

赣州市水利局文件

赣市水利建管字〔2023〕10号

关于会昌县2023年度长崎坑等26座小型水库 大坝安全监测设施建设实施方案的批复

会昌县水利局：

你局报来要求组织对会昌县2023年度长崎坑等26座小型水库大坝安全监测设施建设实施方案进行审查的请示收悉。根据水利部《关于印发〈小型病险水库除险加固项目管理办法〉和〈小型水库水雨情施建设与运行管理办法〉的通知》（水运管〔2021〕313号）等文件相关要求，2023年4月27日，我局在章贡区主持召开了《会昌县2023年度长崎坑等26座小型水库大坝安全

监测设施建设实施方案》（以下简称《实施方案》）审查会，参加会议的有赣州市水利局、会昌县水利局、设计单位赣州市天鹰水利水电规划设计有限公司等单位的代表和特邀专家。与会人員观看了各水库的影像资料，听取了设计单位关于实施方案主要内容的汇报，经认真讨论，形成了技术审查意见。会后，设计单位根据审查意见对实施方案进行了修改、补充与完善。经研究，基本同意修编后的《实施方案》。现将批复意见予以印发，请你们抓紧组织实施。

附件：会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库大坝安全监测设施建设实施方案批复意见



会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库大坝安全监测设施建设实施方案批复意见

一、工程建设的必要性

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库目前大坝表面变形、渗流等观测设施及视频监控设施不够完善，安全监测监控水平偏低。

为推进和规范会昌县小型水库大坝安全监测设施建设，进一步提升水库大坝安全监测能力，为工程安全运行提供保障，根据水利部《小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设与运行管理办法》等相关规定，结合工程管护实际情况，实施长崎坑等 26 座小型水库大坝安全监测设施建设是十分必要的。

二、实施内容

基本同意《实施方案》中明确的建设内容。方案基本符合《江西省小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设与运行管理技术导则》等要求，主要建设内容如下：

1、纳入本批次会昌县 2023 年度水库大坝安全监测设施建设实施方案有长崎坑、会昌山、昌源、观音岩、赤竹坝、高陂、龙兴、石陂、龙潭一级、龙潭二级、龙潭三级、下南坑、竹林山、三个湾、竹子迳、石杰、富家坑、石头背、刁子坑、社前、金兰、大礑、东坑、珠坑、赖坑、河坑等 26 座水库。

2、长崎坑、昌源、观音岩、下南坑、竹林山、三个湾、会昌山、竹子迳、龙潭一级、龙潭二级、龙潭三级、石杰、富家坑、石头背、刁子坑、社前、金兰、大磔、东坑、珠坑、赖坑、河坑等 22 座小型水库均已设有雨水情测报设施，水位人工及自动观测设施，运行基本正常；部分水尺存在缺失，同意完善人工观测水尺。

3、赤竹坝、高陂、龙兴、石陂等 4 座小型水库均未设雨水情测报设施，同意新建雨水情自动测报设施及水位人工观测设施。

4、长崎坑、观音岩、下南坑、石陂、三个湾、会昌山、石杰、富家坑、石头背、刁子坑、社前、金兰、大磔、东坑、赖坑、河坑等 16 座水库现状均未设大坝渗流观测设施，同意新建大坝渗流观测设施，设计方案布设基本合理。

5、赤竹坝、高陂、昌源、龙潭一级、龙潭二级、龙潭三级等 6 座水库大坝为砌石拱坝，以及龙兴、竹林山、竹子迳、珠坑等 4 座水库大坝为砌石重力坝，基本同意赤竹坝等 10 座水库大坝渗流压力监测设施暂不实施。

6、同意对赤竹坝、昌源、会昌山、龙潭一级、龙潭二级、龙潭三级、高陂、石陂等 8 座水库大坝增设表面变形观测设施，其他 18 座水库大坝表面变形观测设施暂不实施。

7、基本同意对长崎坑、观音岩、下南坑、石陂、三个湾、会昌山、石杰、富家坑、石头背、刁子坑、社前、金兰、大磔、

东坑、赖坑、河坑等 16 座水库增设量水堰监测设施，设计方案布设合理。其他龙潭一级、龙潭二级、龙潭三级、赤竹坝、高陂、昌源、龙兴、竹林山、竹子迳、珠坑等 10 座水库大坝不具备渗流量监测实施条件，暂不实施。

8、同意新建长崎坑等 26 座水库大坝视频监控设施，主要对大坝全貌、溢洪道进口及上游水尺等进行监控，方案布设基本合理。

9、基本同意长崎坑等 26 座水库大坝安全监测设施和水库雨水情测报设施自动化系统设计方案，水库大坝基础信息、监测数据具备与上级监测平台对接，满足小型水库工程标准化管理要求。

10、基本同意长崎坑等 26 座小型水库大坝安全监测设施及雨水情测报设施运行维护方案。

三、工程概算

基本同意实施方案设计概算编制依据、编制办法、费用构成和取费标准。经核定，会昌县长崎坑等 26 座小型水库大坝安全监测设施工程概算总投资 397.99 万元，详见附表。

