

平成21年度補正予算の概要について

千曲川河川事務所

【補正予算の主なポイント】

①中野市古牧地区こまき みずぼうさいで水防災事業の推進

中野市古牧地区は、昭和58年、平成16年・18年の出水により、度重なる浸水被害が発生している箇所です。連続堤方式の河川改修が実施されるまでには、相当期間を要するため、経済的かつ治水効果の早期発現ができる「輪中堤方式」により事業を実施するものです。補正予算の投入により堤防整備を推進します。

②千曲川(安茂里地区あもり)及び犀川(明科地区等あかしな)で弱小堤対策の推進

洪水を安全に流すため長野市安茂里地区及び安曇野市明科地区等において、補正予算の投入により、堤防整備を推進します。

③堤防強化対策

須坂市中島地区及び小布施町北相之島地区において、補正予算の投入により、堤防強化対策を推進します。

④更級排水機場さらしなのポンプ増強

千曲市八幡地区の更級川排水機場において、補正予算の投入により、排水ポンプを増設します。

【 問い合わせ先 】

国土交通省 北陸地方整備局 千曲川河川事務所

副所長(技) 石川 俊之

調査課長 関 敏文

電話 026-227-7611 (代表)

<http://www.hrr.mlit.go.jp/chikuma/>

1 千曲川河川事務所の事業方針

千曲川・犀川は地域の大切な宝であることを常に意識し、治水安全度の低さや豊かな河川環境、川に対するふるさとの想いを念頭に置き、地域と連携しながら以下の方針で事業を進めます。

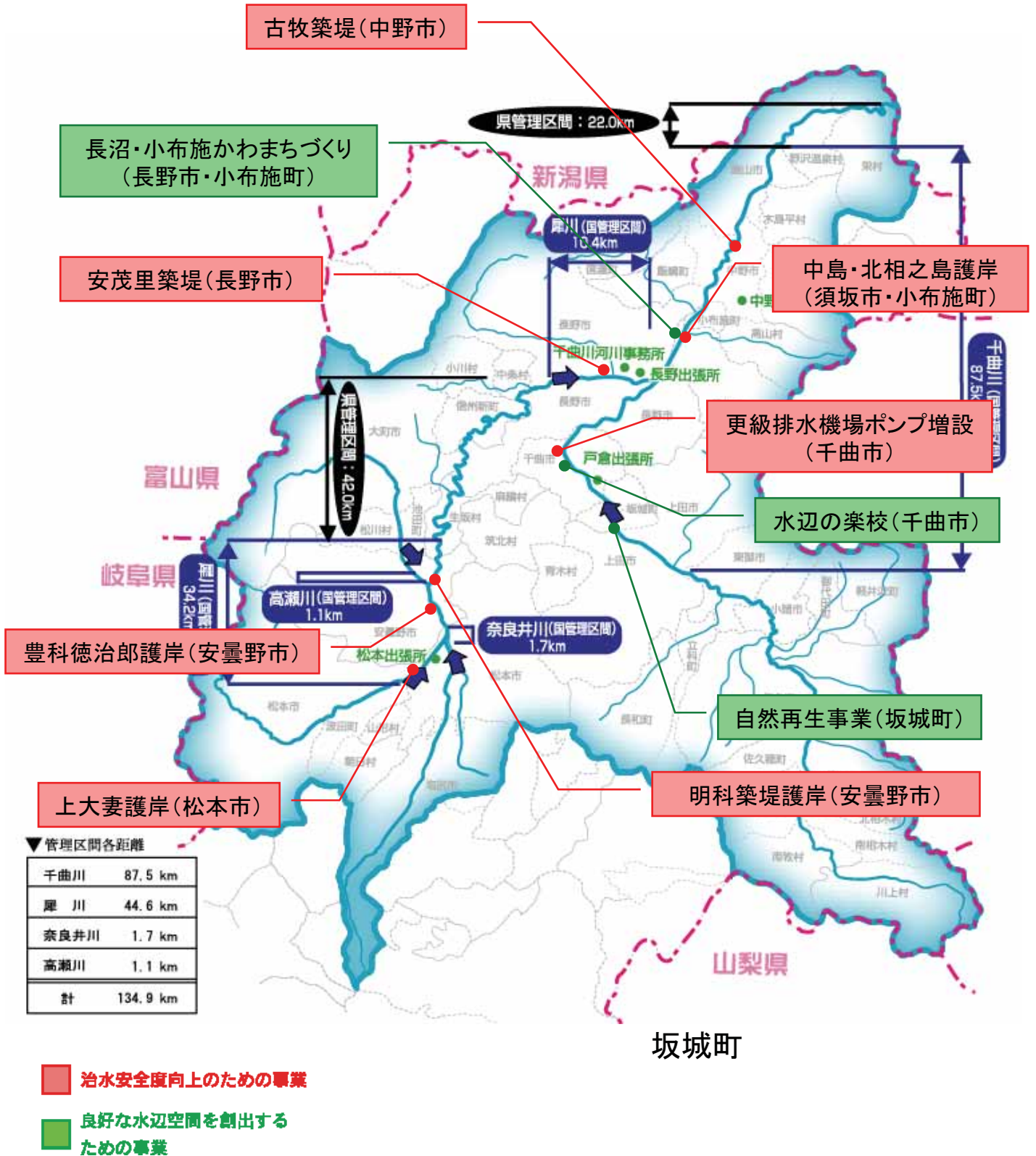
- ◆人々の生命・財産を災害から守るために全力を尽くす。
- ◆千曲川・犀川の自然環境を大切にし、詩情豊かで潤いのある川づくりを推進する。
- ◆河川の整備と管理を通じ、活力ある地域づくりの実現に貢献する。

