

检测内容及检测清单汇总表

单位：万元

序号	检测项目	费用	备注
1	路基路面试验检测费用	63.4246	
2	地基基础检测费用	175.3220	
3	原材料检测费用	15.3050	
4	合 计	254.0516	/
5	报价		88.92万元-97.81万元
6	下浮率（%）		保留两位小数点

注：1. 收费依据按照《中山市房屋建筑和市政工程质量安全检测参考收费标准（2025）》及省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函粤价函[2012]1490中的规定。

0 48.384

树涌工业园市政规划支路建设工程（一期）现场检测内容及检测费用清单

序号	路名	单位工程	分部工程	检测项目	抽检频率	工程数量	检测数量	单位	单价（元）	单项总价（元）	备 注
1	规划二路	路面工程 （机动车道）	4cm厚AC-13细粒式 SBS改性沥青混凝土	厚度	1点/1000m²	2571.2m²，277m，双向 2车道	3	点	500	1500	/
				压实度	1点/1000m²		3	点	500	1500	/
				弯沉	1点/20m·车道		28	点	56	1568	/
				构造深度	1点/200m		2	点	50	100	/
				横向力系数	全线检测		0.554	km/车道	800	443	/
				横坡	2断面/20m		28	断面	10	280	/
				宽度	1点/40m		7	点	10	70	/
				平整度	1点/20m		14	处	30	420	/
			8cm厚AC-20中粒式 沥青混凝土	厚度	1点/1000m²		3	点	500	1500	/
				压实度	1点/1000m²		3	点	500	1500	/
				弯沉	1点/20m·车道		28	点	56	1568	/
		路面工程 （水泥砼路面修 复）	22cm厚水泥混凝土	厚度	1点/1000m²	800m²	1	点	500	500	/
				弯拉强度	1点/1000m²		1	点	50	50	/
			18cm厚5%水泥稳定 级配碎石	压实度	1点/1000m²		1	点	150	150	/
				弯沉	1点/20m·车道		28	点	56	1568	/
		路面工程 （人行道）	15cm厚C20透水水泥 混凝土基层	厚度	1点/1000m²	1435.7m²	2	点	500	1000	/
			10cm厚级配碎石垫 层	厚度	1点/1000m²		2	点	10	20	/
		路面工程 （非机动车停车位 硬化）	18cm厚C30水泥混凝 土基层	厚度	1点/1000m²	953m²	1	点	500	500	/
				抗压强度	1点/1000m²		1	点	100	100	/
			16cm厚级配碎石垫 层	厚度	1点/1000m²		1	点	10	10	/
2	规划二路	给排水工程	管道回填	管道回填管底压实度	3点/1000m²	120m³	3	点	150	450	/
				管道回填管侧压实度	3点/1000m²/侧/层		12	点	150	1800	管侧2层
				管道回填管顶压实度	3点/1000m²/侧/层		27	点	150	4050	管顶两侧、管顶 中间各3层
				CCTV管道内窥	全线检测	120mUPVC电力管暗埋线管	120	m	40	4800	/

			管道工程	闭水试验	全线检测	120mmDN200球墨铸铁管	120	m	15	1800	/	
				水压试验	给水管全线检测	110mmDN200球墨铸铁管（给水管）	110	m	5	550	/	
3		交通工程	标志	立柱竖直度	全数检测	9块	9	根	15	135	/	
				标志底板厚度			9	块	15	135	/	
				标志板净空高度			9	块	15	135	/	
				反光膜等级及逆反射系数			9	处	200	1800	/	
			标线	标线厚度	每公里测3处（起点、中间、终点共3处）	277m	3	处	20	60	/	
				标线逆反射亮度系数			3	处	200	600	/	
4		照明设施	路灯	灯杆垂直度	每种规格总数10%抽检，少于3个全检。	9套9米80W单臂路灯	1	个	15	15	/	
				金属灯杆防腐涂层厚度	每种规格总数10%抽检，少于3个全检。		1	个	20	20	/	
				防雷接地电阻	每种规格总数10%抽检，少于3个全检。		1	个	300	300	/	
				路面平均亮度	每种规格总数10%抽检，少于3个全检		1	个	800	800	/	
				路面亮度总均匀度			1	个			/	
				路面亮度纵向均匀度			1	个			/	
5		路面工程（机动车道）	4cm厚AC-13细粒式SBS改性沥青混凝土	厚度	1点/1000m²	1777m²，379m，双向2车道	2	点	500	1000	/	
				压实度	1点/1000m²		2	点	500	1000	/	
				弯沉	1点/20m·车道		38	点	56	2128	/	
				构造深度	1点/200m		2	点	50	100	/	
				横向力系数	全线检测		0.758	km/车道	800	606	/	
				横坡	2断面/20m		38	断面	10	380	/	
				宽度	1点/40m		10	点	10	100	/	
				平整度	1点/20m		19	处	30	570	/	
			6cm厚AC-20中粒式沥青混凝土	厚度	1点/1000m²		2	点	500	1000	/	
				压实度	1点/1000m²		2	点	500	1000	/	
				弯沉	1点/20m·车道		38	点	56	2128	/	
			20cm厚6.0%水泥稳	压实度	1点/1000m²		2116m²	3	点	150	450	/

