

(清-封面)

档案号： HNHN[2022]154

海南省工程建设项目

招 标 工 程 量 清 单

(第 册, 共 册)

建设项目名称： 海口火山综合观测台改造项目

招标单位名称： 海南省地震局

编制单位名称： 海南浩诺工程咨询有限公司

编 制 日 期： 年 月 日

(清-签署页)

# 海口火山综合观测台改造项目

## 招标工程量清单

招 标 人： 海南省地震局  
(单位盖章)

造价咨询人： 海南浩诺工程咨询有限公司  
(单位盖章)

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： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：          年 月 日

复 核 时 间：          年 月 日



# 海口火山综合观测台改造项目

## 招标工程量清单编制说明

### 一、工程概况：

- 1.1 建设单位：海南省地震局
- 1.2 建设地点：海南省海口市
- 1.3 工程名称：海口火山综合观测台改造项目

### 二、编制范围：

本工程量清单的编制范围为海口火山综合观测台改造项目，主要包括楼地面、墙面、给排水及电气等改造工程。

### 三、编制依据：

- 3.1 海口圣合园景观规划设计有限公司设计的《海口火山综合观测台改造项目施工图》；
- 3.2 《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)》；
- 3.3 海南省造价管理部门颁发的相关规定；
- 3.4 各专业国家标准图集及其它与本工程相关的资料；
- 3.5 其它有关的法律、法规、政策、规范文件。

### 四、计算说明：

4.1 本工程量清单的工程数量依据海口圣合园景观规划设计有限公司设计的《海口火山综合观测台改造项目施工图》计算，结算时按照实际完成的工程量结算。

- 4.2 由于该项目为改造项目，投标人需结合各自现场勘查情况自行报价。

### 五、其它说明：

5.1 分部分项工程量清单中对工程项目特征只作重点描述，详细情况见施工现场情况、施工图设计、技术说明及相关图集，综合单价包括完成所有

工序工作内容的全部费用。

5.2 本说明未尽事项，以“计价规范”、招标文件以及有关法律、法规、建设行政部门颁发的文件为准。

海南浩诺工程咨询有限公司

2022年11月13日

(清-表3)

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

第 1 页 共 16 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	拆除工程		
1.2	砌筑工程		
1.3	楼地面工程		
1.4	墙面工程		
1.5	天棚工程		
1.6	屋面工程		
1.7	门窗工程		
1.8	卫生洁具工程		
1.9	台阶		
1.10	主入口		
1.11	给排水、电气工程		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
2.6	其中：测量放线费		
2.7	其中：BIM技术服务及深化设计费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		

注：本表适用于单位工程投标报价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

第 3 页 共 16 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：暂估价
		整个项目						
		拆除工程						
1	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位: 墙面涂料 2. 其他: 含拆除垃圾外运等, 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>2</sup>	896.9			
2	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称: 墙体 2. 砌体材质: 砖墙 3. 其他: 含拆除垃圾外运等, 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>3</sup>	5.61			
3	011610002001	金属门窗拆除	1. 内容: 拆除原有所有门窗 2. 其他: 含拆除垃圾外运等, 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	樘	16			
4	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型: 拆除原有地面装饰 2. 其他: 含拆除垃圾外运等, 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>2</sup>	8.09			
		砌筑工程						
5	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU7.5 砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M5.0 水泥砂浆 3. 其他: 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>3</sup>	6.14			
6	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 与原有墙体一致 3. 面层厚度、砂浆配合比: 与原有墙体一致 4. 其他: 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>2</sup>	68.27			
		楼地面工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

第 4 页 共 16 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：暂估价
7	01B001	冲洗地板	1. 内容:原有地面清洗 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m2	150.61			
8	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:50厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600米黄色防滑瓷砖 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m2	66.83			
9	011105002001	石材踢脚线	1. 踢脚线高度:100高踢脚线 2. 面层材料品种、规格、颜色:200*100*20厚海南黑蜂窝石机切面 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m	46.69			
10	011105006001	金属踢脚线	1. 踢脚线高度:100高不锈钢踢脚线 2. 基层材料种类、规格:实木龙骨 3. 面层材料品种、规格、颜色:不锈钢踢脚线 4. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m	88.55			
		墙面工程						
11	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:卫生间墙裙 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*300米黄色瓷砖 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m2	53.68			
12	011210005001	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:蹲便器隔断参16J914-1 第XT8页 选用编号1 2. 其他:未尽之处投标人	m2	18.3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

