

平成24年度予備費

北陸地方整備局関係

参考資料

治水関係 主要事業一覧

県	箇所名	市町村名	事業内容	参考資料 ページ
新潟県	<small>しなのがわ</small> 信濃川下流	<small>にいがた</small> 新潟市	河道掘削	1
富山県	<small>しょう</small> 庄川	<small>たかおか</small> 高岡市	侵食対策	2
石川県	<small>いしかわ</small> 石川海岸	<small>こまつ</small> 小松市	人工リーフの整備	3
福島県	<small>あが</small> 阿賀川	<small>あいづわかまつ</small> 会津若松市	侵食対策	4
長野県	<small>ちくま</small> 千曲川	<small>いいやま</small> 飯山市	浸透対策	5

道路関係 主要事業一覧

県	箇所名	市町村名	事業内容	参考資料 ページ
管内	—	—	橋梁やトンネルなど道路構造物の緊急的に実施する老朽化対策	6

港湾空港関係 主要事業一覧

県	箇所名	市町村名	事業内容	参考資料 ページ	
石川県	<small>かなざわ</small> 金沢港	<small>おおの</small> 大野地区防波堤改良	<small>かなざわ</small> 金沢市	防波堤改良	7
福井県	<small>ふくい</small> 福井港海岸	<small>ふくい</small> 福井地区海岸保全施設	<small>ふくい</small> 福井市 <small>さかい</small> 坂井市	離岸堤<潜堤>	8

河川堤防の緊急点検結果に基づく緊急対策

にいがた にいがた
新潟県新潟市

事業の概要

平成24年7月の九州の豪雨災害等を踏まえた堤防の緊急点検結果において、堤防の浸透に対する安全性や水衝部等の河岸侵食に対する安全性が低いとされた箇所、流下能力不足とされた箇所に対して緊急的に対策を実施します。

整備効果

しなのがわ りゅうかのうりよく
信濃川下流域において流下能力対策を実施し、早期に重要水防箇所の解消を図ります。

平成24年度予備費の事業内容

信濃川下流域において、流下能力対策を実施します。



平成23年7月新潟・福島豪雨における 信濃川出水状況

河川堤防の緊急点検結果に基づく緊急対策

とやま たかおか
富山県高岡市

事業の概要

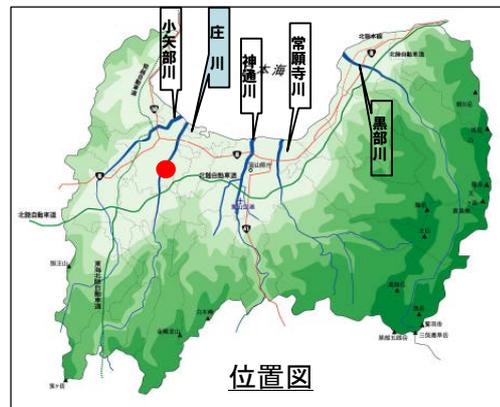
平成24年7月の九州の豪雨災害等を踏まえた堤防の緊急点検結果において、堤防の浸透に対する安全性や水衝部等の河岸侵食に対する安全性が低いとされた箇所、流下能力不足とされた箇所に対して緊急的に対策を実施します。

整備効果

しょうがわといで しんしょく
庄川戸出地区において侵食対策を実施し、早期に重要水防箇所の解消を図ります。

平成24年度予備費の事業内容

戸出地区において、侵食対策を実施します。



いしかわ
石川海岸 侵食・越波対策の推進
いしかわ こまつ
石川県小松市

事業の概要

石川海岸小松工区は、侵食が著しく、毎年のように護岸等の被災を受けています。そのため、平成16年度から海岸保全施設整備事業により抜本的な保全対策を推進しています。

整備効果

近年、堤防の倒壊が頻発している小松工区において、人工リーフ整備を推進し、当該工区背後地の小松市街地や北陸自動車道等を侵食や越波による被害から守り、安全度を向上させます。

