

丰都县发展和改革委员会文件

丰都发改委发〔2023〕524号

丰都县发展和改革委员会 丰都县水利局 关于丰都县江池镇江山水库除险加固工程可研 报告（代初设）的批复

县河库事务中心：

你中心报送的《关于审批丰都县江池镇江山水库除险加固工程可研报告（代初设）的请示》（丰水工程文〔2023〕52号）收悉。经研究，同意实施丰都县江池镇江山水库除险加固工程，现就有关内容批复如下：

一、项目名称

丰都县江池镇江山水库除险加固工程（项目代码：

2309-500230-04-01-428176)。

二、项目法人

丰都县河库综合事务中心。

三、建设地点

丰都县江池镇横梁村。

四、主要建设内容及规模

大坝：全坝段帷幕灌浆防渗处理，充填灌浆和帷幕灌浆孔位布置：灌浆孔沿大坝坝轴线布置成一排，并向左坝肩外延伸 15.21m，右坝肩外延伸 16.81m，充填灌浆与帷幕灌浆共用一排孔，孔距为 2.0m。本次灌浆共计 58 孔，钻孔总进尺 973.81m，其中钻土层孔 457.20m，钻岩层孔 516.61m，帷幕灌浆总进尺 516.61m，充填灌浆进尺 457.20m；迎水面齿墙修复长 42m，采用 C20 埋石砼重力式挡墙，挡墙高 1m，顶宽 0.5m，底宽 1m，迎水面坡比 1.0.5。

放水设施：拆除重建卧管采用 C20 钢筋砼结构，卧管消力池过水断面尺寸为 2.3×2.1，边墙与顶、底板最小厚度均为 0.3m。顶板每隔 0.5m 高差设一级平台，平台共 18 级，其中：高程为 1012~1021m，设 18 级平台，每级平台上设一个进水口，进水口为圆形，直径为 0.2m。进水口的启闭采用人工方式；消力池末端开口接涵管，涵管底高程 1011.3m，采用原条石涵管，卧涵管连接处采用 C20 砼封堵，封堵长度 4.0m。

尾水渠：长 60m，净空尺寸 3m，高 1.7m，渠道底板采用

20cmC20 砼浇筑，渠道开挖采用机械开挖，开挖至距离设计高程 0.5m 范围内采用人工开挖，边坡开挖坡度 1:0.4，底板块石换填 0.5m，10cm 碎石找平，再铺设 10cm 砼垫层；渠道边墙采用 C20 砼边墙，顶宽 0.4m，底宽 0.82m，待渠道施工完成后，开挖边采用土石回填，压实度不小于 0.93，最后在渠道左边边墙上长 66m，高 1.2m 高的不锈钢栏杆。

人行桥：在渠 K0+040 处新建一座长 3.8m，宽 2m 的人行桥，人行桥净空尺寸 3m 宽，人行桥采用 C25 钢筋混凝土结构，板厚 20cm，置于尾水渠边墙上，搁置长度 40cm，与地面齐平，桥面向两边放千分之一的坡度，同时设置 1.2m 高的不锈钢栏杆。

人行便道：在新建渠道后，破坏了原耕地边的生产便道，为恢复生产人行便道，新建 1m 宽的人行便道，在尾水渠左边土石回填上部铺设 10cmC15 砼垫层，再浇筑 10cmC20 砼路面，人行便道与人行桥桥面高度一致。

管理房设计：新建一座管理房，管理房建筑面积 50.22 m²，长 10.8m，宽 4.65m，布置有值班室、厨房、卫生间、防汛物资仓库；管理房采用框架结构，一层设计，斜坡屋顶，房屋高度 4m，屋顶高度 1.86m。采用独立基础，240mm 多孔页岩砖砌筑，屋顶采用蓝色瓦屋顶。

大坝监测设施：增设库区降水观测设施、水情和雨情的环境监测设施、竖直和水平位移监测设施以及大坝渗流监测设施。

五、总投资概算及资金来源

工程投资概算 152.03 万元。其中建筑工程 106.50 万元；施工临时工程费 11.37 万元，独立费 19.04 万元，基本预备费 6.85 万元；建设征地与移民安置补偿投资 3.27 万元，环境保护工程投资 2.00 万元，水土保持工程投资 3.00 万元。资金来源为争取三峡后扶资金。

六、建设工期

6 个月。

七、招投标

本项目施工招标按丰都府办〔2020〕78 号文件到县交易中心摇号确定施工单位，其余按有关规定执行。

八、节能

该项目须按建筑节能标准设计，并按国家有关节能要求选用节能建筑材料及设备。

接此批复后，请你中心抓紧开展项目前期工作，认真落实环保、安全“三同时”制度，争取早日开工建设。

丰都县发展和改革委员会

丰都县水利局

2023 年 10 月 27 日

丰都县发展和改革委员会办公室

2023 年 10 月 27 日印发
