

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：2023年度排水设施隐患修复项目施工

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	2023年度排水设施隐患修复项目施工	18561608.56		1371221.19	
1.1	2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(市政)	846846.82		303673.72	
1.2	2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)	4108280.85		316302.02	
1.3	2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(非开挖)	1911244.41		116525.00	
1.4	2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(市政)	8815165.69		507130.86	
1.5	2023年度排水设施隐患修复项目施工-井盖和雨水篦修复	2124742.79		105738.47	
1.6	2023年度排水设施隐患修复项目施工-管道检测	755328.00		21851.12	
合计		18561608.56		1371221.19	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(市政)

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
		非开挖部分					473249.97	
		管道疏通					473249.97	
1	04B001009	管道清淤	1. 管道清淤 2. 管径≤300mm 3. 淤泥含量按1/4内考虑 4. 启闭井盖：自然通风；冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾；清除管井内积泥，装车并清理场地。	m	3258.88	4.91	16001.10	
2	04B001010	管道清淤	1. 管道清淤 2. 300mm<管径≤600mm 3. 淤泥含量按1/4内考虑 4. 启闭井盖：自然通风；冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾；清除管井内积泥，装车并清理场地。	m	9309.26	7.46	69447.08	
3	04B001011	管道清淤	1. 管道清淤 2. 600mm<管径≤900mm 3. 淤泥含量按1/4内考虑 4. 启闭井盖：自然通风；冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾；清除管井内积泥，装车并清理场地。	m	2775.2	12.26	34023.95	
4	04B001012	管道清淤	1. 管道清淤 2. 900mm<管径≤1200mm 3. 淤泥含量按1/4内考虑 4. 启闭井盖：自然通风；冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾；清除管井内积泥，装车并清理场地。	m	3943.11	17.71	69832.48	
5	04B001013	管道清淤	1. 管道清淤 2. 1200mm<管径≤1600mm 3. 淤泥含量按1/4内考虑 4. 启闭井盖：自然通风；冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾；清除管井内积泥，装车并清理场地。	m	2847.49	29.01	82605.68	
本页小计							271910.29	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(市政)

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
6	04B001014	管道清淤	1. 管道清淤 2. 1600mm<管径≤2000mm 3. 淤泥含量按1/4内考虑 4. 启闭井盖；自然通风；冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾；清除管井内积泥，装车并清理场地。	m	3183.41	41.19	131124.66	
7	04B001014	管道清淤	1. 管道清淤 2. 管径>2000mm 3. 淤泥含量按1/4内考虑 4. 启闭井盖；自然通风；冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾；清除管井内积泥，装车并清理场地。	m	70.87	58.02	4111.88	
8	04B001015	明渠清淤	1. 明渠清淤 2. 渠壁积泥体积 3. 冲洗渠壁上的积泥垃圾，清捞明渠内淤泥、砂石、杂物等，清理场地。	m3	161.0644	151.96	24475.35	
9	04B001015	渠箱清淤	1. 渠箱清淤 2. 箱涵积泥体积 3. 启闭井盖，强制通风，冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾，清捞渠箱内淤泥、砂石、杂物等，装车并清理场地。	m3	80.5322	227.79	18344.43	
10	04B001015	泵站(泵井)清淤(机吸井)	1. 泵站(泵井)清淤(管径在1200mm以内的井) 2. 运距：含淤泥外运5km 3. 工作内容：启闭井盖，自然通风，冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾，清除管井内积泥并运至场外堆放，清理场地。	m3	80.5322	132.99	10709.98	
11	04B001015	泵站(泵井)清淤(机吸井)	1. 泵站(泵井)清淤 2. 运距：增减1km 3. 启闭井盖，自然通风，冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾，清除管井内积泥并运至场外堆放，清理场地。	m3	80.5322	4.61	371.25	
本页小计							189137.55	

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(市政)

标段：

第 3 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	
12	04B001015	检查井清淤(机械清淤)	1. 机械清淤检查井 2. 积泥深度(mm以内) 300 3. 启闭井盖,自然通风,冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾,清除管井内淤泥、砂石、杂物等,装车并清理场地。	座	81	67.71	5484.51		
13	04B001015	检查井清淤(人工清淤)	1. 人工清淤检查井 2. 积泥深度(mm以内) 300 3. 启闭井盖,自然通风,冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾,清除管井内淤泥、砂石、杂物等,装车并清理场地。	座	81	54.05	4378.05		
14	04B001015	雨水篦子清淤(人工清淤)	1. 人工清淤雨水篦子 2. 积泥深度(mm以内) 150 3. 启闭井盖,自然通风,冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾,清除管井内淤泥、砂石、杂物等,装车并清理场地。	座	81	21.71	1758.51		
15	04B001018	渠泥运输	1. 渠泥外运 2. 运距: 5km	m3	1	41.09	41.09		
16	04B001	渠泥运输	1. 渠泥外运 2. 运距: 增减1km	m3	1	4.03	4.03		
17	04B001018	渠泥处置费	1. 渠泥处置费	t	1	219.22	219.22		
18	04B001018	黄泥运输	1. 黄泥外运 2. 运距: 5km	m3	1	41.09	41.09		
19	04B001	黄泥运输	1. 黄泥运输 2. 运距: 增减1km	m3	1	4.03	4.03		
20	04B001018	黄泥处置费	1. 黄泥处置费	t	1	271.60	271.60		
		措施项目					288207.50		
21	04B001	施工临时围蔽	1. 综合考虑铁马和塑料类围蔽。 2. 综合考虑施工使用工期内移动和运输。 3. 材料场内运输,安装、拆除。	m	15050	19.15	288207.50		
本页小计								300409.63	
合 计								761457.47	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 1 页 共 13 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	
		非开挖部分					3452762.98		
		管道疏通					1494692.29		
1	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 管径≤300mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	3.22	115.58	372.17		
2	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 300mm<管径≤600mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	127.56	142.63	18193.88		
3	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 600mm<管径≤900mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	3.22	260.05	837.36		
4	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 900mm<管径≤1200mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	507.51	390.06	197959.35		
本页小计								217362.76	

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 2 页 共 13 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	
5	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 1200mm<管径≤1500mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	1	585.07	585.07		
6	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 1500mm<管径≤1800mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	1	877.64	877.64		
7	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 管径>1800mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	1	1316.32	1316.32		
8	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 管径≤300mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	1	97.67	97.67		
9	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 300mm<管径≤600mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	1	113.99	113.99		
本页小计							2990.69		

