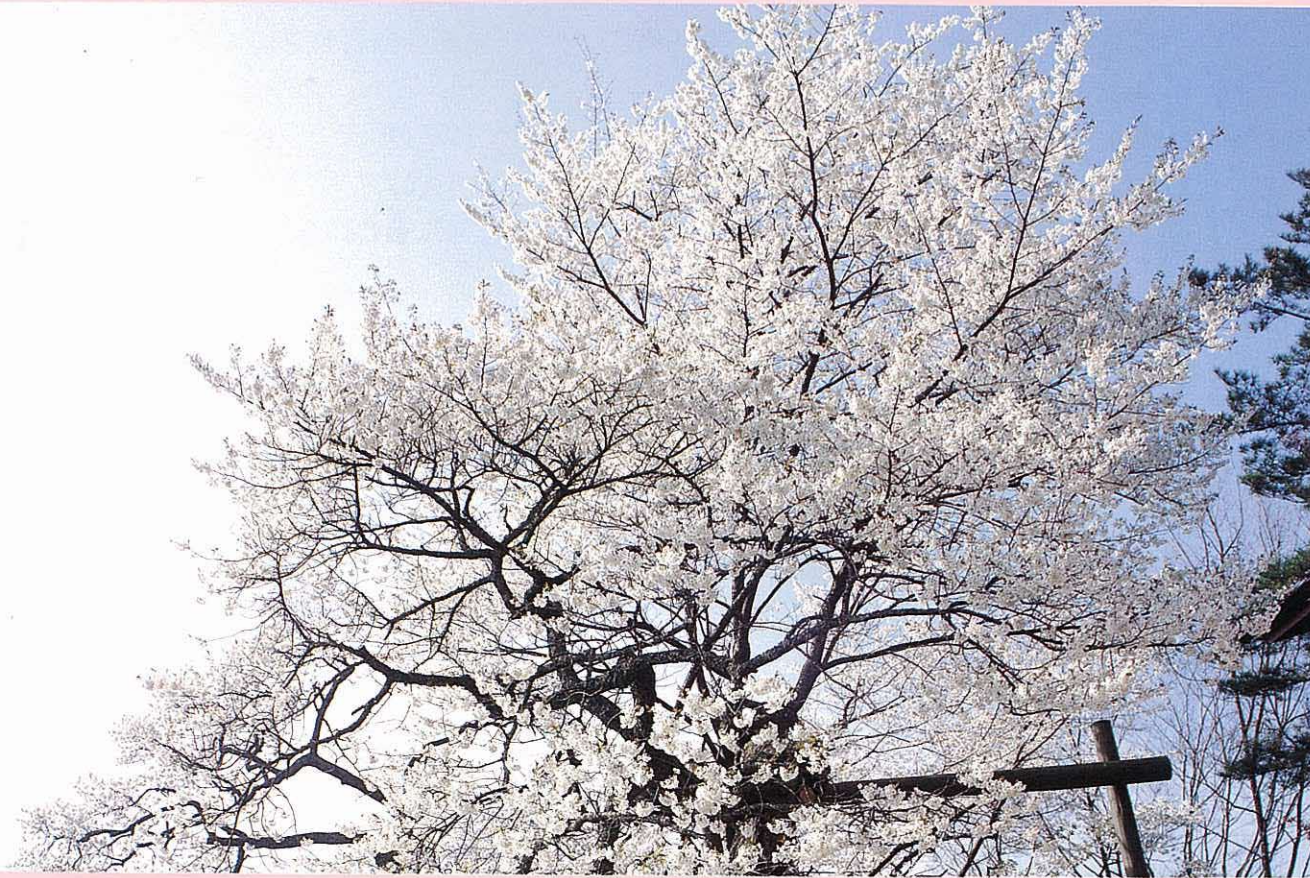


御部ダム



島 根 県
御 部 ダ ム 管 理 所

ダムの概要

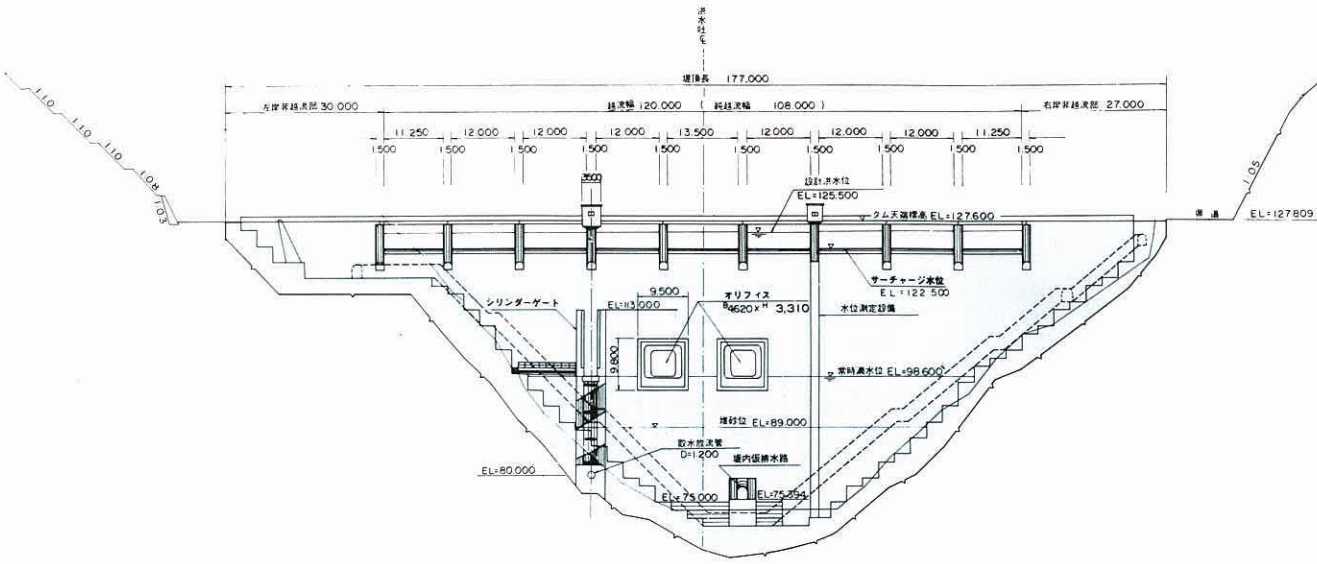
三隅川は島根県西部に位置する二級河川で標高 800 m級の弥栄村と金城町の境を分水嶺として西流し、三隅町に入って北流し、日本海に注ぐ流域面積 230.2 km²、流路延長 40 kmの中小河川であります。

本川は古くから度々氾濫を繰り返し、特に昭和58年7月の県西部を襲った梅雨前線豪雨では古今未曾有の大洪水となり、三隅町は壊滅的な被害をこうむり、このため抜本的な治水対策を講じる必要に迫られ、河道の改修は災害助成事の採択により実施、上流には洪水調節のダムを三隅川総合開発事業により計画し、水系一貫の治水計画が策定されました。

