

**八方物流园范围道路、西区区属道路检测监测招标控制价**

序号	检测项目	检测费用	投标暂定价（元）
1	见证取样检测	1633951.00	
2	地基基础工程检测	5186914.15	
3	主体结构工程现场检测	35010.00	
4	市政路桥工程检测	508524.00	
5	道路工程基础检测	472920.00	
6	市政园林	2970222.00	
7	软基处理监测	527741.00	
8	管坑基坑监测	603806.00	
9	顶管监测	167872.00	
10	合计（元）	12106960.15	

注：

1、结算时综合单价按照投标清单报价计取，清单中未包含的内容应按新增清单综合单价计取，按以下优先顺序参照《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协【2015】8号）、《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函〔2004〕428号）、粤价函〔2012〕1490号文件、勘察设计收费标准（2002）10号文件下浮20%计算单价，上述计费文件均没有的单价，按由甲乙双方参照市场价格协商确定，工程量按经甲方核定的实际发生且相关验收规范要求必须做的量计取。

2、计算公式:检测（监测）费=实物工作量×检测（监测）综合单价。

招标人有权根据实际情况对建设内容进行调整（检测（监测）工作量也随之调整），减少的项目无论有无替代，建设单位都不予补偿。

3、最终合同结算价以有权审核部门审核的结算价为准。

八方物流园范围道路、西区区属道路检测招标控制价（见证取样）													
序号	工序名称	检测项目	检测频率	收费依据	单位	暂定工程量			综合单价最高 限价（元）	暂定最高限价 总价（元）	投标综合单价 （元）	投标暂定总价 （元）	备注
						八方物流园 范围道路	西区区属道 路	合计					
1	水泥	凝结时间、标准稠度用水量、安定性 （沸煮法）、胶砂强度	按同一生产厂家、同一等级、同一品种、同一批号且 连续进场的水泥，袋装水泥不超过200t为一批；散装 水泥不超过500t为一批	省建检协[2015]8号文附件1序号 4.1	组	38	30	68	440	29920			
2	混凝土	抗压强度	1）每拌制100盘且不超过100m3的同配合比的混凝 土，取样次数不得少于一次； 2）每工作班拌制的同配合比的混凝土不足100盘时， 其取样次数仍不得少于一次； 3）当一次连续浇筑超过1000m³时，同一配合比的混 凝土每200m³取样不得少于一次； 4）每一楼层、同一配合比的混凝土，取样不得少于 一次；	粤建检协[2015]8号文附件1序号 4.8.10	组	340	1450	1790	33	59070			
3	混凝土	抗折强度	1）每拌制100盘且不超过100m3的同配合比的混凝 土，取样次数不得少于一次； 2）每工作班拌制的同配合比的混凝土不足100盘时， 其取样次数仍不得少于一次； 3）当一次连续浇筑超过1000m³时，同一配合比的混 凝土每200m³取样不得少于一次； 4）每一楼层、同一配合比的混凝土，取样不得少于 一次；	粤建检协[2015]8号文附件1序号 4.8	组	35	45	80	198	15840			
4	砂浆	抗压强度	每一检验批且不超过250m3砌体的各种类、各强度等 级的砌筑砂浆，每台搅拌机应至少抽查一次，每次至 少应制作一组试块	粤建检协[2015]8号文4.9.10	组	45	57	102	33	3366			
5	钢筋原材	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、 弯曲、重量偏差、强屈比、超强比、 最大力下总伸长率、反向（反复）弯	按同一牌号、同一炉罐号、同一尺寸的钢筋组成，不 超过60t为一批	粤建检协[2015]8号文附件1序号 4.16.1、4.16.2、4.16.3、 4.16.4、4.16.5、4.16.6	组	45	107	152	165	25080			
6	钢管	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率 、弯曲	按同一牌号、同一炉罐号、同一尺寸的钢筋组成，不 超过60t为一批	粤建检协[2015]8号文附件1序号 4.25.3	组	4	5	9	308	2772			
7	钢材	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	按同一牌号、同一炉罐号、同一尺寸的钢筋组成，不 超过60t为一批	粤建检协[2015]8号文附件1序号 4.16.1、4.16.2、4.16.3、	组	5	26	31	100	3100			
8	钢材焊接接头	拉伸强度、弯曲	同一台班内，由同一焊工完成的300个同牌号、同直 径钢筋焊接接头应作为一批。当同一台班内焊接的接 头数量较少，可在一周之内累计计算，累计仍不足 300个接头时，应按一批计算	粤建检协[2015]8号文附件1序号 4.17.1	组	52	45	97	99	9603			
9	实心砖	抗压强度、抗折强度	同一类别、同一规格，同一等级，10万块 为一批， 不足 10万 亦为一批	粤建检协[2015]8号文附件1序号 4.26.3、4.26.4	组	9	18	27	385	10395			
10	路面砖	抗压强度、抗折强度	同一类别、同一规格，同一等级，铺装面积3000m2 为一批，不足 3000 m2 亦为一批	粤建检协[2015]8号文附件1序号 4.26.3、4.26.4	组	9	18	27	385	10395			
11	路缘石	抗折强度、抗压强度	同类别、型号、规格、等级以两件为一批	粤建检协[2015]8号文10.14.3、 10.14.4	组	18	14	32	385	12320			
12	水算	承载能力、残余变形	同一规格、同一种类、同一原材料≤500套为一批 （排水工程与电力工程各一组）	省建检协[2015]8号文附件1序号 10.16.1、10.16.2	组	8	8	16	934	14944			
13	井盖	承载能力、残余变形	以同一级别、同一种类、同一原材料在相似条件下生 产的检查井盖构成批量，500套为一批，不足500套也 作一批	省建检协[2015]8号文附件1序号 10.16.1、10.16.2	组	8	8	16	934	14944			
14	粗集料	筛分、表观密度、含泥量、压碎值	每种材料一组	粤建检协【2015】8号文序号 4.5.1、4.5.2、4.5.8、4.5.11 、4.5.18	组	15	6	21	550	11550			
15	细集料	筛分、表观密度、水洗法<0.075 mm 颗粒含量	每种材料一组	粤建检协【2015】8号文序号 4.4.1、4.4.2、4.4.21	组	6	6	12	528	6336			
16	水泥稳定层	配合比设计	每种材料一组	10.11	组	6	6	12	2336	28032			
17	沥青混合料	配合比设计	每种材料一组	10.10.1	组	6	8	14	4400	61600			
18	沥青混合料 （SMA-13）	马歇尔稳定度、流值、沥青含量、矿 料级配、理论最大密度、车辙试验	在施工现场取样，摊铺后碾压前在摊铺宽度 1/2~ 1/3 位置处全层取样，每铺一车取一次，连取 3 次，混合均匀后四分法共30kg，如果是平行试验应加 倍取样。	粤建检协【2015】8号文序号 10.10.3~10.10.7	组	0	6	6	6060	36360			
19	沥青混合料（AC- 13）	马歇尔稳定度、流值、沥青含量、矿 料级配、理论最大密度、车辙试验	在施工现场取样，摊铺后碾压前在摊铺宽度 1/2~ 1/3 位置处全层取样，每铺一车取一次，连取 3 次，混合均匀后四分法共30kg，如果是平行试验应加 倍取样。	粤建检协【2015】8号文序号 10.10.3~10.10.7	组	21	18	39	6060	236340			
20	沥青混合料（AC- 20C）	马歇尔稳定度、流值、沥青含量、矿 料级配、理论最大密度	在施工现场取样，摊铺后碾压前在摊铺宽度 1/2~ 1/3 位置处全层取样，每铺一车取一次，连取 3 次，混合均匀后四分法共30kg，如果是平行试验应加 倍取样。	粤建检协【2015】8号文序号 10.10.3~10.10.7	组	21	20	41	6060	248460			
21	沥青混合料（AC- 25C）	马歇尔稳定度、流值、沥青含量、矿 料级配、理论最大密度	在施工现场取样，摊铺后碾压前在摊铺宽度 1/2~ 1/3 位置处全层取样，每铺一车取一次，连取 3 次，混合均匀后四分法共30kg，如果是平行试验应加 倍取样。	粤建检协【2015】8号文序号 10.10.3~10.10.8	组	14	4	18	6060	109080			
22	沥青试验	针入度、延度、软化点	按同一生产厂家、同一品种、同一标 号、同一批号 连续进场的沥青（石油沥青 每100t为一批，改性沥 青每50t为一批）， 每批次抽检 1 次	粤建检协【2015】8号文序号 10.9.2、10.9.3、10.9.4	组	21	20	41	334	13694			
23	乳化沥青（封层 油、透层油、粘 层油）	破乳速度、筛上剩余量、蒸发残留物 、粘度	按同一生产厂家、同一品种、同一标 号、同一批号 连续进场的沥青（石油沥青 每100t为一批，改性沥 青每50t为一批）， 每批次抽检 1 次	10.9.23/20/19/22	组	2	6	8	667	5336			封层油、透层 油、粘层油
24	沥青试验（改 性）	针入度、延度、软化点	按同一生产厂家、同一品种、同一标 号、同一批号 连续进场的沥青（石油沥青 每100t为一批，改性沥 青每50t为一批）， 每批次抽检 1 次	粤建检协【2015】8号文序号 10.9.2、10.9.3、10.9.4	组	21	20	41	367	15047			
25	击实	最大干密度、最佳含水量	每种材料一组	粤建检协【2015】8号文序号 10.11.1	组	16	12	28	534	14952			
26	桥梁支座	极限抗压强度、实测抗压弹性模量、 抗剪弹性模量	每座桥每种型号一组	10.15.1/2/3	组	0	10	10	3003	30030			
27	水泥砂浆配比验 证（不含原材料 检验）	配合验证	每种配比检验1组	粤建检协[2015]8号文4.9.27	组	3	4	7	400	2800			
28	混凝土配比验证 （不含原材料检 验）	配比验证	每种配比检验1组	粤建检协[2015]8号文4.8.9	组	11	22	33	667	22011			
29	透水混凝土配比 验证（不含原材 料检验）	配比验证	每种配比检验1组	粤建检协[2015]8号文4.8.8	组	5	5	10	2002	20020			
30	混凝土拌合物	氯离子	每种配比检验1组	粤建检协[2015]8号文4.8.24	组	9	9	18	2002	36036			
31	石	筛分、含泥量、泥块含量、堆积密度 、表观密度、针片状含量、压碎指标	按进场批次取样，400m3为一批，每批取样一组	粤建检协[2015]8号文4.5.1、2 、3、8、9、11、12	组	5	10	15	572	8580			
32	砂	筛分、含泥量、泥块含量、堆积密度 、表观密度、有机物含量、氯离子	按进场批次取样，400m3为一批，每批取样一组	粤建检协[2015]8号文4.4.1、2 、3、8、9、11、15	组	6	6	12	616	7392			

