

靖西市垃圾焚烧厂周边挡墙护坡工程 工程

招 标 控 制 价

招 标 人：靖西市城市管理监督局
(单位盖章)

造价咨询人：
(单位盖章)

总 说 明

工程名称:靖西市垃圾焚烧厂周边挡墙护坡工程

第1页 共1页

1、工程概况：项目位于本工程位于靖西市垃圾焚烧发电厂四周边坡。

2、编制依据：

(1) 中庚工程技术有限公司设计的图纸；

(2) 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范（GB50854-2013）》、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《建设工程工程量计算规范（GB50854~50862-2013）》广西壮族自治区实施细则（修订本）、《〈建设工程工程量清单计价规范〉（GB050500-2013）广西壮族自治区实施细则》；

(3) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套费用定额；

(4) 《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》（桂建发〔2023〕6号）；

(5) 广西自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知（桂建标〔2019〕12号）；

(6) 《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）；

(7) 材料价格按2026年第2期《百色建设工程造价信息》靖西市信息价，缺项部分参考百色市同期信息价或通过市场询价获取；

(8) 与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料；

(9) 其他相关资料。

3、其他

(1) 混凝土按现拌混凝土考虑；

(2) 土石方运距暂按5km考虑；

(3) 安全生产责任险暂估价2840.55元，竣工后根据有关规定，按合同约定的方式结算。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:靖西市垃圾焚烧厂周边挡墙护坡工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
新建挡土墙1			
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	249202.45	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	9033.00	
2.1	安全文明施工费	6948.47	
3	其他项目费用合计	516.47	
4	建筑安装工程费	258751.92	
工程总价			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	249202.45	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	9033.00	
2.1	安全文明施工费	6948.47	
3	其他项目费用合计	516.47	
4	建筑安装工程费	258751.92	
新建挡土墙2			
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1127760.53	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	34281.81	
2.1	安全文明施工费	26370.63	
3	其他项目费用合计	2324.08	
4	建筑安装工程费	1164366.42	
工程总价			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1127760.53	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	34281.81	
2.1	安全文明施工费	26370.63	
3	其他项目费用合计	2324.08	
4	建筑安装工程费	1164366.42	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1376962.98	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	43314.81	
2.1	安全文明施工费	33319.10	
3	其他项目费用合计	2840.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:靖西市垃圾焚烧厂周边挡墙护坡工程

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
新建挡土墙1					249202.45		
分部分项工程					247807.46		
土石方工程					6419.67		
1	040101002001	挖沟槽土方 1. 部位: 挡土墙基础 2. 土壤类别: 三类土		278.10	15.35	4268.84	
2	040103001001	土方回填 1. 部位: 挡土墙基础 2. 利用场内土方回填		164.04	5.63	923.55	
3	040103002001	余方弃置 土方 1. 运距: 1km		114.06	5.04	574.86	
4	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 运距: 暂按4km, 以实际发生的运距结算	• km	456.24	1.43	652.42	
护坡工程					241387.79		
5	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级: C15混凝土垫层 2. 混凝土拌和料要求: 商品混凝土 3. 部位: 挡土墙垫层		15.45	395.73	6114.03	
6	040303015001	混凝土挡墙墙身 1. 混凝土种类、强度等级: C30混凝土墙身 2. 混凝土拌和料要求: 泵送商品混凝土 3. 部位: 挡土墙墙身 4. 沉降缝要求: 挡墙沿墙长方向每隔12~20m应设伸缩缝, 缝宽20mm, 内用沥青麻丝沿内外顶三方填塞, 深度不小于150mm 5. 含模板制作安装		237.66	694.76	165116.66	
7	040901001001	钢筋制作、安装 ϕ 10以上	t	13.192	5164.93	68135.76	
8	040901001002	钢筋制作、安装 ϕ 10以内	t	0.375	5390.24	2021.34	
小 计					247807.46		
Σ人工费					45868.04		
Σ材料费					152776.98		
Σ机械费					6454.97		
Σ管理费					15061.55		
Σ利 润					7183.12		
单价措施项目					1394.99		
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				1394.99	
9	011705001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3 以外	台次	1	1394.99	1394.99	
小 计					1394.99		
Σ人工费					100.00		
Σ材料费					136.09		
Σ机械费					699.81		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:靖西市垃圾焚烧厂周边挡墙护坡工程

