開 刈 ネ 河道掘削及びやすらぎ堤整備の推進により、信濃川下流域の治水安全度を向上させます。

令和2年度の事業内容

東新潟地区の河道掘削及びやすらぎ堤整備を推進します。







※2:「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」

てはなのがわ です と 信濃川下流 小須戸

橋梁架替及び堤防嵩上げ の推進

新潟県新潟市

3.072百万円※

※: 信濃川下流河川改修事業のR2全体事業費

事業の概要

にいがた。
はなのがわ
にいがた。
なくしま
信濃川下流域では、平成23年7月新潟・福島豪雨出水において、本川の保明新田から五十嵐川 合流点までの区間で計画高水位(HWL)を超過し、危険な状態となりました。また、小須戸橋はもぐ り橋となっており、桁下の一部が洪水の安全な流下を阻害するとともに、橋梁の右岸取付部では水 防活動により辛水面下うじて越水被害を免れるなど、大変危険な状況となりました。

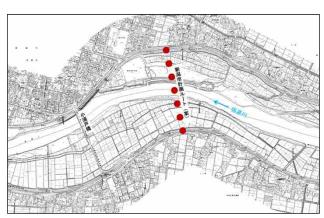
このため、橋梁管理者と連携し、橋梁架替とあわせた小須戸橋右岸取付部の堤防整備(堤防嵩上 げ)を推進することにより、信濃川下流域の治水安全度向上を図ります。

整備効果

・Mグイン 橋梁架替及び堤防整備(堤防嵩上げ)の推進により、信濃川下流域の治水安全度を向上させます。

令和2年度の事業内容

小須戸地区の橋梁架替に伴う、橋梁下部工及び用地補償等 を推進します。









平成23年7月新潟•福島豪雨出水状況



▲【写真上】\n\g戸橋右岸の水防活動

【【写真左】出水時の小須戸橋

信濃川 大河津分水路改修 の推進

また。 新潟県長岡市、燕市 R2事業費 8,475百万円※

※:信濃川(大規模)河川改修事業のR2全体事業費(大河津分水路改修)

事業の概要

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。

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、第二床間の改築、橋梁架替等を実施することとし

ています。

整備効果

ためにうつぶんすいろ 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。



新潟県新潟市(やすらぎ堤地区)

R2事業費 349百万円※

※信濃川総合水系環境整備事業のR2全体事業費

事業の概要しなのがわ

「信濃川水系信濃川の本川下流では、人口・資産が集中する新潟市中心市街地を貫流するため、洪水防御に加え地震時の堤防の安定性を図るため、5割勾配の緩傾斜堤(やすらぎ堤)の整備を行っています。

これまでも「やすらぎ堤」では各種イベント開催も含めて多くの市民に利用されていますが、さらなる水辺の賑わい創出を目指す取り組みが展開されており、また新潟市との連携による「かわまちづくり支援制度」の登録も受けて、ソフト・ハード両面からの取り組みが進められています。

本事業では、まちづくりと一体となった治水上及び河川利用上の安全・安心に係る河川管理施設の整備を行います。

整備効果

河川利用者の安全確保等のための整備を行い、関係機関とも連携しながら水辺の賑わい創出、地域の活性化を図ります。

令和2年度の事業内容

やすらぎ堤地区において、利用者の多いエリアの河川管理施設の整備(高水敷整正)を推進します。

• 位置図



• 平面図



・やすらぎ堤利用状況







国と市が連携を図るとともに、民間事業者による 商業活動等と一体となって魅力的な水辺整備を推進

新潟海岸 侵食・越波対策の推進(金衛町工区)

新潟県新潟市

R2事業費 685百万円※

※新潟海岸直轄海岸保全施設整備事業のR2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2年度の事業内容

新潟市金衛町工区において、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)

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)

R2事業費 968百万円

事業の概要

「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多量の不安定な土砂や岩塊が、河床内に堆積・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、 になのかり 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、簡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2年度の事業内容

表験地区において、砂防堰堤工の整備を推進します。





【保全対象】 南魚沼市·長崎地区 国道291号、道路、公園、民家 など



既設林道の被災状況(H23年7月 新潟・福島豪雨)



既設砂防堰堤の異常堆砂状況



堰堤計画箇所

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)

R2事業費 146百万円

事業の概要

บอกจ 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

砂防堰堤工の整備により、近傍の電力施設を土石流による直接被害から保全するだけではなく、 小滝川流域の土砂・洪水氾濫に対する治水安全度を向上させ、保全対象である糸魚川市の安全と 安心を確保します。

令和2年度の事業内容

小滝地区において、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

にいがた ひがしかんばら あがまち みずかみさわ 新潟県東蒲原郡阿賀町(水上沢砂防堰堤)

R2事業費 143百万円

事業の概要

いいでさんけい あがのがわ

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、実川及び馬取川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、 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。



国道フ号朝日温海道路事業の推進

新潟県村上市・山形県鶴岡市

R2事業費 * 10. 100百万円

※R2事業費は北陸地方整備局分のみ記載

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整備事業であり、新潟県内において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2年度の事業内容

現在、用地買収、改良工事、1号、4号、11号トンネル及び橋梁工事 を推進しています。

令和2年度は、引き続き用地買収、改良工事、トンネル及び橋梁上下部 工事を推進するとともに、当事業において最大規模のトンネルである2号 トンネルや国道7号を跨ぐ大須戸川橋下部工事に着手する予定です。

トンネルの施工は、複数のトンネルを同時に掘削していく計画であり、

4号トンネル及び連続する3号トンネルは、間に搬入路がないことから、順に工事を進める計画です。これらの連続するトンネルは開通に向けた事業工程に直接影響する構造物です。

なお、4号、3号トンネルの完成には概ね10年**程度の期間を要する見込みであり、これらのトンネルの進捗により開通への目処が立つ見込みです。 **地質状況により変更となる場合があります。







