

广东省物价局

粤价函〔2012〕1490号

省物价局关于交通建设工程现场检测 和工程材料试（检）验收费问题的复函

省交通运输厅：

《关于报送广东省交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费项目及标准（修订）的函》（粤交基函〔2010〕2038号）悉。经研究，函复如下：

根据原国家计委、经贸委、财政部、监察部、审计署、国务院纠风办印发的《中介服务收费管理办法》（计价格〔1999〕2255号）及我局《广东省中介服务收费管理办法实施细则》（粤价〔2002〕218号）等规定，同意交通建设工程（包括公路水运工程）检测（验）单位接受有关单位自愿委托（应签订委托协议书），按照国家或交通部有关规范、规程、标准进行现场检测和工程材料试（检）验时收取检测、试（检）验费。交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验费实行政府指导价管理，具体收费项

目及上限价标准见附件。

请通知有关收费单位在收费场所显著位置公布服务程序或业务规程、服务项目等，实行收费公示，使用税务发票，自觉接受物价、税务部门的监督检查。

以上规定从2013年1月1日起执行，其中新增项目收费标准试行二年。

- 附件：1. 广东省交通建设工程现场检测和工程材料试(检)验收收费标准表（原有检测项目）
2. 广东省交通建设工程现场检测和工程材料试(检)验收收费标准表（新增检测项目）



（联系人：徐丹，联系电话：020-83134670）

附件 1

广东省交通建设工程现场检测和工程材料试(检)验 收费标准表（原有检测项目）

一、现场检测收费项目及收费标准

1. 路基

序号	检测项目	检测方法	单位	单价 (元)	备注
1	平整度	3 米直尺	处	10	每处 10 尺
2	压实度	灌砂法	点	80	
		环刀法	点	20	
3	弯沉	贝克曼梁	点	15	不含弯沉车租赁费
		自动弯沉仪	点	10	
4	宽度	钢尺量	断面	10	
5	纵断高程	水准仪	断面	15	
6	中线偏位	经纬仪或全站仪	点	15	
7	横坡	水准仪	断面	10	

2. 基层、底基层

序号	检测项目	检测方法	单位	单价 (元)	备注
1	平整度	3 米直尺	处	15	每处 10 尺
2	压实度	灌砂法	点	100	
3	弯沉	贝克曼梁	点	15	不含弯沉车租赁费
		自动弯沉仪	点	10	
4	厚度	人工开挖	点/层	10	
		钻芯法	点/层	200	
5	宽度	钢尺量	断面	10	
6	纵断高程	水准仪	断面	15	
7	中线偏位	经纬仪或全站仪	点	15	
8	横坡	水准仪	断面	10	

3. 路面

序号	检测项目	检测方法	单位	单价 (元)	备注
1	平整度	3米直尺	处	15	每处10尺
		连续式平整度仪或 颠簸累积仪	km/车道	100	
2	厚度	钻芯法	点	400	沥青路面
				500	水泥路面
3	压实度 (沥青路面)	钻芯法	点	100	不含钻芯费用
4	弯沉 (沥青路面)	贝克曼梁	点	15	不含弯沉车租赁费
		自动弯沉仪	点	10	
5	抗滑性能	构造深度 (铺砂法)	点	30	
		摆式摩擦仪	点	45	
		横向力系数测试车	km/车道	800	
6	劈裂强度 (砼路面)	芯样强度	个	50	
7	宽度	钢尺量	断面	10	
8	纵段高程	水准仪	断面	15	
9	中线偏位	经纬仪或全站仪	点	15	
10	横坡	水准仪	断面	10	

注：表中“km/车道”表示“单向单车道每公里”。

4. 基桩

序号	检测方法		单价(元)	超过30m长部分 加收(元/m)	备注
1	声波透 射法	2管	700/根	8	
		3管	1000/根	15	
		4管	1500/根	20	
		5管	2000/根	30	
2	反射 波法	桩径 (cm)	<80	400/根	
			80-150	500/根	
			>150	600/根	
3	钻孔 抽芯法	钻径 (mm)	76	210/m	施工单位负责对抽芯 孔进行回灌。
			91	255/m	
			101/110	320/m	