平成24年度予備費の事業内容

小松市小松工区において人工リーフを推進します。



河川堤防の緊急点検結果に基づく緊急対策

福島県会津若松市

事業の概要

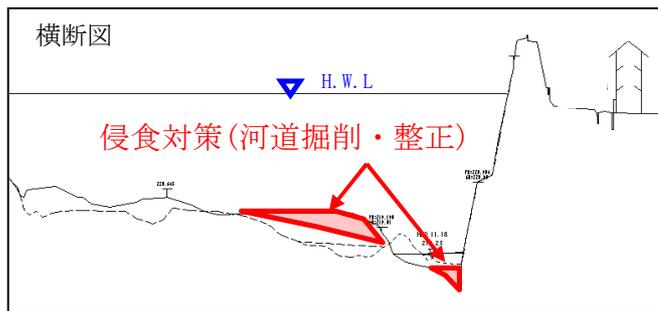
平成24年7月の九州の豪雨災害等を踏まえた堤防の緊急点検結果において、堤防の浸透に対する安全性や水衝部等の河岸侵食に対する安全性が低いとされた箇所、流下能力不足とされた箇所に対して緊急的に対策を実施します。

整備効果

阿賀川門田地区において侵食対策を実施することで、堤防の安全度を向上させます。

平成24年度予備費の事業内容

門田地区において、侵食対策を実施します。



小出水時でも、堤防付近まで偏流が発生している。

河川堤防の緊急点検結果に基づく緊急対策

ながの いいやま
長野県飯山市

事業の概要

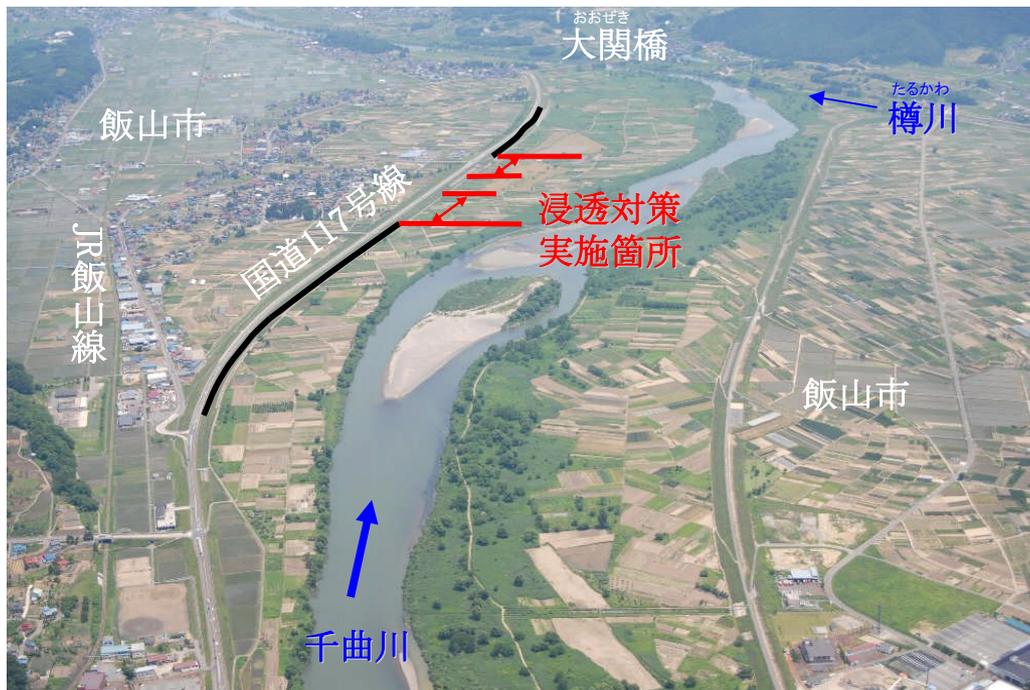
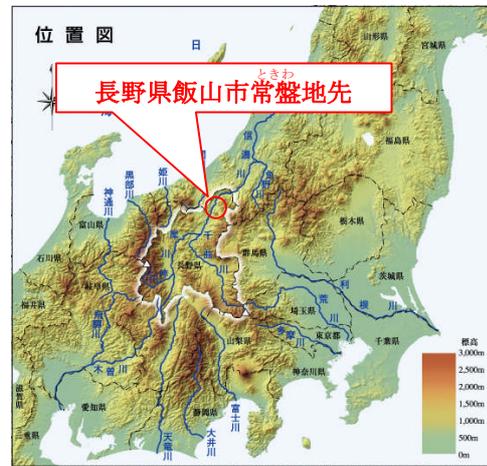
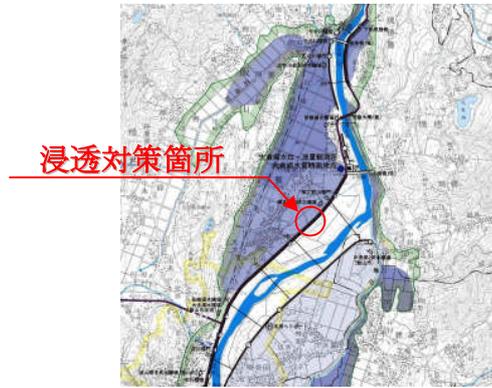
平成24年7月の九州の豪雨災害等を踏まえた堤防の緊急点検結果において、堤防の浸透に対する安全性や水衝部等の河岸侵食に対する安全性が低いとされた箇所、流下能力不足とされた箇所に対して緊急的に対策を実施します。

