南宁市邕宁区防洪堤一期工程四十二中堤段渗漏加固工程

招 标 工 程 量 清 单

招　标　人： 南宁市邕江防洪排涝工程管理中心
（单位盖章）

造价咨询人： 南宁市勘测设计院集团有限公司
（单位盖章）

2025年9月25日

南宁市邕宁区防洪堤一期工程四十二中堤段渗漏加固工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：	南宁市邕江防洪排涝工程管理中心 （单位盖章）	造价咨询人：	南宁市勘测设计院集团有限公司 （单位资质专用章）
法定代表人 或其授权人：	（签字或盖章）	法定代表人 或其授权人：	（签字或盖章）
编 制 人：	（造价人员签字）	复 核 人：	（造价工程师签字盖专用章）
编 制 时 间：	2025年9月25日	复 核 时 间：	2025年9月25日

编制说明

一、工程概况

项目为四十二中堤段渗漏加固工程，主要内容包括：（1）对堤防桩号 PM2+680 位置的现状 DN1500 市政排水管（已废除排水功能）进行重新封堵及充填灌浆处理；（2）对桩号 PM2+570~PM2+720 堤段范围 11 条伸缩缝进行修复；（3）对已发生渗漏及存在较大安全隐患的 PM2+570~PM2+720 堤段在堤防中心位置单排布置间距 1m 高压旋喷灌浆进行堤基防渗加固处理。

二、编制依据

1、2007年《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》；

2、2007年《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》；

3、2007年《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》；

4、2014年《广西壮族自治区水利水电工程概预算补充定额》；

5、广西壮族自治区水利厅文件（桂水发2023]4号)《自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知》；

6、广西壮族自治区水利厅、发展和改革委员会、财政厅《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》（桂水基[2016]1号）；

7、2016年广西壮族自治区水利厅文件桂水基[2016]16号《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》；

8、2016年广西壮族自治区水利厅文件桂水基[2016]31号《水利工程营业税改增值税计价依据调整办法》的通知；

9、2019年广西壮族自治区水利厅文件（桂水建设〔2019〕4号）《水利厅关于调整水利工程增值税计算标准》的通知

10、桂人社规[2019]9号)广西人力资源和社会保障厅广西壮族自治区财政厅《关于印发降低社会保险费率实施方案》的通知

11、材料价格优先采用《南宁市建设工程造价信息》2025年8月上公布的信息价，按桂水基[2007]38号文规定的限价进入工程直接费，超出部分作为材料价差，缺项价格按市场询价（除税）计取。

三、其他说明

1、其他直接费：建筑工程取4.5%；现场经费、管理费：按各类工程默认费率取费；社会保障及企业计提费：32.8%；企业利润率：7%；增值税率按一般计税法以9%计取；