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库大坝安全监测 设施建设实施方案概算核定总表

单位：万元

序号	工程或费用名称	坝型	上报概算投资	核定投资	备注
1	长崎坑水库	土坝	16.10	16.10	
2	龙潭一级水库	砌石拱坝	16.20	16.20	
3	龙潭二级水库	砌石拱坝	15.99	15.99	
4	龙潭三级水库	砌石拱坝	16.67	16.67	
5	赤竹坝水库	砌石拱坝	22.98	22.98	
6	高陂水库	砌石拱坝	21.77	21.77	
7	昌源水库	砌石拱坝	16.61	16.61	
8	龙兴水库	砌石重力坝	10.32	10.32	
9	观音岩水库	土坝	18.09	18.09	
10	下南坑水库	土坝	14.77	14.77	
11	石陂水库	砼重力坝	34.54	34.54	
12	竹林山水库	砌石重力坝	6.15	6.15	
13	三个湾水库	土坝	12.32	12.32	
14	会昌山水库	土坝	21.73	21.73	
15	竹子迳水库	砌石重力坝	3.14	3.14	
16	石杰水库	土坝	13.01	13.01	
17	富家坑水库	土坝	13.29	13.29	
18	石头背水库	土坝	15.69	15.69	
19	刁子坑水库	土坝	15.05	15.05	
20	社前水库	土坝	10.84	10.84	
21	金兰水库	土坝	15.96	15.96	
22	大礞水库	土坝	13.24	13.24	
23	东坑水库	土坝	19.12	19.12	
24	珠坑水库	砌石重力坝	6.15	6.15	
25	赖坑水库	土坝	13.57	13.57	
26	河坑水库	土坝	14.69	14.69	
27	总投资		397.99	397.99	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表

(1 长崎坑水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	5.28			5.28	5.28	
一	水、雨情观测	0.24			0.24	0.24	
二	渗流压力监测	2.78			2.78	2.78	
三	渗流量监测	1.95			1.95	1.95	
四	视频监控	0.27			0.27	0.27	
五	生态修复	0.04			0.04	0.04	
	第二部分 机电设备及安装工程		5.94		5.94	5.94	
一	渗流监测		4.11		4.11	4.11	
二	视频监控		1.83		1.83	1.83	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.69			1.69	1.69	
一	施工安全生产专项工程	0.11			0.11	0.11	
二	施工现场管理标准化	0.02			0.02	0.02	
三	施工房屋建筑工程	0.62			0.62	0.62	
四	其他施工临时工程	0.15			0.15	0.15	
五	大型机械进场费	0.80			0.80	0.80	
	第五部分 独立费用			2.20	2.20	2.20	
一	建设管理费			0.37	0.37	0.37	
二	勘察设计费			1.29	1.29	1.29	
三	工程建设监理费			0.39	0.39	0.39	
四	其他费用			0.15	0.15	0.15	
	一至五部分投资合计				15.11	15.11	
	基本预备费				0.76	0.76	
	总投资				15.86	15.86	
	环境保护工程				0.08	0.08	
	水土保持工程				0.16	0.16	
	工程投资总计				16.10	16.10	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(2 龙潭一级水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	1.15			1.15	1.15	
一	水、雨情观测	0.15			0.15	0.15	
二	视频监控	0.24			0.24	0.24	
三	位移监测	0.76			0.76	0.76	
	第二部分 机电设备及安装工程	0.6	10.6		11.20	11.20	
一	视频监控		3.55		3.55	3.55	
二	位移监测	0.6	7.05		7.65	7.65	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	0.64			0.64	0.64	
一	施工安全生产专项工程	0.03			0.03	0.03	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.55			0.55	0.55	
四	其他施工临时工程	0.06			0.06	0.06	
	第五部分 独立费用			2.21	2.21	2.21	
一	建设管理费			0.38	0.38	0.38	
二	勘察设计费			1.3	1.3	1.3	
三	工程建设监理费			0.39	0.39	0.39	
四	其他费用			0.15	0.15	0.15	
	一至五部分投资合计				15.20	15.20	
	基本预备费				0.76	0.76	
	总投资				15.96	15.96	
	环境保护工程				0.08	0.08	
	水土保持工程				0.16	0.16	
	工程投资总计				16.20	16.20	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表

