

龙岩市水利局文件

岩水审批〔2026〕34号

龙岩市水利局关于 武平县桃澜溪小兰段安全生态水系统续建项目 实施方案的批复

武平县桃溪镇人民政府：

你镇《关于申请武平县桃澜溪小兰段安全生态水系统续建项目实施方案审查批复的报告》收悉，我局组织有关单位和专家于2026年3月27日对该实施方案进行了审查，并提出评审意见。编制单位根据审查意见进行修改完善，经专家复核后形成了《实施方案》（报批稿）。经研究，我局原则同意该《实施方案》（报批稿），现批复如下：

一、建设规模与任务

原则同意武平县桃澜溪小兰段安全生态水系统续建项目实施方案，工程总投资289.91万元。建设内容主要包括新建景观节点1处，土地绿化控制面积364.3m²，防浪墙改造总长458.56m，

现状不锈钢栏杆改造总长 305m，堤防巡查步道改造面积 615m²，新建景观坝 2 座。

二、项目建设有关要求

1. 做好统筹协调。要合理衔接项目区的防洪堤（护岸）工程项目，科学统筹河道修复、保护和生态休闲等建设项目，实现“河畅、水清、岸绿、安全、生态”的建设目标。

2. 留住乡愁。要保护项目区两岸的生态环境，充分挖掘当地水文化遗产，并丰富景观效果。

3. 加强项目建设管理。严格执行项目“四制”，认真贯彻《龙岩市水利局、发改委、财政局印发<关于进一步加强水利工程建设管理的若干意见>的通知》（岩水〔2018〕17 号）精神，明确项目法人，落实参建各方责任，保质保量完成项目建设，该工程初定施工期为 3 个月。

4. 严格资金监管。要严格按照建设程序，落实资金配套，科学合理使用资金，要确保资金安全和工程质量。

5. 加强河道管理。要全面落实河长制，严格执行《福建省河道保护管理条例》，建立长效管养机制。

6. 项目涉及建设用地征地、环境保护、水土保持、移民安置、安全生产等方面，业主应按相关要求完善相关手续，落实好各项工作。

- 附件：1. 武平县桃澜溪小兰段安全生态水系统续建项目实施方
案专家组审查意见
2. 武平县桃澜溪小兰段安全生态水系统续建项目实施
方案一图一表一清单



抄送：省水利厅建设处、财政厅，市财政局，武平县水利局、财政局，
福建安澜水利水电勘察设计院有限公司。

龙岩市水利局

2026 年 5 月 14 日印发

武平县桃澜溪小兰段安全生态水系 续建项目实施方案报告评审意见

2026 年 3 月 27 日，龙岩市水利局在龙岩市政府会议室主持召开了《武平县桃澜溪小兰段安全生态水系续建项目实施方案报告（送审稿）》审查会。参加会议的有龙岩市水利局、武平县水利局、桃溪镇人民政府、福建安澜水利水电勘察设计院有限公司（报告编制单位）等单位。会议邀请 3 位专家成立了专家评审组，会议听取了报告编制单位福建安澜水利水电勘察设计院有限公司关于《设计方案报告》的介绍，专家和与会代表进行了咨询和讨论，形成专家评审意见如下：

一、工程建设理由

1.初步设计阶段主要批复意见

龙岩市水利局关于《福建省武平县桃澜溪（小兰段）安全生态水系建设项目》的批复（岩水审批【2019】52 号）作出批复。根据批复意见，本工程的建设内容、设计标准和投资估算如下：

（1）建设内容

武平县桃澜溪小兰段安全生态水系建设项目建设起点为新贡桥，终点为林业大桥。项目主要建设内容如下：划定项目区河道岸线蓝线及河岸生态保护蓝线 8.1km；新增生态植物保护措施 7000 m²；新建生态护岸总长 310m；新建清水平台 445m²，新建生态步道总长 305m，配套彩色沥青路面总面积 3785 m²。

（2）设计标准

本工程为 V 等工程，本工程保护居民区段防洪堤按 10 年一遇洪水设防，保护农田段护岸按 5 年一遇洪水设防。防洪堤及护岸等主要建筑物按 5 级建筑物设计，其他次要建筑物为 5 级，临时建筑物为 5 级。

（3）投资概算

武平县桃澜溪小兰段安全生态水系建设项目算总投资 1296.18 万元,其中建筑工程 991.95 万元,临时工程 79.46 万元,独立费用 163.05 万元,预备费 61.72 万元。

资金来源主要由省级安全生态项目专项补助资金和地方自筹两部分组成，其中省级专项补助资金 960 万元，本项目资金由《武平县桃澜溪小兰段安全生态水系建设项目》结余资金建设，其余由地方自筹。

