

东莞市寒溪河流域水质提升及排水管网提质增效项目（一期）第二阶段检测费用统计表

序号	镇街/分部	含税小计（元）	不含税小计(元)	税金(元)	备注
1	常平镇市政部分	7240581.25	6830737.03	409844.22	
2	大朗镇市政部分	5792577.49	5464695.75	327881.74	
3	黄江镇市政部分	860655.36	811939.02	48716.34	
4	水利部分	459498.00	433488.68	26009.32	
合计(元)		14353312.10	13540860.47	812451.63	
下浮50%		7176656.05	6770430.24	406225.81	

检测内容及检测数量清单

东莞市寒溪河流域水质提升及排水管网提质增效项目（一期）第二阶段工程-常平镇市政部分检测清单

序号	分项工程	检测项目	检测频率	检测数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注	
1	地基基础	平板载荷试验	每 500 m²一个点，不少于 3 点	16.00	点	6400	102400.00		暂按16个点计算
2		轻型动力触探	独立柱基不少于 1 孔、每 20 延米不少于 1 孔	26854.13	米	160	4296660.00		按检测方案中总工程量的75折计算
3		钻芯法	每座不少于不少于 1 根	3224.00	米	180	580320.00	水泥土搅拌桩抽芯	按检测方案中总工程量计算
4	给排水	CCTV	全线试验	44302.37	米	24	1063256.88		按检测方案中总工程量的7折计算
5		QV	全线试验	20532.18	米	21	431175.70		按检测方案中总工程量的8折计算
6		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。	68942.17	米	4	275768.67		按检测方案中总工程量的8折计算
7		厚度(水泥砼路面)	每 1000 m²、每压实层测 1 点	188.00	点	500	94000.00	钻芯法	按检测方案中总工程量的8折计算
8		厚度(沥青砼路面)	每 1000 m²测 1 点	78.00	点	400	31200.00	钻芯法	按检测方案中总工程量的8折计算
9		管道回填压实度	按开挖面积每 1000 m²、每层测3 点，管侧分为左右侧	4445.00	点	80	355600.00	灌沙法	按检测方案中总工程量的8折计算
10		弯沉值	每车道每 20m 测 1 点	160.00	点	15	2400.00		按检测方案中总工程量的8折计算
11		沥青路面回填压实度	每 1000 m²、每压实层测 1 点	78.00	点	100	7800.00		按检测方案中总工程量的8折计算
合计 (元)							7240581.25		

东莞市寒溪河流域水质提升及排水管网提质增效项目（一期）第二阶段工程-大朗镇市政部分检测清单

序号	分项工程	检测项目	检测频率	检测数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注	
1	地基基础	顶管井复合地基单桩荷载试验	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%。	21.00	点	6400	134400.00		按检测方案中总工程量的75折计算
2		顶管井复合地基平板荷载试验	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%。	21.00	点	6400	134400.00		按检测方案中总工程量的75折计算
3		平板荷载试验	每 500 m ² 一个点，不少于 3 点	12.00	点	6400	76800.00		暂按12个点计算
4		轻型动力触探	独立柱基不少于 1 孔、每 20 延米不少于 1 孔	18999.38	米	160	3039900.00		按检测方案中总工程量的75折计算
5		钻芯法	每座不少于总桩数的 1%，且不少于 3 根	1931.50	米	180	347670.00	水泥土搅拌桩抽芯	按检测方案中总工程量计算
6	给排水	CCTV	全线试验	43187.20	米	24	1036492.80		按检测方案中总工程量的7折计算
7		QV	全线试验	13604.50	米	21	285694.50		按检测方案中总工程量的5折计算
8		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。	73305.05	米	4	293220.19		按检测方案中总工程量的8折计算
9		厚度(水泥砼路面)	每 1000 m ² 、每压实层测 1 点	292.00	点	500	146000.00		按检测方案中总工程量的8折计算
10		厚度(沥青砼路面)	每 1000 m ² 测 1 点	16.00	点	400	6400.00		按检测方案中总工程量的8折计算
11		管道回填压实度	按开挖面积每 1000 m ² 、每层测3 点，管侧分为左右侧	3576.00	点	80	286080.00	灌沙法	按检测方案中总工程量的8折计算
12		弯沉值	每车道每 20m 测 1 点	168.00	点	15	2520.00		按检测方案中总工程量的8折计算
13		沥青路面回填压实度	每 1000 m ² 、每压实层测 1 点	30.00	点	100	3000.00	钻芯法	按检测方案中总工程量的8折计算
合计(元)							5792577.49		

东莞市寒溪河流域水质提升及排水管网提质增效项目(一期)第二阶段工程-黄江镇市政部分检测清单

[illegible]

寒溪河整治项目-水利部分检测计划								
序号	检测（试验）项目及规格	检测（试验）内容	规范（设计）检验频率要求	单位	检测数量	单价（元）	小计（元）	备注
1	补水工程焊接钢管 d600约3780m，2个补水泵站	地基承载力轻型动力触探	每20米检测不少于1点	米	283.5	160.0	45360.00	暂按轻型动力触探，抽检189孔，暂定每孔打入1.5米深，预计共打入189*1.5=283.5m
2		管道回填压实度	1000m³每层每侧一组（每组3点）	点	210	80.0	16800.00	暂定管道回填分14组/1000m³，采用灌沙法
3		击实试验	每种填料抽检1组	组	30	800.0	24000.00	暂估
4		焊缝探伤	暂检10%	米	118.7	140.0	16618.00	暂定钢管每段6米
5		防腐涂层厚度	检1/20	件	32	250	8000.00	暂定钢管每段6米
6		泵站地基回填压实度	暂按每基础每层抽检1点	点	360	80.0	28800.00	暂估，抽检20层
7		水压试验	全检	米	3780	4.0	15120.00	
8	水闸	轻型动力触探	每200平米抽检1孔，且不少于10孔	米	45	160.0	7200.00	暂按轻型动力触探，暂估抽检15孔，暂定每孔打入3米深，预计共打入15*3.0=45m
9		平板载荷试验	每500m²一个点，不少于3点	点	15	6400.0	96000.00	
10	生态框岸墙	轻型动力触探	每200平米抽检1孔，且不少于10孔	米	45	160.0	7200.00	暂按轻型动力触探，暂估抽检15孔，暂定每孔打入3米深，预计共打入15*3.0=45m
11		平板载荷试验	每500m²一个点，不少于3点	点	12	6400.0	76800.00	
12	箱涵	轻型动力触探	每200平米抽检1孔，且不少于10孔	米	30	160.0	4800.00	暂按轻型动力触探，暂估抽检10孔，暂定每孔打入3米深，预计共打入10*3.0=30m
13		平板载荷试验	每500m²一个点，不少于3点	点	12	6400.0	76800.00	
14	灌注桩护岸	低应变	检数量不宜少于总桩数的 20%，且不得少于 10 根	根	120	300	36000.00	暂估
合计（元）							459498.00	/