

HNPR-2013-38002

湘价服〔2012〕171号

湖南省物价局 湖南省财政厅  
关于规范交通运输系统技术服务收费  
有关问题的通知

省交通运输厅：

你厅《关于请求核定省交通运输厅建设项目技术服务收费标准的函》收悉。根据《湖南省服务价格管理条例》、《湖南省定价目录》和《湖南省特定商品和服务价格管理办法》的有关规定，现就规范交通运输系统技术服务收费有关问题通知如下：

一、交通运输系统技术服务收费是指具备相应执业资质的机构提供服务收取的费用。制定交通运输系统技术服务收费，其指

导思想是以科学发展观为指导，按照国家治理规范经营服务性收费的要求，完善交通运输系统技术服务收费政策，提高服务水平，节约建设投资，促进交通建设事业健康发展。

二、从事交通运输系统技术服务收费应遵守国家法律法规和价格政策，坚持自愿、诚信、公开、公平、公正和委托方付费的原则，严格执行国家或行业技术规范，签订委托协议，依约提供服务方可收费。不具备执业资质和收费资质、未签订服务协议或未提供协议规定的服务，均不得收费。交通运输系统机关不得收取技术服务费。

三、交通运输系统作为行政许可（审批）前置条件的技术服务费实行政府定价或政府指导价管理，收费项目和收费标准按照现行价格政策，结合交通运输系统实际，参照外省情况等因素确定（见附表）。任何单位和部门不得擅自制定交通运输系统技术服务收费标准。

四、交通运输系统社会团体和事业单位提供涉及法律法规规章和部门文件规定或作为行政许可（审批）前置条件的短期培训，收费按省物价局短期培训收费有关规定执行，在培训收费前报当地同级价格主管部门核定具体收费标准。

五、本通知未列入的其他新开展的不具强制性且与行政许可（审批）无关的服务项目，由委托双方协商确定收费标准。凡政府及其管理部门（含交通运输）因行政管理的需要，委托技术服务单位提供服务的，不得转由管理对象承担服务费用，由委托单

位按本通知规定的收费标准向技术服务单位支付服务费。

六、规范收费资金管理。技术服务单位为事业单位的，收费使用财政非税收入票据，收费资金纳入财政监管；技术服务单位为企业单位的，收费使用税务票据，依法纳税。

七、各技术服务单位应切实规范服务行为，确保服务质量，不得以降低服务质量低价承揽业务。应将服务项目、服务内容、服务规范、收费标准，在收费场所醒目位置公示。实施收费前应持收费申请报告、单位资质材料到当地同级价格部门办理服务价格登记手续，亮证收费，自觉接受社会的监督和价格部门的检查。

八、各级价格部门应加强交通运输系统技术服务收费监管，会同交通运输管理部门建立健全交通运输系统服务收费诚信管理机制，对服务及收费违规问题及时依法处理，并报省物价局记入服务收费诚信档案，进行定期公布。

九、本通知自 2013 年 2 月 1 日起执行。有效期三年。

附：湖南省交通运输系统技术服务收费项目和收费标准

湖南省物价局 湖南省财政厅

2012 年 12 月 7 日

---

抄送：省政府法制办，各市、州物价局，省物价局直属各单位

---

湖南省物价局办公室

2012 年 12 月 14 日印发



附:

## 湖南省交通运输系统技术服务收费项目和收费标准

### 一、可行性研究（含预、工可）

#### 1、公路工程

表 1.1

估算投资额 (万元)	编制项目建议书 (万元)	编制可行性研究报告 (万元)	备 注
500	1.12	2.24	1. 估算投资额在设定级差之间时,按直线内插法计算收费; 2. 估算投资额为投资总金额。 3. 根据工程复杂程度,增设调整系数 0.8-1.2,由项目具体情况确定。
1500	1.68	3.36	
3000	3.36	6.72	
10000	7.84	15.68	
50000	20.72	42.00	
100000	30.80	61.60	
500000	56	112	
500000 万元以上	70	140	

#### 2、水运工程

##### 港口、航道项目

表 1.2.1

估算投资额 (万元)	编制项目建议书 (万元)	编制可行性研究报告 (万元)	备 注
500	1.728	3.456	1. 估算投资额在设定级差之间时,按直线内插法计算收费; 2. 估算投资额为投资总金额。 3. 根据工程复杂程度,增设调整系数 0.8-1.2,由项目具体情况确定。
1500	2.592	5.184	
3000	5.184	10.368	
10000	12.096	24.192	
50000	31.968	64.8	
100000	47.52	95.04	
500000	86.4	172.8	
500000 万元以上	108	216	

航电枢纽项目

表 1.2.2

计费额 (万元)	项目建议书编制 (万元)			可行性研究编制 (万元)			备注
	一般	较复杂	复杂	一般	较复杂	复杂	
3000	4.76	5.60	6.44	12.24	14.39	16.55	1、计费额在设定级差之间时,按直线内插法计算收费; 2、计费额为建安费和设备购置费之和。
5000	7.41	8.72	10.03	19.06	22.43	25.79	
8000	11.12	13.09	15.05	28.60	33.65	38.70	
10000	13.44	15.81	18.18	34.56	40.66	46.76	
20000	24.58	28.91	33.25	63.19	74.35	85.50	
40000	44.85	52.76	60.67	115.32	135.67	156.02	
60000	63.29	74.46	85.63	162.76	191.48	220.20	
80000	80.63	94.86	109.08	207.33	243.92	280.50	
100000	97.17	114.32	131.46	249.86	293.96	338.05	
200000	176.53	207.68	238.83	453.93	534.04	614.14	
400000	320.08	376.56	433.05	823.06	968.31	1113.56	
600000	449.94	529.34	608.74	1156.99	1361.16	1565.34	
800000	571.44	672.28	773.12	1469.41	1728.71	1988.02	
1000000	687.02	808.26	929.50	1766.63	2078.38	2390.14	
2000000	1240.00	1458.82	1677.65	3188.57	3751.26	4313.95	

3、交通运输信息化项目

表 1.3

估算投资额 (万元)	编制项目建议书 (万元)	编制可行性研究报告 (万元)	备注
1500 万元及以下	3	6	1、估算投资额在设定级差之间时,按直线内插法计算收费; 2、估算投资额为投资总金额; 3、水运项目按以上收费标准乘以调整系数 1.2。
3000	5.76	11.52	
10000	13.44	26.88	
50000	35.52	72	
100000	52.8	105.6	
500000 万元及以上	96	192	

## 二、 勘察、设计

勘察包括工程测量、岩土工程勘察、地质遥感、OD 调查及资料收集。其中工程测量收费按工程勘察收费标准的 80% 执行，其他均按下列公式计算：

$$\text{工程勘察收费} = \text{工程勘察收费基准价} \times (1 \pm \text{浮动幅度值})$$

$$\text{工程勘察收费基准价} = \text{工程勘察实物工作收费} + \text{工程勘察技术工作收费}$$

$$\begin{aligned} \text{工程勘察实物工作收费} &= \text{工程勘察实物工作收费基价} \times \text{实物工作量} \\ &\times \text{附加调整系数} \end{aligned}$$

$$\text{工程勘察技术工作收费} = \text{工程勘察实物工作收费} \times \text{技术工作收费比例}$$

### 1、 工程测量

#### 1.1 技术工作

工程测量技术工作费收费比例为 22%。

#### 1.2 地面测量

地面测量复杂程度表

表 2.1.1

类别		简单	中等	复杂
一般地区	地形	起伏小或比高≤20m 的平原	起伏大但有规律，或比高≤80m 的丘陵地	起伏变化很大或比高>80m 的山地
	通视	良好，隐蔽地区面积≤20%	一般，隐蔽地区面积≤40%	困难，隐蔽地区面积≤60%
	通行	较好，植物低矮，比高较小的梯田地区	一般，植物较高，比高较大的梯田，容易通过的沼泽或稻田地区	困难，密集的树林或荆棘灌木丛林，竹林，难以通行的水网，稻田，沼泽，沙漠地，岭谷险峻，地形切割剧烈，攀登艰难的山区
	地物	稀少	较少	较多
建筑群区		有一般地区特征，细部坐标点每格≤5；建筑物占图面积≤30%	有一般地区特征，细部坐标点每格≤8；建筑物占图面积≤50%	有一般地区特征，细部坐标点每格>8；建筑物占图面积>50%

地面测量实物工作收费基价表

表 2.1.2

序号	项 目			计费单位	收费基价 (元)			
					简单	中等	复杂	
1	控制 测量	三角 (边)		二等	点	4263	4842	6232
				三等		3136	3565	4584
				四等		2737	3112	4006
				一级		1096	1244	1602
				二级		728	829	1069
		导线		三等	km	2818	3203	4122
				四等		2186	2484	3196
				一级		1552	1764	2269
				二级		1086	1234	1589
				三级		759	863	1112
		水准		图根点	点	89	101	131
				二等	km	877	997	1283
				三等		438	500	643
				四等		220	250	323
				五等		167	188	242
		图根	111	124		162		
		GPS 测量		C 级	点	3727	4274	5500
				D 级		3198	3632	4671
E 级	2821			3203		4123		
2	地形 测量	一般 地区	比例 尺	1:200	Km <sup>2</sup>	76780	102374	163795
				1:500		33383	44510	71216
				1:1000		15174	20232	32374
				1:2000		6676	8901	14244
				1:5000		1975	2630	4210
				1:10000		1109	1478	2364
		建筑群区		1:200 比例尺的附加调整系数为 1.8, 其余比例尺的附加调整系数为 2.0				
3	断面 测量	水平 比例 尺		1:200	km	1016	1354	1864
				1:500		785	1047	1440
				1:1000		607	809	1113
				1:2000		468	625	860
				1:5000		362	481	665
4	架空索道测量				2698	3372	5733	

地面测量实物工作收费附加调整系数表

表 2.1.3

项 目	附加调整系数	备 注
二、三、四等三角（边）不造标	0.6	
连接原有三角点	0.5	
房顶标志、墙上水准	0.5	
三角高程	1.2	
GPS 测量 C 级、D 级、E 级不造标	0.6	
建立施工方格网的导线点	0.6	收费基价为表 2.1.2 四等三角点
检验施工方格网导线点的稳定性	0.48	
航测、陆测地形图	0.7	
汇水面积测量	0.4	
带状地形测量（图面宽度 < 20cm）	1.3	
地形图修测	1.1	以实际修测面积计算
覆盖或隐蔽程度 > 60%	1.2~1.5	
绘制 1:200 大样图	1.6	
数字化测绘	1.5	

### 1.3 水域测量

水域测量复杂程度表

表 2.1.4

类别	简 单	中 等	复 杂
测线	测线长 ≤ 300m 或断面间距在图上 > 3cm	测线长 ≤ 700m 或断面间距在图上 > 2cm	测线长 > 700m 或断面间距在图上 ≤ 2cm
水域	水深 ≤ 5m，无摸浅工作	水深 ≤ 15m，或浅滩、礁石较多，有摸浅工作	水深 > 15m，或在河泊封冻期作业，浅滩、礁石很多，摸浅工作多
通视	岸边开阔，通视良好	岸边建筑物、堆积物较少，有低于 1.5m 的围墙及防汛堤，有部分防护林带	岸边建筑物、堆积物较多，有高于 1.5m 的围墙及防汛堤，有较密的防护林带
障碍	来往船只较少	来往船只较多或测区内有停留的船、竹排、木排	来往船只频繁或测区内停泊的船、竹排、木排较多



水域测量实物工作收费基价表

表 2.1.5

序号	项 目			计费单位	收费基价（元）		
					简单	中等	复杂
1	湖、江、河、塘、沼泽地、积水区	比例尺	1: 200	K m <sup>2</sup>	204748	272301	382875
			1: 500		89020	118396	166468
			1: 1000		40464	53817	75680
			1: 2000		17803	23680	33294
			1: 5000		5260	7002	9838
			1: 10000		2955	3924	5530
2	滨海区	以本表序号 1 为收费基价，附加调整系数为 1.5					
3	河道断面	比例尺	1: 200	K m <sup>2</sup>	3245	4316	6476
			1: 500		2636	3506	5261
			1: 1000		2023	2698	4046
			1: 2000		1559	2075	3112
			1: 5000		1268	1686	2529

1.4 其他测量

其他测量实物工作收费基价表

表 2.1.6

序号	项 目				计费单位	收费基价（元）		
						简单	中等	复杂
1	地形图数字化	一般地区	比例尺	1:500	标准图幅 (0.25 m <sup>2</sup> )	459	689	1102
				1:1000		756	1099	1732
				1:2000		1049	1509	2362
				1:5000		1966	2739	4215
				1:10000		2882	3969	6066
建筑群区附加调整系数为 2.0								
2	地形图缩放	缩图	一般地区	比例尺 1:2	缩放后 100cm <sup>2</sup>	24	34	56
				比例尺 2:5		28	40	72
		建筑群区				附加调整系数为 1.5		
		放图	比例尺	1:2		14	20	36
2:5	18			24	41			
3	近景摄影测量	外业摄影			组日	1000		
		内业绘测近景立体图，按照外业摄影费等值计算收费						
4	小型工程测量	小面积测量、配合其他工程测量			组日	< 3 组日时，按 3 组日计算收费		
5	定点测量	各种勘探点				1000		

## 2、岩土工程勘察

### 2.1 技术工作

岩土工程勘察技术工作费收费比例表

表 2.2.1

岩土工程勘察等级	技术工作费收费比例(%)	备 注
甲级	120	1. 岩土工程勘察等级见国标《岩土工程勘察规范》； 2. 利用已有勘察资料提出勘察报告的只收取技术工作费，技术工作费的计费基数为所利用勘察资料的料物工作收费额。
乙级	100	
丙级	80	