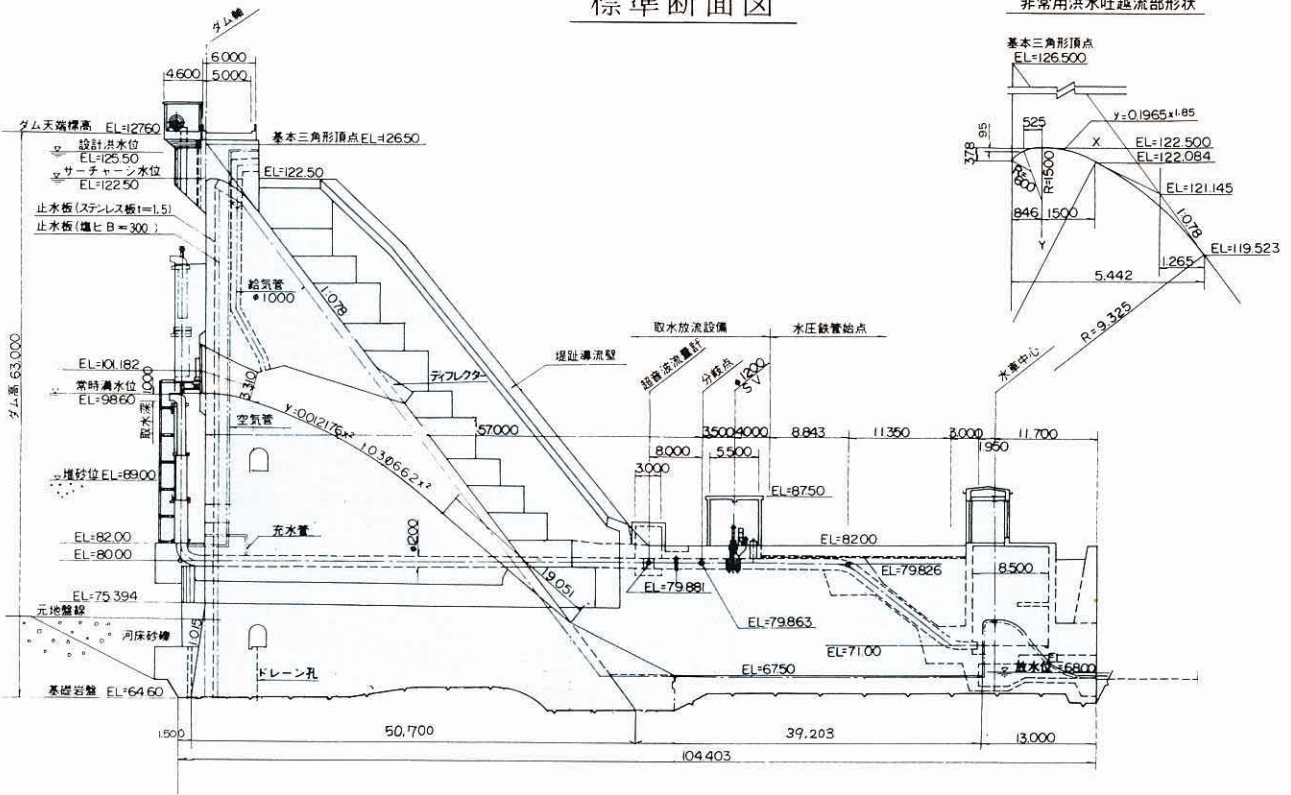
御部ダムは、この計画に基づき三隅川中流部の三隅町黒沢に多目的ダムとして計画され、三隅川治水計画の中核をなすもので、平成2年3月に完成し、その目的は洪水の軽減のほか流水の正常な機能の維持、発電を目的としたダムです。



