附表1

石门水库工程技术特性表

高程系统：黄海高程

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 水库名称 | 石门水库 | 主坝 | 坝型 | 浆砌石重力坝 |
| 建设地点 | 融安县大良镇 | 坝顶高程(m) | 220. 00 |
| 所在河流 | 融江支流石泯河 | 最大坝高(m) | 49. 50 |
| 流域面积(km2) | 135 | 坝顶长度(m) | 37. 50 |
| 管理单位名称 | 石门水库工程管理处 | 坝顶宽度(m) | 2. 00 |
| 主管单位名称 | 融安县水利局 |  坝基地质 | 层状白云岩夹灰色灰岩 |
| 竣工日期 | 1976年8月 | 坝基防渗措施 |  |
| 工程等级 | 三等 | 防浪墙顶高程(m) |  |
| 地震基本烈度／抗震设计烈度 | 6度 | 副坝 |  坝型 |  |
| 多年平均降水量 | 1600mm | 坝顶高程(m) |  |
| 设计 | 洪水标准(%) | 2 | 坝顶长度(m) |  |
| 洪峰流量(m3/s) | 1260 | 坝顶宽度(m) |  |
| 3日洪量(m3) | 4200 | 正常溢洪道 |  型式 | 浆砌石溢流坝 |
| 校核 | 洪水标准(%) | 0.2 | 堰顶高程(m) | 215. 50 |
| 洪峰流量(m3/s) | 1910 | 堰顶净宽(m) | 22. 00 |
| 3日洪量(m3) | 6120 | 闸门型式 |  |
| 水库特性 | 水库调节特性 | 年调节 | 闸门尺寸 |  |
| 校核洪水位(m) | 223.12 | 最大泄量(m3/s) | 1440 |
| 设计洪水位(m) | 221.23 | 消能型式 | 鼻坎挑流 |
| 正常蓄水位(m) | 215.5 | 启闭设备 |  |
| 汛限水位(m) | 208 | 非正常溢洪道 |  型式 | 无 |
| 死水位(m) | 200.0 | 堰顶高程(m) |
| 总库容（万m3） | 4536 | 堰顶净宽(m) |
| 调洪库容（万m3） | 1476 | 最大泄量(m3/s) |
| 兴利库容（万m3） | 2110 | 消能型式 |
| 死库容（万m3） | 950 | 其它泄洪设施 |  |
| 工程运行 | 历史最高库水位(m)及发生日期 | 218.39m2002年6月 |
| 历史最大入库流量(m3/s)及发生日期 |  | 备注 |  |
| 历史最大出库流量(m3/s)及发生日期 | 168.51999年7月 |

附表2

石门水库水位、库容、水面积、泄量关系表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水 位 （m） | 库 容 （万m3） | 水 面 积 （km2） | 泄量（m3/s） | 水 位 （m） | 库 容 （万m3） | 水 面 积 （km2） | 泄量（m3/s） |
| 溢洪道 | 输水洞 | 溢洪道 | 输水洞 |
| 198.00 | 760 | 0.91 |  | 0 | 216.0 | 3150 | 1.83 |  | 4.77 |
| 199.0 | 850 | 0.93 |  | 1.75 | 216.5 | 3240 |  |  | 4.77 |
| 200.0 | 950 | 0.96 |  | 4.77 | 217.0 | 3330 | 1.88 |  | 4.77 |
| 201.0 | 1050 | 0.99 |  | 4.77 | 217.5 | 3420 |  |  | 4.77 |
| 202.0 | 1155 | 1.05 |  | 4.77 | 218.0 | 3510 | 1.93 |  | 4.77 |
| 203.0 | 1260 | 1.1 |  | 4.77 | 218.5 | 3650 |  |  | 4.77 |
| 204.0 | 1370 | 1.16 |  | 4.77 | 219.0 | 3700 | 1.97 |  | 4.77 |
| 205.0 | 1490 | 1.22 |  | 4.77 | 219.5 | 3800 |  |  | 4.77 |
| 206.0 | 1615 | 1.27 |  | 4.77 | 220.0 | 3900 | 2.01 |  | 4.77 |
| 207.0 | 1740 | 1.32 |  | 4.77 | 220.5 | 4000 |  |  | 4.77 |
| 208.0 | 1875 | 1.36 |  | 4.77 | 221.0 | 4100 | 2.02 |  | 4.77 |
| 209.0 | 2010 | 1.4 |  | 4.77 | 221.5 | 4110 |  |  | 4.77 |
| 210.0 | 2150 | 1.45 |  | 4.77 | 222.0 | 4120 | 2.04 |  | 4.77 |
| 211.0 | 2300 | 1.5 |  | 4.77 | 222.5 | 4130 |  |  | 4.77 |
| 212.0 | 2460 | 1.56 |  | 4.77 | 223.0 | 4140 | 2.045 |  | 4.77 |
| 212.5 | 2545 |  |  | 4.77 | 224.0 | 4160 | 2.05 |  | 4.77 |
| 213.0 | 2630 | 1.62 |  | 4.77 | 224.5 | 4940 | 2.055 |  | 4.77 |
| 213.5 | 2715 |  |  | 4.77 |  |  |  |  |  |
| 214.0 | 2800 | 1.7 |  | 4.77 |  |  |  |  |  |
| 214.5 | 2885 |  |  | 4.77 |  |  |  |  |  |
| 215.0 | 2970 | 1.77 |  | 4.77 |  |  |  |  |  |
| 215.5 | 3060 |  |  | 4.77 |  |  |  |  |  |

附表3

石门水库险情及抢险情况表

填报时间：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 工情 | 险情 | 灾情 | 抢险措施 | 备注 |
| 设计标准 | 现行标准 | 出险部位 | 出险时间 | 处理情况 | 险情可能造成的影响 | 可能造成损失 | 技术措施 | 抢险物资 | 抢险队伍 |  |
| 部队 | 地方 |  |
| 水库大坝 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 泄水建筑物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 输水建筑物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 下游堤防 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其它 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水情 | 水库水位（m） | 蓄水量（m3） | 入库流量（m3/s） | 出库流量（m3/s） | 其 它 | 备 注 |
| 出险时水情 |  |  |  |  |  |  |
| 最新水情 |  |  |  |  |  |  |

填报单位： 填报人： 填报单位负责人： 联系电话：

附表4