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
		Σ管理费				231.94	
		Σ利 润				111.97	
		合 计				249202.45	
		Σ人工费				45968.04	
		Σ材料费				152913.07	
		Σ机械费				7154.78	
		Σ管理费				15293.49	
		Σ利 润				7295.09	
新建挡土墙2						1127760.53	
		分部分项工程				1127760.53	
		土石方工程				25067.50	
10	040101002001	挖沟槽土方 1. 部位: 挡土墙基础 2. 土壤类别: 三类土		726.06	15.35	11145.02	
11	040103001001	土方回填 1. 部位: 挡土墙基础 2. 利用场内土方回填		61.35	5.63	345.40	
12	040103002001	余方弃置 土方 1. 运距: 1km		478.39	5.04	2411.09	
13	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 运距: 暂按4km, 以实际发生的运距结算	• km	1913.56	1.43	2736.39	
14	040103001002	沟槽土方回填 1. 部位: 护坡挡墙 2. 利用场内土方回填 3. 填方材料品种: 土夹石 (土: 石=7:3)		266.17	31.67	8429.60	
		护坡工程				1102693.03	
15	040303015001	混凝土挡墙 1. 混凝土种类、强度等级: C30毛石混凝土 2. 混凝土拌和料要求: 泵送商品混凝土 3. 泄水孔材料品种、规格: 硬聚氯乙烯 (PVC-U) 排水管 De110 4. 滤水层要求: 碎石滤层 5. 沉降缝要求: 伸缩缝间距15m, 缝宽20~30, 缝中填沥青麻筋将弹性防水材料 6. 含模板制作安装		2086.31	526.64	1098734.30	
16	040201022001	边沟 1. 砌体材料: MU10普通粘土砖 2. 砂浆强度等级: M5.0水泥砂浆		7.27	544.53	3958.73	
		小 计				1127760.53	
		Σ人工费				176806.98	
		Σ材料费				748054.62	
		Σ机械费				24803.38	
		Σ管理费				57435.79	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:靖西市垃圾焚烧厂周边挡墙护坡工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
新建挡土墙1											
		分部分项工程									
		土石方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方 1. 部位: 挡土墙基础 2. 土壤类别: 三类土		278.10	15.35	9.36		2.38	1.64	0.70	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m3 装车 三类土	1000	0.25029	3977.22	400.00		2640.69	425.70	182.44	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100	0.2781	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
2	040103001001	土方回填 1. 部位: 挡土墙基础 2. 利用场内土方回填		164.04	5.63	0.50	0.09	3.73	0.59	0.25	
	C1-0121	沟槽(台、井背)振动压路机回填 土	100	1.6404	563.64	50.40	8.72	373.25	59.31	25.42	
3	040103002001	余方弃置 土方 1. 运距: 1km		114.06	5.04			3.85	0.54	0.23	
	C1-0145	自卸汽车运土方(运距1km内) 20t	1000	0.11406	5031.30			3846.56	538.52	230.79	
4	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 运距: 暂按4km, 以实际发生的运距结算	• km	456.24	1.43			1.09	0.15	0.07	
	C1-0148	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 20t	1000	0.45624	1421.15			1086.51	152.11	65.19	
		护坡工程									
5	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级: C15混凝土垫层 2. 混凝土拌和料要求: 商品混凝土 3. 部位: 挡土墙垫层		15.45	395.73	33.00	315.14	0.50	9.72	4.69	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换: 预拌普通混凝土 C15[商品砼]}	10	1.545	3957.30	330.00	3151.44	5.04	97.16	46.91	
6	040303015001	混凝土挡墙墙身 1. 混凝土种类、强度等级: C30混凝土墙身 2. 混凝土拌和料要求: 泵送商品混凝土		237.66	694.76	132.54	427.43	14.20	42.65	20.58	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:靖西市垃圾焚烧厂周边挡墙护坡工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		3. 部位: 挡土墙墙身 4. 沉降缝要求:挡墙沿墙长方向每隔12 ~20m应设伸缩缝,缝宽20mm, 内用沥青麻丝沿内外顶三方填塞, 深度不小于150mm 5. 含模板制作安装									