▲ 1号トンネルの施工状況 約8割掘削(約790m/1,007m) 脆弱な地山のため慎重に工事を推進

国道7号 栗ノ木道路事業の推進

にいがたにいがた
新潟新潟市

R2事業費 1,330百万円

事業の概要

東ノ木道路は、一般国道7号の新潟都心地区の慢性的な交通渋滞の緩和及び広域交通と都心地区の連携強化を図ることを目的とした、新潟市中央区沼垂東二丁目から同区鐙に至る約1.4kmの道路整備事業です。

整備効果

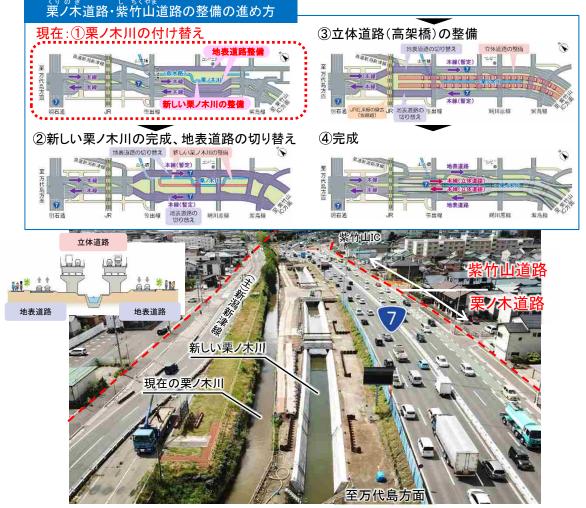
- ・市街地部での慢性的な交通渋滞の緩和、交通事故の削減
- ・中心市街地へのアクセス向上およびまちづくり支援

令和2年度の事業内容

現在、立体道路整備にむけて必要となる用地買収や改良工事(地表道路整備)、栗ノ木川の付け替え工事を推進しています。



令和2年度は、引き続き用地買収、改良工事(地表道路整備)、栗ノ木 川付替工事を推進し、早期立体道路整備に向け事業を推進します。



国道8号 柏崎バイパス事業の推進

R2事業費 2,500百万円

事業の概要

がよりさき 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 かよりざき 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2年度の事業内容

現在、柏崎市城東から同市鯨波間では、(仮称)柏崎トンネル(山 岳部)工事を推進しています。(仮称)柏崎トンネル(山岳部)は、 約9割(約950m/1,128m)まで掘削が進んでいますが、軟弱な地山であ ることから慎重に工事を進めています。(令和2年3月末時点)

令和2年度は、引き続き(仮称)柏崎トンネル(山岳部)の早期完成に向けて工事を推進するとともに、東原町から茨目間にてトンネル掘削土を活用する改良工事(盛土)を推進し、早期開通に向けて事業を推進します。





国道17号 浦佐バイパス事業の推進

まれる またいがた みなみうおぬま うおぬま **新潟県南魚沼市・魚沼市**

R2事業費 1,050百万円

事業の概要

整備効果

- ・冬期交通障害の解消
- ・災害に強い道路ネットワークの形成
- ・第3次救急医療機関へのアクセス向上

令和2年度の事業内容

現在、魚沼市大浦から同市虫野間では、令和元年9月に(仮称) 虫野トンネルが貫通し、完成にむけて改良工事を推進しています。 **なすうおぬま いちの ぇこう うらき 南魚沼市市野江甲から同市浦佐間では、(仮称)新浦佐大橋の下部工事にかかる基盤整備を推進しています。

部工事にかかる基盤整備を推進しています。 令和2年度は、魚沼市大浦から同市虫野間の令和3年内の開通に 向けて、改良工事を推進するとともに、(仮称)新浦佐大橋下部工 事を推進し、早期全線開通に向けて事業を推進します。





国道49号 水原バイパス事業の推進

新潟県阿賀野市

R2事業費 2.000百万円

事業の概要

本がの 水原バイパスは、一般国道49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8.1km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2年度の事業内容

現在、全6箇所の橋梁のうち2橋が完成しており、2橋の下部工事及び2橋の上部工事を推進するとともに、全区間で改良工事を推進しています。

令和2年度は、引き続き改良工事を推進するとともに、残る2橋の上部工事に着手し、令和4年夏迄の開通に向けて事業を推進します。





国道253号 上越三和道路事業の推進

また じょうえつ 新潟県上越市

R2事業費 2,010百万円

事業の概要

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 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

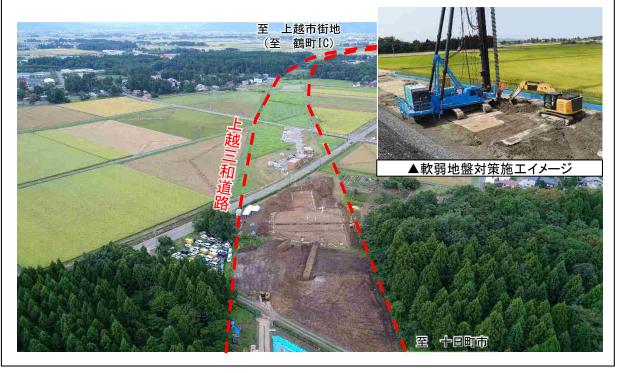
令和2年度の事業内容

上越三和道路は、平成31年3月に寺ICから鶴町IC間が開通し、令和元年11月には門田新田ICが開通しました。

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、全線にわたって軟弱地盤対策(地盤改良)が必要となります。現在、鶴町ICから(仮称)三和IC間においても軟弱地盤対策などの改良工を推進しています。

