

2022年-2025年海幢街市政设施社会化养护工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市海珠区市政设施维护管理中心

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

2022年-2025年海幢街市政设施社会化养护工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市海珠区市政设施维护管  
理中心  
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：道路设施养护

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							
	一、	回填工程							
1	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑 2. 厚度综合考虑	m3	12.29				0
2	040103001002	废弃井回填C35混凝土	1. 填方材料品种:C35混凝土 2. 密实度:综合考虑 3. 部位:废弃井	m3	20				0
		回填工程合计							
	二、	混凝土路面工程							
1	041001001001	拆除混凝土路面面层	1. 混凝土路面层拆除:拆除厚度22cm 2. 施工机械:机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	325.5				0
2	041001003001	拆除水泥石屑稳定基层	1. 混凝土路基层拆除:拆除厚度20cm 2. 施工机械:机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	325.5				0
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石(混凝土路)	1. 混凝土路基层铺设:20cm厚6%水泥石屑稳定层,,压实度按规范要求 2. 施工机械:机械碾压及机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	325.5				0
4	040203007001	车行道C35混凝土路面修复	1. 混凝土路面铺设:22cm厚 2. 混凝土强度等级:C35混凝土	m2	325.5				0

			3. 路面养生, 综合考虑切缝处理, 传力杆套筒制安, 各种掺合料, 早强剂, 配合比按规范要求 4. 施工机械: 机械碾压及机械进退场综合考虑 5. 其他: 现场清理及交通维护等综合考虑						
		混凝土路面工程合计							
	三、	沥青路面工程							
1	040203001001	沥青灌缝	1. 沥青灌缝: 缝宽缝合考虑 2. 其他	m	58.19				0
2	040203001002	土工格栅	1. 土工格栅 2. 其他	m2	58.19				0
3	041001003002	拆除混凝土道路基层	1. 基层拆除: 拆除混凝土基层, 厚度20cm 2. 施工机械: 机械进退场综合考虑 3. 其他: 现场清理及交通维护等综合考虑	m2	805.6				0
4	040202015002	水泥混凝土基层(沥青混凝土道路基层)	1. 水泥混凝土基层铺设: C35混凝土20cm厚, 综合考虑各种掺合料及早强剂, 配合比按规范要求 2. 施工机械: 机械碾压及机械进退场综合考虑 3. 其他: 现场清理及交通维护等综合考虑	m2	805.6				0
5	041001001002	拆除沥青路面(底层8~15cm厚粗粒式沥青混凝土)	1. 底层沥青拆除: 拆除厚度8~15cm 2. 施工机械: 机械进退场综合考虑 3. 其他: 现场清理及交通维护等综合考虑	m2	605.6				0
6	040203006001	车行道沥青路面修复(底层8~15cm厚粗粒式沥青混凝土)	1. 车行道沥青路面修复 2. 规格: 8~15cm厚AC-25C粗粒式沥青混凝土 3. 石料最大粒径: 综合考虑 4. 乳化沥青油 5. 施工机械: 机械碾压及机械进退场综合考虑	m2	605.6				0

			6. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑						
7	041001001003	拆除沥青路面（中层6~8cm厚中粒式普通沥青砼）	1. 中层沥青拆除:拆除厚度6~8cm 2. 施工机械:机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	2094. 17				0
8	040203006002	车行道沥青路面修复（中层6~8cm厚中粒式沥青混凝土）	1. 车行道沥青路面修复 2. 规格:6~8cm厚AC-20C中粒式沥青混凝土 3. 石料最大粒径:综合考虑 4. 乳化沥青油 5. 施工机械: 机械碾压及机械进退场综合考虑 6. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	2094. 17				0
9	041001001004	拆除沥青路面（面层4~6cm厚细粒式沥青混凝土）	1. 面层沥青拆除:拆除厚度4~6cm 2. 施工机械:机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	3555. 57				0
10	040203006003	沥青路面修复（面层4~6cm厚细粒式沥青马蹄脂SMA-13）	1. 车行道沥青路面修复 2. 规格:4~6cm厚细粒式沥青马蹄脂SMA-13 3. 石料最大粒径:综合考虑 4. 乳化沥青油 5. 施工机械: 机械碾压及机械进退场综合考虑 6. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	3555. 57				0
11	041001001005	路面补函 拆除面层沥青	1. 面层沥青拆除:路面沥青面按方块拆除, 厚度不大于10cm 2. 施工机械:机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	363. 89				0
12	040203006004	路面补函 面层改性细粒式沥青修复	1. 路面养护:按原路面修复 2. 规格:综合考虑	m2	363. 89				0

