

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：文昌市官坡湖海绵
公园至文清大道改造工程

第 1 页 共 6 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						
		路基土方						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 各类土综合考虑 2. 挖土深度: 按设计要求 3. 挖土、装车	m3	320			
2	040103001001	回填方	1、填方材料品种: 外购土回填 2、压实度(%) : 按设计要求	m3	877			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 各类土综合考虑 2. 运距: 投标单位自行考虑	m3	302			
4	050101003001	砍挖灌木丛及根	1. 丛高或蓬径: 10cm以下 2. 含装车清运外弃, 运距由投标单位自行考虑	m2	80			
5	050101002001	挖树根(苑)	1. 地径: $\phi 30$ cm内 2. 含装车清运外弃, 运距由投标单位自行考虑	株	45			
6	050101001001	砍伐乔木	1. 树干胸径: $\phi 30$ cm内 2. 含装车清运外弃, 运距由投标单位自行考虑	株	45			
		路基防护						
		植草护坡						
7	040305005001	植草护坡	1. 材料品种: 植草护坡 2. 回填土厚度: 10cm, 外购种植土 3. 部位: 边坡	m2	260			
		挡土墙						
8	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 各类土综合考虑 2. 挖土、装车 3. 挖土深度: 按设计要求	m3	183.35			
9	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 各类土综合考虑 2. 运距: 投标单位自行考虑	m3	172.29			
10	040103001003	回填方	1、填方材料品种: 利用	m3	9.62			
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：道路工程

标段：文昌市官坡湖海绵
公园至文清大道改造工程

第 2 页 共 6 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
			沟槽余土回填 2、场内运输 3、压实度(%)：按设计要求					
11	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20 片石混凝土 砾石比例7.5:2.5 2. 泄水孔材料品种、规格:PVC塑料管、管径Φ100 3. 滤水层要求:泄水口处设碎石反滤层 4. 沉降缝要求:沥青麻筋填缝	m3	354.75			
		路基换填						
12	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:不良土 2、挖土深度:按设计要求 3. 挖土、装车	m3	900			
13	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:路基不良土 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	900			
14	040201020001	碎石找平层	1. 厚度:20cm 2. 材料品种、规格及比例:碎石	m3	200			
15	040201020002	换填片石	1. 厚度:70cm 2. 材料品种、规格及比例:片石	m3	700			
16	040201021001	土工格栅	1. 材料品种、规格:土工格栅 80KN/m 2. 搭接方式:按设计要求	m2	1894			
17	060104004001	挖台阶	1. 岩土类别:各类土综合考虑 2. 含挖土及外弃, 运距:投标单位自行考虑	m3	86			
		车行道						
18	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床 2. 范围:机动车道	m2	1949			
19	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m2	1949			
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：道路工程

标段：文昌市官坡湖海绵
公园至文清大道改造工程

第 3 页 共 6 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
20	040202003001	水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:30cm	m2	1756			
21	040203003001	透层	1. 材料品种:PA-2乳化沥青 2. 喷油量:1.2L/m2	m2	1636			
22	040203006001	沥青混凝土 6cm中粒式(AC-20C)	1. 沥青品种:AH-70 道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式商品沥青砼 (AC-20C) 3. 石料粒径:0~26.5mm 4. 厚度:6cm 5. 清理、拌和、运输、摊铺、整型碾压等	m2	1636			
23	040203003002	粘层	1. 材料品种:PC-3型乳化沥青 2. 喷油量:0.4L/m2	m2	1636			
24	040203006002	沥青混凝土 4cm改性细粒式(AC-13C 掺SBS)	1. 沥青品种:改性沥青掺SBS 2. 沥青混凝土种类:细粒式商品沥青砼 (AC-13C) 3. 石料粒径:0~16.0mm 4. 厚度:4cm 5. 清理、拌和、运输、摊铺、整型碾压等	m2	1636			
		人行道						
25	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:路床整形、碾压 2. 范围:人行道 3. 压实度标准:按设计要求	m2	236			
26	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	236			
27	040202015001	水泥稳定碎石摊铺	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:符合设计要求 3. 厚度:15cm 4. 强度及压实度标准:按设计要求 5. 拌和、运输、摊铺、碾压、养护等全部工作	m2	236			
28	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6cm人行道彩色面包砖 2. 基础、垫层:材料品	m2	236			
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：道路工程

