

2024-2026年排水管线缺陷修复项目工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写)： 41,211,586.34
(大写)： 肆仟壹佰贰拾壹万壹仟伍佰捌拾陆元叁角肆分

招 标 人： 广州科学城排水管理有限公司
(单位盖章) 造价咨询人： (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： (签字或盖章) 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：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	30118925.05	
1.1	清淤工作	719924.00	
1.2	拆除、土石外运工作	3368035.00	
1.3	新建、回填工作	13362043.50	
1.4	闸阀、拍门新建保养工作	619526.55	
1.5	非开挖工作	11687119.50	
1.6	零星工作	362276.50	
2	措施合计	2958386.29	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1918406.79	
2.2	其他措施费	1039979.50	
3	其他项目	4731483.47	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工	4033881.00	
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	697602.47	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	37808794.81	
5	增值税销项税额	3402791.53	—
6	总造价	41211586.34	
7	人工费	5905096.63	
招标控制价合计=1+2+3+5		41,211,586.34	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 1 页 共 23 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 最高限价
		清淤工作					719924	
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 人工清理河床、河道、明渠、集水池等，淤泥、流砂、垃圾 2. 垂直运输上堤岸、路面	m3	200	86.7	17340	86.7
2	040101005002	管道固结物清除≥DN800mm	1. 名称：管内固结物清除 2. 管径：≥DN800mm 3. 综合考虑黏土、混凝土等吸污车不能清理的固结物 4. 不包括有限空间作业人工、通风等，包含凿岩、载货汽车设备费用	m3	800	688.06	550448	688.06
3	040101005003	淤泥外运	1. 种类：管道内积泥、垃圾等	m3	800	62.17	49736	62.17
4	040103002003	通沟余泥处置费	1. 名称：通沟余泥处置费 2. 在建筑废弃物消纳场所处理，满足建筑废弃物消纳场所的进场要求，脱水至含水率不高于60%，无滴漏、不流动 3. 要求：符合通沟余泥处置的相关规定，综合考虑干化后运输堆放及相关的消纳费 4. 其他：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	m3	800	128	102400	128
		拆除、土石外运工作					3368035	
5	040103002001	土方弃置	1. 废弃料品种：一般土方综合考虑 2. 运距：综合考虑	m3	10000	42.37	423700	42.37
6	040103002002	石方弃置	1. 废弃料品种：石方综合考虑	m3	10000	68.79	687900	68.79
7	040101002001	人工挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 沟底要求：修平夯实沟槽底壁	m3	5000	39.13	195650	39.13
本页小计							2027174	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 2 页 共 23 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
								最高限价
8	040101002002	机械挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:6m 内 3. 类型:机械开挖, 人工辅助清理沟槽	m3	5000	9.63	48150	9.63
9	040402018001	放线、切缝	1. 类别:路面机械切缝 2. 路面种类:综合考虑 3. 厚度:10cm内（超出部分综合考虑, 不另计费）	m	10000	10.27	102700	10.27
10	041001001001	主干路拆除沥青柏油类路面	1. 拆除材质、部位:沥青柏油类面层 2. 厚度:18cm内（超出部分综合考虑, 不另计费） 3. 道路等级:主干路	m2	5000	16.24	81200	16.24
11	041001001005	次干路拆除沥青柏油类路面	1. 拆除材质、部位:沥青柏油类面层 2. 厚度:17cm内（超出部分综合考虑, 不另计费） 3. 道路等级:次干路	m2	5000	15.35	76750	15.35
12	041001001006	支路拆除沥青柏油类路面	1. 拆除材质、部位:沥青柏油类面层 2. 厚度:12cm内（超出部分综合考虑, 不另计费） 3. 道路等级:支路	m2	5000	10.91	54550	10.91
13	041001003001	主干路拆除各类基层	1. 拆除材质、部位:主干路面层下各类基层 2. 厚度:50cm内（超出部分综合考虑, 不另计费） 3. 其他:基层中管道和井室砖、砼墙的拆除不另计费	m2	5000	53.64	268200	53.64
14	041001003002	次干路、支路拆除各类基层	1. 拆除材质、部位:次干路、支路沥青路面下各类基层 2. 厚度:30cm内（超出部分综合考虑, 不另计费） 3. 其他:基层中管道和井室砖、砼墙的拆除不另计费	m2	5000	32.14	160700	32.14
15	041001003003	次干路拆除各类基层	1. 拆除材质、部位:次干路混凝土路面下各类基层 2. 厚度:25cm内（超出部分综合考虑, 不另计费） 3. 其他:基层中管道和井室砖、砼墙的拆除不另计费	m2	5000	26.77	133850	26.77
本页小计							926100	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 3 页 共 23 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 最高限价
16	041001003004	支路拆除各类基层	1. 拆除材质、部位:支路混凝土路面下各类基层 2. 厚度:20cm内（超出部分综合考虑，不另计费） 3. 其他:基层中管道和井室砖、砼墙的拆除不另计费	m2	5000	21.39	106950	21.39
17	041001001002	主干路拆除混凝土类路面层（无筋）	1. 拆除材质、部位:混凝土类面层（无筋） 2. 厚度:26cm内（超出部分综合考虑，不另计费） 3. 道路等级:主干路	m2	5000	26.34	131700	26.34
18	041001001008	次干路拆除混凝土类路面层（无筋）	1. 拆除材质、部位:混凝土类面层（无筋） 2. 厚度:24cm内（超出部分综合考虑，不另计费） 3. 道路等级:次干路	m2	5000	29.27	146350	29.27
