

国営造成施設管理事業 大夕張地区

(夕張シューパロダム・川端ダム・道央注水工)



国土交通省 北海道開発局 札幌開発建設部

夕張川ダム総合管理事務所

【夕張川ダム総合管理事務所】

〒068-0546 北海道夕張市南部青葉町 573 番地

TEL (0123) 55-5151 FAX (0123) 55-5588

ホームページ https://www.hkd.mlit.go.jp/sp/yuubari_damu/index.html

【川端ダム管理支所】

〒068-0361 北海道夕張郡栗山町字滝下 53番地2

TEL (0123) 85-2311 FAX (0123) 85-2111

大夕張地区の概要

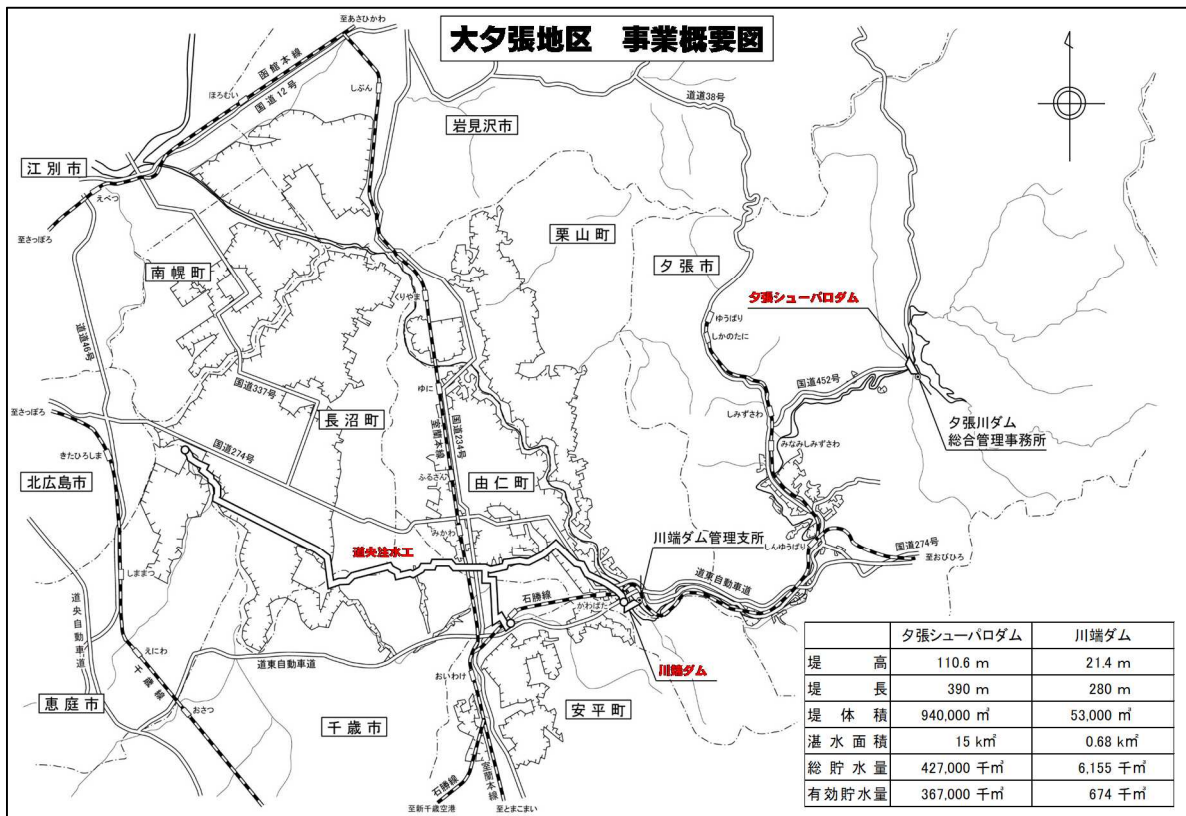
本地区では、国営大夕張土地改良事業（かんがい排水）で造成された大夕張ダムを昭和 36 年度から、川端ダムを昭和 37 年度から国が直轄で管理しています。

