

昭平县凤凰乡凤凰村基础设施以工代赈项目

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



法定代表人或其授权人:

Handwritten signature of the bidding unit's representative.

(签字或盖章)

法定代表人或其授权人:

Red square seal with the characters '生韦印庆'.

450 (签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间: 2026年3月12日

复核时间: 2026年3月12日

# 总 说 明

工程名称:昭平县凤凰乡凤凰村基础设施以工代赈项目

第1页,共1页

## 一、编制依据:

- 1、按照施工图纸
- 2、《水利工程工程量清单计价规范》(GB 50501-2007);
- 3、2007年《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》;
- 4、2007年《广西水利水电建筑工程预算定额》;
- 5、2007年《广西水利水电设备安装工程预算定额》;
- 6、《广西水利水电工程机械台时费定额》;
- 7、桂水基[2014]41号文发布的《广西水利水电建筑工程概(预)算补充定额》;
- 8、2024年《广西壮族自治区建筑装饰工程消耗量定额》及其配套的费用定额;
- 9、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套费用定额
- 10、GB50500-2013建设工程工程量清单计价规范
- 11、广西水利厅桂水基[2004]46号文发布的《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》、桂水基[2016]1号《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》、执行《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标(2023)7号文)、机械台班费按《关于调整2013部分机械台班参考基价的通知》(桂造价[2013]41号);
- 12、执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办标函(2019)193号文)、桂造价[2019]10号文有关计价规定、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建设工程计价依据调整的能知》、水办基[2016]31号文《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发〈水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法〉的通知》、桂水建设[2019]4号《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》;
- 13、按材料价2025年《贺州市建设工程造价信息》第【12】期信息价,主要设备材料信息价、贺州信息价没有的参考其他地市信息价以及结合市场询价,本工程材料价均为到工地价格。
- 14、砂采用机制砂。
- 15、本项目采用简易计税法。





## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 昭平县凤凰乡凤凰村基础设施以工代赈项目

第1页 共9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		水渠A段						
1.1	500101003001	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	207.06				
1.2	500101003002	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 就近堆放	m <sup>3</sup>	57.96				
1.3	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	50.4				
1.4	500109001001	150mm厚C25混凝土底板	m <sup>3</sup>	33.6				
1.5	500109001002	C25混凝土渠道边墙	m <sup>3</sup>	89.6				
1.6	500103008001	人工铺筑碎石垫层100mm厚	m <sup>3</sup>	22.4				
1.7	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m <sup>2</sup>	8.16				
1.8	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m <sup>2</sup>	6.42				
1.9	500110001001	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	481.6				
2		水渠B段						
2.1	500101003003	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	430.56				
2.2	500101003004	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 就近堆放	m <sup>3</sup>	134.03				
2.3	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	116.55				
2.4	500109001003	150mm厚C25混凝土底板	m <sup>3</sup>	77.7				
2.5	500109001004	C25混凝土渠道边墙	m <sup>3</sup>	207.2				
2.6	500103008002	人工铺筑碎石垫层100mm厚	m <sup>3</sup>	51.8				
2.7	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m <sup>2</sup>	19.92				
2.8	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m <sup>2</sup>	15.24				
2.9	500110001002	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	1113.7				
3		水渠C段						

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 昭平县凤凰乡凤凰村基础设施以工代赈项目

第2页 共9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
3.1	500101003005	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	293.26				
3.2	500101003006	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 就近堆放	m <sup>3</sup>	113.39				
3.3	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	98.6				
3.4	500109001005	150mm厚C25混凝土底板	m <sup>3</sup>	71.4				
3.5	500109001006	C25混凝土渠道边墙	m <sup>3</sup>	122.4				
3.6	500103008003	人工铺筑碎石垫层100mm厚	m <sup>3</sup>	47.6				
3.7	500109009005	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m <sup>2</sup>	11.88				
3.8	500109009006	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m <sup>2</sup>	14.07				
3.9	500110001003	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	918				
4		水渠D段						
4.1	500101003007	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	425.29				
4.2	500101003008	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 就近堆放	m <sup>3</sup>	282.04				
4.3	500103001004	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	245.25				
4.4	500109001007	150mm厚C25混凝土底板	m <sup>3</sup>	179.85				
4.5	500109001008	C25混凝土渠道边墙	m <sup>3</sup>	436				
4.6	500103008004	人工铺筑碎石垫层100mm厚	m <sup>3</sup>	119.9				
4.7	500109009007	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m <sup>2</sup>	42.8				
4.8	500109009008	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m <sup>2</sup>	35.64				
4.9	500110001004	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	2343.5				
5		水渠E段						
5.1	500101003009	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	259.41				