(3 龙潭二级水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	0.99			0.99	0.99	
一	水、雨情观测	0.15			0.15	0.15	
二	视频监控	0.12			0.12	0.12	
三	位移监测	0.72			0.72	0.72	
	第二部分 机电设备及安装工程	0.60	10.6		11.20	11.20	
一	视频监控		3.55		3.55	3.55	
二	位移监测	0.60	7.05		7.65	7.65	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	0.63			0.63	0.63	
一	施工安全生产专项工程	0.03			0.03	0.03	
二	施工现场管理标准化	0.00			0.00	0.00	
三	施工房屋建筑工程	0.54			0.54	0.54	
四	其他施工临时工程	0.05			0.05	0.05	
	第五部分 独立费用			2.19	2.19	2.19	
一	建设管理费			0.37	0.37	0.37	
二	勘察设计费			1.28	1.28	1.28	
三	工程建设监理费			0.38	0.38	0.38	
四	其他费用			0.15	0.15	0.15	
	一至五部分投资合计				15.00	15.00	
	基本预备费				0.76	0.76	
	总投资				15.75	15.75	
	环境保护工程				0.08	0.08	
	水土保持工程				0.16	0.16	
	工程投资总计				15.99	15.99	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(4 龙潭三级水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	1.34			1.34	1.34	
一	水、雨情观测	0.22			0.22	0.22	
二	视频监控	0.40			0.40	0.40	
三	位移监测	0.72			0.72	0.72	
	第二部分 机电设备及安装工程	0.60	10.77		11.37	11.37	
一	视频监控		3.72		3.72	3.72	
二	位移监测	0.60	7.05		7.65	7.65	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	0.66			0.66	0.66	
一	施工安全生产专项工程	0.04			0.04	0.04	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.55			0.55	0.55	
四	其他施工临时工程	0.06			0.06	0.06	
	第五部分 独立费用			2.28	2.28	2.28	
一	建设管理费			0.39	0.39	0.39	
二	勘察设计费			1.34	1.34	1.34	
三	工程建设监理费			0.40	0.40	0.40	
四	其他费用			0.15	0.15	0.15	
	一至五部分投资合计				15.64	15.64	
	基本预备费				0.78	0.78	
	总投资				16.42	16.42	
	环境保护工程				0.08	0.08	
	水土保持工程				0.16	0.16	
	工程投资总计				16.67	16.67	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(5 赤竹坝水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	2.09			2.09	2.09	
—	水、雨情观测	0.51			0.51	0.51	
二	视频监控	0.72			0.72	0.72	
三	位移监测	0.86			0.86	0.86	
	第二部分 机电设备及安装工程	0.60	15.02		15.62	15.62	
—	水、雨情观测		4.25		4.25	4.25	
—	视频监控		3.72		3.72	3.72	
二	位移监测	0.60	7.05		7.65	7.65	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	0.71			0.71	0.71	
—	施工安全生产专项工程	0.05			0.05	0.05	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.57			0.57	0.57	
四	其他施工临时工程	0.08			0.08	0.08	
	第五部分 独立费用			3.14	3.14	3.14	
—	建设管理费			0.53	0.53	0.53	
二	勘察设计费			1.84	1.84	1.84	
三	工程建设监理费			0.55	0.55	0.55	
四	其他费用			0.21	0.21	0.21	
	一至五部分投资合计				21.57	21.57	
	基本预备费				1.08	1.08	
	总投资				2.64	2.64	
	环境保护工程				0.11	0.11	
	水土保持工程				0.23	0.23	
	工程投资总计				22.98	22.98	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表

(6 高陂水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	1.26			1.26	1.26	
—	水、雨情观测	0.66			0.66	0.66	
二	视频监控	0.21			0.21	0.21	
三	位移监测	0.39			0.39	0.39	
	第二部分 机电设备及安装工程	0.60	14.94		15.54	15.54	
—	水、雨情观测		4.25		4.25	4.25	
—	视频监控		3.63		3.63	3.63	
二	位移监测	0.60	7.05		7.65	7.65	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	0.65			0.65	0.65	
—	施工安全生产专项工程	0.04			0.04	0.04	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.55			0.55	0.55	
四	其他施工临时工程	0.06			0.06	0.06	
	第五部分 独立费用			2.98	2.98	2.98	
—	建设管理费			0.51	0.51	0.51	
二	勘察设计费			1.75	1.75	1.75	
三	工程建设监理费			0.52	0.52	0.52	
四	其他费用			0.20	0.20	0.20	
	一至五部分投资合计			20.43	20.43	20.43	
	基本预备费				1.02	1.02	
	总投资				21.45	21.45	
	环境保护工程				0.11	0.11	
	水土保持工程				0.21	0.21	
	工程投资总计				21.77	21.77	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表