5. 地基基础

序号	检测项目名称	单位	单价(元)	备注
1	土基回弹模量(承载板法)	点	1000	

6. 桥涵

(1) 桥梁静动载试验

序号	结构类型	单位	单孔长度 (m)	单价 (元)		备注
				静载	动载	
1	单梁试验	片	≤25	30000	/	(1)表中所列为规范规定的主要加载项目测试费,如需进行附加加载项目测试,可按主要加载项目测试费的50%另计; (2)3孔以下的连续结构按实际孔数计,3孔及以上按3孔计。
			每增 1m	700	/	
2	简支梁桥	孔	≤25	35000	15000	
			每增 1m	700	200	
3	T形刚构桥	孔	≤50	40000	15000	
			每增 1m	700	200	
4	连续梁桥	孔	≤50	50000	20000	
			每增 1m	800	250	
5	连续刚构桥	孔	≤50	50000	20000	
			每增 1m	800	250	
6	拱桥	孔	≤50	50000	20000	
			每增 1m	800	250	
7	其它特殊桥梁结构	孔	包括悬索桥、斜拉桥等其他特殊结构,其费用按实际工程情况可参考连续刚构桥标准商定。悬索桥、斜拉桥的索力测量费按 400 元/根另计。			

(2) 桥涵交竣工验收常规检测

检测项目	桥涵类型	单位	单价 (元)	备注
外观检查	涵洞	座	800	(1) 单跨长度小于 20m 按 20m 计; (2) 拉索 PE 保护套检测费用另计。
	简支梁桥	m/座	50	
	T 构 连续刚构 连续梁桥	m/座	55	
	拱桥	m/座	80	
	悬索桥 斜拉桥	m/座	120	

7. 隧道检测项目

序号	检测项目		检测方法	单位	单价(元)	备注
1	常规外观检测		人工	m ²	2	按衬砌表面积计
2	衬砌质量检测	初期支护	地质雷达	每测线延米	20	
		二衬			15	
3	衬砌混凝土强度(钻芯法)		一般区域	点	800	含钢筋探测费
			拱顶区域	点	1200	

现场检测收费说明:

1. 除委托方特殊要求外, 上述检测项目均按现行的国家或行业检测标准规范所规定的检测方法 with 频率进行检测。
2. 表中所列费用均为基本检测费, 未列入试验加载设备、工作用车台班、支架、工作棚、电源与照明设施以及现场配合人员费等交通维护相关费用。
3. 桥面宽度按单幅两车道计; 超过(或不足)两车道的, 各项基本费应按每增加(减少)一车道相应加收(减收)20%。
4. 旧桥鉴定试验, 各项基本费加收30%, 危桥加收50%。
5. 加急检测或质量仲裁检测, 各项基本费加收50%。
6. 港口道路、堆场检测收费可按本标准执行。
7. 检测车租赁费:

类 型		租赁费 (元/台班)
桥梁检测车 (按平台长度L分)	$L \leq 10m$	4000
	$10m < L \leq 13m$	6000
	$13m < L \leq 16m$	8000
	$L > 16m$	10000
高空作业车		2000
一般工作用车		550

二. 工程材料试（检）验收费项目及收费标准

序号	规范代号	试验参数	单位	单价 (元)	备注
一、沥青及沥青混合料					
1	JTG E20-2011	沥青密度与相对密度	样	100	每样脱水过滤80元
2		沥青针入度	样	200	
3		沥青延度	样	200	改性沥青延度 300元/样
4		沥青软化点	样	150	
5		沥青溶解度	样	200	
6		沥青蒸发损失	样	300	
7		沥青薄膜加热试验	项	500	
8		沥青旋转薄膜加热试验	项	500	
9		沥青闪点与燃点试验	样	200	
10		沥青含水量试验	样	100	
11		沥青脆点试验	样	150	
12		沥青灰分含量试验	样	250	
13		沥青蜡含量试验	样	4000	
14		沥青与粗集料粘附性试验	样	150	
15		沥青运动粘度试验	样	1500	
16		沥青标准粘度试验 (标准粘度计法)	样	400	
17		沥青布氏旋转粘度试验	样	1500	
18		液体石油沥青蒸馏试验	样	300	
19		液体石油沥青闪点试验	样	200	
20		煤沥青蒸馏试验	样	300	
21		乳化沥青蒸发残留物含量 试验	样	200	
22		乳化沥青筛上剩余量试验	样	100	
23		乳化沥青微粒离子电荷 试验	样	200	
24		乳化沥青与矿料的粘附性 试验	样	200	
25		乳化沥青储存稳定性试验	样	300	
26		乳化沥青水泥拌和试验	样	300	
27		乳化沥青破乳速度试验	样	300	
28		乳化沥青与矿料的拌和试验	样	200	

