



# 北海道開発局の歩みを振り返って

平成23年度は開発局が発足して60年。今号は室蘭開発建設部の代表的な事業・施設を紹介します。  
 (来月号でも引き続き、代表的な事業・施設をご紹介します)

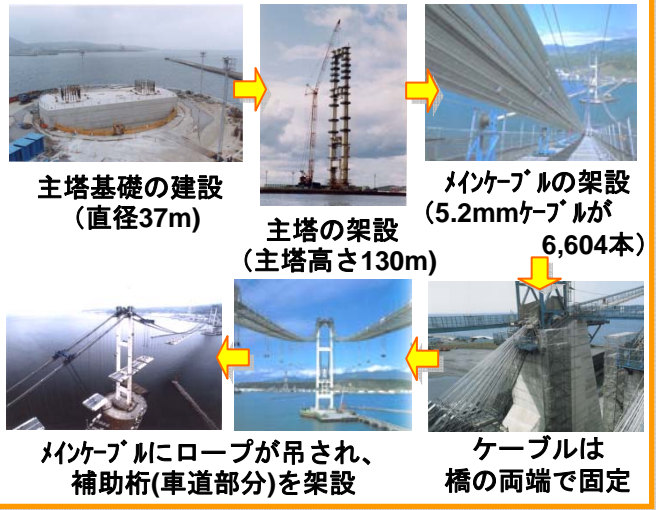
## ★ 一般国道37号 白鳥大橋 (室蘭市)

都市中心部へのアクセス向上、交通混雑の解消、医療・福祉圏の拡大などを目的として、一般国道37号白鳥大橋を整備しました。この事業は昭和56年に始まり、平成10年に完成・開通しました。



### ■ 白鳥大橋が完成するまで

白鳥大橋は、厳しい環境下で安全な状態を保持するため、長期間にわたり調査実験が行われ、当時の最新の土木技術が駆使されています。



### ■ 白鳥大橋の特長など

- ◆ 長大橋としては日本で初めて積雪寒冷地に建設されることから、ケーブル内に乾燥した空気を送るシステムを備えてケーブルの腐食を防いでいるほか、主塔内にヒーターを設置し、着雪を防ぐ工夫も行っていきます。
- ◆ 室蘭市のランドマーク、白鳥大橋は近年、夜景スポットとして特に注目されています。



絵鞆側から見た白鳥大橋

## ★ かんがい排水事業 大原地区 (洞爺湖町・豊浦町)

昭和62年度から平成8年度にかけて、地形的に水源に恵まれていない大原地区において、農業用水を確保するために、かんがい排水事業を行いました。



### ■ 事業内容

主に畑地用水が不足している状況を打開するため、貫別川支流大原川上流に調整池を築造したほか、頭首工、揚水機、用水路を整備しました。



大原調整池の擁壁施工



大原調整池におけるゴムシート敷設



傾斜地における大原用水路の配管

### ■ 整備後の状況



【左上】大原調整池  
 【右上】三の原頭首工  
 【左】三の原揚水機



畑地への散水

当部で行った事業のほか、給水栓の整備などの関連事業（北海道が実施）により、多品種野菜の栽培が安定的に行われるようになりました。

- 調整池 ～ 用水を安定供給するための貯水施設
- 頭首工 ～ 河川等から用水路へ必要な用水を引き入れるための施設
- 揚水機 ～ 水を高所に揚げる施設
- 用水路 ～ 農業に必要な水を田畑に導く水路



# 事務所ニュース ～「室蘭道路事務所」と「有珠復旧事務所」～

室蘭開発建設部の事務所からのニュースです！！

● **室蘭道路事務所** 〒059-0025 登別市大和町2丁目34番地1 電話0143-85-3135

室蘭道路事務所は、国道36号・白鳥大橋を含む37号（白老町・登別市・室蘭市・伊達市）の道路維持管理を行っているほか、国道453号蟠溪道路（伊達市・壮瞥町）の整備を進めています。



## 国道36号室蘭新道の長寿命化計画を実施しています。

室蘭新道は、昭和40年代に室蘭市内が自動車交通の激増により非常に混雑していたため、渋滞緩和を目的として整備しました。その室蘭新道も昭和56年に供用開始してから30年以上が経過しており、地域の皆さんに安全安心にご利用いただくため、橋梁を長寿命化するための計画的な補修を行っています。なお、工事期間中の交通規制では、ご不便をお掛けし大変申し訳ございませんが、ご協力をお願いいたします。



輪西ランプ付近（供用開始当時）



中央分離帯の補修状況



室蘭道路事務所管内図

● **有珠復旧事務所** 〒049-5603 虻田郡洞爺湖町入江54番地10 電話0142-76-2550

有珠復旧事務所は、西胆振（伊達市、豊浦町、壮瞥町、洞爺湖町）の国道37号、230号、276号、453号の整備・維持管理を担当しています。



車道除雪



凍結防止剤散布



歩道除雪



## 国道の交通安全対策事業を行っています。

**国道276号 伊達市大滝区清陵地区 中央分離帯整備**



有珠復旧事務所管内図

**国道37号 有珠 歩道整備**



今春オープン予定の伊達市有珠地区「まなびの里公園パークゴルフ場」沿道の歩行者の安全確保を図るため、今年度から歩道設置工事を行っています。平成24年1月11日に完成しました。

**国道276号 清陵 中央分離帯整備**



伊達市大滝区清陵地区では、正面衝突事故等が多く発生しており、事故防止と安全確保のため、平成22年度から中央分離帯設置工事を行っています。平成24年1月26日に完成しました。

【発行・編集責任者】北海道開発局室蘭開発建設部 広報官 0143-25-7051 地域振興対策官 0143-25-7053

〒051-8524 室蘭市入江町1番地14 <室蘭開発建設部ホームページ> → <http://www.mr.hkd.mlit.go.jp/>

※今回は、北海道開発局60周年をテーマに代表的な事業として、一般国道37号白鳥大橋（室蘭市）とかんがい排水事業・大原地区（洞爺湖町・豊浦町）についてご紹介しました。また、室蘭開発建設部管内の事務所をご紹介する「事務所ニュース」を掲載しています。

北海道開発局では、「北海道開発局行政へのご意見・ご要望」メール窓口を開設しており、広く道民・国民の皆さんからのご意見をお聞きしています。詳しくは、こちらをご覧ください。 → [http://www.hkd.mlit.go.jp/iken/iken\\_yobo.html](http://www.hkd.mlit.go.jp/iken/iken_yobo.html)