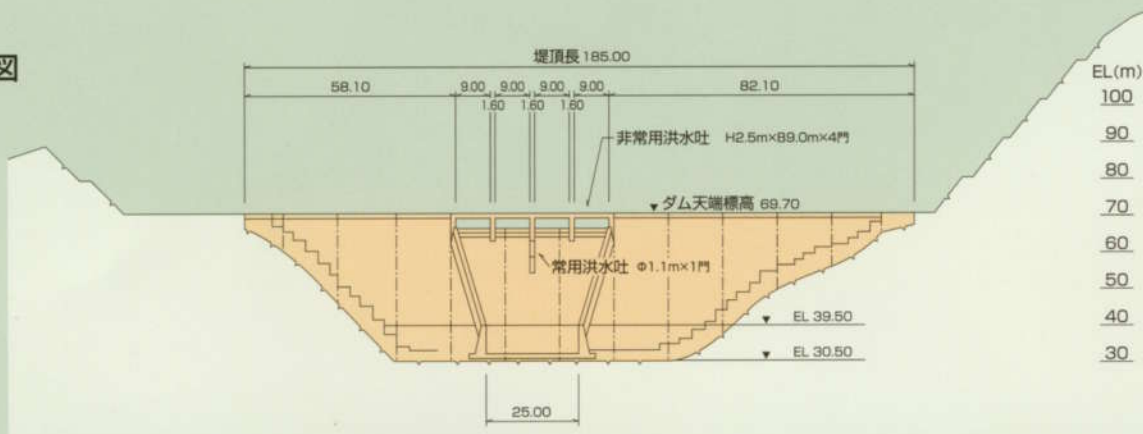


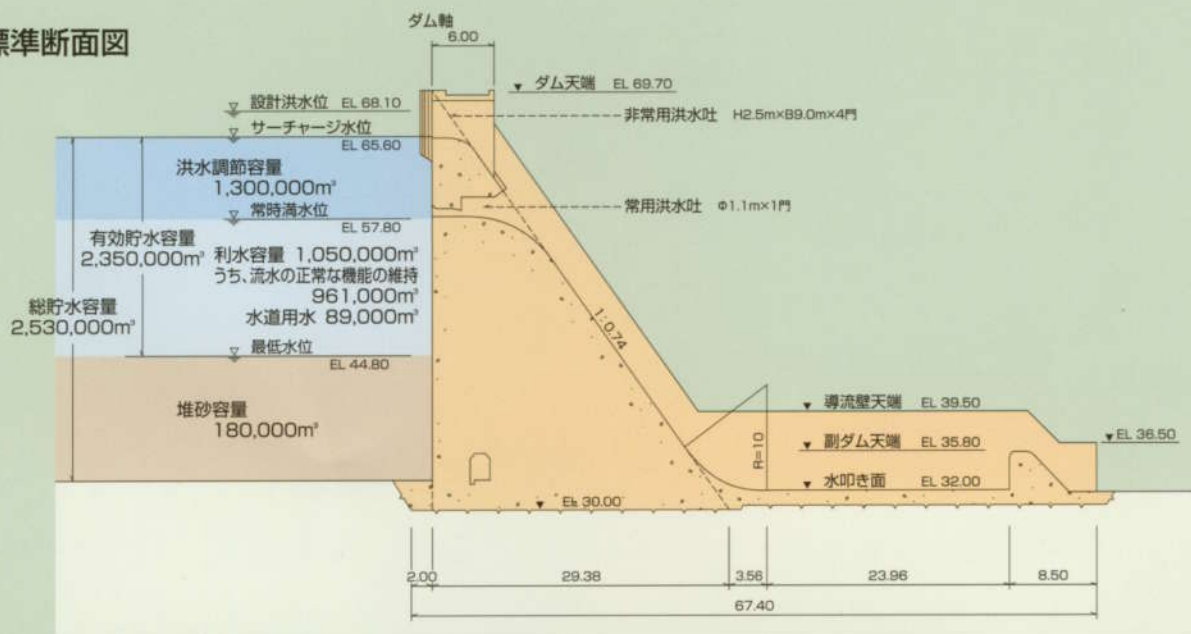
# ダムの規模

# 銚子ダムは 隠岐で一番大きな水がめです。

## ●ダム下流面図



## ●越流部標準断面図



## ●ダムの諸元

ダ ム		有効貯水容量	2,350,000m <sup>3</sup>		
位 置	左 岸	島根県隠岐郡 隠岐の島町原田地先	洪水調節容量	1,300,000m <sup>3</sup>	
	右 岸	同 上	流水の正常な機能の維持	961,000m <sup>3</sup>	
型 式	重力式コンクリートダム		水道用水	89,000m <sup>3</sup>	
堤 高	39.70m		堆 砂 量	180,000m <sup>3</sup>	
堤 頂 長	185.00m		設計洪水位	EL 68.10m	
堤 頂 幅	5.0m		サーチャージ水位	EL 65.60m	
勾 配	上 流 面	鉛 直	常時満水位	EL 57.80m	
	下 流 面	1:0.74	最低水位	EL 44.80m	
敷 幅	29.38m		放 流 設 備		
堤 体 積	72,000m <sup>3</sup>		ダム設計洪水流量	290m <sup>3</sup> /s	
天 端 標 高	EL 69.70m		計画高水流量	95m <sup>3</sup> /s	
越 流 部 標 高	EL 65.60m		計画放流量	6m <sup>3</sup> /s (最大 9m <sup>3</sup> /s)	
地 質	隠岐片麻岩類		常用洪水吐き	オリフィスによる自然調節 Φ1.1m×1門	
貯 水 池			非常用洪水吐き	クレスト自由越流H2.50×B9.0×4門	
集 水 面 積	7.8km <sup>2</sup>		取 水 設 備	堤外多孔式(5段)	
湛 水 面 積	0.20km <sup>2</sup>		放 流 設 備	利水用	φ250×1門
総貯水容量	2,530,000m <sup>3</sup>			緊急水位低下用	φ600×1門