

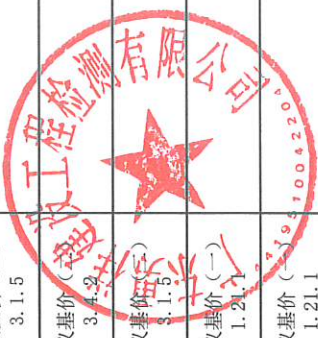
东莞滨海湾新区滨海景观活力长廊东宝公园至龙涌段工程第三方检测方案清单

序号	工程分部	分项工程	施工数量	检测项目	检测依据抽检频率	检测数量	单位	单价	小计 (元)	收费标准	备注
1		水泥搅拌桩密封端	12003	钻芯法	2000根以内施工总桩数的0.5%，超出部分0.25%采用钻芯法检测，且不少于6根。	385	米	180	69300	协议基价(一) 1.17	抽检36根，单桩检测深度为桩长12米+持力层1米=13米，共13*36=468米
2						0	米	0	0	《工程勘察服务成本要素信息》(2022版)(中设协字[2022]52号)	钻孔费，共24孔，每点按23米计算，24*23=552米
3				简易土工试验	分2个区，每个处理分区不少于6点，加固前后各测一次	0	件	0	0	《工程勘察服务成本要素信息》(2022版)(中设协字[2022]52号)	取土费，共24孔，每孔平均2个土层，每土层取样6件，共288件
4						288	件	800	230400	省收费指导价 1.20.3	试验费，共24孔，每孔平均2个土层，每土层取样6件，共288件
5						0	米	0	0	《工程勘察服务成本要素信息》(2022版)(中设协字[2022]52号)	钻孔费，共24孔，每点按23米计算，24*23=552米
6	软基处理	真空预压	59340	原位十字板剪切试验	分2个区，每个处理分区不少于6点，加固前后各测一次	504	米	247	124488	省收费指导价 1.18.1.2	试验费，共24孔，每点按23米计算，24*23=552米
7						0	米	0	0	《工程勘察服务成本要素信息》(2022版)(中设协字[2022]52号)	钻孔费，共6孔，每点按23米计算，6*23=138米
8				静力触探	加固后检测6点	126	米	110	13860	协议基价(二) 1.3.2.10.0	试验费，共6孔，每点按23米计算，6*23=138米

9					6	点	6400	38400	协议基价 (一) 1.3.1	/
10	预压区回填	59340	平方米	回填压实度	每1000m ³ 每层抽检3点,按3层计算	522	20	10440	协议基价 (一) 3.1.1	灌砂法
11	污水管	1086	米	管道回填压实度	每1000m ³ 或每井段每层每侧抽检1点	140	20	2800	协议基价 (二) 3.1.1	灌砂法,共106个井段,每 段按4层计算,共检测 4*106=424点
12	排水工程			CCTV	全检	1086	54	58644	协议基价 (二) 4.3.1	/
13	雨水管	2534	米	管道回填压实度	每1000m ³ 或每井段每层每侧抽检1点	416	20	8320	协议基价 (二) 3.1.1	灌砂法,共40个井段,每 段按4层计算,共检测 4*40=160点
14	基础			轻型触探	每 200 m ² 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	34	90	3060	协议基价 (一) 1.2.1	公厕每座10点,观海驿站
15				压板	每 500 m ² 不应少于 1 个点,且 不得少于 3 点	4	6400	25600	协议基价 (一) 1.3.1	公厕每座1点,观海驿站2 点
16				焊缝质量	一级焊缝探伤比例为 100%, 二级焊缝为 20%	45	140	6300	协议基价 (一) 2.9.1	
17	钢结构			防腐涂层厚度	同类构件数的 10%且不应少于 3 件	18	250	4500	协议基价 (一) 2.9.2	