19	041001001009	支路拆除混凝土类路面层（无筋）	1. 拆除材质、部位:混凝土类面层（无筋） 2. 厚度:22cm内（超出部分综合考虑，不另计费） 3. 道路等级:支路	m2	5000	26.34	131700	26.34
20	041001001003	主干路拆除混凝土类路面层（有筋）	1. 拆除材质、部位:混凝土类面层（有筋） 2. 厚度:26cm内（超出部分综合考虑，不另计费） 3. 道路等级:主干路	m2	5000	39.04	195200	39.04
21	041001001010	次干路拆除混凝土类路面层（有筋）	1. 拆除材质、部位:混凝土类面层（有筋） 2. 厚度:24cm内（超出部分综合考虑，不另计费） 3. 道路等级:次干路	m2	5000	39.04	195200	39.04
22	041001001011	支路拆除混凝土类路面层（有筋）	1. 拆除材质、部位:混凝土类面层（有筋） 2. 厚度:22cm内（超出部分综合考虑，不另计费） 3. 道路等级:支路	m2	5000	39.04	195200	39.04
23	050101007002	清除地被植物、草皮	1. 植物种类:各类地被植物及草皮 2. 弃物:集中堆放、清理	m2	2000	3.18	6360	3.18
本页小计							1108660	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 4 页 共 23 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 最高限价
24	041001002001	拆除人行道砖	1. 材质：彩色方砖 、花岗岩面砖等 2. 厚度：60mm内	m2	1500	7.55	11325	7.55
25	041001005001	拆除侧石	1. 名称：拆除侧石 2. 材质：（综合考虑连混凝土侧石、砖等）	m	1500	5.9	8850	5.9
26	041001005002	拆除平(缘)石	1. 名称：拆除平(缘)石 2. 材质：（综合考虑连混凝土侧石、L型等）	m	1500	3.9	5850	3.9
		新建、回填工作					13362043.50	
27	040504001001	新建砌筑Φ1000检查井（1.5m内）	1. 砖砌圆形Φ1000检查井 2. 做法详见图集06MS201-3第10页 3. 井深：1.5m 内 4. 井盖：球墨铸铁圆形可调式防沉降井盖Ø650×190H D400 5. 井环：混凝土可调式防沉降调节环Φ625×100H 6. 踏步材质、规格：铸铁爬梯 7. 井口加设防坠网及标识牌	座	200	2618.52	523704	2618.5
28	040504001002	新建砌筑Φ1000检查井（3m内）	1. 砖砌圆形Φ1000检查井 2. 做法详见图集06MS201-3第10页 3. 井深：3m 内 4. 井盖：球墨铸铁圆形可调式防沉降井盖Ø650×190H D400 5. 井环：混凝土可调式防沉降调节环Φ625×100H 6. 踏步材质、规格：铸铁爬梯 7. 井口加设防坠网及标识牌	座	200	3295.6	659120	3295.6
本页小计							1208849	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 5 页 共 23 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 最高限价
29	040504001003	新建砌筑Φ1000检查井（1.5m内，人行道、绿化带）	1. 砖砌圆形Φ1000检查井 2. 做法详见图集06MS201-3第10页 3. 井深：1.5m 内 4. 井盖：球墨铸铁直承式井盖Ø700×100H D400 5. 踏步材质、规格：铸铁爬梯 7. 井口加设防坠网及标识牌 8. 用于人行道、绿化带	座	200	2444.16	488832	2444.2
30	040504001004	新建砌筑Φ1000检查井（3m内，人行道、绿化带）	1. 砖砌圆形Φ1000检查井 2. 做法详见图集06MS201-3第10页 3. 井深：3m 内 4. 井盖：球墨铸铁直承式井盖Ø700×100H D400 5. 踏步材质、规格：铸铁爬梯 7. 井口加设防坠网及标识牌 8. 用于人行道、绿化带	座	200	3120.94	624188	3120.9
31	040504006001	砖砌雨水箅子平入式收入口（单算）	1. 砖砌平入式收入口（单算） 2. 深度1.2m 内 3. 井盖：球墨铸铁平入式收水井箅子600×400×170H D400，重型、防盗 4. 配置：标识牌	座	200	1358.1	271620	1358.1
32	040504006002	砖砌雨水箅子平入式收入口（双算）	1. 砖砌平入式收入口（双算） 2. 深度1.2m 内 3. 井盖：球墨铸铁平入式收水井箅子600×400×170H D400，重型、防盗 4. 配置：标识牌	座	200	1884.07	376814	1884.1
33	040504009002	平、侧结合式进水井(单算)	1. 平、侧结合式进水井(单算) 2. 深度1.2m 内 3. 井盖：球墨铸铁平入式收水井箅子600×400×170H D400，重型、防盗；花岗岩单篦路侧石（含铸铁立篦式进水口） 4. 配置：标识牌	座	200	1973.51	394702	1973.5
本页小计							2156156	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 6 页 共 23 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 最高限价
34	040504009003	平、侧结合式进水井(双算)	1. 平、侧结合式进水井(双算) 2. 深度1.2m 内 3. 井盖：球墨铸铁平入式收水井算子600×400×170H D400，重型、防盗；花岗岩单篦路侧石（含铸铁立篦式进水口） 4. 配置：标志牌	座	200	3037.04	607408	3037
35	040504009001	侧入式进水口	1. 侧入式进水口（平改侧） 2. 花岗岩路侧石，铸铁立算 3. 适用于平入式改造成平侧结合式	座	1100	575.55	633105	575.55
36	040201022001	截水沟压顶修复	1. 名称：截水沟压顶修复 2. 压顶：厚300mm、C30混凝土、角筋Φ14、箍筋Φ8@200 3. 抹灰：墙身内外，1：2P6防水砂浆抹面	m	300	314.39	94317	314.39
37	040204006013	横截式排水沟算子及基座提升更换	1. 拆除更换横截式排水沟算子、调节路面高差、废料外运（运距综合考虑） 2. 材质及规格：横截式排水沟重型算子500L×680W×190H D400 3. 破拆篦子周边300宽、不小于300厚混凝土路面 4. 提升井高0.3m内的砌筑、抹缝、路面调平等（提升高度综合考虑） 5. 浇筑不小于300厚的C50砼路面，配置4根横筋Φ22，箍筋Φ20@200，横筋与箍筋焊接 6. 其它要求详见：DBJ440100/T 160-2013-PS-006或业主及设计要求 综合考虑：根据现场需要或要求，自行考虑完成本项工作内容所需的全部费用	座	150	1246.71	187006.5	1246.7
本页小计							1521837	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 7 页 共 23 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 最高限价
38	040501001001	混凝土管 DN300	1. 管材质:DN300 II 钢筋混凝土管 2. 安装方式: 人机配合下管 3. 基础: 另计 4. 接口形式: 承插式, 膨胀水泥砂浆接口嵌缝	m	2000	89.08	178160	89.08
