

## 平成24年度 北海道開発局関係補正予算について

- 1 平成24年度補正予算については、「日本経済再生に向けた緊急経済対策」（平成25年1月11日閣議決定）に基づき、「復興・防災対策」、「成長による富の創出」、「暮らしの安心・地域活性化」の3分野を重点として、必要な経費が計上されました。（具体例については、P4以降参照）

### ○「日本経済再生に向けた緊急経済対策」

		うち一括配分
直轄事業	1,758億円	(536億円)
補助事業	1,122億円	(0.4億円)
計	2,880億円	(537億円)

- 2 公共事業の発注平準化措置として、国庫債務負担行為（いわゆるゼロ国債）が計上されたことにより、効率的な執行を促進。

### ○国庫債務負担行為（ゼロ国債）

		うち一括配分
直轄事業	739億円	(183億円)
補助事業	3億円	( )
計	742億円	(183億円)

## 平成24年度 北海道開発局関係補正予算（事業費）

【直 轄】

（単位：百万円）

事 項	補 正 追 加 額		備 考
		一 括 配 分	
治 水	51,288	11,613	
海 岸	1,119	—	
道 路	86,292	39,482	
港 湾 整 備	6,755	2,522	
空 港	2,372	—	
国 営 公 園 等	124	—	
農 業 農 村 整 備	20,677	—	
水 産 基 盤 整 備	7,200	—	
官 庁 営 繕	15	15	
合 計	175,842	53,632	

- 注 1. 計数整理の結果、異動を生じることがある。  
 2. 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

【補 助】

（単位：百万円）

事 項	補 正 追 加 額		備 考
		一 括 配 分	
道 路	40	40	
農 業 農 村 整 備	14,280	—	
水 産 基 盤 整 備	11,427	—	
社会資本総合整備	86,417	—	
合 計	112,164	40	

- 注 1. 北海道開発事業費には農山漁村地域整備交付金が計上されている。  
 2. 計数整理の結果、異動を生じることがある。  
 3. 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

平成24年度 北海道開発局関係補正予算（事業費・ゼロ国債）

【直 轄】

（単位：百万円）

事 項	ゼ ロ 国 債		備 考
		一 括 配 分	
治 水	13,774	1,224	
海 岸	300	—	
道 路	52,760	15,579	
港 湾 整 備	6,973	1,367	
都 市 水 環 境	100	100	
合 計	73,907	18,270	

- 注 1. 計数整理の結果、異動を生じることがある。  
 2. 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

【補 助】

（単位：百万円）

事 項	ゼ ロ 国 債		備 考
		一 括 配 分	
道 路	250	—	

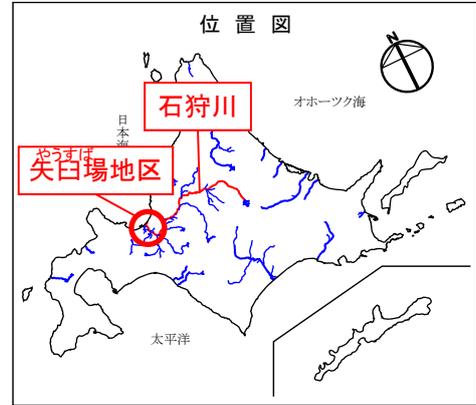
- 注 . 計数整理の結果、異動を生じることがある。

# 河川等の風水害対策 石狩川河川整備事業

## <概要>

矢臼場築堤は、「平成24年の九州の豪雨災害を踏まえた堤防の緊急点検結果」において、緊急対策として浸透被害に対する安全性が低く流下能力不足とされた箇所であり緊急的に対策を実施する必要がある。