### 2.2 工程地质测绘

工程地质测绘复杂程度表

表 2.2.2

类 别	简 单	中 等	复 杂
地质构造	岩层产状水平或倾斜很缓	有显著的褶皱、断层	有复杂的褶皱、断层
岩层特征	简单，露头良好	变化不稳定，露头中等，有较复杂地质现象	变化复杂，种类繁多，露头不良，有滑坡、岩溶等复杂地质现象
地形地貌	地形平坦，植被不发育，易于通行	地形起伏较大，河流、灌木较多，通行较困难	岭谷山地，林木密集，水网、稻田、沼泽，通行困难

工程地质测绘实物工作收费基价表

表 2.2.3

项 目			计费单位	收费基价(元)		
				简单	中等	复杂
工程地质测绘	成图比例	1: 200	km <sup>2</sup>	12852	18360	27540
		1: 500		6426	9180	13770
		1: 1000		4284	6120	9180
		1: 2000		2856	4080	6120
		1: 5000		857	1224	1836
		1: 10000		429	612	918
		1: 25000		214	306	459
		1: 50000		107	153	230
带状工程地质测绘	附加调整系数为1.3					
工程地质测绘与地质测绘同时进行	附加调整系数为1.5					

### 2.3 岩土工程勘探与原位测试

岩土工程勘探与原位测试复杂程度表

表 2.2.4

岩土类别	I	II	III	IV	V	VI	备注
松散地层	流塑、软塑、可塑粘性土，稍密、中密粉土，含硬杂质≤10%的填土	硬塑、坚硬粘性土，密实粉土，含硬杂质≤25%的填土，湿陷性土，红粘土，膨胀土，盐渍土，残积土，污染土	砂土，砾石，混合土，多年冻土，含硬杂质>25%的填土	粒径≤50mm、含量>50%的卵(碎)石层	粒径≤100mm、含量>50%的卵(碎)石层，混凝土构件、面层	粒径>100mm、含量>50%的卵(碎)石层、漂(块)石层	岩土的分类和鉴定见国标《岩土工程勘察规范》
岩石地层		极软岩	软岩	较软岩	较硬岩	坚硬岩	

岩土工程勘探实物工作收费基价表

表 2.2.5

项 目		计费单位	收费基价(元)						
勘探项目	深度D (m) /长度L (m)		I	II	III	IV	V	VI	
钻孔	D≤10	m	37	57	94	166	241	306	
	10<D≤20		46	71	118	207	302	382	
	20<D≤30		55	86	141	249	362	458	
	30<D≤40		66	102	167	294	429	544	
	40<D≤50		78	121	199	351	511	647	
	50<D≤60		87	134	222	391	569	721	
	60<D≤80		97	150	246	434	631	800	
	80<D≤100		106	163	268	474	690	874	
D>100	每增加20m，按前一档收费基价乘以1.2的附加调整系数								
探井	D≤2	m	40	50	62	100	160	200	
	2<D≤5		50	62	78	125	200	250	
	5<D≤10		62	78	96	155	248	310	
	10<D≤20		82	102	127	205	328	410	
	D>20	每增加10m，按前一档收费基价乘以1.3的附加调整系数							
探槽	D≤2	m <sup>3</sup>	32	42	58	74	96	118	
	D >2		46	60	83	106	139	172	
平硐	L≤50	m	280	420	588	784	938	1078	
	50< L≤100		294	441	618	823	985	1132	
	100< L≤150		308	462	647	862	1032	1186	
	150< L≤200		322	483	676	902	1078	1240	
	200< L ≤250		336	504	706	941	1126	1294	
	250< L ≤300		350	525	735	980	1173	1347	
	L >300	每增加50m，按前一档收费基价乘以1.1的附加调整系数							
	标准断面为4m <sup>2</sup> ，大于标准断面部分乘以0.6的附加调整系数，另行计算收费								

取土、水、石试样实物工作收费基价表

表 2.2.6

项 目				计费 单位	收费基价(元)			
					取样深度≤30m	取样深度 >30m		
取 土	锤击法厚壁取土器	试 样 规 格	Φ=80~100mm L=150~200mm	件	32	40		
	静压法厚壁取土器		Φ=80~100mm L=150~200mm		52	76		
	敞口或自由活塞薄壁 取土器		Φ=75mm L=800mm		248	368		
	水压固定活塞薄壁取 土器		Φ=75mm L=800mm		336	496		
	固定活塞薄壁 取土器		Φ=75mm L=800mm		288	448		
	束节式取土器		Φ=75mm L=200mm		120	192		
	黄土取土器		Φ=120mm L=150mm		64	96		
	回转型单动、双动三重 管取土器		Φ=75mm L=1250mm		248	368		
	探井取土					80	120	
	扰动取土					12		
取 石	取岩芯样				20			
	人工取样				160			
取水					32			

原位测试实物工作收费基价表

表 2.2.7

项 目		计费 单位	收费基价(元)					
测试项目	测试深度D(m)		I	II	III	IV	V	VI
标准贯入试验		D≤20	64	86	115			
		20<D≤50	96	130	173			
		D>50	115	155	207			
圆锥 动力触 探试验	轻型	D≤10	26	40	66			
	重型	D≤10	40	62	102	240	300	340
		10<D≤20	50	78	127	300	375	425
		20<D≤30	60	93	153	360	450	510
		30<D≤40	71	110	182	427	534	606
		40<D≤50	85	131	216	509	636	721
	超重型	D≤10			112	264	330	374
		10<D≤20			140	330	413	467
		20<D≤30			168	396	495	561
		30<D≤40			199	470	587	666
		40<D≤50			238	560	700	793
	静力触 探试验	单桥	D≤10	27	39	66		
10<D≤20			34	50	82			
20<D≤30			41	59	98			
30<D≤40			49	70	116			
40<D≤50			58	84	138			
50<D≤60			64	93	154			
60<D≤80			71	103	171			
双桥		按单桥收费基价乘以1.15 的附加调整系数						
加测 孔压		按单桥或双桥收费基价乘以1.2 的附加调整系数						
扁铲侧胀试验		D≤10	点	52.8	79.2			
	10<D≤20	66.4		99.2				
	20<D≤30	79.2		119.2				
	30<D≤40	92.8		138.4				
	40<D≤50	105.6		158.4				
	50<D≤60	126		190				
	60<D≤80	158		238				
十字板剪切试验	D≤10		165					
	10<D≤20		182					
	20<D≤30		198					
	D>30		247					

项 目		计费单位	收费基价(元)				
旁压试验	方法	深度D(m)		压力≤2500kPa		压力>2500kPa	
	预钻式	D≤10	点	210		281	
		10<D≤20		274		365	
		D>20		355		474	
	自钻式	D≤10		274		365	
		10<D≤20		355		474	
		D>20		462		617	
载荷试验	螺旋板			试验点	1512		1664
	浅、深层平板面积 0.1~1(m <sup>2</sup> )	加荷最大值(kN)	水位以上		水位以下		
		≤100	2232		2448		
		200	2952		3248		
		300	3672		4040		
		400	4392		4832		
		500	5120		5632		
		>500	见2002年修订本<工程勘察设计收费标准>表4.2-1 序号1				
	试坑开挖、加荷体吊装运输费另计						
土体现场直剪试验	试验面积(m <sup>2</sup> )		组	压应力4500kPa		压应力>500kPa	
				水位以上	水位以下	水位以上	水位以下
	0.10			2220	2664	2664	3197
	0.25			3172	3806	3806	4568
0.50		4125	4950	4950	5940		
岩体变形试验	承压板法	法向荷重(kN)	试验点	软岩		硬岩	
		≤500		5429		5990	
		1000		5939		6590	
		>1000 每增加500		按前一档收费基价乘以1.1的附加调整系数			
	钻孔变形法			3182		3650	

项 目			计费单位	收费基价(元)	
岩体强度试验	岩体结构面直剪		试验点	7956	9130
	岩体直剪			7020	7913
	混凝土与岩体直剪			5616	6084
岩体原位应力测试	方法		孔	原位应力测试	三轴交汇测应力
	孔径变形法 / IL 底应变法			23400	46800
	孔壁应变法			28080	
压水、注水试验	压水	试验深度D(m)	段次	D≤20	1402
				D>20	1683
	注水	钻孔注水		327	
		探井注水		164	

岩土工程勘探与原位测试实物工作收费附加调整系数表 表2.2.8

项 目				附加调整系数	备 注	
钻孔	跟管钻进、泥浆护壁、基岩无水干钻钻探、基岩破碎带钻进取芯			1.5		
钻孔	水平孔、斜孔钻探			2.0		
钻孔	坑道内作业			1.3		
勘探、取样、原位测试	线路上作业			1.3	包括工程物探	
钻孔、取样、原位测试	水上作业	滨海		3.0		
		湖、江、河	水深D(m)	D≤10		2.0
				10<D≤20		2.5
				D>20		3.0
		塘、沼泽地		1.5		
积水区(含水稻田)		1.2				
钻孔、取样	夜间作业			1.2	原位测试仅限于表2.2.7中的标准贯入、圆锥动力触探、静力触探、扁铲侧胀、十字板剪切、旁压试验	
勘探、取样、原位测试	岩溶、洞穴、泥石流、滑坡、沙漠、山前洪积裙等复杂场地			1.1 ~ 1.3		
原位测试、工程物探的勘探费用另计						
小型岩土工程<3个台班,按3个台班计算收费						



### 3、水文地质勘察

#### 3.1 技术工作

水文地质勘察技术工作费收费比例表

表 2.3.1

项 目	技术工作费收费比例(%)		
	简单	中等	复杂
供水井凿井	15	18	20
其他水文地质勘察	27	30	33

注：1. 表2.3.1、表2.3.2、表2.3.3中复杂程度分类见国标《供水水文地质勘察规范》；  
2. 利用已有勘察资料提出勘察报告的只收取技术工作费，技术工作费的计费基数为所利用勘察资料的实物工作收费额。

#### 3.2 水文地质测绘

水文地质测绘实物工作收费基价表

表 2.3.2

项 目			计费单位	收费基价(元)		
				简单	中等	复杂
水文地质测绘	成 图 比 例 尺	1: 5000	km <sup>2</sup>	1006	1437	2155
		1: 10000		503	718	1078
		1: 25000		251	359	538
		1: 50000		126	180	270
水文地质调查、 遥感判释现场调查 测绘		1: 5000		302	431	646
		1: 10000		151	215	323
		1: 25000		75	108	162
		1: 50000		38	54	81
水文地质测绘与地质测绘同时进行，附加调整系数为1.5						

### 3.3 模拟计算、遥感判释

模拟计算实物工作收费基价表

表 2.3.3

项 目		计费单位	收费基价(元)		
			简单	中等	复杂
电网络模拟计算		km <sup>2</sup>	608	864	1120
数值模拟计算	二维流水量模型		486	691	896
	二维流水质模型		584	830	1075
	三维流水量模型		875	1244	1613
	三维流水质模型		973	1382	1792
	水资源管理与规划模型		730	1037	1344

遥感判释实物工作收费基价表

表2.3.4

项 目			计费单位	收费基价(元)			备 注
				简单	中等	复杂	
航卫片判释	成 图 比 例 尺	1: 5000	像对	614	768	922	复杂程度分类见表2.1.1
		1: 10000		512	640	768	
		1: 25000		410	512	614	
		1: 50000		307	384	461	
		1: 100000		256	320	384	
		1: 250000		205	256	307	
		1: 500000		154	192	230	

## 4、 高速公路

### 4.1 高速公路两阶段（初步设计及施工图设计）勘察设计

表 2.4

类 别	收费标准(%)	备 注
一般高速公路	建安费的 1.5%-1.8%	1、改扩建和技术改造建设项目,增设调整系数 1.1-1.4,由项目具体情况确定。2、若项目采用一阶段设计,按上述标准的 55%计取。
地质病害集中的山区高速公路、长大隧道及独立大桥梁	建安费的 2.5%-3.5%	

### 4.2 高速公路勘察设计监理咨询： 每公里 6 万元-9 万元。

## 5、水运工程

水运工程两阶段（初步设计及施工图设计）设计

表 2.5.1

计费额 (万元)	收费标准(万元)			备注
	一般	较复杂	复杂	
200	7.15	8.42	9.68	1. 计费额大于2000000万元的,工程复杂程度一般的以计费额乘以1.27%、较复杂的乘以1.50%,复杂的乘以1.72%的费率计算收费额;2. 计费额在设定级差之间时,按直线内插法计算收费额。3. 计费额为建安费和设备购置费之和。4. 水运工程复杂程度见表2.5.2。5. 若项目采用一阶段设计,按上述标准的55%计取。
500	16.61	19.54	22.47	
1000	30.84	36.28	41.72	
3000	82.50	97.05	111.61	
5000	130.26	153.25	176.23	
8000	198.37	233.38	268.38	
10000	242.24	284.99	327.74	
20000	450.46	529.96	609.45	
40000	837.67	985.49	1133.31	
60000	1204.21	1416.71	1629.22	
80000	1557.79	1832.69	2107.60	
100000	1902.15	2237.83	2573.50	
200000	3537.27	4161.50	4785.72	
400000	6577.91	7738.71	8899.52	
600000	9455.54	11124.16	12792.79	
800000	12232.32	14390.96	16549.60	
1000000	14936.37	17572.20	20208.03	
2000000	27775.64	32677.22	37578.81	

水运工程复杂程度表

表 2.5.2

等级	工程特征
一般	1. <1000t 级的码头工程; 2. <300t 级的船闸工程, <100t 级的升船机工程; 3. 内河<300t 级和沿海<5000t 级的航道工程; 各类疏浚、吹填、造陆工程。
较复杂	1. 1000-10000t 级的码头工程; 2. <1000t 级的渔业、油、汽、危险品码头工程; 3. 300-1000t 级的船闸工程, 100-500t 级的升船机工程; 4. 内河 300-1000t 级和沿海 5000-30000t 级的航道工程。
复杂	1. >10000t 级的码头工程; 2. ≥1000t 级的渔业、油、汽、危险品码头工程; 3. 离岸孤立建筑物、单点(多点)系泊工程与开敞式码头工程; 4. >1000t 级的船闸工程, >500t 级的升船机工程; 5. 内河>1000t 级和沿海>30000t 级的航道工程; 6. 各类水上交通管制工程。

