

# 永 田 ダ ム の 概 要

ダム名	永田ダム		
水系名	二級河川 永田川		
河川名	"		
位置	右岸 壱岐市郷ノ浦町東触字平 左岸 " 永田触字日ノ本		
形式	重力式コンクリートダム		
事業年度	昭和54年度着工、昭和59年度完成		
堤 高	24.3 m	集 水 面 積	0.5 km <sup>2</sup>
堤 頂 長	102.0 m	湛 水 面 積	0.043 km <sup>2</sup>
堤 体 積	16,770.0 m <sup>3</sup>	総 貯 水 容 量	230,000 m <sup>3</sup>
ダム下流面勾配	1:0.78	有 効 貯 水 容 量	210,000 m <sup>3</sup>
ダム上流面勾配	1:0.00 (直)	洪 水 調 整 容 量	130,000 m <sup>3</sup>
非越流部標高	E L 71.3 m	不 特 定 容 量	80,000 m <sup>3</sup>
非常用洪水吐	1,635m×12.0 m×2門	堆 砂 量	20,000 m <sup>3</sup>
常用洪水吐	0.8m×0.8 m×1門	最 低 水 位	E L 59,800 m
低水放流管	800 m×1条	常 時 満 水 位	E L 64,900 m
計画高水流量	30 m <sup>3</sup> /S	サーチャージ水位	E L 69,000 m
		設 計 洪 水 位	E L 69,800 m