			3. 石料最大粒径:综合考虑 4. 厚度:不大于10cm 5. 乳化沥青油 6. 施工机械: 机械碾压及机械进退场综合考虑 7. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑						
		沥青路面工程合计							
	四、	人行道路面修复							
1	041001002001	拆除人行道彩色透水砖	1. 人行道砖拆除 2. 材质规格:综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	1421.56				0
2	041001003003	人行道基层拆除	1. 人行道基层拆除:拆除厚度15cm, 拆除层材质综合考虑 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	1421.56				0
3	040202015003	人行道水泥稳定层	1. 人行道基层铺设: 15cm厚6%水泥石屑稳定层 2. 施工机械: 机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	1421.56				0
4	040204002001	人行道彩色透水砖铺设	1. 人行道养护: 按原路面修复(含盲道)厚度: 5cm 2. 材质:彩色透水砖 3. 其他:现场清理、归堆存放及交通维护等综合考虑	m2	1421.56				0
5	041001002002	拆除人行道砖(调平人行道砖)	1. 人行道砖拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	1895.41				0
6	041001003004	拆除人行道水泥稳定层(调平人行道砖)	1. 人行道调平层拆除:拆除厚度5cm, 拆除层材质综合考虑 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	1895.41				0
7	040202015004	人行道水泥稳定层铺设(调平人行道砖)	1. 人行道调平层铺设: 6%水泥石屑稳定层	m2	1895.41				0

			，厚度综合考虑 2. 施工机械：机械进退场综合考虑 3. 其他：现场清理及交通维护等综合考虑						
8	040204002002	人行道块料铺设（调平人行道砖）	1. 人行道养护：调平人行道砖（含盲道） 2. 材质：彩色透水砖（旧材利用） 3. 其他：现场清理及交通维护等综合考虑	m2	1895.41				0
9	041001002003	拆除人行道面砖（只更换人行道砖）	1. 人行道砖拆除 2. 材质规格：综合考虑 3. 其他：现场清理及交通维护等综合考虑	m2	1421.56				0
10	040204002003	铺设人行道面砖（只更换人行道砖）	1. 人行道养护：更换人行道砖（含盲道）厚度：5cm 2. 材质：彩色透水砖 3. 其他：现场清理、归堆存放及交通维护等综合考虑	m2	1421.56				0
11	041001002004	人行道块料拆除（仿花岗岩砖）	1. 拆除人行道（仿花岗岩砖） 2. 规格及厚度：综合考虑 3. 其他：现场清理及交通维护等综合考虑	m2	249.4				0
12	040204002004	人行道块料铺设（仿花岗岩砖）	1. 仿大理石、仿花岗岩砖面层（含盲道）铺设 2. 厚度：5cm 3. 其他：现场清理及交通维护等综合考虑	m2	249.4				0
13	041001002005	人行道块料拆除（花岗岩砖）	1. 人行道花岗岩砖拆除 2. 规格及厚度：综合考虑 3. 其他：现场清理及交通维护等综合考虑	m2	498.8				0
14	040204002005	人行道块料铺设（花岗岩砖5cm厚）	1. 大理石、花岗岩砖面层（含盲道）铺设5cm厚 2. 规格：综合考虑 3. 其他：现场清理及交通维护等综合考虑	m2	249.4				0
15	040204002006	人行道块料铺设（花	1. 花岗岩砖面层（含盲	m2	249.4				0

