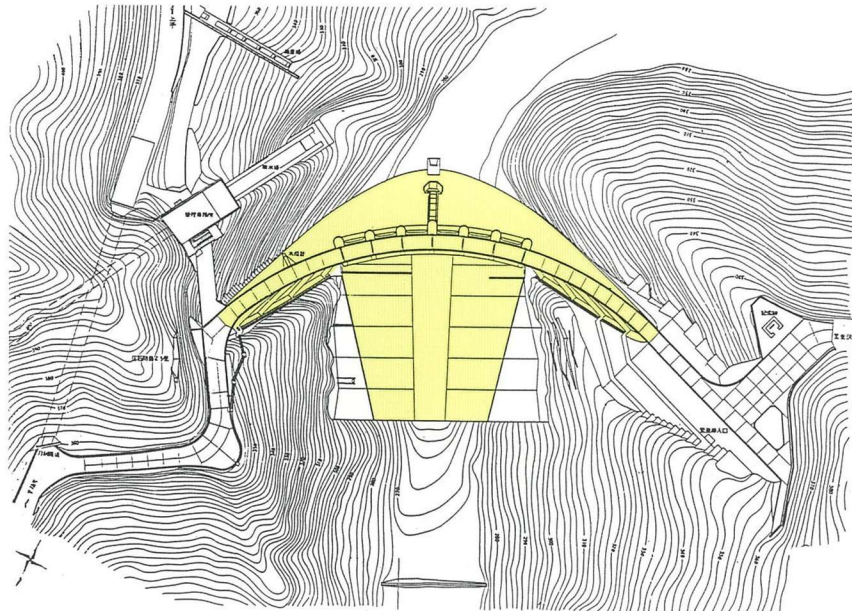


刀利ダムの概要

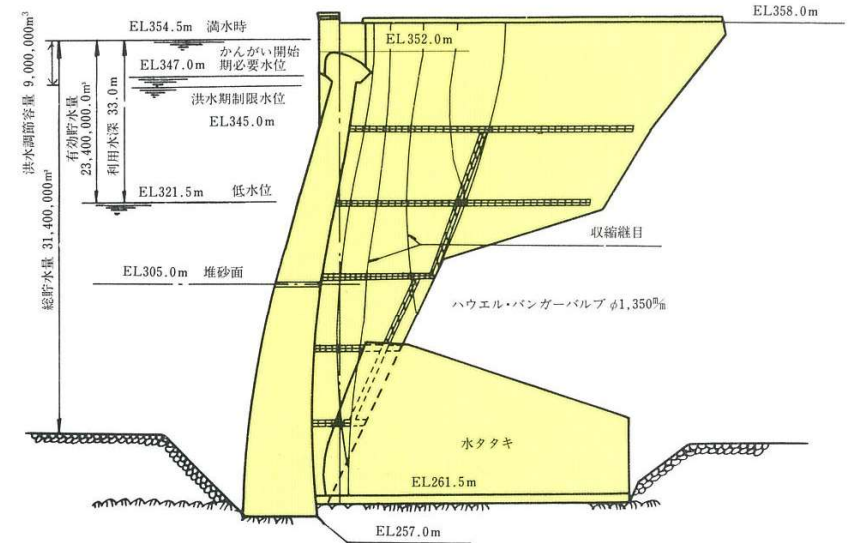
◆施設の概要◆

ダム		放流設備	
型式	ドーム型アーチダム	洪水吐	ダム越流式ローラゲート 8.20m×2.90m 6門
地質	輝石角閃石安山岩		
堤高	101.0m		
堤頂高	229.5m	放流管	ハウエルバンガーバルブ 非常用ローラゲート 1門
堤体積	146,000m ³		
貯水池		取水設備	
集水面積	45.9km ²	型式	傾斜型
平水量	(流況s20~34) 3.45m ³ /s	寸法	高さ47.0m 幅7.0m
低水量	(流況s20~34) 2.07m ³ /s	ゲート	高さ8.30m 幅4.0m 4門
渴水量	(流況s20~34) 1.00m ³ /s	導水路	
満水位標高	354.5m	型式	円形圧力トンネル 内径2.8m
利用水深	33.0m		
貯水面積	103.0ha	使用水量	
総貯水量	31,400,000m ³	発電最大使用水量	16.0m ³ /s
有効貯水量	23,400,000m ³	かんがい最大使用水量	8.33m ³ /s

◆ダム計画平面図◆



◆標準断面図◆



◆ダム上流面展開図◆