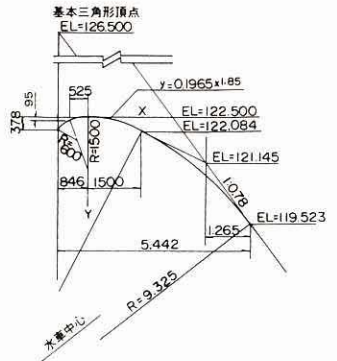
上流面図



標準断面図



非常用洪水吐越流部形状



みやび湖周



御部ダム北広場

辺案内図

至 木都賀ダム



道猿坊公園



道猿坊公園

キャンプ場、テニスコート、ゲートホール場
などが整備されている。

橋

橋南広場

いの広場



桜の小路

しの広場

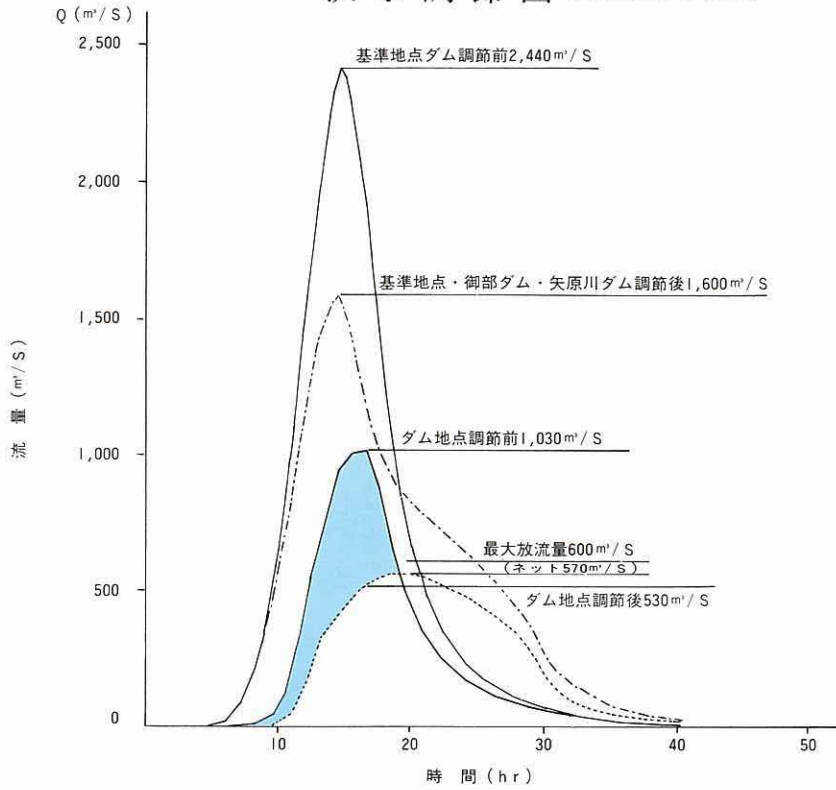
桜の広場



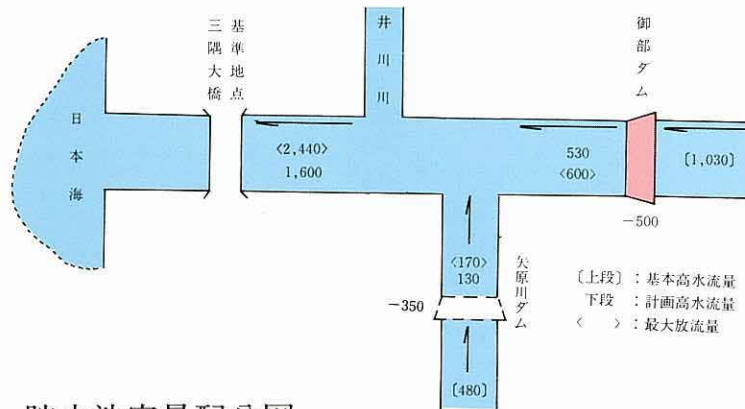
出会いの広場

至 美都町

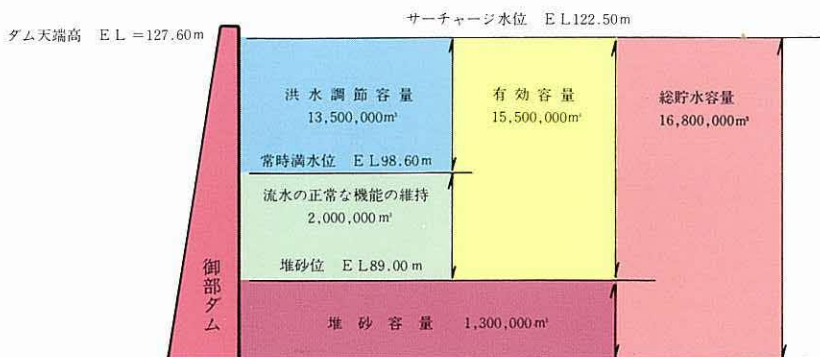
洪水調節図 (昭和58年7月型)