		岗岩砖8cm厚)	道) 铺设8cm厚 2. 规格:综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑						
16	041001002006	人行道块料拆除 (广场砖)	1. 拆除人行道广场砖 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	124.7				0
17	040204002007	人行道块料铺设 (广场砖)	1. 原状修复广场砖 2. 规格:综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	124.7				0
18	041001002007	人行道块料拆除 (植草砖)	1. 拆除人行道植草砖 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	124.7				0
19	040204002008	人行道块料铺设 (植草砖)	1. 原状修复植草砖 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	124.7				0
20	040308001001	人行道路面水泥砂浆抹面 (5~10cm)	1. 人行道水泥砂浆抹面 2. 1:2水泥砂浆, 厚度:5~10cm 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	300				0
21	041001001006	现浇混凝土人行道及进口坡面层拆除	1. 面层拆除:拆除厚度15cm 2. 施工机械: 机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	326.97				0
22	041001003005	现浇混凝土人行道及进口坡基层拆除	1. 现浇混凝土人行道及进口坡基层拆除:拆除厚度15cm, 拆除层材质综合考虑 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	326.97				0
23	粤 040202017001	现浇混凝土人行道及进口坡基层铺设	1. 铺设混凝土人行道及进口坡基层: 15cm厚6%水泥稳定石屑 2. 施工机械:机械碾压及机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	326.97				0
24	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡面层铺设	1. 原状修复水泥砼路面及养护	m2	326.97				0



			2. 面层厚度15cm、材质C20混凝土 3. 施工机械：机械碾压及机械进退场综合考虑 4. 其他：现场清理及交通维护等综合考虑						
25	041001007001	麻石路面拆除（基层）	1、拆除水泥稳定基层15cm厚 2、其他：现场清理及交通维护等综合考虑	m2	315.63				0
26	041001007002	麻石路面拆除（面层）	1、挖除麻石面块料15cm厚 2、其他：现场清理及交通维护等综合考虑	m2	315.63				0
27	040204001001	麻石路面修复（更换麻石）基层铺设	1、重铺15cm厚6%水泥石屑稳定层 3、其他：现场清理及交通维护等综合考虑	m2	315.63				0
28	040204001002	麻石路面修复（更换麻石）面层铺设	1、更换麻石面块料15cm厚 2、其他：现场清理及交通维护等综合考虑	m2	315.63				0
29	041001007003	麻石路面（调平）	1、挖除麻石面块料 2、修复调平面层，铺设6%水泥石屑稳定层 3、规格：厚度综合考虑 4、其他：现场清理及交通维护等综合考虑	m2	95.63				0
30	040504001001	维修装饰井盖	1. 原状维修、更换装饰井盖 2. 尺寸：综合考虑 3. 弃渣外运，运距综合考虑 3. 其他：现场清理及交通维护等综合考虑	m2	20				0
31	040205003001	花基维修	1. 原状维修花基 2. 材料种类：砖石 3. 高度：综合考虑 4. 面层1：2水泥砂浆抹灰 5. 其他：现场清理及交通维护等综合考虑	米	100				0
		人行道路面修复合计							