39	040501001002	混凝土管 DN400	1. 管材质:DN400 II 钢筋混凝土管 2. 安装方式: 人机配合下管 3. 基础: 另计 4. 接口形式: 包含承插式接口, 膨胀水泥砂浆接口嵌缝	m	2000	128	256000	128
40	040501001003	混凝土管 DN500	1. 管材质:DN500 II 钢筋混凝土管 2. 安装方式: 人机配合下管 3. 基础: 另计 4. 接口形式: 包含承插式接口, 膨胀水泥砂浆接口嵌缝	m	2000	157.09	314180	157.09
41	040501001004	混凝土管 DN600	1. 管材质:DN600 II 钢筋混凝土管 2. 安装方式: 人机配合下管 3. 基础: 另计 4. 接口形式: 包含承插式接口, 膨胀水泥砂浆接口嵌缝	m	2000	196.22	392440	196.22
42	040501001005	混凝土管 DN800	1. 管材质:DN800 II 钢筋混凝土管 2. 安装方式: 人机配合下管 3. 基础: 另计 4. 接口形式: 包含承插式接口, 膨胀水泥砂浆接口嵌缝	m	2000	318.45	636900	318.45
43	040501004004	双壁波纹管 DN200	1. 材质: HDPE双壁波纹管 8KN/m ² 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 承插式 4. 焊接方法: 胶圈接口	m	1000	69.32	69320	69.32
44	040501004001	双壁波纹管 DN300	1. 材质: HDPE双壁波纹管 8KN/m ² 2. 规格: DN300 3. 连接方式: 承插式 4. 焊接方法: 胶圈接口	m	2000	115.65	231300	115.65
本页小计							2078300	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 8 页 共 23 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 最高限价
45	040501004002	双壁波纹管 DN400	1. 材质：HDPE双壁波纹管 8KN/m ² 2. 规格：DN400 3. 连接方式：承插式 4. 焊接方法：胶圈接口	m	2000	174.98	349960	174.98
46	040501004003	PVC雨水管 φ 200*6	1. 名称：PVC管道 2. 材质：PVC 3. 规格：φ 200*6 4. 连接方式：粘接	m	2000	92.46	184920	92.46
47	040501002002	钢管DN200	1. 垫层、基础材质及厚度： 另计 2. 材质及规格：钢管 DN200*3.75 3. 接口方式：焊接接口	m	500	159.87	79935	159.87
48	040501002003	钢管DN300	1. 垫层、基础材质及厚度： 另计 2. 材质及规格：钢管DN300*8 3. 接口方式：焊接接口	m	500	257.95	128975	257.95
49	040803004001	满包混凝土 加固	1. 名称：满包混凝土加固 2. 混凝土强度：C20	m3	1500	705.96	1058940	705.96
50	040103001001	回填砂	1. 回填中砂 2. 铺填、分层夯实、单层厚 度不超200mm	m3	2000	305.78	611560	305.78
51	040103001002	回填石屑	1. 回填石屑 2. 铺填、分层夯实、单层厚 度不超200mm	m3	2000	216.56	433120	216.56
52	040103001004	回填碎石	1. 回填碎石 2. 铺填、分层夯实、单层厚 度不超200mm	m3	1500	264.12	396180	264.12
53	040103001003	土方回填	1. 土方回填 2. 铺填、分层夯实、单层厚 度不超100mm	m3	2000	20.21	40420	20.21
54	040203006001	细粒式改性 沥青砼（AC 花岗岩）4cm	1类型：人工摊铺改性沥青 混凝土路面 2. 沥青品种：细粒式改性沥 青砼（AC花岗岩） 3. 厚度：4cm 4. 适用范围：主干路、次干 路、支路	m2	2000	72.77	145540	72.77
本页小计							3429550	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 9 页 共 23 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 最高限价
55	040203006007	细粒式改性沥青砼（AC花岗岩）1cm	1类型：人工摊铺沥青混凝土路面 2. 沥青品种：细粒式改性沥青砼（AC花岗岩） 3. 厚度：每增减1CM（增减厚度提供切割后剖面带尺照	m2	2000	18.18	36360	18.18
56	040203006004	中粒式改性沥青砼（AC花岗岩）5cm	1类型：人工摊铺沥青混凝土路面 2. 沥青品种：中粒式改性沥青砼（AC花岗岩） 3. 厚度：5cm 4. 适用范围：次干路	m2	2000	87.62	175240	87.62
57	040203006002	中粒式改性沥青砼（AC花岗岩）6cm	1类型：人工摊铺沥青混凝土路面 2. 沥青品种：中粒式改性沥青砼（AC花岗岩） 3. 厚度：6cm 4. 适用范围：主干路	m2	2000	105.15	210300	105.15
58	040203006006	中粒式改性沥青砼（AC花岗岩）8cm	1类型：人工摊铺沥青混凝土路面 2. 沥青品种：中粒式改性沥青砼（AC花岗岩） 3. 厚度：8cm 4. 适用范围：支路	m2	2000	140.2	280400	140.2
59	040203006008	中粒式改性沥青砼（AC花岗岩）1cm	1类型：人工摊铺沥青混凝土路面 2. 沥青品种：中粒式改性沥青砼（AC花岗岩） 3. 厚度：每增减1CM（增减厚度提供切割后剖面带尺照	m2	2000	17.52	35040	17.52
60	040203006005	粗粒式普通沥青砼（AC花岗岩）7cm	1类型：人工摊铺沥青混凝土路面 2. 沥青品种：粗粒式普通沥青砼（AC花岗岩） 3. 厚度：7cm 4. 适用范围：次干路	m2	2000	107.5	215000	107.5
本页小计							952340	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 10 页 共 23 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 最高限价
61	040203006003	粗粒式普通沥青砼（AC花岗岩）8cm	1类型：人工摊铺沥青混凝土路面 2. 沥青品种：粗粒式普通沥青砼（AC花岗岩） 3. 厚度：8cm 4. 适用范围：主干路	m2	2000	122.85	245700	122.85
62	040203006009	粗粒式普通沥青砼（AC花岗岩）1cm	1类型：人工摊铺沥青混凝土路面 2. 沥青品种：粗粒式普通沥青砼（AC花岗岩） 3. 厚度：每增减1CM（增减厚度提供切割后剖面带尺照）	m2	2000	15.35	30700	15.35
63	040203003001	乳化沥青透层、粘层	1. 名称：喷洒乳化沥青 2. 材料：乳化沥青 3. 用量：1kg/m2 4. 其它：沥青用量不同时可以换算	m2	6000	4.56	27360	4.56
64	040203007001	水泥混凝土路面或基层 C35	1. 水泥混凝土路面或基层（无筋） 2. 厚度：26cm（厚度综合考虑，不另计费） 3. 强度等级：C35 4. 水养生 5. 适用范围：主干路面层或基层	m2	1500	148.19	222285	148.19