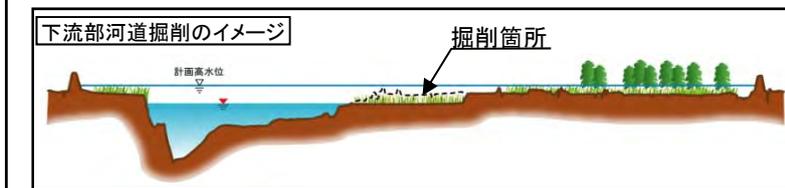
このため、「河道掘削」及び「掘削土を流用した堤防の完成化」を実施する。



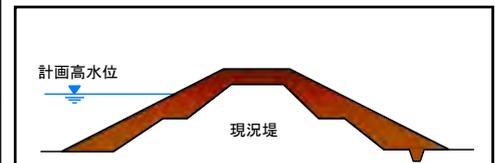
## <効果>

「河道掘削」及び「堤防整備」を実施することにより、流下能力及び浸透に対する堤防の安全性が確保され、早期に当該地区の治水安全度向上が図られる。

### 河道掘削対策後イメージ



### 堤防対策後イメージ



# 老朽化対策等の推進 直轄堰堤維持事業（石狩川水系定山溪ダム）

## 1. 事業概要

定山溪ダムの上流端にある定山溪大橋は、定山溪ダム右岸側に通じるルートに位置する橋梁で、別途代替ルートは無く、定山溪ダム貯水地の巡視・流木処理等の維持管理のために必要な施設であるが、架設から50年（昭和38年設）が経過し、経年劣化が著しい。

## 2. 効果

早急に定山溪大橋の劣化対策（床板補修）を実施し、管理用道路の安全性を確保することにより、貯水池の維持管理を確実に行うものである。

位置図



定山溪ダム



管理用道路(定山溪大橋)



<table border="1"> <tr> <td>損傷番号</td> <td>(18)</td> <td>写真番号</td> <td>7291</td> </tr> <tr> <td>部材</td> <td>床版</td> <td>損傷の種類</td> <td>床版ひびわれ</td> </tr> <tr> <td>損傷の程度</td> <td>c</td> <td>メモ</td> <td>漏水・遊離石灰</td> </tr> </table> <p>床版の劣化状況</p>	損傷番号	(18)	写真番号	7291	部材	床版	損傷の種類	床版ひびわれ	損傷の程度	c	メモ	漏水・遊離石灰	<table border="1"> <tr> <td>損傷番号</td> <td>(11)</td> <td>写真番号</td> <td>7279</td> </tr> <tr> <td>部材</td> <td>床版</td> <td>損傷の種類</td> <td>床版ひびわれ</td> </tr> <tr> <td>損傷の程度</td> <td>b</td> <td>メモ</td> <td>漏水・遊離石灰</td> </tr> </table>	損傷番号	(11)	写真番号	7279	部材	床版	損傷の種類	床版ひびわれ	損傷の程度	b	メモ	漏水・遊離石灰	<table border="1"> <tr> <td>損傷番号</td> <td>(9)</td> <td>写真番号</td> <td>7275</td> </tr> <tr> <td>部材</td> <td>床版</td> <td>損傷の種類</td> <td>剥離・鉄筋露出</td> </tr> <tr> <td>損傷の程度</td> <td>d</td> <td>メモ</td> <td></td> </tr> </table>	損傷番号	(9)	写真番号	7275	部材	床版	損傷の種類	剥離・鉄筋露出	損傷の程度	d	メモ	
損傷番号	(18)	写真番号	7291																																			
部材	床版	損傷の種類	床版ひびわれ																																			
損傷の程度	c	メモ	漏水・遊離石灰																																			
損傷番号	(11)	写真番号	7279																																			
部材	床版	損傷の種類	床版ひびわれ																																			
損傷の程度	b	メモ	漏水・遊離石灰																																			
損傷番号	(9)	写真番号	7275																																			
部材	床版	損傷の種類	剥離・鉄筋露出																																			
損傷の程度	d	メモ																																				

# 土砂災害対策 樽前山直轄火山砂防事業

## <概要>

樽前山は、気象庁が常時観測火山として警戒を続けている活火山である。山麓には苫小牧市街地が位置し、道央自動車道・国道36号・JR室蘭本線等の重要交通網や新千歳空港・苫小牧港等の物流拠点が集中していることから、火山噴火が発生した場合、極めて甚大な被害が危惧されるため、火山泥流対策として砂防設備の整備を実施する。

