

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	地基处理	水泥搅拌桩密封墙	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	《工程勘察服务成本要素信息》(2022版)(中投协字[2022]52号) 协议基价(元) 1.11	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)(中投协字[2022]52号)
3					筒易土工试验	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)(中投协字[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		
5			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	0	米	0	0	《工程勘察服务成本要素信息》(2022版)(中投协字[2022]52号)	钻孔费，共24孔，每点按23米计算，24*23=552米
6							504	米	247	124488		
7					静力触探	加固后检测6点	0	米	0	0	《工程勘察服务成本要素信息》(2022版)(中投协字[2022]52号)	钻孔费，共6孔，每点按23米计算，6*23=138米
8				126			米	110	13860	协议基价(二) 1.3.2		

9				压板	分3个区, 每个处理分区不少于3点, 加固后检测	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 ² 每层抽检3点, 按3层计算	522	点	20	10440	协议基价 (一) 3.1.1	灌砂法
11				管道回填压实度	每1000m ² 或每井段每层每侧抽检1点	140	点	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	污水管	1086	米	CCTV	全检	1086	米	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 ² 或每井段每层每侧抽检1点	416	点	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	点	90	3060	协议基价 (一) 1.21.1	公厕每座12点, 观海驿站10点
15				压板	每 500 m ² 不应少于 1 个点, 且不得少于 3 点	4	点	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	米	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	件	250	4500	协议基价 (一) 2.9.2	

18				防火涂层厚度	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		针芯法检测混凝土强度		每个单位工程检测竖向构件 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, 每个单位工程检测竖向构件 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检测 1 组, 对应楼层水平构件检测 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
						1	点	100	100	协议基价 (二) 3.1.2	
						1	点	100	100	协议基价 (二) 3.1.2	
						1	点	100	100	协议基价 (二) 3.1.2	
						13	点	100	1300	协议基价 (二) 3.1.2	
						3	点	100	300	协议基价 (二) 3.1.2	
						1	点	100	100	协议基价 (二) 3.1.2	
						0	组	800	0	协议基价 (二) 1.20.3	
						11	点	500	5500	粤建检协 [2015]8 号 10.1.6	
						11	点	50	550	粤建检协 [2015]8 号 10.1.10	
						3	点	500	1500	粤建检协 [2015]8 号 10.1.6	
						3	点	50	150	粤建检协 [2015]8 号 10.1.10	
5	点	500	2500	粤建检协 [2015]8 号 10.1.6							
20	4%水泥稳定石屑 基层	11.74	m ²	压实度	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	压实度	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	压实度	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	压实度	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	压实度	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	击实试验	每类回填料检 1 组	0	组	800	0	粤建检协 [2015]8 号 1.20.3	
26	C20 水泥石灰土	10941	m ²	厚度	每 1000m ² 抽检 1 点	11	点	500	5500	粤建检协 [2015]8 号 10.1.6	
27				强度	每 1000m ² 抽检 1 点	11	点	50	550	粤建检协 [2015]8 号 10.1.10	
28	C25 水泥石灰土	2906	m ²	厚度	每 1000m ² 抽检 1 点	3	点	500	1500	粤建检协 [2015]8 号 10.1.6	
29				强度	每 1000m ² 抽检 1 点	3	点	50	150	粤建检协 [2015]8 号 10.1.10	
30	C25 透水水泥石灰土			厚度	每 1000m ² 抽检 1 点	5	点	500	2500	粤建检协 [2015]8 号 10.1.6	

47	路灯	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			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	0	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	环刀法	
合计(元)											642292.00	/	
报价(下浮52%)											308300.16	/	
备注		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; 2、以上为预估数量,最终以按照固定综合单价,按照实际工作量统计。											



