

## A.2 最高投标限价封面

郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程 工程

---

### 最高投标限价

招 标 人： 郎溪经济开发区管理  
委员会

---

(单位盖章)

造价咨询人： 安徽琪信工程项目管  
理有限公司

---

(单位盖章)

2024年12月10日

## B.2 最高投标限价扉页

郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程 工程

### 最高投标限价

最高投标限价（小写）： 530134.90  
（大写）： 伍拾叁万零壹佰叁拾肆元玖角零分

招 标 人： 郎溪经济开发区管理委员会 造价咨询人： 安徽琪信工程项目管理有限公司  
（单位盖章） （单位资质专用章）

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

编 制 人： 沈兆强 复 核 人： 陈文东  
（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： 2024年12月10日 复 核 时 间： 2024年12月10日

# 工程量清单控制价编制说明

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程

## 一、工程概况

本次清单控制价编制项目名称为郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程，工程概况：本工程位于郎溪县经济开发区新建消防站内；桩基类别为 HPC 预制钢筋混凝土管桩。挡土墙桩基、警卫室桩基沉桩工艺均为锤击沉桩，具体详见设计图纸图集及工程量清单。

## 二、编制依据

1、业主单位提供的申报表中相关数据。

2、安徽省 2018 版计价依据：《安徽省建设工程工程量清单计价办法》、《安徽省建设工程费用定额》、《安徽省建设工程施工机械台班费用编制规则》、《安徽省建设工程计价定额（共用册）》、《安徽省建筑工程计价定额》及安徽省建设工程计价依据动态调整第一期，以及相关配套的计价文件、规范等。

3、主要材料价格：材料价格按 2024 年第 10 期《宣城工程造价》中的郎溪县材料价格信息，无郎溪县信息价的按宣城市价格信息，信息价没有的材料按照市场询价列入。

4、人工费按 2018 版安徽省建设工程计价依据要求按市场价 155.3 元/工日计入。

5、取费标准：安徽省建设工程计价依据动态调整第一期，按文件要求采用一般计税模式执行相关专业取费，增值税税率按造价〔2019〕7 号文件调整为 9%。

## 三、其他说明

1、工程量清单列出的每个细目已包括涉及与该细目有关的全部工程内容，投标人应将工程量清单与招标文件、合同通用条款、专用条款以及技术规范和图纸一起对照阅读。

2、除非合同另有规定，工程量清单中每一项单价均应已包括完成相应项目的工程内容所需的所有人工、设备、材料、辅助材料和其他伴随服务所发生的所有费用（包括但不限于扬尘整治费用、弃土费等）。

3、投标人应填写工程量清单中所有工程细目的价格，凡技术规范和图纸中注明的工程内容，如在清单中未列项，均应视为包含在其它相关项目中。

4、清单描述不明确的部分没有写入的，以相关施工验收规范、图集为准。

5、投标人对工程量清单有任何疑问（包括但不限于工程数量及分部分项清单特征描述等），应于招标文件规定的疑问提交截止日前提出，否则视为投标人认可该工程量清单已包括了招标范围的全部内容，中标后任何对于工程量清单的疑问均不予认可。

6、工程量编制说明：

①挡土墙桩基按有效桩长 13m 编制，暂定 124 根，试桩按 2 根考虑；

②警卫室桩基按有效桩长 15.5m 编制。共 10 根，试桩按 1 根考虑。

7、预留金及暂定价说明

本项目设置预留金为 3 万元（含增值税）；桩基检测费暂定价 4 万元，由业主委托检测单位对桩基进行检测，费用由施工单位支付给桩基检测机构（结算时提供发票及检测服务合同等配套资料及支付凭证）按实计取。

### D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价(元)
1	分部分项工程费	449999.94	
2	措施项目费	2042.65	
2.1	夜间施工增加费	164.73	
2.2	二次搬运费	329.46	
2.3	冬雨季施工增加费	263.57	
2.4	已完工程及设备保护费	32.95	
2.5	工程定位复测费	329.46	
2.6	非夜间施工照明费	131.78	
2.7	临时保护设施费	65.89	
2.8	赶工措施费	724.81	
3	不可竞争费	6796.77	
3.1	安全文明施工费	6796.77	
3.2	环境保护税		
4	其他项目	30000.00	
4.1	暂列金额	30000.00	
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	税金	41295.54	
工程造价=1+2+3+4+5		530134.90	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程

