遠野ダム

1. ダム概要

1.1 概要

遠野ダムは、岩手県遠野市を流れる猿ヶ石川の支川来内川に「中小河川改修事業」により昭和28年に着手し昭和32年に完成した、岩手県補助ダム第1号の重力式コンクリートダムである。 治水を目的とし、猿ヶ石川合流点より上流約3.9km地点に位置する。

1.2 ダム名: 遠野ダム

1.3 河川名

一級河川北上川水系猿ヶ石川左支川来内川

1.4 位置

岩手県遠野市遠野町 32 地割〆田地内

1.5 事業者: 岩手県

1.6 目的:洪水調節



写真 1.1 遠野ダム

1.7 諸元

表 1.1 諸元表

次 1.1 阳九公			
ダム諸元		貯水池諸元	
形式	重力式コンクリートダム	集水面積	29.6 km^2
堤 高	26.5 m	湛水面積	0.12 km^2
堤頂長	181.5 m	総貯水容量	1,030,000 m ³
堤体積	30,600 m ³	有効貯水容量	920,000 m ³
常用洪水吐	オリフィス自然調節方式	洪水調節容量	920, 000 m^3
	φ2.3m×2 門	堆砂容量	110,000 m ³
非常用洪水吐	クレスト自由越流	最低水位	EL 306.10 m
	9.79m×2.30m×2 門	常時満水位	EL 306.10 m
	10.42×2.30m×1 門	サーチャーシェ水位	EL 318.50 m
計画高水流量	$205.0 \mathrm{m}^3$	設計洪水位	EL 320.80 m
堤体勾配	上流面 1:0.06		
	下流面 1:0.78		

1.8 位置図

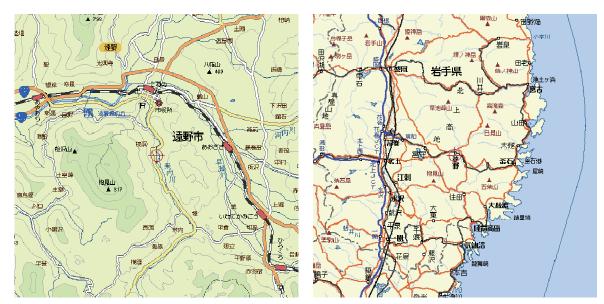


図 1.1 遠野ダム位置図

1.9 四面図

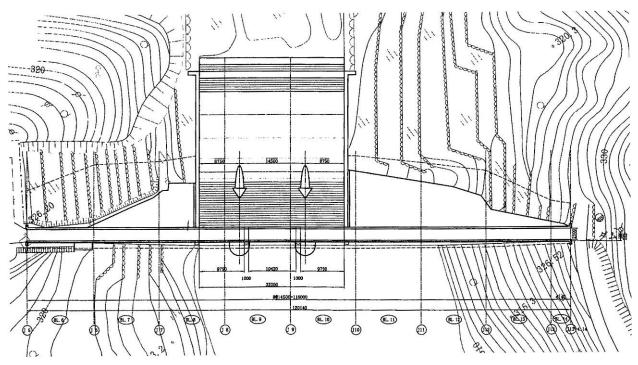
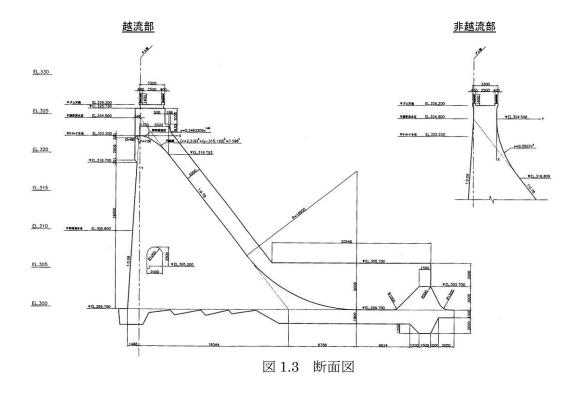


図 1.2 平面図



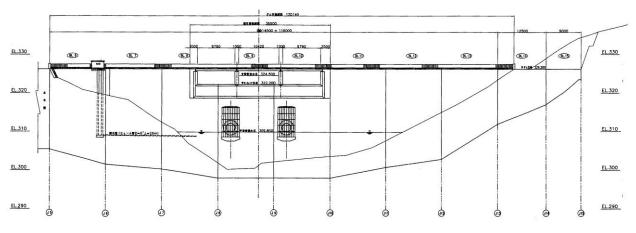


図 1.4 上流面図