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 昭平县凤凰乡凤凰村基础设施以工代赈项目

第3页 共9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
5.2	500101003010	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 就近堆放	m <sup>3</sup>	129.35				
5.3	500103001005	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	112.48				
5.4	500109001009	150mm厚C25混凝土底板	m <sup>3</sup>	91.2				
5.5	500109001010	C25混凝土渠道边墙	m <sup>3</sup>	194.56				
5.6	500103008005	人工铺筑碎石垫层100mm厚	m <sup>3</sup>	60.8				
5.7	500109009009	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m <sup>2</sup>	18.82				
5.8	500109009010	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m <sup>2</sup>	17.94				
5.9	500110001005	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	1064				
6		水渠F段						
6.1	500101003011	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	1155.4				
6.2	500101003012	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 就近堆放	m <sup>3</sup>	736.5				
6.3	500103001006	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	640.43				
6.4	500109001011	150mm厚C25混凝土底板	m <sup>3</sup>	73.13				
6.5	500109001012	C25混凝土挡墙墙身(平均厚度800mm)	m <sup>3</sup>	501.54				
6.6	500109001013	C25混凝土挡墙基础	m <sup>3</sup>	374.4				
6.7	500103008006	人工铺筑碎石垫层100mm厚	m <sup>3</sup>	93.6				
6.8	500109009011	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m <sup>2</sup>	83.1				
6.9	500109009012	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m <sup>2</sup>	14.25				
6.10	500110001006	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	1836.9				
7		水渠G段						
7.1	500101003013	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	264.83				

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 昭平县凤凰乡凤凰村基础设施以工代赈项目

第4页 共9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
7.2	500101003014	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 就近堆放	m <sup>3</sup>	108.68				
7.3	500103001007	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	94.5				
7.4	500109001014	150mm厚C25混凝土底板	m <sup>3</sup>	81				
7.5	500109001015	C25混凝土渠道边墙	m <sup>3</sup>	108				
7.6	500103008007	人工铺筑碎石垫层100mm厚	m <sup>3</sup>	54				
7.7	500109009013	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m <sup>2</sup>	10.56				
7.8	500109009014	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m <sup>2</sup>	16.02				
7.9	500110001007	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	855				
8		水渠H段						
8.1	500101003015	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	130.7				
8.2	500101003016	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 就近堆放	m <sup>3</sup>	56.75				
8.3	500103001008	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	49.35				
8.4	500109001016	150mm厚C25混凝土底板	m <sup>3</sup>	42.3				
8.5	500109001017	C25混凝土渠道边墙	m <sup>3</sup>	56.4				
8.6	500103008008	人工铺筑碎石垫层100mm厚	m <sup>3</sup>	28.2				
8.7	500109009015	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m <sup>2</sup>	5.4				
8.8	500109009016	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m <sup>2</sup>	8.28				
8.9	500110001008	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	446.5				
9		水渠I段						
9.1	500101003017	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	410.02				
9.2	500101003018	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 就近堆放	m <sup>3</sup>	156.46				

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 昭平县凤凰乡凤凰村基础设施以工代赈项目

第5页 共9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
9.3	500103001009	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	136.05				
9.4	500109001018	150mm厚C25混凝土底板	m <sup>3</sup>	98.85				
9.5	500109001019	C25混凝土渠道边墙	m <sup>3</sup>	197.8				
9.6	500103008009	人工铺筑碎石垫层 100mm厚	m <sup>3</sup>	65.9				
9.7	500109009017	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m <sup>2</sup>	18.42				
9.8	500109009018	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m <sup>2</sup>	19.08				
9.9	500110001009	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	1275.5				
10		水渠J段						
10.1	500101003019	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	182.91				
10.2	500101003020	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 就近堆放	m <sup>3</sup>	37.09				
10.3	500103001010	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	32.25				
10.4	500109001020	150mm厚C25混凝土底板	m <sup>3</sup>	41.93				
10.5	500109001021	C25混凝土渠道边墙	m <sup>3</sup>	77.4				
10.6	500103008010	人工铺筑碎石垫层 100mm厚	m <sup>3</sup>	27.95				
10.7	500109009019	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m <sup>2</sup>	7.38				
10.8	500109009020	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m <sup>2</sup>	8.19				
10.9	500110001010	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	451.5				
11		水渠K段						
11.1	500101003021	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	258.04				
11.2	500101003022	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 就近堆放	m <sup>3</sup>	97.87				
11.3	500103001011	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	85.1				
11.4	500109001022	150mm厚C25混凝土底板	m <sup>3</sup>	55.2				