6	规划三路		定碎石基层	弯沉	1点/20m·车道	2110m	38	点	56	2128	/	
			20cm厚5.0%水泥稳定碎石底基层	压实度	1点/1000m²	2288m²	3	点	150	450	/	
				弯沉	1点/20m·车道		38	点	56	2128	/	
			18cm厚级配碎石垫层	厚度	1点/1000m²	2461m²	3	点	10	30	/	
		路面工程 (人行道)	15cm厚C20透水水泥混凝土基层	厚度	1点/1000m²	945m²	1	点	500	500	/	
				抗压强度	1点/1000m²		1	点	100	100	/	
			10cm厚级配碎石垫层	厚度	1点/1000m²		1	点	10	10	/	
		给排水工程	管道回填	管道回填管底压实度	3点/1000m²	606m²	3	点	150	450	/	
				管道回填管侧压实度	3点/1000m²/侧/层		12	点	150	1800	管侧2层	
				管道回填管顶压实度	3点/1000m²/侧/层		27	点	150	4050	管顶两侧、管顶中间各3层	
			管道工程	CCTV管道内窥	全线检测	324mHDPE中空壁缠绕管；282mII级钢筋混凝土管；240mDN200球墨铸铁管（给水管）	606	m	40	24240	/	
				闭水试验	全线检测		606	m	15	9090	/	
水压试验	给水管全线检测			240	m		5	1200	/			
外压荷载、尺寸偏差	每种规格测1组			1	组		2000	2000	DN600			
7	交通工程	标志	立柱竖直度	全数检测	6块	6	根	15	90	/		
			标志底板厚度			6	块	15	90	/		
			标志板净空高度			6	块	15	90	/		
			反光膜等级及逆反射系数			6	处	200	1200	/		
		标线	标线厚度	每公里测3处（起点、中间、终点共3处）	379m	3	处	20	60	/		
			标线逆反射亮度系数			3	处	200	600	/		
		8	照明设施	路灯	灯杆垂直度	每种规格总数10%抽检，少于3个全检。	7套9米80W单臂路灯、1座路灯配电箱	1	个	15	15	/
					金属灯杆防腐涂层厚度	每种规格总数10%抽检，少于3个全检。		1	个	20	20	/
防雷接地电阻	每种规格总数10%抽检，少于3个全检。				2	个		300	600	/		
路面平均亮度	每种规格总数10%抽检，少于3个全检				1	个		800	800	/		
路面亮度总均匀度					1	个				/		
路面亮度纵向均匀度					1	个				/		

9		路基工程	涵洞	混凝土强度	每构件测10测区	箱涵1道	2	构件	600	1200	/
				结构尺寸	每道5-10点		10	点	10	100	/
10	规划四路	路面工程 (机动车道)	4cm厚AC-13细粒式 SBS改性沥青混凝土	厚度	1点/1000m²	10072m²，1257m，双向 2车道	11	点	500	5500	/
				压实度	1点/1000m²		11	点	500	5500	/
				弯沉	1点/20m·车道		126	点	56	7056	/
				构造深度	1点/200m		7	点	50	350	/
				横向力系数	全线检测		2.514	km/车道	800	2011	/
				横坡	2断面/20m		126	断面	10	1260	/
				宽度	1点/40m		32	点	10	320	/
				平整度	1点/20m		63	处	30	1890	/
			6cm厚AC-20中粒式 沥青混凝土	厚度	1点/1000m²		11	点	500	5500	/
				压实度	1点/1000m²		11	点	500	5500	/
				弯沉	1点/20m·车道		126	点	56	7056	/
			20cm厚6.0%水泥稳 定碎石基层	压实度	1点/1000m²	11271m²	12	点	150	1800	/
				弯沉	1点/20m·车道		126	点	56	7056	/
			20cm厚5.0%水泥稳 定碎石底基层	压实度	1点/1000m²	11881m²	12	点	150	1800	/
				弯沉	1点/20m·车道		126	点	56	7056	/
			18cm厚级配碎石垫 层	厚度	1点/1000m²	12492m²	13	点	10	130	/
		路面工程 (人行道)	15cm厚C20透水水泥 混凝土基层	厚度	1点/1000m²	5596m²	6	点	500	3000	/
			10cm厚级配碎石垫 层	厚度	1点/1000m²		6	点	10	60	/
11	规划四路	给排水工程	管道回填	管道回填管底压实度	3点/1000m²	3469m²	12	点	150	1800	/
				管道回填管侧压实度	3点/1000m²/侧/层		48	点	150	7200	管侧2层
				管道回填管顶压实度	3点/1000m²/侧/层		108	点	150	16200	管顶两侧、管顶 中间各3层
			管道工程	CCTV管道内窥	全线检测	2145mHDPE中空壁 缠绕管；1324mⅡ级 钢筋混凝土管； 1230mDN200球墨铸 铁管（给水管）	3469	m	40	138760	/
				闭水试验	全线检测		3469	m	15	52035	/
				水压试验	给水管全线检测		1230	m	5	6150	/
				外压荷载、尺寸偏差	每种规格测1组		2	组	2000	4000	DN600、DN800
				立柱竖直度			22	根	15	330	/