2 平成21年度 補正予算の概要

事業名	平成21年度 補正予算	概 要	事業箇所
直轄河川改修事業 (一般河川改修事業)	2,237百万円	千曲川・犀川流域内に生活する人々の生命や財産を洪水等の被害から守ることを目的として、無堤地区の解消(再度災害の防止)や治水安全度向上(現況堤防の強化)等を重点課題とした河川改修事業を展開していきます。	・安茂里築堤(長野市)
			・中島護岸(須坂市)
			・北相之島護岸(小布施町)
			・明科築堤護岸(安曇野市)
			・豊科徳治郎護岸(安曇野市)
			・上大妻護岸(松本市)
			・更級排水機場ポンプ増設(千曲市)
		・河道内樹木伐採	
土地利用一体型水防災事業	100百万円	経済的かつ治水効果の早期発現ができる「輪中堤方式」により事業を実施します。	・古牧築堤(中野市)
総合水系環境整備事業	58百万円	良好な河川環境を復元するための自然再生事業、良好な水辺空間を創出するために桜つつみの整備、千曲市水辺の築校事業を実施します。	・長沼・小布施地区かわまちづくり (長野市・小布施町)
			・自然再生(千曲川中流域)
			・千曲市水辺の築校(千曲市)
合 計	2,395百万円		

3

平成21年度 補正予算 実施予定箇所 位置図



4

各事業の概要

①直轄河川改修事業(一般改修事業)

なかじま

【中島護岸(須坂市)】

1)事業の目的

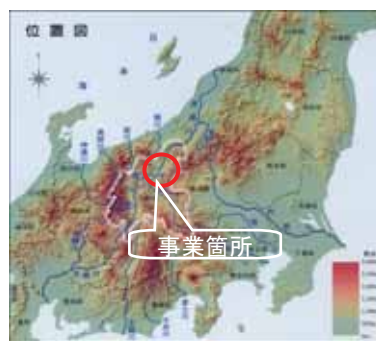
当該地区は、出水時に堤体及び基盤漏水が発生する恐れがあるため、補正予算の投入により、漏水対策工事を実施し、堤防強化を推進します。