令和2年度は、引き続き軟弱地盤対策などの改良工を推進 し、早期開通に向けて事業を推進します。





はちじゅう り ごえ

国道289号 八十里越事業の推進

にいがた さんじょう ふくしま みなみあいづ ただみ 新潟県三条市~福島県南会津郡只見町

R2事業費 2,800百万円

事業の概要

八十里越は、一般国道289号の新潟・福島県境における通行不能区間の解消を目的とした、新がた さんじょう しはの ふち ぶくしま みなみあいづ ただみ まち 潟県三条市塩野渕から福島県南会津郡只見町に至る延長約11.8kmの道路整備事業です。

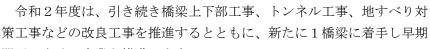
整備効果

- ・通行不能区間の解消
- ・救急医療施設へのアクセス向上

令和2年度の事業内容

現在、大規模構造物のうち、2箇所の橋梁と3箇所のトンネルで工事を推進するとともに、地すべり対策などの改良工事を推進しています。 はまじゅうりごえ なお八十里越は、急峻な山岳地かつ豪雪地域という厳しい現場条件※で

あるため、大規模な地すべり対策や大規模構造物の工事を慎重に進めています。





開通に向けて事業を推進します。 ※豪雪地域であるため工事期間に制約があり、急峻な地形であるため工事の搬入路などに制約があります。

■八十里越 大規模構造物の進捗状況 全数 令和2年度 うち完成 未着手 実施 3箇所 (うち新規着手1箇所 橋梁 10箇所 6箇所 1箇所 トンネル 11箇所 8箇所 3箇所 至 三条市街地 (仮称) 2号トンネル (仮称) 3号トンネル (仮称) 4号トンネル (仮称) 3号橋梁 至 贝見町 ▲ 地すべり対策施工状況

新潟港 西港区 航路浚渫事業の推進

新潟県新潟市

R2事業費 3,280百万円

事業の概要

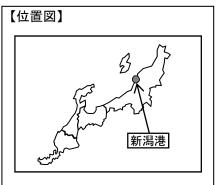
新潟港西港区は、離島航路や長距離フェリーが発着するなど、人流・物流の拠点として重要な役割 を担っています。 船舶の安定運航を確保するため、航路泊地の浚渫事業を推進します。

整備効果

船舶の安定運航が確保されます。

令和2年度の事業内容

航路泊地の整備を推進します。





新潟港 西港区 臨港道路改良事業の推進

お湯県新潟市

R2事業費 1,698百万円

事業の概要

新潟港西港区は、離島航路や長距離フェリーが発着するなど、人流・物流の拠点として重要な役割を担っています。

臨港道路入舟臨港線において、重要インフラの緊急点検結果を踏まえ、冠水対策機能の強化を図るため、臨港道路の改良を緊急対策として実施します。

整備効果

臨港道路の改良により、災害時に臨港道路の機能が停止することを防止します。



新潟港海岸 西海岸地区 直轄海岸保全施設整備事業の推進 新潟県新潟市

R2事業費 1,125百万円

事業の概要

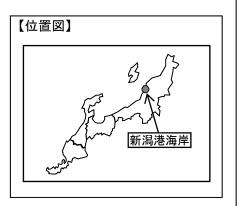
ELDINGA 新潟港海岸西海岸地区では、背後地域の土地や資産を防護するため、離岸堤<潜堤>、突堤、護岸 <養浜>を組み合わせた面的防護工法により、侵食対策を推進します。

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2年度の事業内容

護岸<養浜>の整備を推進します。





新潟空港 滑走路端安全区域整備の推進

にいがた にいがた 新潟県新潟市

R2事業費 582百万円

事業の概要

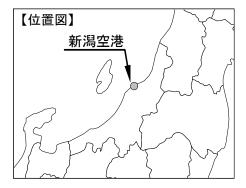
航空機運航の安全性を高めるため、B滑走路の両端に滑走路端安全区域を整備します。

整備効果

滑走路端安全区域を整備することにより、航空機が離着陸する際に滑走路を越えて走行し停止する「オーバーラン」又は、航空機が着陸時に滑走路手前に着地してしまう「アンダーシュート」を起こした場合に、航空機の損傷を軽減し、人命の安全を図ります。

令和2年度の事業内容

滑走路端安全区域をB滑走路の両端に確保するために、 滑走路移設、用地造成等を推進します。





国営越後丘陵公園の整備推進

お湯県長岡市

R2事業費 1,016百万円

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2年度の事業内容 里山フィールドミュージアムの未開園エリアにおいて、園路整備等を推進します。 当該箇所 健康ゾーン 広域的なレクリエーション 対応した、四季を通じて多様 に利用できる広場空間ゾーン ふれあいの池 野外炊飯広場 ふわふわドーム 銀河の丘 開園区域(約120ha) 本製遊貝 起の池 花の丘 はの千畳数 花とはの館 取の館 ち回 ウェルカムケート 健康ゾー 車場 自然採勝路 里山フィールドミュージアム 雪国越後の里山を復元し、自然を活かした様々な体験 学習の開催や雪国里山情報の発信を行うゾーン。また、 展聖台 かつての雪国里山の暮らし体験と、自然にやさしいこれ からのライフスタイルの体験の場を提供していくゾーン 里山フィールドミュージアム 山の水辺区 里のめくみの広場 里の体験館 駐車場 草原の家 森林道具 越の里山館 駐車場 古民家 水田·畑 花木園 あそびの原う世 里の水辺区 開園区域(約220ha) 里山交流館 凡例 花の水辺区)花湿地 未開園エリア 展望宏少年

新井郷川(福島潟)大規模特定河川事業の推進

新潟県新潟市・新発田市

R2事業費 1,860百万円

事業の概要

一級河川門賀野川水系福島鷲周辺では、平成10年8月洪水により甚大な被害を受け、上流部・下流部は災害復旧助成事業等により整備が進みましたが、中流部に位置する福島鷲の整備は途上段階にあり、上流の流量増や福島鷲の水位上昇に対する対策が未だ十分ではないことから、河道掘削や築堤等を集中的に実施し、治水安全度の向上を図ります。

