

东莞市建成区河涌水质提升及排水管网提质增效项目（二期）-第二阶段工程检测费用统计表

序号	检测	镇街	含税小计（元）	不含税小计（元）	税金（元）	备注
1	现场检测	万江街道	3494790.00	3296971.70	197818.30	/
2		东城街道	6541950.39	6171651.31	370299.08	/
3		莞城街道	1731235.60	1633241.13	97994.47	/
4		长安镇	1824385.67	1721118.56	103267.11	/
合计（元）			13592361.66	12822982.70	769378.96	/
下浮50%			6796180.83	6411491.35	384689.48	

## 万江街道

序号	分部工程	分项工程	检测项目	检测频率	检测数量	单位	单价	小计	收费标准	备注
1	管网工程	地基基础	平板载荷试验	每500m <sup>2</sup> 一个点，不少于3点	39	点	6400	249600.00	建筑、市政工程质量检测项目基价表；1.3	
2			轻型动力触探	每20延米不少于1孔	3687	米	160	589920.00	建筑、市政工程质量检测项目基价表；1.24.2	
3			重型动力触探	每200平米抽检1孔，且不少于10孔	45	米	280	12600.00	建筑、市政工程质量检测项目基价表；1.24.2	
4			墙背回填	每20延米每层抽检1点	132	点	80	10560.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）4.1.1	（灌砂法）
5		给排水	CCTV	全线试验	74046	米	24	1777104.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）4.1.1	
6			QV	全线试验	1135	米	12	13620.00	建筑、市政工程质量检测项目基价	
7			闭水试验	管道内径≤700全线试验，管道内径>700按管道井段抽取1/3。	75344	米	4	301376.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）4.2.1	
8			厚度(水泥砼面层)	每1000m <sup>2</sup> 测1点	142	点	500	71000.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）3.4.3	（钻芯法）
9			厚度(水泥砼基层)	每1000m <sup>2</sup> 测1点	46	点	200	9200.00	粤价函[2012]1490号-附件1 2.5	（钻芯法）
10			砼路面强度	每1000m <sup>2</sup> 测1点	188	点	50	9400.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）3.5	芯样劈裂强度
11			回填压实度	按开挖面积每1000m <sup>2</sup> 、每层测3点，管侧分为左右侧	4392	点	80	351360.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）4.1.1	灌砂法
12			稳定土击实	每种填料抽检1组	44	组	800	35200.00	粤价函[2012]1490号附件1	
13			构造深度	每1000m <sup>2</sup> 测1点	142	点	30	4260.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）3.6.1	（铺砂法）
14			标线厚度	每1km测3处，每处测6点	33	处	20	660.00	粤价函[2012]1490号-附件2	
15			逆反射系数	每1km测3处，每处测9点	33	处	200	6600.00	粤价函[2012]1490号-附件2	
16			植筋拉拔	检验批锚固件总数的0.1%且不少于3件进行检验	33	根	1200	39600.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）2.14.1	
17			钢结构焊缝探伤	暂检10%	9	米	140	1260.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）2.17.1	

18		钢结构防腐涂层厚度	每20根抽检1根	4	构件	250	1000.00	建筑、市政工程质量检测项目基价(二) 2.17.2	
	一体化泵站 (万江段)	轻型圆锥动力触探	每200 m <sup>2</sup> 不应少于1个孔,且不得少于10孔;每个独立柱基不得少于1孔,基槽每20延米不得少于1孔。	30	米	160.00	4800.00	建筑、市政工程质量检测项目基价表; 1.24.2	暂定打入3米 (10孔*3米=30米)
32		钻芯法 (高压旋喷桩止水帷幕、洞口加固)	不宜少于总桩数的1%,且不应少于3根	31.5	根	180	5670.00	建筑、市政工程质量检测项目基价表; 1.20.1	桩长13m: 2根; 4m: 1根 桩径600mm [2根*(1孔*13米+0.5米) +1根*(4米+0.5米)]=31.5
小计(元)							3494790.00		