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 3 页 共 13 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	
10	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 600mm<管径≤900mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	1	206.34	206.34		
11	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 900mm<管径≤1200mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	1	309.51	309.51		
12	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 1200mm<管径≤1500mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	1	464.25	464.25		
13	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 1500mm<管径≤1800mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	1	696.38	696.38		
14	04B001015	管道结垢清除	1. 管道结垢清除 2. 管径>1800mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m	1	1044.48	1044.48		
本页小计							2720.96		

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 4 页 共 13 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
15	04B001016	管内锚杆清除	1. 管内锚杆清除 2. 管径(mm内) <DN800 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	根	8	3433.48	27467.84	
16	04B001016	管内锚杆清除	1. 管内锚杆清除 2. 管径(mm内) <DN800 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	根	2	2264.88	4529.76	
17	04B001017	管内锚杆清除	1. 管内锚杆清除 2. 管径(mm内) ≥DN800 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	根	6	1444.21	8665.26	
18	04B001017	管内树根清除	1. 管内树根清除 2. 管径≤300mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、清理场地等。	m	3	1859.00	5577.00	
19	04B001017	管内树根清除	1. 管内树根清除 2. 300mm<管径≤400mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、清理场地等。	m	66.51	1900.05	126372.33	
本页小计							172612.19	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 5 页 共 13 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	
20	04B001017	管内树根清除	1. 管内树根清除 2. 400mm<管径≤500mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、清理场地等。	m	27.07	2008.00	54356.56		
21	04B001017	管内树根清除	1. 管内树根清除 2. 500mm<管径≤600mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、清理场地等。	m	104.34	2126.62	221891.53		
22	04B001017	管内树根清除	1. 管内树根清除 2. 600mm<管径≤700mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、清理场地等。	m	48	2208.71	106018.08		
23	04B001017	管内树根清除	1. 管内树根清除 2. 管径>700mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、清理场地等。	m	288.97	1856.24	536397.67		
本页小计								918663.84	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 6 页 共 13 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	
24	04B001017	管内树根清除	1. 管内树根清除 2. 管径≤300mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、清理场地等。	m	1	999.78	999.78		
25	04B001017	管内树根清除	1. 管内树根清除 2. 300mm<管径≤400mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、清理场地等。	m	1	1040.84	1040.84		
26	04B001017	管内树根清除	1. 管内树根清除 2. 400mm<管径≤500mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、清理场地等。	m	1	1148.77	1148.77		
27	04B001017	管内树根清除	1. 管内树根清除 2. 500mm<管径≤600mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、清理场地等。	m	1	1231.60	1231.60		
本页小计							4420.99		

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 7 页 共 13 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	
28	04B001017	管内树根清除	1. 管内树根清除 2. 600mm<管径≤700mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、清理场地等。	m	1	1313.69	1313.69		
29	04B001017	检查井内树根清除	1. 检查井内树根清除 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；树根切除和清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、清洗保养机具、场地清理等。	m	8.05	278.45	2241.52		
30	04B001017	拆除管道混凝土固结物	1. 管内混凝土固结物清除 2. 管径<DN800mm 3. 使用管道多功能机器人清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m ³	6.44	1815.75	11693.43		
31	04B001017	拆除管道混凝土固结物	1. 管内混凝土固结物清除 2. 管径<DN800mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m ³	1.61	1287.15	2072.31		
32	04B001017	拆除管道混凝土固结物	1. 管内混凝土固结物清除 2. 管径≥DN800mm 3. 使用人工清除 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m ³	9.66	1738.40	16792.94		
本页小计							34113.89		

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 8 页 共 13 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
33	04B001018	检查井内混凝土固结物清除	1. 检查内混凝土固结物清除 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放；CCTV检测切除结果、场地清理等。	m3	291.49	486.49	141806.97	
		管堵修复预处理					1438514.87	
34	041001007002	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 2. 管径≤500mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气；管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等。	只	95	857.30	81443.50	
35	04B001020	管堵砌筑	1. 管堵砌筑 2. 600mm<直径≤800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	143	958.42	137054.06	
36	04B001021	管堵砌筑	1. 管堵砌筑 2. 800mm<直径≤1200mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	135	2107.27	284481.45	
37	04B001022	管堵砌筑	1. 管堵砌筑 2. 1200mm<直径≤1500mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	82	2567.19	210509.58	
本页小计							855295.56	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 9 页 共 13 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	
38	04B001022	管堵砌筑	1. 管堵砌筑 2. 1500mm<直径≤1800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	35	4465.08	156277.80		
39	04B001022	管堵砌筑	1. 管堵砌筑 2. 直径>1800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	3	4908.57	14725.71		
40	04B001020	管堵拆除	1. 管堵拆除 2. 600mm<直径≤800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	143	602.60	86171.80		
41	04B001021	管堵拆除	1. 管堵拆除 2. 800mm<直径≤1200mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	135	1069.73	144413.55		
42	04B001022	管堵拆除	1. 管堵拆除 2. 1200mm<直径≤1500mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	82	1332.62	109274.84		
本页小计								510863.70	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 10 页 共 13 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	
43	04B001022	管堵拆除	1. 管堵拆除 2. 1500mm<直径≤1800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	35	1816.90	63591.50		
44	04B001022	管堵拆除	1. 管堵拆除 2. 直径>1800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	3	2123.22	6369.66		
45	04B001022	渠箱封堵砌筑	1. 渠箱封堵砌筑 2. 渠箱断面面积(m2) 0.64~1.44 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	3	3190.86	9572.58		
46	04B001022	渠箱封堵砌筑	1. 渠箱封堵砌筑 2. 渠箱断面面积(m2) 1.5~2.6 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	3	5486.15	16458.45		
47	04B001022	渠箱封堵砌筑	1. 渠箱封堵砌筑 2. 渠箱断面面积(m2) 2.7~4 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	1	8308.84	8308.84		
本页小计							104301.03		