## 6、交通运输信息化项目设计

表 2.6

计费额（万元）	收费标准（万元）	备 注
200	9.00	<p>1、计费额大于 2000000 万元的，乘以 1.6%的费率计算收费额。</p> <p>2、计费额在设定级差之间时，按直线内插法计算收费额。</p> <p>3、计费额为建安费、设备购置、软件开发费、系统集成费之和。</p> <p>4、根据工程复杂程度，增设调整系数 0.8-1.15，由项目具体情况确定。</p>
500	20.90	
1000	38.80	
3000	103.80	
5000	163.90	
8000	249.60	
10000	304.80	
20000	566.80	
40000	1054.00	
60000	1515.20	
80000	1960.10	
100000	2393.40	
200000	4450.80	
400000	8476.70	
600000	11897.50	
800000	15391.40	
1000000	18793.80	
2000000	34948.90	

### 三、咨询类

#### 1、工程可行性研究评审（含预、工可）

##### 1.1 交通建设项目

表 3.1.1

估算投资额 (万元)	评估项目建议书 (万元)	评估可行性研究报告 (万元)	备注
300	0.28	0.56	1. 估算投资额在设定级差之间时，按直线内插法计算收费额； 2. 估算投资额为投资总金额。 3. 根据项目复杂程度可计取调整系数 0.8~1.2。 4. 本表不包括交通运输信息化、水运工程项目。
500	0.56	1.12	
1500	1.12	1.68	
3000	2.24	2.8	
10000	4.48	5.6	
50000	6.72	8.4	
100000	8.4	11.2	
500000	9.56	14	
500000 万元以上	11.2	19.6	

##### 1.2 交通运输信息化、水运工程项目表

表 3.1.2

估算投资额 (万元)	交通运输信息化项目		水运工程项目		备注
	项目建议书 (万元)	可行性研究报告 (万元)	项目建议书 (万元)	可行性研究报告 (万元)	
1500 万元及以下	1.6	2.4	1.92	2.88	1. 估算投资额在设定级差之间时，按直线内插法计算收费； 2. 估算投资额为投资总金额； 3. 根据项目复杂程度可计取调整系数 0.8~1.2。
3000	3.2	4.0	3.84	4.8	
10000	6.4	8.0	7.68	9.6	
50000	9.6	12.0	11.52	14.4	
100000	12	16.0	14.4	19.2	
500000	13.6	20.0	16.32	24	
500000 万元以上	16	28.0	19.2	33.6	

## 2、设计评审（含外业验收）

### 2.1 高速公路初步设计评审

表 3.2.1

建筑安装工程费（万元）	收费标准（万元）	备注
3000	3	建筑安装工程费在设定级差之间时，按直线内插法计算收费额。
10000	10	
50000	30	
100000	40	
500000	51	
500000 万元以上	60	

### 2.2 水运建设项目初步设计评审

表 3.2.2

建安工程费（万元）	全面审查收费标准（万元）	复核审查收费标准（万元）	备注
500	5.0	3.0	建安工程费在设定级差之间时，按直线内插法计算收费额。
1000	6.0	3.5	
3000	7.0	4.0	
5000	8.0	5.0	
8000	9.0	5.5	
10000	10.0	6.0	
100000	100.0	50.0	
150000	120.0	70.0	
200000	140.0	80.0	
300000	160.0	100.0	
500000 及以上	180.0	120.0	

### 2.3 高速公路施工图设计评审

表 3.2.3

建安工程费（万元）	施工图设计外业验收及评审费（万元）	备注
5000 万元及以下	0-5	在设定级差之间时，按直线内插法计算收费额。
20000	18.5	
50000	36.5	
100000	49	
500000 及以上	125	

## 2.4 水运建设项目施工图设计评审

表 3.2.4

建安工程费（万元）	全面审查收费标准(万元)	复核审查收费标准（万元）	备 注
500	7.5	4.5	建安工 程费在设定 级 差 之 间 时，按直线 内插法计算 收费额。
1000	9	5.25	
3000	10.5	6	
5000	12	7.5	
8000	13.5	8.25	
10000	15	9	
100000	150	75	
150000	180	105	
200000	210	120	
300000	240	150	
500000 及以上	270	180	

## 2.5 设计变更方案及设计评审

表 3.2.5

建安工程费（万元）	变更设计审查费（万元）	备 注
500 万元及以下	0~3	在设定级差之 间时，按直线内插法 计算收费额。
2000	12	
5000	22	
10000	35	
20000 万元以上	50	

## 3、通航论证

表 3.3

项目	工程内容	收费标准（万元）	备 注
水利水电枢纽工程	Ⅲ级及以上航道	35-45	
	Ⅳ~Ⅶ级航道	20-30	
桥梁工程	Ⅲ级及以上航道	18-30	对水流流速超过 2.5m/s 的山区航道 和流态复杂湖区项目，增加 10%
	Ⅳ~Ⅵ级航道	12-18	
港口工程	1 个 1000 吨泊位	16	每增加一个泊位数，通航论证费增 加 10%
	1 个 500 吨泊位	12	
大型排水工程	Ⅲ级及以上航道	16-30	
	Ⅳ~Ⅶ级航道	10-16	
航道整治	1-2 个险滩	10	
	3-5 个险滩	20	
	5 个以上险滩	25	
水上 服务区	1 个服务区	16	
	2 个服务区	20	
	3 个服务区	25	

注：通航论证与航道等级、码头、整治工程方案有关，主要是根据投资设计方案论证对通航影响程度，考虑其工作内容及工作量大小。

## 4、其它技术服务

表 3.4

服务项目	收费标准
资产评估	《湖南省物价局 湖南省财政厅关于印发<湖南省资产评估收费管理实施办法>的通知》（湘价服〔2011〕203号）
高速公路压覆矿产资源查询调查报告	1、小于10公里：1.3万； 2、10至50公里：1.3万+0.04*超出10公里数； 3、50公里以上：2.9万+0.02*超出50公里数
高速公路地质灾害危险性评估报告	《湖南省物价局 湖南省财政厅关于规范国土资源系统服务性收费有关问题的通知》（湘价服〔2012〕87号）
高速公路项目用地踏勘和论证	以线路涉及1个市（州）1个县（市、区）8万元为基价，在此基础上每增加1个市（州）增加2万元，每增加1个县（市、区）增加1万元
高速公路规划选址论证报告	由委托双方根据《湖南省物价局关于进一步规范城乡规划信息技术服务收费的通知》（湘价服〔2010〕71号）精神，结合服务规模和交通实际，在确保服务质量前提下，按适当低于湘价服〔2010〕71号文件规定收费标准确定具体标准。
高速公路工程场地地震安全性评价	《湖南省物价局 湖南省地震局关于印发<湖南省地震安全性评价收费管理实施办法>的通知》（湘价服〔2012〕39号）
水运建设项目安全预评价	15万元/码头作业区（水上服务区）
交通建设项目编制环境影响报告书	高速公路约1万元/公里，千吨级泊位5万元/个，千吨级航道0.2万元/公里
交通建设项目编制水土保持方案报告书	高速公路：基数5万元+高速公路3500元/公里+连接线2500元/公里，主线不足15公里按15公里计算； 水运：千吨级泊位5万元/个，千吨级航道0.2万元/公里

## 5. 造价咨询服务

### 5.1 造价文件审查及编制

表 3.5.1

序号	类别	计费基数	费率（‰）						
			投资估算审	概算审查	预算审查	清单预算审查	清单预算编制	调整概算、决算审查	调整概算、决算编制
一、高速公路（含一级公路）		建安工程费							
1	5亿元及以下		0.060	0.140	0.20	0.240	0.720	0.60	1.20
2	5亿元以上-10亿元		0.045	0.105	0.15	0.180	0.540	0.45	0.90
3	10亿元以上-30亿元		0.033	0.077	0.11	0.132	0.396	0.33	0.66



序号	类别	计费基数	费率(‰)						
			投资估算审	概算审查	预算审查	清单预算审查	清单预算编制	调整概算、决算审查	调整概算、决算编制
4	30亿元以上-60亿元		0.021	0.049	0.07	0.084	0.252	0.21	0.42
5	60亿元以上		0.018	0.042	0.06	0.072	0.216	0.18	0.36
二、其他等级公路		建安工程费							
1	3000万元及以下		0.300	0.700	1.00	1.200	2.400	3.00	6.00
2	3000万元以上-5000万元		0.225	0.525	0.75	0.900	1.800	2.25	4.50
3	5000万元以上-1亿元		0.135	0.315	0.45	0.540	1.080	1.35	2.70
4	1亿元以上-2亿元		0.114	0.266	0.38	0.456	0.912	1.14	2.28
5	2亿元以上-4亿元		0.084	0.196	0.28	0.336	0.672	0.84	1.68
6	4亿元以上		0.063	0.147	0.21	0.252	0.504	0.63	1.26
三、农村公路		建安工程费							
1	100万元及以下		0.600	1.400	2.00	2.400	4.800	6.00	12.00
2	100万元以上-250万元		0.450	1.050	1.50	1.800	3.600	4.50	9.00
3	250万元以上-500万元		0.270	0.63	0.90	1.080	2.160	2.70	5.40
4	500万元以上-750万元		0.228	0.532	0.76	0.912	1.824	2.28	4.56
5	750万元以上-1000万元		0.168	0.392	0.56	0.672	1.344	1.68	3.36
6	1000万元以上		0.126	0.294	0.42	0.504	1.008	1.26	2.52
四、房建工程		建安工程及设备购置费							
1	500万元及以下		0.900	1.200	6.36	6.36	7.300	9.54	10.95
2	500万元以上-1000万元		0.700	0.800	3.96	3.96	5.300	5.94	7.95
3	1000万元以上-5000万元		0.300	0.400	2.16	2.16	3.300	3.24	4.95
4	5000万元以上-2亿元		0.100	0.100	0.67	0.67	1.130	1.01	1.70
5	2亿元以上		0.060	0.060	0.41	0.41	0.680	0.62	1.02
五、机电工程		建安工程及设备购置费							
1	500万元及以下		1.050	2.450	3.50	4.200	8.400	10.50	21.00
2	500万元以上-1000万元		0.630	1.470	2.10	2.520	5.040	6.30	12.60
3	1000万元以上-5000万元		0.315	0.735	1.05	1.260	2.520	3.15	6.30

序号	类别	计费基数	费率(‰)						
			投资估算审	概算审查	预算审查	清单预算审查	清单预算编制	调整概算、决算审查	调整概算、决算编制
4	5000万元以上-2亿元		0.105	0.245	0.35	0.420	0.840	1.05	2.10
5	2亿元以上		0.072	0.168	0.24	0.288	0.576	0.72	1.44
六、安全设施、绿化工程		建安工程费							
1	500万元及以下		0.735	1.715	2.45	2.940	5.880	7.35	14.70
2	500万元以上-1000万元		0.441	1.029	1.47	1.764	3.528	4.41	8.82
3	1000万元以上-5000万元		0.222	0.518	0.74	0.888	1.776	2.22	4.44
4	5000万元以上-2亿元		0.075	0.175	0.25	0.300	0.600	0.75	1.50
5	2亿元以上		0.051	0.119	0.17	0.204	0.408	0.51	1.02
七、养护工程		建安工程费							
1	50万元及以下		3.000	7.000	10.00	12.000	18.000	20.00	30.00
2	50万元以上-200万元		2.700	6.300	9.00	10.800	16.200	18.00	27.00
3	200万元以上-350万元		2.100	4.900	7.00	8.400	12.600	14.00	21.00
4	350万元以上-500万元		1.500	3.500	5.00	6.000	9.000	10.00	15.00
5	500万元以上-1000万元		0.720	1.680	2.40	2.880	4.320	4.80	7.20
6	1000万元以上-5000万元		0.360	0.840	1.20	1.440	2.160	2.40	3.60
7	5000万元以上-1亿元		0.150	0.350	0.50	0.600	0.900	1.00	1.50
8	1亿元以上		0.126	0.294	0.42	0.504	0.756	0.84	1.26
八、水运工程		建安工程费							
1	3000万元及以下		0.330	0.770	1.10	1.320	2.640	3.30	6.60
2	3000万元以上-5000万元		0.249	0.581	0.83	0.996	1.992	2.49	4.98
3	5000万元以上-1亿元		0.150	0.350	0.50	0.600	1.200	1.50	3.00
4	1亿元以上-2亿元		0.126	0.294	0.42	0.504	1.008	1.26	2.52
5	2亿元以上-4亿元		0.093	0.217	0.31	0.372	0.744	0.93	1.86
6	4亿元以上-10亿元		0.069	0.161	0.23	0.276	0.552	0.69	1.38
7	10亿元以上		0.045	0.105	0.15	0.180	0.360	0.45	0.90