整備効果

令和2年度の事業内容

新鷲市および新桑苗市に位置する福島湾において、河道掘削 や水門整備等を推進します。

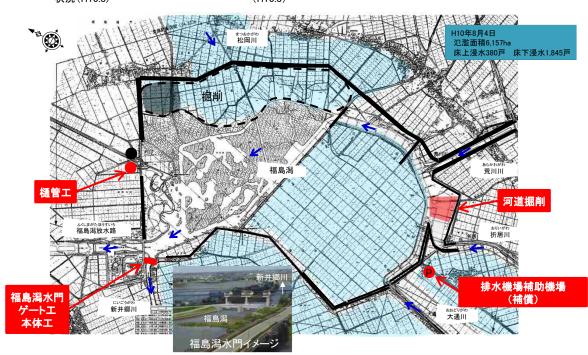


新潟市北区(旧豊栄市白新町)の浸水 状況(H10.8)



新発田市(旧豊浦町天王)の浸水状況 (H10.8)





鵜川ダム建設事業の推進 新潟県柏崎市

R2事業費 3.347百万円

事業の概要

鵜川ダム建設事業は、ダム下流域である柏崎市の洪水被害軽減を図るための「洪水調節」、及び 「流水の正常な機能の維持」を目的としています。

整備効果

ダム地点において毎秒110m3の洪水調節を行い、流域の洪水被害の軽減を図ります。 また、流水の正常な機能の維持を図ります。

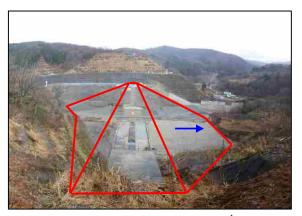
令和2年度の事業内容

令和2年度は、ダム本体工事等を推進します。



鵜川ダム完成予想図

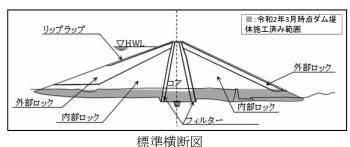




ダム本体施工状況(令和元年12月撮影)



航空写真(左岸よりダムサイトを臨む 令和元年11月撮影)



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

R2事業費 1,161百万円

事業の概要

上越魚沼地域振興快速道路は、上越地域と魚沼地域を連絡し、広域ネットワークの形成を図る極めて重要な幹線道路です。

さんかきずが 三和安塚道路は、物流の効率化、現道の狭小幅員、主要渋滞箇所の解消及び地域間交流の支援を 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。

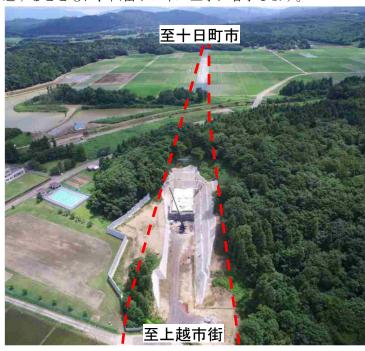
整備効果

- ・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
- ・冬期も含めた災害に強い道路ネットワークの形成
- ・緊急救命施設(県立中央病院)へのアクセス向上

令和2年度の事業内容

現在、上越市三和区広田~上越市浦川原区山本間の延長約4.7km間において、開削トンネル工事、橋梁工事を推進するとともに、全線で改良工事を推進しています。

令和2年度は、引き続き開削トンネル工事、橋梁工事を推進するとともに、山岳トンネル工事に着手します。





[スマート I Cアクセス道路]

にいがた ちゅうおう なかのくち くろさき みょうでん 新潟中央環状線(中ノロ、黒埼、明田)事業の推進

にいがた にいがた 新潟県新潟市

R2事業費 2.137百万円

事業の概要

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 備する事業です。

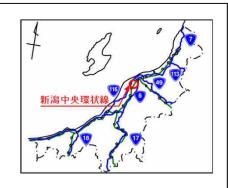
整備効果

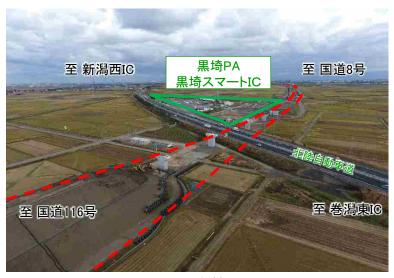
- ・黒埼スマートICと工業団地などを接続し、新たな物流軸の構築による成長産業の育成・地域の 活性化を支援
- ・災害時における円滑な交通を確保し、地域拠点間の連携と強靭化を推進
- ・救急・救命・救助活動の30分圏域のカバー率を拡充
- ・西区・西蒲区・南区に点在する、歴史・文化・観光資源の価値と魅力を繋ぐネットワークを構築

令和2年度の事業内容

現在、南区上塩俵から西区明田間の開通済み0.7 km を除く延長5.1kmにおいて、全線で改良工事を推進す るとともに、全4橋のうち1橋が完成し、北陸自動車道を 跨ぐ橋梁で橋梁下部工を推進しています。

令和2年度は、引き続き改良工事を推進するとともに、 3橋の橋梁上下部工事を推進します。





施工状況(黒埼工区)

姫川港 西ぶ頭地区 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

R2事業費 706百万円

事業の概要

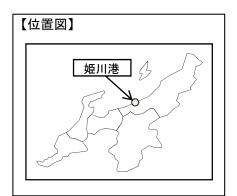
短川港は、背後地域における国内物流の拠点として重要な役割を担っています。 船舶の大型化への対応のため、国内物流ターミナルの整備を促進します。