八方物流园范围道路、西区区属道路检测招标控制价（见证取样）													
序号	工程名称	检测项目	检测频率	检测依据	单位	暂定工程量			综合单价最高	暂定最高限价	投标综合单价	投标暂定总价	备注
33	外加剂	减水率、泌水率比、抗压强度比	按进场批次取样,每批取样一组	粤建检协[2015]8号文4.11.15、16、19	组	5	7	12	1068	12816			
34	膨胀剂	凝结时间、限制膨胀率、抗压强度	同一厂家、等级、品种、批号200t为一批。	粤建检协[2015]8号文4.11.4、25、4.1.5	组	5	7	12	1068	12816			
35	粉煤灰	细度、需水量比、烧失量、含水量	同一厂家、等级、品种、批号,200t为一批	粤建检协[2015]8号文4.13.1、4、5、9	组	5	7	12	534	6408			
36	焊接工艺评定	拉伸、弯曲、冲击	同一类型、同一规格送检一组	粤建检协[2015]8号文4.32.1、2、3	组	2	6	8	1802	14416			
37	焊材复验	拉伸、冲击、化学成分分析(8个元素)	同一类型、同一规格送检一组	粤建检协[2015]8号文4.31.3、4、5	组	2	6	8	2536	20288			
38	防腐涂料	容器中状态、漆膜外观、干燥时间(表、实干)、附着力、耐弯曲性、耐冲击性、耐水性、施工性	按进场批次取样,每批取样一组	粤建检协[2015]8号文4.35.24、28、7、5、19、11、17、26	组	6	6	12	868	10416			
39	石材	弯曲强度、吸水率、体积密度	按进场批次取样,每批取样一组	粤建检协[2015]8号文4.34.2、3、4	组	9	21	30	734	22020			
40	铝板	涂膜厚度、型材壁厚、硬度	按进场批次取样,每批取样一组	粤建检协[2015]8号文4.29.3、4、5	组	10	10	20	334	6680			
41	标线涂料	抗压强度、不粘胎时间、色度性能、耐水性、耐碱性	按进场批次取样,每批取样一组	市场价	组	4	4	8	1468	11744			
42	钢绞线	力学性能	按批检验每批重量不大于60t;不足60t按一批计	粤建检协[2015]8号文4.21.3	组	0	6	6	501	3006			
43	锚具/夹片	硬度	按材料用量的3%抽检且不应少于6件	粤建检协[2015]8号文4.23.2	个	0	89	89	33	2937			
44	锚固性能组合件	静载锚固性能	每种规格取样一组	粤建检协[2015]8号文4.23.1	孔	0	21	21	1001	21021			
45	混凝土	抗渗性能	每一验收批不超过500m³砼	粤建检协[2015]8号文4.8.19	组	20	50	70	334	23380			
46	后锚固件	拉力荷载	按进场批次取样,每种规格每批取样一组	粤建检协[2015]8号文4.20.2	组	3	6	9	1201	10809			
47	透水砖	抗压强度、抗折强度、防滑性、透水系数、耐磨性	同一型号、规格、等级10000件为一批	市场价	组	8	8	16	2002	32032			
48	止水带	拉伸强度、扯断伸长率、拉断永久变形、硬度	每种规格取样一组	粤建检协[2015]8号文4.41.2、4.41.1	组	1	2	3	667	2001			
49	防水卷材	拉伸性能、热处理尺寸变化率、低温弯折、不透水性、抗冲击性能、撕裂强度	10000m²取样一组	粤建检协[2015]8号文4.39.3、4	组	2	2	4	1668	6672			
50	防水涂料	拉伸强度、断裂延伸率、低温柔度、不透水性、固体含量、干燥时间	15t取样一组	粤建检协[2015]8号文4.40.5、8、9、2、11	组	1	2	3	934	2802			
51	PVC给水管材	外观、尺寸、纵向回缩率、维卡软化温度、静液压试验、落锤冲击试验	按照进场批次取样,每批次每种规格取样一组	4.43.1、4.43.2、4.43.8、4.43.3、4.43.13、4.43.6	组	1	2	3	1268	3804			
52	PVC给水管件	外观、尺寸、烘箱试验、坠落试验、维卡软化温度、静液压试验	按照进场批次取样,每批次每种规格取样一组	4.43.1、4.43.2、4.43.12、4.43.11、4.43.4、4.43.13	组	1	2	3	1201	3603			
53	PE给水管材	外观、尺寸、纵向回缩率、拉伸性能(黑色不做)、静液压试验(100h)	按照进场批次取样,每批次每种规格取样一组	4.43.1、4.43.2、4.43.8、4.43.3、4.43.13	组	0	2	2	1168	2336			
54	PVC-U排水管材	外观、尺寸、维卡软化温度、纵向回缩率、拉伸屈服应力、落锤冲击试验	按照进场批次取样,每批次每种规格取样一组	粤建检协[2015]8号文4.43.1、4.43.2、4.43.4、4.43.3、4.43.6、4.43.8	组	4	4	8	868	6944			
55	PVC-U排水管件	外观、尺寸、维卡软化温度、坠落试验	按照进场批次取样,每批次每种规格取样一组	粤建检协[2015]8号文4.43.1、4.43.2、4.43.4、4.43.11	组	2	3	5	400	2000			
56	镀锌线管	弯曲试验、尺寸、压力试验、冲击试验	按照进场批次取样,每批次每种规格取样一组	粤建检协【2015】8号文4.45.4、4.45.8、4.45.9、4.45.6	组	4	5	9	534	4806			
57	电力电缆	标志、结构尺寸检查(绝缘厚度测量、外径测量等)、导体直流电阻、绝缘电阻、电压试验、抗张强度、断裂伸长率、导体截面积	按照进场批次取样,每批次每种规格取样一组	粤建检协【2015】8号文4.55.1、4.55.2、4.55.3、4.55.6、4.55.7、4.55.8	组	7	7	14	2756	38584			
58	PE电缆保护管	外观、尺寸、落锤冲击、扁平试验、环刚度、拉伸屈服强度、纵向回缩率	按照进场批次取样,每批次每种规格取样一组	粤建检协[2015]8号文4.47.1、4.47.2、4.47.3、4.47.5、4.47.4、4.47.6、4.47.7	组	4	4	8	1168	9344			
59	漏电开关	标志检查、防触电保护、电气间隙、爬电距离、试验装置性能、动作特性、温升、耐潮、绝缘电阻、电气强度、耐热试验、灼热丝试验	按照进场批次取样,每批次每种规格取样一组	4.56.13、4.57.2、4.56.1、4.56.2、4.56.3、4.56.4、4.56.6、4.56.9、4.56.11、4.56.12、4.57.13、4.57.14	组	2	2	4	1769	7076			