2)整備効果

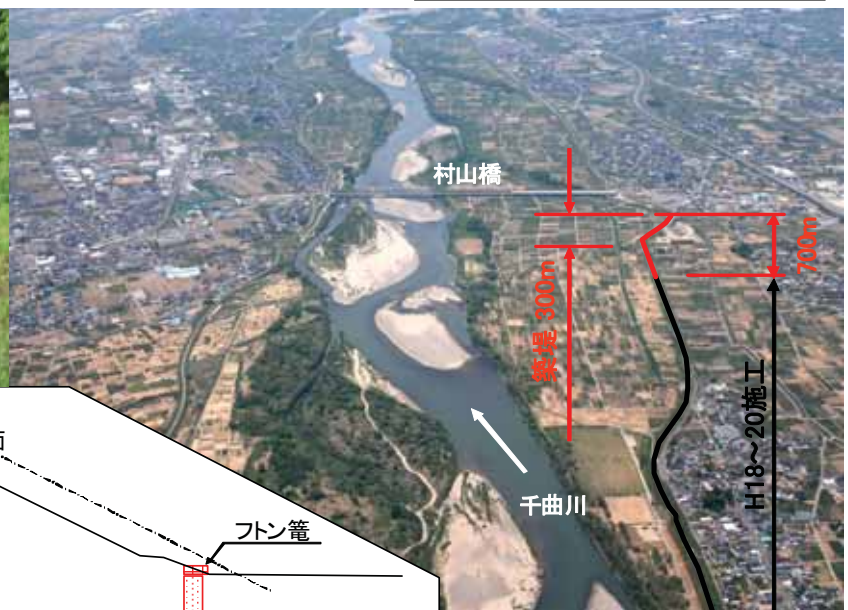
漏水対策工事を実施することにより、出水時の堤体及び基盤からの漏水を防ぎ、堤防の安全性の向上を図ります。

3)平成21年度補正予算の事業内容

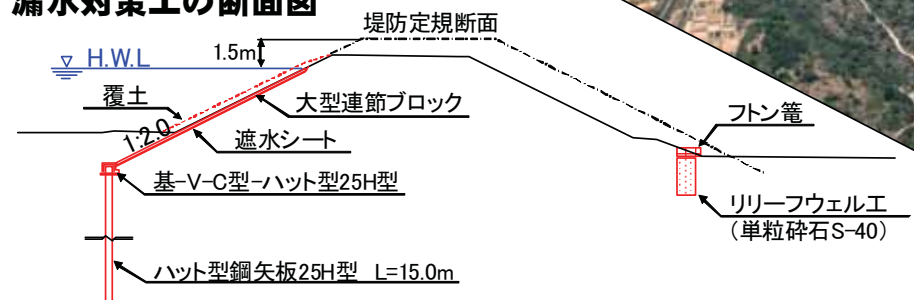
築堤及び漏水対策工事を実施



H18年7月出水時の漏水状況
(当該地区上流の福島地先にて)



漏水対策工の断面図



4

各事業の概要

①直轄河川改修事業(一般改修事業)