65	040203007002	水泥混凝土路面或基层 C30	1. 水泥混凝土路面或基层（无筋） 2. 厚度：24cm（厚度综合考虑，不另计费） 3. 强度等级：C30 4. 水养生 5. 适用范围：次干路面层或主干路基层	m2	1500	144.85	217275	144.85
66	040203007003	水泥混凝土路面或基层 C30	1. 水泥混凝土路面或基层（无筋） 2. 厚度：22cm（厚度综合考虑，不另计费） 3. 强度等级：C30 4. 水养生 5. 适用范围：支路面层或主干路基层	m2	1500	144.85	217275	144.85
本页小计							960595	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 11 页 共 23 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 最高限价
67	040901001001	水泥混凝土路面钢筋	1. 种类：水泥混凝土路面植螺纹钢 2. 规格：Φ10~Φ25	t	100	5300.49	530049	5300.5
68	040204002002	人行道透水砖铺设	1. 名称：铺设人行道透水砖 2. 材料：彩色人行道透水砖50mm C35 3. 调平层合计厚度：6cm 4. 综合考虑导盲砖、止步砖	m2	1000	86.33	86330	86.33
69	040204002003	人行道透水砖铺设（不含主材）	1. 名称：铺设人行道透水砖 2. 材料：旧材利用 3. 调平层合计厚度：6cm	m2	1000	30.13	30130	30.13
70	040204004001	混凝土平石铺设	1. 名称：平石铺设 2. 材料：机制砼道路平石C35	m	700	65.4	45780	65.4
71	040204004002	混凝土侧石铺设	1. 名称：侧石铺设 2. 材料：机制砼道路侧石C35	m	700	132.94	93058	132.94
72	040204004003	花岗岩平石铺设	1. 名称：花岗岩平石铺设 2. 材料：花岗岩道路平石 3. 尺寸：100*25*12cm	m	500	131.26	65630	131.26
73	040204004004	花岗岩侧石铺设	1. 名称：花岗岩侧石铺设 2. 材料：花岗岩道路侧石 3. 尺寸：100*30*15cm	m	500	198.29	99145	198.29
74	040204004007	平石铺设（不含主材）	1. 名称：平石铺设 2. 材料：旧材利用 3. 尺寸：综合考虑	m	700	41.98	29386	41.98
75	040204004008	侧石铺设（不含主材）	1. 名称：侧石铺设 2. 材料：旧材利用 3. 尺寸：综合考虑	m	700	62.06	43442	62.06
76	040204004006	仿花岗岩车止石安装	1. 名称：车止石安装 2. 材料：仿花岗岩车止石柱C35 3. 尺寸：Φ22*100cm	根	50	288.42	14421	288.42
77	040204004009	车止石安装（不含主材）	1. 名称：车止石安装 2. 材料：旧材利用 3. 基础：按规范设置	根	50	139.26	6963	139.26
78	050102012001	铺种绿化草皮	1. 名称：铺草皮绿化 2. 养护期：6个月	m2	900	40.12	36108	40.12
本页小计							1080442	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 12 页 共 23 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 最高限价
		闸阀、拍门 新建保养工					619526.6	
79	040502005008	闸阀DN300安装	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格型号：Z45T-10 DN300 4. 配件：含4片法兰，2段 1mDN300焊接钢管，加长杆 综合考率 5. 安装：法兰安装，砖砌支 墩 6. 综合考虑完成该项工作的	个	10	6804.97	68049.7	6805
80	040502005009	闸阀DN400安装	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格型号：Z45T-10 DN400 4. 配件：含4片法兰，2段 1mDN400碳素钢管，加长杆 综合考率 5. 安装：法兰安装，砖砌支 墩 6. 综合考虑完成该项工作的	个	10	9733.08	97330.8	9733.1
81	040502005010	闸阀DN500安装	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格型号：Z45T-10 DN500 4. 配件：含4片法兰，2段 1mDN500碳素钢管，加长杆 综合考率 5. 安装：法兰安装，砖砌支 墩 6. 综合考虑完成该项工作的	个	10	14827.14	148271.4	14827
82	040502005011	闸阀DN600安装	1. 类型：闸阀 2. 材质：铸铁 3. 规格型号：Z45T-10 DN600 4. 配件：含4片法兰，2段 1mDN600碳素钢管，加长杆 综合考率 5. 安装：法兰安装，砖砌支 墩 6. 综合考虑完成该项工作的	个	10	20278.83	202788.3	20279
本页小计							516440.2	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 13 页 共 23 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 最高限价
83	040602034005	玻璃钢拍门-DN500	1. 类型: 拍门 2. 材质: 玻璃钢 3. 规格、型号: DN500以内 4. 要求: 拆除旧拍门、更换成新拍门 5. 作业地点: 内江 6. 综合考虑完成该项工作的全部内容	座	5	2817.4	14087	2817.4
84	040602034006	玻璃钢拍门-DN900	1. 类型: 拍门 2. 材质: 玻璃钢 3. 规格、型号: DN900以内 4. 要求: 拆除旧拍门、更换成新拍门 5. 作业地点: 内江 6. 综合考虑完成该项工作的全部内容	座	5	4267.77	21338.85	4267.8
85	040602034007	玻璃钢拍门-DN1000	1. 类型: 拍门 2. 材质: 玻璃钢 3. 规格、型号: DN1000以内 4. 要求: 拆除旧拍门、更换成新拍门 5. 作业地点: 内江 6. 综合考虑完成该项工作的全部内容	座	5	6766.05	33830.25	6766.1
86	040602034008	玻璃钢拍门-DN1200	1. 类型: 拍门 2. 材质: 玻璃钢 3. 规格、型号: DN1200以内 4. 要求: 拆除旧拍门、更换成新拍门 5. 作业地点: 内江 6. 综合考虑完成该项工作的全部内容	座	5	6766.05	33830.25	6766.1
		非开挖工作					11687119.50	
		非有限空间作业类					1739941	
87	040502007020	气囊管堵安装拆除DN500（非有限空间作业）	1. 名称: 气囊管堵安装拆除 2. 规格: DN500及以下 3. 适用范围: 非有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容	只	100	963.23	96323	963.23
