

(清-表3)

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：五指山热带雨林谷道修缮  
项目

标段：

第 1 页 共 1 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	栈道		
1.3	登山门平台		
1.4	钢结构		
1.5	其他工程		
1.6	景观亭		
1.7	绿化修复		
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		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4.1	其中：垃圾处置费		
4.2	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，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：五指山热带雨林谷道修缮项目

标段：

第 1 页 共 10 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	011609001001	拆除现状钢护栏	1. 栏杆(板)的高度:1.0米高钢护栏.	m	36.8			
2	011609001002	混凝土栏杆拆除	1. 0.9米高仿木预制钢筋混凝土护栏。	m	96			
3	011602001002	猴头石坡道拆除及原地面修整	1. 拆除部位:猴头石处坡道; 2. 拆除用机械:手持式风动凿岩机; 3. 人工场地清理平整及土石方平衡; 4. 原地面修整做法(从上往下):原地面饰面再利用、30厚1:3干硬水泥砂浆、150厚6%水泥石粉垫层、原土夯实,压实系数 $\geq 94\%$ 。详见T-03:③做法	m <sup>2</sup>	4			
4	011602001003	拆除现状旧路台阶及基础	1. 拆除部位:现状台阶及基础; 2. 人工场地清理平整及土石方平衡; 3. 拆除用机械:手持式风动凿岩机。	m <sup>2</sup>	272.28			
5	011602001004	拆除登山门平台	1. 拆除部位:登山门平台面层及基础; 2. 人工场地清理平整及土石方平衡; 3. 拆除用机械:手持式风动凿岩机。	m <sup>2</sup>	8			
6	041001006001	拆除现状裸露管道	1. 人工开挖拆除靠近木栈道裸露的现状管道280米。	m	280			
7	041001006002	移位现状裸露电线	1. 人工移位靠近木栈道裸露的电线长280米。	m	280			
8	010103002001	垃圾处理及搬运	1. 废弃料品种:拆除物; 2. 人工清理拆除物垃圾; 3. 人工搬运至堆放点,1km; 4. 机械装车、汽车弃运10km。	m <sup>3</sup>	168.74			
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：五指山热带雨林谷道修缮项目

标段：

第 2 页 共 10 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
		栈道						
9	050201015001	竹木栈道	1. 室外重组竹地板栈道及楼梯：截面140*30厚浅黄色/栗色竹地板，留缝5mm，台阶面宽400mm，面层拉槽4*4mm，201不锈钢卡扣固定； 2. 室外重组竹地板挡板：18厚浅黄色； 3. 室外重组竹地板都做防霉、防潮、防腐、防虫处理。	m <sup>2</sup>	651.86			
10	050201015002	石栈道	1. 基础开挖一二类土； 2. 素土夯实，压实系数94%； 3. 基层：6%水泥稳定碎石砂基层，150mm厚； 4. 垫层：C20混凝土，150mm厚； 5. 水泥找平层：干硬性水泥1：6，10mm厚； 6. 直径10mm钢筋制安； 7. 自然面芝麻白花岗岩（200~900*300~430*100~120厚）规格及铺法同现场样式； 8. 石材底面刷养护液，表面刷养护液。	m <sup>2</sup>	25.5			
11	020202003001	南方松防腐木栏杆	1. 南方松防腐木柱：截面140*70mm的木柱271个，截面140*140mm的木柱40个，二级材，C4防腐、防霉、防潮、防虫； 2. 南方松防腐木扶手：截面90*38，二级材，C4防腐、防霉、防潮、防虫； 3. 石栈道立柱与镀锌钢板（150*100*5厚）连接，镀锌钢板焊接4根10钢筋，钢筋埋深100mm	m	416.19			
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：五指山热带雨林谷道修缮项目