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 11 页 共 13 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	
48	04B001022	渠箱封堵拆除	1. 渠箱封堵拆除 2. 渠箱断面面积(m ²) 0.64~1.44 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；清理现场等。	只	3	1178.24	3534.72		
49	04B001022	渠箱封堵拆除	1. 渠箱封堵拆除 2. 渠箱断面面积(m ²) 1.5~2.6 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；清理现场等。	只	1	1941.12	1941.12		
50	04B001022	渠箱封堵拆除	1. 渠箱封堵拆除 2. 渠箱断面面积(m ²) 2.7~4 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；清理现场等。	只	3	2860.67	8582.01		
51	041107002007	排水、降水	1. 井内抽水 污水泵出口直径 ϕ 70mm内 2. 启闭井盖、自然通风；施工排水 3. 气囊管堵及管堵砌筑后不再重复计算井内抽水。	台班	164	172.28	28253.92		
52	041107002008	排水、降水	1. 井内抽水 污水泵出口直径 ϕ 100mm内 2. 启闭井盖、自然通风；施工排水 3. 气囊管堵及管堵砌筑后不再重复计算井内抽水。	台班	137	207.83	28472.71		
53	041107002009	排水、降水	1. 井内抽水 污水泵出口直径 ϕ 150mm内 2. 启闭井盖、自然通风；施工排水 3. 气囊管堵及管堵砌筑后不再重复计算井内抽水。	台班	139	281.13	39077.07		
本页小计							109861.5	5	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 12 页 共 13 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	
		其他					519555.82		
54	04B001057	管内潜水作业组	1. 管内潜水作业组 2. 设备安装调试 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 4. 每个单组潜水作业组应有潜水员、信绳员、电话员、收放潜水胶管员(扯管员)等6人以上成员组成,必须由正式潜水作业人员操作,配备全套应急潜水装具和救助潜水员,及其他必须消耗的材料、器械。	台班	63	6305.00	397215.00		
55	04B001058	雷达探井	1. 地质雷达探井 2. 单价已考虑用雷达设备对井位的勘探	座	63	19.40	1222.20		
56	04B001059	地下管线探测(电缆(电力、通讯等))	1. 地下管线探测(电缆(电力、通讯等)) 2. 使用仪器和人工调查等方法,探查掩蔽管线	m	12334.31	1.75	21585.04		
57	04B001060	地下管线探测(金属管道)	1. 地下管线探测(金属管道) 2. 使用仪器和人工调查等方法,探查掩蔽管线	m	12334.31	2.18	26888.80		
58	04B001061	地下管线探测(非金属管道)	1. 地下管线探测(非金属管道) 2. 使用仪器和人工调查等方法,探查掩蔽管线	m	12334.31	2.62	32315.89		
59	04B001062	地下管线探测(下水道(有窰井))	1. 地下管线探测(下水道(有窰井)) 2. 使用仪器和人工调查等方法,探查掩蔽管线	m	12334.31	1.31	16157.95		
本页小计								495384.88	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-功能性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 13 页 共 13 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	
60	04B001063	管线测绘	1. 利用RTK、全站仪等仪器，对排水管网平面位置高程、管(内)底深、井(内)底深、规格进行测量；查清流向、材质、管养单位以及排水管线附属构筑物信息等。 2. 现场测量完成后，开展排水管网图编绘、资料入库及印刷工作，包括不限于：数据处理、管线图展绘、底图套叠、图面整饰和成果输出。 3. 其他要求参考广州市地方技术规程《排水管线基础数据调查技术规程》(DBJ440100/T 245-2015)	m	15395.5	1.57	24170.94		
		措施项目							
本页小计								24170.94	
合 计								3452762.98	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 1 页 共 10 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
		结构性缺陷修复					1636910.24	
	0602	管道疏通					8602.38	
1	04B001005	管壁清洗	1. 管壁清洗 2. 管径≤600mm 3. 自然通风、启闭井盖；冲洗井座、井壁、管壁上的污泥；清洗保养车辆机具 4. 适用于无淤泥管道检测前对管壁的冲洗	m	1951.78	2.07	4040.18	
2	04B001006	管壁清洗	1. 管壁清洗 2. 600mm<管径≤1000mm 3. 自然通风、启闭井盖；冲洗井座、井壁、管壁上的污泥；清洗保养车辆机具 4. 适用于无淤泥管道检测前对管壁的冲洗	m	1442.33	2.37	3418.32	
3	04B001007	管壁清洗	1. 管壁清洗 2. 1000mm<管径≤1200mm 3. 自然通风、启闭井盖；冲洗井座、井壁、管壁上的污泥；清洗保养车辆机具 4. 适用于无淤泥管道检测前对管壁的冲洗	m	426.82	2.68	1143.88	
	0603	管道修复预处理					1022586.09	
4	040401007001	地面注浆土体固化	1. 地面注浆土体固化 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；制备浆液、钻孔机钻孔、注浆管插入土层注浆；CCTV检测注浆结果、场地清理等。	m3	31.43	681.46	21418.29	
5	040401007002	管内注浆土体固化	1. 管内注浆土体固化 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；制备浆液、钻孔机钻孔、注浆管插入土层注浆；CCTV检测注浆结果、场地清理等。	m3	75.14	1166.00	87613.24	
本页小计							117633.91	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 2 页 共 10 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
6	040401007003	管壁填充注浆	1. 管壁填充注浆 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；制备浆液、钻孔机钻孔、注浆管插入土层注浆；CCTV检测注浆结果、场地清理等。	m3	65.14	644.93	42010.74	
7	040401007004	化学注浆土体固化	1. 化学注浆土体固化 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。 2. 准备浆液、钻孔、注浆管插入土层注浆。 3. 清洗保养机具、场地清理等。	m3	0.24	3229.50	775.08	
8	041001008001	管内塌陷处理	1. 管内塌陷处理 2. 管径<800mm 3. 使用管道多功能机器人作业 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；破碎切除塌陷部位、破碎料运至井外指定地点堆放；CCTV检测清理结果、场地清理等。	m3	1.88	16157.31	30375.74	
9	041001008006	管内塌陷处理	1. 管内塌陷处理 2. 管径<800mm 3. 使用人工作业 4. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；破碎切除塌陷部位、破碎料运至井外指定地点堆放；CCTV检测清理结果、场地清理等。	m3	0.94	11788.26	11080.96	
10	041001008002	管内塌陷处理	1. 管内塌陷处理 2. 管径≥800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；破碎切除塌陷部位、破碎料运至井外指定地点堆放；CCTV检测清理结果、场地清理等。	m3	3.94	7433.85	29289.37	
11	040502002001	管道内衬钢圈	1. 管道内衬钢圈 2. 钢板材料厚3~4mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；定制钢圈下井、管内拼装；CCTV检测拼装效果、场地清理等。	m2	15.72	699.63	10998.18	
本页小计							124530.07	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 3 页 共 10 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	
12	040502002002	管道内衬钢圈	1. 管道内衬钢圈 2. 钢板材料厚5~6mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；定制钢圈下井、管内拼装；CCTV检测拼装效果、场地清理等。	m2	37.57	873.74	32826.41		
13	040502002003	管道内衬钢圈	1. 管道内衬钢圈 2. 钢板材料厚7~8mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；定制钢圈下井、管内拼装；CCTV检测拼装效果、场地清理等。	m2	32.57	1079.41	35156.38		
14	040403005001	聚氨酯环缝堵漏	1. 聚氨酯环缝堵漏，管径综合考虑 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理接口松动杂物、整理清洁、石棉麻丝镶嵌堵实、封孔、封槽粉刷、清理、运出管内废料；CCTV检测修复效果、场地清理等。	m	65.14	315.23	20534.08		
15	040403005002	点堵漏	1. 点堵漏，管径综合考虑 2. 单个裂缝长度≤500mm以内，或渗漏范围300mm×300mm以内 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理接口松动杂物、整理清洁、石棉麻丝镶嵌堵实、封孔、封槽粉刷、清理、运出管内废料；CCTV检测修复效果、场地清理等。	点	27	482.58	13029.66		
16	040403005003	裂缝堵漏	1. 裂缝堵漏，管径综合考虑 2. 单个裂缝长度>500mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理接口松动杂物、整理清洁、石棉麻丝镶嵌堵实、封孔、封槽粉刷、清理、运出管内废料；CCTV检测修复效果、场地清理等。	m	43.8	949.97	41608.69		
本页小计							143155.2	2	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 4 页 共 10 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	
17	040403005004	接口堵漏	1. 接口堵漏, 管径综合考虑 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测; 清理接口松动杂物、整理清洁、石棉麻丝镶嵌堵实、封孔、封槽粉刷、清理、运出管内废料; CCTV检测修复效果、场地清理等。	点	27	870.51	23503.77		
18	040403005005	面堵漏	1. 面堵漏, 管径综合考虑 2. 渗漏范围超过300mm×300mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测; 清理接口松动杂物、整理清洁、石棉麻丝镶嵌堵实、封孔、封槽粉刷、清理、运出管内废料; CCTV检测修复效果、场地清理等。	m ²	43.8	832.66	36470.51		
19	040308001001	水泥砂浆勾缝	1. 水泥砂浆勾缝, 管径综合考虑 2. 管渠内表面处理 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测; 调制砂浆、勾缝、抹灰; CCTV检测修复效果、场地清理等。	m ²	31.43	167.44	5262.64		
20	040308001002	水泥砂浆修复底面	1. 水泥砂浆修复底面, 管径综合考虑 2. 管渠内表面处理 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测; 调制砂浆、勾缝、抹灰; CCTV检测修复效果、场地清理等。	m ²	75.14	118.58	8910.10		
21	040308001003	水泥砂浆修复基层(砖结构)	1. 水泥砂浆修复基层(砖结构) 2. 管渠内表面处理 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测; 调制砂浆、勾缝、抹灰; CCTV检测修复效果、场地清理等。	m ²	65.14	246.63	16065.48		
本页小计							90212.50		