序号	规范代号	试验参数		单位	单价 (元)	备注
29		聚合物改性沥青离析试验		样	600	
30		沥青弹性恢复试验		样	300	
31		压实沥青混合料密度试验		件	50	
32		沥青混合料马歇尔 稳定度试验		个	80	如需制件，加 制件费 50 元/个
33		沥青路面芯样马歇尔试验		个	80	
34		沥青混合料理论最大 相对密度试验		样	300	
35		沥青混合料单轴压缩试验		个	100	
36		沥青混合料弯曲试验		个	100	
37		沥青混合料劈裂试验		个	100	
38		沥青混合料饱水率试验		个	150	
39		沥青混合料车辙试验		块	1500	如需制件，加 制件费 500 元/个
40		沥青混合料中沥青含量 试验（离心分离法）		样	800	
41		沥青混凝土配合 比设计	普通	个	3500	不含原材料检测 和混合料性能检 验费
			改性		4500	
二、集料						
1	JTG E42-2005	粗集料筛分试验		样	120	
2		粗集料密度及吸水率试验 （网篮法）		样	120	
3		粗集料含水率试验		样	50	
4		粗集料含泥量及泥块含量 试验		样	80	
5		粗集料针片状颗粒含量试 验		样	100	
6		粗集料有机物试验		样	100	
7		粗集料坚固性试验		样	350	
8		粗集料压碎值试验		样	250	
9		粗集料磨耗试验 （洛杉矶法）		样	300	
10		集料软弱颗粒含量试验		样	180	
11		粗集料磨光值试验		样	1500	
12		粗集料冲击值试验		样	200	
13		细集料筛分试验		样	100	
14		细集料表观密度试验		样	50	

序号	规范代号	试验参数	单位	单价 (元)	备注
		(容量瓶法)			
15		细集料吸水率试验	样	120	
16		细集料含水率试验	样	50	
17		细集料含泥量试验(筛析法)	样	100	
18		细集料砂当量试验	样	200	
19		细集料有机质含量试验	样	100	
20		细集料云母含量试验	样	100	
21		细集料中轻物质含量试验	样	120	
22		细集料膨胀率试验	样	100	
23		细集料坚固性试验	样	300	
24		细集料 SO ₃ 含量试验	样	200	
三、粉煤灰					
1	GB/T 176-2008	粉煤灰细度试验	样	100	
2		粉煤灰需水量比试验	样	150	
3		粉煤灰烧失量试验	样	150	
4		粉煤灰三氧化硫含量试验	样	200	
四、水质分析					
1	JTJ 056-84 JGJ 63-2006	总固值	样	100	
2		pH 值	样	50	
3		游离二氧化碳	样	100	
4		侵蚀性二氧化碳	样	100	
5		总碱度	样	100	
6		氯离子	样	100	
7		硫酸根	样	100	
8		总硬度	样	100	
9		钙离子	样	100	
五、岩石					
1	JTG E41-2005	含水率试验	样	50	
2		密度试验	样	50	
3		吸水性试验	样	100	
4		抗冻性试验	样	200	
5		坚固性试验	样	350	

序号	规范代号	试验参数		单位	单价 (元)	备注
6		单轴抗压强度试验		组	800	含试件加工费
7		单轴压缩变形试验 - 与旧的 90 项抗压静弹性模量相同		项	1500	含试件加工费
8		劈裂强度试验		组	400	含试件加工费
9		抗折强度试验		组	1500	含试件加工费
10		抗剪强度试验		组	1500	含试件加工费
六、水泥						
1	JTG E30-2005 GB/T1346-2011 GB 176-2008	水泥细度检验（负压筛法）		样	50	
2		凝结时间		样	100	
3		安定性		样	100	
4		水泥胶砂强度检验		样	300	
5		水泥密度测定		样	100	
6		水泥比表面积测定		样	100	
7		水泥胶砂强度快速试验		样	200	
8		水泥化学分析		项	200	
七、混凝土及砂浆						
1	JTG E30-2005 JGJ 55-2011 JGJ 70-2009 JGJ 98-2010	混凝土配合比设计 试验	强度 ≤C30	项	1000	含 7d 和 28d 强度， 加 1 种外加剂加 20%费用，不含原 材料试验费。
			强度>C30		1200	
2		混凝土拌和物稠度试验		样	50	
3		混凝土抗磨性试验		样	200	
4		混凝土拌和物含气量试验		样	200	
5		混凝土拌和物凝结时间试验		样	200	
6		混凝土立方体抗压强度试验		组	45	
7		混凝土芯样抗压强度		个	70	
8		混凝土轴心抗压强度试验		组	50	
9		混凝土抗压弹性模量试验		组	500	
10		混凝土抗折试验		组	80	
11		混凝土抗折弹性模量试验		组	500	
12	混凝土劈裂抗拉强度试验		个	50		