12		交通工程	标志	标志底板厚度	全数检测	22块	22	块	15	330	/
				标志板净空高度			22	块	15	330	/
				反光膜等级及逆反射系数			22	处	200	4400	/
			标线	标线厚度	每公里测3处	1. 257m	6	处	20	120	/
				标线逆反射亮度系数			6	处	200	1200	/
13		照明设施	路灯	灯杆垂直度	每种规格总数10%抽检，少于3个全检。	39套9米80W单臂路灯、2套12米180W单臂路灯、1座路灯配电箱	5	个	15	75	/
				金属灯杆防腐涂层厚度	每种规格总数10%抽检，少于3个全检。		5	个	20	100	/
				防雷接地电阻	每种规格总数10%抽检，少于3个全检。		6	个	300	1800	/
				路面平均亮度	每种规格总数10%抽检，少于3个全检		5	个	800	4000	/
				路面亮度总均匀度			5	个			/
				路面亮度纵向均匀度			5	个			/
14	路基工程	涵洞	混凝土强度	每构件测10测区	箱涵1道	2	构件	600	1200	/	
			结构尺寸	每道5-10点		10	点	10	100	/	
15	路面工程 (机动车道)	4cm厚AC-13细粒式SBS改性沥青混凝土	厚度	1点/1000m²	5567m²，577m，双向2车道	6	点	500	3000	/	
			压实度	1点/1000m²		6	点	500	3000	/	
			弯沉	1点/20m·车道		58	点	56	3248	/	
			构造深度	1点/200m		3	点	50	150	/	
			横向力系数	全线检测		1.154	km/车道	800	923	/	
			横坡	2断面/20m		58	断面	10	580	/	
			宽度	1点/40m		15	点	10	150	/	
			平整度	1点/20m		29	处	30	870	/	
		6cm厚AC-20中粒式沥青混凝土	厚度	1点/1000m²	6175m²	6	点	500	3000	/	
			压实度	1点/1000m²		6	点	500	3000	/	
			弯沉	1点/20m·车道		58	点	56	3248	/	
		20cm厚6. 0%水泥稳定碎石基层	压实度	1点/1000m²	6175m²	7	点	150	1050	/	
			弯沉	1点/20m·车道		58	点	56	3248	/	
		20cm厚5. 0%水泥稳	压实度	1点/1000m²	6175m²	7	点	150	1050	/	

	规划五路		定碎石底基层	弯沉	1点/20m·车道	0+000m	58	点	56	3248	/
			18cm厚级配碎石垫层	厚度	1点/1000m²	6795m²	7	点	10	70	/
		路面工程 (人行道)	15cm厚C20透水水泥混凝土基层	厚度	1点/1000m²	2879m²	3	点	500	1500	/
			10cm厚级配碎石垫层	厚度	1点/1000m²		3	点	10	30	/
16		给排水工程	管道回填	管道回填管底压实度	3点/1000m²	1665m²	6	点	150	900	/
				管道回填管侧压实度	3点/1000m²/侧/层		24	点	150	3600	管侧2层
				管道回填管顶压实度	3点/1000m²/侧/层		54	点	150	8100	管顶两侧、管顶中间各3层
			管道工程	CCTV管道内窥	全线检测	1015mHDPE中空壁缠绕管；650mII级钢筋混凝土管；；565mDN200球墨铸铁管（给水管）	1665	m	40	66600	/
				闭水试验	全线检测		1665	m	15	24975	/
				水压试验	给水管全线检测		565	m	5	2825	/
		外压荷载、尺寸偏差		每种规格测1组	1		组	2000	2000	DN600	
		17	交通工程	标志	立柱竖直度	全数检测	18块	18	根	15	270
标志底板厚度	18				块			15	270	/	
标志板净空高度	18				块			15	270	/	
反光膜等级及逆反射系数	18				处			200	3600	/	
18		照明设施	路灯	标线厚度	每公里测3处（起点、中间、终点共3处）	577m	3	处	20	60	/
				标线逆反射亮度系数			3	处	200	600	/
				灯杆垂直度	每种规格总数10%抽检，少于3个全检。	18套9米80W单臂路灯、2套12米180W单臂路灯	2	个	15	30	/
				金属灯杆防腐涂层厚度	每种规格总数10%抽检，少于3个全检。		2	个	20	40	/
防雷接地电阻	每种规格总数10%抽检，少于3个全检。	2	个	300	600		/				
路面平均亮度	每种规格总数10%抽检，少于3个全检	2	个	800	1600		/				
路面亮度总均匀度		2	个				/				
路面亮度纵向均匀度		2	个				/				
				厚度	1点/1000m²		4	点	500	2000	/
				压实度	1点/1000m²		4	点	500	2000	/
				弯沉	1点/20m·车道		32	点	56	1792	/