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 5 页 共 10 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	
22	040308001004	水泥砂浆修复基层(混凝土结构)	1. 水泥砂浆修复基层(混凝土结构) 2. 管渠内表面处理 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；调制砂浆、勾缝、抹灰；CCTV检测修复效果、场地清理等。	m2	0.24	327.05	78.49		
23	040305004001	砖砌体	1. 部位：砌筑圆形井 2. 材料品种、规格：标准砖240*115*53	m3	1.93	715.85	1381.59		
24	040601013024	管堵砌筑	1. 管堵砌筑 2. 管径≤600mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	190	625.37	118820.30		
25	040601013025	管堵砌筑	1. 管堵砌筑 2. 600mm<直径≤800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	21	958.42	20126.82		
26	040601013026	管堵砌筑	1. 管堵砌筑 2. 800mm<直径≤1000mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	26	1589.74	41333.24		
本页小计							181740.44		

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 6 页 共 10 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	
27	040601013027	管堵砌筑	1. 管堵砌筑 2. 1000mm<直径≤1200mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等；场地清理等。	只	6	2107.27	12643.62		
28	040601013028	管堵拆除	1. 管堵拆除 2. 管径≤600mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；清理现场等。	只	174	357.16	62145.84		
29	040601013029	管堵拆除	1. 管堵拆除 2. 600mm<直径≤800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；清理现场等。	只	18	602.60	10846.80		
30	040601013030	管堵拆除	1. 管堵拆除 2. 800mm<直径≤1000mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；清理现场等。	只	23	860.89	19800.47		
31	040601013031	管堵拆除	1. 管堵拆除 2. 1000mm<直径≤1200mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放；清理现场等。	只	6	1069.73	6418.38		
本页小计							111855.11		

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 7 页 共 10 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	
32	041001007007	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 2. 管径≤500mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气；管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等。	只	174	857.30	149170.20		
33	041001007008	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 2. 500mm<管径≤800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气；管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等。	只	58	1045.91	60662.78		
34	041001007009	气囊管堵安装拆除	1. 气囊管堵安装拆除 2. 800mm<管径≤1200mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气；管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等。	只	32	1297.50	41520.00		
35	041107002007	排水、降水	1. 井内抽水 污水泵出口直径φ70mm内 2. 启闭井盖、自然通风；施工排水 3. 气囊管堵及管堵砌筑后不再重复计算井内抽水。	台班	21	172.28	3617.88		
36	041107002008	排水、降水	1. 井内抽水 污水泵出口直径φ100mm内 2. 启闭井盖、自然通风；施工排水 3. 气囊管堵及管堵砌筑后不再重复计算井内抽水。	台班	26	207.83	5403.58		
37	041107002009	排水、降水	1. 井内抽水 污水泵出口直径φ150mm内 2. 启闭井盖、自然通风；施工排水 3. 气囊管堵及管堵砌筑后不再重复计算井内抽水。	台班	6	281.13	1686.78		
	0604	管道修复					513357.55		
本页小计								262061.22	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 8 页 共 10 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	
38	04B001030	聚氨酯基材料喷涂修复	1. 聚氨酯基材料喷涂修复(mm内) 厚度3mm 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；勾缝、抹灰、烘干、喷涂；CCTV检测修复效果、场地清理等。	m2	56.63	543.83	30797.09		
39	04B001031	聚氨酯基材料喷涂修复	1. 聚氨酯基材料喷涂修复(mm内) 厚度每增减1(mm内) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；勾缝、抹灰、烘干、喷涂；CCTV检测修复效果、场地清理等。	m2	130.28	156.92	20443.54		
40	04B001033	管道修复 点状原位固化法	1. 管道修复 点状原位固化法 2. 300mm<管径≤400mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊；CCTV检测修复效果、清理现场。	点	37	1893.09	70044.33		
41	04B001034	管道修复 点状原位固化法	1. 管道修复 点状原位固化法 2. 400mm<管径≤500mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊；CCTV检测修复效果、清理现场。	点	27	2584.80	69789.60		
42	04B001035	管道修复 点状原位固化法	1. 管道修复 点状原位固化法 2. 500mm<管径≤600mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊；CCTV检测修复效果、清理现场。	点	37	2791.74	103294.38		
本页小计								294368.94	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 9 页 共 10 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	
43	04B001036	管道修复 点状原位固化法	1. 管道修复 点状原位固化法 2. 600mm<管径≤800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊；CCTV检测修复效果、清理现场。	点	21	3783.89	79461.69		
44	04B001037	管道修复 点状原位固化法	1. 管道修复 点状原位固化法 2. 800mm<管径≤1000mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊；CCTV检测修复效果、清理现场。	点	26	4279.97	111279.22		
45	04B001038	管道修复 点状原位固化法	1. 管道修复 点状原位固化法 2. 管径>1000mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗；摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊；CCTV检测修复效果、清理现场。	点	6	4707.95	28247.70		
		其他					92364.22		
46	04B001057	管内潜水作业组	1. 管内潜水作业组 2. 设备安装调试 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 4. 每个单组潜水作业组应有潜水员、信绳员、电话员、收放潜水胶管员(扯管员)等6人以上成员组成,必须由正式潜水作业人员操作,配备全套应急潜水装具和救助潜水员,及其他必须消耗的材料、器械。	台班	6	6305.00	37830.00		
本页小计								256818.61	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(非开挖)

