

越秀公园雨污分流项目工程

招标工程量清单

招标人：广州市越秀公园

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

# 越秀公园雨污分流项目工程

## 招标工程量清单

招标人： 广州市越秀公园  
单位盖章

造价咨询人：  
单位盖章

法定代表人或  
其授权人：  
单位盖章

法定代表人或  
其授权人：  
单位盖章

编 制 人：  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：  
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：越秀公园雨污分流项目-排水工程

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	最高价
		分部分项							
		1.1污水工程							
1	040501004001	塑料管	1. 部位、名称:PVC-U排水管（污水管）DN200 2. 垫层、基础材质及厚度:30cm厚石屑换填，20cm厚中砂，宽0.5m 3. 连接形式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	430				0
2	040501003001	铸铁管	1. 部位、名称:球墨铸铁管（污水管）DN200 2. 垫层、基础材质及厚度:30cm厚石屑换填，20cm厚中砂，宽0.5m 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	394				0
3	040501003002	铸铁管	1. 部位、名称:球墨铸铁管（污水管）DN300 2. 垫层、基础材质及厚度:30cm厚石屑换填，20cm厚中砂，宽0.915m 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	4082.8				0

4	080601002001	管道混凝土包封 DN300非砼管	1. 部位、名称:DN300污水管道混凝土包封 2. 材质:C20混凝土 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	98.9				0
5	040501003003	铸铁管	1. 部位、名称:球墨铸铁管（污水管）DN400 2. 垫层、基础材质及厚度:30cm厚石屑换填，20cm厚中砂，宽1m 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1370.5				0
6	040501003004	铸铁管	1. 部位、名称:球墨铸铁管（污水管）DN500 2. 垫层、基础材质及厚度:30cm厚石屑换填，20cm厚中砂，宽1.5m 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	170				0
7	040504002001	现浇钢筋混凝土污水检查井Φ700	1. 部位、名称:现浇钢筋混凝土污水检查井Φ700 2. 井平均深（m）:1.45m（路面至井下底） 3. 井平均净深（m）:1.2m（1.45-0.25） 4. 垫层、基础材质及厚度:30cm厚级配碎石：中砂=7：3，10cm厚C20砼垫层（商砼） 5. 混凝土强度等级:主体C30抗渗混凝土P6级（商砼） 6. 井盖、井圈材质及规格:防沉降球墨铸铁	座	14				0

			<p>Φ700*100</p> <p>7. 备注:含防坠网</p> <p>8. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容</p>						
8	040504005001	预制装配式钢筋混凝土污水检查井Φ1000	<p>1. 部位、名称:预制装配式钢筋混凝土污水检查井Φ1000</p> <p>2. 井平均深(m):1.75m(路面至井下底)</p> <p>3. 井平均净深(m):1.6m(1.75-0.15)</p> <p>4. 基层:10cm厚C20素砼(商砼)(每侧相对井外侧外扩10cm)</p> <p>5. 垫层:10cm厚1:1碎石砂(每侧相对井外侧外扩20cm)</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格:防沉降球墨铸铁Φ700*100</p> <p>7. 备注:含防坠网</p> <p>8. 参考:广州市检查井图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》, 页8</p> <p>9. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容</p>	座	222				0
9	040504005002	预制装配式钢筋混凝土污水沉泥井Φ1000	<p>1. 部位、名称:预制装配式钢筋混凝土污水沉泥井Φ1000</p> <p>2. 井平均深(m):2.25m(路面至井下底)</p> <p>3. 井平均净深(m):2.1m(2.25-0.15)</p> <p>4. 基层:10cm厚C20素砼(商砼)(每侧相对井外侧外扩10cm)</p> <p>5. 垫层:10cm厚1:1碎石砂(每侧相对井外侧外扩20cm)</p>	座	51				0