标段：

第 3 页 共 10 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
			。做法详见图纸； 4. 竹栈道栏杆基础落于水泥地面或现状石头基础时，立柱与热镀锌角钢（100*100*5厚）连接，用L=100，2M14*100热镀锌螺栓固定。立柱用2M8膨胀螺栓固定。植入立柱 2根 12钢筋@50。 。做法详见图纸； 5. 竹栈道栏杆基础落于竹栈道时，立柱用140*140*100*5厚的L型热镀锌角码固定，做法详见图纸。					
		登山门平台						
12	041102039001	登山门平台	1. 基层：6%水泥稳定碎石砂基层，150mm厚； 2. 垫层：C20混凝土，100mm厚； 3. 1:3干硬性水泥砂浆找平层30mm厚； 4. 150*150*30厚微自然面海南黑菱形铺设； 5. 300*150*30厚自然面海南黑收边 6. 石材底面刷养护液，表面刷养护液。	m <sup>2</sup>	8			
		钢结构						
13	010501003001	钢结构独立基础	1、基础开挖并素土夯实，压实系数≥94%； 2、C15混凝土垫层100厚浇筑及支模； 3、C30混凝土独立基础浇筑及支模，截面750*750mm； 4、底筋 10@150单层双向钢筋布置； 5、预埋250*200*16厚镀锌钢板焊接在4 14钢筋，钢筋埋深≥300mm； 6、4块10厚热镀锌钢板	个	417			
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：五指山热带雨林谷道修缮项目

标段：

第 4 页 共 10 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
			加劲肋与钢立柱连接； 7、独立基础上覆盖C15混凝土保护层。 8、在保护层上覆土20cm保护水土流失。					
14	010603002001	钢立柱制作及安装	1. 14a#热镀锌槽钢立柱 2. 油漆种类及遍数和:环氧树脂灰色底漆+银色面漆各一遍 3. 立柱在基础中埋深200mm	t	4.243			
15	010604001001	钢梁制作及安装	1. 8#热镀锌槽钢梁 2. 油漆种类及遍数和:环氧树脂灰色底漆+银色面漆各一遍	t	17.457			
16	010606012001	钢支撑制作及安装	1. 50*50*5热镀锌方管钢支架 2. 油漆种类及遍数和:环氧树脂灰色底漆+银色面漆各一遍	t	6.833			
		其他工程						
17	05B001	科普宣传牌	1. 热镀锌钢框架； 2. 户外喷绘布； 3. 尺寸详见图纸。	个	1			
18	05B002	信息标识牌一	1. 成品原木框架； 2. 304不锈钢板，镀彩漆； 3. 木桩植入图内》400mm； 4. 尺寸详见图纸。	个	4			
19	05B003	信息标识牌二	1. 成品原木框架； 2. 304不锈钢板，镀彩漆； 3. 角钢及螺钉固定； 4. 尺寸详见图纸； 5. 木材做防腐处理。	个	10			
20	05B004	路标标识牌	1. 成品原木框架； 2. 304不锈钢板，镀彩漆； 3. $\phi$ 20热镀锌钢柱，镀蓝色漆； 4. 混凝土墩固定立柱；	个	2			
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：五指山热带雨林谷道修缮项目

标段：

第 5 页 共 10 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
			300*300*400mm; 5. 尺寸详见图纸; 6. 木材做防腐处理。					
21	05B005	场地概况标识牌	1. 成品原木框架; 2. 304不锈钢板, 镀彩漆; 3. 角钢及螺钉固定; 4. 尺寸详见图纸; 5. 木材做防腐处理。	个	4			
22	05B009	成品原木根雕	1. 原木根雕; 2. 自然状, 未加工处理, 含到货摆设; 3. 尺寸详见图纸; 4. 木材做防腐处理。	个	15			
23	05B008	成品原木植物铭牌	1. 成品原木植物铭牌; 2. 尺寸详见图纸; 3. 木材做防腐处理。	个	150			
24	05B006	成品防腐木坐凳	1. 成品防腐木坐凳; 2. 其中5个放在景观亭。 3. 南方松防腐木: 二级材, C4防腐、防霉、防潮、防虫。 4. 尺寸详见图纸。	个	9			
25	05B007	成品原木坐凳	1. 成品原木坐凳(一组5个); 2. 尺寸详见图纸; 3. 木材做防腐处理; 4. 原木加工制做。	组	2			
26	05B010	成品垃圾桶	1. 成品垃圾桶Φ500*1100mm	个	5			
		景观亭						
		土石方工程						
27	010101003001	挖基坑土方	1. 人工挖基坑土方 2. 土壤类别: 一、二类土	m <sup>3</sup>	12.47			
28	010103001001	回填方	1. 基础回填: 原土回填机械夯实	m <sup>3</sup>	6.22			
29	010103002002	土方弃运	1. 人工搬运至堆放点, 1km; 2. 机械装车、汽车弃运10km。	m <sup>3</sup>	6.23			
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：五指山热带雨林谷道修缮项目