2、其他施工临时工程费率按1.5%计取；办公生活及文化福利建筑费率按1.5%计取；

工程项目总价表

招标编号：

工程名称：南宁市邕宁区防洪堤一期工程四十二中堤段渗漏加固工程　　　　第1页　共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	南宁市42中足球场段（桩号PM2+570.00~PM2+720.40）	
2	临时工程	
3	措施项目	
4	其他项目	
	合计	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市邕宁区防洪堤一期工程四十二中堤段渗漏加固工程　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码	备注
1		南宁市42中足球场段（桩号PM2+570.00~PM2+720.40）						
1.1		现状DN1500市政管排水管封堵						
1.1.1	500101002001	土方开挖，就近堆放	m^3	88				
1.1.2	500103001001	土方回填，利用方	m^3	88				
1.1.3	500102001001	人工拆除部分旧砼穿堤管DN1500，	m^3	2				
1.1.4	500106009001	高压水枪冲洗	套	1				
1.1.5	500109010001	破除砼地面厚 200mm	m^3	1.2				
1.1.6	500102001002	旧堤管、砼地面装车外运，运距5Km	m^3	3.2				
1.1.7	500101010001	弃土消纳费（邕宁区）	m^3	3.2				
1.1.8	500107004001	钻机钻孔灌 C20 微膨胀砼（土层） 孔径200mm	m	9				
1.1.9	500108003001	充填灌浆封孔（水泥浆封孔） 200mm	m	9				
1.1.10	500108004001	C20 微膨胀砼封堵旧涵管	m^3	23				
1.1.11	500105006001	MU10 砌砖堵头	m^3	2				
1.1.12	500109006001	恢复 C25 砼路面（厚200mm）	m^2	11				
1.1.13	500113001001	恢复球场草皮绿化	m^2	110				
1.2		堤防伸缩缝处理						
1.2.1	500101002002	土方开挖，就近堆放	m^3	133				
1.2.2	500103001002	土方回填，利用方	m^3	133				
1.2.3	500109010002	风镐凿挖混凝土止水槽，1.凿除部位及断面尺寸：原有伸缩缝，60mm*50mm，2.运距：5km	m^3	2				
1.2.4	500101010002	弃土消纳费（邕宁区）	m^3	2				
1.2.5	500114001001	清理缝内杂物	m^3	2				
1.2.6	500109011001	发泡剂填缝	m	123				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市邕宁区防洪堤一期工程四十二中堤段渗漏加固工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码	备注
1.2.7	500109009001	止水工程，1、止水规格尺寸：50mm厚遇水膨胀止水条	延长m	123				
1.2.8	500109009002	伸缩缝，1、伸缩缝部位：堤防原伸缩缝，2、填料的种类、规格：M10*60不锈钢膨胀螺丝@300，⌀ 2钢丝网；	m^2	7				
1.2.9	500109011002	聚氨酯密封胶 6*5cm	延长m	123				
1.3		堤基防渗处理						
1.3.1	500107004002	钻机钻高喷灌浆孔（土层） 孔径200mm	m	2097				
1.3.2	500107004003	钻机钻高喷灌浆孔（砂砾石层） 孔径200mm	m	426				
1.3.3	500107004004	钻机钻高喷灌浆孔（混凝土层） 孔径200mm	m	442				
1.3.4	500108003002	高压旋喷灌浆（土层）	m	1389				
1.3.5	500108003003	高喷灌浆封孔（水泥浆封孔） 200mm	m	1610				
1.3.6	500107004005	钻机钻充填灌浆孔（土层） 孔径100mm	m	72				
1.3.7	500107004006	钻机钻充填灌浆孔（砂砾石层） 孔径100mm	m	15				
1.3.8	500107004007	钻机钻充填灌浆孔（混凝土层） 孔径100mm	m	40				
1.3.9	500108003004	充填灌浆	m	74				
1.3.10	500108003005	充填灌浆封孔（水泥浆封孔）200mm	m	71				
1.3.11	500107004008	高喷灌浆钻机钻检查孔	m	139				
1.3.12	500107004009	检查孔封孔灌浆	m	139				
1.3.13	500107009001	检查孔压水试验段(5m每段试验段)	试段	28				
1.3.14	500109006002	恢复 C25 砼路面（厚200mm）	m^2	135				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市邕宁区防洪堤一期工程四十二中堤段渗漏加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市邕宁区防洪堤一期工程四十二中堤段渗漏加固工程　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码	备注
2		临时工程						
2.1	500114002001	其他施工临时工程	%	1.5				
2.2	500114002002	办公生活及文化福利建筑	%	1.5				

措施项目清单

招标编号：

工程名称：南宁市邕宁区防洪堤一期工程四十二中堤段渗漏加固工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

其他项目清单

招标编号：

工程名称：南宁市邕宁区防洪堤一期工程四十二中堤段渗漏加固工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

主要材料总消耗量统计表

工程名称：南宁市邕宁区防洪堤一期工程四十二中堤段渗漏加固工程

名称	单位	总消耗量	单价(元)	合计(元)
电	kW.h			
水	m^3			
风	m^3			
空心钢	kg			
水泥 42.5MPa	t			
水泥 42.5MPa	t			
柴油	kg			
汽油	kg			
锯材	m^3			
板枋材	m^3			
中砂	m^3			
聚氨酯密封胶	kg			
纯水泥浆	m^3			
C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m^3			
C20掺外加剂混凝土 42.5MPa 水灰比0.6 2级配 最大粒径40mm	m^3			
M5水泥砂浆	m^3			
合计：				

次要材料总消耗量统计表

工程名称：南宁市邕宁区防洪堤一期工程四十二中堤段渗漏加固工程

名称	单位	总消耗量	单价(元)	合计(元)
钢钎	kg			
煤	kg			
喷射管	m			
膨胀止水条	m			
普通胶管	m			
高压胶管	m			
合金片	kg			
合金钻头	个			
金钢石钻头	个			
钢丝网 直径2mm	m^2			
钻杆	m			
钻杆接头	个			
铁钉	kg			
标准砖 240×115×53	千块			
草皮	m^2			
焊条	kg			
扩孔器	个			
岩芯管	m			
粘土	t			
发泡剂	kg			
合计：				