整備効果

貨物の取扱能力が向上し輸送コストの縮減が図られます。

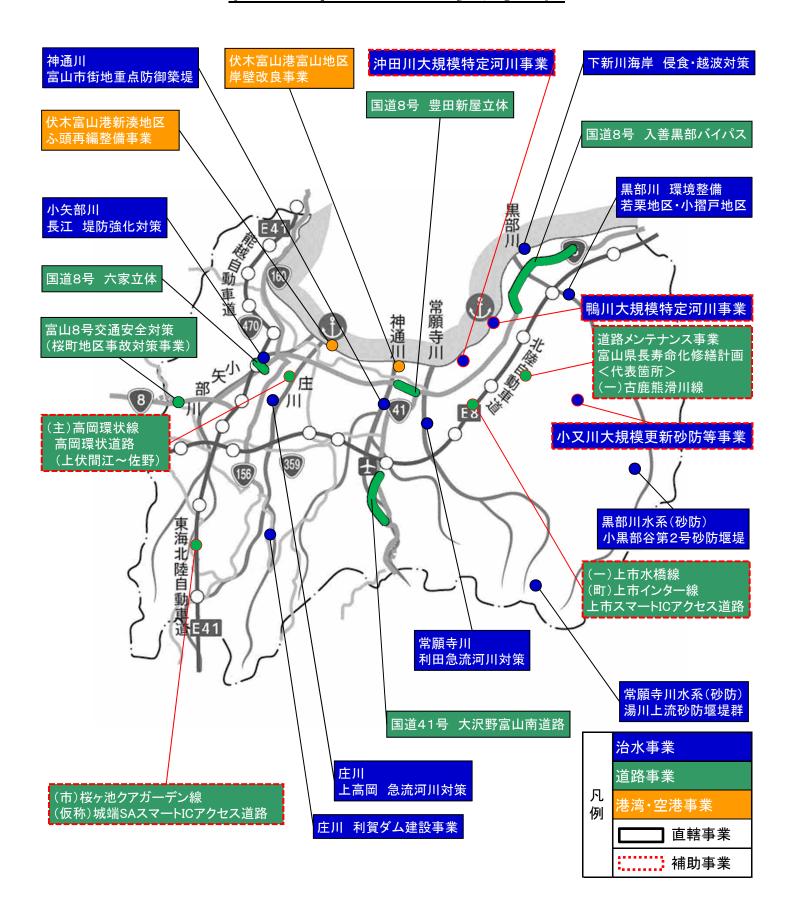
令和2年度の事業内容

岸壁の整備を促進します。





富山県内の主要事業



とやま

富山8号交通安全対策事業

(桜町地区事故対策事業) の新規事業化

とやま おやべ 富山県小矢部市

R2事業費 3百万円

事業の概要

当該箇所は、あいの風とやま鉄道石動駅にアクセスする県道との交差点を含み、近傍沿線には大型商業施設があり、交通量の多い区間です。当該箇所の山間部では、急勾配(4.8%)区間があるたびがおめ、高岡市へ向かう下り勾配区間では速度超過による前方車両の減速・停止に対応できない事故が多発し、津幡町へ向かう上り勾配区間では、速度低下による滞留が発生しており、冬期の登坂不能危険箇所となっています。

本事業は、交差点改良(左折車線設置)による直進車両阻害を低減する対策や、付加車線設置による登坂不能車の通行阻害を防止する対策を行い、交通の安全性を確保する事業です。

整備効果

付加車線の設置等による事故の防止

令和2年度の事業内容

令和2年度に新規事業化し、調査設計を実施します。









沖田川大規模特定河川事業の推進

とやま なめりかわ **富山県滑川市**

R2事業費 100百万円

事業の概要

なががわ おきたがわ なめりかわ 中川水系沖田川は、滑川市内の住宅密集地を流下する二級河川であり、河幅が狭いことから平成 24年豪雨による洪水等で甚大な被害が発生しました。このため、放水路整備、護岸工を集中的に実 施し、治水安全度の向上を図ります。

整備効果

放水路整備や護岸工の実施により、治水安全度の向上を図ります。

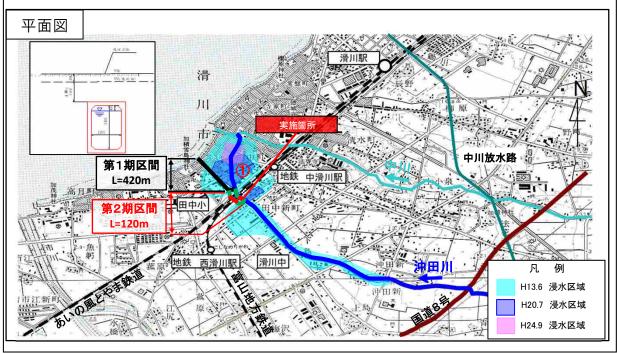
令和2年度の事業内容

なめりかわ しもじま

滑川市下島外地内において、放水路の整備に向けた用地補償や、 護岸工の整備を行います。







小又川大規模更新砂防等事業の推進

とやま なかにいかわ かみいちまち 富山県中新川郡上市町

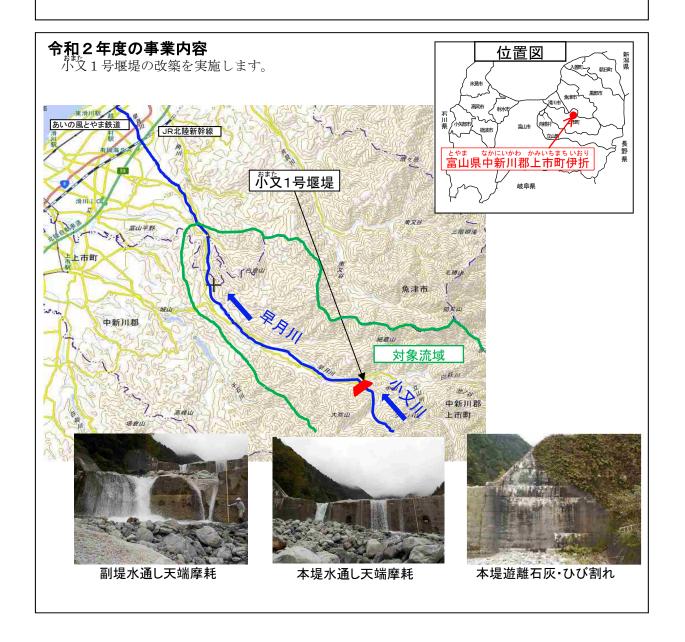
R2事業費 100百万円

事業の概要

二級早月川水系小又川に位置する小又1号堰堤は、昭和52年よりも以前の基準により設計されたコンクリート堰堤であり、土石流に対する安全性が確保されておらず、損傷も確認されています。 豪雨の際には下流の保全対象に甚大な被害を及ぼす恐れがあるため、小文1号堰堤の改築を集中的に実施することにより、早期に地域の安全度の向上を図ります。