标段：

第 10 页 共 10 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
47	04B001058	雷达探井	1. 地质雷达探井 2. 单价已考虑用雷达设备对井位的勘探	座	6	19.40	116.40	
48	04B001059	地下管线探测 (电缆(电力、通讯等))	1. 地下管线探测(电缆(电力、通讯等)) 2. 使用仪器和人工调查等方法, 探查掩蔽管线	m	3865.55	1.75	6764.71	
49	04B001060	地下管线探测 (金属管道)	1. 地下管线探测(金属管道) 2. 使用仪器和人工调查等方法, 探查掩蔽管线	m	3865.55	2.18	8426.90	
50	04B001061	地下管线探测 (非金属管道)	1. 地下管线探测(非金属管道) 2. 使用仪器和人工调查等方法, 探查掩蔽管线	m	3865.55	2.62	10127.74	
51	04B001062	地下管线探测 (下水道(有窨井))	1. 地下管线探测(下水道(有窨井)) 2. 使用仪器和人工调查等方法, 探查掩蔽管线	m	3865.55	1.31	5063.87	
52	04B001063	管线测绘	1. 利用RTK、全站仪等仪器, 对排水管网平面位置高程、管(内)底深、井(内)底深、规格进行测量; 查清流向、材质、管养单位以及排水管线附属构筑物信息等。 2. 现场测量完成后, 开展排水管网图编绘、资料入库及印刷工作, 包括但不限于: 数据处理、管线图展绘、底图套叠、图面整饰和成果输出。 3. 其他要求参考广州市地方技术规程《排水管线基础数据调查技术规程》(DBJ440100/T 245-2015)	m	15308.66	1.57	24034.60	
		措施项目						
本页小计							54534.22	
合 计							1636910.24	

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(市政)

标段：

第 1 页 共 10 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
		开挖修复					7381896.94	
		土石方工程					985798.21	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人工开挖	m3	4069.27	42.41	172577.74	
2	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:机械开挖	m3	189.41	6.77	1282.31	
3	040103001001	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m3	4069.27	160.32	652385.37	
4	040103001002	回填中砂	1. 管(基)坑回填中砂	m3	189.41	278.43	52737.43	
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:5km内	m3	2981.08	20.43	60903.46	
6	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:每增减1km(增为正数,减为负数)	m3	320.42	2.05	656.86	
7	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:砼碎块碎渣 2. 运距:5km内	m3	1277.61	35.20	44971.87	
8	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:砼碎块碎渣 2. 运距:每增减1km(增为正数,减为负数)	m3	90.76	3.12	283.17	
		沟槽支护					3071409.37	
9	粤040101007001	挡土板	1. 材质:支密板挡土板 双面 2. 挡土深度:按照设计要求	m2	11209.21	25.41	284826.03	
10	粤040101006001	打拔槽钢	1. 地层情况:按地质勘查资料 2. 桩长:4m 3. 板桩厚度:按照设计要求	t	1135.953	755.99	858769.11	
11	粤040101006002	打拔拉森III钢板桩钢板桩	1. 地层情况:按地质勘查资料 2. 桩长:6m 3. 板桩厚度:按照设计要求 4. 钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	t	1068.595	1209.75	1292732.80	
本页小计							3422126.15	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(市政)

标段：

第 2 页 共 10 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
12	粤040101006003	打拉森IV钢板桩拔钢板桩	1. 地层情况:按地质勘查资料 2. 桩长:9m 3. 板桩厚度:按照设计要求 4. 钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	t	600.823	1051.92	632017.73	
13	粤040101006004	打拔拉森III钢板桩钢板桩	1. 地层情况:按地质勘查资料 2. 桩长:12m 3. 板桩厚度:按照设计要求 4. 钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	t	1.578	994.92	1569.98	
14	粤040101006005	打拔拉森III钢板桩钢板桩	1. 地层情况:按地质勘查资料 2. 桩长:12m以上 3. 板桩厚度:按照设计要求 4. 钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	t	1.578	946.59	1493.72	
		管道敷设与拆除					1764755.37	
15	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C15 2. 基础形式:180° 混凝土基础 3. 混凝土管管径(mm) :600以内 4. 参照图集:06MS201	m3	294.29	708.94	208633.95	
16	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C15 2. 基础形式:180° 混凝土基础 3. 混凝土管管径(mm) :1500以内 4. 参照图集:06MS201	m3	545.11	709.26	386624.72	
17	040501001001	d300 II级钢筋混凝土雨水管	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ300 2. 连接方式: 橡胶圈 3. 按现场情况综合考虑铺设深度、连接方式, 连接部分完好不漏	m	1139.4	122.13	139154.92	
18	040501001002	d400 II级钢筋混凝土雨水管	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ400 2. 连接方式: 橡胶圈 3. 按现场情况综合考虑铺设深度、连接方式, 连接部分完好不漏	m	159.11	178.23	28358.18	
本页小计							1397853.20	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(市政)

