

一、工程概况：

- 1、工程名称：万绿园塑胶跑道更新改造工程
- 2、建设单位：海口市万绿园管理处
- 3、建设地点：海南省海口市

二、编制范围：

本控制价编制范围包括施工图范围内塑胶跑道及方沟改造工程。

三、编制依据：

- 1、施工图。
- 2、2013年建设部颁布的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
- 3、2017年海南省建设厅颁布的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额》。
- 4、2017年海南省建设厅颁布的《海南省市政工程综合定额》。
- 5、海南省建设标准定额站主办的《海南工程造价信息》。
- 6、其它有关编制工程量清单预算文件和规定。

四、计算说明：

- 1、工程量按施工图纸计算。
- 2、人工单价根据海南省建设厅文件（琼建规[2022]3号），人工单价按145元/工日计算。
- 3、材料价格按照海南省建设标准定额站主办的《海南工程造价信息》海口市信息价及市场询价计算。
- 4、社会保障（工伤）费依据《海南省住房和城乡建设厅关于调整社会保障费的通知》（琼建定[2019]128号）的规定计算。
- 5、税金及计费方式依据海南省住房和城乡建设厅《关于印发〈关于建筑业营业税改征增值税调整海南省建设工程计价依据的实施意见〉的通知》（琼建定[2019]100号）计算。

五、其他相关说明

- 1、本招标控制价可用于报建、标底、投资估算、工程进度拨款，不能作为结算或包干价使用，结算时按实结算。

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：万绿园塑胶跑道更新
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						
		拆除及恢复工程						
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:1.3cm	m ²	5728			
2	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:8cm	m ²	4311			
3	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:混凝土	m	1660			
4	040101001001	拆除水泥稳定碎石层	1. 类别:拆水泥稳定碎石层 2. 厚度:15cm	m ³	646.65			
5	040102001001	挖一般石方	1. 混凝土路面、路缘石、水稳层等建筑垃圾装车	m ³	378.08			
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土路面、路缘石、水稳层等建筑垃圾 2. 运距:投标人自行综合考虑	m ³	1024.73			
7	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:原品种草坪 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:6个月	m ²	1117.4			
		路面工程						
		A段						
8	011103004001	塑胶地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:塑胶面层、1.3cm、红色	m ²	2249.7			
9	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-13C 2. 沥青混凝土种类:普通细粒式沥青砼 3. 厚度:5cm	m ²	1776.5			
10	040203003001	粘层	1. 材料品种:PC-3型粘层沥青	m ²	1776.5			
11	080103002001	玻纤格栅	1. 品种:玻纤格栅抗裂贴	m ²	37.5			
12	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:抗折混凝土 ≥ 3.5 MPa 2. 厚度:18cm	m ²	1776.5			
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：道路工程

标段：万绿园塑胶跑道更新
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
			3. 养护：塑料膜					
13	040202011001	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：8cm	m ²	1776.5			
14	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：14mm	t	0.653			
15	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：C30混凝土侧边石	m	1190			
16	010501001002	侧边石垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m ³	28.08			
17	011702001002	基础	1. 基础类型：侧边石垫层模板	m ²	238			
		B段						
18	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30透水混凝土 2. 厚度：24cm	m ²	927.6			
19	040202011002	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：8cm	m ²	927.6			
20	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：14mm	t	0.282			
21	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：C30混凝土侧边石	m	470			
22	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m ³	11.09			
23	011702001001	基础	1. 基础类型：侧边石垫层模板	m ²	94			
		C段						
24	011103004004	塑胶地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：塑胶面层、1.3cm、红色	m ²	1240			
25	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13C 2. 沥青混凝土种类：普通细粒式沥青砼 3. 厚度：5cm	m ²	124			
		D段						
26	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30透水混凝土 2. 厚度：24cm	m ²	1015.4			
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：道路工程

标段：万绿园塑胶跑道更新改造工程

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	50				
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照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附
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				

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

标段：万绿园塑胶跑道更新改造工程

工程名称：道路工程

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	1024.73*8	1024.73*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_DE JSRGF+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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：万绿园塑胶跑道更新
改造工程

工程名称：排水工程

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						
		A段						
		修复雨水方沟 400×500						
1	040601007001	现浇混凝土方沟壁	1. 混凝土强度等级:C20	m3	120			
2	041102035001	池壁（隔墙）模板	1. 构件类型:方沟壁 2. 支模高度:500mm	m2	240			
		B段						
		土石方工程						
3	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	81.66			
4	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	81.66			
		双算雨水篦子						
5	040504009001	雨水算子	1. 雨水算子及圈口材质、 型号、规格:单篦球墨铸铁 防盗雨水篦子750*450mm	套	46			
		新建雨水方沟 380×360						
6	040601007002	现浇混凝土方沟壁	1. 混凝土强度等级:C20	m3	33.41			
7	041102035002	池壁（隔墙）模板	1. 构件类型:方沟壁 2. 支模高度:360mm	m2	334.08			
8	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 安装高度:360mm 2. 混凝土强度等级:C30	m3	14.51			
9	011702020001	沟盖板模板	1. 支撑高度:360mm	m2	276.58			
10	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:光圆钢筋 2. 钢筋规格:8mm	t	0.512			
11	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:光圆钢筋 2. 钢筋规格:10mm	t	1.07			
		拆除雨水方沟 300×400						
12	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:雨水方沟盖板	m3	7.24			
13	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式:雨水方沟壁	m3	44.54			
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：排水工程

标段：万绿园塑胶跑道更新改造工程

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	50				
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照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，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				

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

标段：万绿园塑胶跑道更新改造工程

工程名称：排水工程

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	51.78*8	51.78*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_DE JSRGF+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。