八方物流园范围道路、西市区属道路检测招标控制价（见证取样）													
序号	工程名称	检测项目	检测频率	检测标准	单位	暂定工程量			综合单价最高	暂定最高限价	投标综合单价	投标暂定总价	备注
60	PVC电缆保护管	外观、尺寸、落锤冲击、环刚度、拉伸屈服强度、纵向回缩率、维卡软化温度	按照进场批次取样，每批次每种规格取样一组	4.47.1、4.47.2、4.47.3、4.47.4、4.47.6、4.47.7、4.47.9	组	2	3	5	1101	5505			
61	BWFRP纤维缠绕拉挤管通信管道	外观、尺寸、环刚度、巴氏硬度、落锤冲击试验、氧指数	按照进场批次取样，每批次每种规格取样一组	4.47.1、4.47.2、4.47.4、4.47.17、4.47.3、4.45.14	组	2	3	5	834	4170			
62	阀门	上密封试验、壳体试验、密封试验	按照进场批次取样，每批次每种规格取样一组	4.54.1、4.54.2、4.54.3	组	4	6	10	660	6600			
63	球墨铸铁管材及管件	外观、尺寸、布氏硬度	按照进场批次取样，每批次每种规格取样一组	4.44.1、4.44.2、4.44.14	组	4	4	8	334	2672			
64	土工布	单位面积质量偏差、厚度偏差、幅宽偏差、撕破强力、CBR顶破张力、垂直渗透系数、断裂张力、伸长率	按照进场批次取样，每批次每种规格取样一组	10.18.1、10.18.2、10.18.7、10.18.3、10.18.4、10.18.6、10.18.8、10.18.9	组	4	4	8	1735	13880			
65	种植土	pH值、有机质、EC值、土壤质地、氮、磷、钾	客土每500m³取样一组。	11.8.1、11.8.7、11.8.5、11.8.2、11.8.6、11.8.9、11.8.11、11.8.13	组	6	6	12	2169.00	26028			
66	有机肥	氮、磷、钾、水分、有机质的质量分数、pH值	每批次送样两组	11.11.9、11.11.1、11.11.2、11.11.3、11.11.8、11.11.6	组	5	5	10	1835.00	18350			
67	安全帽	佩戴高度、垂直间距、下鄂带强度、冲击吸收性能、耐穿刺性能	耐穿刺性能、冲击吸收性能各有四种预处理方式[高温（50℃）处理、低温（-10℃）处理、浸水（20℃）处理、辐射处理]。进货检验：批量<500顶时取1顶/项，批量500-5000时取2顶/项，批量5001-50000时取3顶/项，批量≥50001顶时取4顶/项。	粤建检协[2015]8号文7.15.1、7.15.2、7.15.3、7.15.4、7.15.5、7.15.6	组	2	2	4	3003	12012			
68	止水橡胶圈	膨胀率	按照进场批次取样，每批次每种规格取样一组	粤建检协[2015]8号文4.41.8	组	5	5	10	200	2000			
69	钢筋机械连接	抗拉强度	同一规格500个接头为一批，不足300个接头时，应按一批计算，每批抽检一组	粤建检协[2015]8号文4.18.1	组	20	110	130	66	8580			
70	钢筋机械连接	抗拉强度、残余变形	每种规格相同连接工艺送检一组	粤建检协[2015]8号文4.18.1、4.18.4	组	2	7	9	33	297			
71	高强螺栓	楔负载试验	同一规格同一批号每3000套为一批，每批抽检一组	粤建检协[2015]8号文4.19.2	组	2	6	8	1201	9608			
72	钢纤维砼	配合比设计	每种配比检验1组	市场价	组	1	2	3	2002	6006			
73	土工格栅	极限抗拉强度（纵、横向）、标称强度下的伸长率（纵、横向）、定伸率时的拉伸力（纵、横向）	按照进场批次取样，每批次每种规格取样一组	10.18.8、10.18.19、10.18.14	组	2	2	4	1602	6408			
74	土工膜	拉伸强度、断裂伸长率、直角撕裂强度、抗穿刺强度、水蒸气渗透系数、厚度	按照进场批次取样，每批次每种规格取样一组	10.18.10、10.18.9、10.18.11、10.18.5、10.18.6、10.18.2	组	2	2	4	1535	6140			
75	波纹管	外观、尺寸、烘箱试验/纵向回缩率、环刚度、环柔性、落锤冲击试验	按照进场批次取样，每批次每种规格取样一组	4.43.1、4.43.2、4.43.12、10.17.2、4.43.14.43.6	组	2	4	6	1101	6606			
76	HDPE硬式透水管	外观、尺寸、纵向回缩率、环刚度	按照进场批次取样，每批次每种规格取样一组	4.43.1、4.43.2、4.43.8、4.43.9	组	4	3	7	501	3507			
77	给水水质检测	pH、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、色度、余氯、菌落总数、总大肠菌群	根据现场实际情况确定	6.14.4、6.14.2、6.14.3、6.14.20、6.14.1、6.14.7	组	2	2	4	2336	9344			
78	钢筋混凝土管	外压荷载、外观质量、尺寸允许偏差	按照进场批次取样，每批次每种规格取样一组	10.19.3/4/5	组	12	12	24	2503	60072			

1633961

地基基础工程检测															
序号	分项工程部位	工序名称	检测项目	检测频率	收费依据	单位	暂定工程量			综合单价最高限价 (元)	暂定最高限价总价 (元)	投标综合单价 (元)	投标暂定总价 (元)	备注	
							八方物流园范围道路	西山区属道路	合计						
一、桥梁工程															
1	纵十路中桥	灌注桩	超声波	不少于总桩数的90%, 抽芯不少于10%, 且不少于10根	1.12.1	管米		120	120	20	2400				
			钻芯		1.13	米		600	600	234	140400				
2	临江大道号中桥		超声波	不少于总桩数的90%, 抽芯不少于10%, 且不少于10根	1.12.1	管米		850	850	20	17000				
			钻芯		1.13	米		900	900	234	210600				
3	科技大道号中桥		低应变	除超声波外, 其余桩均不少于总桩数的90%, 抽芯不少于10%, 且不少于10根	1.11.1	根		10	10	334	3340				
			超声波		1.12.1	管米		600	600	20	12000				
4	科技大道3号小桥		钻芯		1.13	米		200	200	234	46800				
			低应变	除超声波外, 其余桩均不少于总桩数的90%, 抽芯不少于10%, 且不少于10根	1.11.1	根		14	14	334	4676				
5	纵三路中桥		超声波	不少于总桩数的90%, 抽芯不少于10%, 且不少于10根	1.12.1	管米		600	600	20	12000				
			钻芯		1.13	米		200	200	234	46800				
6	横二路		超声波	不少于总桩数的90%, 抽芯不少于10%, 且不少于10根	1.12.1	管米		120	120	20	2400				
			钻芯		1.13	米		650	650	234	152100				
				超声波	不少于总桩数的90%, 抽芯不少于10%, 且不少于10根	1.12.1	管米		120	120	20	2400			
				钻芯		1.13	米		650	650	234	152100			
										桥梁工程合计 (元)	805016				
二、道路工程															
1	横一路	软基处理	水泥搅拌桩, 总桩数3140根	复合地基压板	不少于总桩数的0.5%且不少于3点	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	点	4	4	5210.00	20840.00				
				单桩静载抗压	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	根	4	4	5210.00	20840.00				
				钻芯法	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	米	75.2	75.2	167.00	12558.40				
2	横二路 (东区)	软基处理	水泥搅拌桩, 总桩数839根	复合地基压板	不少于总桩数的0.5%且不少于3点	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	点	5	5	5210.00	26050.00				
				单桩静载抗压	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	根	5	5	5210.00	26050.00				
				钻芯法	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	米	64.5	64.5	167.00	10771.50				
3	横二路 (西区)	软基处理	水泥搅拌桩, 总桩数2574根	复合地基压板	不少于总桩数的0.5%且不少于3点	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	点	13	13	5210.00	67730.00				
				单桩静载抗压	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	根	13	13	5210.00	67730.00				
				钻芯法	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	米	105	105	167.00	17535.00				
4	横三路	软基处理	水泥搅拌桩, 总桩数237根	复合地基压板	不少于总桩数的0.5%且不少于3点	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	点	12	12	5210.00	62520.00				
				单桩静载抗压	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	根	12	12	5210.00	62520.00				
				钻芯法	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	米	168.26	168.26	167.00	28099.42				
5	横四路	软基处理	水泥搅拌桩, 总桩数7517根	复合地基压板	不少于总桩数的0.5%且不少于3点	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	点	39	39	5210.00	203190.00				
				单桩静载抗压	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	根	39	39	5210.00	203190.00				
				钻芯法	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	米	550.86	550.86	167.00	91993.62				
6	纵三路 (东区)	软基处理	水泥搅拌桩, 总桩数493根	复合地基压板	不少于总桩数的0.5%且不少于3点	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	点	3	3	5210.00	15630.00				
				单桩静载抗压	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	根	3	3	5210.00	15630.00				
				钻芯法	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	米	39.63	39.63	167.00	6618.21				
8	纵五路	软基处理	水泥搅拌桩, 总桩数11355根	复合地基压板	不少于总桩数的0.5%且不少于3点	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	点	57	57	5210.00	296970.00				
				单桩静载抗压	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	根	57	57	5210.00	296970.00				
				钻芯法	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	米	800	800	167.00	133600.00				
9	科技大道 (路基段)	软基处理	水泥搅拌桩, 总桩数24700根	复合地基压板	不少于总桩数的0.5%且不少于3点	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	点	15	44	5210.00	307390.00				
				单桩静载抗压	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	根	15	44	5210.00	307390.00				
				钻芯法	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	米	110	308	418	167.00	69806.00			
10	西部临江大道	软基处理	水泥搅拌桩, 总桩数3146根	复合地基压板	不少于总桩数的0.5%且不少于3点	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	点	15	116	5210.00	682510.00				
				单桩静载抗压	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	根	15	116	131	5210.00	682510.00			
				钻芯法	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	米	120	928	1048	167.00	175016.00			
11	纵十路	软基处理	水泥搅拌桩, 总桩数7706根	复合地基压板	不少于总桩数的0.5%且不少于3点	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	点	40	40	5210.00	208400.00				
				单桩静载抗压	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	根	40	40	5210.00	208400.00				
				钻芯法	不少于总桩数的0.5%且不少于3根	粤建检协【2015】8号文附件1.1.1	米	320	320	167.00	53440.00				
									道路工程合计 (元)	4381898.15					
									地基基础工程合计 (元)	5186914.15					