序号	规范代号	试验参数		单位	单价 (元)	备注
13		混凝土抗折试件断块 抗压试验		块	15	
14		混凝土抗渗性试验		组	600	8级以上每加1 级加收80元
15		砂浆抗压强度试验		组	30	
16		砂浆配合比设计试验		个	500	加1种外加剂加 20%费用
八、钢材						
1	GB/T 228.1-2010 GB/T 238-2010 GB/T 230.1-2009	金属拉 伸试验	D < 20mm	根	30	含钢筋焊接件
			D=20 ~ 30mm		40	
			D ≥ 30mm		50	
2		钢筋反复弯曲		根	30	
3		金属硬度试验		点	10	
4		钢筋弯曲试验		根	25	含钢筋焊接件
5		钢绞线拉伸试验		条	300	含弹性模量、强 度、伸长率
6	GB/T 223-2008	钢铁化学分析		项	200	
九、无机结合料稳定土						
1	JTGE051—2009	稳定土击实试验		样	800	
2		稳定土无侧限抗压强度 试验		组	300/6个 400/9个 500/13个	含35元/个的制 件费
3		稳定土间接抗拉强度试验 (劈裂试验)		组	800	
4		室内抗压回弹模量试验		组	800	
5		稳定材料剂量试验		样	120	
6		稳定材料剂量标准 曲线试验		样	600	
7		石灰化学分析		项	200	
8		配合比设计		组	1500	加1种掺合料加 20%费用
十、土工						
1	JTG E40-2007	含水率		样	30	
2		密度		样	50	
3		比重		样	100	
4		颗粒分析(筛分法)		样	120	
5		颗粒分析(比重计法)		样	200	
6		界限含水率试验		样	200	

序号	规范代号	试验参数	单位	单价 (元)	备注
7		收缩试验	样	100	
8		天然稠度试验	样	100	
9		自由膨胀试验	样	300	
10		毛细管水上升高度试验	样	400	
11		常水头渗透试验	样	300	
12		击实试验	样	800	
13		承载比（CBR）试验	样	1200	
14		固结试验（单轴固结仪法）	个	300	
15		固结试验（快速试验法）	个	600	
16		直接剪切试验	个	100	
17		无侧限抗压强度试验	组	150	
18		酸碱度试验	个	100	
19		烧失量试验	个	100	
20		有机质含量试验	个	100	
21		易溶盐总量的测定	项	100	
22		难溶盐碳酸钙试验	项	100	
23		中溶盐石膏试验 （盐酸浸提硫酸钠质量法）	条	100	
十一、混凝土用外加剂					
1	GB8076-2008 GB/T8077-2000	固体含量试验	样	200	
2		密度试验	样	150	
3		细度试验	样	100	
4		pH 值试验	样	80	
5		表面张力试验	样	100	
6		泡沫性能试验	样	100	
7		氯离子含量试验	样	100	
8		硫酸钠含量试验	样	100	
9		还原糖含量试验	样	100	
十二、公路桥梁板式橡胶支座					
1	JT/T4-2004 GB/T17955- 2009	极限抗压强度	组	1000	
2		抗压弹性模量	组	1000	
3		抗剪弹性模量	组	1000	
4		摩擦系数	组	1000	

序号	规范代号	试验参数	单位	单价 (元)	备注	
十三、预应力锚具						
1	JT/T329-2010	静载试验	孔	480	每个锚具按实际孔数累计	
十四、土工合成材料						
1	JTG E50-2006 JT/T 513-521-2004	单位面积质量试验	组	50		
2		厚度试验	组	100		
3		外观尺寸试验	组	50		
4		条带拉伸试验	组	200		
5		顶破试验 (CBR 顶破试验)	组	200		
6		刺破试验	组	200		
7		孔径试验	组	100		
8		垂直渗透系数试验	组	600		
9		塑料排水板	样	1500		
十五、交通安全设施						
1	JT/T 280-2004 JT/T 281-2007 JT/T374-1998 JT/T457-2007 GB/T18226-2000 GB/T24722-2009	钢构件 (波形梁、隔离栅等)	镀锌量 (SbCl ₃)	项	200	
2			镀锌量 (测厚仪)	项	50	
3			锌层均匀性	项	100	
4			锌层附着性	项	200	
5		涂料	密度	项	100	
6			涂料状态	项	100	
7			软化点	项	100	
8			抗压强度	项	200	
9			色度性能	项	200	
10			不粘胎干燥时间	项	100	
11			耐水性	项	100	
12			耐碱性	项	100	
13			耐磨性	项	300	
14			加热残留分	项	100	
15			流动度	项	120	
16			玻璃珠含量	项	150	
17			逆反光系数	项	200	
18			柔韧性	项	200	