19	规划六路	路面工程 （机动车道）	4cm厚AC-13细粒式 SBS改性沥青混凝土	构造深度	1点/200m	3551㎡， 323m， 双向2 车道	2	点	50	100	/	
				横向力系数	全线检测		0.646	km/车道	800	517	/	
				横坡	2断面/20m		32	断面	10	320	/	
				宽度	1点/40m		8	点	10	80	/	
				平整度	1点/20m		16	处	30	480	/	
			6cm厚AC-20中粒式 沥青混凝土	厚度	1点/1000㎡		4	点	500	2000	/	
				压实度	1点/1000㎡		4	点	500	2000	/	
				弯沉	1点/20m• 车道		32	点	56	1792	/	
			20cm厚6. 0%水泥稳 定碎石基层	压实度	1点/1000㎡		3823㎡	4	点	150	600	/
				弯沉	1点/20m• 车道			32	点	56	1792	/
			20cm厚5. 0%水泥稳 定碎石底基层	压实度	1点/1000㎡		3982㎡	4	点	150	600	/
				弯沉	1点/20m• 车道			32	点	56	1792	/
		18cm厚级配碎石垫 层	厚度	1点/1000㎡	4141㎡	5	点	10	50	/		
		路面工程 （人行道）	15cm厚C20透水水泥 混凝土基层	厚度	1点/1000㎡	1590㎡	2	点	500	1000	/	
			10cm厚级配碎石垫 层	厚度	1点/1000㎡		2	点	10	20	/	
20	规划六路	给排水工程	管道回填	管道回填管底压实度	3点/1000㎡	802㎡	3	点	150	450	/	
				管道回填管侧压实度	3点/1000㎡/侧/层		12	点	150	1800	管侧2层	
				管道回填管顶压实度	3点/1000㎡/侧/层		27	点	150	4050	管顶两侧、管顶 中间各3层	
			管道工程	CCTV管道内窥	全线检测	466mHDPE中空壁缠 绕管；336mII级钢筋 混凝土管； 275mDN200球墨铸 铁管（给水管）	802	m	40	32080	/	
				闭水试验	全线检测		802	m	15	12030	/	
				水压试验	给水管全线检测		275	m	5	1375	/	
		外压荷载、尺寸偏差		每种规格测1组	1		组	2000	2000	DN600		
		交通工程	标志	立柱竖直度	全数检测	10块	10	根	15	150	/	
标志底板厚度	10			块			15	150	/			
标志板净空高度	10			块			15	150	/			
反光膜等级及逆反射系数	10			处			200	2000	/			
标线	标线厚度	每公里测3处（起点、 中间、终点共3处）	323m	3	处	20	60	/				
	标线逆反射亮度系数			3	处	200	600	/				

树涌工业园市政规划支路建设工程（一期）现场检测内容及检测费用清单

序号	路名	单位工程	分部工程	检测项目	抽检频率	工程数量 (根)	检测数量	单位	单价(元)	单项总价 (元)	备注
1	规划三路	路基工程	水泥搅拌桩	钻芯法	总桩数的1%，且不少于3根，超过2000根部分，抽检比例为0.5%	1879	152	m	280	42560	暂定检测19根，平均桩长暂定7.5m
				单桩承载力	总桩数的0.5%，且不少于3根，超过2000根部分，抽检比例为0.25%		10	根	7000	70000	
				复合地基承载力	总桩数的0.5%，且不少于3点，超过2000根部分，抽检比例为0.25%		10	根	7000	70000	
2	规划四路	路基工程	水泥搅拌桩	钻芯法	总桩数的1%，且不少于3根，超过2000根部分，抽检比例为0.5%	11889	805	m	280	225400	暂定检测70根，平均桩长暂定11.0m
				单桩承载力	总桩数的0.5%，且不少于3根，超过2000根部分，抽检比例为0.25%		35	根	7000	245000	
				复合地基承载力	总桩数的0.5%，且不少于3点，超过2000根部分，抽检比例为0.25%		35	根	7000	245000	
3	规划五路	路基工程	水泥搅拌桩	钻芯法	总桩数的1%，且不少于3根，超过2000根部分，抽检比例为0.5%	8232	728	m	280	203840	暂定检测52根，平均桩长暂定13.5m
				单桩承载力	总桩数的0.5%，且不少于3根，超过2000根部分，抽检比例为0.25%		26	根	7000	182000	
				复合地基承载力	总桩数的0.5%，且不少于3点，超过2000根部分，抽检比例为0.25%		26	根	7000	182000	
4	规划六路	路基工程	水泥搅拌桩	钻芯法	总桩数的1%，且不少于3根，超过2000根部分，抽检比例为0.5%	3099	195	m	280	54600	暂定检测26根，平均桩长暂定7.0m
				单桩承载力	总桩数的0.5%，且不少于3根，超过2000根部分，抽检比例为0.25%		13	根	7000	91000	
				复合地基承载力	总桩数的0.5%，且不少于3点，超过2000根部分，抽检比例为0.25%		13	根	7000	91000	
5	箱涵（2处）	路基工程	水泥搅拌桩	钻芯法	总桩数的1%，且不少于3根，超过2000根部分，抽检比例为0.5%	36	31.5	m	280	8820	暂定检测3根，平均桩长暂定10.0m
				单桩承载力	总桩数的0.5%，且不少于3根，超过2000根部分，抽检比例为0.25%		3	根	7000	21000	
				复合地基承载力	总桩数的0.5%，且不少于3点，超过2000根部分，抽检比例为0.25%		3	根	7000	21000	
合计（元）					/					1753220	/