	五、	砖砌体、砼钢筋制安及油漆							
1	040305004001	砖砌体	1. 砖砌体 2. 规格及厚度综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m3	10				0
2	041001007004	拆除砖石结构	1. 砖石结构拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m3	10				0
3	040303024001	混凝土构筑物m3（制作、安装）	1. 混凝土构筑物m3（制作、安装） 2. C35混凝土 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m3	10				0
4	041001008001	拆除混凝土结构	1. 混凝土构筑物拆除（含钢筋） 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m3	10				0
5	040901001001	现浇构件钢筋 Φ10mm以内镡纹钢制作安装	1. 现浇构件钢筋 Φ10mm以内镡纹钢制作安装 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	t	2				0
6	040901001002	现浇构件钢筋 Φ10mm以外镡纹钢制作安装	1. 现浇构件钢筋 Φ10mm以外镡纹钢制作安装 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	t	2				0
7	040308001002	墙面抹灰	1. 墙面抹灰厚度15mm 2. 水泥砂浆1: 2 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	200				0
8	040308005001	抹灰面油漆	1. 抹灰面油漆 2. 刮腻子一遍油漆二遍 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m2	200				0
		砖砌体、砼钢筋制安及油漆合计							
	六、	侧石、平石、压条							
1	041001008002	拆除砼侧平石后座	1. 混凝土后座拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m3	36.61				0

2	040204005001	C20砼侧(平、缘)石后座	1. C20混凝土侧(平)石后座 2. 规格:按设计图集施工 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m3	36.61				0
3	041001005001	弧形花岗岩道路平石拆除	1. 弧形花岗岩道路平石拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	50				0
4	040204004001	弧形花岗岩道路平石安装	1. 弧形花岗岩平石修复:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础:材料品种、厚度、强度:综合考虑 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	50				0
5	041001005002	花岗岩道路平石拆除	1. 花岗岩平石拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	188.64				0
6	040204004002	花岗岩道路平石修复	1. 花岗岩平石修复:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础:材料品种、厚度、强度:综合考虑 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	188.64				0
7	041001005003	仿花岗岩道路平石拆除	1. 仿花岗岩道路平石拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	48.65				0
8	040204004003	仿花岗岩道路平石修复	1. 仿花岗岩平石修复:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础:材料品种、厚度、强度:综合考虑 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	48.65				0
9	041001005004	砼平石拆除	1. 砼平石拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	48.65				0

10	040204004004	砼平石修复	1. 砼平石修复:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础: 材料品种、厚度、强度:综合考虑 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	48.65				0
11	041001005005	弧形花岗岩道路侧石拆除	1. 弧形花岗岩侧石拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	50				0
12	040204004005	弧形花岗岩侧石修复	1. 弧形花岗岩侧石养护:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础: 材料品种、厚度、强度:综合考虑 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	50				0
13	041001005006	花岗岩道路侧石拆除	1. 花岗岩侧石拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	176.1				0
14	040204004006	花岗岩侧石修复	1. 花岗岩侧石修复:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础: 材料品种、厚度、强度:综合考虑 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	176.1				0
15	041001005007	仿花岗岩道路侧石拆除	1. 仿花岗岩侧石拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	86.27				0
16	040204004007	仿花岗岩路侧石修复	1. 仿花岗岩侧石养护:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础: 材料品种、厚度、强度:综合考虑 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	86.27				0
17	041001005008	砼侧石拆除	1. 砼侧石拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	86.27				0

18	040204004008	砼侧石修复	1. 砼侧石修复:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础: 材料品种、厚度、强度:综合考虑 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	86.27				0
19	041001005009	花岗岩绿化高侧石拆除	1. 花岗岩绿化高侧石拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	19.17				0
20	040204004009	花岗岩绿化高侧石修复	1. 麻石花岗岩绿化高侧石养护:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础: 材料品种、厚度、强度:综合考虑 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	19.17				0
21	041001005010	仿花岗岩绿化高侧石拆除	1. 仿花岗岩绿化高侧石拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	19.17				0
22	040204004010	仿花岗岩绿化高侧石修复	1. 仿花岗岩绿化高侧石修复:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础: 材料品种、厚度、强度:综合考虑 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	19.17				0
23	041001005011	砼绿化高侧石拆除	1. 砼绿化高侧石拆除 2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	19.17				0
24	040204004011	砼绿化高侧石修复	1. 砼绿化高侧石修复:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础: 材料品种、厚度、强度:综合考虑 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	19.17				0
25	041001005012	拆除仿花岗岩压条	1. 压条拆除	m	36.78				0