主体结构工程现场检测															
序号	分项工程部位	工序名称		检测项目	检测频率	收费依据	单位	暂定工程量			综合单价最高 限价（元）	暂定最高限价 总价（元）	投标综合单价 （元）	投标暂定总价 （元）	备注
								八方物流园 范围道路	西山区奥道 路	合计					
1	纵十路中桥	上部结构		混凝土强度检测	选取30%，不少于10个 构件，不同强度等级	10.3.18	构件		10	10	400	4000			
				钢筋保护层厚度及 分布检测	单位工程：非悬挑构件 2%比例，不少于5个构	10.3.10、10.3.11	构件		5	5	400	2000			
2	临江大道1 号中桥	上部结构		混凝土强度检测	选取30%，不少于10个 构件，不同强度等级	10.3.18	构件		10	10	400	4000			
				钢筋保护层厚度及 分布检测	单位工程：非悬挑构件 2%比例，不少于5个构	10.3.10、10.3.11	构件		5	5	334	1670			
3	科技大道1 号中桥	上部结构		混凝土强度检测	选取30%，不少于10个 构件，不同强度等级	10.3.18	构件		10	10	400	4000			
				钢筋保护层厚度及 分布检测	单位工程：非悬挑构件 2%比例，不少于5个构	10.3.10、10.3.11	构件		5	5	334	1670			
4	科技大道3 号小桥	上部结构		混凝土强度检测	选取30%，不少于10个 构件，不同强度等级	10.3.18	构件		10	10	400	4000			
				钢筋保护层厚度及 分布检测	单位工程：非悬挑构件 2%比例，不少于5个构	10.3.10、10.3.11	构件		5	5	334	1670			
5	纵三路中桥	上部结构		混凝土强度检测	选取30%，不少于10个 构件，不同强度等级	10.3.18	构件		10	10	400	4000			
				钢筋保护层厚度及 分布检测	单位工程：非悬挑构件 2%比例，不少于5个构	10.3.10、10.3.11	构件		5	5	400	2000			
6	横二路	上部结构		混凝土强度检测	选取30%，不少于10个 构件，不同强度等级	10.3.18	构件		10	10	400	4000			
				钢筋保护层厚度及 分布检测	单位工程：非悬挑构件 2%比例，不少于5个构	10.3.10、10.3.11	构件		5	5	400	2000			
								主体结构工程现场检测总计（元）				35010.00			

市政路桥工程检测（桥梁动静载及预制单梁静载）														
序号	分项工程部位	工序名称	检测项目	检测频率	收费依据	单位	暂定工程量			综合单价最高限价（元）	暂定最高限价总价（元）	投标综合单价（元）	投标暂定总价（元）	备注
							八方物流园范围道路	西山区属道路	合计					
1	纵十路中桥	上部结构	单梁静载试验	不同跨径各选一片，100片一片	10.3.2	片		1	1	34035	34035			
			桥梁静载试验	不同跨径、不同结构形式、不同材料各选一跨	10.3.2	孔		1	1	34035	34035			
			桥梁动载试验		10.3.3			1	1	16684	16684			
2	临江大道1号中桥	上部结构	单梁静载试验	不同跨径各选一片，100片一片	10.3.2	片		1	1	34035	34035			
			桥梁静载试验	不同跨径、不同结构形式、不同材料各选一跨	10.3.2	孔		1	1	34035	34035			
			桥梁动载试验		10.3.3			1	1	16684	16684			
3	科技大道1号中桥	上部结构	单梁静载试验	不同跨径各选一片，100片一片	10.3.2	片		1	1	34035	34035			
			桥梁静载试验	不同跨径、不同结构形式、不同材料各选一跨	10.3.2	孔		1	1	34035	34035			
			桥梁动载试验		10.3.3			1	1	16684	16684			
4	科技大道3号小桥	上部结构	单梁静载试验	不同跨径各选一片，100片一片	10.3.2	片		1	1	34035	34035			
			桥梁静载试验	不同跨径、不同结构形式、不同材料各选一跨	10.3.2	孔		1	1	34035	34035			
			桥梁动载试验		10.3.3			1	1	16684	16684			
5	纵三路中桥	上部结构	单梁静载试验	不同跨径各选一片，100片一片	10.3.2	片		1	1	34035	34035			
			桥梁静载试验	不同跨径、不同结构形式、不同材料各选一跨	10.3.2	孔		1	1	34035	34035			
			桥梁动载试验		10.3.3			1	1	16684	16684			
6	横二路	上部结构	单梁静载试验	不同跨径各选一片，100片一片	10.3.2	片		1	1	34035	34035			
			桥梁静载试验	不同跨径、不同结构形式、不同材料各选一跨	10.3.2	孔		1	1	34035	34035			
			桥梁动载试验		10.3.3			1	1	16684	16684			
市政路桥工程检测（桥梁动静载及预制单梁静载）总计（元）											508524			

道路工程基础检测（轻型动力触探）

序号	分项工程	分项工程部位	工序名称	检测项目	检测频率	收费依据	单位	暂定工程量			综合单价最高限价（元）	暂定最高限价总价（元）	投标综合单价（元）	投标暂定总价（元）	备注
								八方物流园范围道路	西市区属道路	合计					
1	横一路	排水工程	管道基础，总长度1670m，面积2380m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	84		84	280.00	23520.00			
		给水工程	管道基础，总长度835m，面积867m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	48		48	280.00	13440.00			
		通信工程	管道基础，总长度835m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	48		48	280.00	13440.00			
		电力工程	管道基础，总长度835m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	48		48	280.00	13440.00			
2	横二路（东区）	排水工程	管道基础，总长度950m，	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	48		48	280.00	13440.00			
		给水工程	管道基础，总长度480m，	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	24		24	280.00	6720.00			
		通信工程	管道基础，总长度480m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	24		24	280.00	6720.00			
		电力工程	管道基础，总长度31m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	24		24	280.00	6720.00			
3	横二路（西区）	排水工程	管道基础，总长度1778m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔		80	80	280.00	22400.00			
		给水工程	管道基础，总长度889m，	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔		40	40	280.00	11200.00			
		通信工程	管道基础，总长度889m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔		40	40	280.00	11200.00			
		电力工程	管道基础，总长度889m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔		40	40	280.00	11200.00			
4	横三路	排水工程	管道基础，总长度1406m，面积1826m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	55		55	280.00	15400.00			
		给水工程	管道基础，总长度659m，面积395.4m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	28		28	280.00	7840.00			
		通信工程	管道基础，总长度30m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	2		2	280.00	560.00			
		电力工程	管道基础，总长度36m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	2		2	280.00	560.00			
5	横四路	排水工程	管道基础，总长度1903m，面积2358m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	50		50	280.00	14000.00			
		给水工程	管道基础，总长度841m，面积504.6m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	25		25	280.00	7000.00			
		通信工程	管道基础，总长度49m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	3		3	280.00	840.00			
		电力工程	管道基础，总长度27m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	2		2	280.00	560.00			
6	纵三路（东区）	排水工程	管道基础，总长度879*2=1758m，	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	80		80	280.00	22400.00			
		给水工程	管道基础，总长度879m，	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	40		40	280.00	11200.00			
		通信工程	管道基础，总长度879m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	40		40	280.00	11200.00			
		电力工程	管道基础，总长度879m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	40		40	280.00	11200.00			
7	纵四路	排水工程	管道基础，总长度2424m，面积2	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	80		80	280.00	22400.00			
		给水工程	管道基础，总长度1079m，面积647.4m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	40		40	280.00	11200.00			
		通信工程	管道基础，总长度50m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	3		3	280.00	840.00			
		电力工程	管道基础，总长度53m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	3		3	280.00	840.00			
8	纵五路	排水工程	管道基础，总长度1814m，面积1922m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	70		70	280.00	19600.00			
		给水工程	管道基础，总长度1010m，面积606m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且不少于10孔	粤建检协【2015】8号文附件1.18	孔	35		35	280.00	9800.00			