标段：

第 6 页 共 10 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
		混凝土及钢筋混凝土工程						
30	010503001001	基础梁	1. 基础梁浇筑及支模 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	2.05			
31	010501003002	独立基础	1. 独立基础浇筑及支模 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	2.7			
32	010502001001	矩形柱	1. 矩形柱浇筑及支模 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	1.2			
33	010501001001	垫层	1. 砼垫层浇筑及支模 2. 混凝土强度等级：C15	m <sup>3</sup>	1.68			
34	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋制安 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤ φ 18mm	t	0.318			
35	010515001002	现浇构件钢筋	1. 箍筋制安 带肋钢筋HRB400以内 箍筋直径 ≤ φ 10mm	t	0.112			
36	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类：热镀锌钢板 2. 规格：400*400*16	t	0.086			
37	010606013001	钢筒	1. 构件名称：钢筒 2. 钢材品种、规格：6厚热镀锌钢筒、10厚热镀锌钢加劲肋	t	0.082			
38	011405001001	金属面油漆	1. 油漆种类及遍数和：环氧树脂灰色底漆+银色面漆各一遍	m <sup>2</sup>	2.45			
39	040901010001	高强螺栓	1. 材料种类：M12对拉螺栓	套	12			
		木作工程						
40	020501001001	圆柱	1. 截面 φ 250 防腐木立柱 2. 南方松防腐木：二级材，C4防腐、防霉、防潮、防虫。	m <sup>3</sup>	0.8			
41	020501001002	圆柱	1. 截面 φ 150 防腐木支柱 2. 截面 φ 100 防腐木 3. 南方松防腐木：二级材，C4防腐、防霉、防潮、防虫。	m <sup>3</sup>	0.13			
42	020502001001	圆梁	1. 截面 φ 150 防腐木横梁	m <sup>3</sup>	0.27			
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：五指山热带雨林谷道修缮项目

标段：

第 7 页 共 10 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. 南方松防腐木：二级材，C4防腐、防霉、防潮、防虫。					
43	020503001001	圆桁(檩)	1. 截面Φ100 防腐木侧梁 2. 截面Φ150 防腐木顶梁 3. 南方松防腐木：二级材，C4防腐、防霉、防潮、防虫。	m <sup>3</sup>	0.48			
44	020505004001	圆形椽	1. 截面Φ150 防腐木侧梁 2. 南方松防腐木：二级材，C4防腐、防霉、防潮、防虫。	m <sup>3</sup>	0.29			
45	020508019001	封檐板	1. 截面200*30 防腐木侧板 2. 南方松防腐木：二级材，C4防腐、防霉、防潮、防虫。	m	25.03			
46	020503006001	随梁枋	1. 截面Φ60 防腐木 2. 南方松防腐木：二级材，C4防腐、防霉、防潮、防虫。	m <sup>3</sup>	0.15			
47	05B022	麻绳	1. Φ30麻绳 2. 防腐、防霉、防潮、防虫。	m	226.28			
48	05B023	文化图腾	1. 文化图腾； 2. 阴刻。	个	8			
49	050303001001	草屋面	1. 成品米白色自然茅草 2. 3厚改性沥青油毡两层 3. 截面40*40防腐木龙骨 4. 南方松防腐木：二级材，C4防腐、防霉、防潮、防虫。 5. 详见施工图	m <sup>2</sup>	39.26			
50	011404007001	观景亭木作油漆	1. 醇酸清漆3遍 2. 详见施工图	m <sup>2</sup>	159.67			
		绿化修复						
51	05B025	绿化修复	1. 绿化修复必须采用海南乡土植物，修复后体现热带雨林特色，层次	m <sup>2</sup>	942.12			
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：五指山热带雨林谷道修缮项目

