

广州市天河湿地公园室外运动场改造  
工程

---

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

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： \_\_\_\_\_

复核时间： \_\_\_\_\_

# 编制说明

## 一、工程概况

- 1、工程名称：广州市天河湿地公园室外运动场改造工程
- 2、建设单位：广州高新技术产业开发区天河科技园管理委员会服务中心
- 3、建设地点：广东省广州市天河区
- 4、工程内容：室外运动场地改造。

## 二、编制依据

- 1、根据本工程的施工图纸和GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》有关规定。
- 2、定额执行《广东省建筑与装饰工程综合定额(2018年)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018年)》、《广东省市政工程综合定额(2018年)》、广东省园林绿化工程综合定额(2018年)》及有关补充规定。

三、工程量清单的工程量以建设单位提供的施工图、设计变更有关补充说明、预算评审报告及招标文件规定的招标范围为依据。工程量清单包含为实现该项目特征而进行的所有工作内容，由此产生的所有费用均包含在所列清单的单价或合价金额中。

四、措施项目包含完成本工程项目施工所发生的所有施工及技术措施，各措施费用由投标单位根据自身考虑自行填写，构成综合单价。

注：绿色施工安全防护措施费：25966.8元。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市天河湿地公园室外运动场改造工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	040101002001	挖沟槽、基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土方式：人机配合	m3	307.82			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：土方	m3	199.33			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：10km	m3	78.59			
4	040203007001	水泥混凝土	1. 厚度：8cm 2. C20混凝土基础(球场专用改性树脂乳化沥青)	m2	1482			
5	040203009001	弹性面层	1. 材料品种：硅PU材料面层 2. 厚度：3mm	m2	1116			
6	040203009002	弹性面层	1. 材料品种：弹性丙烯酸面层 2. 厚度：3mm	m2	1468.69			
7	040303001001	垫层	1. 部位：围网基础垫层 2. 材料：6%水泥石粉渣	m3	1.69			
8	040303002001	混凝土基础	1. 部位：围网基础 2. 混凝土强度等级：C20	m3	5.75			
9	040305003001	浆砌块料	1. 材料品种、规格：MU30毛石 2. 砂浆强度等级：水泥砂浆M10 3. 泄水孔材料品种、规格：PVC50泄水管 4. 滤水层要求：砂砾、砾石 5. 200厚C20压顶	m3	48.57			
10	040309001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格：钢管 2. 预埋件制安	m	20.51			
11	040309008001	围网	1. 骨架：Φ100*3、Φ60*3钢管 2. 围网：Φ3.6×45×45低碳钢丝网PE包塑 3. 预埋件制安	m2	264			
12	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：双壁波纹管DN300 2. 连接形式：胶圈接口	m	30			
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：广州市天河湿地公园室外运动场改造工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
13	040501016001	砌筑方沟	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚5%水泥稳定石屑+100厚C15混凝土 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆 4. 勾缝、抹面要求:20厚1:2.5水泥防水砂浆 5. 盖板材质及规格:C20钢筋混凝土	m	275.3			
14	040504002001	集水井	1. 混凝土强度等级:C20 2. 井盖、井圈材质及规格:铸铁盖板 3. 防渗、防水要求:20厚1:2水泥砂浆+1.5厚聚氨脂防水层+20厚1:2水泥砂浆	座	1			
15	040804001001	配管	1. 材质:HDPE管 2. 规格:DN25 3. 配置形式:埋地敷设	m	223.81			
16	040804001002	配管	1. 材质:PVC管 2. 规格:DN32 3. 配置形式:预埋管	m	8.8			
17	040804002001	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:RVV-6mm <sup>2</sup>	m	706.83			
18	040804002002	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:RVV-2.5mm <sup>2</sup>	m	154			
19	040804004001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	18			
20	040805001001	常规照明灯	1. 名称:球场照明灯 2. 灯杆材质、高度:7m 3. 光源数量:3x150W LED泛光灯 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C20混凝土基础 5. 预埋件、钢筋制安	套	11			
21	040805001002	常规照明灯	1. 更换LED泛光灯 2. 光源数量:3x150W	套	7			
22	041001001001	临时移动板房拆除	1. 临时移动板房拆除	m <sup>2</sup>	55.26			
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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市天河湿地公园室外运动场改造工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	19.8				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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。





