

久吉ダム

1. ダム概要

1.1 概要

久吉ダムは、平川総合開発事業の一環として平成 8 年に竣工した多目的ダムである。平川沿川では昭和 21 年より改修事業に着手し、昭和 51 年に遠部ダムが完成した。しかし、その後も昭和 51、56 年に洪水被害が発生したため、流量改定とともに久吉ダムが計画された。



写真 1.1 久吉ダム

1.2 ダム名：久吉ダム

1.3 河川名

一級河川岩木川水系平川右支川津刈川

1.4 位置

右岸：青森県南津軽郡碓ヶ関村大字碓ヶ関地内

左岸：青森県南津軽郡碓ヶ関村大字碓ヶ関地内

1.5 事業者：青森県

1.6 目的

洪水調節、既得用水の安定供給と河川環境の保全、水道

1.7 諸元

表 1.1 諸元表

ダム諸元		貯水池諸元	
型 式	重力式コンクリートダム	集水面積	21.8km ²
堤 高	57.0m	湛水面積	0.41km ²
堤頂長	317.0m	総貯水量	6,730,000m ³
堤体積	287,000m ³	有効貯水量	6,070,000m ³
放流設備	自由越流頂 H1.6m×B12.0m 10 門		
	オリフィス H1.4m×B1.8m 1 門		

1.8 位置図

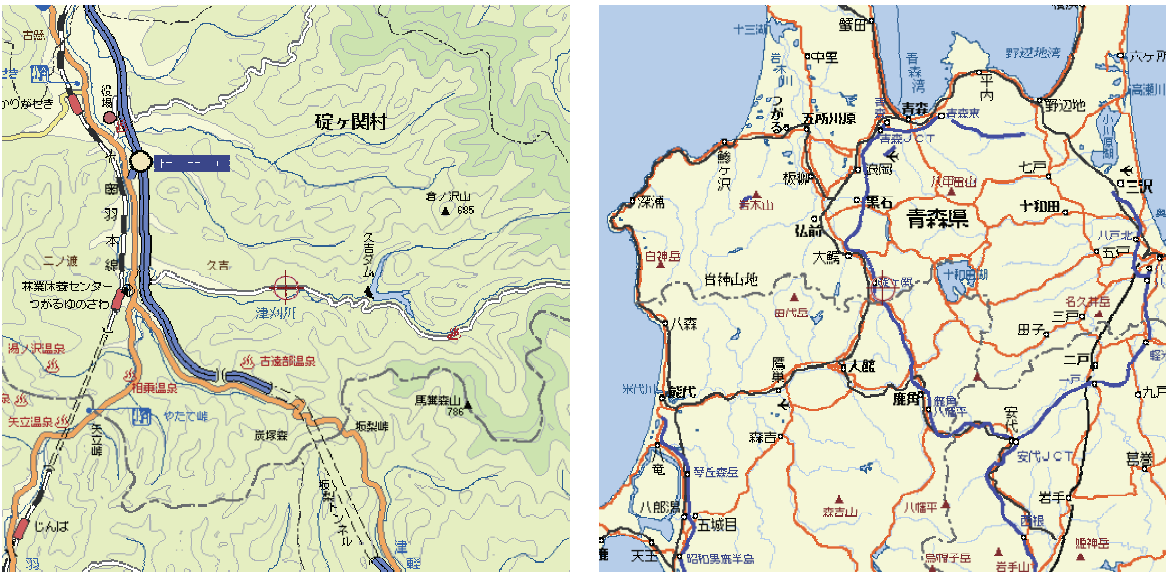


図 1.1 久吉ダム位置図

1.9 四面図

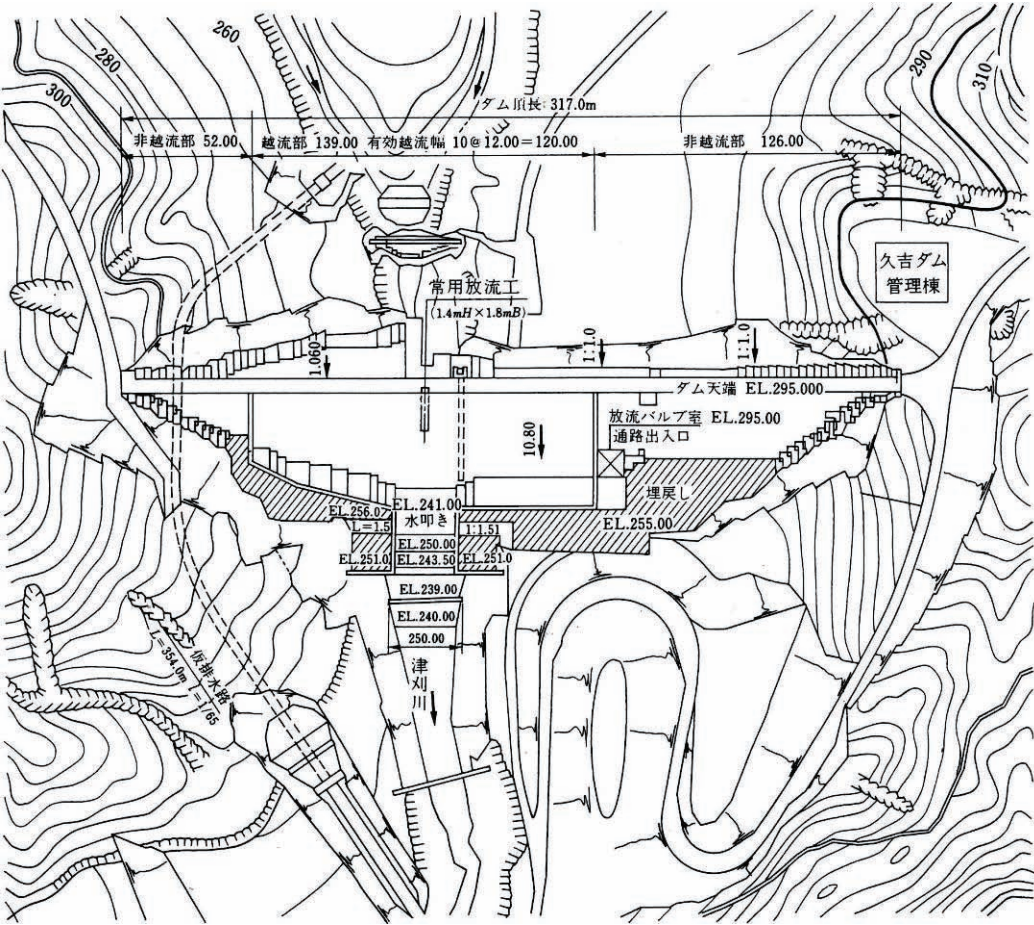


図 1.2 平面図