注：本表费用计算主要依据《中山市房屋建筑和市政工程质量安全检测参考收费标准（2025）》。

注：本表费用计算主要依据《中山市房屋建筑和市政工程质量安全检测参考收费标准（2025）》。

树涌工业园市政规划支路建设工程原材料报价清单

序号	检测产品/对象	检测项目/参数	抽检频率	单位	材料数量	检测次数	单价 (元)	合价 (元)	收费依据	备注
1	AC-13改性沥青混合料	密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度	沥青混合料原材：1、.JTGF40-2004：每台拌合机每天1-2次；2、CJJ 1-2008：每日、每品种检查1次。	项	/	3	300	900	建协10. 10. 3	
2		沥青含量		项	/	3	800	2,400		
3		矿料级配		项	/	3	120	360		
4		马歇尔稳定度、流值		项	/	3	480	1,440	建协10. 10. 4	
5		理论最大相对密度		项	/	3	300	900	建协10. 10. 6	
6	改性乳化沥青	蒸发残留物含量（残留分含量）	用于高速公路、一级公路、城市快速路、主干路时50t为一批，用于其他公路与城市道路100t为一批；	项	/	2	200	400	建协10. 9. 19	
7		筛上剩余量		项	/	2	200	400	建协10. 9. 20	
8		微粒离子电荷		项	/	2	200	400	建协10. 9. 21	
9		破乳速度		项	/	2	300	600	建协10. 9. 23	
10		储存稳定性		项	/	2	300	600	内部价	
11		标准黏度		项	/	2	400	800	内部价	
12	沥青	密度	100t/批	项	/	3	180	540	建协10. 9. 1	
13		针入度		项	/	3	200	600	建协10. 9. 2	
14		针入度指数		项	/	3	300	900	建协10. 9. 24	
15		延度		项	/	3	200	600	建协10. 9. 3	
16		软化点		项	/	3	150	450	建协10. 9. 4	
17	AC-20C沥青混合料	密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度	沥青混合料原材：1、.JTGF40-2004：每台拌合机每天1-2次；2、CJJ 1-2008：每日、每品种检查1次。	项	/	3	300	900	建协10. 10. 3	
18		沥青含量		项	/	3	800	2,400		
19		矿料级配		项	/	3	120	360		
20		马歇尔稳定度、流值		项	/	3	480	1,440	建协10. 10. 4	
21		理论最大相对密度		项	/	3	300	900	建协10. 10. 6	
22	聚酯玻纤布	单位面积质量	随机抽取一卷。距头端至少3m处剪取样品。	m ³	2571.2	1	100	100	建协10. 18. 1	
23		幅宽		m ³	2571.2	1	100	100	建协10. 18. 7	
24		拉伸强度，延伸率		m ³	2571.2	1	400	400	建协10. 18. 8	
25	5%水泥稳定级配碎石	最大干密度、最佳含水率	每个工日	m ²	880	1	800	800	建协10. 11. 1	
26		含水率	每2000m2一次	m ²	880	1	100	100	1490号文P11	
27		水泥或石灰剂量	每2000m2一次	m ²	880	1	120	120	1490号文P11	
28		无侧限抗压强度	每一作业段不少于9个	m ²	880	1	500	500	建协10. 11. 2	
29		混合料级配	每2000m2一次	m ²	880	1	120	120	1490号文P11	
30	6%水泥稳定级配碎石	最大干密度、最佳含水率	每个工日	m ²	11271	1	800	800	建协10. 11. 1	
31		含水率	每2000m2一次	m ²	11271	1	100	100	1490号文P11	
32		水泥或石灰剂量	每2000m2一次	m ²	11271	1	120	120	1490号文P11	
33		无侧限抗压强度	每一作业段不少于9个	m ²	11271	1	500	500	建协10. 11. 2	
34		混合料级配	每2000m2一次	m ²	11271	1	120	120	1490号文P11	
35	6cm 彩色环保透水砖	抗压强度	每10000块进行组批	项	/	1	300	300	建协10. 13. 2	
36		抗折强度		项	/	1	200	200	建协10. 13. 4	
37	1:2水泥砂浆	抗压强度	一楼层或者250m ³ 砌件的各种标号的砂浆，每台搅拌机至少检	m ³	1435.7	6	50	300	建协4. 9. 10	
38	混凝土用粗集料	颗粒级配	1次/批，不超过400m3或600t为1批；小批量进场的宜以不超过200m3或300t为1批；当质量稳定且进料量较大时，可以1000t为一验收批。	项	/	2	200	400	建协4. 5. 1	
39		密度		项	/	2	100	200	建协4. 5. 2	
40		吸水率		项	/	2	100	200	建协4. 5. 7	
41		堆积密度及空隙率		项	/	2	200	400	建协4. 5. 3+建协4. 5. 5	
42		含泥量		项	/	2	150	300	建协4. 5. 8	
43		泥块含量		项	/	2	150	300	建协4. 5. 9	
44		针片状颗粒含量		项	/	2	200	400	建协4. 5. 11	

