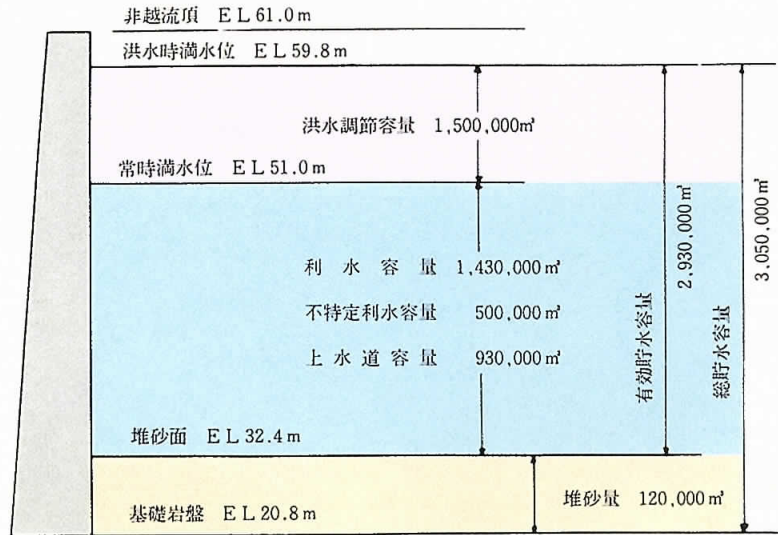


# ダムの計画諸元

貯水池		ダム		放流設備	
集水面積	14.0km <sup>2</sup>	型式	直線重力式 コンクリート	設計洪水量	630m <sup>3</sup> /sec
湛水面積	0.22km <sup>2</sup>	地質	砂岩	計画洪水量	250m <sup>3</sup> /sec
総貯水容量	3,050,000m <sup>3</sup>	天端標高	E L 61.000	計画放流量	70m <sup>3</sup> /sec
洪水調節容量	1,500,000m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	天端巾(有効巾員)	4.000m (3.900m)	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	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		1 : 0.80		
設計洪水位	E L 60.300	堤体積	69,000m <sup>3</sup>		

## ■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	建物	宅地	7,950m <sup>2</sup>
	山林	1,715a		墓地	337m <sup>2</sup>
	宅地	4,221a		上水道・水源地	1式
	準宅地	11,765a		北蓮寺	1棟 36m <sup>2</sup>
	墓地	39m <sup>2</sup>		国道	1.5km
建物	住家	13戸と1棟(アパート)	市道	0.8km	
	非住家	10戸 422m <sup>2</sup>	林道	3.0km	