			6. 井盖、井圈材质及规格:防沉降球墨铸铁 $\Phi 700 \times 100$ 7. 备注:含防坠网 8. 参考:广州市检查井图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》, 页8 9. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
		1.1污水工程合计							
		1.2雨水工程							
1	040501001006	II级钢筋混凝土管(雨水管) DN300	1. 部位、名称: II级钢筋混凝土管(雨水管) DN300 2. 垫层、基础材质及厚度:35cm厚石屑换填, 宽0.98m 3. 管座材质:C20混凝土基础 4. 接口方式:胶圈接口(承插口) 5. 备注:带芯片 6. 参考:图集06MS201-1《市政排水管道工程及附属设施》, 页22 7. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	65				0
2	040501001007	II级钢筋混凝土管(雨水管) DN400	1. 部位、名称: II级钢筋混凝土管(雨水管) DN400 2. 垫层、基础材质及厚度:35cm厚石屑换填, 宽1.09m 3. 管座材质:C20混凝土基础 4. 接口方式:胶圈接口(承插口) 5. 备注:带芯片 6. 参考:图集06MS201-1《市政排水管道工程及附属设施》, 页22 7. 其他:本清单包含施	m	86				0

			工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
3	080601002002	管道混凝土包封 DN400砼管	1. 部位、名称:DN400雨 水管道混凝土包封 2. 材质:C20混凝土 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	86				0
4	040501001008	II级钢筋混凝土管 (雨水管) DN500	1. 部位、名称: II级钢 筋混凝土管 (雨水管 ) DN500 2. 垫层、基础材质及厚 度:35cm厚石屑换填 , 宽1.61m 3. 管座材质:C20混凝土 基础 4. 接口方式:胶圈接口 (承插口) 5. 备注:带芯片 6. 参考:图集06MS201- 1《市政排水管道工程 及附属设施》, 页22 7. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	71				0
5	080601002003	管道混凝土包封 DN500砼管	1. 部位、名称:DN500雨 水管道混凝土包封 2. 材质:C20混凝土 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	71				0
6	040501001009	II级钢筋混凝土管 (雨水管) DN800	1. 部位、名称: II级钢 筋混凝土管 (雨水管 ) DN800 2. 垫层、基础材质及厚 度:35cm厚石屑换填或 60cm厚抛填块石, 宽 1.984m 3. 管座材质:C20混凝土 基础 4. 接口方式:胶圈接口 (承插口) 5. 备注:带芯片 6. 参考:图集06MS201- 1《市政排水管道工程	m	71				0

			及附属设施》，页19 7. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
7	040501001010	II级钢筋混凝土管 (雨水管) DN1000	1. 部位、名称: II级钢筋混凝土管 (雨水管) DN1000 2. 垫层、基础材质及厚度: 35cm厚石屑换填或60cm厚抛填块石, 宽2.22m 3. 管座材质: C20混凝土基础 4. 接口方式: 胶圈接口 (承插口) 5. 备注: 带芯片 6. 参考: 图集06MS201-1《市政排水管道工程及附属设施》，页19 7. 其他: 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	61				0
8	080601002004	管道混凝土包封 DN1000砼管	1. 部位、名称: DN1000雨水管道混凝土包封 2. 材质: C20混凝土 3. 其他: 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	13.5				0
9	040501017006	钢筋砼雨水盖板沟 300×300mm	1. 部位、名称: 钢筋砼雨水盖板沟300×300mm 2. 断面规格: 内300×300mm, 外520×540mm宽 3. 垫层、基础材质及厚度: 10cm厚C20砼垫层 4. 混凝土强度等级: 主体C30抗渗混凝土P6级 5. 盖板材质、规格: 420×100mm厚钢筋砼盖板 6. 其他: 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	850				0
10	040501017007	钢筋砼雨水盖板沟	1. 部位、名称: 钢筋砼	m	432				0



		400×400mm	雨水盖板沟400×400mm 2. 断面规格:内 400×400mm, 外 620×640mm宽 3. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C20砼垫层 4. 混凝土强度等级:主体C30抗渗混凝土P6级 5. 盖板材质、规格:520×100mm厚钢筋砼盖板 6. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
11	040501017008	钢筋砼雨水盖板沟 500×500mm	1. 部位、名称:钢筋砼雨水盖板沟500×500mm 2. 断面规格:内 500×500mm, 外 780×860mm宽 3. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C20砼垫层 4. 混凝土强度等级:主体C30抗渗混凝土P6级 5. 盖板材质、规格:680×100mm厚钢筋砼盖板 6. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	166				0
12	040504005007	预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1000	1. 部位、名称:预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1000 2. 井平均深 (m):1.45m(路面至井下底) 3. 井平均净深 (m):1.3m(1.45-0.15) 4. 基层:10cm厚C20素砼(商砼)(每侧相对井外侧外扩10cm) 5. 垫层:10cm厚1:1碎石砂(每侧相对井外侧外扩20cm) 6. 井盖、井圈材质及规格:防沉降球墨铸铁	座	5				0