标段：

第 3 页 共 10 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
19	040501001003	d500 II级钢筋混凝土雨水管	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ500 2. 连接方式: 橡胶圈 3. 按现场情况综合考虑铺设深度、连接方式, 连接部分完好不漏	m	258.75	232.19	60079.16	
20	040501001004	d600 II级钢筋混凝土雨水管	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ600 2. 连接方式: 橡胶圈 3. 按现场情况综合考虑铺设深度、连接方式, 连接部分完好不漏	m	385.5	283.22	109181.31	
21	040501001005	d800 II级钢筋混凝土雨水管	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ800 2. 连接方式: 橡胶圈 3. 按现场情况综合考虑铺设深度、连接方式, 连接部分完好不漏	m	233.09	451.66	105277.43	
22	040501001006	d1000 II级钢筋混凝土雨水管	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ1000 2. 连接方式: 橡胶圈 3. 按现场情况综合考虑铺设深度、连接方式, 连接部分完好不漏	m	360.57	679.63	245054.19	
23	040501001007	d1200 II级钢筋混凝土雨水管	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ1200 2. 连接方式: 橡胶圈 3. 按现场情况综合考虑铺设深度、连接方式, 连接部分完好不漏	m	175.68	870.31	152896.06	
24	040305001001	管道垫层	1. 类型: 管道垫层 2. 材料品种、规格: 中砂	m ³	387.7	309.87	120136.60	
25	040305001002	管道垫层	1. 类型: 管道垫层 2. 材料品种、规格: 石屑	m ³	1.58	204.11	322.49	
26	040305001003	管道垫层	1. 类型: 管道垫层 2. 材料品种、规格: 砂碎石	m ³	1.58	346.37	547.26	
本页小计							793494.50	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(市政)

标段：

第 4 页 共 10 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
27	040501004001	DN150塑料管	1. 材质及规格:双壁波纹管DN150 2. 连接形式:承插式胶圈接口 3. 按现场情况综合考虑管材、铺设深度、连接方式, 连接部分完好不漏	m	1139.4	35.96	40972.82	
28	040501004002	DN200塑料管	1. 材质及规格:双壁波纹管DN200 2. 连接形式:承插式胶圈接口 3. 按现场情况综合考虑管材、铺设深度、连接方式, 连接部分完好不漏	m	1139.4	54.70	62325.18	
29	040501004003	DN300塑料管	1. 材质及规格:双壁波纹管DN300 2. 连接形式:承插式胶圈接口 3. 按现场情况综合考虑管材、铺设深度、连接方式, 连接部分完好不漏	m	159.11	78.96	12563.33	
30	040501003001	DN300 球墨铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管DN300 2、连接形式:承插安装(胶圈接口)	m	159.11	326.96	52022.61	
31	041001006001	拆除管道	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ300 2. 类型: 破坏性拆除	m	78.92	6.37	502.72	
32	041001006002	拆除管道	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ400 2. 类型: 破坏性拆除	m	116.8	10.88	1270.78	
33	041001006003	拆除管道	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ500 2. 类型: 破坏性拆除	m	44.2	16.59	733.28	
34	041001006004	拆除管道	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ600 2. 类型: 破坏性拆除	m	118.38	21.52	2547.54	
35	041001006005	拆除管道	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ800 2. 类型: 破坏性拆除	m	85.24	38.26	3261.28	
36	041001006006	拆除管道	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ1000 2. 类型: 破坏性拆除	m	31.57	59.78	1887.25	
本页小计							178086.79	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(市政)

标段：

第 5 页 共 10 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
37	041001006007	拆除管道	1. 规格: II级承插式钢筋混凝土管Φ1200 2. 类型: 破坏性拆除	m	23.68	86.08	2038.37	
38	041001006008	拆除管道	1. 材质及规格: 塑料排水管DN150	m	236.76	5.30	1254.83	
39	041001006009	拆除管道	1. 材质及规格: 塑料排水管DN200	m	157.84	5.97	942.30	
40	041001006010	拆除管道	1. 材质及规格: 塑料排水管DN300	m	63.14	6.63	418.62	
41	041001006011	拆除管道	1. 材质及规格: 球磨铸铁管DN300	m	7.89	17.86	140.92	
42	041001009001	拆除砖砌井	1. 砌体厚度: 240mm 2. 井直径: Φ1000mm 3. 井深度: 按平均1.5m考虑	座	152	156.55	23795.60	
43	041001008007	拆除混凝土结构(无钢筋)	1. 类型: 拆除混凝土结构(无钢筋)	m ³	1.58	137.99	218.02	
44	041001008008	拆除混凝土结构(有钢筋)	1. 类型: 拆除混凝土结构(有钢筋)	m ³	1.58	172.98	273.31	
45	040303002003	混凝土包封	1. 混凝土强度等级: C25	m ³	1.58	835.66	1320.34	
		检查井					813180.02	
46	040504002001	Φ1000预制装配式钢筋砼圆形检查井	1、井径: Φ1000mm 2、井深: 3m 3、井盖: Φ700mm 4、防渗、防水要求: 按照设计图纸	座	32	5980.43	191373.76	
47	040504002002	Φ1200预制装配式钢筋砼圆形检查井	1、井径: Φ1200 2、井深: 3m 3、井盖: Φ700mm 4、防渗、防水要求: 按照设计图纸	座	19	7826.33	148700.27	
48	040504002003	Φ1400预制装配式钢筋砼圆形检查井	1、井径: Φ1400 2、井深: 4m 3、井盖: Φ700mm 4、防渗、防水要求: 按照设计图纸	座	13	11632.23	151218.99	
本页小计							521695.33	

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(市政)

