

第二部分技术要求

一、项目概况

甘肃民族师范学院达瓦湖水毁治理项目总面积为 5752.041m², 分为湖体拆除与湖体新建两部分内容。

其中湖体拆除内容为拆除驳岸长度 21.831m, 拆除石材栏杆 64.144m, 拆除金属栏杆 111.988m。淤泥清理面积为 1308.667 m², 深度为 1m。

湖体新建部分建设内容包括:

1. 湖体处理, 在《合作市扎萨河-甘肃民族师范学院段防洪治理项目》中对达娃河 6500 m² 区域进行清理回填, 湖区清淤深度为 0.5~1.0m, 清理后进行分层夯填, 单层夯填深度不大于 0.3m, 夯填至 2894.20m。基于上述处理结果, 在本项目中继续采取上述回填办法, 将湖体回填至 2894.74m, 2894.44m, 挖方至 2894.14m 三个设计标高。

2. 应急通道, 宽 4.5m, 总长度 157.753m, 宽 4.5m, 总面积 706.796m²。应急通道附属栏杆 161.151m, 及与排洪渠衔接挡墙。

3. 新建湖体面积 4653.912 m²。湖体具体划分为三个小湖, 其中, 湖体一面积 1094.342m², 建设内容包括: 九孔桥翻新及水中置石。湖体二面积为 2343.022m², 建设内容包括: 亲水平台、跌水一及置石。湖体三面积为 823.334 m², 建设内容包括跌水二及景观石翻新。

4. 其他包括新建驳岸, 铺装翻新, 绿化, 栏杆, 配套电气照明, 水体循环等内容。

二、施工内容

具体以图纸和工程量清单为主。