2 建设理由

通过武平县桃澜溪小兰段安全生态水系建设项目的建设，桃澜溪集镇段河道水利基础设施已基本完善，且根据武平县财政局审核，福建省武平县桃溪镇桃澜溪小兰段安全生态水系建设项目还存在结余资金。

根据现场踏勘，桃澜溪桃溪镇集镇段仍有部分河段基础设施尚未完善，所以本次利用福建省武平县桃溪镇桃澜溪小兰段安全生态水系建设项目结余资金，通过对沿河堤防巡查步道改造、防浪墙改造、新建景观坝、新建景观节点等综合措施进一步提升安全生态水系项目的

工程效果，完善桃溪镇基础建设，提高桃溪镇乡镇面貌，对促进桃溪镇经济社会可持续发展等方面都具有十分重要的作用和意义。

二、项目区基本情况

基本同意《设计方案报告》依据相关规划对桃溪村的发展指引，结合桃溪村和桃溪镇林场现状资源、区位条件和发展优势，依托桃溪村集镇村的地理位置，规划考虑镇村配套现状，完善镇村级配套设施，优化集镇村建设用地，美化村庄环境；同时，桃溪村作为福建省传统村落，在保护整体村落风貌、历史文物等资源的前提下，结合现状绿茶文化、打醮文化、宗族文化和红色文化等传统文化，促进文化与旅游的深度融合；打造宜居宜业宜游示范村。规划打造“一心一轴五片区”的规划结构：一心：综合服务中心，位于桃溪镇镇政府周边范围，配套相应镇村级服务设施和旅

通过武平县桃澜溪小兰段安全生态水系建设项目建设，提升桃溪村村容村貌，对集镇段河道进行生态提升改造，助力乡镇发展，改善民生福祉。

三、现状调查

（1）福建省龙岩市武平县桃溪镇安全生态水系建设项目河道治理长度 8106m，建设护岸总长 1135m，按 5 年一遇洪水标准设计，其中桃溪镇集镇段治理长度 1.753Km，治理起点为 221 县道桥，终点为桃溪大桥，新建巡护步道总长 800m，新建斜坡式挡墙 177m 等，该项目于 2020 年 4 月已基本完工，工程完工至今未发现安全、生态等问题；。

(2) 武平县桃澜溪小兰段安全生态水系建设项目建设起点为新贡桥，终点为林业大桥。项目主要建设内容如下：划定项目区河道岸线蓝线及河岸生态保护蓝线 8.1km；新增生态植物保护措施 7000m²；新建生态护岸总长 310m；新建清水平台 445m²，新建生态步道总长 305m，配套彩色沥青路面总面积 3785m²。该项目余 2023 年 5 月已基本完工，工程完工至今尚未发现安全、生态等问题。

四、建设总体布局

基本同意《设计方案报告》武平县桃澜溪小兰段安全生态水系续建项目建设总体布局及建设内容。具体详见建设内容特性表。

续建项目项目建设特征表

序号	位置	工程措施	建设内容	建设目标
	桃溪镇集镇	防浪墙改造	防浪墙改造总长 458.56m	
1		堤防防汛道路改造	沿河堤防防汛道路改造总长 490.74m	使集镇基础设施配套、
2		巡查步道改造	堤防巡查步道改造总面积 615 m ²	公共服务设施基本齐
3		新建景观坝	新建景观坝 2 座	全、人居环
4		景观节点及绿化控制	新建景观节点 1 处。	境得到进一
5			现状不锈钢栏杆改造总长 305m	步改善、村民生活质量

6			绿化控制面积 364.3m ²	得到进一步提高
---	--	--	----------------------------	---------

五、建设条件

(一)、水文

1、基本同意《设计方案报告》武平县桃澜溪小兰段安全生态水系统续建项目建设采用福建瞬时单位线法计算的设计洪水成果。

各控制断面设计洪水洪峰流量计算成果表

河流名称	控制断面	集水面积 (km ²)	各频率设计洪水洪峰流量 (m ³ /s)		计算方法	备注
			P=5%	P=10%		
大禾溪 (帽村溪汇合口以上)	码头桥	229	805	662	福建推理公式	
			789	659	福建瞬时单位线	推荐采用
			675	543	水文比拟观音桥站	
			707	553	地区综合	

2、基本同意《设计方案报告》项目区所在河段施工洪水的计算方法及成果。

3、基本同意《设计方案报告》项目区所在河段水面线计算方法及成果

(二)、工程地质

1、同意《设计方案报告》对区域地质论述和结论。同意工程区为Ⅱ类场地基本地震动峰值加速度值为 0.05g，相应的地震基本烈度为 VI 度。

2、基本同意《设计方案报告》对工程区地质的评价结论，勘察工作及成果基本满足设计阶段要求。

3、基本同意《设计方案报告》对各天然建材分布、质量、储量和运输条件的评价。

六、建设方案设计

1、生态水利设计

基本同意《设计方案报告》桃溪镇集镇景观坝工程，坝址位于桃溪村境内，1#拦河坝坝型为重力坝，拦河坝最大坝高 1.9m，坝顶高程为 274.30m，汀步顶高程 274.60m，坝轴线长 38m。2#拦河坝坝型为弧形坝，拦河坝最大坝高 2.0m，坝顶高程为 273.50m，汀步顶高程 273.80m，坝轴线长 50.20m。