注：按差额定率累进法计费。

## 5.2 工程计量台帐的编制、审查及合理定价审查

表 3.5.2

序号	收费项目	计费基数	费率(%)		
			合理定价审查	计量台帐编制	计量台帐审查
一、高速公路(含一级公路)		建安工程费			
1	5亿元及以下		0.048	0.864	0.288
2	5亿元以上-10亿元		0.036	0.648	0.216
3	10亿元以上-30亿元		0.016	0.475	0.158
4	30亿元以上-60亿元		0.008	0.302	0.101
5	60亿元以上		最高10万元	0.259	0.086
二、其他等级公路		建安工程费			
1	3000万元及以下		0.240	2.880	1.440
2	3000万元以上-5000万元		0.180	2.160	1.080
3	5000万元以上-1亿元		0.108	1.296	0.648
4	1亿元以上-2亿元		0.091	1.094	0.547
5	2亿元以上-4亿元		0.067	0.806	0.403
三、房建工程		建安工程及设备购置费			
1	500万元及以下		1.272	10.950	9.540
2	500万元以上-1000万元		0.792	7.950	5.940
3	1000万元以上-5000万元		0.432	4.950	3.240
4	5000万元以上-2亿元		0.134	1.695	1.005
5	2亿元以上		0.082	1.020	0.615
四、机电工程		建安工程及设备购置费			
1	500万元及以下		0.840	12.600	6.300
2	500万元以上-1000万元		0.504	7.560	3.780
3	1000万元以上-5000万元		0.252	3.780	1.890
4	5000万元以上-2亿元		0.084	1.260	0.630
5	2亿元以上		0.058	0.864	0.432
五、安全设施、绿化工程		建安工程费			
1	500万元及以下		0.588	8.820	4.410
2	500万元以上-1000万元		0.353	5.292	2.646
3	1000万元以上-5000万元		0.178	2.664	1.332
4	5000万元以上-2亿元		0.060	0.900	0.450

序号	收费项目	计费基数	费率(%)		
			合理定价审查	计量台帐编制	计量台帐审查
5	2亿元以上		0.041	0.612	0.306
六、养护工程		建安工程费			
1	50万元及以下部分		2.400	27.000	18.000
2	50万元以上-200万元		2.160	24.300	16.200
3	200万元以上-350万元		1.680	18.900	12.600
4	350万元以上-500万元		1.200	13.500	9.000
5	500万元以上-1000万元		0.576	6.480	4.320
6	1000万元以上-5000万元		0.288	3.240	2.160
7	5000万元以上-1亿元		0.120	1.350	0.900
8	1亿元以上		0.101	1.134	0.756
七、水运工程		建安工程费			
1	3000万元及以下		0.264		
2	3000万元以上-5000万元		0.199		
3	5000万元以上-1亿元		0.12		
4	1亿元以上-2亿元		0.101		
5	2亿元以上-4亿元		0.074		
6	4亿元以上-10亿元		0.055		
7	10亿元以上		最高10万元		

注：按差额定率累进法计费。

### 5.3 设计变更预算审查

表 3.5.3

序号	建安费费用区间	费率(%)	收费标准(万元)	备注
1	200万元及以下部分	11	2.2	按差额定率累进法 计费。
2	200万元以上-500万元部分	7.70	4.51	
3	500万元以上-1000万元部分	4.62	6.82	
4	1000万元以上-2000万元部分	2.31	9.13	
5	2000万元以上-5000万元部分	1.04	12.25	
6	5000万元以上-1亿元部分	0.73	15.9	
7	1亿元以上-2亿元部分	0.51	21.0	
8	2亿元以上-4亿元部分	0.38	28.6	
9	4亿元以上部分	0.29		

## 四、审计

### 1、竣工工程结算审计

表 4.1

收费项目	计费基数	基准费率(%)							
		500万元及以下	500万元以上~1000万元	1000万元以上~5000万元	5000万元以上~5亿元	5亿元以上~10亿元	10亿元以上~30亿元	30亿元以上~60亿元	60亿元以上
基本服务费	送审工程造价	5	3	1.5	0.5	0.45	0.33	0.21	0.18
审计效益收费	工程结算核减额	60	45	30	10	10	10	10	10
服务内容	根据有关规定,对工程量、材料设备价格、计价方法、计价过程进行全面和详细审查、复核,出具相应审计报告。								

注:上表收费实行差额定率累进法计费,低于0.5万元按0.5万元计。

### 2、工程施工阶段跟踪审计

表 4.2

收费项目	计费基数	基准费率(%)							
		500万元及以下	500万元以上~1000万元	1000万元以上~5000万元	5000万元以上~5亿元	5亿元以上~10亿元	10亿元以上~30亿元	30亿元以上~60亿元	60亿元以上
基本服务费	送审工程造价	10	6	3	1	0.9	0.33	0.21	0.18
审计效益收费	工程结算核减额	60	45	30	10	10	10	10	10
服务内容	依据国家的有关法律、法规和制度规范,对建设项目从施工单位进场到竣工结算经济管理活动的真实、合法、效益进行审查、监督、鉴证和评价的过程。包括施工期现场审计。								

注:上表收费实行差额定率累进法计费,低于5万元按5万元计。

### 3、融资审计、清算审计、合并分立审计

表 4.3

计费额度	100 万元及以下	100 万元以上 -500 万元	500 万元以上 -1000 万元	1000 万元以上 -5000 万元	5000 万元以上 -1 亿元	1 亿元以上 -5 亿元	5 亿元以上
基准费率 (%)	5	3	2	1	0.4	0.2	0.08
说明：1、实行差额定率累进法计费。 2、收费标准上下浮动幅度不得超过 30%。 3、如果集团公司的子公司已单独计费，则集团公司计费时应扣除已计费的子公司资产。							

### 五、软件开发

表 5

序号	收费标准		备注
1	高级计算机软件人员	15000 元/人.月	包括其他工程费、间接费、利润、税金
2	中级计算机软件人员	8000 元/人.月	
3	初级计算机软件人员	4000 元/人.月	

## 六、试验检测类

### 1、公路工程土建

表 6.1

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
一、土工试验							
1	土工试验	含水率试验	烘干法	《公路土工试验规程》(JTG E40-2007)	项	22	
2		密度试验	环刀法		组	60	
3		筛分	水筛法		组	80	
4		比重试验	比重瓶法		项	55	
5		颗粒分析试验	筛分法		组	140	
6			密度计法		组	380	
7		收缩试验	收缩仪测变形		组	110	
8		液塑限	液限塑限联合测定法		组	120	
9		天然稠度试验	液限塑限联合测定法		项	94	
10		膨胀试验	自由膨胀		项	281	
11		击实试验	轻型		组	560	
12			重型		组	700	
13		承载比(CBR)试验	室内 CBR		组	2054	含击实试验
14		回弹模量	承载板法		组	650	
15		固结试验	快速试验法		组	200	
16			单轴固结仪法		组	466	
17		直接剪切试验	粘质土快剪		组	180	
18		三轴试验	不固结不排水		组	1000	
19		无侧限抗压强度试验	无侧限抗压强度试验仪		组	50	
20		压缩试验			项	30	
21		水质分析	简分析		件	280	
22			全分析		件	457	
23		酸碱度试验	玻璃电极法		组	80	
24		烧失量试验	高温灼烧试验		组	110	
25		有机质含量试验	定性		组	280	
26			定量		组	420	
27		易溶盐试验	质量法测总量		组	89	
28		中溶盐石膏试验	盐酸浸提硫酸质量法		项	85	
29		难溶盐碳酸钙试验	气量法		项	84	
30		阳离子交换量试验	EDTA—铵盐快速法		项	84	
31		矿物成分试验	硅、R2O3 总量、铁、铝、镁、钙的测定		项	92	

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
二、沥青及沥青混合料试验							
1	沥青试验	沥青密度与相对密度试验	比重瓶法	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTJ052-2000)	组	252	
2		沥青针入度试验	针入度仪		组	249	
3		沥青延度试验	延度仪		组	249	
4		沥青软化点试验	环球法		组	249	
5		沥青溶解试验	古氏坩埚及玻璃纤维滤纸		组	180	
6		沥青薄膜老化试验	薄膜加热烘箱试验		组	1900	全套指标
7		沥青闪点与燃点试验	克利夫兰开口杯法		组	210	
8		沥青含水量试验	含水量测定仪		组	100	
9		沥青脆点试验	弗拉斯法		组	150	
10		沥青含蜡量试验	蒸馏法		样	2300	
11		沥青粘附性试验	水浸法		组	110	
12		沥青动力粘度试验	真空减压毛细管法		组	930	
13		沥青旋转粘度试验	布洛克费尔德粘度计法		组	930	
14		沥青运动粘度试验	毛细管法		组	1265	
15		沥青标准粘度试验	道路沥青标准粘度计法		样	431	
16		沥青恩格拉粘度试验	恩格拉粘度计法		样	370	
17		乳化沥青蒸发残留物含量试验	加热脱水试验		组	204	
18		乳化沥青筛上剩余量试验	筛析		组	187	
19		乳化沥青微粒离子电荷试验	电极板试验		组	277	
20		乳化沥青与矿料的粘附性试验	水中摇动法		组	178	
21		乳化沥青储存稳定性试验	稳定性实验管		组	203	
22		乳化沥青水泥拌和试验	T0657-1993		组	280	
23		乳化沥青破乳速度试验	与规定级配的矿料拌和试验		组	280	
24		聚合物改性沥青离析试验	盛样管顶部和底部软化点之差		组	551	
25		沥青弹性恢复试验	延度仪		组	210	



序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注	
26	沥青混合料试验	压实沥青混合料密度试验	表干法、水中重法、蜡封法、体积法	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTJ052-2000)	个	47	不含试件成型	
27		沥青混合料马歇尔稳定性和流值试验	自动马歇尔试验仪		组	550	每组5个试件, 不含试件成型	
28		沥青混合料劈裂试验	自动马歇尔试验仪		组	630	不含试件成型	
29		沥青混合料车辙试验	车辙试验机		个	1725		
30		沥青混合料中沥青含量试验	燃烧法				790	
31			离心分离法			组	720	
32		沥青混合料冻融劈裂试验	自动马歇尔试验仪		组	990	不含试件成型	
三、水泥及水泥混凝土试验								
1	水泥及水泥混凝土试验	水泥常规试验		《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》(JTGE30-2005)	组	660	全套指标	
2		水泥混凝土抗压强度试验	立方体抗压		组	50		
3		水泥混凝土抗折强度试验	抗折试验机		组	65		
4		水泥混凝土轴心抗压强度试验	压力机抗压试验		组	47		
5		水泥混凝土抗压弹性模量试验	千分表法		组	917	包括成型、养护、测试	
6		水泥混凝土抗弯拉强度试验	抗折试验机		组	90		
7		水泥混凝土抗弯拉弹性模量试验	千分表法		组	923	包括成型、养护、测试	
8		水泥混凝土劈裂抗拉强度试验	压力机劈裂		个	94		
9		水泥混凝土配合比设计(抗压)	理论设计		项	800	不含原材料试验	
10		水泥混凝土配合比设计(抗折)	理论设计		组	900		
11		混凝土拌和物稠度试验	坍落度仪法		组	47		
12		混凝土拌和物含气量	混合式气压法		组	187		
13		混凝土拌和物凝结时间	贯入阻力仪法		组	187		
14		混凝土抗渗性	渗透仪		组	520		
15		抗冻性试验	快冻法		组	790		

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
16	外加剂	自由沁水率比	玻璃器皿	《混凝土外加剂》(GB8076-2008)	组	469	
17		含气量	混合式气压法		组	370	
18		抗压强度比	压力机抗压		组	1123	
19		28d 收缩率比	比长仪		组	1122	
20		限制膨胀率	比长仪	《混凝土膨胀剂》(GB23439-2009)	组	1377	
21		凝结时间	贯入阻力仪		组	562	
22		抗压强度	压力机		组	654	
23		减水率	坍落度仪	混凝土外加剂》(GB8076-2008)	组	743	
24		凝结时间差	贯入阻力仪		组	561	
25		沁水率比	玻璃器皿		组	468	
26		净浆凝结时间	水泥凝结时间测定仪	《喷射混凝土用速凝剂》(JC477-2005)	组	748	
27		1d 胶砂抗压强度	压力试验机抗压		组	654	
28		28d 胶砂抗压强度比	压力试验机抗压		组	655	
29		细度	筛余	《混凝土外加剂》(GB8076-2008)	组	280	
30		含水率	烘箱		组	261	
31		48h 吸水率比	玻璃器皿	《喷射混凝土用速凝剂》(JC474-2008)	组	327	
32	渗透高度比	砼抗渗仪	组		1680		
33	含固量	烘箱	《混凝土外加剂匀质性试验方法》(GB8077-2000)	组	187		
注：外加剂含减水剂、防水剂、速凝剂、泵送剂、膨胀剂							
34	砂浆试验	抗压强度	压力试验机	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》(JGJ/T70-2009)	组	40	
35		抗渗	砂浆渗透仪		组	327	
36		稠度	砂浆稠度仪		组	47	
37		密度	砂浆密度测定仪		组	56	
38		分层度	分层度筒		组	108	
39		凝结时间	贯入阻力仪		组	134	
40		配合比设计	理论设计	《砌筑砂浆配合比设计规程》(JGJ98-2000)	组	210	

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
四、集料试验							
1	粗集料试验	粗集料及集料混合料的筛分试验	干筛法（水泥混凝土）	《公路工程集料试验规程》（JTGE42-2005）	组	70	
2		粗集料表观密度	静水天平		组	60	
3		粗集料含水率试验	烘干法		组	50	
4		粗集料堆积密度	堆积密度仪		组	50	
5		粗集料空隙率试验	堆积密度仪		组	50	
6		粗集料含泥量试验	筛洗法		组	50	
7		粗集料针片状试验	游标卡尺法		组	60	
8		粗集料有机物含量试验	定性		组	60	
9			定量		组	80	
10		粗集料坚固性试验	硫酸钠侵蚀		组	280	
11		粗集料压碎值试验	压力试验机		组	90	
12		粗集料磨耗试验	洛杉矶法		组	320	
13		粗集料软弱颗粒试验	压力试验机		组	105	
14		粗集料磨光值试验	加速磨光试验机		组	920	
15		粗集料冲击值试验	集料冲击试验仪		样	150	
16	细集料试验	细集料筛分试验	干筛法	组	80		
17		细集料表观密度试验	容重瓶法	组	50		
18		细集料含水率试验	烘干法	组	50		
19		细集料含泥量试验	筛洗法	组	50		
20		细集料砂当量试验	砂当量测定仪	组	187		
21		细集料有机质含量试验	定性	组	80		
22			定量	组	125		
23		细集料云母含量试验	放大镜观测	组	80		
24		细集料膨胀率试验	堆积密度仪	样	93		
25		细集料坚固性试验	硫酸钠侵蚀	组	105		
26		细集料三氧化硫含量试验	硝酸银滴定	组	80		
27		机制砂石粉含量	亚甲蓝试验	组	194		
28	石料试验	密度试验	比重瓶法	项	93		
29		坚固性试验	硫酸钠侵蚀法	样	300		
30		单轴抗压强度试验	压力试验机	组	690		
31		抗冻性试验	低温箱	组	205	包括成型、制件、测试	

