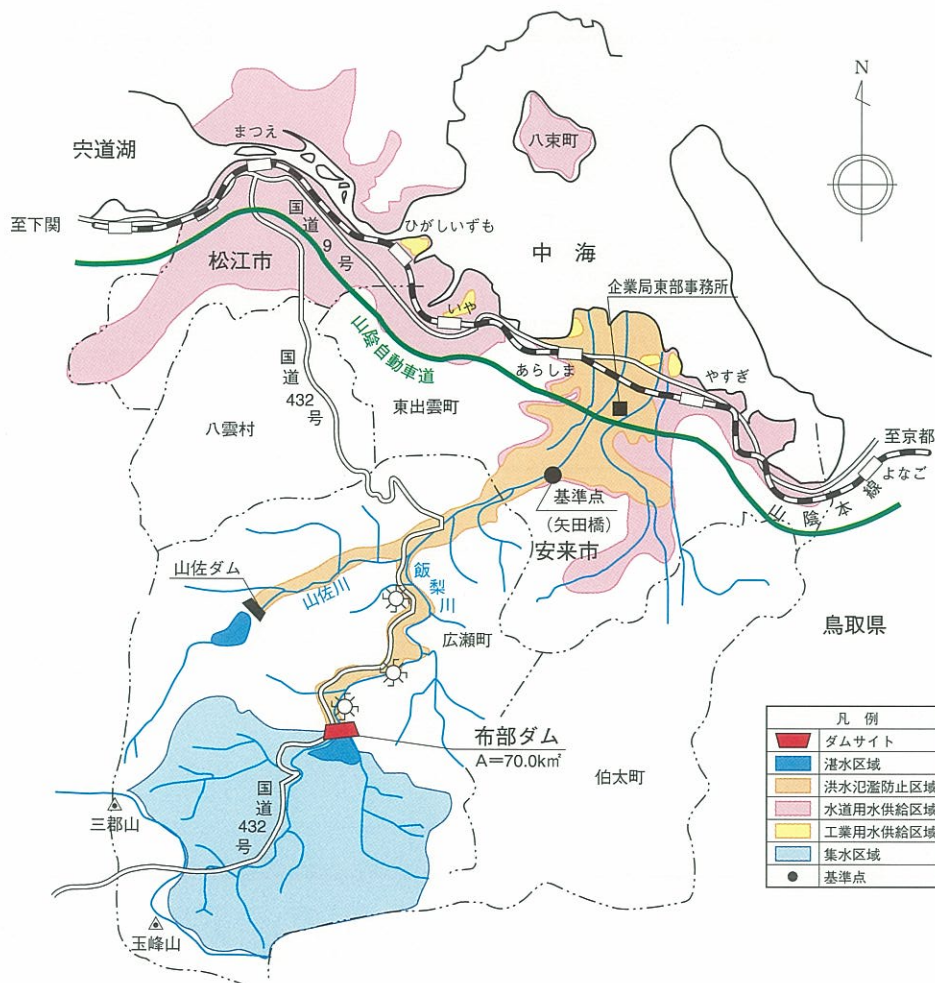


布部ダム (飯梨川総合開発事業)



しろつばきこ
白樺湖 (昭和42年度完成)