(7 昌源水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	1.33			1.33	1.33	
一	水、雨情观测	0.15			0.15	0.15	
二	视频监控	0.46			0.46	0.46	
三	位移监测	0.72			0.72	0.72	
	第二部分 机电设备及安装工程	0.60	10.73		11.33	11.33	
一	视频监控		3.68		3.68	3.68	
二	位移监测	0.60	7.05		7.65	7.65	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	0.66			0.66	0.66	
一	施工安全生产专项工程	0.04			0.04	0.04	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.55			0.55	0.55	
四	其他施工临时工程	0.06			0.06	0.06	
	第五部分 独立费用			2.27	2.27	2.27	
一	建设管理费			0.39	0.39	0.39	
二	勘察设计费			1.33	1.33	1.33	
三	工程建设监理费			0.40	0.40	0.40	
四	其他费用			0.15	0.15	0.15	
	一至五部分投资合计				15.58	15.58	
	基本预备费				0.78	0.78	
	总投资				16.36	16.36	
	环境保护工程				0.08	0.08	
	水土保持工程				0.16	0.16	
	工程投资总计				16.61	16.61	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(8 龙兴水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	0.97			0.97	0.97	
—	水、雨情观测	0.48			0.48	0.48	
二	视频监控	0.49			0.49	0.49	
	第二部分 机电设备及安装工程		6.71		6.71	6.71	
—	水、雨情观测		4.25		4.25	4.25	
二	视频监控		2.45		2.45	2.45	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	0.59			0.59	0.59	
—	施工安全生产专项工程	0.02			0.02	0.02	
二	施工现场管理标准化	0.00			0.00	0.00	
三	施工房屋建筑工程	0.53			0.53	0.53	
四	其他施工临时工程	0.04			0.04	0.04	
	第五部分 独立费用			1.41	1.41	1.41	
—	建设管理费			0.24	0.24	0.24	
二	勘察设计费			0.83	0.83	0.83	
三	工程建设监理费			0.25	0.25	0.25	
四	其他费用			0.10	0.10	0.10	
	一至五部分投资合计				9.68	9.68	
	基本预备费				0.48	0.48	
	总投资				10.17	10.17	
	环境保护工程				0.05	0.05	
	水土保持工程				0.10	0.10	
	工程投资总计				10.32	10.32	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表

(9 观音岩水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	4.99			4.99	4.99	
一	水、雨情观测	0.27			0.27	0.27	
二	渗流压力监测	2.48			2.48	2.48	
三	渗流量监测	1.05			1.05	1.05	
四	视频监控	1.04			1.04	1.04	
五	生态修复	0.16			0.16	0.16	
	第二部分 机电设备及安装工程		7.84		7.84	7.84	
一	渗流监测		4.12		4.12	4.12	
二	视频监控		3.72		3.72	3.72	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.67			1.67	1.67	
一	施工安全生产专项工程	0.10			0.10	0.10	
二	施工现场管理标准化	0.02			0.02	0.02	
三	施工房屋建筑工程	0.61			0.61	0.61	
四	其他施工临时工程	0.14			0.14	0.14	
五	大型机械进场费	0.80			0.80	0.80	
	第五部分 独立费用			2.47	2.47	2.47	
一	建设管理费			0.42	0.42	0.42	
二	勘察设计费			1.45	1.45	1.45	
三	工程建设监理费			0.43	0.43	0.43	
四	其他费用			0.17	0.17	0.17	
	一至五部分投资合计				16.97	16.97	
	基本预备费				0.85	0.85	
	总投资				17.82	17.82	
	环境保护工程				0.09	0.09	
	水土保持工程				0.18	0.18	
	工程投资总计				18.09	18.09	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(10 下南坑水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	4.25			4.25	4.25	
一	水、雨情观测	0.24			0.24	0.24	
二	渗流压力监测	2.21			2.21	2.21	
三	渗流量监测	1.1			1.1	1.1	
四	视频监控	0.52			0.52	0.52	
五	生态修复	0.18			0.18	0.18	
	第二部分 机电设备及安装工程		5.97		5.97	5.97	
一	渗流监测		4.11		4.11	4.11	
二	视频监控		1.86		1.86	1.86	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.62			1.62	1.62	
一	施工安全生产专项工程	0.09			0.09	0.09	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.6			0.6	0.6	
四	其他施工临时工程	0.12			0.12	0.12	
五	大型机械进场费	0.8			0.8	0.8	
	第五部分 独立费用			2.02	2.02	2.02	
一	建设管理费			0.34	0.34	0.34	
二	勘察设计费			1.18	1.18	1.18	
三	工程建设监理费			0.36	0.36	0.36	
四	其他费用			0.14	0.14	0.14	
	一至五部分投资合计				13.86	13.86	
	基本预备费				0.69	0.69	
	总投资				14.55	14.55	
	环境保护工程				0.07	0.07	
	水土保持工程				0.15	0.15	
	工程投资总计				14.77	14.77	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表