			2. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑						
26	040204007001	仿花岗岩压条修复	1. 防花岗岩压条养护:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础:材料品种、厚度、强度:综合考虑 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m	36.78				0
		侧石、平石、压条合计							
	七、	护墩、止车石、警示柱（反光柱）修复							
1	041001007005	花岗岩止车球拆除	1. 花岗岩止车球拆除 2. 规格: 综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	个	5				0
2	040205017001	花岗岩止车球安装	1. 花岗岩止车球:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础: C25混凝土 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	个	5				0
3	041001007006	仿花岗岩止车石拆除	1. 仿花岗岩止车石拆除 2. 规格: 综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	根	10				0
4	040205017002	仿花岗岩止车石安装	1. 花岗岩止车石:按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础: C25混凝土 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	根	10				0
5	041001007007	花岗岩止车石拆除	1. 花岗岩止车石拆除 2. 规格: 综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	根	10				0
6	040205017003	花岗岩止车石安装	1. 花岗岩止车石:按原状修复 2. 规格:综合考虑	根	10				0

			3. 垫层、基础: C25混凝土 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑						
7	041001007008	拆除警示柱(反光柱)	1. 警示柱(反光柱) 拆除 2. 规格: 综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	根	5				0
8	040205018001	警示柱(反光柱)	1. 警示柱(反光柱):按原状修复 2. 规格:综合考虑 3. 垫层、基础: C25混凝土 4. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	根	5				0
		护墩、止车石、警示柱(反光柱)修复合计							
	八、	余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002001	余方弃置(土方)	1. 运距20km 2. 施工机械:机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m3	992.89				0
2	040103002002	余方弃置(土方)每增减1km	1. 运距50km以内, 每增减1km 2. 施工机械:机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m3	992.89				0
3	040103002003	余方弃置(石方)	1. 运距20km 2. 施工机械:机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m3	767.08				0
4	040103002004	余方弃置(石方)每增减1km	1. 运距50km以内, 每增减1km 2. 施工机械:机械进退场综合考虑 3. 其他:现场清理及交通维护等综合考虑	m3	767.08				0

		余泥渣土场外运输与排放合计							
	九、	巡查费（宗）							
1	04B001	道路排水设施日常巡视定期检查（定员2人巡查）	1、定员巡查：需保证定员人数（2人）、工作时间（每天工作时间≥10小时）、工资发放（年薪30000元/年） 2、巡查方式：综合考虑 3、其他：道路、排水设施巡查及暴雨处理等综合考虑 4、该项目不列入竞争性投标(固定单价)	项	1				0
		巡查费（宗）合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		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：道路设施养护

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
	AQFHMSG	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	53903.68	20				以夜间施工项目（沥青路面工程）人工费的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费	QRG	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：道路设施养护

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
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（消纳费）	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：道路设施养护

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路设施养护

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：道路设施养护

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：道路设施养护

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：道路设施养护

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：道路设施养护

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急备勤抢险

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	一、	道路、排水应急抢险							
1	040204001003	道路、排水应急抢险人工	1. 重要活动等时安排现场备勤、应急、抢险、待命，按实结算 2. 市政设施排查、核实工作按实结算	工日	120				0
2	040204001004	道路、排水应急抢险汽车（台班）	1. 重要活动等时安排现场备勤、应急、抢险、待命，按实结算 2. 市政设施排查、核实工作按实结算 3. 载货汽车：2t以上	台班	30				0
3	040204001005	道路、排水应急抢险污水潜水泵	1. 重要活动等时安排现场备勤、应急、抢险、待命，按实结算 2. 市政设施排查、核实工作按实结算 3. 污水泵规格：出口管径200mm 4. 场内外运输	台班	60				0
4	040204001006	道路、排水应急抢险发电机（台班）	1. 重要活动等时安排现场备勤、应急、抢险、待命，按实结算 2. 市政设施排查、核实工作按实结算 3. 发电机规格：10kw以上 4. 场内外运输	台班	30				0
		道路、排水应急抢险合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措							