きたあいのしま

【北相之島護岸(小布施町)】

1)事業の目的

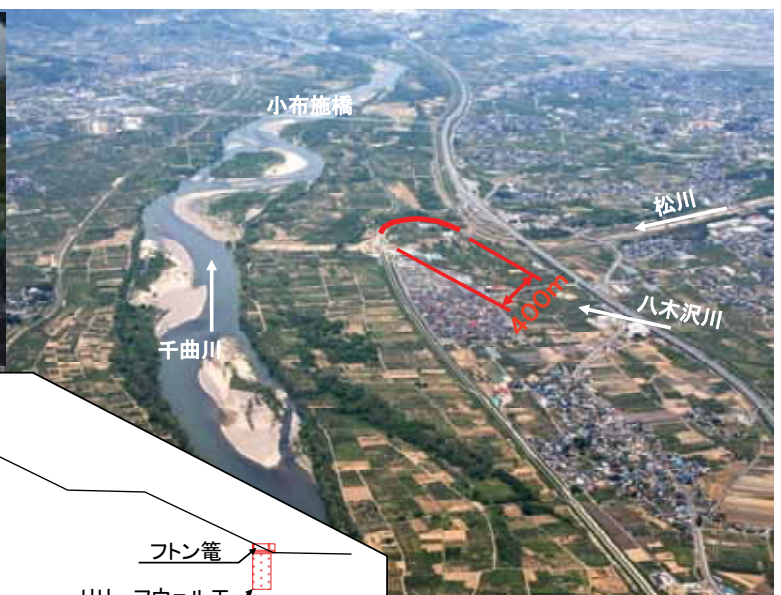
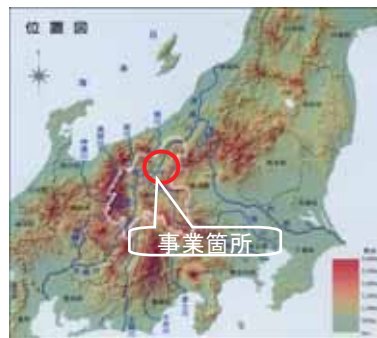
当該地区は、出水時に堤体及び基盤漏水が発生する恐れがあるため、補正予算の投入により、漏水対策工事を実施し、堤防強化を推進します。

2)整備効果

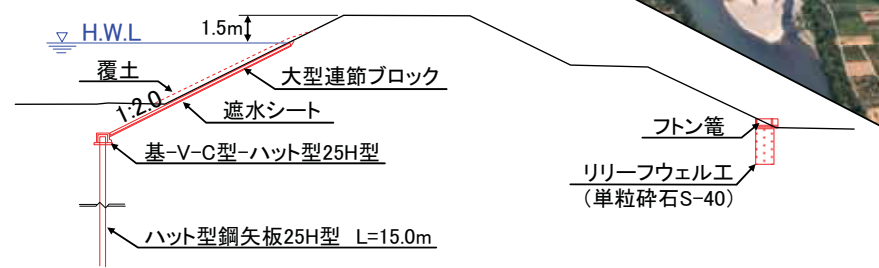
漏水対策工事を実施することにより、出水時の堤体及び基盤からの漏水を防ぎ、堤防の安全性の向上を図ります。

3)平成21年度補正予算の事業内容

漏水対策工事を実施



漏水対策工の断面図



4

各事業の概要

①直轄河川改修事業(一般改修事業)

あもり

【安茂里築堤(長野市)】

1)事業の目的

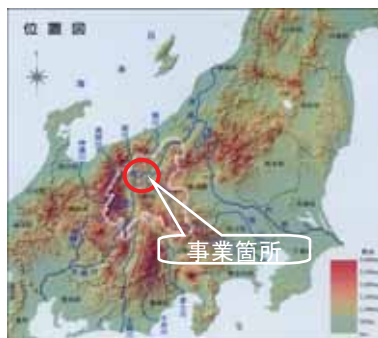
当該地区の堤防は未完成であり、平成16年、18年の出水では甚大な被害が予想され、地域の皆様による必死の水防活動が実施されました。このため、補正予算の投入により、治水安全度の向上を目的に築堤事業を推進します。

2)整備効果

築堤事業を実施することにより、出水時の浸水被害の軽減を図ります。

3)平成21年度補正予算の事業内容

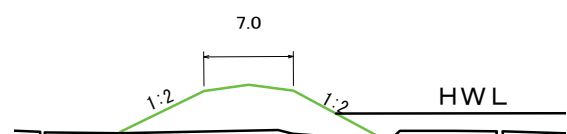
築堤及び樋門工事を実施



未完成堤防状況及び水防活動状況



築堤標準断面図



4

各事業の概要

①直轄河川改修事業(一般改修事業)