序号	规范代号	试验参数		单位	单价 (元)	备注
19			遮盖率	项	200	
20			加热稳定性	组	200	
21			渗色	组	100	
22			固体含量	组	100	
23			粘度	组	100	
24			细度	组	100	
25		玻璃珠	状态	项	50	
26			密度	项	50	
27			粒径	项	50	
28			外观	项	50	
29			折射率	项	200	
30			耐水性	项	50	
十六、通信管道						
1	GB/T8804- 2003 GB/T5836.1- 2006 GB/T 3092-2088 GB 8162-2008	波纹管 (塑料管)	拉伸强度	项	250	
2			断裂伸长率	项	100	
3			扁平试验	项	150	
4			落锤冲击	项	250	
5			纵向回缩	项	150	
6			维卡软化强度	项	200	
7			刚性试验	项	150	
8		钢管	≤50mm 冷弯	项	250	
9			镀锌量	组	200	
10			>50mm 压扁	组	250	
11			尺寸测定	组	50	
12			表观	组	50	

附件 2

广东省交通建设工程现场检测和工程材料试(检)验 收费标准表（新增检测项目）

一、现场检测收费项目及收费标准

1. 路基

序号	检测项目	检测方法	单位	单价 (元)	备注
1	边坡 (坡度、平顺度)	尺量	级/处	20	
2	锚杆、锚索拉拔 试验	拉拔仪	根	3500	土质
				4000	岩质

2. 路面

序号	检测项目	检测方法	单位	单价 (元)	备注
1	平整度	激光断面仪法	km/车道	200	
2	厚度	雷达无损检测	km/车道	1000	
3	弯沉 (沥青路面)	落锤弯沉仪	点	30	
4	车辙 (沥青路面)	激光断面仪法	km/车道	950	
		横断面尺法	断面	30	
5	渗水系数(沥青 路面)	渗水试验仪	点	80	
6	相邻板高差(砼 路面)	尺量	处	10	
7	交竣工 外观检查	人工	km/车道	140	交工
				280	竣工

注：表中“km/车道”表示“单向单车道每公里”。

3. 基桩

序号	检测方法		单价 (元)	超过 30m 长部分 加收 (元/m)	备注
1	高应变法	管桩		6000/根	不含检测平台搭设、场地平整、锤击设备运输等费用。
		砼灌注桩 极限承载力	≤1000t	12000/根	
			1000t ~ 1500t	16000/根	
			>1500t	20000/根	
2	竖向静载试验	最大加荷值	≤200t	15000	不包含加载设备运输等费用。
			200t ~ 1000t	超过 200t 部分按 80 元/t 计	
			>1000t	超过 1000t 部分按 60 元/t 计	

4. 地基基础

序号	检测项目名称		单位	单价（元）	备注	
1	动力触探试验		轻型	m	80	
			重型	m	120	
			超重型	m	150	
2	静载试验	最大加荷值	≤50t	点	10000	不包含加载设备运输等费用。
			每增 1t		60	
3	反射波法	预制管桩、CFG 桩		根	380	
4	钻孔 抽芯法	CFG 桩		m	200	
		水泥搅拌桩		m	180	

5. 桥涵

(1) 桥涵交竣工验收常规检测

序号	检测项目	桥涵类型	单位	单价 (元)	备注
1	主要结构尺寸量测	所有桥涵	点	10	
2	墩台垂直度量测	所有桥涵	墩	20	每个墩台测两个方向

(2) 桥涵特殊检查/检测

序号	检测项目	检测方法	单位	单价 (元)	备注
1	结构混凝土强度检测	回弹法	测区	60	单个构件测区数少于 5 个时, 按 200 元/构件计
		超声-回弹法	测区	150	单个构件测区数少于 2 个时, 按 250 元/构件计
		钻芯法	点	800	含钢筋探测