		施费							
1	041109001001	道路、排水应急抢险 锥筒	1. 重要活动等时安排现场备勤、应急、抢险、待命，按实结算 2. 市政设施排查、核实工作按实结算 3. 锥筒摆放及场内外运输	m·天	1200				0
2	041109001002	道路、排水应急抢险 钢筒	1. 重要活动等时安排现场备勤、应急、抢险、待命，按实结算 2. 市政设施排查、核实工作按实结算 3. 钢护筒摆放及场内外运输	m·天	1440				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		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： 应急备勤抢险

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费		100				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 041109009002	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	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	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	041108001002	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 041109008002	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	QTFY00000002	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： 应急备勤抢险

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
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： 应急备勤抢险

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：应急备勤抢险

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：应急备勤抢险

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：应急备勤抢险

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： 应急备勤抢险

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： 应急备勤抢险

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：专项急修工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	一、	排水工程							
		排水工程合计							
		排水部分							
1	040501004001	DN300HDPE双壁波纹管 铺设(H=1.5m内)	1. 沟槽开挖:综合考虑 土质人工、机械开挖 ,管道埋深H=1.5m内 2. 回填石屑至路面结构 3. 管材材质:高密度聚 乙烯（HDPE）双壁波纹 管 4. 管材规格 :D300，8KN/m2 5. 开挖宽度:按规范要 求 6. 支护:综合考虑 7. 管道基础:100mm厚碎 石砂垫层 8. 连接方式:橡胶圈套 管连接 9. 管道闭水试验 10. 场内运输，运距综 合考虑	m	10				0
2	040501004002	DN300HDPE双壁波纹管 铺设(H=2m内)	1. 沟槽开挖:综合考虑 土质人工、机械开挖 ,管道埋深H=2m内 2. 回填石屑至路面结构 3. 管材材质:高密度聚 乙烯（HDPE）双壁波纹 管 4. 管材规格 :D300，8KN/m2 5. 开挖宽度:按规范要 求 6. 支护:综合考虑 7. 管道基础:100mm厚碎	m	10				0

			石砂垫层 8. 连接方式:橡胶圈套 管连接 9. 管道闭水试验 10. 场内运输, 运距综 合考虑						
3	040501004003	DN400HDPE双壁波纹管 铺设 (H=1.5m内)	1. 沟槽开挖:综合考虑 土质人工、机械开挖 , 管道埋深H=1.5m内 2. 回填石屑至路面结构 3. 管材材质:高密度聚 乙烯 (HDPE) 双壁波纹 管 4. 管材规格 :D400, 8KN/m2 5. 开挖宽度:按规范要 求 6. 支护:综合考虑 7. 管道基础:100mm厚碎 石砂垫层 8. 连接方式:橡胶圈套 管连接 9. 管道闭水试验 10. 场内运输, 运距综 合考虑	m	10				0
4	040501004004	DN400HDPE双壁波纹管 铺设 (H=2m内)	1. 沟槽开挖:综合考虑 土质人工、机械开挖 , 管道埋深H=2m内 2. 回填石屑至路面结构 3. 管材材质:高密度聚 乙烯 (HDPE) 双壁波纹 管 4. 管材规格 :D400, 8KN/m2 5. 开挖宽度:按规范要 求 6. 支护:综合考虑 7. 管道基础:100mm厚碎 石砂垫层 8. 连接方式:橡胶圈套 管连接 9. 管道闭水试验 10. 场内运输, 运距综 合考虑	m	10				0
5	040501004005	DN500HDPE双壁波纹管 铺设 (H=1.5m内)	1. 沟槽开挖:综合考虑 土质人工、机械开挖	m	5				0



