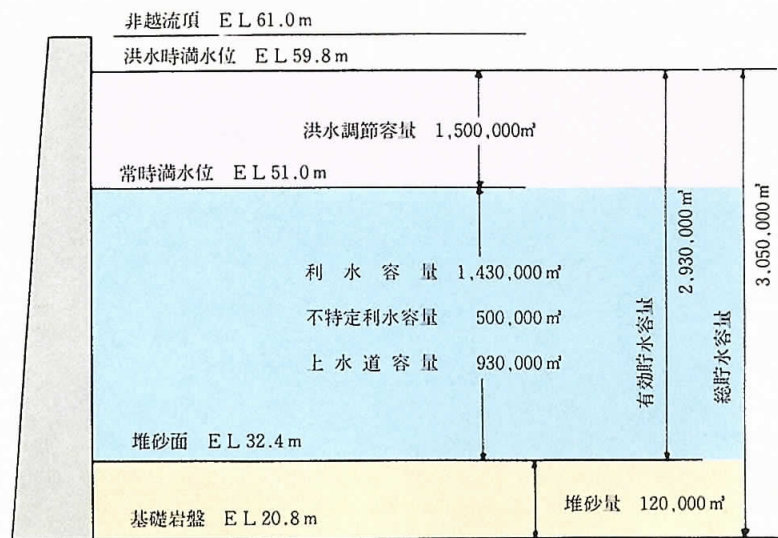


ダムの計画諸元

貯 水 池		ダ ム		放 流 設 備		
集 水 面 積	14.0km ²	型 式	直線重力式 コンクリート	設 計 洪 水 量	630m ³ /sec	
湛 水 面 積	0.22km ²	地 質	砂 岩	計 画 洪 水 量	250m ³ /sec	
総貯水容量	3,050,000m ³	天 端 標 高	E L 61.000	計 画 放 流 量	70m ³ /sec	
洪水調節容量	1,500,000m ³	堤 高	40.200	非常用洪水吐	クレストゲート 6.00×8.040×2門	
利 水 容 量	1,430,000m ³	堤 頂 長	159.500	常用洪水吐	高圧ラジアルゲート 2.10×2.10×1門	
堆 砂 容 量	120,000m ³	天端巾(有効巾員)		利水放流設備	ホロージェット バルブ φ 450mm1条 取水口 7条	
計 画 洪 水 位	E L 59.800	勾 配	上 流 面			E L 32.400以上 鉛直
常時満水位	E L 51.000					E L 32.400以下 1 : 0.30
計 画 堆 砂 位	E L 32.400					下 流 面
設 計 洪 水 位	E L 60.300	堤 体 積		69,000m ³		

■貯水池容量配分図



■ダム建設事業費内訳

(単位：千円)

事業費			4,138,000
事業費負担区分	公共事業費	75.2%	3,112,000
	上水道事業費	24.8%	1,026,000

■補償概要

一般補償			特殊補償		
土地	畑	838a	土 宅 地		7,950m ²
	山林	1,715a	地 墓 地		337m ²
	宅 地	4,221a	建 上水道・水源地		1 式
	準宅地	11,765a	物 北 蓮 寺		1 棟 36m ²
	墓 地	39m ²	道 国 道		1.5km
建物	住 家	13戸と1棟(アパート)	路 市 道		0.8km
	非住家	10戸 422m ²	林 道		3.0km