标段：

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	001	挡土墙桩基工程					335690.39			
1	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况：详见地质勘察报告 2. 桩外径、壁厚：PHC-400-AB-95X 3. 沉桩方法：采用锤击沉桩工艺施工 4. 详见国标图集《预应力混凝土管桩》10G409 5. 具体做法：详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	144.300	2092.09	301888.59	9418.46	10028.85	
2	010301002002	预制钢筋混凝土管桩（试桩）	1. 地层情况：详见地质勘察报告 2. 桩外径、壁厚：PHC-400-AB-95X 3. 沉桩方法：采用锤击沉桩工艺施工 4. 详见国标图集《预应力混凝土管桩》10G409 5. 具体做法：详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	2.370	2275.70	5393.41	309.38	329.41	
3	WB 010301003001	钢桩尖制作、安装	1、预应力管桩采用十字型钢桩尖,参引国标图集《10G409》。 2、具体做法：详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	t	1.276	5103.77	6512.41	945.45	107.27	

### E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程

标段：

第2页 共7页

[illegible]

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程

标段：

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
6	WB 010301006002	钢管桩管内取土、填心（试桩）	1、桩顶与承台连接详图详见图集 《预应力混凝土管桩》(10G409) 2、桩顶部嵌入承台或筏板50mm,填芯混凝土高度1.5m 3、浇筑填芯混凝土前,应先将桩内壁浮浆清理干净,且在浇灌灌芯砼之前应先用100mm厚干硬性砼封底,桩填芯混凝土应采用与承台或基础梁同强度等级混凝土宜与承台或基础梁一起浇灌 4、具体做法:详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料,满足验收要求	m3	0.100	894.54	89.45	23.87	9.24	
7	010516002001	预埋铁件	1、填芯托板采用t=5圆薄钢板等钢筋锚固连接 2、管桩钢筋在承台内的锚固长度及构造详见国标图集 《预应力混凝土管桩》10G409 3、具体做法:详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料,满足验收要求	t	0.344	7250.39	2494.13	561.55	125.55	
8	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HPB400,Φ18以下 2、未尽事宜详见施工图纸、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料,满足验收要求	t	1.588	4740.61	7528.09	1207.86	78.97	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程

标段：

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	010301004001	截（凿）桩头	1. 桩类型：PHC 预制管桩 2. 桩头截面、高度：详见图纸设计 4. 备注：含渣石清理装车及外运 5. 具体做法：详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关	根	124.000	52.46	6505.04	2431.64	1988.96	
		分部小计					335690.39			
	002	警卫室桩基工程					45386.63			
10	010301002003	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况：详见地质勘察报告 2. 桩外径、壁厚：PHC-500-AB-100X 3. 沉桩方法：采用锤击沉桩工艺施工 4. 详见国标图集《预应力混凝土管桩》10G409 5. 具体做法：详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	17.520	2092.09	36653.42	1143.53	1217.64	
11	010301002004	预制钢筋混凝土管桩（试桩）	1. 地层情况：详见地质勘察报告 2. 桩外径、壁厚：PHC-500-AB-100X 3. 沉桩方法：采用锤击沉桩工艺施工 4. 详见国标图集《预应力混凝土管桩》10G409 5. 具体做法：详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	1.950	2275.70	4437.62	254.55	271.03	



## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程

标段：

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
12	WB 010301003003	钢桩尖制作、安装	1、预应力管桩采用十字型钢桩尖,参引国标图集《10G409》。 2、具体做法:详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料,满足验收要求	t	0.120	5103.77	612.45	88.91	10.09	
13	WB 010301003004	钢桩尖制作、安装(试桩)	1、预应力管桩采用十字型钢桩尖,参引国标图集《10G409》。 2、具体做法:详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料,满足验收要求	t	0.013	6240.48	81.13	19.26	2.19	
14	WB 010301006003	钢管桩管内取土、填心	1、桩顶与承台连接详图详见图集《预应力混凝土管桩》(10G409) 2、桩顶部嵌入承台或筏板50mm,填芯混凝土高度1.5m 3、浇筑填芯混凝土前,应先将桩内壁浮浆清除干净,且在浇灌灌芯砼之前应先用水润湿,并应先用100mm厚干硬性砼封底,桩填芯混凝土应采用与承台或基础梁同强度等级混凝土宜与承台或基础梁一起浇灌 4、具体做法:详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料,满足验收要求	m3	0.950	668.60	635.17	113.37	43.89	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程