あかしな

【明科築堤護岸(安曇野市)】

1)事業の目的

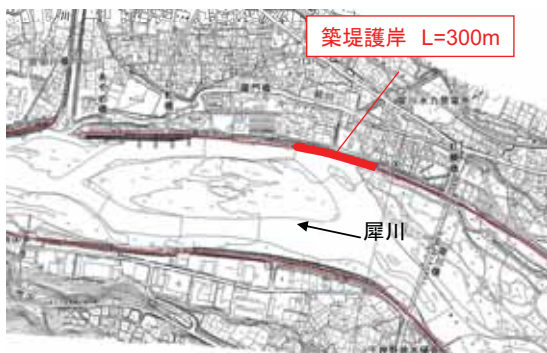
当該地区の堤防は、計画高水位程度の弱小堤であるとともに直上流で合流する支川高瀬川等の影響から水衝部となっており、氾濫による被害は甚大なものが予想されます。このため、補正予算の投入により、治水安全度の向上を目的に築堤護岸工事を実施し、堤防強化を推進します。

2)整備効果

築堤護岸工事を実施する事により、出水時の浸水被害の軽減を図ります。

3)平成21年度補正予算の事業内容

築堤護岸工事を実施



4

各事業の概要

①直轄河川改修事業(一般改修事業)

とよしな とくじろう

【豊科徳治郎護岸(安曇野市)】

1)事業の目的

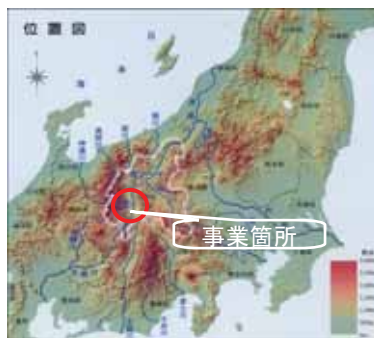
犀川は急流河川であり、洪水時には水衝部に激しく水が当たることにより堤防の決壊につながる危険性があります。このため当該地区において、補正予算の投入により、緊急的な水衝部対策として護岸工事を実施し、堤防強化を推進します。

2)整備効果

護岸工事を実施する事により、出水時の浸水被害の軽減を図ります。

3)平成21年度補正予算の事業内容

護岸工事を実施



4

各事業の概要

①直轄河川改修事業(一般改修事業)

かみおおつま

【上大妻護岸(松本市)】

1)事業の目的

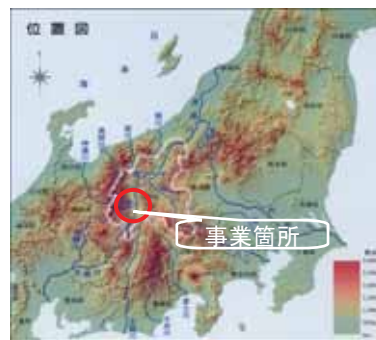
梓川は急流河川であり、洪水時には水衝部に激しく水が当たることにより堤防の決壊につながる危険性があります。このため当該地区において、補正予算の投入により、緊急的な水衝部対策として護岸工事を実施し、堤防強化を推進します。

2)整備効果

護岸工事を実施する事により、出水時の浸水被害の軽減を図ります。

3)平成21年度補正予算の事業内容

護岸工事を実施



4

各事業の概要

②土地利用一体型水防災事業

こまき

【古牧築堤(中野市)】

1)事業の目的

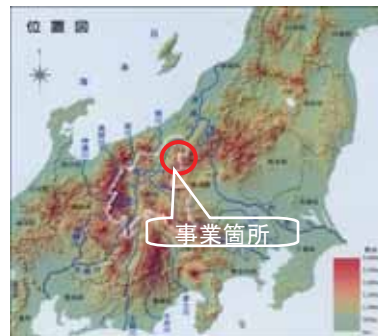
千曲川の立ヶ花下流部は川幅が狭く、無堤・弱小堤が連続しており洪水を安全に流すことができないため、昭和58年、平成16・18年の出水により、浸水被害が生じたことから、同規模の洪水を流すことを目的として、無堤地区対策を計画的に実施しています。

連続堤方式の河川改修が実施されるまでには、相当期間を要するため、経済的かつ治水効果の早期発現ができる「輪中堤方式」により事業を実施するものです。

2)整備効果

平成16年10月20日の台風23号出水、平成18年7月18日の梅雨前線豪雨出水で浸水した古牧地区において、宅地浸水被害の解消を図ります。

3)平成21年度補正予算の事業内容 樋門等工事を実施



浸水実績

浸水年度	浸水戸数		
	床上	床下	計
S57	1	2	3
S58	1	1	2
H16	1	1	2
H18	0	1	1



浸水状況写真
(H18年7月出水)