标段：

第 6 页 共 10 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	
49	040504002004	Φ1600预制装配式钢筋砼圆形检查井	1、井径:Φ1600 2、井深:4m 3、井盖:Φ700mm 4、防渗、防水要求:按照设计图纸	座	3	13004.76	39014.28		
50	040504001001	Φ1000砖砌圆形检查井	1、井径:Φ1000 2、井深:3.5m 3、井盖:Φ700mm 4、防渗、防水要求:按照设计图纸	座	32	3475.31	111209.92		
51	040504001002	Φ1200砖砌圆形检查井	1、井径:Φ1200 2、井深:3.8m 3、井盖:Φ700mm 4、防渗、防水要求:按照设计图纸	座	19	4880.22	92724.18		
52	040504001003	Φ1400砖砌圆形检查井	1、井径:Φ1400 2、井深:2.5m 3、井盖:Φ700mm 4、防渗、防水要求:按照设计图纸	座	13	4479.77	58237.01		
53	040504001004	Φ1600砖砌圆形检查井	1、井径:Φ1600 2、井深:3m 3、井盖:Φ700mm 4、防渗、防水要求:按照设计图纸	座	3	5276.89	15830.67		
54	040504001005	防坠网	1. 防坠网安装	座	2	21.46	42.92		
55	040504002005	Φ1000预制装配式钢筋砼圆形检查井(每增减0.1m)	1、井径:Φ1000mm 2、调节井筒:每增减0.1m	座	2	343.30	686.60		
56	040504002006	Φ1200预制装配式钢筋砼圆形检查井(每增减0.1m)	1、井径:Φ1200mm 2、调节井筒:每增减0.1m	座	2	414.57	829.14		
57	040504002007	Φ1400预制装配式钢筋砼圆形检查井(每增减0.1m)	1、井径:Φ1400mm 2、调节井筒:每增减0.1m	座	2	564.47	1128.94		
本页小计							319703.66		

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(市政)

标段：

第 7 页 共 10 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	
58	040504002008	Φ1600预制装配式钢筋砼圆形检查井(每增减0.1m)	1、井径:Φ1600mm 2、调节井筒:每增减0.1m	座	2	630.66	1261.32		
59	040504001008	Φ1000砖砌圆形检查井(每增减0.1m)	1、井径:Φ1000mm 2、调节高度:每增减0.1m	座	2	92.52	185.04		
60	040504001009	Φ1200砖砌圆形检查井(每增减0.1m)	1、井径:Φ1200mm 2、调节高度:每增减0.1m	座	2	108.31	216.62		
61	040504001007	Φ1400砖砌圆形检查井(每增减0.1m)	1、井径:Φ1400mm 2、调节高度:每增减0.1m	座	2	122.52	245.04		
62	040504001006	Φ1600砖砌圆形检查井(每增减0.1m)	1、井径:Φ1600mm 2、调节高度:每增减0.1m	座	2	137.66	275.32		
		路面破除与修复					746753.97		
63	040402018001	旧路面机械切缝(沥青)	1.类别:切缝 2.材料品种、规格:按照设计要求 3.厚度:18cm	m	1896.11	13.31	25237.22		
64	040402018002	旧路面机械切缝(沥青)	1.类别:切缝 2.材料品种、规格:按照设计要求 3.厚度:增减1cm	m	1.58	0.68	1.07		
65	040402018003	旧路面机械切缝(水泥)	1.类别:切缝 2.材料品种、规格:按照设计要求 3.厚度:28cm	m	1896.11	22.46	42586.63		
66	040402018004	旧路面机械切缝(水泥)	1.类别:切缝 2.材料品种、规格:按照设计要求 3.厚度:增减1cm	m	1.58	0.74	1.17		
67	041001001001	拆除路面	1.材质:沥青柏油类 2.厚度:10cm内	m ²	3255.42	8.07	26271.24		
68	041001001002	拆除路面	1.材质:沥青柏油类 2.厚度:每增1cm	m ²	640.84	0.81	519.08		
69	041001001003	拆除路面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:15cm内	m ²	454.59	16.12	7327.99		
本页小计							104127.74		

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(市政)

标段：

第 8 页 共 10 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
70	041001001004	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:每增1cm	m2	72.61	1.22	88.58	
71	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道砖 2. 拆除、清底、场内运输、旧料清理成堆;人行道砖保存堆放。	m2	454.59	6.85	3113.94	
72	041001003001	拆除基层	1. 材质:各类底层 2. 厚度:15cm内	m2	454.59	14.49	6587.01	
73	041001003002	拆除基层	1. 材质:各类底层 2. 厚度:每增1cm	m2	72.61	0.98	71.16	
74	041001005001	拆除侧石	1. 材质:石质 2. 刨出、刮净、场内运输、旧料清理成堆;侧石保存堆放。	m	3255.42	5.38	17514.16	
75	040203006004	沥青混凝土	1. 4cm细粒式沥青混凝土	m2	301.48	65.46	19734.88	
76	040203006005	沥青混凝土	1. 6cm中粒式沥青混凝土	m2	301.48	92.88	28001.46	
77	040203006006	沥青混凝土	1. 8cm粗粒式沥青混凝土	m2	110.49	119.18	13168.20	
78	040203003001	透层、粘层	1. 防水粘结层	m2	301.48	4.54	1368.72	
79	040203004001	封层	1. 滑动封层	m2	961.68	7.70	7404.94	
80	040202003003	水泥稳定土	1. 20cm5%水泥稳定级配碎石	m2	108.91	76.66	8349.04	
81	040202003004	水泥稳定土	1. 20cm4%水泥稳定级配碎石	m2	108.91	64.04	6974.60	
82	040202003001	水泥稳定土	1. 18cm5%水泥稳定级配碎石	m2	1015.7	68.98	70062.99	
83	040202003002	水泥稳定土	1. 18cm4%水泥稳定级配碎石	m2	824.71	57.62	47519.79	
84	040202003005	水泥稳定土	1. 15cm5%水泥稳定级配碎石	m2	138.55	57.47	7962.47	
85	040202003006	水泥稳定土	1. 15cm4%水泥稳定级配碎石	m2	138.55	48.01	6651.79	
86	粤040202017001	水泥混凝土垫层	1. 24cmC35水泥混凝土	m2	224.14	168.45	37756.38	
87	粤040202017002	水泥混凝土垫层	1. 22cmC35水泥混凝土	m2	77.34	155.35	12014.77	
88	040203007005	水泥混凝土面层	1. 28cmC40水泥混凝土面板(水养生)	m2	108.91	224.86	24489.50	
89	040203007006	水泥混凝土面层	1. 26cmC40水泥混凝土面板(水养生)	m2	63.14	210.00	13259.40	
90	040203007007	水泥混凝土面层	1. 24cmC40水泥混凝土面板(水养生)	m2	651.08	195.15	127058.26	
本页小计							459152.04	

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(市政)