标段：

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	WB 010301006004	钢管桩管内取土、填心（试桩）	1、桩顶与承台连接详图详见图集 《预应力混凝土管桩》(10G409) 2、桩顶部嵌入承台或筏板50mm,填芯混凝土高度1.5m 3、浇筑填芯混凝土前,应先将桩内壁浮浆清理干净,且在浇灌灌芯砼之前应先用100mm厚硬性砼封底,桩填芯混凝土应采用与承台或基础梁同强度等级混凝土宜与承台或基础梁一起浇灌 4、具体做法:详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料,满足验收要求	m3	0.110	894.54	98.40	26.26	10.17	
16	010516002002	预埋铁件	1、填芯托板采用t=5圆薄钢板等钢筋锚固连接 2、管桩钢筋在承台内的锚固长度及构造详见国标图集 《预应力混凝土管桩》10G409 3、具体做法:详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料,满足验收要求	t	0.148	7250.39	1073.06	241.60	54.02	
17	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HPB400,Φ18以下 2、未尽事宜详见施工图纸、补遗、招标文件、政府相关文件、规范等其他资料,满足验收要求	t	0.268	4740.61	1270.48	203.85	13.33	

### E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程

标段：

第7页 共7页

[illegible]



## 附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程      标段：

第1页 共1页

[illegible]



## H.2 暂列金额明细表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

测评合格编号:2021JS-02【新点造价软件V10.0安徽版】

说明：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投款人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 附录I 税金计价表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程      标段：

第1页 共1页

[illegible]



# 人材机汇总表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程

标段：

第1页 共2页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
0001A01B01BC	综合工日	工日	181.538	155.30	28192.80
	人工小计	元			28192.80
0000A31B01AH	其他材料费	元	295.963	1.00	295.96
0101A03B00BT	钢筋（综合）	t	0.145	3502.39	506.61
0101A07B05C 51BT	螺纹钢 HRB335 Φ10以上	t	1.893	3502.39	6630.44
0103A03B55CB	镀锌铁丝 16号	kg	10.000	3.57	35.70
0103A03B57CB	镀锌铁丝 22号	kg	4.287	3.57	15.31
0129A37B00BT	中厚钢板（综合）	t	1.516	3543.27	5370.89
0129A37B00CB	中厚钢板（综合）	kg	371.952	3.54	1316.71
0229A07B01AJ	麻袋	条	49.842	1.00	49.84
0233A01B01BW	草袋	m2	12.760	2.20	28.07
0301A05B27C 01AK	带帽螺栓	套	50.000	0.75	37.50
0313A29B01CB	电焊条	kg	65.530	5.98	391.87
0315A09B31C 01CB	串桶方斗摊销	kg	3.544	4.11	14.57
0315A21B17C 01BD	风镐头	根	20.100	18.00	361.80
0401A01B53CB	水泥 42.5级	kg	4178.996	0.49	2047.71
0403A17B01BT	中（粗）砂	t	5.441	126.21	686.68
0405A33B01BT	碎石	t	10.291	101.94	1049.05
0429A27B01BV	预制钢筋混凝土离心管（方）桩	m3	167.801	1876.20	314828.99
0503A17B01BV	工程用材	m3	0.831	2250.00	1869.08
1439A19B01BV	氧气	m3	25.252	3.63	91.66
1439A25B01BV	乙炔气	m3	9.853	11.48	113.11
1727A07B01BY	高压胶管	m	0.804	8.00	6.43
3411A01B01CA	电	kW·h	3.651	0.89	3.25
3411A13B01BV	水	m3	2.165	3.03	6.56
3509A01B01CB	金属周转材料	kg	48.014	6.80	326.50
CL-D00001	桩基检测费	项	1.000	40000.00	40000.00
	材料小计	元			376084.29
990106030	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.009	1282.00	11.12
990129010	手持式风动凿岩机	台班	17.420	12.25	213.40
990201020	履带式柴油打桩机 3.5t	台班	7.947	1225.12	9735.84
990210020	螺旋钻机 600mm	台班	0.483	778.97	376.44
990302015	履带式起重机 15t	台班	3.973	840.69	3340.42
990304004	汽车式起重机 8t	台班	3.000	849.31	2547.93
990304020	汽车式起重机 20t	台班	4.000	1132.59	4530.36
990401030	载重汽车 8t	台班	2.000	576.95	1153.90
990401045	载重汽车 15t	台班	2.000	890.28	1780.56

## 人材机汇总表

工程名称：郎溪经开区消防站东侧护坡打桩工程

标段：

第2页 共2页

[illegible]