整備効果

ちくまがわいいやま しんとう
千曲川飯山地区において浸透対策を実施し、早期に重要水防箇所の解消を図ります。

平成24年度予備費の事業内容

飯山地区において、浸透対策を実施します。



橋梁やトンネルなど道路構造物の緊急的に実施する 老朽化対策

平成24年度予備費の事業内容

橋梁、トンネル及び小構造物の補修を実施します。

<事例>

【新潟8号 老朽化対策】



よねやま
米山トンネル
壁面のひび割れ補修

【富山41号 老朽化対策】



いおりだに
庵谷2号橋
床版下面のひび割れ補修

【石川8号 老朽化対策】



小構造物（函渠）
函渠のクラック補修

かなざわ おおの
金沢港大野地区
防波堤改良事業の推進
いしかわ かなざわ
石川県金沢市

事業の概要

金沢港は、北陸地方の政治・経済の中心都市の一つである金沢市及び産業都市小松市等を背後地とする石川県の物流拠点として、市民生活・産業活動に重要な役割を担っています。

第一線防波堤である防波堤（西）は、港内静穏度確保のため整備してきましたが、近年の大型低気圧を要因とした高波浪や経年的な冬期風浪により、堤体が不安定な状態にあります。

そのため、防波堤改良事業を推進し、堤体の安定と港内静穏度向上を図っています。

整備効果

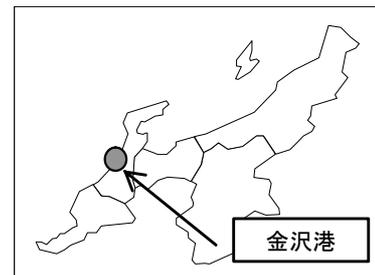
風浪等による堤体被災の回避や港内への越波抑制により航行船舶の安全性及び港内静穏度の向上を図り、安定した港湾荷役を確保することで、地域経済活動を支援します。

平成24年度予備費の事業内容

これまでの冬期風浪に加え、平成24年4月に大型低気圧が来襲し、消波ブロックの沈下や未改良区間の越波が確認されました。

そのため、防波堤の安定性を図り、船舶の航行安全性と安定的な港湾荷役の確保を目的に防波堤改良事業を推進します。

位置図



福井港海岸福井地区 海岸保全施設整備事業の推進 福井県福井市・坂井市

事業の概要

福井港海岸は、背後に「国家石油備蓄基地」や県内有数の工業団地が立地し、福井県における重要な産業及びエネルギー基地の拠点となっています。

福井港海岸では、日本海特有の冬季風浪により既設護岸前面で侵食が生じています。侵食によって波高が増大し、消波ブロックの飛散、越波による護岸背後の陥没被害などが多発しています。併せて、地震発生時には、護岸背後地の地盤が「液状化する」との結果になったことから、現状施設は非常に危険な状態となっています。

そのため、「離岸堤〈潜堤〉」及び「護岸（改良）」による侵食対策事業を推進しています。

整備効果

冬季風浪を起因とする護岸前面の著しい侵食や越波の抑制、陥没の発生防止を行うとともに、地震発生時における護岸の機能を確保します。

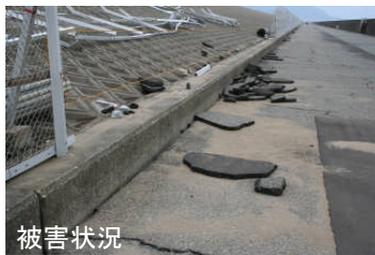
平成24年度予備費の事業内容

平成24年4月3日から4日にかけて、暴風を伴った記録的な低気圧が来襲したことにより、整備中の離岸堤〈潜堤〉端部の海底が高波浪によって深く掘られ、その対応のため工程に遅れが生じました。一方で、離岸堤〈潜堤〉の未整備区間では、既設護岸の背後に被害が発生したことから、早急な施設整備が求められております。

そのため、離岸堤〈潜堤〉の整備を推進します。



護岸越波状況



被害状況