标段：文昌市官坡湖海绵
公园至文清大道改造工程

第 4 页 共 6 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
			种、厚度:M10水泥砂浆 厚3cm 3. 图形: 详见设计图					
		附属工程						
29	040204004001	安砌侧石	1. 材料品种、规格:C25 预制水泥混凝土10*15*6 0 2. 基础、垫层: 材料品 种、厚度: 按设计要求	m	241			
30	040204004002	安砌缘石	1. 材料品种、规格:C30 水泥混凝土 2. 基础、垫层: 材料品 种、厚度: 按设计要求	m	241			
31	040303024001	缘石靠背	1. 名称、部位: 缘石靠背 2. 混凝土强度等级:C15	m3	18			
32	040204005001	现浇侧平石	1. 材料品种: 现浇混凝土 2. 尺寸: 10*25cm 3. 混凝土强度等级:C30	m	482			
		拆除工程						
33	041001001001	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 18cm砾+15cm碎 石	m2	723			
		其他工程						
		简易管工程						
34	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 各类土综合 考虑 2. 挖土深度: 按设计要求 3. 装车	m3	3.52			
35	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 各类土综合 考虑 2. 挖土深度: 按设计要求 3. 不装车	m3	26.46			
36	040103001004	回填方	1. 填方材料品种: 利用 挖沟槽土回填 2. 压实度(%): 按设计 要求	m3	19.95			
37	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 投标单位自行考 虑	m3	3.52			
38	040501001001	混凝土管	1. 规格: DN800承插混凝	m	9			
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：道路工程

标段：文昌市官坡湖海绵
公园至文清大道改造工程

第 5 页 共 6 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
			土管 2. 简易埋管					
		护栏						
39	040309001001	人行道护栏	1. 栏杆材质、规格：金属护栏 高1.1m 2. 油漆品种、工艺要求：详见设计要求 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土 高*宽=25*50cm	m	86			
40	040309001002	护栏	1. 栏杆材质、规格：C级波形钢护栏 AT1-1 Q235钢材 2. 立柱基础混凝土：C25 3. 做法详见设计 4. 其它：含基础土方挖填、余土外弃等工作	m	12			
41	040309001003	护栏	1. 栏杆材质、规格：C级波形钢护栏标准段 Q235钢材 2. 立柱基础混凝土：C25 3. 做法详见设计 4. 其它：含基础土方挖填、余土外弃等工作	m	60			
42	040309001004	护栏	1. 栏杆材质、规格：C级波形钢护栏 AT-2 Q235钢材 2. 立柱基础混凝土：C25 做法详见设计 3. 做法详见设计 4. 其它：含基础土方挖填、余土外弃等工作	m	12			
		措施项目						
43	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机 1m3以内	台.次	1			
44	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 压路机	台.次	1			
45	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 沥青混凝土摊铺机	台.次	1			
46	041102017003	挡墙模板	1. 构件类型：挡墙模板 2. 支模高度：高2m、3m	m2	509.92			
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”。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

标段：文昌市官坡湖海绵公园至
文清大道改造工程

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	238.59*6	238.59*6		
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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：交通工程

标段：文昌市官坡湖海绵公园至文
清大道改造工程

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	小型指示标志○80(1杆1牌)		
1.2	小型指示标志△90(1杆1牌)		
1.3	小型指示标志△90+○80(1杆2牌)		
1.4	交通标线		
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	其中：垃圾处置费		
5	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：交通工程

标段：文昌市官坡湖海绵
公园至文清大道改造工程

第 1 页 共 2 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						
		小型指示标志○80(1杆1牌)						
1	040205003001	标杆	1. 类型:交通标志杆单柱杆 2. 材质:热镀锌钢管材料 3. 规格尺寸: φ89*4.5*3230mm 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:C30混凝土 5. 油漆品种:按设计要求 6. 含基坑挖填土及外弃土	根	2			
2	040205004001	标志板	1. 类型:小型标志牌 2. 材质、规格尺寸:○800*3mm 铝合金板 3. 板面反光膜等级:V类	块	2			
		小型指示标志△90(1杆1牌)						
3	040205003004	标杆	1. 类型:交通标志杆单柱杆 2. 材质:热镀锌钢管材料 3. 规格尺寸: φ89*4.5*3129mm 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:C30混凝土 尺寸1.4*0.8*1.2m 5. 油漆品种:按设计要求 6. 含基坑挖填土及外弃土	根	1			
4	040205004005	标志板	1. 类型:小型标志牌 2. 材质、规格尺寸:△900*3mm 铝合金板 3. 板面反光膜等级:V类	块	1			
		小型指示标志△90+○80(1杆2牌)						
5	040205003005	标杆	1. 类型:交通标志杆单柱杆 2. 材质:热镀锌钢管材料 3. 规格尺寸: φ89*4.5*3129mm 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:C30混凝土	根	1			
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”。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程 标段：文昌市官坡湖海绵公园至文清大道改造工程 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：建筑垃圾处置费+ 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。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：照明工程