基本同意《设计方案报告》景观坝稳定计算成果。

2、生态亲水设计

基本同意《设计方案报告》生态景观提升新建景观节点 1 处，土地绿化整理 364.3m²设计成果。

基本同意《设计方案报告》堤防巡查石角上石拱桥到桃地坝石拱桥段右岸现状道路改造，总长 490.74m，防浪墙改造 458.56m，堤防巡查步道改造 615m²。

3、三个组织条件

基本同意《设计方案报告》施工组织设计方案。本工程计划施工总工期为 3 个月。

七、投资概算

基本同意《设计方案报告》武平县桃澜溪小兰段安全生态水系续建项目概算投资 289.91 万元，建筑工程部分 219.25 万元；临时工程部分 22.40 万元；独立费用 34.45 万元；基本预备费 13.81 万元。

建设项目总投资额 289.91 万元，其中原申请省级专项资金共 960 万元，本项目资金由《武平县桃澜溪小兰段安全生态水系建设项目》结余资金建设，其余的由乡镇自筹。

八、建设管理

基本同意《设计方案报告》建设期管理、竣工验收、运行期管理措施。

九、附表：

武平县桃澜溪小兰段安全生态水系续建项目概算审查表

专家组人员：蒋建新、张福银、罗金云

专家组组长 张福银

2026 年 5 月 6 日

总概算表

编号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计(万元)	占一至六部分投资(%)
第一部分	建筑工程	219.25			219.25	79.41
一	道路工程	69.12			69.12	25.03
二	景观工程	71.83			71.83	26.02
三	集镇景观坝工程	70.01			70.01	25.36
四	苗木	8.29			8.29	3.00
第二部分	施工临时工程	22.40			22.40	8.11
一	施工导流工程	7.31			7.31	2.65
二	施工交通工程	0.19			0.19	0.07
三	施工专项工程	6.80			6.80	2.46
四	施工房屋建筑工程	4.53			4.53	1.64
五	其他施工临时工程	3.57			3.57	1.29
第三部分	独立费用			34.45	34.45	12.48
一	建设管理费			4.35	4.35	1.58
二	招标业务费			0.41	0.41	0.15
三	技术经济服务费			1.21	1.21	0.44
四	工程造价咨询服务费			2.13	2.13	0.77
五	工程建设监理费			6.10	6.10	2.21
六	工程勘测设计费			14.49	14.49	5.25
七	专项评价费			1.21	1.21	0.44
八	竣工图编制费			0.58	0.58	0.21
九	其他			3.99	3.99	1.45

编号	工程或费用名称	建安 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计 (万元)	占一至六 部分投资 (%)
	一至六部分投资合计				276.10	100.00
	基本预备费				13.81	5.00
	静态总投资				289.91	

武平县桃澜溪小兰段安全生态水系统续建项目建设清单

序号	位置	工程措施	建设内容	建设目标
	桃溪镇集镇	防浪墙改造	防浪墙改造总长 458.56m	使集镇基础设施配套、公共服务设施基本齐全、人居环境得到进一步改善、村民生活质量得到进一步提高
1		堤防防汛道路改造	沿河堤防防汛道路改造总长 490.74m	
2		巡查步道改造	堤防巡查步道改造总面积 615 m ²	
3		新建景观坝	新建景观坝 2 座	
4		景观节点及绿化控制	新建景观节点 1 处。	
5			现状不锈钢栏杆改造总长 305m	
6			绿化控制面积 364.3m ²	

工程量汇总表

表 2

第一部分	建筑工程	单位	工程量
一	道路工程		
	土方开挖 就近堆放	m ³	139
	土方开挖 弃渣 3km	m ³	206
	土方回填	m ³	116
	C25 混凝土路面 厚 30cm	m ³	884
	花岗岩平缘石 (①类) 15cm*40cm	m	469
	花岗岩平缘石 (②类) 20cm*50cm	m	516
	C20 混凝土基座 厚 10cm	m ³	144
	现状混凝土路面凿毛处理	m ²	2178
二	景观工程		
1	铺装工程	m ²	615
2	古城墙 (防浪墙改造)	m	490.74
3	桃溪形象景墙	座	1
4	文化宣传景墙	座	1
5	沿河护栏 (现状不锈钢栏杆改造)	m	305
三	集镇景观坝工程	座	2