(11 石陂水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	4.49			4.49	4.49	
一	水、雨情观测	0.60			0.60	0.60	
二	位移监测	0.46			0.46	0.46	
三	渗流压力监测	2.45			2.45	2.45	
四	渗流量监测	0.32			0.32	0.32	
五	视频监控	0.66			0.66	0.66	
	第二部分 机电设备及安装工程	0.8	20.68		21.48	21.48	
一	水、雨情观测		4.25		4.25	4.25	
二	位移监测	0.80	9.29		10.09	10.09	
三	渗流监测		3.33		3.33	3.33	
四	视频监控		3.80		3.80	3.80	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.72			1.72	1.72	
一	施工安全生产专项工程	0.13			0.13	0.13	
二	施工现场管理标准化	0.02			0.02	0.02	
三	施工房屋建筑工程	0.62			0.62	0.62	
四	其他施工临时工程	0.15			0.15	0.15	
五	大型机械进场费	0.80			0.80	0.80	
	第五部分 独立费用			4.72	4.72	4.72	
一	建设管理费			0.80	0.80	0.80	
二	勘察设计费			2.77	2.77	2.77	
三	工程建设监理费			0.83	0.83	0.83	
四	其他费用			0.32	0.32	0.32	
	一至五部分投资合计				32.41	32.41	
	基本预备费				1.62	1.62	
	环境保护工程				0.17	0.17	
	水土保持工程				0.34	0.34	
	工程投资总计				34.54	34.54	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(12 竹林山水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	0.62			0.62	0.62	
一	水、雨情观测	0.08			0.08	0.08	
二	视频监控	0.54			0.54	0.54	
	第二部分 机电设备及安装工程		3.65		3.65	3.65	
一	视频监控		3.65		3.65	3.65	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	0.66			0.66	0.66	
一	施工安全生产专项工程	0.01			0.01	0.01	
二	施工现场管理标准化	0.00			0.00	0.00	
三	施工房屋建筑工程	0.52			0.52	0.52	
四	其他施工临时工程	0.12			0.12	0.12	
	第五部分 独立费用			0.84	0.84	0.84	
一	建设管理费			0.14	0.14	0.14	
二	勘察设计费			0.49	0.49	0.49	
三	工程建设监理费			0.15	0.15	0.15	
四	其他费用			0.06	0.06	0.06	
	一至五部分投资合计				5.77	5.77	
	基本预备费				0.29	0.29	
	总投资				6.06	6.06	
	环境保护工程				0.03	0.03	
	水土保持工程				0.06	0.06	
	工程投资总计				6.15	6.15	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(13 三个湾水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	2.39			2.39	2.39	
一	水、雨情观测	0.42			0.42	0.42	
二	渗流压力监测	1.2			1.2	1.2	
三	渗流量监测	0.6			0.6	0.6	
四	视频监控	0.17			0.17	0.17	
	第二部分 机电设备及安装工程		5.91		5.91	5.91	
一	渗流监测		3.12		3.12	3.12	
二	视频监控		2.79		2.79	2.79	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.57			1.57	1.57	
一	施工安全生产专项工程	0.04			0.04	0.04	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.67			0.67	0.67	
四	其他施工临时工程	0.06			0.06	0.06	
五	大型机械进场费	0.8			0.8	0.8	
	第五部分 独立费用			1.68	1.68	1.68	
一	建设管理费			0.29	0.29	0.29	
二	勘察设计费			0.99	0.99	0.99	
三	工程建设监理费			0.3	0.3	0.3	
四	其他费用			0.11	0.11	0.11	
	一至五部分投资合计				11.56	11.56	
	基本预备费				0.58	0.58	
	总投资				12.14	12.14	
	环境保护工程				0.06	0.06	
	水土保持工程				0.12	0.12	
	工程投资总计				12.32	12.32	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表

(14 会昌山水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	8.91			8.91	8.91	
一	水、雨情观测	0.42			0.42	0.42	
二	渗流压力监测	2.03			2.03	2.03	
三	坝体表面变形监测	4.39			4.39	4.39	
四	渗流量监测	1.78			1.78	1.78	
五	视频监控	0.29			0.29	0.29	
	第二部分 机电设备及安装工程		6.74		6.74	6.74	
一	渗流监测		3.19		3.19	3.19	
二	视频监控		3.55		3.55	3.55	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.78			1.78	1.78	
一	施工安全生产专项工程	0.09			0.09	0.09	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.74			0.74	0.74	
四	其他施工临时工程	0.13			0.13	0.13	
五	大型机械进场费	0.80			0.80	0.80	
	第五部分 独立费用			2.97	2.97	2.97	
一	建设管理费			0.51	0.51	0.51	
二	勘察设计费			1.74	1.74	1.74	
三	工程建设监理费			0.52	0.52	0.52	
四	其他费用			0.20	0.20	0.20	
	一至五部分投资合计			20.39	20.39	20.39	
	基本预备费				1.02	1.02	
	总投资				21.41	21.41	
	环境保护工程				0.11	0.11	
	水土保持工程				0.21	0.21	
	工程投资总计				21.73	21.73	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(15 竹子迳水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	0.21			0.21	0.21	
—	水、雨情观测	0.09			0.09	0.09	
二	视频监控	0.12			0.12	0.12	
	第二部分 机电设备及安装工程		1.77		1.77	1.77	
—	视频监控		1.77		1.77	1.77	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	0.54			0.54	0.54	
—	施工安全生产专项工程	0.00			0.00	0.00	
二	施工现场管理标准化	0			0	0	
三	施工房屋建筑工程	0.51			0.51	0.51	
四	其他施工临时工程	0.02			0.02	0.02	
	第五部分 独立费用			0.43	0.43	0.43	
—	建设管理费			0.07	0.07	0.07	
二	勘察设计费			0.25	0.25	0.25	
三	工程建设监理费			0.08	0.08	0.08	
四	其他费用			0.03	0.03	0.03	
	一至五部分投资合计			2.95	2.95	2.95	
	基本预备费				0.15	0.15	
	总投资				3.10	3.10	
	环境保护工程				0.02	0.02	
	水土保持工程				0.03	0.03	
	工程投资总计				3.14	3.14	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表