計画高水流量配分図



貯水池容量配分図

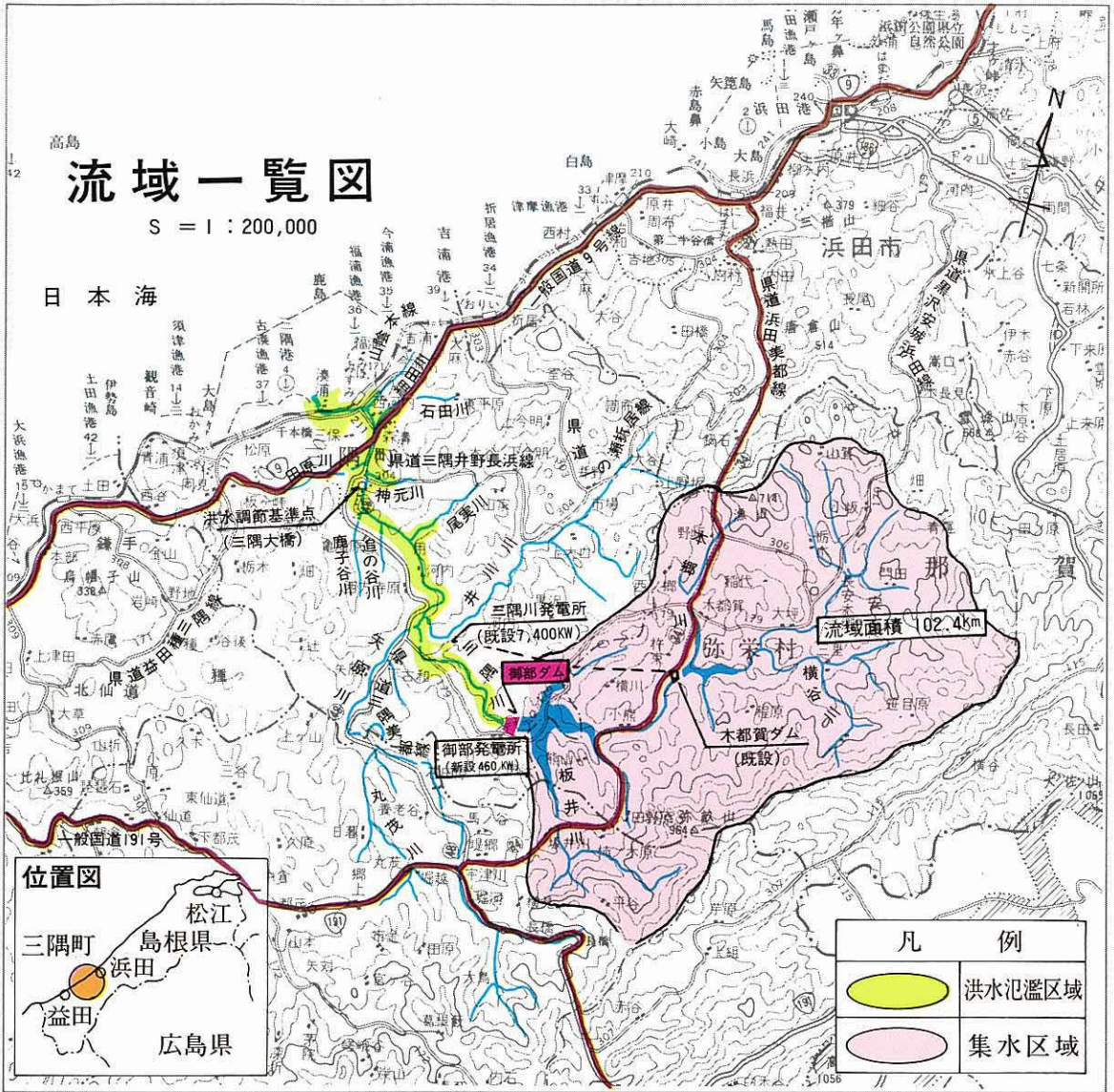


ダム及び貯水池諸元

ダ ム		サ ー チ ャ ー ジ 水 位		
位置	左岸 島根県那賀郡三隅町大字上古和913-7番地先 右岸 島根県那賀郡三隅町大字黒沢2,369番地先	常時満水位	EL 122.50m	
型 式	重力式コンクリートダム	堆 砂 位	EL 89.00m	
堤 高	63.00m	放 流 設 備		
堤 頂 長	177.00m	ダム設計洪水流量	1,740m ³ /s	
堤 頂 幅	5.0m	計画高水流量	1,030m ³ /s	
勾 配	上 流 面	鉛直(EL75.0m以下1:0.15)	計画放流量	530m ³ /s 最大 600m ³ /s
	下 流 面	1:0.78	常用洪水吐き	オリフィスによる自然調節 H3.31m W4.62m×2門
敷 幅	50.70m	非常用洪水吐き	クレスト自由越流 H3.00m×W13.50m1門計 H3.00m×W12.00m6門 9 H3.00m×W11.25m2門1門	
堤 体 積	130,000m ³	河川放流設備	J・F・Gφ=400mm×1門	
天 端 標 高	EL 127.60m	表面取水設備	シリンダーゲート φ1,000mm φ1,250mm φ1,500mm 3段×1条	
越 流 部 標 高	EL 122.50m	補 償 概 要		
地 質	三郡変成岩類 黒色片岩	水 没 戸 数	水没12 準水没6	
貯 水 池		土	田	8.73ha
集 水 面 積	102.4km ²		畑	2.75ha
湛 水 面 積	1.04km ²	地	山林及原野	112.9ha
総貯水容量	16,800,000m ³		宅 地	163a
有効貯水容量	15,500,000m ³		そ の 他	7a