本页小计							199409.4	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 14 页 共 23 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 最高限价
88	040502007021	气囊管堵安装拆除DN800（非有限空间作业）	1. 名称：气囊管堵安装拆除 2. 规格：DN800及以下 3. 适用范围：非有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容	只	100	1186.15	118615	1186.2
89	040502007022	气囊管堵安装拆除DN1200（非有限空间作业）	1. 名称：气囊管堵安装拆除 2. 规格：DN1200及以下 3. 适用范围：非有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容	只	100	1538.71	153871	1538.7
90	040502007023	管堵砌筑DN600（非有限空间作业）	1. 名称：管堵砌筑 2. 规格：DN600及以下 3. 适用范围：非有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容	只	500	541.2	270600	541.2
91	040502007024	管堵砌筑DN800（非有限空间作业）	1. 名称：管堵砌筑 2. 规格：DN800及以下 3. 适用范围：非有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容	只	400	917.79	367116	917.79
92	040502007026	管堵砌筑DN1000（非有限空间作业）	1. 名称：管堵砌筑 2. 规格：DN1000及以下 3. 适用范围：非有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容	只	300	1698.35	509505	1698.4
93	040502007028	管堵砌筑DN1200（非有限空间作业）	1. 名称：管堵砌筑 2. 规格：DN1200及以下 3. 适用范围：非有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容	只	100	2047.18	204718	2047.2
94	040502007029	渠箱封堵及截流堰砌筑（非有限空间作业）	1. 名称：渠箱封堵及截流堰砌筑 2. 规格：根据断面积计算 3. 适用范围：非有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容	m2	50	156.83	7841.5	156.83
95	041001007018	管道、渠箱封堵拆除（非有限空间作业）	1. 名称：渠箱封堵拆除 2. 规格：根据断面积计算 3. 适用范围：非有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容	m3	100	113.51	11351	113.51
本页小计							1643618	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 15 页 共 23 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
								最高限价
		有限空间作业类					9947179	
96	040502007001	气囊管堵安装拆除DN500	1. 名称：气囊管堵安装拆除 2. 规格：DN500及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	只	100	1311.32	131132	1311.3
97	040502007008	气囊管堵安装拆除DN500	1. 名称：气囊管堵安装拆除 2. 规格：DN500及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	只	100	688.83	68883	688.83
98	040502007002	气囊管堵安装拆除DN800	1. 名称：气囊管堵安装拆除 2. 规格：DN800及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	只	100	1514.59	151459	1514.6
99	040502007009	气囊管堵安装拆除DN800	1. 名称：气囊管堵安装拆除 2. 规格：DN800及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	只	100	863.13	86313	863.13
100	040502007003	气囊管堵安装拆除DN1200	1. 名称：气囊管堵安装拆除 2. 规格：DN1200及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	只	100	1834.69	183469	1834.7
101	040502007010	气囊管堵安装拆除DN1200	1. 名称：气囊管堵安装拆除 2. 规格：DN1200及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	只	100	1152.65	115265	1152.7
本页小计							736521	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 16 页 共 23 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 最高限价
102	040502007004	管堵砌筑 DN600	1. 名称：管堵砌筑 2. 规格：DN600及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	只	500	1062.35	531175	1062.4
103	040502007011	管堵砌筑 DN600	1. 名称：管堵砌筑 2. 规格：DN600及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	只	500	482.29	241145	482.29
104	040502007005	管堵砌筑 DN800	1. 名称：管堵砌筑 2. 规格：DN800及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	只	400	1658.81	663524	1658.8
105	040502007015	管堵砌筑 DN800	1. 名称：管堵砌筑 2. 规格：DN800及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	只	300	687.64	206292	687.64
106	040502007006	管堵砌筑 DN1000	1. 名称：管堵砌筑 2. 规格：DN1000及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	只	300	2810.43	843129	2810.4
107	040502007016	管堵砌筑 DN1000	1. 名称：管堵砌筑 2. 规格：DN1000及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	只	300	1057.52	317256	1057.5
本页小计							2802521	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 17 页 共 23 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 最高限价
