

道営工業用水道

室蘭地区工業用水道改修事業について

その先の、道へ。北海道
Hokkaido. Expanding Horizons.

令和2年1月
北海道企業局



事業概要

○ 室蘭工水の改修事業

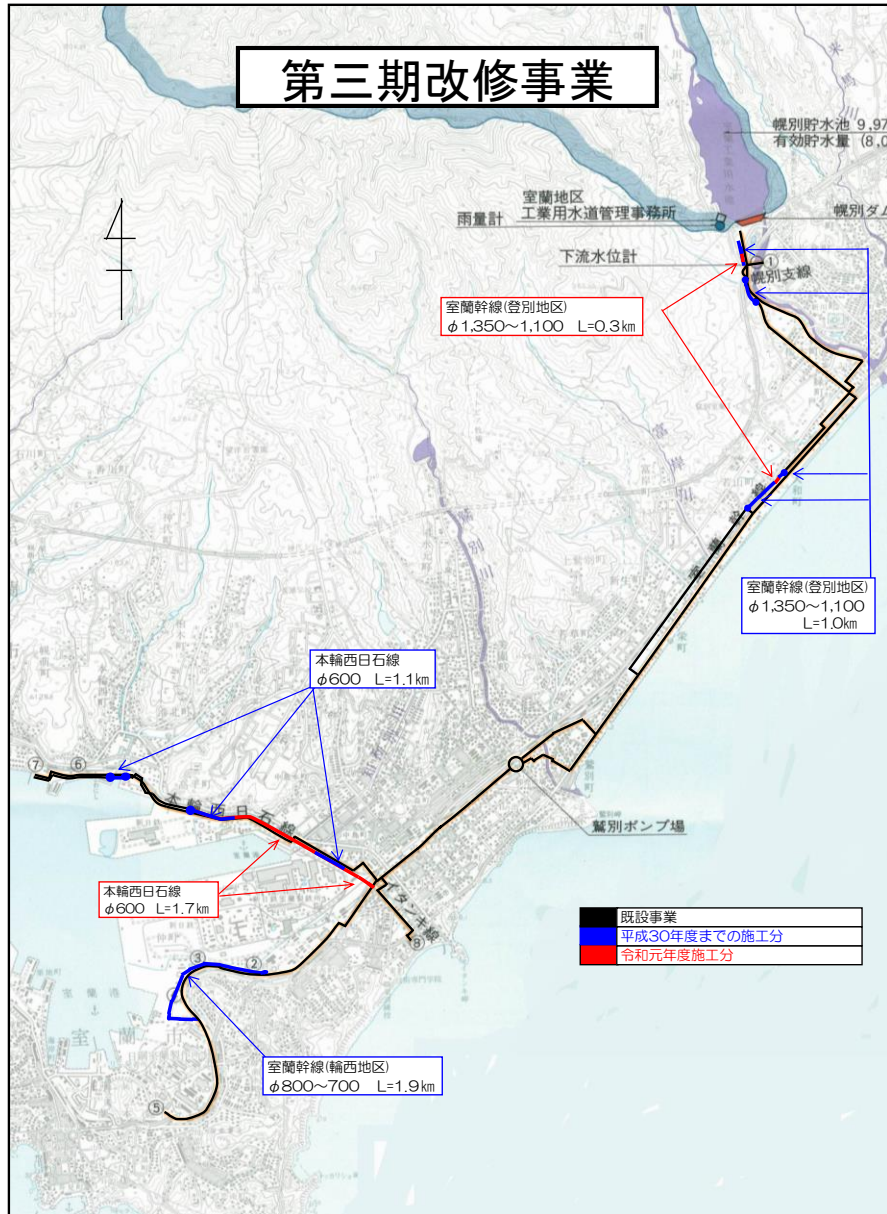
- 第三期改修事業：配水管の更新及び耐震化
- 第四期改修事業：幌別ダムの放流設備の耐震補強等