整備効果

が又1号堰堤の改築を実施し、降雨等に起因する土石流や下流への土砂流出の防止を図り、保全対象である県道や鉄道、人家等への被害を軽減します。



[スマートICアクセス道路]

(市) 桜ヶ池クアガーデン線事業の新規事業化 富山県南砺市 R2

R2事業費 10百万円

事業の概要

市道桜ヶ池クアガーデン線は、東海北陸自動車道(仮称)城端SAスマートICの整備と合わせて 地域の経済活動の支援、地域間交流の支援を図ります。

整備効果

- ・観光の活性化や交流人口の増加
- ・南砺市「応援消防機関の活動拠点」である城端SAを拠点とする救護活動、物流輸送の効率化

令和2年度の事業内容

令和2年度より、新規事業に着手し、調査設計を推進します。

(市)桜ヶ池クアガーデン





事業箇所

[道路メンテナンス事業]

富山県長寿命化修繕計画の推進

とやま **富山県**

R2事業費 7.852百万円

事業の概要

(代表事例)

やま うおづ ふるかくま

なめりかわ

いりあいばし

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

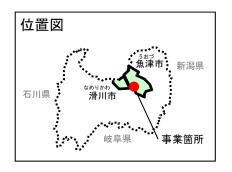
令和2年度の事業内容

現在、長寿命化修繕計画に基づく修繕工事を推進しています。

令和2年度は、橋梁下部工事に着手します。



損傷状況 橋脚のひび割れ







施工状況 (橋梁下部工事)

至 魚津市

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

R2事業費 160百万円※

※: 常願寺川河川改修事業のR2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、常願寺川特有の急流河川の洪水時の強大なエネルギーに対し、洗掘、侵食に対する安全度が低く、なおかつ背後資産の大きい箇所に対して、急流河川対策(侵食対策)を行います。

整備効果

『囲刈!米 急流河川対策(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。



じんづうがわ とやま

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** R2事業費 1.801百万円※

※: 神通川河川改修事業のR2全体事業費

事業の概要

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、堤防整備(嵩上げ、拡幅)及び侵食対策(護岸整備)を推進します。

整備効果

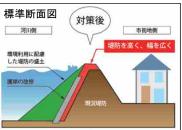
E III / 川州 堤防整備及び侵食対策を推進することで、神通川流域の治水安全度を向上させます。

令和2年度の事業内容

安野屋地区の堤防整備及び侵食対策(護岸整備)を推進します。









しょうがわ

かみたかおか

庄川 上高岡 急流河川対策 の推進

とやま たかおか 富山県高岡市

R2事業費 397百万円※

※: 庄川河川改修事業のR2全体事業費

事業の概要

上げる。 佐州は、富山、栃波平野及び射水平野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、庄川特有の急流河川の洪水時の強大なエネルギーに対し、洗掘、侵食に対する安全度が低く、なおかつ背後資産の大きい箇所に対して、急流河川対策(侵食対策)を行います。

位置図

とやま たかおか 富山県高岡市

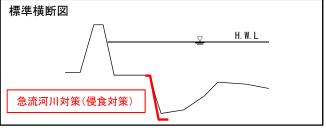
整備効果

急流河川対策(侵食対策)の推進により、庄川流域の治水安全度を向上させます。

令和2年度の事業内容

上高岡地区の急流河川対策(侵食対策)を推進します。





長江 堤防強化対策の推進 小矢部川

とやま たかおか **富山県高岡市**

R2事業費 260百万円※1

※1: 小矢部川河川改修事業のR2全体事業費

事業の概要

小矢部川は蛇行河川であり、過去から氾濫を繰り返してきた河川のため、現況堤防の下が旧河道 である箇所も多く、すべり、パイピングの恐れのある箇所が多く存在します。当該箇所は、浸透と パイピングで共に危険と判断された箇所であり、洪水を安全に流すことができない状態にあります。 このため、洪水を安全に流すことを目的に策定した「水防災意識社会 再構築ビジョン」(※2)の 取組における「洪水氾濫を未然に防ぐ対策」として、堤防強化対策(浸透対策)を推進します。

整備効果

場の水 場防強化対策(浸透対策)の推進により、小矢部川流域の治水安全度を向上させます。



※2:「水防災意識社会 再構築ビジョン」

▶ 詳細は右記にてご覧いただけます http://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo03_hh_000899.html

[・] 利賀ダム建設事業

富山県南砺市

R2事業費 3,056百万円

事業の概要

住川は、これまで幾度も洪水が発生し甚大な被害が発生しています。また、発電、かんがい、工業用水などの水源として広く利用されていますが、しばしば渇水の被害が発生しています。

そのため、庄川の支川である利賀川に、「洪水調節」、「流水の正常な機能の維持」、「工業用水」を目的とした多目的ダムである利賀ダムの建設を、平成5年度より進めています。

○目 的 ・洪水調節 (庄川の洪水防御 (富山県の5市))

・流水の正常な機能の維持

・工業用水の供給(富山県企業局:8,640m3/日(0.1m3/s))

