

2025年排水设施及营运场所维修改造项目勘察设计（标段四）

招标控制价

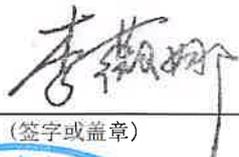
招标控制价 (小写): 611115.39

(大写) 陆拾壹万壹仟壹佰壹拾伍元叁角玖分

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:  (造价工程师签字盖专用章)

复核人:  (造价工程师签字盖专用章)

审定人:  (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: \_\_\_\_\_

复核时间: \_\_\_\_\_

# 总 说 明

工程名称：2025年排水设施及营运场所维修改造项目勘察设计（标段四）

第 1 页 共 1 页

## 一、设计费部分

1. 基本设计费参照国家发展计划委员会、建设部2002年颁布的《勘察设计费收费标准》，以工程费用920.673238万元为基数计算。
2. 施工图预算编制费按基本设计费10%计算。

## 二、勘察费部分

1. 收费标准：《工程勘察设计收费标准（计价格【2002】10号）》、粤建检协【2015】8号附件1《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》，相关政策法规、专业规范标准等。
2. 参考上述收费标准计算后下浮10%确定。

## 招标控制价

项目名称：2025年排水设施及营运场所维修改造项目勘察设计（标段四）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程设计费	516872.66	
2	工程勘察费	94242.73	
3	合计	611115.39	

# 招标控制价

项目名称：2025年排水设施及营运场所维修改造项目勘察设计（标段四）（工程设计费）

序号	名称	工程费用(元) ①	基本设计费(元) ②	施工图预算编制费 (元) ③=②×10%	工程设计费(元) ④=②+③
1	2025年排水设施及营运场所维修改造项目勘察设计（标段四） （工程设计费）	9206732.38	469884.23	46988.43	516872.66
1.1	建筑、安装部分	4356301.91	275199.96	27520.00	302719.96
1.2	市政部分	3510439.97	137112.47	13711.25	150823.72
1.3	园林部分	1339990.50	57571.80	5757.18	63328.98
备注	<p>1. 基本设计费参照国家发展计划委员会、建设部2002年颁布的《勘察设计费收费标准》，工程费用9206732.38元（项目为1个标段），以各专业工程费用为基数计算： ①建筑、安装部分基本设计费=<math>(9+((4356301.91/10000-200)/(500-200))*(20.9-9))*1*1*1.5*10000=275199.96</math>元，其中专业调整系数为1，工程复杂程度调整系数为1，附加调整系数为1.5（室内装修设计附加调整系数为1.5）。 ②市政部分基本设计费=<math>(20.9+((920.673238-500)/(1000-500))*(38.8-20.9))*1*1*10000*351.043997/920.673238=137112.47</math>元，其中专业调整系数为1，工程复杂程度调整系数为1。 ③园林部分基本设计费=<math>(20.9+((920.673238-500)/(1000-500))*(38.8-20.9))*1.1*1*10000*133.99905/920.673238=57571.8</math>元，其中专业调整系数为1.1，工程复杂程度调整系数为1。 2. 施工图预算编制费按基本设计费10%计算</p>				

# 招标控制价

项目名称：2025年排水设施及营运场所维修改造项目勘察设计（标段四）（工程勘察费）

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
					全费用单价	合价
2025年排水设施及营运场所维修改造项目勘察设计（标段四）（工程勘察费）						
一	地面测量					
1	三角（边）	1. 一级 2. 中等 3. 含实物工作费和技术工作费	点	2	1365.91	2731.82
2	三角（边）	1. 二级 2. 中等 3. 含实物工作费和技术工作费	点	2	910.24	1820.48
3	导线	1. 一级 2. 中等 3. 含实物工作费和技术工作费	km	2	1936.87	3873.74
4	导线	1. 二级 2. 中等 3. 含实物工作费和技术工作费	km	2	1354.93	2709.86
5	导线	1. 三级 2. 中等 3. 含实物工作费和技术工作费	km	2	947.57	1895.14
6	导线	1. 图根点 2. 中等 3. 含实物工作费和技术工作费	点	2	110.90	221.80
7	水准	1. 五等 2. 中等 3. 含实物工作费和技术工作费	km	2	206.42	412.84
8	水准	1. 图根点 2. 中等 3. 含实物工作费和技术工作费	km	2	136.15	272.30
9	GPS测量	1. C级 2. 中等 3. 造标 4. 含实物工作费和技术工作费	点	2	4692.85	9385.70
10	GPS测量	1. D级 2. 中等 3. 造标 含实物工作费和技术工作费	点	2	3987.94	7975.88
11	GPS测量	1. E级 2. 中等 3. 造标 4. 含实物工作费和技术工作费	点	2	3516.89	7033.78

# 招标控制价

项目名称：2025年排水设施及营运场所维修改造项目勘察设计（标段四）（工程勘察费）

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
					全费用单价	合价
12	GPS测量	1. C级 2. 中等 3. 不造标 4. 含实物工作费和技术工作费	点	2	2815.71	5631.42
13	GPS测量	1. D级 2. 中等 3. 不造标 含实物工作费和技术工作费	点	2	2392.76	4785.52
14	GPS测量	1. E级 2. 中等 3. 不造标 4. 含实物工作费和技术工作费	点	2	2110.14	4220.28
二	地下管线测量					
15	地下电缆测量	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	km	2	1587.71	3175.42
16	工业管道（燃气管道）测量	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	km	1	1866.60	1866.60
17	给水管道测量	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	km	1	2138.90	2138.90
18	污水管道测量	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	km	1	2138.90	2138.90
19	雨水管道测量	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	km	1	2138.90	2138.90
20	合流管道测量	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	km	1	2138.90	2138.90
三	地下管线探测					
21	电缆（电力、通讯等）探测	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	km	2	3952.80	7905.60
22	金属管道探测	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	km	1	4941.00	4941.00
23	非金属管道探测	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	km	1	5929.20	5929.20
24	污水管道探测	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	km	1	2964.60	2964.60
25	雨水管道探测	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	km	1	2964.60	2964.60

# 招标控制价

项目名称：2025年排水设施及营运场所维修改造项目勘察设计（标段四）（工程勘察费）

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
					全费用单价	合价
26	合流管道探测	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	km	1	2964.60	2964.60
27	盲探管线	1. 中等 2. 含实物工作费和技术工作费	m2	3	1.65	4.95
小计						94242.73