

平西村水渠护坡、箱涵工程 工程

## 招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

软件名称及版本号：广龙软件 23.0.2  
工程计价软件测评合格编号：2023S03

平西村水渠护坡、箱涵工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_ 造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_ 法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_ 复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： \_\_\_\_\_ 复 核 时 间： \_\_\_\_\_

# 总 说 明

工程名称：平西村水渠护坡、箱涵工程

第1页 共1页

- 1、工程量清单编制依据：

(1) 施工设计文件和本工程施工图及相关的标准、规范、技术资料；  
(2) GB 50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》、广西壮族自治区实施细则、GB 50854~50858-2013《建设工程工程量计算规范》广西壮族自治区实施细则；  
(3) 2024年颁布的《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》、2021年颁布的《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》、2023年颁发的《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、《广西壮族自治区安装工程费用定额》、2022年颁布的《广西壮族自治区市政消耗量定额》及《广西壮族自治区市政工程费用定额》；  
(4) 建设工程定额人工费及有关费率按照桂建标【2023】7号文调整；
- 2、材料价按《广西建设工程造价管理》2026年第3期贺州市(钟山县)市场信息价计。
- 3、根据国家发展改革委联合有关部门印发《以工代赈加力扩围促进重点群体就业增收行动方案》的要求，将以工代赈劳务报酬占中央对项目投入资金的比重由30%以上提高至40%以上，尽可能增加群众务工收入。按该要求规定及以工代赈项目要求，本项目施工应满足“能用人工的尽量不用机械”，所以施工内容优先考虑使用人工作业。
- 4、本项目采用一般计税法编制。

### 单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：平西村水渠护坡、箱涵工程

第1页 共1页

[illegible]

# 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：平西村水渠护坡、箱涵工程

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
		分部分项工程					
		水渠护坡A (H=5.5m)					
1	040101001001	人工挖土方 (三类土)	m <sup>3</sup>	4451.20			
2	040103001001	人工填土夯实 1. 回填护坡墙趾、墙背	m <sup>3</sup>	3645.44			
3	040103002001	土方运输 (场内调运) 1. 运距:350 2. 方式: 人工装双胶轮运土	m <sup>3</sup>	258.94			
4	040303001001	C15混凝土垫层 厚10cm 1. 含垫层模版制作安装	m <sup>3</sup>	103.68			
5	040305003001	M7.5浆砌块石 1. 含沉降缝、泄水管	m <sup>3</sup>	2726.24			
6	040305002001	C25细石混凝土压顶	m <sup>3</sup>	8.80			
7	040305003002	块石墙面勾凸缝 M10水泥砂浆勾凸缝	m <sup>3</sup>	1216.00			
8	040601025001	人工铺筑反滤层	m <sup>3</sup>	88.00			
9	040201021001	人工铺反滤包土工布	m <sup>2</sup>	304.00			
		水渠护坡B (H=5.5m)					
10	040101001002	人工挖土方 三类土	m <sup>3</sup>	84.97			
11	040103001002	人工填土夯实 1. 回填护坡墙趾、墙背	m <sup>3</sup>	243.49			
12	040303001002	C15混凝土垫层 厚10cm 1. 含垫层模版制作安装	m <sup>3</sup>	4.21			
13	040305003003	M7.5浆砌块石 1. 含沉降缝、泄水管	m <sup>3</sup>	110.75			
14	040305002002	C25细石混凝土压顶	m <sup>3</sup>	0.36			
15	040305003004	块石墙面勾凸缝 M10水泥砂浆勾凸缝	m <sup>3</sup>	49.40			
16	040601025002	人工铺筑反滤层	m <sup>3</sup>	3.58			
17	040201021002	人工铺反滤包土工布	m <sup>2</sup>	12.35			
		涵洞					
18	041001001001	拆除路面 1. 人工拆除路面25cm厚	m <sup>2</sup>	117.15			
19	041001003001	拆除基层 1. 人工拆除级配层25cm厚	m <sup>2</sup>	117.15			
20	040103002002	渣土弃置 1. 人工渣土外运: 由投标人自行考虑 2. 方式: 人工装自卸汽车运渣	m <sup>3</sup>	58.58			
21	040101001003	人工挖土方 (三类土)	m <sup>3</sup>	375.21			
22	040103002003	余方弃置 1. 运距: 由投标人自行考虑 2. 方式: 人工装自卸汽车运土	m <sup>3</sup>	375.21			
23	040103001003	人工夯填砂性土 1. 箱涵两侧	m <sup>3</sup>	103.13			
24	040103001004	回填C10无砂大孔混凝土 1. 箱涵垫层底面以上至1.5米范围内	m <sup>3</sup>	27.28			
25	040202011001	级配碎石垫层厚15cm	m <sup>2</sup>	58.30			
26	040303001003	C20混凝土底板 厚20cm	m <sup>3</sup>	11.66			