第 5 页 共 16 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：暂估价
			根据现场勘察情况自行报价					
13	011204002001	拼碎石材墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色：Φ100-400红色火山岩机切面平铺，不少于5边角 2. 其他：未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>2</sup>	13.18			
14	011205001001	石材柱面	1. 面层材料品种、规格、颜色：200*100*20厚海南黑蜂窝石机切面 2. 其他：未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>2</sup>	3.87			
15	011205004001	石材梁面	1. 面层材料品种、规格、颜色：200*100*20厚海南黑蜂窝石机切面 2. 其他：未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>2</sup>	16.76			
16	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 刮腻子要求：刮两遍腻子粉 2. 涂料品种、喷刷遍数：刷两遍涂料 3. 其他：未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>2</sup>	291.28			
17	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 刮腻子要求：刮一遍外墙腻子粉 2. 涂料品种、喷刷遍数：白色真石漆 3. 其他：未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>2</sup>	579.92			
		天棚工程						
18	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 刮腻子要求：刮两遍腻子粉 2. 涂料品种、喷刷遍数：刷两遍涂料 3. 其他：未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>2</sup>	85.69			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

第 6 页 共 16 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：暂估价
		屋面工程						
19	010902002001	屋面涂膜防水	1. 保护层:20厚水泥砂浆保护层 2. 防水层:刷两遍防水涂料 3. 基层:20厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>2</sup>	76.8			
		门窗工程						
20	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:1400*2700 2. 门框、扇材质:灰色铝合金门,由专业公司二次深化设计 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>2</sup>	3.78			
21	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:700*1800,1500*2100,500*1400,1800*2100 2. 框、扇材质:灰色铝合金推拉窗,由专业公司二次深化设计 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m <sup>2</sup>	25.34			
22	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:900*2100 2. 材质:红色实木门 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	樘	5			
		卫生洁具工程						
23	011505001001	洗漱台	1. 内容:洗手台花岗岩成品定制 2. 材料品种、规格、颜色:20厚米黄色大理石台面 3. 其他:未尽之处投标人	m <sup>2</sup>	0.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

第 7 页 共 16 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：暂估价
			根据现场勘察情况自行报价					
24	011505010001	镜面玻璃	1. 内容:洗手台镜子成品定制 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m2	0.79			
25	031004003001	洗脸盆	1. 规格、类型:洗手盆参16J914-1 第XT11页 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	组	2			
26	031004006001	大便器	1. 规格、类型:成品蹲便器参16J914-1 第XT18页 节点1 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	组	2			
27	031004007001	小便器	1. 规格、类型:成品小便池 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	组	1			
28	031004008001	其他成品卫生器具	1. 规格、类型:清洁池参16J914-1 第XT24页, 节点4 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	组	2			
29	031004010001	淋浴器	1. 材质、规格:淋浴器 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	套	2			
		台阶						
30	010101001001	原土夯实	1. 内容:原土夯实 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m2	18.07			
31	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石垫层 2. 其他:未尽之处投标人	m3	2.71			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

第 8 页 共 16 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：暂估价
			根据现场勘察情况自行报价					
32	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:100厚C20混凝土 2. 其他:包含模板等全部工作内容, 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m3	1.81			
33	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽:150*300 2. 混凝土种类:100厚C20混凝土台阶 3. 其他:包含模板等全部工作内容, 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m2	8.09			
34	011107001001	石材台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:踏面:*600*320*50厚海南黑蜂窝石机切面; 梯面:600*100*20厚海南黑蜂窝石机切面 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m2	8.09			
		主入口						
35	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:投标人根据现场勘察情况自行报价 2. 挖土深度:投标人根据现场勘察情况自行报价 3. 弃土运距:投标人根据现场勘察情况自行报价 4. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m3	8.32			
36	010101001002	原土夯实	1. 内容:原土夯实 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m2	8.4			
37	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石垫	m3	1.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