标段：文昌市官坡湖海绵公园至文
清大道改造工程

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	1变配电设备工程		
1.2	2电缆工程		
1.3	3配管、配线工程		
1.4	4照明器具安装工程		
1.5	5防雷接地装置工程		
1.6	6电气调整试验费用		
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	其中：垃圾处置费		
5	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：照明工程

标段：文昌市官坡湖海绵
公园至文清大道改造工程

第 1 页 共 3 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						
1		变配电设备工程						
1	040801003001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱式变压器 2. 型号:SCB12-50/10 3. 基础形式、材质、规格: 详见设计	台	1			
2		电缆工程						
2	040803001009	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-10KV-3*70 3. 敷设方式、部位:直埋 4. 电压 (kV):10KV	m	200			
3	040803006001	电缆中间头	1. 名称:电缆中间头 2. 规格:热缩式 70mm ² 3. 安装方式:热缩式 4. 电压 (kV):10kv	个	5			
4	040803005001	电缆终端头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格: 70mm ² 3. 电压 (kV):10kv	个	2			
5	040803002004	镀锌钢管埋地敷设Φ80	1. 名称:电缆保护管 2. 规格: 80 3. 材质:镀锌钢管 4. 敷设方式:直埋	m	347			
6	040803002005	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格: 75 3. 材质:PVC塑料管 4. 敷设方式:暗埋	m	26			
7	040504001004	砌筑手孔井	1. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C25砼基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU20砖 3. 勾缝、抹面要求:井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面10mm 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 5. 混凝土强度等级:C30 6. 盖板材质、规格:C30预制砼盖板, 详见图集07SD101-8-120 7. 井盖、井圈材质及规	座	16			
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：照明工程

标段：文昌市官坡湖海绵
公园至文清大道改造工程

第 2 页 共 3 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
			格:复合材料防盗井盖 8. 钢筋制安、模板安拆、井洞内填砂、钢管预埋					
	3	配管、配线工程						
8	040804002001	路灯导线铺设 RVV-3×2.5mm ²	1. 名称:路灯导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVV-0.5KV-3*2.5 4. 配线部位:灯头引下线 5. 配线线制:按设计要求	m	181			
	4	照明器具安装工程						
9	040805001001	6米单杆单悬臂 路灯(40W LED 灯)	1. 名称:6米单杆单悬臂 路灯 2. 型号:40W LED 3. 灯杆材质、高度:高6 米 Q235*4mm 4. 灯架形式及臂长:单悬 臂-1米 5. 光源数量:1 6. 垫层、基础:厚度、 材料品种、强度等级:C2 5混凝土 80*80*100cm 7. 含基坑土方挖填及外 弃	套	2			
10	040805001004	8米单杆单悬臂 路灯(40W LED 灯)	1. 名称:8米单杆单悬臂 路灯 2. 型号:60W LED 3. 灯杆材质、高度:高6 米 Q235*4mm 4. 灯架形式及臂长:单悬 臂-1.5米 5. 光源数量:1 6. 垫层、基础:厚度、 材料品种、强度等级:C2 5钢筋混凝土 80*80*10 0cm 7. 含基坑土方挖填及外 弃	套	12			
11	040805002001	15米单杆三光源 路灯(3*100W)	1. 名称:15米单杆三光源 路灯	套	1			
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：照明工程

标段：文昌市官坡湖海绵
公园至文清大道改造工程

第 3 页 共 3 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
		LED灯)	2. 型号:3*100W LED 3. 灯杆材质、高度:15米 4. 灯架形式及臂长:托盘式 1.8米 5. 光源数量:3 6. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:厚度、材料品种、强度等级:垫层C15混凝土, 基础C25钢筋混凝土 尺寸详见设计 7. 含基坑土方挖填及外弃					
5		防雷接地装置工程						
12	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L50×5 L=2500mm 4. 土质:普通土 5. 基础接地形式:垂直	根	30			
13	040806002001	接地母线	1. 名称:水平接地极 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40x4	m	92			
6		电气调整试验费用						
14	040807001001	变压器系统调试	1. 名称:组合型成套箱式变电站系统调试 2. 容量 (kV · A) :315KVA	系统	1			
15	040807002001	供电系统调试	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压 (kV) :1KV	系统	1			
16	040807003001	路灯接地装置调试	1. 名称:接地系统测试 单根金属杆路灯接地极电阻测试基	系统	2			
17	040807003002	箱变接地装置调试	1. 名称:接地系统测试 独立接地装置6根接地极以内组	系统	1			
		措施项目						
本页小计								
合 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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：文昌市官坡湖海绵公园至文
清大道改造工程

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	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
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根据具体条件不同，所以请参照琼建质【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	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+	0.89				

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：照明工程

标段：文昌市官坡湖海绵公园至
文清大道改造工程

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	220*0.74*8	220*0.74*8		
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。