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
32	石料试验	吸水性试验	自由吸水法	《公路工程岩石试验规程》 (JTGE41-2005)	组	60	
33			真空饱和吸水法		组	270	
34		磨耗值	洛杉矶法		组	200	
35		抗压弹性模量	电阻应变仪法		组	1000	
36		含水率试验	烘干法		项	47	
37		单轴压缩变形试验	电阻应变仪法		项	1073	
38		劈裂强度试验	拉伸法		项	383	
五、金属试验							
1	钢材试验	钢筋抗拉强度及伸长率 试验	圆钢 $\phi 6-\phi 25$	《金属材料室温拉伸试验方法》(GB/T 228-2002)	组	35	
2			螺纹钢 $\phi 10-\phi 20$		组	40	
3			螺纹钢 $\phi 20-\phi 25$		组	60	
4			螺纹钢 $\phi 25-\phi 32$		组	77	
5		钢筋弯曲试验	支辊式		组	35	
6	板材、管材力学性能	拉伸、弯曲	支辊式		组	673	
7	高强螺栓	抗拉试验	制件抗拉	《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》(GB/T 1231-2006)	根	196	
8		扭矩系数	轴力计		根	126	
9		抗滑构造系数	高强螺栓抗滑构造系数检测仪		根	748	
10		硬度	洛氏硬度		根	134	
11	预应力钢绞线及钢丝	拉伸、弹模试验	原材拉伸、静态法	《预应力混凝土用钢绞线》(GB/T 5224-2003)	组	990	
12		钢绞线松弛试验	1000h 松弛		根	3207	
13		钢丝反复弯曲试验	反复弯曲装置		组	219	
14	锚具	硬度	洛氏硬度	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》(GB/T 14370-2000)	组	192	
15		夹片			付	65	
16		锚圈			个	106	
17		静载试验	4孔以下静载		组	3132	
18			5孔静载		组	3774	
19			6-12孔静载		孔	652	

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
六、无机结合料稳定材料试验							
1	无机结合料稳定材料试验	无机结合料配合比设计	理论设计 3.3	《公路路面基层施工技术规范》(JTJ034-2000)	组	1430	
2		无机结合料稳定土击实试验	重型击实	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》(JTG E51-2009)	组	634	
3		无机结合料稳定土无侧限抗压强度试验	静压力法		个	15	
4		无机结合料稳定土间接抗拉强度	劈裂试验		组	727	包括成型、养生、测试
5		室内抗压回弹模量试验	顶面法		组	727	包括成型、养生
6		水泥或石灰稳定土中水泥或石灰剂量测定	EDTA 滴定法		样	103	
7		有效氧化钙和氧化镁含量测定	EDTA 滴定法		组	180	
七、土工合成材料及其他材料							
1	土工合成材料试验	单位面积质量	天平称量	《公路工程土工合成材料试验规程》(JTG E50-2006)	组	47	
2		厚度测定	厚度仪法		组	85	
3		幅宽测定	钢尺量		组	47	
4		网孔尺寸测定	游标卡尺量		组	47	
5		拉伸试验	宽条拉伸		组	263	
6		粘焊点极限剥离力试验	试验机拉伸剥离		组	266	
7		梯形撕破强力试验	试验机拉伸撕裂		组	268	
8		CBR 顶破强力试验	试验机顶杆顶破		组	262	
9		刺破强力试验	试验机顶杆刺破		组	267	
10		落锤穿透试验	量锥自由跌落刺破		组	175	
11		垂直渗透性能试验	恒水头法		组	710	
12		耐静水压试验	静水压抗渗		组	267	
13		塑料排水带芯带压屈强度试验	量测压缩应变		组	275	
14		塑料排水带芯带通水量试验	量测单位时间通水量		组	541	

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
15	止水带 (条)	拉伸强度(老化前)	制件抗拉	《高分子防水材料:第二部分止水带》(GB 18173.2-2000)	项	174	
16		拉伸强度(老化后)	制件老化后抗拉		项	346	
17		扯断伸长率(老化前)	制件抗拉		项	94	
18		扯断伸长率(老化后)	制件老化后抗拉		项	94	
19		硬度(老化前)	邵尔硬度		项	94	
20		硬度(老化后)	邵尔硬度		项	174	
21		撕裂强度	试验机拉伸撕裂		项	170	
22		脆性温度	多式样法测产生破坏的最低温度		项	303	
23		压缩永久变形	压缩前后试件变形比对		项	496	
24		臭氧老化	48h、50pphm、20%		项	727	
25		橡胶与金属粘合	剪切或剥离评价粘合效果		项	223	
26		硬度	邵尔硬度		项	85	
27	防水板	断裂拉伸强度	制件抗拉	《高分子防水材料:第一部分片材》(GB 18173.1-2006)	项	182	
28		扯断伸长率	制件抗拉		项	93	
29		撕裂强度	试验机拉伸撕裂		项	186	
30		不透水性	0.3MPa 无渗漏		项	94	
31		低温弯折	低温弯折后观测		项	263	
32		加热伸缩量	168h 老化测量试件变形		项	173	
33		热空气老化(168h)	168h 老化后抗拉性能比对		项	382	
34		耐碱性	氢氧化钙溶液浸泡、抗拉性能比对		项	178	
35		臭氧老化	168h 老化后观测		项	448	
36	波纹管	外观质量尺寸	目测、尺量	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》(JT/T529-2004)、《预应力混凝土桥梁用金属波纹管》(JG225-2007)	项	47	
37		环刚度	压力机测刚度		项	267	
38		柔韧性	柔韧性工作装置		项	93	
39		横向局部荷载	压力机测荷载		项	233	
40		抗冲击性	落锤冲击		项	93	
41		不圆度	尺量		项	93	

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
42	PVC管	最小平均外径	游标卡尺量	《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》(GB/T 20221-2006)	项	43	
43		最大平均外径	游标卡尺量		项	43	
44		最小壁厚	游标卡尺量		项	43	
45		最大壁厚	游标卡尺量		项	43	
46		拉伸屈服强度	制件抗拉		项	80	
47		纵向回缩率	烘箱试验		项	120	
48		落锤冲击试验	落锤冲击		项	330	
49		二氯甲烷浸渍试验	二氯甲烷浸渍		项	75	
50	粉煤灰	需水量比	测流动度	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》(GB/T 1596-2005)	项	94	
51		细度	筛余		项	94	
52		三氧化硫	基准法(硝酸银滴定)		项	177	
53		烧失量试验	灼烧差减法		项	91	
54		含水量	烘箱试验		项	46	
八、橡胶支座							
1	橡胶支座	抗压强度	<500T(压力机抗压)	《公路桥梁板式橡胶支座》(JT/T 4-2004)	组	580	
2			≥500T(压力机抗压)		组	920	
3		抗压弹性模量	量测压缩变形		组	920	
4		抗剪弹性模量	量测水平剪切变形		组	1156	
5		摩擦系数	量测水平最大摩擦力		组	1286	
6		抗剪粘结性能	水平抗剪破损		组	1269	
7		转角试验	量测转动角度		组	1751	
8		抗剪老化	老化后剪切变形		组	1588	
九、交通安全设施材料							
1	波形梁钢护栏	镀锌量	SBCT3	《公路波形梁护栏》(JT/T 281-2007)	项	160	
2		镀锌量	测厚度仪		项	35	
3		锌层均匀性	硫酸铜法		项	80	
4		镀锌锌层附着性试验	锤击法		项	176	

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
5	隔离栅	顺直度	尺量	《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2004)	km	70	
6		立柱中距	尺量		km	70	
7		竖直度	垂线、尺量		km	70	
8		柱高程	尺量		km	77	
9	标线涂料	密度	测体积	《路面标线涂料》(JT/T280-2004)	项	77	
10		涂料状态	目测		项	77	
11		粘度	斯托默粘度计法		项	77	
12		软化点	环球法		项	77	
13		抗压强度	压力机		项	176	
14		色度性能	色差计		项	176	
15		不粘胎干燥时间	不粘胎干燥时间测定仪		项	77	
16		耐水性	浸水试验		项	77	
17		耐磨性	旋转橡胶砂轮法		项	264	
18		流动度	量测时间		项	77	
19		玻璃珠含量	水洗		项	77	
20		柔韧性	柔韧性测定器		项	176	
21		附着性	圆滚线划痕评定		项	68	
22		冻融稳定性	冻后观测		项	198	
23		加热残留分			项	77	
24		早期耐水性	记录不被破坏最早时间		项	77	
25		耐碱性	饱和氢氧化钙浸泡		项	77	
26		遮盖率	反射对比率		项	176	
27		加热稳定性	加热 4h 目测		项	121	
28		渗色			项	77	
29	固体含量	烘箱试验	项	77			
30	玻璃珠	状态	目测	《路面标线用玻璃珠》(GB/T24722-2009)	项	45	
31		密度	二甲苯溶液		项	45	
32		粒径	筛分		项	45	
33		外观	目测		项	77	
34		折射率	显微镜观测贝 克线移动		项	176	
35		耐水性	量测盐酸消耗量		项	45	



序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注	
36	底油	颜色			项	45		
37		固体含量			项	77		
38		涂布量			项	176		
39		干燥时间			项	15		
十、通信管道试验项目								
1	通信管道	拉伸强度	试验机抗拉	《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》(JT/T 496-2004)	项	176		
2		断裂伸长率	试验机抗拉		项	77		
3		扁平试验	加压后观测破坏情况		项	121		
4		落锤冲击	落锤自由落体冲击		项	176		
5		纵向回缩	烘箱试验		项	121		
6		维卡软化强度			项	176		
7		刚性试验	测环刚度		项	121		
8		钢管试验			<50mm 冷弯 (支辊式)	项	198	
9					镀锌量(测厚仪)	项	176	
10					>50mm 压扁(压力机压扁)	项	198	
11					尺寸测定(尺量)	项	45	
12					外观(目测)	项	45	
十一、路基工程现场检测								
1	路基土石方工程	路基压实度	灌砂法	《公路路基路面现场测试规程》(JTG E60-2008)、《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2004)	点	77		
2			核子仪法		点	35		
3			环刀法		点	60		
4		弯沉			贝克曼梁法	点	15	
5					自动弯沉仪法	点	50	同路面
6					落锤式弯沉仪法	点	50	
7		填筑层厚度及填料最大粒径	开窗测量		处	47		
8		纵断高程	水准仪		点	10		
9		中线偏位	经纬仪		点	10		
10		平整度	3米直尺		Km	35		
11		宽度	钢卷尺测量		点	5		
12		边坡	坡度尺测量		处	20		

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
13	路基土石方工程	支撑、防护断面尺寸	不开窗	《公路路基路面现场测试规程》(JTG E60-2008)、《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2004)	断面	26	
14			开窗		断面	47	
15		大面平整度	2米直尺		处	19	
16		路基 CBR/回弹模量	CBR 测定仪或承载板法		组	990	
17		路基钻芯	钻孔		m	84	
18			标贯试验		次	93	
19		台背回填或碎石桩质量	钻孔		m	187	
20			重型动力触探		m	284	
21	结构混凝土强度	砼强度	回弹法	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T 23-2001)	测区	50	
22			超声回弹法		测区	51	
23	边坡锚杆	锚杆长度	无损检测	《岩土锚杆技术规程》(CECS22:2005)	根	233	
24		拉拔试验	拉拔仪检测		根	1000	
十二、路面工程现场检测							
1	水泥混凝土路面面层	砼板厚及强度	取芯法	《公路路基路面现场测试规程》(JTG E60-2008)、《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2004)	点	400	含试件加工及强度试验
2			雷达法		km.车道	562	
3		平整度	八轮仪		km.车道	130	
4			3m 直尺		km.车道	40	
5			路面自动化检测车		km.车道	200	
6		抗滑构造深度	人工铺砂法		点	10	
7			电动铺砂法		点	37	
8			路面自动化检测车		km.车道	200	
9		相邻板高差	丈量		处	24	
10		高程、横坡	水准仪测量		点	16	

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
11	沥青混凝土面层	压实度及厚度	钻芯法	《公路路基路面现场测试规程》(JTG E60-2008)、《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2004)	点	400	含试件加工及压实度试验
12		弯沉	贝克曼梁法		点	15	
13			自动弯沉仪法		点	45	
14			落锤式弯沉仪法		点	45	
15		平整度	八轮仪		km.车道	130	
16			3m直尺		km.车道	40	
17			路面自动化检测车		km.车道	200	
18		车辙	横断面尺		点	5	
19			路面自动化检测车		km.车道	200	
20		厚度	雷达法		km.车道	542	
21		渗水系数	渗水仪测试		处	70	
22		抗滑摩擦系数	摆式仪测定		处	20	
23			自动化摩擦系数车测定		km.车道	280	
24		抗滑构造深度	人工铺砂法		点	10	
25			电动铺砂法		点	37	
26			路面自动化检测车		km.车道	200	
十三、桥梁工程现场检测							
1	上下部构造	结构砼强度	回弹法	《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2004)	测区	50	
2		主要结构尺寸	丈量		处	28	
3		墩台垂直度	垂线、经纬仪法		点	23	
4		钢筋保护层厚度	钢筋保护层厚度测定仪		处	187	
5	桥面系	桥面铺装平整度	八轮仪	km.车道	130	同路面	
6			3m直尺测量	km.车道	38		
7			路面自动化检测车	km.车道	200		
8		横坡	水准仪测量	点	18		
9		抗滑	人工铺砂法	点	10		
10			电动铺砂法	点	36		