○ 経過

年度	内容
昭和42年度	室蘭工水 給水開始(11月)
平成23年度	三期改修事業に着手
平成25年度	三期改修事業の改修工事に着工
平成26年度	工業用水道施設の技術的基準を定める省令」が改正(H27. 1) → 耐震性能に係る基準が規定される。
平成28年度	幌別ダム本体耐震診断 → 問題なし
平成29年度	幌別ダム第一余水吐耐震診断 → ゲートの操作性に課題
平成30年度	幌別ダム第二余水吐耐震診断 → ゲートの操作性に課題 四期改修事業に着手(令和8年度完了予定)
令和元年度	三期改修事業完了予定

事業概要

第三期改修事業

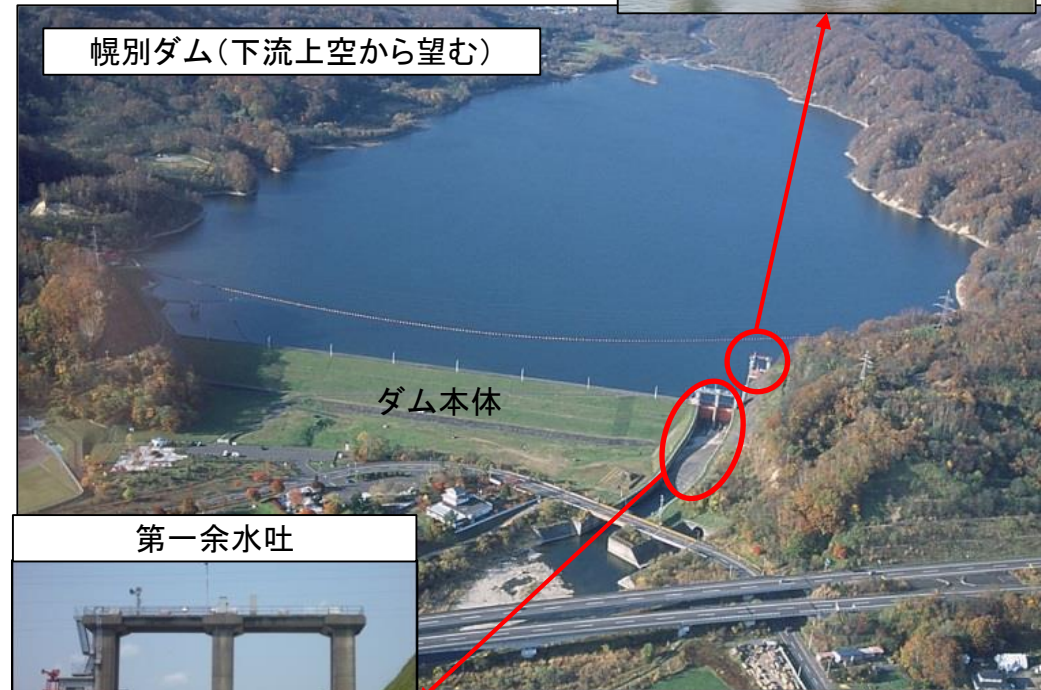


第四期改修事業

第二余水吐・連絡橋



幌別ダム(下流上空から望む)



第一余水吐



事業計画

○ 事業計画

項目	第三期改修	第四期改修
総事業費	約53億円	約16億円
事業期間	平成23年度～令和元年度	平成30年度～令和8年度
事業内容	配水管の更新	ゲートの耐震補強等

○ 事業工程

		H23 (2012)	H24 (2013)	H25 (2014)	H26 (2015)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	
第三期改修	室蘭幹線(輪西地区) φ800 L=約1.9km	実施設計		工事施工														
	室蘭幹線(登別地区) φ1350ほか L=約1.3km	実施設計		工事施工														
	本輪西日石線 φ600 L=約2.8km				実施設計		工事施工											
第四期改修	関係機関協議																	
	第一余水吐耐震補強								基本設計	実施設計		工事施工※						
	第二余水吐耐震補強									基本設計	実施設計		工事施工※					
補助金の取扱い		継続事業							単年度・新規事業									

※ 河川管理者との協議の結果、変更の可能性がある。