## <効果>

覚生川において砂防堰堤群を整備することにより、重要交通網や災害時要援護者施設等への泥流被害を防ぎ、地域の安全度向上が図られる。



# いぶり 河川等の風水害対策 胆振海岸直轄海岸保全施設整備事業

## <概要> いぶり

胆振海岸は北海道の物流の要である苫小牧港の西側に位置する海岸であり、背後には重要交通網の国道36号、JR室蘭本線が隣接するとともに、それらに面して住宅が密集している。

当海岸では、海岸侵食の進行に伴い、夏期から秋期にかけての台風や季節風による波浪災害が頻発しており、住民生活、経済活動に重大な影響を及ぼしていることから、海岸侵食対策として人工リーフ整備を推進する。



## <効果>

人工リーフを整備することにより、波浪による侵食・浸水被害が軽減され、地域の安全度向上が図られる。



直立護岸の被災状況(H6)



波浪による越波状況(H7)



国道36号を襲う越波(H14)



しらおい  
人工リーフ(白老工区)

## 道路整備事業

- 老朽化するインフラを適切に維持管理できるよう、緊急の総点検及び緊急老朽化対策を実施
- 災害発生時における被害を軽減し、円滑かつ迅速な応急活動を支援するために、風水害・防雪、地震対策を実施
- 円滑な都市、地域活動のための渋滞対策等を実施
- 通学路の緊急合同点検等を踏まえ、児童の安全確保のため早期に実施する必要がある通学路の交通安全対策を実施

### <老朽化対策>



道路付属物点検



橋梁補修



トンネル補修

### <防災・減災対策>



法面对策



耐震補強



防雪対策

### <渋滞対策等>



主要渋滞箇所の混雑状況

### <通学路等の交通安全対策>



緊急合同点検の実施状況



防護柵設置

## 函館港 北ふ頭地区 複合一貫輸送ターミナル整備事業

### 1. 事業概要

老朽化した岸壁において非効率かつ不安定な縦付係留を行っていたフェリー輸送の効率化を図るとともに、岸壁の耐震強化により大規模地震時の海上からの緊急物資輸送機能を確保するため、函館港北ふ頭地区において複合一貫輸送ターミナルの整備を行っています。

平成24年度補正予算では、本複合一貫輸送ターミナルの整備を促進します。

### 2. 計画内容

箇所名：函館港 北ふ頭地区

実施内容：岸壁(-6.5m)(耐震)