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 昭平县凤凰乡凤凰村基础设施以工代赈项目

第6页 共9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
11.5	500109001023	C25混凝土渠道边墙	m <sup>3</sup>	147.2				
11.6	500103008011	人工铺筑碎石垫层 100mm厚	m <sup>3</sup>	36.8				
11.7	500109009021	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m <sup>2</sup>	14.08				
11.8	500109009022	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m <sup>2</sup>	10.8				
11.9	500110001011	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	805				
12		水渠L段						
12.1	500101003023	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	252.4				
12.2	500101003024	人工挖渠道, I~II类土, 上口宽1~2m, 就近堆放	m <sup>3</sup>	85.1				
12.3	500103001012	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	74				
12.4	500109001024	150mm厚C25混凝土底板	m <sup>3</sup>	54				
12.5	500109001025	C25混凝土渠道边墙	m <sup>3</sup>	128				
12.6	500103008012	人工铺筑碎石垫层 100mm厚	m <sup>3</sup>	36				
12.7	500109009023	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m <sup>2</sup>	12.8				
12.8	500109009024	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m <sup>2</sup>	1.44				
12.9	500110001012	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	700				
13		盖板						
13.1	500109001026	C25砼现浇盖板	m <sup>3</sup>	11				
13.2	500110001013	普通标准钢模板制作及安装拆除	m <sup>2</sup>	100				
13.3	500111001001	一般钢筋制作安装, 人工	t	3.83				
14		过路涵管						
14.1	500101003025	路面锯缝	m	28				
14.2	500101003026	拆除混凝土路面	m <sup>3</sup>	4.3				
14.3	500101003027	人工装石碴, 农用自卸车运输, 运距投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	4.3				





















## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：昭平县凤凰乡凤凰村基础设施以工代赈项目

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		昭平县凤凰乡凤凰村基础设施以工代赈项目					
		分部分项工程					
	0410	拆除工程					
1	04B001001	路面锯缝 深度：15cm	m	968.00			
2	041001001001	拆除路面 1. 路面类型：混凝土路面 2. 厚度：15cm厚	m <sup>2</sup>	749.16			
3	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种：破碎石渣 2. 机械装车，自卸汽车外运 3. 运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	112.37			
	0402	道路工程					
4	040202011001	碎石 1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm 3. 利用原有路基碎石	m <sup>2</sup>	749.16			
5	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级：C25混凝土面层 2. 厚度：22cm	m <sup>2</sup>	749.16			
		排水工程					
6	040101002001	机械挖沟槽土方 1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：详见设计图 3. 装车	m <sup>3</sup>	779.01			
7	040101002001	机械挖沟槽土方 1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：详见设计图 3. 不装车	m <sup>3</sup>	11.28			
8	040103001001	机械回填方 1. 填方材料品种：三类土	m <sup>3</sup>	9.81			
9	040103001002	回填方 1. 部位：垫层 2. 填方材料品种：回填机制砂 3. 厚度：10cm	m <sup>3</sup>	53.45			
10	040103001003	回填方 1. 部位：管侧 2. 填方材料品种：回填机制砂	m <sup>3</sup>	220.05			
11	040103001004	回填方 1. 部位：管顶500mm以内 2. 填方材料品种：回填级配碎石	m <sup>3</sup>	172.93			
12	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种：三类土 2. 自卸汽车外运 3. 运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	779.01			
13	040501001001	混凝土II级承插管 1. 垫层、基础材质及厚度：C25混凝土全包 2. 规格：DN300承插管 3. 管道检验及试验要求：符合设计要求	m	62.00			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：昭平县凤凰乡凤凰村基础设施以工代赈项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
14	040501001002	混凝土II级承插管 1. 垫层、基础材质及厚度：机制砂 2. 管道检验及试验要求：符合设计要求 3. 规格：DN600承插管 4. 接口方式：DN600橡胶圈	m	422.00			
15	040504001001	Φ1250雨水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15混凝土垫层 2. 井墙及底板混凝土强度等级：C30抗渗混凝土S6 3. M10水泥砂浆抹面 20厚 4. 盖板材质、规格：C30钢筋混凝土盖板 5. 平均井深：1m	座	19			
16	040504001002	1610*880双篦偏沟式雨水口 1. 垫层材质及厚度：100mm厚碎石垫层 1. 基础材质及厚度：200mm厚C20混凝土基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10烧结多孔砖砌筑 3. 勾缝、抹面要求：M7.5防水水泥砂浆 4. 砂浆品种、强度等级、配合比：1：2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格：复合材料雨水平算 6. 平均井深1m	座	23			
17	040103001005	回填方 1. 部位：井背回填 2. 填方材料品种：C15自拌砼	m <sup>3</sup>	25.30			
18	040901001001	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.244			
19	040901001002	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	2.191			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	041102	支架					
20	011702001001	垫层模板 1. 基础类型：垫层模板 2. 模板、支撑材质：木模板、木支撑 3. 部位：井垫层、底板	m <sup>2</sup>	33.70			
21	011702011001	井室模板 1. 模板、支撑材质：木模板、木支撑 2. 部位：井室内外	m <sup>2</sup>	173.01			
22	桂011702064001	预制盖板模板 1. 模板、支撑材质：木模板、木支撑 2. 部位：预制盖板	m <sup>2</sup>	19.66			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。