			<p>Φ700*100</p> <p>7. 备注:含防坠网</p> <p>8. 参考:广州市检查井图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》, 页8</p> <p>9. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容</p>						
13	040504005008	预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井Φ1000	<p>1. 部位、名称:预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井Φ1000</p> <p>2. 井平均深 (m):1.95m(路面至井下底)</p> <p>3. 井平均净深 (m):1.8m(1.95-0.15)</p> <p>4. 基层:10cm厚C20素砼(商砼)(每侧相对井外侧外扩10cm)</p> <p>5. 垫层:10cm厚1:1碎石砂(每侧相对井外侧外扩20cm)</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格:防沉降球墨铸铁Φ700*100</p> <p>7. 备注:含防坠网</p> <p>8. 参考:广州市检查井图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行)》, 页8</p> <p>9. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容</p>	座	6				0
14	040504005009	预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1600	<p>1. 部位、名称:预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1600</p> <p>2. 井平均深 (m):2.2m(路面至井下底)</p> <p>3. 井平均净深 (m):2.0m(2.2-0.2)</p> <p>4. 基层:10cm厚C20素砼(商砼)(每侧相对井</p>	座	3				0

			外侧外扩10cm) 5. 垫层:10cm厚1: 1碎石砂 (每侧相对井外侧外扩20cm) 6. 井盖、井圈材质及规格:防沉降球墨铸铁 $\Phi 700*100$ 7. 备注:含防坠网 8. 参考:广州市检查井图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集 (试行) 》, 页22 9. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
15	040504005010	预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井 $\Phi 1600$	1. 部位、名称:预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井 $\Phi 1600$ 2. 井平均深 (m):2.7m (路面至井下底) 3. 井平均净深 (m):2.5m (2.7-0.2) 4. 基层:10cm厚C20素砼 (商砼) (每侧相对井外侧外扩10cm) 5. 垫层:10cm厚1: 1碎石砂 (每侧相对井外侧外扩20cm) 6. 井盖、井圈材质及规格:防沉降球墨铸铁 $\Phi 700*100$ 7. 备注:含防坠网 8. 参考:广州市检查井图集《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集 (试行) 》, 页22 9. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	2				0
16	040504002003	现浇钢筋混凝土雨水检查井2200 $\times$ 2200	1. 部位、名称:现浇钢筋混凝土雨水检查井2200 $\times$ 2200 2. 井平均深 (m):2.3m (路面至井	座	1				0

			下底) 3. 井平均净深 (m):2.0m (2.3- 0.3) 4. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C20砼垫层 (商砼) 5. 混凝土强度等级:主体C30抗渗混凝土P6级 (商砼) 6. 井盖、井圈材质及规格:防沉降球墨铸铁 Φ700*100 7. 备注:含防坠网 8. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
17	040504009002	雨水口	1. 部位、名称:预制装配式钢筋混凝土平式单算雨水口600×400 2. 井平均深 (m):1.35m (路面至井下底) 3. 井平均净深 (m):1.2m (1.35-0.15) 4. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C20砼垫层 (商砼) 5. 参考:《预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集(试行)》, 页7 6. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	7				0
18	040504007002	混凝土出水口	1. 部位、名称:混凝土雨水排出口DN1000 2. 垫层、基础材质及厚度:C20砼垫层(商砼)、C30砼基层(商砼) 3. 混凝土强度等级:C30砼主体(商砼) 4. 参考:06MS201-9, 页6 5. 其他:本清单包含施	座	2				0