序号	检测项目	检测方法	单位	单价 (元)	备注
2	结构混凝土外观及内部缺陷检测	超声波法	测区	600	
		雷达仪法	测区	1100	
3	混凝土碳化深度检测	钻(凿)孔法	处	30	
4	裂缝深度检测	超声波法	条	600	
		钻芯法	条	500	
5	钢筋间距和保护层厚度检测	电磁感应法	测区	100	
		雷达仪法	测区	150	
6	钢筋直径检测	电磁感应法	测区	100	
7	钢筋锈蚀检测	半电池电位法	测区	200	
8	混凝土电阻率检测	四电极法	测区	140	
9	氯离子含量检测	化学滴定法等	测区	300	含取样费
10	钢筋应力检测	应力释放法	处	4800	
11	索结构索力测量	频率法	根	400	
12	桩基钢筋笼长度检测	无损检测法	桩	2800	不含钻孔费

6. 隧道检测项目

序号	检测项目	检测方法	单位	单价 (元)	备注
1	断面尺寸	隧道断面仪法	断面	480	
2	衬砌墙面平整度检测	3m 直尺	处	30	
3	钢支撑间距	地质雷达	樘	40	
4	衬砌混凝土强度	回弹法	测区	50	隧道单洞测区数少于 5 个时, 按 200 元/洞计
		超声-回弹法	测区	150	隧道单洞测区数少于 2 个时, 按 250 元/洞计
5	锚杆	长度、灌浆质量	根	250	
		抗拔力	根	1200	

7. 其它结构检测

序号	检测项目		检测方法	单位	单价(元)	备注
1	钢结构焊缝探伤		超声波、磁粉、渗透	米	140	
			X射线探伤	片	180	
2	伸缩缝检测		尺量、人工观察等	m	100	含外观尺寸、外观质量、组装质量、防水性能
3	高强螺栓	抗拉强度	万能材料试验机	个	200	
		扭矩	扭力扳手	个	100	
		扭矩系数	高强螺栓检测仪	个	100	
		抗滑移系数	高强螺栓检测仪	个	1000	含扭矩试验
4	防护涂装 涂层厚度		磁性测厚法	点	50	
5	有效张拉预应力检测	预制梁预应力筋	预应力检测仪	孔 (4根/孔)	800	桥梁现场预应力检测需考虑设备搬运与工作难度适当增加费用
		边坡锚索		孔	3400	

8. 交通安全设施

序号	检测项目		检测方法	单位	单价(元)	备注
1	标志	立柱竖直度	尺量	根	15	每柱两个方向
		标志板净空高度	尺量	块	15	
		标志底板厚度	尺量	块	15	
		反光膜等级及逆反射系数	逆反射系数测量仪	处	200	
		标志金属构件镀层厚度	测厚仪	处	20	
2	标线	标线厚度	厚度计等	处	20	
		反光标线逆反射系数	逆反射系数测量仪	处	200	
3	防护栏	波形梁板基底金属厚度	板厚千分尺	处	10	
		波形梁钢护栏立柱壁厚	测厚仪、千分尺	处	20	
		镀(涂)层厚度	测厚仪	处	20	
		波形梁钢护栏横梁中心高度	尺量	处	10	
		波形梁钢护栏立柱埋入深度	弹性波法	根	60	
		混凝土护栏强度	回弹法	测区	50	
		砼护栏断面尺寸	尺量	处	10	

9. 机电工程

(1) 监控系统

序号	检测项目	单位	单价(元)	备注
1	车辆检测器检测	个	2000	
2	气象检测器检测	个	1800	
3	闭路电视监视系统	路	3000	
4	可变标志	个	3500	
5	监控系统光、电缆线路	处	1900	
6	监控中心检测	中心	3500	
7	大屏幕投影系统	套	800	
8	地图板显示系统检测	套	800	
9	计算机监控软件及网络	处	4500	

(2) 通信系统

序号	检测项目	单位	单价(元)	备注
1	通信管道	处	1400	含通管检测
2	通信系统光电缆线路	芯	700	
3	光纤传输系统	套	6800	
4	数字程控交换系统	套	2700	
5	紧急电话系统	个	250	
6	通信电源	个	2300	

(3) 收费系统

序号	检测项目	单位	单价(元)	备注
1	入口车道	车道	3500	
2	出口车道	车道	3500	
3	收费站设备及软件	处	2700	
4	收费分中心设备及软件	中心	3500	
5	IC卡发卡编码系统	套	1400	
6	内部有线对讲及紧急报警系统	个	950	
7	收费闭路电视监视系统	路	1700	
8	收费站内光、电缆及塑料管道	处	1800	
9	计算机收费软件与网络	处	4500	