标段：

第 8 页 共 10 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
			分明，要模仿热带雨林多样性及原真性进行修复。 2. 工程量考虑：栈道垂直投影面积，以及木栈道边缘线靠上山坡一侧按1.5米宽计，靠下山坡一侧按1米宽计。以栈道边开始计算。 3. 工作内容包括：根据实际情况进行边坡处理、种植土方回填、平整场地、苗木种植及养护三个月、人工搬运等。					
		措施项目						
52	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式：双排外架 2. 搭设高度：4.5m以内 3. 部位：竹木栈道	m <sup>2</sup>	64			
53	021001004001	木构架安装起重脚手架	1. 搭设方式：1. 满堂脚手架 2. 檐口高度：3.22m 3. 部位：景观亭	m <sup>2</sup>	33.84			
54	05B011	人工二次运输室外重组竹木地板	1. 人工二次运输室外重组竹木地板； 2. 该项目位于海南热带雨林国家公园五指山雅宾区的沟谷，海拔800~900米，地形陡峭，蜿蜒婉转，路滑狭窄，虫蛇出没，所有材料上下只能人工搬运，运距约1km。	m <sup>2</sup>	651.86			
55	05B013	人工二次运输石板	1. 人工二次运输石板； 2. 该项目位于海南热带雨林国家公园五指山雅宾区的沟谷，海拔800~900米，地形陡峭，蜿蜒婉转，路滑狭窄，虫蛇出没，所有材料上下只能人工搬运，运距约1km。	m <sup>2</sup>	25.5			
56	05B012	人工二次运输木栏杆及立柱	1. 人工运输木栏杆及立柱；	m	416.19			
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：五指山热带雨林谷道修缮项目

标段：

第 9 页 共 10 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. 该项目位于海南热带雨林国家公园五指山雅宾区的沟谷，海拔800~900米，地形陡峭，蜿蜒婉转，路滑狭窄，虫蛇出没，所有材料上下只能用人工搬运，运距约1km。					
57	05B014	人工二次运输钢材	1. 人工运输钢材； 2. 该项目位于海南热带雨林国家公园五指山雅宾区的沟谷，海拔800~900米，地形陡峭，蜿蜒婉转，路滑狭窄，虫蛇出没，所有材料上下只能用人工搬运，运距约1km。	t	35.88			
58	05B015	人工二次运输混凝土	1. 人工运输混凝土； 2. 该项目位于海南热带雨林国家公园五指山雅宾区的沟谷，海拔800~900米，地形陡峭，蜿蜒婉转，路滑狭窄，虫蛇出没，所有材料上下只能用人工搬运，运距约1km。	m3	175.65			
59	05B016	人工二次运输标识牌等	1. 人工运输标识牌等； 2. 该项目位于海南热带雨林国家公园五指山雅宾区的沟谷，海拔800~900米，地形陡峭，蜿蜒婉转，路滑狭窄，虫蛇出没，所有材料上下只能用人工搬运，运距约1km。	项	1			
60	05B017	人工二次运输中砂、碎石	1. 人工运输中砂、碎石； 2. 该项目位于海南热带雨林国家公园五指山雅宾区的沟谷，海拔800~900米，地形陡峭，蜿蜒婉转，路滑狭窄，虫蛇出没，所有材料上下只能用人工搬运，运距约1km。	m3	12.02			
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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：五指山热带雨林谷道修缮项

目

标段：

单位：元

第 1 页 共 2 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)	1.45				
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)	0.87				
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)	0.58				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.29				
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	50				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				
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)	1.03				
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)	0.618				
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)	0.412				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价含主设(1亿元以上部分)	0.206				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.2				
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.54				

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：五指山热带雨林谷道修缮项目

标段：

第 1 页 共 1 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。