(16 石杰水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	3.85			3.85	3.85	
一	水、雨情观测	0.27			0.27	0.27	
二	渗流压力监测	1.07			1.07	1.07	
三	渗流量监测	2.35			2.35	2.35	
四	视频监控	0.17			0.17	0.17	
	第二部分 机电设备及安装工程		4.89		4.89	4.89	
一	渗流监测		3.12		3.12	3.12	
二	视频监控		1.77		1.77	1.77	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.69			1.69	1.69	
一	施工安全生产专项工程	0.08			0.08	0.08	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.69			0.69	0.69	
四	其他施工临时工程	0.12			0.12	0.12	
五	大型机械进场费	0.8			0.8	0.8	
	第五部分 独立费用			1.78	1.78	1.78	
一	建设管理费			0.3	0.3	0.3	
二	勘察设计费			1.04	1.04	1.04	
三	工程建设监理费			0.31	0.31	0.31	
四	其他费用			0.12	0.12	0.12	
	一至五部分投资合计				12.21	12.21	
	基本预备费				0.61	0.61	
	总投资				12.82	12.82	
	环境保护工程				0.06	0.06	
	水土保持工程				0.13	0.13	
	工程投资总计				13.01	13.01	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(17 富家坑水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	4.09			4.09	4.09	
一	水、雨情观测	0.30			0.30	0.30	
二	渗流压力监测	1.89			1.89	1.89	
三	渗流量监测	1.57			1.57	1.57	
四	视频监控	0.28			0.28	0.28	
五	生态修复	0.06			0.06	0.06	
	第二部分 机电设备及安装工程		4.95		4.95	4.95	
一	渗流监测		3.18		3.18	3.18	
二	视频监控		1.77		1.77	1.77	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.61			1.61	1.61	
一	施工安全生产专项工程	0.08			0.08	0.08	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.59			0.59	0.59	
四	其他施工临时工程	0.12			0.12	0.12	
五	大型机械进场费	0.8			0.8	0.8	
	第五部分 独立费用			1.82	1.82	1.82	
一	建设管理费			0.31	0.31	0.31	
二	勘察设计费			1.07	1.07	1.07	
三	工程建设监理费			0.32	0.32	0.32	
四	其他费用			0.12	0.12	0.12	
	一至五部分投资合计				12.47	12.47	
	基本预备费				0.62	0.62	
	总投资				13.09	13.09	
	环境保护工程				0.07	0.07	
	水土保持工程				0.13	0.13	
	工程投资总计				13.29	13.29	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(18 石头背水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	3.84			3.84	3.84	
一	水、雨情观测	0.36			0.36	0.36	
二	渗流压力监测	1.84			1.84	1.84	
三	渗流量监测	0.96			0.96	0.96	
四	视频监控	0.52			0.52	0.52	
五	生态修复	0.16			0.16	0.16	
	第二部分 机电设备及安装工程		7.15		7.15	7.15	
一	渗流监测		3.46		3.46	3.46	
二	视频监控		3.69		3.69	3.69	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.59			1.59	1.59	
一	施工安全生产专项工程	0.08			0.08	0.08	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.59			0.59	0.59	
四	其他施工临时工程	0.11			0.11	0.11	
五	大型机械进场费	0.80			0.80	0.80	
	第五部分 独立费用			2.14	2.14	2.14	
一	建设管理费			0.36	0.36	0.36	
二	勘察设计费			1.26	1.26	1.26	
三	工程建设监理费			0.38	0.38	0.38	
四	其他费用			0.14	0.14	0.14	
	一至五部分投资合计				14.72	14.72	
	基本预备费				0.74	0.74	
	总投资				15.46	15.46	
	环境保护工程				0.08	0.08	
	水土保持工程				0.15	0.15	
	工程投资总计				15.69	15.69	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(19 刁子坑水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	5.06			5.06	5.06	
一	水、雨情观测	0.27			0.27	0.27	
二	渗流压力监测	1.27			1.27	1.27	
三	渗流量监测	3.06			3.06	3.06	
四	视频监控	0.22			0.22	0.22	
五	生态修复	0.24	5.33		0.24	0.24	
	第二部分 机电设备及安装工程		5.33		5.33	5.33	
一	渗流监测		3.47		3.47	3.47	
二	视频监控		1.86		1.86	1.86	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.67			1.67	1.67	
一	施工安全生产专项工程	0.1			0.1	0.1	
二	施工现场管理标准化	0.02			0.02	0.02	
三	施工房屋建筑工程	0.61			0.61	0.61	
四	其他施工临时工程	0.14			0.14	0.14	
五	大型机械进场费	0.8			0.8	0.8	
	第五部分 独立费用			2.06	2.06	2.06	
一	建设管理费			0.35	0.35	0.35	
二	勘察设计费			1.21	1.21	1.21	
三	工程建设监理费			0.36	0.36	0.36	
四	其他费用			0.14	0.14	0.14	
	一至五部分投资合计				14.12	14.12	
	基本预备费				0.71	0.71	
	总投资				14.82	14.82	
	环境保护工程				0.07	0.07	
	水土保持工程				0.15	0.15	
	工程投资总计				15.05	15.05	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(20 社前水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	2.49			2.49	2.49	
一	水、雨情观测	0.3			0.3	0.3	
二	渗流压力监测	0.86			0.86	0.86	
三	渗流量监测	1.01			1.01	1.01	
四	视频监控	0.22			0.22	0.22	
五	生态修复	0.1			0.1	0.1	
	第二部分 机电设备及安装工程		4.7		4.7	4.7	
一	渗流监测		2.8		2.8	2.8	
二	视频监控		1.9		1.9	1.9	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.50			1.50	1.50	
一	施工安全生产专项工程	0.05			0.05	0.05	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.56			0.56	0.56	
四	其他施工临时工程	0.08			0.08	0.08	
五	大型机械进场费	0.8			0.8	0.8	
	第五部分 独立费用			1.48	1.48	1.48	
一	建设管理费			0.25	0.25	0.25	
二	勘察设计费			0.87	0.87	0.87	
三	工程建设监理费			0.26	0.26	0.26	
四	其他费用			0.1	0.1	0.1	
	一至五部分投资合计				10.17	10.17	
	基本预备费				0.51	0.51	
	总投资				10.68	10.68	
	环境保护工程				0.05	0.05	
	水土保持工程				0.11	0.11	
	工程投资总计				10.84	10.84	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表