(4) 低压配电设施

序号	检测项目	单位	单价(元)	备注
1	中心(站)内低压配电设备	处	2600	
2	外场设备电力电缆线路	处	1500	

(5) 照明设施

序号	检测项目	单位	单价(元)	备注
1	照明设施--照明灯具	个	1450	
2	照明设施--照度检测	点	70	

(6) 隧道机电设施

序号	检测项目	单位	单价(元)	备注
1	车辆检测器	个	2000	
2	气象检测器	个	1800	
3	闭路电视监视系统	路	1900	
4	紧急电话系统	个	250	
5	环境检测设备	个	1000	
6	报警与诱导设施	个	500	
7	可变标志	个	3500	
8	通风设施	组	2400	
9	照明设施--照明灯具	个	980	
10	照明设施--照度检测	点	70	
11	消防设施	个	480	
12	本地控制器	个	1000	
13	隧道监控中心设备及软件	中心	3300	
14	隧道监控中心计算机网络	处	4500	
15	低压供配电	处	2500	

现场检测收费说明:

1. 除委托方特殊要求外, 上述检测项目均按现行的国家或行业检测标准规范所规定的检测方法与频率进行检测。
2. 表中所列费用均为基本检测费, 未列入试验加载设备、工作用车台班、支架、工作棚、电源与照明设施以及现场配合人员费等交通维护相关费用。
3. 桥面宽度按单幅两车道计; 超过 (或不足) 两车道的, 各项基本费应按每增加 (减少) 一车道相应加收 (减收) 20%。
4. 旧桥鉴定试验, 各项基本费加收 30%, 危桥加收 50%。
5. 加急检测或质量仲裁检测, 各项基本费加收 50%。
6. 港口道路、堆场检测收费可按本标准执行。
7. 检测车租赁费:

类 型		租赁费 (元/台班)
桥梁检测车 (按平台长度 L 分)	$L \leq 10\text{m}$	4000
	$10\text{m} < L \leq 13\text{m}$	6000
	$13\text{m} < L \leq 16\text{m}$	8000
	$L > 16\text{m}$	10000
高空作业车		2000
一般工作用车		550

二. 工程材料试（检）验收费项目及收费标准

序号	规范代号	试验参数	单位	单价 (元)	备注
一、沥青及沥青混合料					
1	JTĢ E20—2011	沥青化学组分试验	样	3000	
2		沥青动力粘度试验	样	1200	
3		乳化沥青低温储存 稳定性试验	样	400	
4		沥青与石料的低温粘附试验	样	200	
5		沥青抗剥落剂性能评价	样	200	
6		沥青混合料线收缩系数 试验	样	200	如需制件, 加 制件费 50 元/个
7		沥青混合料弯曲蠕变试验	样	900	如需制件, 加 制件费 100 元/个
8		沥青混合料冻融劈裂试验	样	200	如需制件, 加 制件费 50 元/个
9		沥青混合料渗水试验	样	200	如需制件, 加 制件费 500 元/块
10		沥青混合料表面构造 深度试验	样	200	如需制件, 加 制件费 500 元/块
11		沥青混合料谢伦堡沥青 析漏试验	样	480	
12		沥青混合料肯伦堡 飞散试验	样	200	如需制件, 加 制件费 50 元/个
13		热拌沥青混合料加速 老化试验	样	480	
14		乳化沥青稀浆封层 混合料稠度试验	样	280	
15		乳化沥青稀浆封层 混合料初凝试验	样	280	
二、集料					
1	JTĢ E42-2005	粗集料含水率快速试验 (酒精燃烧法)	样	30	
2		粗集料含水率及表面含水 率试验	样	120	
3		粗集料密度及吸水率试验 (容量瓶法)	样	120	
4		粗集料松方密度及空隙率 试验	样	80	
5		集料碱活性试验 (岩相法)	样	1200	
6		集料碱活性试验 (砂浆长度法)	样	1500	
7		破碎砾石含量试验	样	180	
8		石料碱值试验	样	100	

序号	规范代号	试验参数	单位	单价 (元)	备注	
9		细集料堆积密度及 紧装密度试验	样	100		
10		细集料泥块含量试验	样	100		
三、粉煤灰						
1	GB/T176-2008	强度活性指数	样	600		
四、岩石						
1	JTG E41-2005	毛体积密度试验	样	80		
五、水泥						
1	JTG E30-2005 GB/T1346- 2011	水泥标准稠度用水量	样	30		
六、混凝土及砂浆						
1	JTG E30-2005 JGJ 55-2011 JGJ 70-2009	混凝土拌和毛体积密度试验	样	150		
2		混凝土拌和物泌水试验	样	200		
3		混凝土渗水高度试验	组	980		
4		砂浆拌和稠度试验	样	80		
5		砂浆拌和物分层度试验	样	200		
6		砂浆凝结时间测定	样	200		
七、钢材						
1	GB/T 10120-1996	钢绞线松弛试验	根	3500		
八、无机结合料稳定土						
1	JTG E51-2009	稳定土的含水率试验	样	40		
九、土工						
1	JTG E40-2007	变水头渗透试验		样	300	
2		三轴压缩 试验	不固结排水	组	500	
			固结不排水		800	
			固结排水		1000	
3		氯根的测定		条	100	
4		钙和镁离子的测定—— EDTA 配位滴定法		条	200	
5		硫酸根的测定		条	100	
6		钠和钾离子的测定——火 焰光度法		条	200	
十、混凝土用外加剂						