		通信工程	管道基础， 总长度50m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔	3		3	280.00	840.00			
		电力工程	管道基础， 总长度47m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔	3		3	280.00	840.00			
9	科技大道 (路基段)	排水工程	管道基础， 总长度2* ( 450+532+ 415) =2794m，	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔	90	107	197	280.00	55160.00			
		给水工程	管道基础， 总长度 1397m，面 积3876m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔	23	27	50	280.00	14000.00			
		通信工程	管道基础， 总长度	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔	23	27	50	280.00	14000.00			
		电力工程	管道基础， 总长度	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔	23	27	50	280.00	14000.00			
10	西部临江大 道	排水工程	管道基础， 总长度 1820m，面 积2184m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔		40	40	280.00	11200.00			
		给水工程	管道基础， 总长度 1003m，面 积1204m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔		20	20	280.00	5600.00			
		通信工程	管道基础， 总长度68m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔		2	2	280.00	560.00			
		电力工程	管道基础， 总长度68m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔		2	2	280.00	560.00			
11	纵十路	排水工程	管道基础， 总长度 1170m，面 积2457m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔		70	70	280.00	19600.00			
		给水工程	管道基础， 总长度 484m，面 积580m <sup>2</sup>	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔		36	36	280.00	10080.00			
		通信工程	管道基础， 总长度54m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔		10	10	280.00	2800.00			
		电力工程	管道基础， 总长度51m	轻型触探	每20延米不得少于1孔且 不少于10孔	粤建检协【2015 】8号文附件1.18	孔		10	10	280.00	2800.00			
								道路工程基础检测（轻型动力触探）总计（元）				472920.00			

序号	分项工程部位	工序名称	检测项目	检测频率	收费依据	单位	暂定工程量			综合单价最高限价 (元)	暂定价最高限价 总价 (元)	投标综合单价 (元)	投标综合单价 (元)	投标暂定总价 (元)	备注
							八方物流园区	西市区周边路	合计						
1		横一路	雨水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	260		260	10	2600			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	780		780	46	35880			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	396		396	100	39600			
			污水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	600		600	10	6000			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	600		600	46	27600			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	360		360	100	36000			
		给水工程		水压试验	全检	8.2.19	米	810		810	17	13770			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	120		120	100	12000			
2		横二路 (东 区)	雨水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	462		462	10	4620			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	465		465	46	21390			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	216		216	100	21600			
			污水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	314		314	10	3140			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	314		314	46	14444			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	108		108	100	10800			
			给水工程	水压试验	全检	8.2.19	米	462		462	10	4620			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	72		72	100	7200			
3		横三路 (西 区)	雨水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米		300	300	10	3000			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米		889	889	46	40894			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点		246	246	100	24600			
			污水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米		889	889	10	8890			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米		889	889	46	40894			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点		112	112	100	11200			
			给水工程	水压试验	全检	8.2.19	米		889	889	10	8890			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点		105	105	100	10500			
4		横三路	雨水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	580		580	10	5800			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	580		580	46	26680			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	40		40	100	4000			
			污水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	328		328	10	3280			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	328		328	46	15088			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	28		28	100	2800			
			给水工程	水压试验	全检	8.2.19	米	580		580	10	5800			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	44		44	100	4400			
5		横四路	雨水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	380		380	10	3800			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	380		380	46	17480			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	24		24	100	2400			
			污水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	260		260	10	2600			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	260		260	46	11960			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	24		24	100	2400			
			给水工程	水压试验	全检	8.2.19	米	247		247	10	2470			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	40		40	100	4000			
6	给排水实体检测	纵三路(东 区)	雨水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	293		293	10	2930			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	879		879	46	40434			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	260		260	100	26000			
			污水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	300		300	10	3000			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	879		879	46	40434			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	240		240	100	24000			
			给水工程	水压试验	全检	8.2.19	米	879		879	10	8790			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	120		120	100	12000			
7		纵四路	雨水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	260		260	10	2600			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	260		260	46	11960			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	40		40	100	4000			
			污水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	166		166	10	1660			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	166		166	46	7636			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	25		25	100	2500			
			给水工程	水压试验	全检	8.2.19	米	380		380	10	3800			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	35		35	100	3500			
8		纵五路	雨水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	260		260	10	2600			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	260		260	46	11960			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	40		40	100	4000			
			污水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	166		166	10	1660			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	166		166	46	7636			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	30		30	100	3000			
			给水工程	水压试验	全检	8.2.19	米	380		380	10	3800			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	40		40	100	4000			
9		科技大道 (路基段)	雨水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	330	355	685	10	6850			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	980	1064	2044	46	94024			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	576	590	1166	100	116600			
			污水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	980	1064	2044	10	20440			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	980	1064	2044	46	94024			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	288	320	608	100	60800			
			给水工程	水压试验	全检	8.2.19	米	490	532	1022	10	10220			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	638	466	1104	100	110400			
			雨水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米	515	400	915	10	9150			
				CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	515	400	915	46	42090			
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	6	3	9	100	900			
				闭水试验	全检	8.2.16	米	515	400	915	10	9150			

11		临江大道	污水工程	CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米	515	400	915	46	42090				
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	6	3	9	100	900				
			给水工程	水压试验	全检	8.2.19	米	515	400	915	10	9150				
				压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点	6	3	9	100	900				
		雨水工程	闭水试验	全检	8.2.16	米		720	720	10	7200					
			CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米		720	720	46	33120					
			压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点		100	100	100	10000					
			闭水试验	全检	8.2.16	米		720	720	10	7200					
		污水工程	CCTV	300以上管道全检	10.7.2	米		720	720	46	33120					
			压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点		80	80	100	8000					
给水工程	水压试验	全检	8.2.19	米		720	720	10	7200							
	压实度	每压实层每1000平方米检测3点	10.1.4	点		60	60	100	6000							
给排水工程实体检测总计（元）											1498518					
1	照明工程		照明设施试运行良好的评估报告（照度、均匀度、接地绝缘电阻）	机动车道照度	按照明设计规范抽检要求，每功能区不少于2处抽。	8.1.19	处	18	6	24	534	12816				
2				机动车功率密度		8.1.28	处	18	6	24	534	12816				
3				照度均匀度		8.1.20	处	18	6	24	534	12816				
4				人行道照度		8.1.19	处	18	3	21	534	11214				
5				环境比		8.1.37	处	18	3	21	534	11214				
6				供电电压偏差	按路灯所要求抽检	8.1.30	系统	8	2	10	1335	13350				
7				供电电流		8.1.32	系统	8	2	10	1335	13350				
8				三相不平衡度		8.1.33	系统	8	2	10	1335	13350				
9				功率因素		8.1.34	系统	8	2	10	1335	13350				
10				漏电保护开关动作特性试验		每项目一组	粤建检协【2015】8号附件1-8.1.8	台	8	5	13	200	2600			
11	防雷接地	路灯、桥梁基础接地电阻检测	按照路灯数量、引下线数量全检	8.1.5	点	180	167	347	200	69400						
照明工程实体检测合计（元）											186276					
1		横一路	回填土	压实度	每1000m <sup>3</sup> 3点	10.1.4	点	320		320	100	32000				
			AC-13	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少于3点	10.1.6	点	10		10	334	3340				
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少于3点	10.1.4	点	10		10	88	880				
				摩擦系数、抗滑性能	每200m抽检1点	10.1.8	点	4		4	80	320				
				构造深度	每200m抽检1点	10.1.7	点	4		4	33	132				
				平整度	每20m抽检3点	10.1.3	点	120		120	20	2400				
				宽度	每40m1点	10.1.1	点	20		20	7	140				
				纵断面高程	每20m1点	10.1.7	点	40		40	10	400				
				横坡	每20m1点	10.1.1	点	40		40	7	280				
				中线偏位	每100m1点	10.1.1	点	8		8	10	80				
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	27		27	38	1026				
			AC-20C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少于3点	10.1.6	点	10		10	334	3340				
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少于3点	10.1.4	点	10		10	88	880				
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	27		27	38	1026				
			水稳层	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少于3点	10.1.4	点	40		40	100	4000				
				无侧限抗压强度	每2000m <sup>3</sup> 1组	10.11.2	组	15		15	334	5010				
				弯沉	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少于3点	10.1.5	点	81		81	38	3078				
			未筛分碎石层	弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	27		27	32	864				
			路基	压实度	每1000m <sup>3</sup> 3点，且不少于3点	10.1.4	点	48		48	88	4224				
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	27		27	38	1026				
			人行道	压实度	每100m2点	10.1.4	点	32		32	88	2816				
2		横二路（东区）		透水混凝土厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少于3点	10.1.6	点	6		6	334	2004				
			回填土	压实度	每1000m <sup>3</sup> 3点	10.1.4	点	180		180	100	18000				
			AC-13	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少于3点	10.1.6	点	6		6	334	2004				
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少于3点	10.1.4	点	6		6	88	528				
				摩擦系数、抗滑性能	每200m抽检1点	10.1.8	点	3		3	80	240				
				构造深度	每200m抽检1点	10.1.7	点	3		3	33	99				
				平整度	每20m抽检3点	10.1.3	点	65		65	20	1300				
				宽度	每40m1点	10.1.1	点	12		12	7	84				
				纵断面高程	每20m1点	10.1.7	点	23		23	10	230				
				横坡	每20m1点	10.1.1	点	23		23	7	161				
				中线偏位	每100m1点	10.1.1	点	5		5	10	50				
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	46		46	38	1748				
			AC-20C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少于3点	10.1.6	点	5		5	334	1670				
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少于3点	10.1.4	点	46		46	88	4048				
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	46		46	38	1748				
			水稳层	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少于3点	10.1.4	点	24		24	100	2400				
				无侧限抗压强度	每2000m <sup>3</sup> 1组	10.11.2	组	9		9	334	3006				
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	180		180	38	6840				
				未筛分碎石层	弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	46		46	32	1472			
					弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	46		46	38	1748			