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
11	桥面系	抗滑	路面自动化检测车	《公路工程 质量检验评 定标准》 (JTG F80/ 1-2004)	km. 车道	200	
12			摆式仪		点	25	
13	桥梁 静、 动载 试验	单片梁静载试验	长度≤25m 静 载试验	《公路桥 涵设计通 用规范》 (JTG D60-2004)	片	11222	
14			每增 1m 静载试 验			90	
15		简支梁、板桥	长度≤25m 荷 载试验		孔	27500 (静载)	
16						13363 (动载)	
17			每增 1m 荷载 试验			440 (静载)	
18						99 (动载)	
19		刚构桥	长度≤50m 荷 载试验		孔	40000 (静载)	
20						15000 (动载)	
21			每增 1m 荷载 试验			396 (静载)	
22						99 (动载)	
23		连续梁桥	长度≤50m 荷载试验		孔	50000 (静载)	
24						20000 (动载)	
25			每增 1m 荷载 试验			396 (静载)	
26						99 (动载)	
27		拱桥	长度≤50m 荷载试验		孔	50000 (静载)	
28	20000 (动载)						
29	每增 1m 荷载 试验		396 (静载)				
30			99 (动载)				
31	索力	索力测试仪 检测	根	541			
注：表列费用未列入加载设备、桥梁检测车租用台班、支架工作棚、电源、照明费用等。桥面超过四车道，按每增加一车道加收 20% 计费。							

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
32	桩基检测	钻芯取样	钻孔	《公路工程 工程桩动 测技术规 程》(JTG /T F81— 01—2004); 《建筑基 桩检测技 术规范》 (JGJ 106-2003)	米	400	
33		超声波检测	3根管超声波 检测		根	660	
34			4根管超声波 检测		根	990	
35		小应变	桩基低应变检 测仪		根	550	
36		桩基成孔质量	桩基成孔质量 仪检测		根	1800	
十四、隧道工程现场检测、及监控量测和超前地质预报							
1	二衬	二衬强度	回弹仪检测	《公路工 程质量检 验评定标 准》(JTG F80/1-200 4)	测区	50	
2		二衬厚度	钻芯法		个	460	
3			雷达或激光断 面仪		线. km	9343	
4		大面平整度	2m直尺		处	30	
5		钢筋间距	尺量法(砼浇 筑前)		处	56	
6			雷达法(砼浇 筑后)		线. km	9365	
7	总体	断面尺寸	隧道断面仪	断面	459		
8	初支	初支厚度、工字钢间距及 空洞	雷达法	《公路隧 道施工技 术规范》(JTG F60-2009)、 《锚杆喷射 混凝土支 护技术规 范》(GB50086-2 001)、《锚 杆锚固质 量无损检 测技术规 程》(JGJ/T182- 2009)	线. km	9354	本单价仅测 算现场测试 费。去现场 检测旅途车 辆使用费、 人员差旅费 或常驻现场 检测人员临 建设施等费 用酌情另 算。
9			凿孔法		个断 面	189	
10		拱架间距	尺量法		处	50	
11		拱架保护层厚度	凿孔法		樘	198	
12		锚杆数量	观测法		处	55	
13		锚杆拉拔力	拉拔仪		根	363	
14	锚杆施工质量	锚杆无损检测 仪	根	187			
15	隧道 环境	照度	照度计	《公路隧 道养护技 术规范》 (JTGH12- 2003)	处	1426	
16		噪声	精密声级计				
17		一氧化碳浓度	CO浓度检测仪				
18		风速	风速计				
19	烟雾浓度	光透过率仪					
20	超前	地质探测	地质雷达法	《公路隧道	m	168	地震法探测

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
21	地质预报	地质探测	地震波法	《施工技术规范》(JTG F60-2009)、《公路工程物探规程》(JTG/T C22-2009)	m	187	现场打炮孔及放炮费用另计。
22		探水	红外探水		m	140	
23	监控量测	洞内、外观察	地质罗盘等	《公路隧道施工技术规范》(JTG F60-2009)	个断面	89	本单价仅测算现场测试费。去现场检测旅途车辆使用费、人员差旅费或常驻现场检测人员临建设施等费用酌情另算。
24		周边位移	收敛计		个断面	1663	
25		拱顶下沉	水准仪		个断面	1663	
26		地表下沉	水准仪		断面	7394	
27		钢架内力及外力	压力计		个断面	5468	
28		围岩体内位移(洞内设点)	位移计		个断面	5410	
29		围岩压力、两层支护间压力	岩土压力盒		个断面	5410	
30		锚杆轴力	钢筋计		个断面	4905	
31		支护、衬砌内应力	应变计		个断面	5226	
十五、交通安全设施现场检测							
1	标志	几何尺寸	钢卷尺、万能角尺、卡尺等测量	《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2004)	处	9	
2		标志面反光膜等级及逆反射光系数	逆反射系数测定仪		处	187	
3		标志金属构件镀层厚度	镀层测厚仪		处	17	
4		基础混凝土强度	回弹法		测区	47	
5	标线	反光标线逆反射系数	逆反射系数测定仪		处	193	
6		标线厚度	标线厚度测定计		处	16	
7		几何尺寸	钢卷尺		处	9	
8		标线剥落面积	放大镜、目测		处	9	
9	波形梁钢护栏	波形梁板基底金属厚度	板厚千分尺		处	9	
10		波形梁钢护栏立柱壁厚	测厚仪、千分尺		处	19	
11		波形梁钢护栏立柱埋入深度	弹性波法		根	222	
12			拔出法		根	9	
13		波形梁钢护栏横梁中心高度	尺量		处	9	
14		镀(涂)层厚度	涂层测厚仪		处	42	
15	砼护栏	砼护栏强度	回弹法		《公路工程质量检验评	测区	50

序号	检测项目	试验内容及参数	检测方法	服务规范	计费单位	收费标准(元)	备注
16		砼护栏断面尺寸	尺量		断面	14	
17	砌块 体声 屏障	降噪效果	噪声测试仪		项	28	
18		与路肩边线位置偏移	尺量		处	9	
19		墙体高程	水准仪		处	14	
20		墙体竖直度	经纬仪、尺量		处	14	
21		墙体厚度	尺量		处	9	
22		顺直度	拉线		处	9	
23		表面平整度	2m靠尺		处	9	
24			降噪效果	噪声测试仪		项	28
25	金属 结构 声屏 障	与路肩边线位置偏移	尺量		处	9	
26		顶面高程	水准仪		处	14	
27		金属立柱中距	尺量		处	9	
28		金属立柱竖直度	垂线、尺量		根	9	
29		镀(涂)层厚度	涂层测厚仪		处	19	
30		屏体厚度	游标卡尺		处	9	
31		屏体宽度、高度	尺量		处	9	
32	突起 路标	纵向间距	尺量		处	9	
33		损坏及脱落个数	人工检查		处	9	
34		横向偏位	尺量		处	9	

## 2、房建工程

表 6.2

序号	检测项目		计费单位	收费标准(元)	备注	
一、混凝土						
1	普通混凝土配合比设计		个	400		
2	特种配合比设计			450; ≥C50, 价格协商		
3	抗渗		组	320; >P6 时, 每提高 1 个等级增加 50 元		
4	抗冻			50 元/循环		
5	收缩			320		
6	立方体抗压			45	★含垃圾费。室温养护费用另计。	
7	抗折强度			50		
8	弹性模量			150		
9	拌和物凝结时间	初凝		个	140	
		终凝			180	
10	钢筋粘结力		组	550		
11	快速测强			180		
12	劈裂抗拉强度			45		
13	稠度			90		
14	常压泌水率			140		
15	压力泌水率			200		
16	表观密度			140		
17	含气量			140		
18	配合比分析			190		
二、建筑砂浆						
1	配合比设计		个	330		
2	稠度			45		
3	密度			55		
4	分层度			100		
5	立方体抗压强度		组	40	室温养护费用另计	
6	抗冻			50 (每循环)		
7	收缩			180		
8	凝结时间		组	125		
9	抗渗			180	>P6 时, 每提高 1 个等级增加 50 元	



序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
10	回弹法检测砌筑砂浆强度	每测区	25	
11	筒压法检测砌筑砂浆强度	组	500	
12	点荷法检测砌筑砂浆强度		400	
13	静力受压弹性模量		150	
三、粗骨料、轻集料				
1	颗粒级配	组	70	
2	表现密度		40	
3	含泥量		70	
4	泥块含量		60	
5	含水率		55	
6	吸水率		55	
7	堆积密度		50	
8	紧密密度		50	
9	有机物含量		65	
10	压碎指标		65	
11	针片状含量		50	
12	空隙率		80	
13	岩石抗压强度		80	
14	硫酸盐硫化物		80	
15	坚固性		240	
16	筒压强度		65	
17	强度标号		500	
18	软化系数		300	
19	粒型系数		100	
20	煮沸质量损失		200	
四、细骨料				
1	颗粒级配	组	70	
2	表观密度		35	
3	含泥量		60	
4	泥块含量	组	60	
5	石粉含量		40	

序号	检测项目		计费单位	收费标准(元)	备注	
6	含水率			60		
7	吸水率			60		
8	堆积密度			50		
9	紧密密度			50		
10	空隙率			55		
11	云母含量			65		
12	轻物质含量			65		
13	有机物含量			65		
14	坚固性			150		
15	硫酸盐硫化物			80		
16	氯化物含量			65		
17	杂物			50		
五、混凝土外加剂						
1	混凝土凝结时间之差	初凝		个	200	
		终凝			250	
2	减水率			组	120	
3	含气量				140	
4	常压泌水率比		260			
5	混凝土收缩率比		360			
6	混凝土抗压强度比		200			
7	固体含量		80			
8	对钢筋锈蚀作用		330			
9	混凝土限制膨胀率		600			
10	细度		50(0.08mm 以上)			
			90(≤0.08mm)			
11	含水率		40			
12	硫酸钠		项	80		
13	砂浆减水率			160		
14	氯离子含量		组	160	★	
15	水泥净浆流动度			160		
16	碱含量		组	160		
17	密度			80		

序号	检测项目		计费单位	收费标准(元)	备注
18	pH值			80	
19	吸水量比		项	330	
20	压力泌水率比		组	200	
21	砂浆收缩率比			270	
22	砂浆抗压强度比			200	
23	砂浆限制膨胀率			600	
24	比表面积			270	
25	氧化镁			150	
26	表面张力			130	
27	还原糖			180	
28	泡沫性能			80	
29	净浆安定性			80	
30	透水压力比			360 >P6时,每提高 1个等级增加50 元	
31	塌落度保留值			180	
32	塌落度增加值			270	
六、水泥					
1	强度		组	220	★
2	安定性	煮沸安定性		50	★
		雷氏夹安定性		70	
3	细度(筛余法)	0.08mm筛		20	★
		≤0.08mm筛		80	
4	标准稠度			30	
5	氧化镁			55	
6	三氧化硫			75	
7	烧失量			80	
8	膨胀率			100	
9	凝结时间			50	★
10	流动性		组	30	
11	白度			45	

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
12	比表面积		270	
13	密度		55	
14	收缩		100	
15	耐磨度		90	
16	氧化钙		每样本	80
17	三氧化二铁	45		
18	三氧化二铝	40		
19	氧化钾	80		
20	氧化钠	80		
21	二氧化硅	80		
七、砌墙砖				
1	外观质量	组	45	
2	尺寸偏差		45	
3	抗压强度		90	
4	抗折强度		55	
5	吸水率		100	
6	抗冻		50元/循环	
7	石灰爆裂		55	
8	体积密度		70	
9	泛霜		70	
10	饱和系数		150	
11	孔洞率及孔结构测定		100	
12	干燥收缩		500	
13	墙体传热系数		4000	
八、砌块				
1	抗压强度	组	180	
2	抗冻性		50元/循环	
3	材料容重		80	
4	空心率		55	
5	块体密度	组	55	
6	抗折强度		160	

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注	
7	含水率		100		
8	吸水率		100		
9	软化系数		250		
10	抗渗性		140		
11	抗碳化性		200		
12	干缩率		700		
13	尺寸偏差		45		
14	外观质量		45		
15	相对含水率		90		
16	干湿强度系数		450		
九、混凝土路面砖					
1	尺寸偏差		组	65	
2	外观质量			65	
3	抗压强度			125	
4	抗折强度			250(含加工费)	
5	抗冻性			330	
6	耐磨性	400			
十、改性沥青防水卷材					
1	拉力	组	55	★	
2	不透水性		70	★	
3	低温柔度		70	★	
4	耐热性		75		
5	吸水率		70		
6	单位面积浸涂含量/可溶物含量		270		
7	外观		25		
8	断裂延伸率		65		
9	撕裂强度		65		
10	拉伸强度		65		
11	粘结强度		30		
12	加热伸缩量	组	90		
13	剪切性能		80		

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
14	剥离性能		80	
15	热处理尺寸变化率		200	
16	热老化处理		400	
17	热老化抗拉强度		100	
18	热老化后伸长率		100	
19	热老化后断裂强度		100	
20	尺寸稳定性		180	
21	抗穿孔性		180	
22	剪切状态下粘合性		270	
23	耐碱性		180	
十一、建筑用普通石油沥青				
1	针入度	组	90	
2	延度		90	
3	软化点		90	
4	溶解度		150	
5	闪点		65	
6	水分		50	
7	蒸发损失		90	
8	蒸发后针入度比		150	
十二、水性沥青基防水涂料(聚氨酯、聚合物乳液、聚合物水泥)				
1	固体含量	组	80	
2	拉伸强度		80	★
3	延伸性		80	★
4	低温柔性		75	
5	耐热性		90	
6	不透水性		80	★
7	粘结强度		80	★
8	抗冻性		160	
9	紫外线处理		300	
10	碱处理	组	200	
11	热处理		250	