			, 管道埋深H=1.5m内 2. 回填石屑至路面结构 3. 管材材质: 高密度聚乙烯 (HDPE) 双壁波纹管 4. 管材规格: D500, 8KN/m2 5. 开挖宽度: 按规范要求 6. 支护: 综合考虑 7. 管道基础: 100mm厚碎石砂垫层 8. 连接方式: 橡胶圈套管连接 9. 管道闭水试验 10. 场内运输, 运距综合考虑						
6	040501004006	DN500HDPE双壁波纹管铺设 (H=2.0m内)	1. 沟槽开挖: 综合考虑土质人工、机械开挖, 管道埋深H=2m内 2. 回填石屑至路面结构 3. 管材材质: 高密度聚乙烯 (HDPE) 双壁波纹管 4. 管材规格: D500, 8KN/m2 5. 开挖宽度: 按规范要求 6. 支护: 综合考虑 7. 管道基础: 100mm厚碎石砂垫层 8. 连接方式: 橡胶圈套管连接 9. 管道闭水试验 10. 场内运输, 运距综合考虑	m	5				0
7	040501004007	DN600HDPE双壁波纹管铺设 (H=1.5m内)	1. 沟槽开挖: 综合考虑土质人工、机械开挖, 管道埋深H=1.5m内 2. 回填石屑至路面结构 3. 管材材质: 高密度聚乙烯 (HDPE) 双壁波纹管 4. 管材规格: D600, 8KN/m2 5. 开挖宽度: 按规范要	m	5				0

			求 6. 支护:综合考虑 7. 管道基础:100mm厚碎石砂垫层 8. 连接方式:橡胶圈套管连接 9. 管道闭水试验 10. 场内运输, 运距综合考虑						
8	040501004008	DN600HDPE双壁波纹管铺设 (H=2. 0m内)	1. 沟槽开挖:综合考虑土质人工、机械开挖, 管道埋深H=2m内 2. 回填石屑至路面结构 3. 管材材质:高密度聚乙烯 (HDPE) 双壁波纹管 4. 管材规格: D600, 8KN/m2 5. 开挖宽度:按规范要求 6. 支护:综合考虑 7. 管道基础:100mm厚碎石砂垫层 8. 连接方式:橡胶圈套管连接 9. 管道闭水试验 10. 场内运输, 运距综合考虑	m	5				0
9	040501004009	DN600HDPE双壁波纹管铺设 (H=2. 5m内)	1. 沟槽开挖:综合考虑土质人工、机械开挖, 管道埋深H=2. 5m内 2. 回填石屑至路面结构 3. 管材材质:高密度聚乙烯 (HDPE) 双壁波纹管 4. 管材规格: D600, 8KN/m2 5. 开挖宽度:按规范要求 6. 支护:综合考虑 7. 管道基础:100mm厚碎石砂垫层 8. 连接方式:橡胶圈套管连接 9. 管道闭水试验 10. 场内运输, 运距综	m	5				0

			合考虑						
10	040501004010	DN800HDPE双壁波纹管 铺设 (H=1.5m内)	1. 沟槽开挖:综合考虑 土质人工、机械开挖 ,管道埋深H=1.5m内 2. 回填石屑至路面结构 3. 管材材质:高密度聚 乙烯 (HDPE) 双壁波纹 管 4. 管材规格 :D800, 8KN/m2 5. 开挖宽度:按规范要 求 6. 支护:综合考虑 7. 管道基础:100mm厚碎 石砂垫层 8. 连接方式:橡胶圈套 管连接 9. 管道闭水试验 10. 场内运输, 运距综 合考虑	m	5				0
11	040501004011	DN800HDPE双壁波纹管 铺设 (H=2.0m内)	1. 沟槽开挖:综合考虑 土质人工、机械开挖 ,管道埋深H=2m内 2. 回填石屑至路面结构 3. 管材材质:高密度聚 乙烯 (HDPE) 双壁波纹 管 4. 管材规格 :D800, 8KN/m2 5. 开挖宽度:按规范要 求 6. 支护:综合考虑 7. 管道基础:100mm厚碎 石砂垫层 8. 连接方式:橡胶圈套 管连接 9. 管道闭水试验 10. 场内运输, 运距综 合考虑	m	5				0
12	040501004012	DN800HDPE双壁波纹管 铺设 (H=2.5m内)	1. 沟槽开挖:综合考虑 土质人工、机械开挖 ,管道埋深H=2.5m内 2. 回填石屑至路面结构 3. 管材材质:高密度聚 乙烯 (HDPE) 双壁波纹 管	m	5				0

