

道営工業用水道

室蘭地区工業用水道第四期改修事業について

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

令和3年2月
北海道企業局



事業概要

- 室蘭工水の改修事業
 - ・ 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	幌別ダム第一余水吐耐震診断 → 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、四期改修事業の第一余水吐実施設計
令和2年度	四期改修事業の第二余水吐実施設計
令和3年度	四期改修事業の改修工事に着工予定

事業概要

第四期改修事業

幌別ダム(下流上空から望む)



第二余水吐・連絡橋



第一余水吐



■ 施工概要

- 第一余水吐: 門柱補強、ゲート補強、開閉装置更新 一式
- 第二余水吐: ゲート補強、放水路トンネル背面空洞・覆工補強、連絡橋支承補強、開閉装置更新 一式

事業計画

○ 事業計画

項目	第四期改修
総事業費	約16億円
事業期間	平成30年度～令和8年度
事業内容	ゲートの耐震補強等

○ 事業工程

	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)
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	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。