その後、河川流況の変動により用水不足をきたしているとともに、営農用水の近代化として、代かき期間の短縮や冷害克服を目的とした深水かんがい対応等の用水確保のため用水計画の見直しが行われ、国営道央用水土地改良事業（農業用排水）により大夕張ダムの直下流に夕張スーパーパロダムが造成され、平成 27 年度から管理しています。

夕張スーパーパロダムは、従前の目的であるかんがい用水、水力発電に加え、洪水調整、水道、流水の正常な機能の維持が加わり、多面的な機能を持ったダムになりました。また、川端ダムもかんがい用水、水力発電に加え、道央注水工の管理と水道用水の取水管理が加わりました。

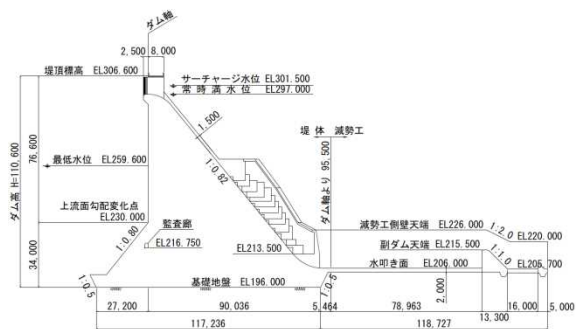
受益面積 (単位：ha)

夕張市	岩見沢市	江別市	千歳市	恵庭市	受益面積 合計
567	1,778	419	303	1,058	
南幌町	由仁町	長沼町	栗山町	安平町	24,088
2,763	3,768	8,603	3,437	1,392	



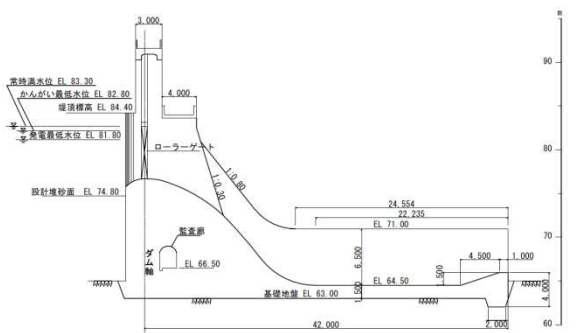
＜夕張シューパロダム＞

夕張シューパロダム標準断面図



＜川端ダム＞

川端ダム標準断面図



施設諸元

施設名	夕張シューパロダム	施設名	川端ダム	施設名	道央注水工
事業目的	かんがい、上水道、発電、治水	事業目的	かんがい、上水道、発電	総延長	L=30.8km
位置	北海道夕張市南部地先	位置	(右岸) 夕張郡栗山町字滝の下 (左岸) 夕張郡由仁町字川端	水路形式	管水路、暗渠、トンネル、開渠
河川	石狩川水系夕張川	河川	石狩川水系夕張川	通水量	Qmax=17.8m ³ /s
ダム形式	重力式コンクリートダム	ダム形式	重力式コンクリートダム	付帯施設	分水工 7カ所 ファームポンド 1カ所 通気施設 57カ所 排水施設 17カ所 制水弁工 6カ所
流域面積	433.0km ²	流域面積	780.0km ²		
堤高	110.6m	堤高	21.4m		
堤長	390.0m	堤長	280.00m		
堤体積	940千m ³	堤体積	53千m ³		
総貯水量	427.000千m ³	総貯水量	6.155千m ³		
有効貯水量	367.000千m ³	有効貯水量	674千m ³		
洪水吐形式	越流型	洪水吐形式	溢流水路型		
洪水量	3,000m ³ /sec	洪水量	2,250m ³ /s		
取水施設形式	取水塔式(堤体設置型)	取水施設形式	取水門式		
取水水量	70.42m ³ /s (農業用水)	取水水量	46.33m ³ /s (農業用水)		
放流施設形式	ジェットフローゲート	放流施設形式	取水塔式(発電事業)		
放流量	70.42m ³ /s (農業用水)	放流量	30.00m ³ /s (発電事業)		

ダムの状況
<夕張スーパーダム>



<川端ダム>