3	横二路（西 区）	人行道	压实度	每100m <sup>2</sup> 点	10.1.4	点	10		10	88	880				
		回填土	压实度	每1000m <sup>3</sup> 点	10.1.4	点		280	280	100	28000				
		AC-13	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.6	点		12	12	334	4008				
			芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.4	点		12	12	88	1056				
			摩擦系数、抗滑性能	每200m抽检1点	10.1.8	点	4	4	80	320					
			构造深度	每200m抽检1点	10.1.7	点	4	4	33	132					
			平整度	每20m抽检3点	10.1.3	点		100	100	20	2000				
			宽度	每40m1点	10.1.1	点		18	18	7	126				
			纵断面高程	每20m1点	10.1.7	点		35	35	10	350				
			横坡	每20m1点	10.1.1	点		35	35	7	245				
			中线偏位	每100m1点	10.1.1	点		8	8	10	80				
			弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点		80	80	38	3040				
		AC-20C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.6	点		12	12	334	4008				
			芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.4	点		12	12	88	1056				
			弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点		80	80	38	3040				
			水稳层	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.4	点		36	36	100	3600			
			无侧限抗压强度	每2000m <sup>2</sup> 组	10.11.2	组		16	16	334	5344			三层	
			弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点		260	260	38	9880				
		未筛分碎石层	弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点		85	85	32	2720				
			弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点		85	85	38	3230				
4	横三路	回填土	压实度	每1000m <sup>3</sup> 点	10.1.4	点	225		225	100	22500				
		AC-13	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.6	点	6		6	334	2004				
			芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.4	点	6		6	88	528				
			摩擦系数、抗滑性能	每200m抽检1点	10.1.8	点	3		3	80	240				
			构造深度	每200m抽检1点	10.1.7	点	3		3	33	99				
			平整度	每20m抽检3点	10.1.3	点	85		85	20	1700				
			宽度	每40m1点	10.1.1	点	15		15	7	105				
			纵断面高程	每20m1点	10.1.7	点	30		30	10	300				
			横坡	每20m1点	10.1.1	点	30		30	7	210				
			中线偏位	每100m1点	10.1.1	点	6		6	10	60				
			弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	60		60	38	2280				
		AC-20C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.6	点	6		6	334	2004				
			芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.4	点	6		6	88	528				
			弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	60		60	38	2280				
			水稳层	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.4	点	6		6	100	600			
				无侧限抗压强度	每2000m <sup>2</sup> 组	10.11.2	组	15		15	334	5010			
			弯沉	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.5	点	60		60	38	2280				
		未筛分碎石层	弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	60		60	32	1920				
		路基	压实度	每1000m <sup>3</sup> 点，且不少 至2点	10.1.4	点	220		220	88	19360				
			弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	80		80	38	3040				
	人行道	压实度	每100m <sup>2</sup> 点	10.1.4	点	20		20	88	1760					
		透水混凝土厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.6	点	4		4	334	1336					
5	横四路	回填土	压实度	每1000m <sup>3</sup> 点	10.1.4	点	235		235	100	23500				
		AC-13	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.6	点	10		10	334	3340				
			芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.4	点	10		10	88	880				
			摩擦系数、抗滑性能	每200m抽检1点	10.1.8	点	3		3	80	240				
			构造深度	每200m抽检1点	10.1.7	点	3		3	33	99				
			平整度	每20m抽检3点	10.1.3	点	90		90	20	1800				
			宽度	每40m1点	10.1.1	点	15		15	7	105				
			纵断面高程	每20m1点	10.1.7	点	30		30	10	300				
			横坡	每20m1点	10.1.1	点	30		30	7	210				
			中线偏位	每100m1点	10.1.1	点	6		6	10	60				
			弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	60		60	38	2280				
		AC-20C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.6	点	10		10	334	3340				
			芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.4	点	10		10	88	880				
			弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	60		60	38	2280				
		AC-25C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.6	点	10		10	334	3340				
			芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.4	点	10		10	88	880				
		弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	60		60	38	2280					
		水稳层	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.4	点	10		10	100	1000				
			无侧限抗压强度	每2000m <sup>3</sup> 组	10.11.2	组	15		15	334	5010				
			弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	60		60	38	2280				
	未筛分碎石层	弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	60		60	32	1920					
	路基	压实度	每1000m <sup>3</sup> 点，且不少 至2点	10.1.4	点	235		235	88	20680					
		弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	60		60	38	2280					
	人行道	压实度	每100m <sup>2</sup> 点	10.1.4	点	20		20	88	1760					
		透水混凝土厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.6	点	4		4	334	1336					
	横四路	回填土	压实度	每1000m <sup>3</sup> 点	10.1.4	点	360		360	100	36000				
		AC-13	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.6	点	10		10	334	3340				
			芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 至2点	10.1.4	点	10		10	88	880				
			摩擦系数、抗滑性能	每200m抽检1点	10.1.8	点	5		5	80	400				

6	道路工程- 实体检测	纵三路（东 区）		构造深度	每200m抽检1点	10.1.7	点	5		5	33	165			
				平整度	每20m抽检3点	10.1.3	点	120		120	20	2400			
				宽度	每40m1点	10.1.1	点	21		21	7	147			
				纵断面高程	每20m1点	10.1.7	点	42		42	10	420			
				横坡	每20m1点	10.1.1	点	42		42	7	294			
				中线偏位	每100m1点	10.1.1	点	8		8	10	80			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	84		84	38	3192			
			AC-20C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.6	点	10		10	334	3340			
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.4	点	10		10	88	880			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	84		84	38	3192			
			水稳层	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.4	点	40		40	100	4000			
				无侧限抗压强度	每2000m <sup>3</sup> 组	10.11.2	组	15		15	334	5010			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	336		336	38	12768			
			未筛分碎石层	弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	84		84	32	2688			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	84		84	38	3192			
7		纵四路	回填土	压实度	每1000m <sup>3</sup> 3点	10.1.4	点	240		240	100	24000			
			AC-13	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.6	点	13		13	334	4342			
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.4	点	13		13	88	1144			
				摩擦系数、抗滑性能	每200m抽检1点	10.1.8	点	4		4	80	320			
				构造深度	每200m抽检1点	10.1.7	点	4		4	33	132			
				平整度	每20m抽检3点	10.1.3	点	85		85	20	1700			
				宽度	每40m1点	10.1.1	点	20		20	7	140			
				纵断面高程	每20m1点	10.1.7	点	40		40	10	400			
				横坡	每20m1点	10.1.1	点	40		40	7	280			
				中线偏位	每100m1点	10.1.1	点	9		9	10	90			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	75		75	38	2850			
			AC-20C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.6	点	13		13	334	4342			
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.4	点	13		13	88	1144			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	75		75	38	2850			
			水稳层	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.4	点	13		13	100	1300			
				无侧限抗压强度	每2000m <sup>3</sup> 组	10.11.2	组	15		15	334	5010			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	225		225	38	8550			
			未筛分碎石层	弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	75		75	32	2400			
			路基	压实度	每1000m <sup>3</sup> 3点，且不少 于3点	10.1.4	点	240		240	88	21120			
8		纵五路		弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	75		75	38	2850			
			人行道	压实度	每100m2点	10.1.4	点	32		32	88	2816			
				透水混凝土厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.6	点	5		5	334	1670			
			回填土	压实度	每1000m <sup>3</sup> 3点	10.1.4	点	170		170	100	17000			
			AC-13	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.6	点	8		8	334	2672			
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.4	点	8		8	88	704			
				摩擦系数、抗滑性能	每200m抽检1点	10.1.8	点	4		4	80	320			
				构造深度	每200m抽检1点	10.1.7	点	4		4	33	132			
				平整度	每20m抽检3点	10.1.3	点	110		110	20	2200			
				宽度	每40m1点	10.1.1	点	20		20	7	140			
				纵断面高程	每20m1点	10.1.7	点	40		40	10	400			
				横坡	每20m1点	10.1.1	点	40		40	7	280			
				中线偏位	每100m1点	10.1.1	点	8		8	10	80			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	30		30	38	1140			
			AC-20C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.6	点	25		25	334	8350			
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.4	点	25		25	88	2200			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	30		30	38	1140			
			水稳层	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.4	点	24		24	100	2400			
9		科技大道 / 99.3E+00		无侧限抗压强度	每2000m <sup>3</sup> 组	10.11.2	组	15		15	334	5010			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	30		30	38	1140			
			未筛分碎石层	弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	30		30	32	960			
			路基	压实度	每1000m <sup>3</sup> 3点，且不少 于3点	10.1.4	点	170		170	88	14960			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	30		30	38	1140			
			人行道	压实度	每100m2点	10.1.4	点	32		32	88	2816			
				透水混凝土厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.6	点	3		3	334	1002			
			回填土	压实度	每1000m <sup>3</sup> 3点	10.1.4	点	470	380	850	100	85000			
			sma-13（桥梁 段）/AC-13	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.6	点	13	14	27	334	9018			
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.4	点	13	14	27	88	2376			
				摩擦系数、抗滑性能	每200m抽检1点	10.1.8	点	3	3	6	80	480			
				构造深度	每200m抽检1点	10.1.7	点	3	3	6	33	198			
				平整度	每20m抽检3点	10.1.3	点	85	85	170	20	3400			
				宽度	每40m1点	10.1.1	点	15	45	60	7	420			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	148	160	308	38	11704			
			AC-16C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.6	点	13	14	27	334	9018			
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.4	点	13	14	27	88	2376			
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	148	160	308	38	11704			
			AC-25C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点，且不少 于3点	10.1.6	点	13	40	53	334	17702			