18					同类构件数的 10%且不应少于 3 件	18	件	250	4500	协议基价 (一) 2.9.2	
19	混凝土结构				每个单位工程抽取竖向构件 1 组, 水平构件 1 组 (每组 3 个芯样, 下同)。房建工程中层数超过 20 层 (含) 或者建筑面积超过 20000 m ² 的, 每个单位工程抽取竖向构件 2 组, 水平构件 2 组。财政投资项目和保障性住房项目, 每个单位工程竖向构件的每个混凝土设计强度等级抽取 1 组, 对应楼层水平构件抽取 1 组	12	芯样	500	6000	协议基价 (一) 2.4.1	公厕每座 1 组 (竖向), 观海驿站 2 组 (竖向横向各 1 组), 共 4 组, 每组 3 个芯样, 共 12 个芯样
20	4%水泥稳定石屑基层	11.74	m ²		每 1000m ² 抽检 1 点	1	点	100	100	协议基价 (二) 3.1.2	灌砂法
21	5%水泥稳定石屑基层	11.74	m ²		每 1000m ² 抽检 1 点	1	点	100	100	协议基价 (二) 3.1.2	灌砂法
22	6%水泥稳定石屑基层	12841	m ²		每 1000m ² 抽检 1 点	13	点	100	1300	协议基价 (二) 3.1.2	灌砂法
23	级配碎石	2247	m ²		每 1000m ² 抽检 1 点	3	点	100	300	协议基价 (二) 3.1.2	灌砂法
24	8%水泥石粉渣垫层	712	m ²		每 1000m ² 抽检 1 点	1	点	100	100	协议基价 (二) 3.1.2	灌砂法
25	击实试验	6	类		每类回填料检 1 组	0	组	800	0	粤建检协[2015]8号 1.20.8	
26	C20水泥混凝土	10941	m ²		每 1000m ² 抽检 1 点	11	点	500	5500	粤建检协[2015]8号 10.1.6	
27					每 1000m ² 抽检 1 点	11	点	50	550	粤建检协[2015]8号 10.1.10	
28	C25水泥混凝土	2906	m ²		每 1000m ² 抽检 1 点	3	点	500	1500	粤建检协[2015]8号 10.1.6	
29					每 1000m ² 抽检 1 点	3	点	50	150	粤建检协[2015]8号 10.1.10	
30	C25透水水泥混凝土	4117	m ²		每 1000m ² 抽检 1 点	5	点	500	2500	粤建检协[2015]8号 10.1.6	

31	园建道路	土	4111	m2	强度	每1000m ² 抽检1点	5	点	50	250	粤建检协[2015]8号 10.1.10	
32		C25深灰色透水砼 面层	4117	m2	厚度	每1000m ² 抽检1点	5	点	500	2500	粤建检协[2015]8号 10.1.6	
33					强度	每1000m ² 抽检1点	5	点	50	250	粤建检协[2015]8号 10.1.10	
34		中粒式改性沥青 砼 (AC-20)	2415	m2	厚度	每1000m ² 抽检1点	1	点	400	400	协议基价 (二) 3.4.2	
35					压实度	每1000m ² 抽检1点	1	点	100	100	协议基价 (二) 3.1.5	
36		细粒式改性沥青 砼 (AC-13)	2415	m2	厚度	每1000m ² 抽检1点	1	点	400	400	协议基价 (二) 3.4.2	
37					压实度	每1000m ² 抽检1点	1	点	100	100	协议基价 (二) 3.1.5	
38		粒径5~8高黏性彩 色SBS改性透水沥 青混凝土	9070	m2	厚度	每1000m ² 抽检1点	10	点	400	4000	协议基价 (二) 3.4.2	
39					压实度	每1000m ² 抽检1点	10	点	100	1000	协议基价 (二) 3.1.5	
40		AC-20型中粒式高 黏性SBS改性透水 沥青混凝土	9070	m2	厚度	每1000m ² 抽检1点	10	点	400	4000	协议基价 (二) 3.4.2	
41					压实度	每1000m ² 抽检1点	10	点	100	1000	协议基价 (二) 3.1.5	
42		栈道基础	96	个	轻型动力触探	全检	96	点	90	8640	协议基价 (一) 1.21.1	
43		庭院灯	89	个	轻型动力触探	全检	0	点	90	0	协议基价 (一) 1.21.1	
44			89	个	压实度	全检	18	点	20	360	协议基价 (一) 3.1.1	
45		双头庭院灯	54	个	轻型动力触探	全检	0	点	90	0	协议基价 (一) 1.21.1	
46			54	个	压实度	全检	0	点	20	0	协议基价 (一) 3.1.1	



47	智慧庭院灯	31	个	轻型动力触探	全检	0	点	90	0	协议基价(一) 1.21.1	
48	路灯	31	个	压实度	全检	7	点	20	140	协议基价(一) 3.1.1	
49		智慧路灯	18	个	轻型动力触探	全检	0	点	90	协议基价(一) 1.21.1	
50		18	个	压实度	全检	0	点	80	0	协议基价(一) 3.1.1	
51	路灯	38	个	轻型动力触探	全检	0	点	90	0	协议基价(一) 1.21.1	
52			38	个	压实度	全检	0	点	80	0	协议基价(一) 3.1.1
53	高杆灯	14	个	轻型动力触探	全检	4	点	90	360	协议基价(一) 1.21.1	
54			14	个	压实度	全检	4	点	20	80	协议基价(一) 3.1.1
合计(元)										642292.00	/
报价(下浮50.8%)										316007.66	/
备注	<p>1、收费依据：广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价；</p> <p>2、以上为预估数量，最终按照固定综合单价，按照实际工作量统计。</p>										

