# 水工实习报告范文

来源：网络 作者：落花无言 更新时间：2024-10-19

*一、实习时间 ：xxxx年7月16日—xxxx年7月19日实习地点：xxxx二、实习目的及意义：通过实习让我们在大脑中建立起水利水电工程模型，对水工建筑物的外观，规模,作用及特点有了很大的了解，了解水利规划,设计,建设及管理利用。同时对电站...*

一、实习时间 ：xxxx年7月16日—xxxx年7月19日

实习地点：xxxx

二、实习目的及意义：

通过实习让我们在大脑中建立起水利水电工程模型，对水工建筑物的外观，规模,作用及特点有了很大的了解，了解水利规划,设计,建设及管理利用。同时对电站的工作模式有一个感性的直观认识，为以后的专业学习打下基础。

三、实习单位简介 ：

1、aaa水库

位于武安市西北部，距邯郸约60公里。建于1966至1969年，最大水面2500亩，库容量3200万立方米。坝横阻于门道川与常社川入口处。为浆砌石重力坝，高81米，长185米坝顶宽10.5米，水库容量3200万立方米，在溢流段上建有交通桥。一坝雄踞，宛如银壁，雄伟壮观。湖面呈倒“人”字型，分东西两支。东支为常社川的前段，西支为门道川的前段，各有3公里长。

2、ccc水库

ccc水库位于磁县境内滏阳河干流上，距京广铁路和磁县城约7公里，控制流域面积340平方公里，总库容1.52亿立方米。是拦蓄滏阳河上游来水，引蓄漳河客水，保证下游防洪安全和城市供水、农业灌溉，兼有发电、养鱼等多种效益的重要水利枢纽工程。ccc水库是邯郸市直接管理的唯一一座大型水库，1958年初动工兴建，1959年9月初步建成为总库容6400万立方米的中型水库。1970年4月至1974年4月又扩建为大

（二）型水库。扩建工程主要包括大坝裁弯取直、坝体加高培厚、加固发电洞、新建泄洪洞、扩挖非常溢洪道等工程。扩建后的大坝坝顶高程111.2米，最大坝高33.3米，坝顶长度2646米，坝顶宽5.75米，坝顶上筑有高1.3米的防浪墙。泄洪洞进口底高程84.5米，共分3孔，每孔净宽和净高均4米，洞身全长120米，3孔最大泄量可通过千年一遇洪水流量825立方米每秒。非常溢洪道位于上游左侧距离大坝1公里处，进口底高程105米，边坡1：1.5，纵坡1／1400，全长XX余米，宽150米。溢洪道进口有一挡水土埝，埝顶高程109.5米，顶长164米，顶宽6米。为保证在非常情况下，能最快拆除挡水土埝，顺利溢流泄洪，在埝顶设有竖井式主副药室各15个，紧急时爆破炸开土埝泄洪。

3．bbb水库bbb水库位于磁县境内漳河干流出山口处，是一座大型防洪控制性工程，控制流域面积（晋、冀、豫三省）18100平方公里，占全流域面积的99.4%，水库总库容13亿立方米，是担负有防洪、灌溉、供水、发电等重要作用的水利枢纽。30多年来在保障水库下游河北、河南、山东三省的39个县（市）的1416万人，2732万亩耕地和京广铁路的防洪安全，促进地方经济的发展中发挥了巨大的社会和经济效益。bbb水库于1959年10月动工兴建，1960年开始拦洪，1970年建成。为提高防洪标准，1987年9月至1991年底对大坝进行加高的同时，加固了溢洪道，改建了泄洪洞，防洪标准由三百年一遇提高到接近二千年一遇。加固后的主坝坝顶长3603.3米，最大坝高55.5米，坝顶宽7.1米，副坝坝顶长2693.4米，大副坝最大坝高32.5米。主坝坝顶高程159.5米，防浪墙顶高程为161.3米。溢洪道位于主坝左侧与副坝的连接处，进口闸共9孔，净宽108米，设计最大泄量12820立方米每秒。泄洪洞为坝下埋管式，共9孔，断面为圆拱直墙式，孔径6×6.7（宽×高），设计最大泄量为3370立方米每秒。主要泄洪方式岸边溢洪道，大坝特点是坝下泄洪洞（涵管）

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找