				桥梁段		芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.4	点	13	40	53	88	4664				
						弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	148	160	308	38	11704				
					5%水稳层 (2层18cm) (路)	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.4	点	26	28	54	100	5400				
						无侧限抗压强度	每2000m <sup>3</sup> 组	10.11.2	组	14	14	28	334	9352				
						弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	296	320	616	33	20328				
					4%水稳层 (路基层)	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.4	点	13	14	27	100	2700				
						无侧限抗压强度	每2000m <sup>3</sup> 组	10.11.2	组	7	7	14	334	4676				
						弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	148	160	308	38	11704				
					级配碎石垫层	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点		点	13	14	27	100	2700				
						弯沉	每车道每20m1点		点	148	160	308	33	10164				
		弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	148	160	308	38	11704								
	人行道	级配碎石压实度	每100m2点	10.1.4	点	4	4	8	100	800								
10		西部临江大道	回填土	压实度	每1000m <sup>3</sup> 3点	10.1.4	点	252	200	452	100	45200						
			AC-13C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.6	点	6	14	20	334	6680						
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.4	点	6	14	20	88	1760						
				摩擦系数、抗滑性能	每200m抽检1点	10.1.8	点	3	2	5	80	400						
				构造深度	每200m抽检1点	10.1.7	点	3	4	7	33	231						
				平整度	每20m抽检3点	10.1.3	点	69	60	129	20	2580						
				宽度	每40m1点	10.1.1	点	12	14	26	7	182						
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	46	360	406	38	15428						
			AC-20C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.6	点	6	14	20	334	6680						
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.4	点	6	14	20	88	1760						
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	424		424	38	16112						
			AC-25C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.6	点	6	14	20	334	6680						
				芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.4	点	6	14	20	88	1760						
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	424		424	38	16112						
			5%水稳层 (2层18cm)	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.4	点	6	30	36	100	3600						
				无侧限抗压强度	每2000m <sup>3</sup> 组	10.11.2	组	2	16	18	334	6012						
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	46	720	766	38	29108						
			4%水稳层	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.4	点	6	15	21	100	2100						
				无侧限抗压强度	每2000m <sup>3</sup> 组	10.11.2	组	2	8	10	334	3340						
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	46	360	406	38	15428						
			未筛分碎石层	弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	46	360	406	32	12992						
			路基	压实度	每1000m <sup>3</sup> 3点, 且不少于3点	10.1.4	点	252	45	297	100	29700						
				弯沉	每车道每20m1点	10.1.5	点	60	360	420	38	15960						
			人行道	级配碎石压实度	每100m2点	10.1.4	点	30	20	50	100	5000						
				透水混凝土厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.6	点	4	5	9	334	3006			三层			
			11		纵十路	回填土	压实度	每1000m <sup>3</sup> 3点	10.1.4	点		350	350	100	35000			
						AC-13C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.6	点		9	9	334	3006			
							芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点	10.1.4	点		9	9	88	792			
							摩擦系数、抗滑性能	每200m抽检1点	10.1.8	点		2	2	80	160			
							构造深度	每200m抽检1点	10.1.7	点		4	4	33	132			
							平整度	每20m抽检3点	10.1.3	点		120	120	20	2400			
	宽度	每40m1点				10.1.1	点		25	25	7	175						
	纵断面高程	每20m1点				10.1.7	点		2	2	10	20						
	横坡	每20m1点				10.1.1	点		2	2	7	14						
	中线偏位	每100m1点				10.1.1	点		4	4	10	40						
	弯沉	每车道每20m1点				10.1.5	点		400	400	38	15200						
AC-20C	芯样厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点				10.1.6	点		9	9	33	297						
	芯样压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点				10.1.4	点		9	9	88	792						
	弯沉	每车道每20m1点				10.1.5	点		400	400	38	15200						
5%水稳层 (2层18cm)	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点				10.1.4	点		200	200	100	20000						
	无侧限抗压强度	每2000m <sup>3</sup> 组				10.11.2	组		10	10	334	3340						
	弯沉	每车道每20m1点				10.1.5	点		200	200	38	7600						
4%水稳层	压实度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点				10.1.4	点		15	15	100	1500						
	无侧限抗压强度	每2000m <sup>3</sup> 组				10.11.2	组		10	10	334	3340						
	弯沉	每车道每20m1点				10.1.5	点		200	200	38	7600						
未筛分碎石层	弯沉	每车道每20m1点				10.1.5	点		200	200	32	6400						
路基	压实度	每1000m <sup>3</sup> 3点, 且不少于3点				10.1.4	点		24	24	100	2400						
	弯沉	每车道每20m1点				10.1.5	点		250	250	38	9500						
人行道	级配碎石压实度	每100m2点				10.1.4	点		20	20	100	2000						
	透水混凝土厚度	每1000m <sup>3</sup> 1点, 且不少于3点				10.1.6	点		15	15	334	5010			三层			
								道路工程实体检测总计 (元)				1219026						
1		纵十路中桥	形体检测	桥梁轴线位移	每孔3点	10.3.25	点		6	6	334	2004						
				引道中线与桥梁中线偏差	每座桥2点	10.3.26	点		2	2	334	668						
				桥宽	每孔3点	10.3.27	点		6	6	100	600						
				桥长	每孔2点	10.3.28	点		4	4	133	532						
				桥头高程衔接	每座桥2点	10.3.29	点		2	2	334	668						
				纵十路中桥	形体检测	桥梁轴线位移	每孔3点	10.3.25	点		6	6	334	2004				
						引道中线与桥梁中线偏差	每座桥2点	10.3.26	点		2	2	334	668				

