

室蘭地区工業用水道施設一覧

取水河川名		胆振幌別川水系胆振幌別川	第一 余 水 吐	型式	越流型RC造可動門扉付	
取水位置		登別市川上町		越流量	780 m ³ /sec	
取水能力		123,638 m ³ /日		ゲート	ローラーゲート、巾10.00m・高さ8.40m、2門	
給水能力		115,000 m ³ /日	第二 余 水 吐	型式	自由越流型トンネル	
砂 防 施 設	地域面積	64.5 km ²		寸法	直径7.00m、馬蹄形型、長さ235.72m	
	貯砂容量	114,000 m ³		越流量	350 m ³ /sec	
	堤頂長	210.56m、堤高10.05m		ゲート	決瀉板付鋼製ローラーゲート、巾9.50m・高さ7.00m、1門	
	越流長	117.5m	取水塔	形式 独立タワー		
貯 水 池	名称	幌別貯水池	取水器径	5.20m		
	満水位標高	27.40m	高さ	21.75m		
	流域面積	71.025 km ²	最低取水位	EL 19.00m		
	利用水深	8.40m	最大取水能力	193,000 m ³ /日		
	総貯水量	9,974,000 m ³	配 水 設 備	配水方式	自然流下及びポンプ加圧（末端圧力49kPa）	
	有効貯水量	8,080,000 m ³		管路延長	室蘭幹線 26,181.0m 幌別支線 180.8m 本輪西日石線 7,567.8m イタンキ線 1,117.0m 計 35,046.6m	
ダ ム	形式	中央土質遮水壁土石フィルダム	管 径 (mm)	φ1,350、φ1,200、φ1,100、φ1,000、 φ900、φ800、φ700、φ600、 φ450、φ250、φ75		
	高さ	22.50m		管 種	ダクタイル鋳鉄管、PC管及び鋼管	
	堤頂長	366.00m			ポ ン プ 場	横軸両吸込渦巻ポンプ、335kW 3台
	堤頂幅	7.00m				
	堤頂標高	29.50m				
	堤体積	393,000 m ³				