(21 金兰水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	4.44			4.44	4.44	
一	水、雨情观测	0.27			0.27	0.27	
二	渗流压力监测	1.88			1.88	1.88	
三	渗流量监测	1.51			1.51	1.51	
四	视频监控	0.62			0.62	0.62	
五	生态修复	0.16			0.16	0.16	
	第二部分 机电设备及安装工程		6.73		6.73	6.73	
一	渗流监测		3.18		3.18	3.18	
二	视频监控		3.55		3.55	3.55	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.63			1.63	1.63	
一	施工安全生产专项工程	0.09			0.09	0.09	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.6			0.6	0.6	
四	其他施工临时工程	0.13			0.13	0.13	
五	大型机械进场费	0.8			0.8	0.8	
	第五部分 独立费用			2.18	2.18	2.18	
一	建设管理费			0.37	0.37	0.37	
二	勘察设计费			1.28	1.28	1.28	
三	工程建设监理费			0.38	0.38	0.38	
四	其他费用			0.15	0.15	0.15	
	一至五部分投资合计			14.98	14.98	14.98	
	基本预备费				0.75	0.75	
	总投资				15.73	15.73	
	环境保护工程				0.08	0.08	
	水土保持工程				0.16	0.16	
	工程投资总计				15.96	15.96	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(22 大礫水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	4.04			4.04	4.04	
一	水、雨情观测	0.39			0.39	0.39	
二	渗流压力监测	2.01			2.01	2.01	
三	渗流量监测	1.22			1.22	1.22	
四	视频监控	0.22			0.22	0.22	
五	生态修复	0.2			0.2	0.2	
	第二部分 机电设备及安装工程		4.97		4.97	4.97	
一	渗流监测		3.15		3.15	3.15	
二	视频监控		1.82		1.82	1.82	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.60			1.60	1.60	
一	施工安全生产专项工程	0.08			0.08	0.08	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.59			0.59	0.59	
四	其他施工临时工程	0.12			0.12	0.12	
五	大型机械进场费	0.80			0.80	0.80	
	第五部分 独立费用			1.81	1.81	1.81	
一	建设管理费			0.31	0.31	0.31	
二	勘察设计费			1.06	1.06	1.06	
三	工程建设监理费			0.32	0.32	0.32	
四	其他费用			0.12	0.12	0.12	
	一至五部分投资合计				12.42	12.42	
	基本预备费				0.62	0.62	
	总投资				13.04	13.04	
	环境保护工程				0.07	0.07	
	水土保持工程				0.13	0.13	
	工程投资总计				13.24	13.24	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表