标段：

第 9 页 共 10 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
91	040203007008	水泥混凝土面层	1. 22cmC40水泥混凝土面板(水养生)	m ²	138.55	180.29	24979.18	
92	040204002001	人行道块料铺设路面修复	1. 原人行道砖路面恢复(新建) 2. 砂浆规格:M20 3. 人行道砖规格:50mm厚	m ²	454.59	101.75	46254.53	
93	050101010001	整理绿化用地	1. 绿化地铲除杂草	m ²	318.21	2.01	639.60	
94	050102012001	绿化带修复	1. 绿化带修复铺种草皮 2. 养护方式:机械养护 3. 养护期:12个月	m ²	318.21	48.71	15500.01	
95	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:按照设计图纸要求 2. 回填土质要求:种植土	m ³	127.28	55.07	7009.31	
96	040205006001	道路标线	1. 材料品种:热熔标线 普通型	m ²	2653.34	34.40	91274.90	
		措施项目					198280.17	
97	041102032002	管(渠)道管座模板		m ²	1341.94	62.40	83737.06	
98	04B001	施工临时围蔽	1. 综合考虑铁马和塑料类围蔽。 2. 综合考虑施工使用工期内移动和运输。 3. 材料场内运输,安装、拆除。	m	3471.552	19.15	66480.22	
99	04B004	施工警示灯	1、施工警示灯	个	23	9.70	223.10	
100	04B001	拆除夜间警示红灯	1、拆除方式:自行考虑	个	23	8.46	194.58	
101	040205004002	新建车辆绕行标志组合牌(2×2m×0.65m, IV类反光膜)	1、材质、规格尺寸:2*2*0.65m 2、板面反光膜等级:IV类反光膜 3、已考虑工作面重复利用	块	34	1244.12	42300.08	
102	04B002	拆除标志板	1、拆除方式:自行考虑 2、其他:场地清理、弃运等	块	34	125.72	4274.48	
103	040205017002	消能桶 高度0.9m(贴III类反光膜)	1、材料品种:消能桶(贴III类反光膜) 2、规格、型号:按设计图纸要求	个	23	46.55	1070.65	
本页小计							383937.70	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-结构性缺陷修复(市政)

标段：

第 10 页 共 10 页

合 计	7580177. 11	
-----	----------------	--

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-井盖和雨水篦修复 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
		道路井盖修复					1843566. 84	
1	04B001039	行人路直承式球墨铸铁井盖	1. 改换 φ700mm 行人路直承式球墨铸铁井盖 2. 含0.1m内升井，井径综合考虑 3. 综合考虑旧井盖回收	座	48	705.09	33844.32	
2	04B001039	改换行车路直承式球墨铸铁井盖	1. 改换 φ700mm 行车路直承式球墨铸铁井盖 2. 含0.1m内升井，井径综合考虑 3. 综合考虑旧井盖回收	座	64	748.30	47891.20	
3	04B001039	改换行车路混凝土环防沉降铸铁盖	1. 改换 φ700mm 行车路沉砂井混凝土环铸铁盖 2. 含0.1m内升井，井径综合考虑 3. 综合考虑旧井盖回收	座	193	941.41	181692.1 3	
4	04B001040	改换行车路混凝土环防沉降铸铁盖	1. 改换 φ700mm 行车路检查井混凝土环铸铁盖 2. 含0.1m内升井，井径综合考虑 3. 综合考虑旧井盖回收	座	322	941.41	303134.0 2	
5	04B001041	改换行人路检查井混凝土环盖	1. 改换 φ700mm 行人路检查井混凝土环盖 2. 含0.1m内升井，井径综合考虑 3. 综合考虑旧井盖回收	座	37	887.18	32825.66	
6	04B001042	改换侧入式进水口	1. 改换侧入式进水口 2. 含0.1m内升井，井径综合考虑 3. 综合考虑旧井盖回收	座	39	669.84	26123.76	
7	04B001043	行车路检查(沉砂)井升井	1. 行车路检查(沉砂)井 内径1m 升高0.4m内，更换混凝土井环铸铁井盖 2. 综合考虑旧井盖回收	座	37	1679.49	62141.13	
8	04B001044	行车路检查(沉砂)井升井	1. 行车路检查(沉砂)井 内径1.2m 升高0.4m内，更换混凝土井环铸铁井盖 2. 综合考虑旧井盖回收	座	21	1890.63	39703.23	
本页小计							727355.4 5	

注：为计取规费等的的使用，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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-井盖和雨水篦修复 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	
9	04B001046	行车路检查(沉砂)井升井	1. 行车路检查(沉砂)井 内径1.4m 升高0.4m内，更换混凝土井环铸铁井盖 2. 综合考虑旧井盖回收	座	26	2757.13	71685.38		
10	04B001045	行车路检查(沉砂)井升井	1. 行车路检查(沉砂)井 内径1.6m 升高0.4m内，更换混凝土井环铸铁井盖 2. 综合考虑旧井盖回收	座	6	3149.43	18896.58		
11	04B001047	行车路检查(沉砂)井升井	1. 行车路检查(沉砂)井 升高0.15m内（综合考虑井内径），更换混凝土井环铸铁井盖 2. 综合考虑旧井盖回收	座	3	954.80	2864.40		
12	04B001048	行人路检查井升井	1. 行人路检查井 内径0.7m 升高0.4m内，更换混凝土井环铸铁井盖 2. 综合考虑旧井盖回收	座	327	1037.37	339219.99		
13	04B001049	行人路检查井升井	1. 行人路检查井 内径1m 升高0.4m内，更换混凝土井环铸铁井盖 2. 综合考虑旧井盖回收	座	37	1382.03	51135.11		
14	04B001050	行人路检查井升井	1. 行人路检查井 升高0.15m内（综合考虑井内径），更换混凝土井环铸铁井盖 2. 综合考虑旧井盖回收	座	37	724.27	26797.99		
15	04B001051	防坠网	1. 防坠网（含膨胀螺栓挂钩） 2. 综合考虑各种材质及规格	个	84	37.80	3175.20		
16	04B001052	圆形井身修复	1. 井身修复，砌筑材料按现场情况综合考虑	m3	32.21	719.63	23179.28		
17	04B001053	更换钢筋混凝土盖板	1. 更换钢筋混凝土盖板 2. 综合考虑盖板规格、厚度及钢筋含量	m3	11.27	2525.18	28458.78		
18	04B001054	矩形井身修复	1. 井身修复，砌筑材料按现场情况综合考虑	m3	32.21	630.30	20301.96		
19	040308001001	砖墙抹灰井内侧	1. 修复井身水泥防水砂浆抹灰	m2	48.32	38.76	1872.88		
本页小计							587587.55		

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：2023年度排水设施隐患修复项目施工-井盖和雨水篦修复 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	105738.47			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	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%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），

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

工程名称：2023年度排水设施隐患修复项目施工-井盖和雨水篦修复 标段：

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方案计算
合 计					105738.47			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