# 空港整備事業（空港施設の耐震化）

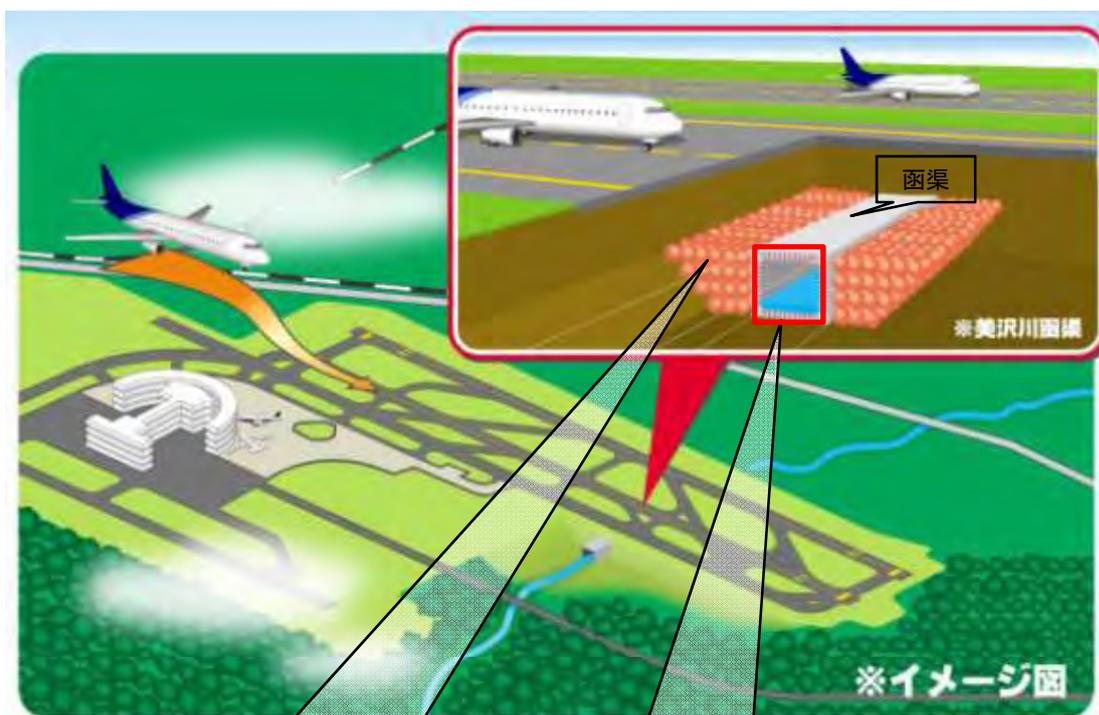
## 1. 事業概要

地震災害時に緊急輸送の拠点となるとともに、航空ネットワークの維持、背後圏経済活動の継続性を確保するため基本施設等の耐震化を図ります。

平成24年度補正予算では、新千歳空港と函館空港の耐震化の整備を行います。

## 2. 主な実施内容

- ①新千歳空港 A 滑走路液状化対策、B 滑走路直下河川函渠耐震補強対策
- ②函館空港 滑走路直下道路トンネル耐震補強対策



## 農業農村整備事業

老朽化した農業水利施設の長寿命化・耐震化対策や担い手の農地集積の加速化、農業の高付加価値化等のための水田の大区画化・汎用化や畑地かんがい等の整備を推進します。

### ● 農業水利施設の長寿命化対策等

老朽化した農業水利施設の機能診断や補修・更新、集中豪雨による農村地域の湛水防止対策等を実施します。

### ● 農業の基盤強化対策

担い手への農地集積の加速化や農業の高付加価値化等を図る水田の大区画化・汎用化や畑地かんがい、用水路のパイプライン化等を実施します。

## 【事例】 国営かんがい排水事業 別海南部地区

- ◆ 既設パイプラインは、老朽化が進行しており、破損による漏水被害が発生
- ◆ 早期に用水施設の整備を行うことにより、かんがい用水の安定供給とともに、地域の安全の確保



パイプラインの破損による漏水



パイプラインの改修(イメージ)

## 【事例】 国営農地再編整備事業 富良野盆地地区

- ◆ 担い手への農地集積を加速化し、生産性を向上させる大区画化・汎用化のための農地整備を実施
- ◆ 汎用田による小麦・大豆等の農業生産性の向上
- ◆ 水田の大区画化や担い手への農地の利用集積等による生産性の高い稲作を主体とした野菜類との複合経営を展開



小区画[0.3~0.5ha]ほ場

大区画[2.3ha,1.5ha]ほ場

農地整備により大区画化されたほ場

高収益作物の栽培



たまねぎの収穫作業状況

高収益作物を特産品化



農産物のブランド化

# 水産基盤整備事業 直轄特定漁港漁場整備事業【羅臼地区】

## ●地区概要

羅臼漁港は、知床半島の東側に位置し、サケ定置網漁業やイカ釣り漁業などが盛んな北海道最大級の水揚げ拠点漁港である。また、日本海溝・千島海溝型地震防災対策推進地域に指定、羅臼町地域防災計画において防災拠点として位置付けされている。

## ●事業概要

漁港の防災対策を強化するため、大規模災害における水産物の陸揚げ・輸送を可能とする耐震強化岸壁、緊急物資輸送船の接岸に対応した耐震強化護岸の整備を行う。

## ●事業効果

災害時における漁業者・地域住民の安全確保、漁業活動の迅速な再開、安定的な漁獲物の陸揚げ・流通機能を確保。



## 官庁施設の耐震化の推進 (官庁営繕事業)

- ・建築物の耐震化は、政府全体の喫緊の課題であり、官庁施設については、平成27年度末までに少なくとも9割(面積率)を耐震化することを目標としており、耐震改修を実施。
- ・耐震化により、人命の安全の確保を図るとともに災害応急対策活動の拠点施設としての所要の耐震性能を確保。



官庁施設の地震対策



帯広測候所(帯広市)