# 东城街道

序号	分部工程	分项工程	检测项目	检测频率	检测数量	单位	单价	小计	收费标准	备注
1	管网工程	地基基础	轻型动力触探	每20延米不少于1孔	13644	米	160	2183040.00	建筑、市政工程质量检测项目基价表：1.24.2	轻型动力触探，抽 孔，暂定打入1.5米
2			钻芯法	每座抽检1根	777	米	180	139860.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）1.20	桩长10米51根；桩长4米52根；桩长7米1根，暂定每根即每孔增加0.5米
3		给排水	CCTV	全线试验	40116.241	米	24	962789.78	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）4.1.1	
4			QV	全线试验	125999.631	米	12	1511995.57	建筑、市政工程质量检测项目基价	
5			闭水试验	管道内径≤700全线试验，管道内径 > 700按管道井段抽取1/3。	161467.759	米	4	645871.04	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）4.2.1	
6			厚度(水泥砼面层)	每1000㎡测1点	112	点	500	56000.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）3.4.3	(钻芯法)
7			厚度(水泥砼基层)	每1000㎡测1点	177	点	200	35400.00	粤价函[2012]1490号-附件1 2.5	(钻芯法)
8			厚度(沥青砼)	每1000㎡测1点	90	点	400	36000.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）3.4.2	(钻芯法)
9			沥青路面压实度	每1000㎡、每压实层测1点	110	点	100	11000.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）3.1.5	(钻芯法)
10			砼路面强度	每1000㎡测1点	290	点	50	14500.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）3.5	芯样劈裂强度
11			马歇尔密度、沥青含量及矿料级配检验	每种填料抽检1组	74	项	1780	131720.00	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 10.10.3	
12			构造深度(水泥砼)	每1000㎡抽检1点	112	组	30	3360.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）3.6.1	(铺砂法)
13			构造深度(沥青砼)	每200m抽检1点	104	点	30	3120.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）3.6.1	(铺砂法)
14			横向力系数	逐车道连续检测	16.655	KM	800	13324.00	粤价函[2012]1490号-附件1 3.5	
15			标线厚度	每1km测3处，每处测6点	33	处	20	660.00	粤价函[2012]1490号-附件2	
16			回填压实度	按开挖面积每1000㎡、每层测3点，管侧分为左右侧	8388	点	80	671040.00	建筑、市政工程质量检测项目基价（二）4.1.1	灌砂法

17		稳定土击实	每种填料抽检1组	82	组	800	65600.00	粤价函[2012]1490号附件1	
18		逆反射系数	每1km测3处，每处测9点	33	处	200	6600.00	粤价函[2012]1490号-附件2	
19		植筋拉拔	检验批锚固件总数的0.1%且不少于3件进行检验	33	根	1200	39600.00	建筑、市政工程质量检测议价项目基价（二）2.14.1	暂按每个流域抽检3根，共11个流域，共3*11=33根
20	一体化泵站（东城）	轻型圆锥动力触探	每200 m <sup>2</sup> 不应少于1个孔，且不得少于10孔；每个独立柱基不得少于1孔，基槽每20延米不得少于1孔。	30	米	160.00	4800.00	建筑、市政工程质量检测项目基价表：1.24.2	暂定打入3米（10孔*3米=30米）
21		钻芯法（高压旋喷桩止水帷幕、洞口加固）	不宜少于总桩数的1%，且不应少于3根	31.5	根	180	5670.00	建筑、市政工程质量检测项目基价表：1.20.1	桩长13m：2根；4m：1根 桩径600mm [2根*（1孔*13米+0.5米）+1根*（4米+0.5米）]=31.5
小计（元）							6541950.39		

## 莞城街道

序号	分部工程	分项工程	检测项目	检测频率	检测数量	单位	单价	小计	收费标准	备注
1	管网工程	地基基础	平板载荷试验	每500m <sup>2</sup> 一个点，不少于3点	12	点	6400	76800.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价表：1.3	处理后地基承载力不小于 100kPa
1			轻型动力触探	每20延米不少于1孔	2451	米	160	392160.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价表：1.24.2	轻型动力触探，抽 孔，暂 定打入1.5米
2			钻芯法	每座抽检1根	130	米	180	23400.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价（二）1.20	桩长10米51根；桩长4米 52根；桩长7米1根，暂定每 根即每孔增加0.5米
			复合地基单桩	2000 根以内抽检数量不少于总桩数的 0.5%，且不得少于 3 点；超过 2000根 部分抽检数量不得少于 0.25%	3	根	6400	19200.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价表：1.4	
			复合地基平板	2000 根以内抽检数量不少于总桩数的 0.5%，且不得少于 3 点；超过 2000根 部分抽检数量不得少于 0.25%	3	点	6400	19200.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价表：1.3	
3		给排水	CCTV	全线试验	29892	米	24	717408.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价（二）4.1.1	
4			QV	全线试验	1109	米	12	13308.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价	
5			闭水试验	管道内径≤700全线试验，管道内径 > 700按管道井段抽取1/3。	29713	米	4	118852.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价（二）4.2.1	
6			厚度(水泥砼面层)	每1000m <sup>2</sup> 测1点	17	点	500	8500.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价（二）3.4.3	(钻芯法)
7			厚度(水泥砼基层)	每1000m <sup>2</sup> 测1点	26	点	200	5200.00	粤价函[2012]1490号-附件1 2.5	(钻芯法)
8			厚度(沥青砼)	每1000m <sup>2</sup> 测1点	10	点	400	4000.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价（二）3.4.2	(钻芯法)
9			沥青路面压实度	每1000m <sup>2</sup> 、每压实层测1点	10	点	100	1000.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价（二）3.1.5	(钻芯法)
10			砼路面强度	每1000m <sup>2</sup> 测1点	43	点	50	2150.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价（二）3.5	芯样劈裂强度
11	马歇尔密度、沥 青含量及矿料级配 检验		每种填料抽检1组	6	项	1780	10680.00	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 10.10.3		
12	构造深度(水泥砼)		每1000m <sup>2</sup> 抽检1点	17	组	30	510.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价（二）3.6.1	(铺砂法)	
13	构造深度(沥青砼)		每200m <sup>2</sup> 抽检1点	17	点	30	510.00	建筑、市政工程质量检测项目 基价（二）3.6.1	(铺砂法)	

