

仁化县水务局文件

仁水批〔2025〕38号

关于仁化县董塘河损毁河堤修复工程 实施方案的批复

仁化县水利工程建设管理中心：

你单位报来的《仁化县董塘河损毁河堤修复工程实施方案》及相关申请材料已收悉。现已对实施方案和有关材料进行了审查，经研究，批复如下：

一、实施方案基本符合《堤防工程设计规范》(GB50286-2013)中的相关要求，董塘河损毁河堤修复有利于保障董塘河两岸人民的生命财产安全，充分体现人与自然和谐相处的治水理念，保障董塘河的行洪安全及流域水生态环境。同意仁化县董塘河损毁河堤修复工程的实施。

二、综合说明

基本同意项目基本情况说明。

三、水文

(一) 基本同意流域概况及水文气象成果。

(二) 基本同意设计洪水计算所选取的计算断面及其采用的计算参数。

(三) 同意各断面采用的洪水计算方法，洪水计算成果基本合理。

四、工程地质

(一) 基本同意工程区域地质概况的描述。

(二) 同意本工程区域地震动峰值加速度为 $0.05g$ ，反应谱特征周期为 $0.35s$ ，相应地震基本烈度为Ⅵ度。

(三) 基本同意地质条件评价结论与建议。

五、工程任务和规模

(一) 基本同意本工程任务为：主要修复水毁河道的护岸、堤防等，在保障河道行洪安全的前提下，兼顾改善河流生态环境。

(二) 基本同意本工程防洪任务及防洪标准：现状堤防保护对象为董塘镇董塘河干流，从澌溪河与董塘河汇合口至龙王宫墩仔桥的河道两岸 2.65 万亩耕地及 1.86 万人的防洪安全，本次水毁修复工程仅针对水毁点进行修复，工程不会改变原设计的工程等别和防洪标准。根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》

(SL252-2017) 及《防洪标准》(GB50201-2014) 的规定, 本工程为 4 级堤防工程, 堤防设计标准为 20 年一遇。

(三) 基本同意报告引用河道洪水水面线的计算成果。

六、工程布置及建筑物

(一) 基本同意工程的河堤修复的布置方案;

本次水毁河堤修复共 6 处, 工程水毁修复河堤总长度 204m。其中高莲电站库区右岸段水毁修复长度 45m, 董塘河支流高宅水水毁修复河堤 2 处共计 56m, 墩仔桥下游段水毁修复河堤共 3 处, 长度共计 103m。

(二) 基本同意本次损毁河堤修复采用挡墙防护岸坡及基础抛石换填处理方案, 相关结构设计计算结果基本合理。

七、施工组织设计

(一) 基本同意主体工程的施工方法和施工总体布置。

(二) 基本同意施工总进度安排, 总工期按 5 个月控制, 下阶段应根据项目进度要求, 优化施工进度安排。

八、设计概算

(一) 基本同意投资概算编制依据、方法、费用构成及取费标准。工程单价基本合理。

(二) 基本同意设计价定额的选取、工程量及投资概算计算基本合理。

(三)工程审查后本工程概算总投资为 113.078 万元,其中:
建安工程费 98.18 万元,独立费 9.518 万元,预备费 5.38 万元。

附件: 1.《仁化县董塘河损毁河堤修复工程实施方案》

专家评审意见

2.仁化县董塘河损毁河堤修复工程概算审核对比表



《仁化县董塘河损毁河堤修复工程实施方案》

专家评审意见

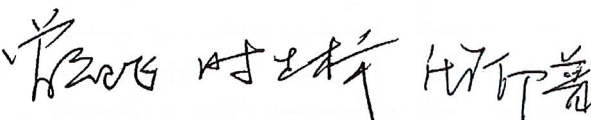
2025年5月10日,仁化县水务局在仁化县董塘镇人民政府会议室主持召开《仁化县董塘河损毁河堤修复工程实施方案》(以下简称《实施方案》)专家评审会,参加会议的有仁化县水务局、董塘镇人民政府、韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司的代表(报告编制单位)及三名评审专家(名单附后)。与会专家和代表在查看现场后,认真听取了建设单位和编制单位关于项目和《实施方案》主要内容的汇报,经会议审查讨论,形成主要修改意见如下:

《实施方案》资料详实,内容较全面、方案基本可行,经修改完善后可作为主管部门审批的依据。

二、建议:

- 1、完善项目概况及必要性论述;
- 2、复核工程地质及地层岩性分布,复核边坡开挖的建议值;
- 3、优化修复断面设计,复核挡墙稳定计算;
- 4、复核工程投资概算;
- 5、完善相关图纸、说明。

《实施方案》经修改完善后可作为下一阶段的审批依据。

专家组签字: 

2025年5月10日

仁化县董塘河损毁河堤修复工程概算审核对比表

序号	工程或费用名称	上报概算 (万元)	审查概算 (万元)	核增、核减 (+、-)	备注
一	第一部分 建筑工程	89.35	89.34	-0.01	
1	一水毁修复工程	89.35	89.34	-0.01	
二	第四部分 施工临时工程	9.71	8.84	-0.87	
1	一 施工房屋建筑工程	5.4	5.4	0	
2	安全生产措施费	2.84	2.37	-0.47	
3	其他临时工程费	1.46	1.07	-0.39	
五	第五部分 独立费用	11.82	9.518	-2.302	
1	建设管理费			0	
2	招标业务费			0	
3	经济技术咨询费			0	
4	工程建设监理费	2.94	2.48	-0.46	
5	工程造价咨询服务费			0	
6	科研勘测设计费	7.84	6.008	-1.832	
7	其他	1.04	1.03	-0.01	
	一至五部分投资合计	110.88	107.698	-3.182	
	基本预备费	5.54	5.38	-0.16	
	静态投资	116.42	113.078	-3.342	