	C1-0164换	混凝土挡土墙 现浇混凝土 {换:预拌普通混凝土 C30}	10	23.766	4931.21	550.00	3730.46	4.96	160.94	77.69	
	C1-0165	混凝土挡土墙 现浇模板	10m ²	89.362	462.30	192.00	126.19	16.35	60.42	29.17	
	C3-0529	伸缩缝 沥青麻丝	10m	2.400	357.18	192.00	39.69		65.28	30.72	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车 {预拌普通混凝土 C30} {泵车60M}	100	2.4123	2384.99	336.00	643.69	743.98	313.19	151.20	
7	040901001001	钢筋制作、安装 φ10以上	t	13.192	5164.93	820.00	3411.82	64.43	300.71	141.51	
	C3-0359	钢筋制作、安装 φ10以上	t	13.192	5164.93	820.00	3411.82	64.43	300.71	141.51	
8	040901001002	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.375	5390.24	950.00	3470.85	32.88	334.19	157.25	
	C3-0358	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.375	5390.24	950.00	3470.85	32.88	334.18	157.26	
		单价措施项目									
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
9	011705001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1	1394.99	100.00	136.09	699.81	231.94	111.97	
	C1-0506	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1	1394.99	100.00	136.09	699.81	231.94	111.97	
新建挡土墙2											
		分部分项工程									
		土石方工程									
10	040101002001	挖沟槽土方 1. 部位: 挡土墙基础 2. 土壤类别:三类土		726.06	15.35	9.36		2.38	1.64	0.70	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:靖西市垃圾焚烧厂周边挡墙护坡工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m ³ 装车 三类土	1000	0.65345	3977.22	400.00		2640.69	425.70	182.44	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100	0.7261	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
11	040103001001	土方回填 1. 部位:挡土墙基础 2. 利用场内土方回填		61.35	5.63	0.50	0.09	3.73	0.59	0.25	
	C1-0121	沟槽(台、井背)振动压路机回填 土	100	0.6135	563.64	50.40	8.72	373.25	59.31	25.42	
12	040103002001	余方弃置 土方 1. 运距:1km		478.39	5.04			3.85	0.54	0.23	
	C1-0145	自卸汽车运土方(运距1km内) 20t	1000	0.47839	5031.30			3846.56	538.52	230.79	
13	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 运距:暂按4km,以实际发生的运距结算	• km	1913.56	1.43			1.09	0.15	0.07	
	C1-0148	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 20t	1000	1.91356	1421.15			1086.51	152.11	65.19	
14	040103001002	沟槽土方回填 1. 部位:护坡挡墙 2. 利用场内土方回填 3. 填方材料品种:土夹石(土:石=7:3)		266.17	31.67	0.50	24.81	3.03	0.50	0.21	
	C1-0105	机械填土碾压	1000	0.26617	4687.65	504.00	57.60	3031.83	495.02	212.15	
	B-	碎石		79.85	89.95		82.52				
		护坡工程									
15	040303015001	混凝土挡墙 1. 混凝土种类、强度等级:C30毛石混凝土 2. 混凝土拌和料要求:泵送商品混凝土 3. 泄水孔材料品种、规格:硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De110 4. 滤水层要求:碎石滤层 5. 沉降缝要求:伸缩缝间距15m,缝宽20~30,缝中填沥青麻筋将弹性防水材料 6. 企槽板制作安装		2086.31	526.64	81.01	354.22	8.68	26.50	12.75	