洪水調節容量	13,500,000m ³	道 路	県 道	2.7km
流水の正常な機能の維持	2,000,000m ³		町 村 道	3.1km
堆 砂 量	1,300,000m ³		林 道	5.6km
設計洪水位	EL 125.50m	工事用道路	新設3.1km 改良8.7km	

管理設備

種 別	細 別	数量	種 別	細 別	数量
ダム諸量処理設備	データ処理装置、入出力インターフェイス装置、入出力中継装置ほか	1式	放流警報設備	警報局(ダム、大平、折戸橋、下古和、出合橋)	5カ所
	無線設備	1式		警報所(上古和、川平、堂ノ原、新橋)	4カ所
無線設備	2G帯多重無線設備(ダム、弥畝、大麻)	1式	気象観測設備(御部ダム)	観測項目(気圧、風速、風向、気温、湿度、水温、放流水温、漏水位)	1式
	超短波移動無線設備(警報車車載無線)	1式			
テレメータ観測設備	雨量局(ダム、弥栄、木都賀、井野、二川)	5カ所	ダム監視設備	監視用カメラ・モニタ	1組
	水位局(ダム、三隅)	2カ所	自家用発電設備	ディーゼル発電機 220V、80kVA	1台



「みやび湖」の名称由来

御部ダムは三隅町、弥栄村、美都町の人々の災害のない明るい町づくりを願う長年の夢が叶って完成したダムです。そこで、このダムによって出来た人工湖の名称を三町村の頭文字「三・弥・美」から引用しました。

「三」は三町村のより強い連帯を表わし、かつ水澄みの里、三隅町を

「弥」は、この地域のいよいよの発展「弥栄」を願うとともに弥栄村を

「美」は、この湖一帯の美しい自然の景観がいつまでも保たれ、憩いの場として多くの人々から親愛されることを願い美都町をそれぞれイメージしたものです。

島根県浜田県土整備事務所 御部ダム管理所

浜田市三隅町黒沢2368-6 TEL0855-35-1421