45		压碎值		项	/	2	300	600	建协4.5.12	
46		硫化物及硫酸盐含量		项	/	2	300	600	建协4.5.15	
47		氯化物含量		项	/	2	300	600	建协4.5.16	
48	砂	颗粒级配	1、碱性反应、氯离子含量、硫化物及硫酸盐含量在机制砂使用前应至少检验一次。 2、颗粒级配、表观密度、堆积密度、空隙率、机铺2000m3为一批。 3、含泥量、泥块含量、石粉含量机铺1000m3为一批。	项	/	2	200	400	建协4.4.1	
49		亚甲蓝值		项	/	2	500	1,000	建协4.4.18	
50		石粉含量		项	/	2	150	300	建协4.4.8	
51		泥块含量		项	/	2	150	300	建协4.4.9	
52		表观密度		项	/	2	100	200	建协4.4.2	
53		松散堆积密度		项	/	2	100	200	建协4.4.3	
54		空隙率		项	/	2	100	200	建协4.4.5	
55	透水混凝土	透水系数	每500m2抽测1组（3块）	项	/	5	500	2,500	内部价	
56		抗压强度	每100m³ 同配合比取样1次，不足100m3按1次计	项	/	10	60	600	建协4.8.10	
57		抗弯拉强度		项	/	10	300	3,000	建协4.8.14	
58		连续孔隙率	同一工程、同一配合比检测一次	项	/	1	600	600	内部价	
59	级配碎石	最大干密度	/	项	/	3	1500	4,500	内部价	
60	防水土工布	厚度	1、以同一产品规格、同一生产批号的产品每10000m² 为一批进行检验，不足10000	m²	57878	6	100	600	建协10.18.2	
61		单位面积质量		m²	57878	6	100	600	建协10.18.1	
62		幅宽		m²	57878	6	100	600	建协10.18.7	
63		拉伸强度，延伸率	2、随机抽取一卷。距头端至少3m处剪取样品。 3、所选卷装材料应无破损，卷装呈原封不动状。	m²	57878	6	400	2,400	建协10.18.8	
64		CBR顶破强力		m²	57878	6	500	3,000	建协10.18.4	
65		梯形撕裂强度		m²	57878	6	400	2,400	建协10.18.11	
66		刺破强力		m²	57878	6	400	2,400	建协10.18.5	
67		垂直渗透系数		m²	57878	6	600	3,600	建协10.18.6	
68		有效孔径		m²	57878	6	400	2,400	建协10.18.15	
69	土工格栅	拉伸强度，延伸率	1、以相同原料、相同工艺、连续生产的同一规格的产品为一批，每批数量不超过10万m²。每批中，2.5万m² 抽样至少一次。	项	/	1	400	400	建协10.18.19	
70		特定延伸率下的拉伸强度		项	/	1	400	400	建协10.18.19	
71		当量孔径		项	/	1	100	100	内部价（P16）	
72		网孔尺寸		项	/	1	50	50	内部价（P16）	
73		网眼目数		项	/	1	200	200	建协10.18.21	
74		连接点极限分离力		项	/	1	400	400	建协10.18.22	
75	水泥搅拌桩	配合比设计	均匀混合取样	项	/	3	1200	3,600	内部价（P9）	每增加1个龄期或配合比设计，
76				项	/					
77	地坪漆	施工性	以同一类型、同一规格为一批。	项	/	1	100	100	建协4.35.26	
78		涂膜外观		项	/	1	50	50	建协4.35.28	
79		容器中状态		项	/	1	100	100	建协4.35.24	
80		干燥时间		项	/	1	200	200	建协4.35.7	
81	C30水泥混凝土	抗压强度	100m³	m³	/	15	100	1,500	建协4.8.10	
82		抗折强度		m³	/	15	300	4,500	建协4.8.14	
83	花岗岩侧石	吸水率	1次/同一品种、规格	项	/	1	300	300	建协4.34.4	
84		体积密度		项	/	1	300	300	建协4.34.3	
85		压缩强度（干燥）		项	/	1	500	500	建协4.34.1	
86	M10水泥砂浆	抗压强度	一楼层或者250m² 砌件的各种标号的砂浆，每台搅拌机至少检	项	/	10	50	500	建协4.9.10	
87	C20混凝土	抗压强度	100m³	m³	/	15	100	1,500	建协4.8.10	
88		外观/颜色		项	/	1	50	50	建协4.43.1	
89		尺寸		项	/	1	100	100	建协4.43.2	
90		拉伸屈服应力		项	/	1	100	100	建协4.43.3	