流域一覽図



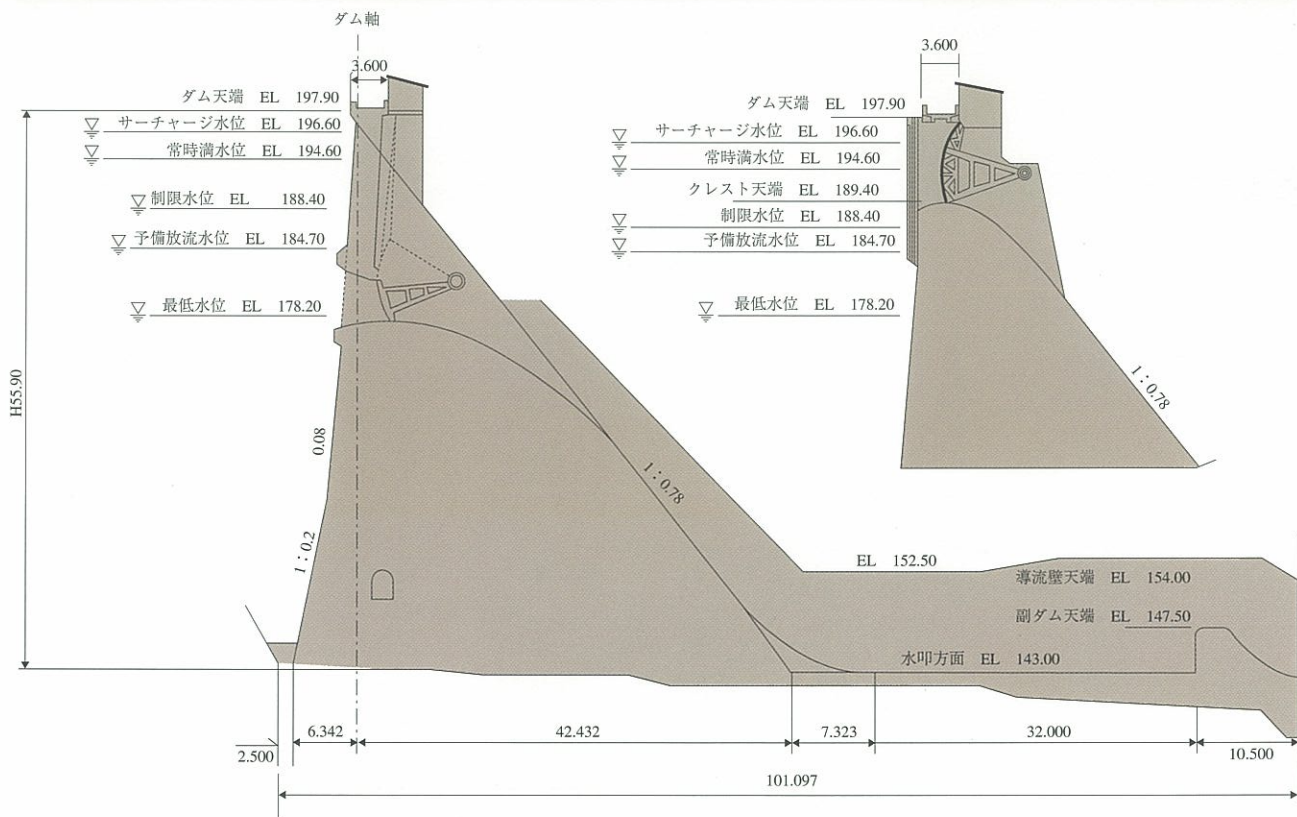
布部ダム諸元

水系名	斐伊川(1級)	工期	予備調査	
河川名	飯梨川		実施計画調査	S38年度
型式	重力式コンクリート	事業費	建設事業	S39年度～S42年度
ダムの地質	黒雲母花崗岩		費用	1,620,000千円
流域面積	70.0km ²	アロケーション	県企業局上4.79・工11.91発電1.6%	
湛水面積	0.386km ²	水没戸数	9戸	
堤高	55.9m	放流設備	常用設備	コンジットラジアルゲート W4.4m×H4.0m×2門
堤頂長	190.0m		非常用設備	クレストラジアルゲート W8.0m×H7.2m×1門
堤体積	125,200m ³	取水備	可動式鉄管 φ700～φ500×1条 ハウエルバンパーバルブ φ500×1門	
洪水調節	690m ³ /S→375m ³ /S		洪水調節方法	一定率一定量放流
目的	水道用水	16,000m ³ /日		
	工業用水	34,000m ³ /日		
	発電	飯梨川第1PS 3,000KW 飯梨川第2PS 1,400KW 飯梨川第3PS 250KW		

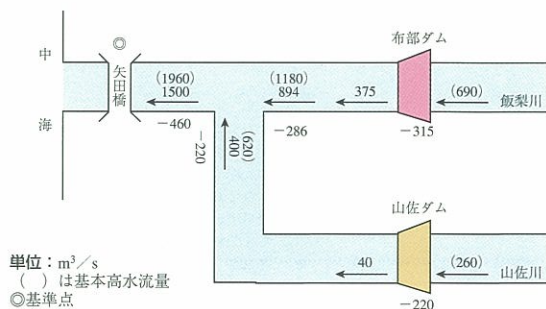
標準断面図

オリフィス部

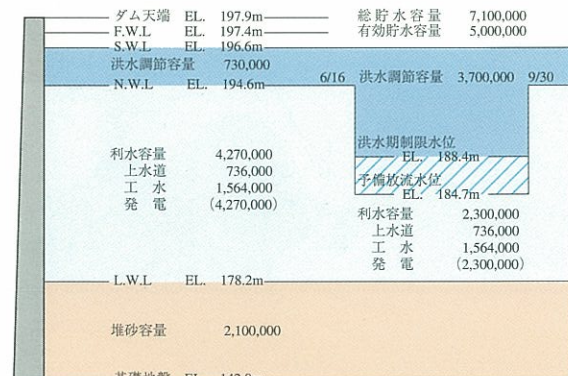
越流部



流量配分図



貯水池容量配分図 (単位m³)



※斜線部分は予備放流量