108	040502007007	管堵砌筑 DN1200	1. 名称：管堵砌筑 2. 规格：DN1200及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	只	100	3713.35	371335	3713.4
109	040502007017	管堵砌筑 DN1200	1. 名称：管堵砌筑 2. 规格：DN1200及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	只	100	1627.01	162701	1627
110	040502007018	渠箱封堵及截流堰砌筑	1. 名称：渠箱封堵及截流堰砌筑 2. 规格：根据断面积计算 3. 适用范围：有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	m2	50	4766.54	238327	4766.5
111	040502007019	渠箱封堵及截流堰砌筑	1. 名称：渠箱封堵及截流堰砌筑 2. 规格：根据断面积计算 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	m2	50	2103.34	105167	2103.3
112	041001007001	管堵拆除 DN600	1. 名称：管堵拆除 2. 规格：DN600及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	只	100	655.24	65524	655.24
113	041001007005	管堵拆除 DN600	1. 名称：管堵拆除 2. 规格：DN600及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	只	100	285.89	28589	285.89
本页小计							971643	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 18 页 共 23 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 最高限价
114	041001007002	管堵拆除 DN800	1. 名称：管堵拆除 2. 规格：DN800及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	只	100	1106.43	110643	1106.4
115	041001007006	管堵拆除 DN800	1. 名称：管堵拆除 2. 规格：DN800及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	只	100	422.55	42255	422.55
116	041001007003	管堵拆除 DN1000	1. 名称：管堵拆除 2. 规格：DN1000及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	只	100	1581.4	158140	1581.4
117	041001007007	管堵拆除 DN1000	1. 名称：管堵拆除 2. 规格：DN1000及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	只	100	559.1	55910	559.1
118	041001007004	管堵拆除 DN1200	1. 名称：管堵拆除 2. 规格：DN1200及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	只	100	1965.06	196506	1965.1
119	041001007008	管堵拆除 DN1200	1. 名称：管堵拆除 2. 规格：DN1200及以下 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	只	100	687.58	68758	687.58
120	041001007009	渠箱封堵拆除	1. 名称：渠箱封堵拆除 2. 规格：根据断面积计算 3. 适用范围：有限空间作业 4. 配合潜水员台班或有限空间作业台班使用	m2	100	608.18	60818	608.18
本页小计							693030	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 19 页 共 23 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
								最高限价
121	041103001001	沙包围堰	1. 名称：沙包围堰	m3	100	437.67	43767	437.67
122	040502008001	点状原位固化法修复DN300	1. 别名：局部树脂固化法修复DN300 2. 材料：树脂（A+B料）、玻璃纤维毡布、相应气囊 3. 机具：CCTV辅助监测 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	环	100	3047.7	304770	3047.7
123	040502008007	点状原位固化法修复DN400	1. 别名：局部树脂固化法修复DN400 2. 材料：树脂（A+B料）、玻璃纤维毡布、相应气囊 3. 机具：CCTV辅助监测 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	环	100	3351.17	335117	3351.2
124	040502008002	点状原位固化法修复DN500	1. 别名：局部树脂固化法修复DN500 2. 材料：树脂（A+B料）、玻璃纤维毡布、相应气囊 3. 机具：CCTV辅助监测 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	环	100	3351.17	335117	3351.2
125	040502008003	点状原位固化法修复DN600	1. 别名：局部树脂固化法修复DN600 2. 材料：树脂（A+B料）、玻璃纤维毡布、相应气囊 3. 机具：CCTV辅助监测 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	环	100	4633.06	463306	4633.1
本页小计							1482077	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 20 页 共 23 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
								最高限价
126	040502008005	点状原位固化法修复DN800	1. 别名：局部树脂固化法修复DN800 2. 材料：树脂（A+B料）、玻璃纤维毡布、相应气囊 3. 机具：CCTV辅助监测 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	环	100	6749.43	674943	6749.4
127	040502008006	点状原位固化法修复DN1000	1. 别名：局部树脂固化法修复DN1000 2. 材料：树脂（A+B料）、玻璃纤维毡布、相应气囊 3. 机具：CCTV辅助监测 4. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	环	100	7669.19	766919	7669.2
128	040502008008	紫外光固化法修复DN300	1. 别名：紫外光固化法修复DN300 2. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管、堵漏王、橡胶止水带等 3. 机具：CCTV辅助监测 4. 厚度：3mm 5. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	m	300	1965.08	589524	1965.1