			工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
19	080807013002	防火堵洞(隔板)、孔 洞封堵	1. 部位、名称:封堵现 状管口 2. 材质:M7.5砌筑用水 泥砂浆浆砌标准砖(厚 半砖)、C25钢筋抗渗 混凝土P6级(商砼) 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	处	24				0
		1.2雨水工程合计							
		1.3拆除工程							
		1.3拆除工程合计							
		1.3.1拆除车道(道路 结构一48cm)							
1	041001001004	拆除路面	1. 部位、名称:拆除混 凝土路面(面层) 2. 厚度:18cm 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	1152.2				0
2	041001003007	拆除基层	1. 部位、名称:拆除 5%水泥稳定碎石(基层 ) 2. 厚度:15cm 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	1152.2				0
3	041001003008	拆除基层	1. 部位、名称:拆除 4%水泥稳定碎石(底基 层) 2. 厚度:15cm 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	1152.2				0
		1.3.1拆除车道(道路 结构一48cm)合计							
		1.3.2拆除车道(道路 结构二41cm)							
1	041001001005	拆除路面	1. 部位、名称:拆除沥 青混凝土路面(面层)	m2	5376.92				0

			2. 厚度:6cm 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
2	041001003009	拆除基层	1. 部位、名称:拆除混凝土板(基层) 2. 厚度:15cm 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	5376.92				0
3	041001003010	拆除基层	1. 部位、名称:拆除6%水泥稳定碎石(底基层) 2. 厚度:20cm 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	5376.92				0
		1.3.2拆除车道(道路结构二41cm)合计							
		1.3.3拆除车道(道路结构三6cm)							
1	041001001007	拆除路面	1. 部位、名称:拆除沥青混凝土路面(面层) 2. 厚度:6cm 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	4085.59				0
		1.3.3拆除车道(道路结构三6cm)合计							
		1.3.4拆除人行道(道路结构四23cm)							
1	041001002003	拆除人行道	1. 部位、名称:拆除彩色透水砖人行道(面层) 2. 厚度:8cm(5cm砖+3cm砂) 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	384.07				0
2	041001003011	拆除基层	1. 部位、名称:拆除5%水泥稳定碎石(基层) 2. 厚度:15cm	m2	384.07				0

			3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
		1. 3. 4拆除人行道（道路结构四23cm）合计							
		1. 3. 5拆除人行道（道路结构五22cm）							
1	041001002004	拆除人行道	1. 部位、名称:拆除芝麻灰花岗岩砖人行道（面层） 2. 厚度:7cm（5cm砖+2cm砂浆） 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	768.13				0
2	041001003012	拆除基层	1. 部位、名称:拆除5%水泥稳定碎石（基层） 2. 厚度:15cm 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	768.13				0
		1. 3. 5拆除人行道（道路结构五22cm）合计							
		1. 3. 6拆除排水沟顶部							
1	041001007004	拆除砖石结构	1. 部位、名称:拆除现状排水沟顶部 2. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	14.1				0
		1. 3. 6拆除排水沟顶部合计							
		1. 3. 7拆除其他							
1	041001006002	拆除管道	1. 部位、名称:拆除现状混凝土排水管DN400 2. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	4.78				0
2	041001006003	拆除管道	1. 部位、名称:拆除现状混凝土排水管DN300以内 2. 其他:本清单包含施	m	361.16				0

			工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
3	041001006004	拆除管道	1. 部位、名称:拆除现 状混凝土排水管DN500 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	36.49				0
4	041001006005	拆除管道	1. 部位、名称:拆除现 状混凝土排水管DN1000 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	8.46				0
5	041001007007	拆除砖石结构	1. 部位、名称:拆除现 状砖墙 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	10				0
6	041001007008	拆除砖石结构	1. 部位、名称:拆除现 状挡墙 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	173				0
		1.3.7拆除其他合计							
		1.3.8路面切缝							
1	040402017005	混凝土路面切缝18cm	1. 部位、名称:混凝土 路面切缝18cm 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	1235.66				0
2	040402017006	沥青混凝土路面切缝 6cm	1. 部位、名称:沥青混 凝土路面切缝6cm 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m	5766.39				0
		1.3.8路面切缝合计							
		1.4修复工程							
		1.4修复工程合计							
		1.4.1修复车道（道路 结构—48cm）							
1	040203007002	水泥混凝土	1. 部位、名称:C35混凝 土路面（面层）	m2	1152.2				0