○諸 元 堤高:112m、総貯水容量:3,110万m3

○経 緯 平成元年度 実施計画調査着手

平成5年度 建設事業着手

平成28年度 ダム検証対応方針「継続」(平成28年8月)



黒部川 自然再生の推進 環境整備

とやま くろべ しもにいかわ にゅうぜんまち わかぐり こまりど 富山県黒部市・下新川郡入善町(若栗地区・小摺戸地区)R2事業費 36百万円※

※黒部川総合水系環境整備事業のR2全体事業費

事業の概要

黒部川は、かつて急流河川特有の植生や魚類が多く生息する豊かな自然環境を有していたが、み お筋の固定化や河道内の二極化の進行により礫河原や瀬・淵等の多様な河川環境が減少しています。 本事業は、河道掘削を行うことにより、礫河原再生、瀬の造成、淵の形成を実施し、多様な生物 の生息・生育・繁殖環境の再生を図ります。

整備効果

多様な生物の生息・生育・繁殖環境の再生を進めることで、黒部川本来の自然環境の再生を図り ます。

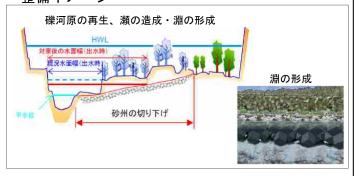
令和2年度の事業内容

若栗地区・小摺戸地区において、礫河原再生、瀬の造成、淵の形成を推進します。

• 位置図



整備イメージ



整備済み箇所





整備後(礫河原の再生)

淵の形成



しもにい かわ

下新川海岸 侵食・越波対策の推進

(五十里地区、他)

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 R2事業費 2,134百万円※

※下新川海岸直轄海岸保全施設整備事業のR2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2年度の事業内容

てはうぜんまち い か り しもいいの そのけ 入善町五十里地区~下飯野 (園家) 地区において、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)

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)

R2事業費 493百万円

事業の概要

にようがんじがわ 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。

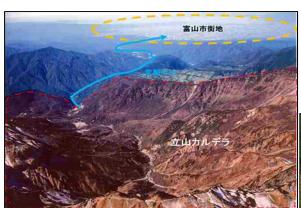
このため、湯川上流砂防堰堤群では、荒廃が著しい立山カルデラ内の本流である湯川上流本川に、 計4基からなる砂防堰堤群を整備することで、下流域の沿川で土砂・洪水氾濫を発生させる原因と なり得る有害な土砂流出を抑制します。

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2年度の事業内容

湯川上流域において、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)



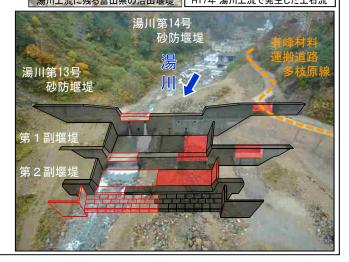
H19年 土石流による被害(湯川第16号)

【保全対象】 富山平野、国道8号 など









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(小黒部谷第2号砂防堰堤)

R2事業費 298百万円

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。

この中で小黒部谷流域では、上流に大崩壊地が存在するほか、平成25年8月にも斜面崩壊が 発生しており、河床内に不安定な大量の土砂が堆積しているため、今後、下流側に位置する宇奈月 温泉等の観光施設や、関西圏域を支える電力施設に再度災害が発生してしまうことが懸念されます。

このため、小黒部谷第2号砂防堰堤では、過去からの斜面崩落等により荒廃が著しい小黒部谷に 砂防堰堤を整備することで、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。

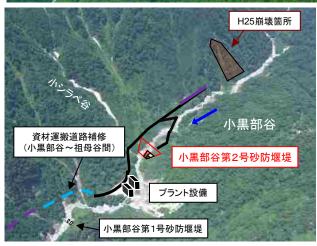
整備効果

砂防堰堤工の整備により、小黒部谷流域の土砂・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川沿線の観光・発電施設や、下流域の黒部市や入善町の安全と安心を確保します。

令和2年度の事業内容

黒部地区において、砂防堰堤工の整備を推進します。









H7年7月 土砂流出により発電施設が埋没



H7年7月 寸断された黒部峡谷鉄道黒薙線

入善黒部バイパス事業の推進 国道8号

とやま しもにいかわ にゅうぜんまち くろべ うおづ 富山県下新川郡入善町・黒部市・魚津市 R2事業費 1.450百万円

事業の概要

このうぜんくるべ 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 しもにいかわ 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2年度の事業内容

現在、入善町上野から同町椚山に至る現道拡幅区間の4車線化に 向けて、用地買収及び改良工事(現道拡幅工事)を推進しています。

たのうぜんまちうわの くぬぎやま 令和2年度は、引き続き入善町上野から同町椚山に至る現道拡幅 区間の用地買収及び改良工事(現道拡幅工事)を推進します。





国道8号 豊田新屋立体事業の推進

と やま と やま 山市

R2事業費 2,900百万円

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

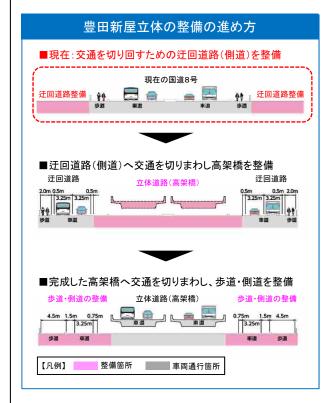
- ・交通渋滞の緩和
- ・交通事故の削減
- ・幹線道路ネットワークの強化

令和2年度の事業内容

現在、立体道路整備に向けて必要となる用地買収、改良工事 (迂回道路整備)、富山跨線橋下部工事を推進しています。

令和2年度は、引き続き用地買収、改良工事(迂回道路整備)、 富山跨線橋下部工事を推進し、迂回道路(側道)への交通切り替 えを早期にできるよう事業を推進します。







国道8号 六家立体事業の推進

と やま たかおか **富山県高岡市**

R2事業費 330百万円

事業の概要

たかまか 六家立体は、能越自動車道、国道8号、主要地方道高岡環状線が平面で接続する高岡インター入 口交差点の立体化整備により、当該交差点の渋滞解消、国道8号の通過交通の分散を促すことによ る混雑緩和を目的とした高岡市石塚から同市六家に至る延長約1.3kmの交差点立体化事業です。