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注	
12	试样处理		40		
13	剥离强度		180		
14	涂膜表干时间		70	★	
15	涂膜实干时间		100	★	
16	外观		40		
17	粘度		130		
18	耐腐蚀性		270		
19	成型、养护费		200		
十三、建筑防水接缝材料					
1	耐热性	组	75		
2	低温柔性		70		
3	拉伸粘结性		最大延伸性	65	
4			最大抗拉强度)	65	
5	回弹率		40		
6	浸水拉伸粘结性		最大延伸性	65	
7			最大抗拉强度	65	
8	挥发率		35		
9	试样处理		25		
十四、高分子防水卷材					
1	外观	卷	35		
2	不透水性	组	70		
3	热处理尺寸变化(加热伸缩)		75		
4	抗拉强度		75	★	
5	断裂延伸率		75	★	
6	柔度		75		
7	吸水率		70		
8	撕裂强度		75		
9	热空气老化		400		
十五、瓦					
1	外观质量	组	35		

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
2	尺寸偏差		35	
3	横向抗折		50	
4	纵向抗折		50	
5	抗冲击		35	
6	不透水性		90	
7	吸水率		35	
8	抗冻性		50元/循环	
9	样品处理		50	
10	急冷急热		130	
十六、装饰石膏板				
1	外观质量	组	50	
2	尺寸偏差		50	
3	含水率		75	
4	单位面积重量		75	
5	断裂荷载		90	
6	受潮挠度		90	
7	吸水率		65	
8	护面纸与石膏芯粘结		65	
十七、石灰				
1	熟化速度	组	25	
2	含砂率		25	
3	容重		25	
4	产浆量		50	
5	细度		20	
十八、钢材化学分析				
1	钢材元素化学分析	每元素	80	
十九、钢材及焊接件				
1	钢材抗拉、冷弯	组	60 ( $\phi \leq 25$ )	★
			90 ( $\phi = 28$ )	
			180 ( $\phi \geq 32$ )	
2	反复弯曲	组	40	
3	比例极限		120	



序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
4	弹性模量		220	
5	弯曲	根	20	
6	压扁		20	
7	扩口		20	
8	断口		40	
9	常温冲击		30	
10	低温冲击		45	
11	HB 硬度 (3 点)		件	40
12	HR 硬度 (3 点)	30		
13	HV 硬度 (3 点)	40		
14	钢板抗拉	组	55	
15	钢板冷弯		55	
16	钢丝绳抗拉		400	
17	弹簧抗压	每段	80	
18	钢链抗拉	根	80	
19	钢绞线抗拉		180	
20	锚杆拉力	件	75	
21	地脚螺栓、预埋件、穿杆螺栓拉力		75	
二十、预应力多孔板				
1	外观、尺寸偏差、承载力、挠度、抗裂	块	450	
二十一、建筑内外墙涂料				
1	容器中状态	组	25	
2	低温稳定性		75	
3	遮盖率		75	
4	颜色及外观		25	
5	干燥时间		25	
6	耐洗刷性		90	
7	耐碱性		50	
8	粘度		35	
9	细度	组	35	
10	白度		50	

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
11	附着力		40	
12	耐水性		40	
13	耐干擦性		40	
14	粘结强度		120	
15	耐冷热循环性		120	
16	透水性		90	
17	耐沾污性		90	
18	施工性		25	
19	骨料沉降性		40	
20	制样、养护		30	
二十二、内外墙腻子				
1	耐水性	组	50	
2	耐碱性		50	
3	打磨性		50	
4	粘结强度		150	
5	耐水粘结强度		160	
6	制样、养护		75	
二十三、陶瓷砖粘结剂				
1	凉置后抗拉强度	组	90	
2	调整后抗拉强度		90	
3	压剪强度(标准)		400	
4	浸水后压剪强度		700	
5	耐热后压剪强度		700	
6	冻融后压剪强度		1200	
7	收缩率		700	
8	制样、养护费		150	
二十四、水性胶粘剂				
1	外观	组	20	
2	固体含量		75	
3	粘度	组	75	
4	PH值		40	

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
5	游离甲醛		90	
6	180°剥离强度		400	
7	低温稳定性		75	
8	灰分		75	
9	蒸发剩余物		75	
二十五、饰面砖				
1	吸水率	组	75	
2	耐急冷急热性		90	
3	抗冻性		280	
4	弯曲强度		75	
5	断裂模数		80	
6	外观质量		65	
7	尺寸偏差		45	
8	中心弯曲度		45	
9	翘曲度		45	
10	饰面砖粘结强度		360	
11	边直度		55	
12	直角度		55	
13	抗釉裂性		120	
14	耐磨性		90	
15	耐酸碱		230	
16	边弯曲度		65	
17	显气孔率		130	
18	表观相对密度		130	
19	容重		90	
20	耐污染性		270	
二十六、建筑石板材				
1	吸水率	组	80	
2	体积密度		80	
3	压缩强度	组	250	
4	弯曲强度		250	

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
5	光泽度		50	
6	外观质量		55	
7	尺寸偏差		75	
8	平直度		50	
9	直角度		50	
10	夹角度		25	
11	肖氏硬度		25	
12	放射性	每样品	540	
13	真密度	组	140	
14	真气孔率		140	
15	耐酸性		230	
16	耐磨性		450	
二十七、轻质隔墙板				
1	外观质量	组	40	
2	尺寸偏差		40	
3	密度		75	
4	抗折强度		120	
5	抗折挠度		90	
6	抗压强度		150	
7	横向抗折		50	
8	纵向抗折		50	
9	吸水率		75	
10	含水率		75	
11	湿胀率		75	
12	热收缩率		500	
13	垂直抗拉		50	
14	螺钉拔出力		50	
15	导热		210	
16	不燃性		300	
17	抗冲击性		250	
18	不透水性	组	120	
19	企口尺寸		20	

序号	检测项目		计费单位	收费标准(元)	备注
20	面密度			50	
21	抗弯破坏荷载			75	
22	单点吊挂力			250	
23	试样状态调节			90	
24	样品处理			75	
二十八、水泥板块					
1	外观尺寸		组	40	
2	单位面积质量			25	
3	含水率			75	
4	吸水率			90	
5	断裂荷载		块	50	
6	浸水抗折强度			75	
7	受潮挠度			65	
8	受潮变形			75	
9	浸水膨胀		组	75	
10	泛霜试验			50	
11	耐磨度			210	
12	光泽度			75	
13	样品处理			65	
二十九、掺合料					
1	需水比		组	90	
2	强度活性系数			260	
3	含水量			40	
4	细度	0.08mm 筛		20	
		≤0.080 mm 筛	80		
三十、泥花砖					
1	外观尺寸		组	35	
2	尺寸偏差			50	
3	抗折力		块	50	
4	耐磨性能		组	370	
5	结构性能		块	40	

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
6	吸水率	组	75	
7	样品处理		40	
三十一、建筑幕墙				
1	风压变形性	檯	17000 (三性试验)	
2	雨水渗漏性			
3	空气渗透性			
4	耐候胶	项	1650	
5	石材胶		1650	
6	云石胶		1650	
7	干挂胶		1650	
8	结构胶		3300	
9	中空玻璃		1350	
10	钢化玻璃		1000	
11	热反射镀膜玻璃		750	
12	拉拔试验		800	
13	建筑石材		700 (全套)	
三十二、硅酮结构胶				
1	下垂性	组	160	
2	挤出性		90	
3	适用时间		160	
4	表干时间		90	
5	抗折硬度		120	
6	拉伸粘结标准		700	
7	拉伸粘结 90℃		800	
8	拉伸粘结 -30℃		800	
9	拉伸粘结浸水		700	
10	拉伸粘结水——紫外		1600	
11	热老化		1600	
12	剥离性		500	
13	相容性	组	4000	
三十三、木材与人造板				

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
1	含水率	组	25	
2	容重		25	
3	顺纹抗压		210	
4	弯曲强度		300	
5	顺纹拉力		300	
6	顺纹剪力		300	
7	弹性模量		330	
三十四、粘土				
1	有机物	组	25	
2	含砂率		25	
3	最大干容重		500	
4	密实度		50	
5	含水量		20	
6	可溶性		25	
三十五、土工试验				
1	含水量	组	20	
2	环刀法密度试验		40	
3	环刀法密度试验(现场大体积)		50	
4	灌砂(水)法密度试验	点	200	
5	击实试验	样	750	
6	砂相对密实度	组	250	
7	颗粒分析	项	120(水洗法)	
			350(比重计法)	
8	比重		90	
9	液塑限		100	
10	无侧限抗压强度		40	
11	直剪(快剪)		组	160
12	直剪(固剪)	160		
13	直剪(慢剪)	160		
14	压缩试验	组	100	
15	压缩试验(测固结系数)	每级	35	

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
16	三轴不固结不排水剪	组	600	
17	三轴固结不排水剪		800	
18	三轴排水剪		800	
19	贯入(钢筋贯入法)	点	25	
20	贯入(轻便触探仪 $N_{10}$ 贯入法)		180	
21	承载比试验(CBR)	组	800	
22	回弹模量		600	
三十六、市政道路				
1	弯沉测试	点	20	15(杠杆仪) 40(落锤仪)
2	路面压实度		360(取芯) 270(核子仪)	
3	路面基层压实度		180	
4	路基压实度		60	
5	平整度	1000m	3m直尺 八轮仪 激光仪	35 110 140
6	路基CBR/回弹模量	组	800	
7	基层强度	点	100	
8	构造深度		10	
9	摩擦系数		20	
10	几何尺寸(曲线半径、最大纵坡、坡长、最小视距)	台班	1500	
11	横坡度	1000m	60	
12	纵断高程	点	10	
13	中线偏位		10	
14	路基、路面宽度		5	
15	车辙		5	
16	渗水系数		60	
17	路面破损		1000m	45/车道
三十七、铝、塑型材				



序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
1	壁厚, 氧化膜厚度	组	250	
2	硬度		210	
3	物理力学性能		1250	
三十八、门窗框用聚氯乙烯型材				
1	硬度	套	65	
2	拉伸强度		65	
3	断裂伸长率		65	
4	弯曲弹性模量		65	
5	低温落锤冲击		160	
6	维卡软化点		65	
7	加热后状态		65	
8	加热后尺寸变化率		65	
9	氧指数		200	
10	高低温反复尺寸变化率		250	
11	常温简支梁冲击		65	
12	低温简支梁冲击		120	
13	耐候性	小时	5	
14	尺寸公差	套	90	
15	样品加工处理		75	
三十九、岩石				
1	岩石抗压强度(不含加工费)	组	90	
四十、钢模板				
1	全项检测	块	120	
四十一、钢结构				
1	钢网架	m <sup>2</sup>	9	
2	钢结构塔	座	6000	
3	高强度螺栓扭矩系数	组	500	
4	连接副滑移系数		1000	
5	型钢拉力	件	80	
6	型钢冷弯	件	80	
7	型钢焊接拉力		80	

序号	检测项目		计费单位	收费标准(元)	备注
8	型钢焊接冷弯			80	
9	螺栓球组合抗拉			210	
10	网架焊接球	φ50 以下	根	50	
		φ59~φ108		60	
		φ108 以上		80	
四十二、碳纤维					
1	碳纤维复合材抗拉强度		根	55	
2	碳纤维弹性模量			160	
3	碳纤维极限延伸率			160	
四十三、天然饰面石材(天然石材)					
1	外观质量		组	90	
2	尺寸偏差			120	
3	压缩强度(未含加工费)			250	
4	弯曲强度(干燥、水饱和) (未含加工费)			250	
5	体积密度(未含加工费)			80	
6	吸水率(未含加工费)			80	
7	光泽度(未含加工费)			50	
8	抗压强度(未含加工费)			80	
9	抗折强度(未含加工费)			80	
四十四、室内环境检测					
1	苯		组	330	★
2	氨			330	★
3	TVOC(总有机挥发物)			330	★
4	氡			330	★
5	甲醛			330	★
四十五、装修材料类					
1	TVOC		项	550	
2	甲醛	穿孔法		550	
		干燥法		400	
3	重金属		项	130	
4	氨			260	

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
5	放射性核素		800	
6	苯基环乙烯		260	
7	聚乙烯单体		550	
四十六、弹簧				
1	压力试验	个	40	
四十七、非破损检测				
1	回弹法检测混凝土抗压强度	测区	50	
2	超声回弹检测混凝土抗压强度		80	
3	钢筋探测(位置、规格、保护层厚度、板厚)		180	
4	超声波测缺	m <sup>2</sup>	720	
5	拔出法检测混凝土抗压强度	组	400	
6	钻芯法检测混凝土抗压强度	个	500	
四十八、结构载荷试验				
1	结构载荷试验承载力	点·次	7000	
2	结构载荷试验变形		7000	
3	结构应力应变		250	
四十九、锚杆抗拔试验				
1	承载力	条	1650	
2	变形		1200	
五十、管桩抗弯试验				
1	承载力(不包括安装)	条	1650	
2	变形(不包括安装)		1200	
五十一、建筑结构鉴定				
1	建筑物结构检测鉴定(综合)	m <sup>2</sup>	25	
2	检测楼板厚度	块	40	
3	检测构件裂缝、箍筋间距、钢筋直径	件	160	
五十二、砌体工程现场检测				
1	砌体强度	每个	550	