129	040502008009	紫外光固化法修复DN500	1. 别名：紫外光固化法修复DN500 2. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管、堵漏王、橡胶止水带等 3. 机具：CCTV辅助监测 4. 厚度：4mm 5. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	m	300	2954.03	886209	2954
本页小计							2917595	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 21 页 共 23 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
								最高限价
130	050101007001	管内树根清除	1. 名称：管内树根清除 2. 管径：≥800mm 3. 管口至缺陷距离：≤10m 4. 其他：树根侵入处沿管中心线长度计算工程量 5. 综合考虑完成该项工作的全部内容（不另计潜水员台班、有限空间作业台班、机械台班等）	m	100	3437.92	343792	3437.9
		零星工作					362276.5	
131	040204006001	提升检查井	1. 检查井规格：φ1000 2. 平均升高度：0.4m及以下	座	50	827.04	41352	827.04
132	040204006002	提升检查井（补充高度）	1. 检查井规格：φ1000 2. 提高：0.1m及以下 3. 需配合提升检查井清单使用	节	50	81.1	4055	81.1
133	040204006014	提升平入式收水口	1. 平入式收水口规格：750×500 2. 平均升高度：0.4m	座	50	226.92	11346	226.92
134	040204006015	提升平入式收水口（补充高度）	1. 平入式收水口规格：750×500 2. 再提高：0.1m 3. 需配合提升平入式收水口清单使用	节	50	56.73	2836.5	56.73
135	040405006001	井壁抹灰	1. 清理墙面 2. 砖砌抹灰 3. 包括：砖墙、石墙（综合考虑） 4. 适用范围：非新建井室抹灰	m ²	2000	39.31	78620	39.31
136	030413003001	原井开孔接新管	1. 名称：原井开孔接新管 2. 规格：管径综合考虑 3. 其他：人工开孔	个	500	288.23	144115	288.23
137	010401012001	砖砌体	1. 砌砖工程 2. 包括考虑水翻、小型导流渠等 3. 按体积计算 4. 湿拌防水砂浆：P8、用于有抗渗压力要求的工程部位	m ³	200	180	36000	180
本页小计							662116.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 22 页 共 23 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 最高限价
138	040205006001	标线	1. 种类：道路标线漆 2. 厚度：1.8mm 3. 线型：直线或点划 4. 其它：含反光剂 5. 综合考虑线条、箭头、文字标记、横道线等	m ²	800	35.83	28664	35.83
139	011101005001	道路标线刷漆	1. 种类：道路标线刷漆 2. 厚度：涂刷2遍 3. 线型：直线或点划 4. 其它：颜色按原有颜色 5. 综合考虑线条、箭头、文字标记、横道线等	m ²	800	19.11	15288	19.11
		措施项目					1039980	
	2	措施其他项目					1039980	
140	041101005001	井字架井深2米内	1. 名称：钢管DN40井字架 2. 规格：井深2m以内	座	100	135.59	13559	135.59
141	粤 040101007001	挡土板	1. 支密板挡土板 双面 2. 井深2.5米内	m ²	2000	23.19	46380	23.19
142	010202006001	打拔槽型钢板桩	1. 名称：打拔槽型钢板桩 2. 槽型：26号c型 3. 已考虑横撑支护	t	150	835.85	125377.5	835.85
143	041102006001	钢板桩横撑	1. 钢板桩支撑安、拆 2. 宽度：4m内 3. 间距@4m	m	1000	82.45	82450	82.45
144	040205012001	移动式护栏围蔽（高位水马）	1. 名称：移动式护栏围蔽（高位水马） 2. 规格、型号：高度≥1800mm 3. 材料品种：高密度聚乙烯材料	m·天	100000	5.17	517000	5.17
145	040205012003	移动式护栏围蔽（铁马）	1. 名称：移动式护栏围蔽（铁马） 2. 规格、型号：1000*1500mm 3. 材料品种：0.3mm钢材	m	50000	1.3	65000	1.3
146	040205017001	塑料消能桶	1. 名称：消能桶 2. 尺寸约：Φ600*800 3. 其它：带反光贴膜 4. 介质：水 5. 摊销考虑	个	100	22.92	2292	22.92
本页小计							896010.5	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 23 页 共 23 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 最高限价
147	040205017002	塑料防撞锥筒	1. 名称：塑料防撞锥筒 2. 尺寸约：700*350 3. 其它：带反光贴膜 4. 摊销考虑	个	2000	7.12	14240	7.12
148	041109005007	小型施工警示灯	1. 小型警示灯安装、拆除 2. 规格约：80*144mm 3. 防尘防水等级：IP54 4. 摊销考虑	个	1000	9.5	9500	9.5
149	041109005002	中型临时施工警示灯	1. 临时中型警示灯安装、拆除 2. 灯体尺寸约： 370*90*165mm 3. 防尘防水等级：IP54 4. 太阳能及储电池两用 5. 摊销考虑	个	500	32	16000	32
150	041109005003	临时导向警示灯	1. 临时导向灯安装、拆除 2. 灯体尺寸约：1200*400mm 3. 支架尺寸约：1.2m 4. 防尘防水等级：IP54 5. 太阳能及储电池两用 6. 摊销考虑	个	500	55	27500	55
151	041109005004	移动式标示牌	1. 类型：导向警示牌 2. 综合考虑各类型导向牌、警示牌等 3. 摊销考虑	块	500	24.54	12270	24.54
152	040205004004	固定式单立杆标志牌	1. 名称：固定式单立杆标志牌 2. 规格： 包含1-3块标识牌，综合考虑0.1m²至2m²的所有规格 3. 材质：铝板、V类反光膜 4. 立杆高度：≥2m 5. 其它：按需安装，已考虑安装、拆除、爆炸螺栓固定等辅材，主材已考虑周转摊销	块	500	198.92	99460	198.92
153	041108002001	有毒气体检测	1. 名称：有毒气体检测 2. 按需要开启井盖的检查井数量以“次”计算	次	100	77.84	7784	77.84
154	041108002002	CCTV检测	1. 名称：CCTV检测 2. 其他：包含检测报告费用	m	100	11.67	1167	11.67
本页小计							187921	
合 计							31158904.55	