			4. 管材规格 :D800, 8KN/m2 5. 开挖宽度:按规范要求 6. 支护:综合考虑 7. 管道基础:100mm厚碎石砂垫层 8. 连接方式:橡胶圈套管连接 9. 管道闭水试验 10. 场内运输, 运距综合考虑						
13	040504001002	维修养护方形混凝土盖板	1. 改换方形混凝土盖板 2. 尺寸: 综合考虑 3. 井盖材料: 钢筋混凝土盖板 4. 将旧井环盖及其它废弃物运至场内指定地点 5. 其它	m2	5				0
14	040504001003	维修养护马检井井环盖(升井, 换井环盖)	1. 升井, 改换马检井井环盖 2. 直径: 综合考虑 3. 井环盖材料: 球墨铸铁防盗、防跳、防响井环盖 4. . 将旧井环盖及其它废弃物运至指定地点 5. 其他	座	5				0
15	040504001004	维修养护马检井井环盖(换井环盖)	1. 换马检井井环盖 2. 直径: 综合考虑 3. 井环盖材料: 球墨铸铁防盗、防跳、防响井环盖 4. . 将旧井环盖及其它废弃物运至场内指定地点 5. 其他	座	5				0
16	040504001005	维修养护马检井井环盖(升井)	1. 升井高度: 综合考虑 2. 综合考虑人行道和车行道 3. 将废弃物运至场内指定地点 4. 其他	座	5				0
17	040504001006	新建马检井	1. 新建马检井 2. 直径及井深: 综合考	座	2				0

			虑 3. 井环盖材料：球墨铸铁防盗、防跳、防响井环盖 4. 其他						
18	040504001007	维修养护马进井井环盖（升井，换井环盖）	1. 升井，改换井环盖 2. 升井高度：综合考虑 3. 将旧井环盖及其它废弃物运至场内指定地点 4. 其他	座	5				0
19	040504001008	维修养护马进井井环盖(换井环盖)	1. 换马进井井环盖 2. 直径：综合考虑 3. 井环盖材料：球墨铸铁防盗、防跳、防响井环盖 4. . 将旧井环盖及其它废弃物运至场内指定地点 5. 其他	座	5				0
20	040504001009	维修养护马进井井环盖（升井）	1. 升井高度：综合考虑 2. 将废弃物运至指定地点 3. 其他	座	5				0
21	040504001010	新建单篦马进井	1. 新建单篦马进井 2. 井径及井深：综合考虑 3. 井环盖材料：球墨铸铁防盗、防跳、防响井环盖 4. 其他	座	2				0
22	040504001011	排水井盖挂安全网	1. 钻孔、挂网修补 2. 材料：尼龙绳井盖安全网，单根绳子破断拉力需达到600公斤以上，含配件 3. 质量满足规范要求 4. 揭井盖 5. 其他	座	5				0
		排水部分合计							
	二、	余泥渣土场外运输与排放							
1	040103002005	余方弃置（土方）	1. 运距20km 2. 施工机械：机械进退场综合考虑	m3	148.4				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：专项急修工程

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
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	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 041109009003	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	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	交通疏导员增加费	QRG	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	041108001003	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 041109008003	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	QTFY00000003	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：专项急修工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
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：专项急修工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：专项急修工程

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：专项急修工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：专项急修工程

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：专项急修工程

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：专项急修工程

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----