H18.7洪水状況写真

4

各事業の概要

③総合水系環境整備事業

【千曲市水辺の楽校(千曲市八幡地区)】

1)事業の目的

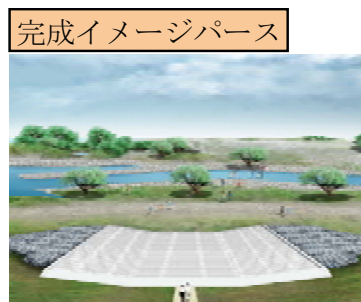
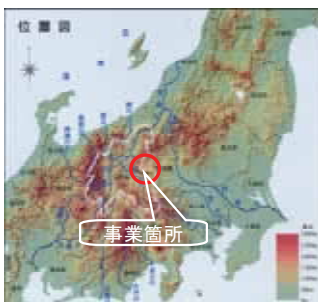
当該地区において、千曲川のヨシ原、ヤナギ河畔林、ワンドを活かした野鳥観察場や水辺体験の場として水辺の楽校を整備することにより、川と里山の自然環境を身近に感じられる空間の創出を図ります。

2)整備効果

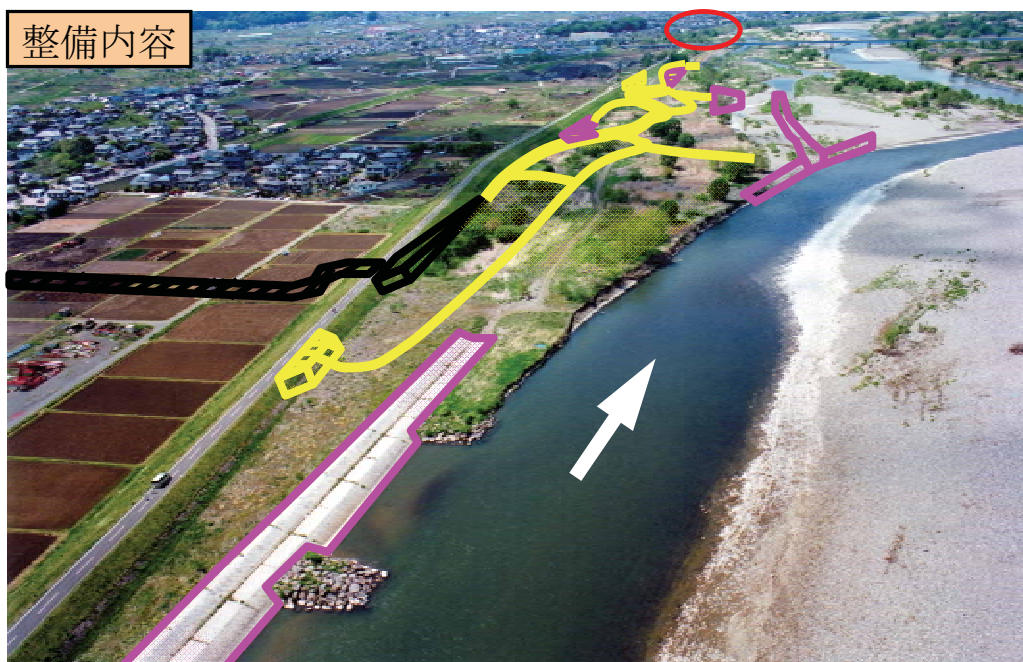
当該箇所は、堤防天端に自転車道が整備され、サイクリングやジョギングコースとして市民に親しまれており、千曲川に水辺体験の場を整備し、川と里山との深いつながり等についての体験学習が期待できます。