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：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

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+分部分项机具费	16.5	1918406.79			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
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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%；
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%
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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

第 2 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
								结算时据实结算。
5	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
6	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=(1-δ)*分部分项的(人工费+施工机具费)*0.30 (0.8≤δ<1 式中: δ=合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计计算
合 计					1918406.79			

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工	4033881.00		明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	697602.47		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	4731483.47		—

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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称: 2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

计日工表

工程名称：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 1 页 共 2 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1	1. 名称:潜水员台班 2. 人员配备:潜水作业人员配置: 作业负责人（班组长、潜水监督员）1人，持证潜水员2人（两套潜水服），监护人员2人（夜间需要3人）。 3. 设备:干式潜水服2套，脚蹼2套、压铅2套、安全背带2个、需供式潜水面罩2套，通风式潜水脐带2套、空气潜水电话、对讲机2部、低压空气压缩机2套、低压Q\P\C级空气过滤器2台、工具箱1个、水下手电筒2个、应急备用气源（12L、40L气瓶）4瓶，轻携式SCUBA2套和应急逃生气瓶设备1套，潜水梯1个、小控制面板1个	台班	260		7339	1908140	
1.2	1. 名称: 有限空间作业人员台班 2. 配备: 干式潜水服2套; 2、安全背带2个; 3、对讲机2部; 4、工具箱1个、水下手电筒2个; 5、应急备用气源（12L、40L气瓶）2瓶; 6、潜水梯1个; 7、工具车1台; 8、潜水员1名; 9、辅助人员7名; 10、气体检测仪1台，三脚架1套	台班	300		3493.55	1048065	
1.3	1. 名称: 交通疏导员 2. 人工费为220元/台班、误餐费为40元/餐参考（穗财编[2014]207号） 3. 若有外聘专业交通服务公司，台班单价可根据合同进行调整; 4. 若需出具专业交通疏导方案和专业交通疏导员的，可直	台班	700		260	182000	

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

计日工表

工程名称：2024-2026年排水管线缺陷修复项目

标段：

第 2 页 共 2 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价（元）	
						暂定	实际
	接为专业分包，按总合同价计算。						
1.4	1. 名称：普工 2. 要求：综合考虑全部零星工作	台班	650		210	136500	
人工小计						3274705	
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机具						
3.1	污水泵（管径综合考虑）	台班	200		132.01	26402	
3.2	鼓风机（能力18(m3/min)）	台班	200		233.51	46702	
3.3	柴油发电机组30kw内	台班	200		370.46	74092	
3.4	汽油发电机组10kw内	台班	200		184.31	36862	
3.5	载货汽车（装载质量5t）	台班	200		532.69	106538	
3.6	平板拖车 30T内	台班	200		1299.24	259848	
3.7	多功能高压疏通车（8000L）	台班	200		1043.66	208732	
施工机具小计						759176	
4. 企业管理费和利润							
总 计						4033881	

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