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：平西村水渠护坡、箱涵工程

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
		1. 泵送商品混凝土C20 2. 含模版制作安装					
27	040303024001	C35箱涵混凝土底板 1. 抗渗等级P8 2. 泵送商品混凝土	m3	24.26			
28	040303024002	C35箱涵混凝土侧墙 1. 抗渗等级P8 2. 泵送商品混凝土	m3	31.08			
29	040303024003	C35箱涵混凝土顶板 1. 抗渗等级P8 2. 泵送商品混凝土	m3	24.26			
30	011702011001	箱涵侧墙模板制作安装	m2	154.31			
31	011702011002	箱涵顶板模板制作安装	m2	44.00			
32	011702011003	箱涵底板模板制作安装	m2	13.05			
33	040901001001	钢筋制作、安装 $\Phi$ 10以上	t	15.349			
34	040402017001	箱涵沉降缝	m	17.60			
35	040202011002	碎石垫层厚25cm	m2	56.32			
36	040202011003	级配碎石垫层厚25cm	m2	113.08			
37	040203007001	C30水泥混凝土路面 厚25cm (1)含拌制、路面养护、模板	m2	115.83			
38	040203007002	水泥混凝土路面施工缝	m	33.00			
39	040203007003	水泥混凝土路面刻纹防滑	m2	115.83			
40	040305003005	M7.5浆砌块石八字墙 1. 含沉降缝、泄水管	m3	60.80			
41	040305003006	M7.5浆砌块石洞口铺砌	m3	16.04			
42	040303004001	C30混凝土台帽	m3	1.02			
		小 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					
		$\Sigma$ 利 润					
		$\Sigma$ 增值税					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
43	桂041101006001	钢管脚手架 双排 10m以内	m <sup>2</sup>	1923.08			
	041108	其他工程					
44	桂041109010001	材料二次搬运 块石、混凝土、砂浆 1. 人工二次搬运施工材料，运距为60m 2. 手推车与人工挑运比例：0.5：0.5	m3	4331.05			
		小 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					

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: 平西村水渠护坡、箱涵工程

第3页 共3页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。



其他项目费用汇总表  
(适用于单价合同)

工程名称：平西村水渠护坡、箱涵工程

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 允许调整价格的主要材料和工程设备一览表

## （适用于价格差额调整法）

工程名称：平西村水渠护坡、箱涵工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
1	镀锌铁丝（综合）	kg		5.00	3.46				
2	螺纹钢 HRB400 Φ10 以上（综合）	t		5.00	3230.74				
3	塑料薄膜	m2		5.00	0.68				
4	铁钉（综合）	kg		5.00	5.00				
5	电焊条（综合）	kg		5.00	5.56				
6	刻纹机刀片	组		5.00	575.00				
7	砌筑水泥 M32.5	t		5.00	363.48				
8	中砂	m3		5.00	121.05				
9	天然中（粗）砂	m3		5.00	121.05				
10	碎石 5~20mm	m3		5.00	111.81				
11	碎石 5~20mm	m3		5.00	111.81				
12	碎石 5~20mm	m³		5.00	111.81				
13	碎石 5~40mm	m3		5.00	111.81				
14	碎石 5~40mm	m3		5.00	111.81				
15	碎石 5~40mm	m³		5.00	111.81				
16	石屑	m3		5.00	77.67				
17	石屑	m³		5.00	77.67				
18	石粉	m3		5.00	72.82				
19	粘土	m3		5.00					
20	毛石（块石）	m3		5.00	108.17				
21	毛石（块石）	m3		5.00	108.17				
22	预拌普通混凝土 C20(泵送)	m3		5.00	350.61				
23	预拌普通混凝土 C30	m3		5.00	381.59				
24	预拌普通混凝土 C35抗渗等级P8(泵送)	m3		5.00	447.96				
25	无砂大孔商品混凝土 碎石 GD40 C10(泵送)	m3		5.00	259.22				
26	周转板枋材	m3		5.00	1017.70				

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
 2. 表中材料设备价格在一般计税法中不包含增值税，在简易计税法中包含进项税，但不含建筑服务增值税。

# 允许调整价格的主要材料和工程设备一览表

## (适用于价格差额调整法)

工程名称：平西村水渠护坡、箱涵工程

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
27	周转板枋材	m3		5.00	1017.70				
28	周转枋材	m3		5.00	1017.70				
29	石油沥青 10#	kg		5.00	4.50				
30	石油沥青 30#	kg		5.00	4.50				
31	橡胶止水带	m		5.00	160.00				
32	塑料管 Φ100	m		5.00	12.96				
33	水	m3		5.00	3.02				
34	水	m3		5.00	3.02				
35	水	m³		5.00	3.02				
36	钢模板	kg		5.00	4.87				
37	组合钢模板	kg		5.00	5.13				
38	模板钢支撑	kg		5.00	4.60				
39	卡具及扣件（综合）	kg		5.00	5.13				
40	土工布 400g	m2		5.00	2.56				
41	汽油 92#	kg		5.00	8.42				
42	轻柴油 0#	kg		5.00	6.95				
43	电	kW·h		5.00	0.96				
	合计								

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
 2. 表中材料设备价格在一般计税法中不包含增值税，在简易计税法中包含进项税，但不含建筑服务增值税。