			2. 混凝土强度等级:C35（商砼） 3. 厚度:18cm 4. 养生:水养生 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
2	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位、名称:5%水泥稳定碎石（基层） 2. 水泥含量:5%P. 042. 5 3. 厚度:15cm 4. 厂拌运距:20km 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1152. 2				0
3	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位、名称:4%水泥稳定碎石（底基层） 2. 水泥含量:4%P. 042. 5 3. 厚度:15cm 4. 厂拌运距:20km 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1152. 2				0
4	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位、名称:混凝土车行道路床碾压检验（路基） 2. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1152. 2				0
		1. 4. 1修复车道（道路结构一48cm）合计							
		1. 4. 2修复车道（道路结构二41cm）							
1	040203006003	沥青混凝土	1. 部位、名称:细粒式改性沥青混凝土（AC-13C）（面层） 2. 厚度:6cm 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	5376. 92				0
2	040201021002	土工合成材料	1. 部位、名称:玻纤土工格栅（处理层） 2. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需	m2	5376. 92				0

			全部工作内容						
3	040203003003	透层、粘层	1. 部位、名称:乳化沥青粘层油(粘层) 2. 喷油量:0.5kg/m <sup>2</sup> 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m <sup>2</sup>	5376.92				0
4	040203003004	透层、粘层	1. 部位、名称:热沥青透层油(透层) 2. 喷油量:0.5kg/m <sup>2</sup> 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m <sup>2</sup>	5376.92				0
5	040203004002	封层	1. 部位、名称:沥青下封层(下封层) 2. 喷油量:1kg/m <sup>2</sup> 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m <sup>2</sup>	5376.92				0
6	粤 040202017002	水泥混凝土	1. 部位、名称:C35水泥混凝土(基层) 2. 混凝土强度等级:C35砼(商砼) 3. 厚度:15cm 4. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m <sup>2</sup>	5376.92				0
7	040601029001	路面修复段纵向接缝	1. 部位、名称:路面修复段纵向接缝 2. 部位:沥青与混凝土路面结构修复 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	4977				0
8	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位、名称:6%水泥稳定碎石(底基层) 2. 水泥含量:6%P.042.5 3. 厚度:20cm 4. 厂拌运距:20km 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m <sup>2</sup>	5376.92				0
9	040202001004	路床(槽)整形	1. 部位、名称:沥青混凝土车行道路床碾压检	m <sup>2</sup>	5376.92				0

			验（路基） 2. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
		1.4.2修复车道（道路结构二41cm）合计							
		1.4.3修复车道（道路结构三6cm）							
1	040203006004	沥青混凝土	1. 部位、名称:细粒式改性沥青混凝土（AC-13C）（面层） 2. 厚度:6cm 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	4085.59				0
		1.4.3修复车道（道路结构三6cm）合计							
		1.4.4修复人行道（道路结构四23cm）							
1	040204002003	人行道块料铺设 透水砖	1. 部位、名称:5cm厚彩色透水砖人行道（面层） 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:含3cm中砂 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	333.97				0
2	040204002005	人行道块料铺设 导盲块	1. 部位、名称:5cm厚彩色透水砖人行道（面层） 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:含3cm中砂 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	50.1				0
3	040202015009	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位、名称:5%水泥稳定碎石（基层） 2. 水泥含量:5%P. 042.5 3. 厚度:15cm 4. 厂拌运距:20km 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	384.07				0

4	040204001003	人行道整形碾压	1. 部位、名称:人行道路床碾压检验(路基) 2. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	384.07				0
		1.4.4修复人行道(道路结构四23cm)合计							
		1.4.5修复人行道(道路结构五22cm)							
1	040204002004	人行道块料铺设	1. 部位、名称:5cm厚芝麻灰花岗岩砖人行道(面层) 2. 块料品种、规格:600×300×50mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:含2cm1:2.5水泥砂浆 4. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	768.13				0
2	040202015010	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位、名称:5%水泥稳定碎石(基层) 2. 水泥含量:5%P.042.5 3. 厚度:15cm 4. 厂拌运距:20km 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	768.13				0
3	040204001004	人行道整形碾压	1. 部位、名称:人行道路床碾压检验(路基) 2. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	768.13				0
		1.4.5修复人行道(道路结构五22cm)合计							
		1.4.5修复排水沟顶部							
1	040501017005	混凝土方沟	1. 部位、名称:C20素混凝土沟渠(修复顶部) 2. 断面规格:内宽300mm, 外宽470mm 3. 混凝土强度等级:C20(商砼) 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁雨水箅子	m	1029				0