14		横向力系数	逐车道连续检测	3.072	KM	800	2457.60	粤价函[2012]1490号-附件1 3.5	
15		标线厚度	每1km测3处，每处测6点	21	处	20	420.00	粤价函[2012]1490号-附件2	
16		回填压实度	按开挖面积每1000m <sup>2</sup> 、每层测3点，管 侧分为左右侧	3356	0	80	268480.00	建筑、市政工程质量检测议价 项目基价（二）4.1.1	灌砂法
17		稳定土击实	每种填料抽检1组	22	组	800	17600.00	粤价函[2012]1490号附件1	
18		逆反射系数	每1km测3处，每处测9点	21	处	200	4200.00	粤价函[2012]1490号-附件2	
19		植筋拉拔	检验批锚固件总数的0.1%且不少于3 件进行检验	21	根	1200	25200.00	建筑、市政工程质量检测议价 项目基价（二）2.14.1	暂按每个流域抽检3根，共11 个流域，共3*11=33根
小计（元）							1731235.60		

# 长安镇

序号	分部工程	分项工程	检测项目	检测频率	检测数量	单位	单价	小计	收费标准	备注
1	管网工程	地基基础	轻型动力触探	每20延米不少于1孔	3070.5	米	160	491280.00	建筑、市政工程质量检测项目基价表；1.24.2	轻型动力触探，抽孔，暂定打入1.5米
3		给排水	CCTV	全线试验	27956.992	米	24	670967.81	建筑、市政工程质量检测议价项目基价（二）4.1.1	
4			QV	全线试验	13151.631	米	12	157819.57	建筑、市政工程质量检测议价项目基价	
5			闭水试验	管道内径≤700全线试验，管道内径>700按管道井段抽取1/3。	41108.623	米	4	164434.49	建筑、市政工程质量检测议价项目基价（二）4.2.1	
			水压试验	全检	767.35	米	4	3069.40	建筑、市政工程质量检测议价项目基价（二）4.3.1	
6			厚度(水泥砼面层)	每1000m²测1点	17	点	500	8500.00	建筑、市政工程质量检测议价项目基价（二）3.4.3	（钻芯法）
7			厚度(水泥砼基层)	每1000m²测1点	28	点	200	5600.00	粤价函[2012]1490号-附件1 2.5	（钻芯法）
8			厚度(沥青砼)	每1000m²测1点	12	点	400	4800.00	建筑、市政工程质量检测议价项目基价（二）3.4.2	（钻芯法）
9			沥青路面压实度	每1000m²、每压实层测1点	12	点	100	1200.00	建筑、市政工程质量检测议价项目基价（二）3.1.5	（钻芯法）
10			砼路面强度	每1000m²测1点	51	点	50	2550.00	建筑、市政工程质量检测议价项目基价（二）3.5	芯样劈裂强度
11			马歇尔密度、沥青含量及矿料级配检验	每种填料抽检1组	6	项	1780	10680.00	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 10.10.3	
12			构造深度(水泥砼)	每1000m²抽检1点	17	组	30	510.00	建筑、市政工程质量检测议价项目基价（二）3.6.1	（铺砂法）
13			构造深度(沥青砼)	每200m抽检1点	22	点	30	660.00	建筑、市政工程质量检测议价项目基价（二）3.6.1	（铺砂法）
14			横向力系数	逐车道连续检测	4.118	KM	800	3294.40	粤价函[2012]1490号-附件1 3.5	
15			标线厚度	每1km测3处，每处测6点	33	处	20	660.00	粤价函[2012]1490号-附件2	
16			回填压实度	按开挖面积每1000m²、每层测3点，管侧分为左右侧	2652	点	80	212160.00	建筑、市政工程质量检测议价项目基价（二）4.1.1	灌砂法

17		稳定土击实	每种填料抽检1组	38	组	800	30400.00	粤价函[2012]1490号附件1	
18		逆反射系数	每1km测3处，每处测9点	33	处	200	6600.00	粤价函[2012]1490号-附件2	
19		植筋拉拔	检验批锚固件总数的0.1%且不少于3件进行检验	33	根	1200	39600.00	建筑、市政工程质量检测议价项目基价（二）2.14.1	暂按每个流域抽检3根，共11个流域，共3*11=33根
20	一体化泵站（长安）	轻型圆锥动力触探	每200 m <sup>2</sup> 不应少于1个孔，且不得少于10孔；每个独立柱基不得少于1孔，基槽每20延米不得少于1孔。	60	米	160.00	9600.00	建筑、市政工程质量检测项目基价表：1.24.2	暂定打入3米（10孔*3米=30米）
小计（元）							1824385.67		