(23 东坑水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	6.67			6.67	6.67	
一	水、雨情观测	0.6			0.6	0.6	
二	渗流压力监测	3.98			3.98	3.98	
三	渗流量监测	1.79			1.79	1.79	
四	视频监控	0.28			0.28	0.28	
五	生态修复	0.02			0.02	0.02	
	第二部分 机电设备及安装工程		6.87		6.87	6.87	
一	渗流监测		3.24		3.24	3.24	
二	视频监控		3.63		3.63	3.63	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.79			1.79	1.79	
一	施工安全生产专项工程	0.13			0.13	0.13	
二	施工现场管理标准化	0.02			0.02	0.02	
三	施工房屋建筑工程	0.65			0.65	0.65	
四	其他施工临时工程	0.19			0.19	0.19	
五	大型机械进场费	0.8			0.8	0.8	
	第五部分 独立费用			2.61	2.61	2.61	
一	建设管理费			0.44	0.44	0.44	
二	勘察设计费			1.53	1.53	1.53	
三	工程建设监理费			0.46	0.46	0.46	
四	其他费用			0.18	0.18	0.18	
	一至五部分投资合计				17.94	17.94	
	基本预备费				0.9	0.9	
	总投资				18.84	18.84	
	环境保护工程				0.09	0.09	
	水土保持工程				0.19	0.19	
	工程投资总计				19.12	19.12	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表
(24 珠坑水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	0.73			0.73	0.73	
一	水、雨情观测	0.16			0.16	0.16	
二	视频监控	0.57			0.57	0.57	
	第二部分 机电设备及安装工程		3.63		3.63	3.63	
一	视频监控		3.63		3.63	3.63	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	0.57			0.57	0.57	
一	施工安全生产专项工程	0.01			0.01	0.01	
二	施工现场管理标准化	0.00			0.00	0.00	
三	施工房屋建筑工程	0.52			0.52	0.52	
四	其他施工临时工程	0.03			0.03	0.03	
	第五部分 独立费用			0.84	0.84	0.84	
一	建设管理费			0.14	0.14	0.14	
二	勘察设计费			0.49	0.49	0.49	
三	工程建设监理费			0.15	0.15	0.15	
四	其他费用			0.06	0.06	0.06	
	一至五部分投资合计				5.77	5.77	
	基本预备费				0.29	0.29	
	总投资				6.06	6.06	
	环境保护工程				0.03	0.03	
	水土保持工程				0.06	0.06	
	工程投资总计				6.15	6.15	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表

(25 赖坑水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	4.27			4.27	4.27	
一	水、雨情观测	0.57			0.57	0.57	
二	渗流压力监测	2.02			2.02	2.02	
三	渗流量监测	1.05			1.05	1.05	
四	视频监控	0.52			0.52	0.52	
五	生态修复	0.12			0.12	0.12	
	第二部分 机电设备及安装工程		4.99		4.99	4.99	
一	渗流监测		3.13		3.13	3.13	
二	视频监控		1.86		1.86	1.86	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.62			1.62	1.62	
一	施工安全生产专项工程	0.09			0.09	0.09	
二	施工现场管理标准化	0.01			0.01	0.01	
三	施工房屋建筑工程	0.6			0.6	0.6	
四	其他施工临时工程	0.12			0.12	0.12	
五	大型机械进场费	0.8			0.8	0.8	
	第五部分 独立费用			1.85	1.85	1.85	
一	建设管理费			0.32	0.32	0.32	
二	勘察设计费			1.09	1.09	1.09	
三	工程建设监理费			0.33	0.33	0.33	
四	其他费用			0.13	0.13	0.13	
	一至五部分投资合计				12.73	12.73	
	基本预备费				0.64	0.64	
	总投资				13.37	13.37	
	环境保护工程				0.07	0.07	
	水土保持工程				0.13	0.13	
	工程投资总计				13.57	13.57	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案设计概算核定表

(26 河坑水库)

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报投资				核定投资	备注
		建安工程费	设备购置费	独立费用	合计		
I	第一部分 建筑工程	5.05			5.05	5.05	
一	水、雨情观测	0.36			0.36	0.36	
二	渗流压力监测	1.84			1.84	1.84	
三	渗流量监测	2.42			2.42	2.42	
四	视频监控	0.2			0.2	0.2	
五	生态修复	0.24			0.24	0.24	
	第二部分 机电设备及安装工程		5.05		5.05	5.05	
一	渗流监测		3.15		3.15	3.15	
二	视频监控		1.9		1.9	1.9	
	第三部分 金属结构及安装工程						
	第四部分 施工临时工程	1.67			1.67	1.67	
一	施工安全生产专项工程	0.1			0.1	0.1	
二	施工现场管理标准化	0.02			0.02	0.02	
三	施工房屋建筑工程	0.61			0.61	0.61	
四	其他施工临时工程	0.14			0.14	0.14	
五	大型机械进场费	0.8			0.8	0.8	
	第五部分 独立费用			2.01	2.01	2.01	
一	建设管理费			0.34	0.34	0.34	
二	勘察设计费			1.18	1.18	1.18	
三	工程建设监理费			0.35	0.35	0.35	
四	其他费用			0.14	0.14	0.14	
	一至五部分投资合计				13.78	13.78	
	基本预备费				0.69	0.69	
	总投资				14.47	14.47	
	环境保护工程				0.07	0.07	
	水土保持工程				0.14	0.14	
	工程投资总计				14.69	14.69	

会昌县 2023 年度长崎坑等 26 座小型水库
大坝安全监测设施建设实施方案审查会专家组成员签字表

2023 年 04 月 27 日

专家组 职务	姓名	单位	技术 职称	专业	签字
组长	晏结群	特邀专家	高工	水工	
成 员	钟少平	特邀专家	高工	机电	
	王东波	特邀专家	高工	管理	