			700×400mm 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容						
		1. 4. 5修复排水沟顶部合计							
		1. 4. 6修复其他							
1	010401003003	实心砖墙	1. 部位、名称:砖围墙 2. 砖品种、规格、强度等级:M10砌筑用水泥砂浆浆砌Mu25蒸汽混凝土加气砌块 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	10				0
2	010504004003	挡土墙	1. 部位、名称:浆砌片石挡土墙 2. 材料种类:M10砌筑用水泥砂浆浆砌片石 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	173				0
3	04B001	接驳化粪池	1. 部位、名称:接驳化粪池 2. 备注:按实际接驳、修复 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	座	20				0
4	04B002	管渠清淤	1. 部位、名称:管渠清淤 2. 备注:运距已在定额中综合考虑 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	20. 03				0
		1. 4. 6修复其他合计							
		1. 5土石方工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 部位、名称:挖沟槽土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 备注:机械挖95%, 人	m3	11244. 9 1				0

			工挖5% 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
2	040103001001	回填方	1. 部位、名称:填沟槽 土方（原土回填） 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	1971.66				0
3	040103001002	回填方	1. 部位、名称:填沟槽 石屑 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	4854.25				0
4	040103001003	回填方	1. 部位、名称:填沟槽 中砂 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	582.53				0
5	040103001004	回填方	1. 部位、名称:抛填沟 槽块石 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m3	56.34				0
6	粤 040101007001	挡土板	1. 部位、名称:水平挡 土板（连续布置型） 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	16593.82				0
7	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 部位、名称:打拔 25b型槽钢 2. 桩长:6m 3. 沟槽长度:354.33m 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	t	532.94				0
8	粤 040101006002	打拔钢板桩	1. 部位、名称:打拔 III型拉森钢板桩 2. 桩长:6m 3. 钢支撑长度（沟槽长 度）:1410.50m 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	t	2538.9				0

		1.5土石方工程合计							
		1.6余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 部位、名称:弃土方 2. 废弃料品种:一、二类土、旧路材料 3. 运距:30km 4. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	11532.32				0
2	040103002002	余方弃置	1. 部位、名称:弃石方 2. 废弃料品种:旧路材料 3. 运距:30km 4. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	1085.64				0
3	040103002003	余方弃置	1. 部位、名称:弃土方 2. 废弃料品种:一、二类土、旧路材料 3. 运距:增1km 4. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	1				0
4	040103002004	余方弃置	1. 部位、名称:弃土方 2. 废弃料品种:一、二类土、旧路材料 3. 运距:减1km 4. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	-1				0
5	040103002005	余方弃置	1. 部位、名称:弃石方 2. 废弃料品种:旧路材料 3. 运距:增1km 4. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	1				0
6	040103002006	余方弃置	1. 部位、名称:弃石方 2. 废弃料品种:旧路材料 3. 运距:减1km 4. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	-1				0

		1.6余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001001	墙面脚手架	1. 部位、名称:综合脚手架 2. 备注:暂估预留50m2, 现场部分工作内容实际需要用到脚手架 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	50				0
2	04B003	B2型仿真绿植围蔽	1. 部位、名称:B2型仿真绿植围蔽 2. 工期:6个月 3. 备注:基于A5装配式围蔽(V2.0版) 4. 参考:广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集(V2.0版) 5. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	3283.7				0
3	04B004	水马	1. 部位、名称:水马 2. 备注:1.5m长/个 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	4954				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 部位、名称:井模板 2. 支模高度:3.6m以内 3. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	79.08				0
2	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 部位、名称:钢筋砼雨水盖板沟300×300mm模板 2. 支模高度:3.6m以内 3. 其他:本清单包含施	m2	1921				0