第 9 页 共 16 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：暂估价
			层 2. 其他: 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价					
38	010501001002	垫层	1. 混凝土种类: 100厚C20混凝土 2. 其他: 包含模板等全部工作内容, 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m3	0.54			
39	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: C30混凝土 2. 其他: 包含模板等全部工作内容, 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m3	0.79			
40	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: C30混凝土 2. 其他: 包含模板等全部工作内容, 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m3	1.41			
41	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤ φ 10mm 2. 其他: 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	t	0.216			
42	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤ φ 18mm 2. 其他: 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	t	0.028			
43	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径 ≤ φ 10mm 2. 其他: 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	t	0.01			
44	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: MU7.5砖 2. 砂浆强度等级: M5.0水	m3	0.52			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

第 10 页 共 16 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：暂估价
			泥砂浆 3. 其他: 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价					
45	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU7.5 砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M5.0 水泥砂浆 3. 其他: 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m3	1.48			
46	011204002002	拼碎石材墙面	1. 抹灰层: 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色: $\Phi$ 150-400*50厚火山石灰褐色机切面乱铺, 外不露砂浆 3. 其他: 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m2	25.18			
47	010804005001	金属格栅门	1. 内容: 入口大门安装 2. 门框或扇外围尺寸: 4000*1900 3. 门框、扇材质: 成品铝合金大门二次专业深化设计 4. 其他: 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	樘	1			
48	01B002	入口LOGO	1. 内容: 详见主入口LOGO牌详图 2. 材质: 不锈钢拉丝面 3. 其他: 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	项	1			
49	011507002001	入口铭牌移动	1. 内容: 详见主入口铭牌拆除后重新安装 2. 面层: $\Phi$ 1730x50厚不锈钢亮面 3. 字体: 黑色字体 4. 其他: 未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

第 11 页 共 16 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：暂估价
		给排水、电气工程						
50	031001006005	塑料管	1. 安装部位:卫生间 2. 材质、规格:DN50塑料排水管 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m	2			
51	031001006001	塑料管	1. 安装部位:卫生间 2. 材质、规格:DN110塑料排水管 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m	17.05			
52	031001006002	塑料管	1. 安装部位:卫生间室外 2. 材质、规格:DN160塑料排水管 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m	7.38			
53	031004014001	给、排水附(配件)	1. 名称:地漏 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	个	4			
54	031001006003	塑料管	1. 安装部位:卫生间接室外给水管网 2. 材质、规格:De25塑料给水管 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m	1			
55	031001006004	塑料管	1. 安装部位:卫生间 2. 材质、规格:De20塑料给水管 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m	12			
56	030411001001	配管	1. 名称:卫生间配线管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	m	13.1			
57	030411004001	配线	1. 名称:卫生间照明先	m	39.3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

第 12 页 共 16 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：暂估价
			2. 型号:2.5平方线 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价					
58	030411006001	接线盒	1. 名称:双开关 (1350H) 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	个	1			
59	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	个	3			
60	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 型号:白光 30W 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	套	2			
		措施项目						
61	011701001001	综合脚手架	1. 内容:砌筑、装修等脚手架工程 2. 檐口高度:3.85m 3. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	项	1			
62	011707007001	已完工程及设备保护	1. 内容:原有建筑装修等成品保护 2. 其他:未尽之处投标人根据现场勘察情况自行报价	项	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

单位：元

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	1.7				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	1.02				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.68				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.34				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	30				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价含主设(1千万元以内部分)	1.52				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价含主设(1~5千万元以内部分)	0.912				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.608				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.304				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

单位：元

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.3				
15	1.7	视频监控费						
16	1.8	测量放线费	建筑面积*3.5					测量放线费的计算依据可查看《2021 海南省装配式内装修工程综合定额（试行）》，软件中单方价格取自2-5的中间值3.5，仅作参考。
17	1.9	BIM技术服务及深化设计费	建筑面积*11.5					BIM技术服务及深化设计费的计算依据可查看《2021 海南省装配式内装修工程综合定额（试行）》，软件中单方价格取自8-15的中间值11.5，仅作参考。
合 计								

编制人（造价人员）： \_\_\_\_\_ 复核人（造价工程师）： \_\_\_\_\_

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。  
 2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



(清-表7)

## 规费、税金项目计价表

工程名称：海口火山综合观测台改造项目

第 16 页 共 16 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中： ：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。