3)平成21年度補正予算の事業内容

下流進入路の整備



下流進入路



③総合水系環境整備事業

【自然再生事業(千曲川中流域)】

1)事業の目的

千曲川中流域では、砂利採取等の河道掘削に伴い河床が大きく低下し、高水敷との比高が増大し、冠水頻度が低下したため、礫河原やヨシ群落等の湿性植物群落が増減し、アレチウリ、ハリエンジュなどの外来種が急激に侵入・拡大しました。

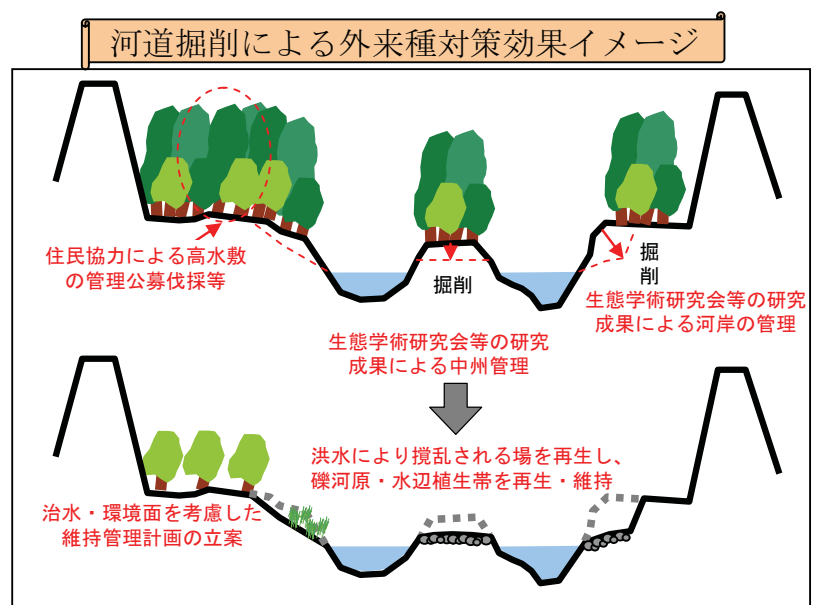
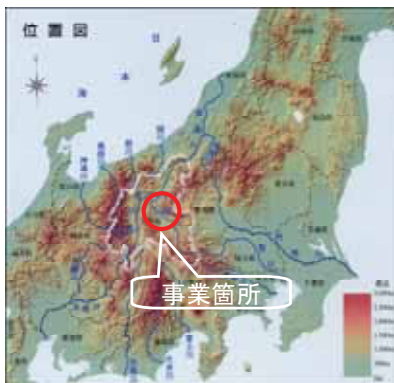
このため、高水敷の掘削等により、流下能力を確保し、砂礫河原やヨシ・ヤナギなど千曲川本来の水際植生が形成され、その後も維持される水辺環境の保全・再生を図ることを目的に自然再生事業を推進します。

2)整備効果

砂礫河原に代表される不安定帯やヨシ原等が広がる半安定帯となる「場」を再生することにより、河川特有で多様なハビタットが形成されるほか、アレチウリ等の侵略的外来種の繁茂が抑制され生物の多様性の増大すると考えられるほか、樹林化の防止も期待されます。

3)平成21年度補正予算の事業内容

河道掘削(中州)を推進



4

各事業の概要

③総合水系環境整備事業

【長沼・小布施かわまちづくり(長野市・小布施町)】

1)事業の目的

当該地区は、千曲川の豊かな自然を有する地域であることから、ゆとり・安らぎ・うるおいのある良好な水辺空間を創出するため、桜つつみの整備により、景観の向上と良好な水辺空間の整備を図ります。

また、桜つつみの整備とあわせて遊歩道等の整備を行い、千曲川河川敷のリング栽培や千曲川の雄大な景観が楽しめるウォーキングコース及びサイクリングコースとして、地域の活性化を図ります

2)整備効果

豊かな自然の散策、またジョギング・サイクリングコースとして利用されるなど、より多くの人々が訪れる空間となることが期待されます。

3)平成21年度補正予算の事業内容

法面保護(張芝・全面)を実施