整備効果

- ・交通渋滞の緩和
- ・物流効率化による地域産業の支援

令和2年度の事業内容

六家立体は、令和元年度に新規事業化した事業であり、現在、 早期工事着手に向けて橋梁設計を推進しています。

令和2年度は、引き続き早期工事着手に向けて橋梁設計などを 推進します。





国道41号 大沢野富山南道路事業の推進

富山県富山市

R2事業費 1, 150百万円

事業の概要

大沢野富山南道路は、一般国道41号の交通渋滞の緩和、医薬品製造業等の地域の産業を支える 物流の信頼性向上を目的とする富山市楡原から同市栗山に至る延長約12kmの道路整備事業です。

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2年度の事業内容

大沢野富山南道路では、用地買収を推進するとともに、令和元 年10月に工事着手し、改良工事を推進しています。

令和2年度は、引き続き用地買収と改良工事を推進し、早期開 通に向けて事業を推進します。





ふ頭再編整備事業の推進

R2事業費 500百万円

事業の概要

よしまとやま 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、ふ頭の再編を図ります。

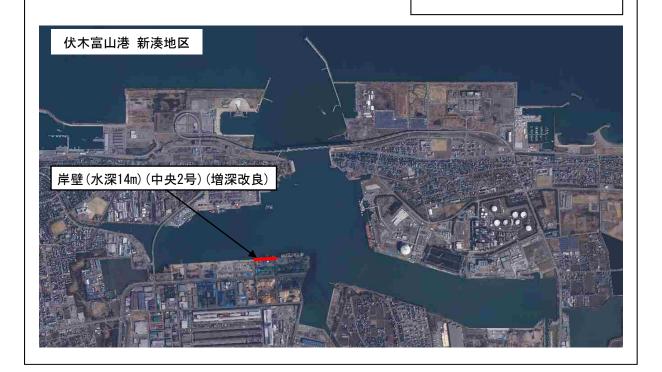
整備効果

大水深岸壁(水深14m)の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2年度の事業内容

岸壁の増深改良を推進します。

【位置図】 伏木富山港



伏木富山港 富山地区 岸壁改良事業の推進

とやま とやま 富山県富山市

R2事業費 600百万円

事業の概要

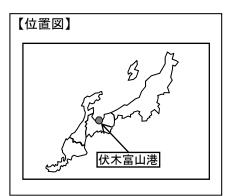
ぶしきとやま とやま 伏木富山港富山地区の岸壁(水深10m)(2号)は、供用開始から50年近くを経過し、エプロンの沈下や 前面鋼矢板の腐食など老朽化が顕著であることから、老朽化対策として岸壁の改良を行います。併せ て耐震化を図ります。

整備効果

施設の長寿命化・耐震性の向上が図られます。

令和2年度の事業内容

岸壁の改良を推進します。





鴨川大規模特定河川事業の推進 富山県魚津市

R2事業費 300百万円

事業の概要

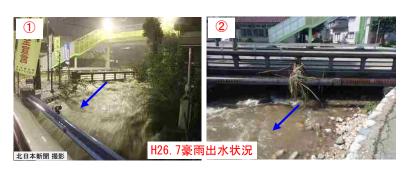
鶴川水系鶴川は、蕉津市内の住宅密集地を流下する二級河川であり、河幅が狭いことから平成26 年豪雨による洪水等で甚大な被害が発生しました。このため、放水路整備を集中的に実施し、治水 安全度の向上を図ります。

整備効果

放水路整備の実施により、治水安全度の向上を図ります。

令和2年度の事業内容

魚津市新金屋地内において、放水路の整備を促進します。







たかおか **高岡環状道路**] [地域高規格道路

(主) 高岡環状線事業の推進

と やま たか おか **富山県高岡市**

R2事業費 860百万円

事業の概要

たがもか 高岡環状道路は、能越自動車道と一体となって高岡市街地の環状道路を形成し、交通の円滑化 を図る極めて重要な幹線道路です。

主要地方道高岡環状線は、物流の効率化、主要渋滞箇所の解消、地域間交流の支援を目的とし た道路であり、高岡市上伏間江から佐野間の延長約2.6kmの事業です。

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2年度の事業内容

現在、高岡市上伏間江から同市佐野間の延長2.6kmにお いて、改良工事および橋梁工事を推進しています。

令和2年度は引き続き改良工事、橋梁上下部工を推進します。





施工状況 (二塚高架橋 周辺)

____ [スマートICアクセス道路] _{かみいち みずはし}

(一) 上市水橋線事業

上市インター線事業の推進 とやま なかにいかわ かみいちまち 富山県中新川郡上市町

R2事業費 127百万円

事業の概要

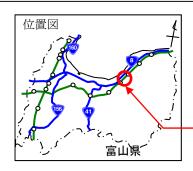
一般県道上市水橋線及び町道上市インター線の整備は、令和2年末に開通予定の上市スマート ICの整備と合わせて、地域の経済活動支援や観光産業の活性化等を図ります。

整備効果

- ・企業誘致の促進、雇用の増大など地域産業の活性化
- ・より一層の安全、安心な救急救命体制の確保
- ・通勤圏、行動圏の拡大に加えて、近接する国道8号の混雑緩和への貢献

令和2年度の事業内容

現在、全線で改良工事を推進しています。 令和2年度は、引き続き改良工事を推進します。



(一)上市水橋線 (町)上市インタ・



事業箇所