序号	规范代号	试验参数	单位	单价 (元)	备注	
1	GB8076-2008 GB/T8077- 2000	减水率	样	400		
2		泌水率	样	300		
3		含水量	样	100		
4		凝结时间差	样	400		
5		抗压强度比	样	300		
6		收缩率比	样	600		
7		水泥净浆流动度试验	样	120		
8		水泥砂浆工作性试验	样	200		
十一、公路桥梁板式橡胶支座						
1	JT/T4-2004	抗剪老化试验	组	2000		
2		抗剪粘结性能	组	1500		
3		允许转角正切值	组	1500		
4		支座解剖检验	组	500		
5		支座外观检验	组	100		
十二、预应力锚具						
1	JT/T329-2010	周期荷载试验	孔	480		
2		辅助性试验	孔	480		
十三、土工合成材料						
1	JTG E50-2006 JT/T 513-521-2004	握持拉伸试验	组	200		
2		撕裂试验	组	200		
3		落锥穿透试验	组	200		
十四、交通安全设施						
1	JT/T 280-2004 JT/T 281-2007 GB/T 18833-2002 JT/T374-1998 JT/T457-2007 GB/T 18226-2000 GB/T24722- 2009 GB/T24970- 2010 GB/T24725-	钢构件	镀层耐盐雾性能	项	1300	
2		标志 反光膜	色度性能	项	200	
3			逆反射系数	项	220	
4			耐盐雾腐蚀试验	项	800	
5			耐溶剂性能	项	220	
6			抗冲击性能	项	220	
7			耐弯曲性能	项	220	
8			耐高低温性能	项	220	
9			收缩性能	项	220	
10			附着性能	项	80	

序号	规范代号	试验参数		单位	单价 (元)	备注
11	2009 JT/T598-2004 GB/T24718- 2009 JT/T599.4- 2004		防沾纸的可剥离性能	项	70	
12			抗拉荷载	项	120	
13		涂料	低温抗裂性	项	150	
14			涂膜外观	项	50	
15		玻璃珠	成圆率	项	180	
16			磁性颗粒含量	项	90	
17		突起路标	外观检测	项	50	
18			色度性能	项	180	
19			发光强度系数	项	350	
20			抗冲击性能	项	100	
21			抗压性能	项	100	
22			耐盐雾性能	项	1100	
23			耐溶剂性能	项	100	
24			耐水性	项	50	
25			耐油性	项	50	
26			外形尺寸	项	50	
27		轮廓标	外观检测	项	50	
28			色度性能	项	180	
29			光度性能	项	480	
30			耐盐雾腐蚀性能	项	1180	
31			耐高低温性能	项	400	
32			密封性能	项	50	
33			外形尺寸	项	50	
34		防眩板	外观质量	项	50	
35			外形尺寸	项	50	
36			抗冲击性能	项	100	
37			耐盐雾腐蚀性	项	1750	
38			耐水性	项	100	
39			耐汽油性能	项	280	
40			耐碱性	项	200	
41			耐酸性	项	200	
42			遮光角	项	100	

序号	规范代号	试验参数		单位	单价 (元)	备注
43			耐低温坠落性能	项	200	
44			耐低温冲击性能	项	200	
45			抗风荷载	项	480	
46			抗变形量	项	280	
十五、预应力混凝土用波纹管						
1	JG 225-2007 JT/T529-2004	环刚度		样	180	
2		落锤冲击		样	250	
3		横向荷载		样	180	
4		柔韧性		样	180	
5		外观质量		样	100	
6		外观尺寸		样	100	
7		集中荷载下的刚度		样	180	
8		均布荷载下的刚度		样	180	
9		集中荷载下的抗渗漏		样	180	
10		弯曲后抗渗漏		样	580	

公开方式：主动公开

抄送：各地级以上市物价局，深圳市发展改革委、市场监管局，佛山市顺德区发展规划和统计局。