2		临江大道1号中桥	形体检测	桥宽	每孔3点	10.3.27	点		6	6	100	600				
				桥长	每孔2点	10.3.28	点		4	4	133	532				
				桥头高程衔接	每座桥2点	10.3.29	点		2	2	334	668				
3	桥梁工程	科技大道1号中桥	形体检测	桥梁轴线位移	每孔3点	10.3.25	点		6	6	334	2004				
引道中线与桥梁中线偏差				每座桥2点	10.3.26	点		2	2	334	668					
桥宽				每孔3点	10.3.27	点		6	6	100	600					
桥长				每孔2点	10.3.28	点		4	4	133	532					
桥头高程衔接				每座桥2点	10.3.29	点		2	2	334	668					
科技大道3号小桥		形体检测	桥梁轴线位移	每孔3点	10.3.25	点		3	3	334	1002					
引道中线与桥梁中线偏差			每座桥2点	10.3.26	点		2	2	334	668						
桥宽			每孔3点	10.3.27	点		3	3	100	300						
桥长	每孔2点		10.3.28	点		2	2	133	266							
桥头高程衔接	每座桥2点		10.3.29	点		2	2	334	668							
5		纵三路中桥	形体检测	桥梁轴线位移	每孔3点	10.3.25	点		6	6	334	2004				
引道中线与桥梁中线偏差				每座桥2点	10.3.26	点		2	2	334	668					
桥宽				每孔3点	10.3.27	点		6	6	100	600					
桥长				每孔2点	10.3.28	点		4	4	133	532					
桥头高程衔接				每座桥2点	10.3.29	点		2	2	334	668					
6		横二路	形体检测	桥梁轴线位移	每孔3点	10.3.25	点		6	6	334	2004				
引道中线与桥梁中线偏差				每座桥2点	10.3.26	点		2	2	334	668					
桥宽				每孔3点	10.3.27	点		6	6	100	600					
桥长	每孔2点			10.3.28	点		4	4	133	532						
桥头高程衔接	每座桥2点			10.3.29	点		2	2	334	668						
								桥梁工程形体检测合计（元）				25264				
1	绿化工程	纵三路	灌木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点	11.7.1	点	20		20	67	1340				
2			纵四路	乔木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点	11.7.1	点	18		18	67	1206			
3				地被	病虫害	按10%抽检，每4㎡为1点	11.7.1	点	64		64	67	4288			
4		纵五路	灌木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点	11.7.1	点	19		19	67	1273				
5		横一路	乔木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点	11.7.1	点	19		19	67	1273				
6		横二路	乔木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点	11.7.1	点	11		11	67	737				
7		横三路	乔木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点	11.7.1	点	13		13	67	871				
8		横四路	乔木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点	11.7.1	点	19		19	67	1273				
12		科技大道2	乔木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点 至少检测20点 点	11.7.1	点		25	25	67	1675				
13			灌木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点 至少检测20点 点	11.7.1	点		65	65	67	4355				
14			地被	病虫害	按10%抽检，每4㎡为1点 至少检测20点 点	11.7.1	点		86	86	67	5762				
15		西部临江段	乔木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点 至少检测20点 点	11.7.1	点		35	35	67	2345				
16			灌木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点 至少检测20点 点	11.7.1	点		40	40	67	2680				
17			地被	病虫害	按10%抽检，每4㎡为1点 至少检测20点 点	11.7.1	点		68	68	67	4556				
18		纵十路	乔木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点 至少检测20点 点	11.7.1	点		40	40	67	2680				
19			灌木	病虫害	按10%抽检，每一株为1点 至少检测20点 点	11.7.1	点		6	6	67	402				
20			地被	病虫害	按10%抽检，每4㎡为1点 至少检测20点 点	11.7.1	点		66	66	67	4422				
								绿化工程实体检测总计（元）				41138				
								市政园林检测总计（元）				297022				

八方物流园范围道路、西区区属道路检测招标控制价（软基处理监测）

内容	序号	项目	单位	暂定工程量	综合单价最高限价 (元)	暂定最高限价总价 (元)	投标综合单价(元)	投标暂定总价 (元)	备注
一、监测控制点及监测点埋设点	1	监测控制点埋设	点	9	2503.00	22527.00			
	2	纵三路沉降板埋设	点	9	834.00	7506.00			
	3	纵四路沉降板埋设	点	9	834.00	7506.00			
	4	纵五路沉降板埋设	点	9	834.00	7506.00			
	5	横一路沉降板埋设	点	9	834.00	7506.00			
	6	横二路沉降板埋设	点	6	834.00	5004.00			
	7	横三路沉降板埋设	点	6	834.00	5004.00			
	8	横四路沉降板埋设	点	6	834.00	5004.00			
	9	纵十路沉降板埋设	点	9	834.00	7506.00			
	10	科技大道沉降板埋设	点	25	834.00	20850.00			
	11	西部临江大道沉降板埋设	点	25	834.00	20850.00			
	12	纵一路沉降板埋设	点	9	834.00	7506.00			
一、小计1=Σ(③合价)						124275.00			
内容	序号	项目	单位	监测次数(次)	综合单价最高限价 (元)	暂定最高限价总价 (元)	投标综合单价(元)	投标暂定总价 (元)	
	1	纵三路沉降观测	次	15	2486.00	37290.00			
	2	纵四路沉降观测	次	15	2486.00	37290.00			
	3	纵五路沉降观测	次	15	2486.00	37290.00			
	4	横一路沉降观测	次	12	2486.00	29832.00			
	5	横二路沉降观测	次	12	2306.00	27672.00			



二、监测费用	6	横三路沉降观测	次	12	2306.00	27672.00			包含高程基准网点监测费 +沉降点监测费
	7	横四路沉降观测	次	12	2306.00	27672.00			
	8	纵十路沉降观测	次	12	2486.00	29832.00			
	9	科技大道沉降观测	次	18	3446.00	62028.00			
	10	西部临江大道沉降观测	次	18	3446.00	62028.00			
	11	纵一路沉降观测	次	10	2486.00	24860.00			
二、小计2=Σ（合价）						403466.00			
三、总计=小计1+小计2						527741.00			

八方物流园范围道路、西区区属道路检测招标控制价（管坑基坑监测）

内容	序号	路段及里程	项目	单位	暂定工程量	综合单价最高限价（元）	暂定最高限价总价（元）	投标综合单价（元）	投标暂定总价（元）	备注
一、监测控制点及监测点埋设点	1		监测控制点及工作基点	点	6	2336.00	14016.00			
	2	纵三路（雨K0+260~K0+394、污K0+034~K0+895）	坑顶水平竖向位移监测点埋设	点	20	167.00	3340.00			雨、污水管道
			地表竖向位移点埋设	点	10	167.00	1670.00			
	3	纵四路（K0+615~K0+833）	坑顶水平竖向位移监测点埋设	点	12	167.00	2004.00			雨、污水管道
			地表竖向位移点埋设	点	9	167.00	1503.00			
	4	纵五路（雨K0+035~K0+065、雨K0+195~K0+225、雨K0+491~K0+698、污K0+782~K0+825）	坑顶水平竖向位移监测点埋设	点	20	167.00	3340.00			雨、污水管道
			地表竖向位移点埋设	点	15	167.00	2505.00			
	5	横一路（雨K0+346~K0+384、污K0+509~K0+580）	坑顶水平竖向位移监测点埋设	点	8	167.00	1336.00			雨、污水管道
			地表竖向位移点埋设	点	4	167.00	668.00			
	6	横二路（雨K0+349~K0+812、污K0+415~K0+634、污K0+782~K0+825）	坑顶水平竖向位移监测点埋设	点	20	167.00	3340.00			雨、污水管道
			地表竖向位移点埋设	点	10	167.00	1670.00			
	7	横三路（雨K0+392~K0+693、污K0+785~K0+850）	坑顶水平竖向位移监测点埋设	点	20	167.00	3340.00			雨、污水管道
			地表竖向位移点埋设	点	10	167.00	1670.00			
	8	横四路（雨K0+666、污K0+255~K0+712）	坑顶水平竖向位移监测点埋设	点	30	167.00	5010.00			雨、污水管道
			地表竖向位移点埋设	点	20	167.00	3340.00			
	9	纵十路（污Z10W1-Z10W6）	坑顶水平竖向位移监测点埋设	点	10	167.00	1670.00			雨、污水管道
			地表竖向位移点埋设	点	5	167.00	835.00			
	10	科技大道（雨K3+220~345、污）	坑顶水平竖向位移监测点埋设	点	40	167.00	6680.00			雨、污水管道
			地表竖向位移点埋设	点	25	167.00	4175.00			
	11	西部临江大道	坑顶水平竖向位移监测点埋设	点	40	167.00	6680.00			雨、污水管道
			地表竖向位移点埋设	点	30	167.00	5010.00			
	12	纵一路	坑顶水平竖向位移监测点埋设	点	8	167.00	1336.00			雨、污水管道
			地表竖向位移点埋设	点	4	167.00	668.00			



顶管段监测

内容	序号	项目	单位	暂定工程量		综合单价最高限价 (元)	暂定最高限价总价 (元)	投标综合单价 (元)	投标暂定总价 (元)	备注
一、监测控制点及监测点埋设点	1	监测控制点及工作基点	点	3		2336.00	7008.00			
	2	坑顶水平竖向位移监测点埋设	点	8		167.00	1336.00			
	3	地下水位孔埋设	孔	4		1800.00	7200.00			
	4	土体深层水平位移孔埋设	孔	4		1500.00	6000.00			
	5	周边地表沉降点埋设	点	16		167.00	2672.00			
	6	周边管线沉降点埋设	点	8		167.00	1336.00			
一、小计1=Σ (③合价)							25552.00			
内容	序号	项目	单位	暂定工程量 (点)	监测次数 (次)	综合单价最高限价 (元)	暂定最高限价总价 (元)	投标综合单价 (元)	投标暂定总价 (元)	
二、监测项目	1	坑顶水平位移观测	点.次	8	30	71.00	17040.00			
	2	坑顶竖向位移观测	点.次	8	30	63.00	15120.00			
	3	地下水位监测	孔.次	4	30	140.00	16800.00			
	4	土体深层水平位移监测	孔.次	4	30	400.00	48000.00			
	5	周边地表沉降监测	点.次	16	30	63.00	30240.00			

	6	周边管线沉降监测	点. 次	8	30	63. 00	15120. 00			
二、小计2=Σ（合价）							142320. 00			
三、总计=小计1+小计2							167872. 00			
备注：施工工期按3个月考虑，基坑监测次数预估：综合考虑按1次/3d，总的观测次数预计30次，最终以实际工程量为准。收费依据《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》。										