91	PVC管	断裂伸长率	50t/批	项	/	1	400	400	建协4.43.3	
92		维卡软化温度		项	/	1	250	250	建协4.43.4	
93		落锤冲击		项	/	1	300	300	建协4.43.6	
94		纵向回缩率		项	/	1	200	200	建协4.43.8	
95		密度		项	/	1	200	200	建协4.43.15	
96	井盖	外观质量	500套/批	项	/	1	200	200	建协10.16.3	
97		尺寸偏差		项	/	1	200	200	建协10.16.4	
98		承载能力（荷载试验、残余变形）		项	/	1	1400	1,400	建协10.16.1、10.16.2	
99	PE硬塑料管	外观/颜色	同一规格、型号不超过100t为一批（新标准：200t，不超过10d生产量为一批）	项	/	1	100	100	建协4.43.2	
100		尺寸、		项	/	1	200	200	建协4.43.8	
101		纵向回缩率		项	/	1	300	300	内部价（P27）	
102	电线电缆	标志检查	次/1批	项	/	1	200	200	建协4.55.1	
103		外径测量		项	/	1	50	50	建协4.55.2	
104		绝缘厚度		项	/	3	80	240	建协4.55.2	按每三芯线芯计算
105		护套厚度		项	/	1	80	80	建协4.55.2	
106		绝缘电阻		项	/	3	180	540	建协4.55.7	按每三芯线芯计算
107		导体电阻		项	/	1	150	150	建协4.55.6	(1)按每三芯线芯计
108		电压试验		项	/	3	150	450	建协4.55.8	按每三芯线芯计算
109	水泥	胶砂强度	袋装水泥200t为1批，散装水泥每500t为1批	项	/	5	400	2,000	建协4.1.5	
110		凝结时间		项	/	5	100	500	建协4.1.1	
111		安定性		项	/	5	150	750	建协4.1.4	
112		比表面积		项	/	5	200	1,000	建协4.1.7	
113		密度		项	/	5	150	750	建协4.1.8	
114		细度		项	/	5	150	750	建协4.1.6	
115		标准稠度用水量		项	/	5	100	100	建协4.1.2	
116		胶砂流动度		项	/	5	200	200	建协4.1.10	
117	种植土	水分	取样密度： 生产绿地、草坪等绿地：绿化面积一般不大于2000m²采集一个混合土样，绿化面积>30000m²可根据实际情况放宽采样密度，取样点相应增加。采用“S”形采集混合土样（至少5个取样点），四分法分取，每个混合土样宜为1kg。 花坛、花境：每50m²-100m²取一个混合样品（由5-10个取样点组成）	项	/	1	250	250	建协11.8.1	
118		酸碱度		项	/	1	500	500	建协11.11.8	
119		全盐量		项	/	1	600	600	建协11.9.2	
120		全磷		项	/	1	500	500	建协11.8.11	
121		全钾		项	/	1	500	500	建协11.8.13	
122		有机质		项	/	1	500	500	建协11.8.6	
123	C40	抗压强度	100m³	m³	/	10	100	1,000	建协4.8.10	
124		抗折强度		m³	/	10	300	3,000	建协4.8.14	
125	钢筋Φ10	重量偏差	60t/批	项	/	1	50	50	建协4.16.2	
126		屈服强度		项	/	1	150	150	建协4.16.1	
127		抗拉强度		项	/	1				
128		断后伸长率		项	/	1				
129		弯曲性能		项	/	1				
130		最大力总延伸率		项	/	1	50	50	建协4.16.4	
131	钢筋Φ12	重量偏差	60t/批	项	/	1	50	50	建协4.16.2	
132		强屈比/超强比		项	/	1	50	50	建协4.16.3	
133		屈服强度		项	/	1	150	150	建协4.16.1	
134		抗拉强度		项	/	1				
135		弯曲性能		项	/	1				
136		反向弯曲性能		项	/	1	80	80	建协4.16.6	

137		最大力总延伸率		项	/	1	50	50	建协4.16.4	
138	钢筋Φ16	重量偏差	60t/批	项	/	1	50	50	建协4.16.2	
139		强屈比/超强比		项	/	1	50	50	建协4.16.3	
140		屈服强度		项	/	1	150	150	建协4.16.1	
141		抗拉强度		项	/	1				
142		弯曲性能		项	/	1				
143		反向弯曲性能		项	/	1	80	80	建协4.16.6	
144		最大力总延伸率		项	/	1	50	50	建协4.16.4	
145	钢筋Φ22	重量偏差	60t/批	项	/	1	50	50	建协4.16.2	
146		强屈比/超强比		项	/	1	50	50	建协4.16.3	
147		屈服强度		项	/	1	150	150	建协4.16.1	
148		抗拉强度		项	/	1				
149		弯曲性能		项	/	1				
150		反向弯曲性能		项	/	1	80	80	建协4.16.6	
151		最大力总延伸率		项	/	1	50	50	建协4.16.4	
152	钢筋Φ25	重量偏差	60t/批	项	/	1	50	50	建协4.16.2	
153		强屈比/超强比		项	/	1	50	50	建协4.16.3	
154		屈服强度		项	/	1	150	150	建协4.16.1	
155		抗拉强度		项	/	1				
156		弯曲性能		项	/	1				
157		反向弯曲性能		项	/	1	80	80	建协4.16.6	
158		最大力总延伸率		项	/	1	50	50	建协4.16.4	
159	土	含水率	料源不同，性质不同的土至少一次。 1、取原状土样，用专用钻机取土，图样直径不得小于10cm，并使用专门的薄壁取土器；在试坑中或天然地面下挖去原状土，可用有上、下盖的铁壁取土筒。	项	/	5	100	500	建协1.20.1	
160		密度		项	/	5	50	250	内部价（P1）	
161		比重		项	/	5	100	500	建协1.20.2	
162		颗粒组成		项	/	5	300	1,500	建协1.20.4	
163		界限含水率		项	/	5	200	1,000	内部价（P1）	
164		天然稠度		项	/	5	300	1,500	内部价（P1）	
165		击实试验		项	/	5	800	4,000	建协1.20.3	
166		承载比（CBR）		项	/	5	1200	6,000	内部价（P1）	CBR一个区的费用
167	膨胀螺栓	拉伸试验	3000套/批	项	/	1	900	900	建协4.19.1	
168		拉力荷载		项	/	1	1800	1,800	建协4.19.3	
169		保证荷载		项	/	1	1800	1,800	建协4.19.4	
170		螺母硬度		项	/	1	80	80	建协4.19.8	
171		垫圈硬度		项	/	1	80	80	建协4.19.8	
172		连接副扭矩系数		项	/	1	1000	1,000	建协4.19.6	
173		连接副抗滑移系数		项	/	1	1200	1,200	建协4.19.7	
174	止水带	拉伸强度	B类、S类以同标记连续生产的5000 m为一批，不足5000 m时亦为一批。J类以每100m制品所需要的胶料为一批。	项	/	1	600	600	内部价（P20）	
175		拉断伸长率		项	/	1	600	600	内部价（P20）	
176		断裂拉伸强度		项	/	1	600	600	内部价（P20）	
177		撕裂强度		项	/	1	300	300	内部价（P20）	
178		尺寸公差		项	/	1	100	100	内部价（P20）	
179		硬度		项	/	1	200	200	内部价（P20）	
180		外观质量		项	/	1	100	100	内部价（P20）	
181		橡胶与金属粘合性能		项	/	1	300	300	内部价（P20）	
182		低温柔性		项	/	2	300	600	建协4.40.8	碱处理、热处理加