			工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
3	041102014001	板模板	1. 部位、名称:钢筋砼 雨水盖板沟 300×300mm盖板模板 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	527				0
4	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 部位、名称:钢筋砼 雨水盖板沟 400×400mm模板 2. 支模高度:3.6m以内 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	1192.32				0
5	041102014002	板模板	1. 部位、名称:钢筋砼 雨水盖板沟 400×400mm盖板模板 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	311.04				0
6	041102035004	池壁(隔墙)模板	1. 部位、名称:钢筋砼 雨水盖板沟 500×500mm模板 2. 支模高度:3.6m以内 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	571.04				0
7	041102014003	板模板	1. 部位、名称:钢筋砼 雨水盖板沟 500×500mm盖板模板 2. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	146.08				0
8	041102035005	池壁(隔墙)模板	1. 部位、名称:排水沟 修复模板 2. 支模高度:3.6m以内 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	m2	411.6				0
9	040205004001	标志板	1. 部位、名称:反光铝 合金标志牌A=0.9m 2. 材质、规格尺寸:厚 3mm	块	20				0

			3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
10	040205004002	标志板	1. 部位、名称:反光铝 合金标志牌0.8×0.4m 2. 材质、规格尺寸:厚 3mm 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	块	20				0
11	040205004003	标志板	1. 部位、名称:反光铝 合金标志牌D=0.8m 2. 材质、规格尺寸:厚 3mm 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	块	20				0
12	040205004004	标志板	1. 部位、名称:反光铝 合金标志牌0.6×0.6m 2. 材质、规格尺寸:厚 3mm 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	块	10				0
13	040205004005	标志板	1. 部位、名称:反光铝 合金标志牌A=70cm 2. 材质、规格尺寸:厚 3mm 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	块	20				0
14	040205004006	标志板	1. 部位、名称:反光铝 合金标志牌2.0m×1.0m 2. 材质、规格尺寸:厚 3mm	块	40				0

			3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容						
15	040205004007	标志板	1. 部位、名称:反光铝 合金标志牌D=60cm 2. 材质、规格尺寸:厚 3mm 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	块	10				0
16	040205004008	标志板	1. 部位、名称:反光铝 合金标志牌2. 0m×0. 8m 2. 材质、规格尺寸:厚 3mm 3. 板面反光膜等级 :IV类反光膜 4. 其他:未尽事项, 详见 招标图纸、招标文件及 国家相关规范	块	100				0
17	04B005	铁马	1. 部位、名称:铁马 2. 备注:1. 5m/个 3. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	个	100				0
18	040205003001	标杆	1. 部位、名称:地面单 立柱标志杆 $\phi 89 \times 4 \times 5150\text{mm}$ 2. 材质:Q235B柱式标杆 3. 基础、垫层:材料品 种、厚度:C25混凝土基 础(商砼) 4. 基座保护层:250厚 M10水泥砂浆 5. 油漆品种:杆件结构 均采用热浸镀锌防腐处 理, 其表面各喷涂二遍 环氧富锌底漆和银色调 和漆, 镀锌量 $600\text{g}/\text{m}^2$ 6. 其他:本清单包含施 工图纸、技术规范所需 全部工作内容	根	40				0

19	040205003002	标杆	1. 部位、名称:地面单立柱标志杆 $\phi 76 \times 3.75 \times 3500\text{mm}$ 2. 材质:Q235B柱式标杆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土基础(商砼) 4. 基座保护层:250厚M10水泥砂浆 5. 油漆品种:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量 $600\text{g}/\text{m}^2$ 6. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	80				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：越秀公园雨污分流项目-排水工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	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 结算。
4	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
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：越秀公园雨污分流项目-排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1136057.83		
2	暂估价	312800		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	312800		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：越秀公园雨污分流项目-排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	1136057.83	
合计			1136057.83	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：越秀公园雨污分流项目-排水工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：越秀公园雨污分流项目-排水工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	破除及修复绿化带	1298.25平方米 ，按200元/m2计 ，按实结算	268000			
2	管线保护	暂按800元/处计 ，共56处	44800			
合计			312800			



# 总承包服务费计价表

工程名称：越秀公园雨污分流项目-排水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：越秀公园雨污分流项目-排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：越秀公园雨污分流项目-排水工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----