183	防水涂料	不透水性	以同一类型的15t产品为一批	项	/	2	300	600	建协4. 40. 9	
184		表干时间/实干时间		项	/	2	100	200	建协4. 40. 11	
185		固体含量		项	/	2	200	400	建协4. 40. 2	
186		拉伸强度		项	/	2	500	1, 000	建协4. 40. 5	
187		断裂伸长率		项	/	2				
188		耐热度		项	/	2	300	600	建协4. 40. 3	
189		涂料与水泥混凝土的粘结强度		项	/	2	500	1, 000	建协4. 40. 6	碱处理、热处理加
190	防水卷材	单位面积质量	以同类型、同规格10000 m2为一批，不足10000m2时亦可作为一批。	项	/	1	100	100	内部价（P21）	
191		可溶物含量		项	/	1	800	800	建协4. 38. 2	
192		低温柔性		项	/	1	300	300	建协4. 38. 7	
193		卷材下表面沥青涂盖层厚度		项	/	1	300	300	内部价（P21）	
194		耐热性		项	/	1	300	300	建协4. 38. 4	
195	玻璃珠	外观质量	1次/批	项	/	3	50	150	1490号文P14	
196		成圆率		项	/	3	180	540	1490号文P25	
197		粒径分布		项	/	3	50	150	1490号文P14	
198		密度		项	/	3	50	150	1490号文P14	
199		折射率		项	/	3	200	600	1490号文P14	
200		耐水性		项	/	3	50	150	1490号文P14	
201	立柱	外观质量	1次/批	项	/	3	15	45	建协10. 6. 1	
202		结构尺寸		项	/	3				
203		力学性能		项	/	3	300	900	内部价（P30）	不含加工费
204		焊点抗拉力		项	/	3	150	450	内部价（P31）	
205		镀锌层附着量		项	/	3	200	600	1490号文P13	
206		涂塑层厚度		项	/	3	100	300	内部价（P31）	
207		镀层附着性		项	/	3	200	600	内部价（P31）	
208		涂塑层附着性		项	/	3	200	600	内部价（P31）	
209		镀层均匀性		项	/	3	100	300	1490号文P13	
210		涂塑层均匀性		项	/	3	100	300	1490号文P13	
211		涂塑层抗弯曲性能		项	/	3	220	660	内部价（P31）	
212		涂塑层耐盐雾腐蚀性能		项	/	3	1300	3900	内部价（P31）	
213		涂塑层耐冲击性能		项	/	3	300	900	内部价（P31）	
214	反光膜	色度性能	1次/批	项	/	3	200	600	建协10. 6. 7	
215		光度性能		项	/	3	500	1500	内部价（P29）	
216		附着性能		项	/	3	80	240	1490号文P24	
217		抗冲击性能		项	/	3	220	660	1490号文P24	
218		耐弯曲性能		项	/	3	220	660	1490号文P24	
219		耐盐雾腐蚀性能		项	/	3	800	2400	1490号文P24	
220		耐高低温性能		项	/	3	220	660	1490号文P24	
221		收缩性能		项	/	3	220	660	1490号文P24	
222	交通标志	外观质量	1次/批	项	/	3	50	15	建协10. 6. 1	
223		结构尺寸		项	/	3	50			
224		标志板面色度性能		项	/	3	200	200	建协10. 6. 7	
225		标志板面光度性能		项	/	3	500	1500	内部价（P29）	
226		标志板面与标志底板的附着性能		项	/	3	100	300	内部价（P29）	
227		标志板面抗冲击性能		项	/	3	220	660	内部价（P29）	
228		钢构件防腐层厚度		项	/	3	500	1500	内部价（P29）	

229		材料力学性能		项	/	3	200	600	内部价（P29）	
230	热熔型涂料	涂层外观	1次/批	项	/	3	50	150	1490号文P25	
231		色度性能		项	/	3	200	600	1490号文P13	
232		耐水性		项	/	3	100	300	1490号文P13	
233		耐碱性		项	/	3	100	300	1490号文P13	
234		预混玻璃珠含量		项	/	3	150	450	1490号文P13	
235		预混玻璃珠成圆率		项	/	3	180	540	1490号文P25	
236		密度		项	/	3	100	300	1490号文P13	
237		软化点		项	/	3	100	300	1490号文P13	
238		涂料不粘胎干燥时间		项	/	3	100	300	1490号文P13	
239		抗压强度		项	/	3	200	600	1490号文P13	
240		耐磨性		项	/	3	300	900	1490号文P13	
241	合计（元）			153050						
注：检测项目及数量以实际委托为准										