序号	检测项目		计费单位	收费标准(元)	备注	
2	砌体砂浆		构件	400		
3	抗拔力		组	680		
五十三、混凝土后锚固件						
1	抗拔力		组	1000		
五十四、建筑变形观测						
1	测斜(不含测斜孔置安费用)		孔·次	500		
2	地下水位(不含水位井置安费用)		点·次	160		
3	土压力			160		
五十五、基桩检测						
1	低应变检测			260		
2	高应变检测	单桩极限承载力(kN)	根	≤1000	不超过3000	
				3000	不超过4000	
				5000	不超过5000	
				10000	不超过8000	
				>10000, 每增加5000	按前一档收费基价乘以1.2的附加调整系数	
试坑开挖、桩头处理、重锤吊装及运输费另计。						
3	埋管法超声波检测(D:剖面深度)	D≤30m	剖面	500		
		D>30m		按前一档收费基价乘以1.1的附加调整系数		
4	灌注桩成孔检测	孔径孔斜沉渣	检测深度D(m)	孔	D≤30	980
					30<D≤40	1250
					40<D≤50	1500
					50<D≤60	1850
					D>60	2200
5	垂直静载荷试验(锚桩抗拔试验)(加荷最大值)	≤500kN	根	4500	★	
		<1000kN		7000		
		≥1000kN		每增加500kN增加3500		
五十六、桩基、天然地基、复合地基静载						
1	载荷板试验	螺旋板	点	1400		

序号	检测项目		计费单位	收费标准(元)		备注
	浅、深层平板面积 0.1-1m	加载最大值(kN)		水位线以下	水位线以上	
		≤100		2100	1800	
		>100且≤200		2800	2500	
		>200且≤300		3500	3100	
		>300且≤400		4200	3800	
		>400且≤500		4900	4500	
		>500		见垂直静载试验		
		试坑开挖、加荷体吊桩运输费另计				
五十七、建筑给排水用塑料管材						
1	外观		套	35		
2	弯曲度			35		
3	规格尺寸			35		
4	拉伸强度			80		
5	断裂伸长率			80		
6	扁平实验			80		
7	落锤冲击实验			330		
8	纵向回缩率			120		
9	维卡温度			80		
10	样品加工处理			160		
11	烘箱实验			150		
12	密度			90		
13	连接密封实验			500		
14	不透水性			65		
15	三氯甲烷温度			210		
16	氧指数			200		
17	拉伸强度			80		
18	冲击强度			210		
19	腐蚀度			150		
20	液压实验			500		
21	尺寸变化率			120		
五十八、钢筋混凝土排水管						
1	外观质量		10件	230		

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
2	尺寸偏差		250	
3	内水压力	2件	330	
4	外压		250	
五十九、阀门				
1	< $\phi 50$	件	30	
	$\geq \phi 50 < \phi 100$		60	
	$\geq \phi 100$		100	
六十、建筑用绝缘电工套管配件				
1	规格尺寸	套	25	
2	外观		20	
3	跌落性能		160	
4	耐热性能		65	
5	阻燃性能		75	
6	耐电压		200	
7	绝缘电阻		65	
8	加工费		50	
六十一、建筑用绝缘电工管套				
1	外观	组	25	
2	壁厚均匀度		25	
3	规格尺寸		25	
4	抗压性能		65	
5	冲击性能		330	
6	弯曲性能		65	
7	弯扁性能		80	
8	跌落性能		80	
9	耐热性能		65	
10	阻燃性能		65	
11	耐电压(24h)		160	
12	绝缘电阻		65	
13	样品加工处理		40	
六十二、建筑安装水电检测				
1	电气及防雷接地系统	系统	250	★

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
2	电气绝缘电阻	回路	7	★ 回路是指从配电屏(箱、板)至各分配电箱(板)各为一回路,各分配电箱(板)通过电流熔断保护至各受电器具的各为一回路。
3	管道水压测试	米	3	★
六十三、电线电缆类				
1	导体结构	芯	50	
2	导线尺寸		35	
3	绝缘厚度		50	
4	外径测量		50	
5	标志		18	
6	表面		18	
7	印刷标志耐擦试验		35	
8	导体电阻		70	
9	成品电缆电压试验		50	
10	绝缘线芯电压试验		50	
11	绝缘电阻		100	
12	老化前断裂伸长率试验		50	
13	老化前抗张强度试验		50	
14	不延燃试验		380	
15	护套厚度		50	
16	护套外径		50	
17	护套老化前拉力试验		350	
18	护套不延燃试验		350	
19	电缆泄流电流		50	
20	绝缘线芯断线、混线		15	
21	传输时延(Propagation Delay)		20	
22	时延偏离(Delay Skew)		20	
23	衰减(Attenuation)		20	
24	近端串扰(NEXT)		芯	20
25	综合近端串扰(PSNEXT)	20		

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
26	衰减串扰(ACR)		20	
27	综合衰减串扰比(PSACR)		20	
28	等效远端串扰(ELFEXT)		20	
29	综合等效远端串扰(PSELFEXT)		20	
30	回波损耗(RL)		20	
31	特性阻抗		70	
六十四、风机盘管检测				
1	外观	台	10	
2	标志		10	
3	耐压性		180	
4	密封性		180	
5	启动和运转		90	
6	风量		360	
7	输入功率		180	
8	噪声		180	
9	绝缘电阻		90	
10	电气强度		90	
11	供冷量		450	
12	供热量		450	
13	水阻		180	
六十五、智能建筑工程检测				
1	综合布线系统光纤	信息点	40	
2	综合布线系统双绞线		25	
3	监控系统、系统集成	总造价	0.8%	
六十六、高处作业吊篮				
1	拆装验收	台	900	
六十七、着升降脚手架				
1	资料检查	机位	20	
2	性能参数测定		70	
3	与建筑物连接处检查	机位	20	
4	超载性能测定		35	



序号	检测项目		计费单位	收费标准(元)	备注
5	失载性能测定			35	
6	防坠装置测定			60	
7	控制操作装置			45	
六十八、整体提升式脚手架					
1	结构试验		单元	3000	
2	架体高度、架体宽度、跨度			40	
3	悬臂长度			80	
4	架体附墙系统			80	
5	剪刀撑			40	
6	架体需要加强的部位			80	
7	附着保险			80	
8	防倾装置			330	
9	防附装置、防坠保险			500	
10	提升系统			500	
11	控制系统			500	
12	安全网			90	
13	栏杆			80	
14	高跨积			80	
六十九、特种设备控制					
1	塔式起重机		台	不超过 1400	
2	施工升降机			不超过 1200	
3	物料提升机			900	
七十、保温系统及材料					
1	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统	饰面砖粘结强度	组	900	
2	胶粉聚苯颗粒保温浆料	干表观密度		210	★
		导热系数		700	
		抗压强度		560	
3	抗裂剂及抗裂砂浆	抗裂砂浆拉伸粘结强度	560	★	
4	耐碱网布	断裂强力(经、纬向)	组	700	★
		耐碱强力保留率(经、纬向)		900	试验过程: 20 个试样浸入恒温混合碱液(28 天)→

序号	检测项目		计费单位	收费标准(元)	备注
					烘干后放置(1天) 拉伸试验 计算保留率。
		涂塑量		140	
5	面砖粘结砂浆	拉伸粘结强度		90	
6	面砖勾缝料	拉伸粘结强度	常温常态 14d	560	
			耐水(常温常态 14d, 浸水 48h, 放置 24h)	700	
7	热镀锌电焊网	焊点抗拉力		350	★
		镀锌层质量		560	
8	胶粘剂	拉伸粘接强度(与水泥基)	原强度	560	
			耐水	700	
		拉伸粘接强度(与聚苯板)	原强度	560	
			耐水	700	
9	膨胀聚苯板	导热系数		700	
		表观密度		420	
		压缩强度		210	
		燃烧性能		2300	
10	抹面胶浆	拉伸粘结强度(与聚苯板)	原强度	560	
			耐水	700	
11	耐碱网布	耐碱断裂强力(经、纬向)		700	★
		耐碱断裂强力保留率		900	试验过程: 20个试样浸入恒温混合碱液(28天)→烘干后放置(1天)→拉伸试验→计算保留率。
		涂塑量		140	
12	锚栓	现场抗拉承载力		700	
13	外墙节能构造钻芯检测		组	800	
14	建筑保温砂浆	干密度		210	★
		抗压强度		700	
		导热系数		630	
七十一、膨胀珍珠岩					
1	导热系数		组	630	

序号	检测项目	计费单位	收费标准(元)	备注
七十二、绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)				
1	压缩强度	组	210	★
2	绝热性能		700	
3	燃烧性能		2300	
七十三、铝合金窗				
1	气密性能	3 樘	700	
2	保温性能	樘	2450	
七十四、铝合金门				
1	气密性能	3 樘	700	
2	保温性能	樘	2800	
七十五、未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料窗				
1	气密性能	3 樘	700	
2	保温性能	樘	2450	
七十六、未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料门				
1	保温性能	3 樘	2800	
七十七、玻璃				
1	玻璃遮阳系数	项	700	
2	可见光透射比		210	
3	中空玻璃露点		420	
4	传热系数		420	
七十八、建筑外窗				
1	建筑外窗现场气密性	3 樘	2100	

备注：检测项目中带“★”的为国家规定强制检验项目。

### 3、机电工程

表 6.3

序号	试验内容及参数	检测方法	计费单位	收费标准（元）
一、车辆检测器				
1	交通量计数精度	实际操作	处	600
2	平均车速精度	雷达测速仪器	处	1200
3	传输性能	数据传输测试仪	处	300
4	绝缘电阻	绝缘测试仪	处	100
5	安全接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
6	自检功能	模拟故障状态实测	处	250
7	逻辑识别线路功能	模拟状态实测	处	250
8	复原功能	实际操作	处	80
9	本地操作与维护功能	实际操作	处	80
10	控制功能	实际操作	处	80
11	基础尺寸	钢卷尺	处	20
12	机箱和地脚防腐涂层质量	电子涂层测厚仪	处	80
二、气象检测器				
1	立柱竖直度	铅锤、直尺、全站仪	根	50
2	立柱、法兰和地脚几何尺寸	钢卷尺、超声波测厚仪	处	150
3	基础尺寸	钢卷尺	处	50
4	机箱、立柱、法兰和地脚的防腐涂层厚度	电子涂层测厚仪	组	80
5	绝缘电阻	绝缘测试仪	组	100
6	安全接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
7	防雷接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
8	温度误差	电子温度计	处	80
9	湿度误差	电子温度计	处	100
10	能见度误差	能见度测试仪	处	200
11	风速误差	风向风速计	处	150
12	数据传输性能	数据传输测试仪	处	300
13	功能验证	模拟降雨实测	处	250
三、监控系统 CCTV 闭路电视监视系统				
1	立柱竖直度	铅锤、直尺、全站仪	根	50
2	立柱、避雷针（接闪器）、法兰和地脚几何尺寸	超声波测厚仪、全站仪、钢卷尺	处	150
3	基础尺寸	钢卷尺	处	50
4	机箱、立柱、法兰和地脚的防腐涂层厚度	电子涂层测厚仪	组	80

序号	试验内容及参数	检测方法	计费单位	收费标准（元）
5	强电端子对机壳绝缘电阻	绝缘测试仪	组	100
6	安全接地电阻	接地电阻测试仪	处	50
7	防雷接地电阻	接地电阻测试仪	处	50
8	视频通道指标测量	视频测试仪、视频信号发生器	项	1800
9	随机信噪比（雪花干扰）	视频测试仪、视频信号发生器	处	250
10	单屏干扰（网纹）	视频测试仪、视频信号发生器	处	80
11	电源干扰（黑白滚道）	视频测试仪、视频信号发生器	处	80
12	脉冲干扰（跳动）	视频测试仪、视频信号发生器	处	80
13	监视范围	实际操作	项	80
14	外场摄像机安装稳定性	实际操作	项	80
15	切换功能	实际操作	项	80
16	报警功能	模拟	项	80
四、可变标志（限速标志）				
1	立柱竖直度	铅锤、直尺、全站仪	根	50
2	立柱、避雷针（接闪器）、法兰和地脚几何尺寸	超声波测厚仪、全站仪、钢卷尺	处	150
3	基础尺寸	钢卷尺	处	50
4	涂层厚度	电子涂层测厚仪	组	80
5	绝缘电阻	绝缘测试仪	组	100
6	接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
7	视认距离	目测	项	50
8	发光像素损坏率	实测	处	500
9	发光单元色度坐标（x, y）	光谱光度计	组	800
10	显示屏平均亮度	亮度计	组	600
11	数据传输性能	数据传输测试仪	项	800
12	技术状况检查	实际操作	处	500
五、光、电缆线路				
1	光纤保护层绝缘电阻	绝缘测试仪	项	100
2	单模光纤接头损耗平均值	光万用表或光时域反射计在中继段两端测量	项	800
3	多模光纤接头损耗平均值	光万用表或光时域反射计在中继段两端测量	项	800
4	低速误码率	数据传输测试仪	项	1200

序号	试验内容及参数	检测方法	计费单位	收费标准（元）
5	同轴电缆衰耗	衰耗测试仪	项	1000
6	同轴电缆内外导体绝缘电阻	绝缘测试仪	项	100
7	电力电缆绝缘电阻	绝缘测试仪	项	100
8	光电缆埋深	实际操作、钢卷尺	处	80
六、监控中心设备安装及系统调测				
1	温度	电子温度计	处	20
2	湿度	电子温度计	处	20
3	新风系统功能	实际操作	项	100
4	噪声	声级计	处	40
5	照度	照度计	组	50
6	绝缘电阻	绝缘测试仪	处	100
7	接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
8	低速误码测试	实际操作	项	1200
9	设备技术状况检查	实际操作	中心	800
10	功能测试	实际操作	项	1000
七、大屏幕投影系统				
1	拼接缝	卡尺	项	100
2	亮度	亮度计	项	100
3	亮度不均匀度	亮度计	项	200
4	设备功能测试	实际操作	项	500
八、地图板				
1	整板尺寸	钢卷尺	项	200
2	垂直度	铅锤、直尺	组	50
3	平整度	卡尺	组	100
4	绝缘电阻	绝缘测试仪	项	100
5	设备技术状况检查	目测	项	200
九、监控系统计算机网络				
1	双绞线传输性能	线缆认证分析仪	项	500
2	同轴电缆特性阻抗	线缆认证分析仪	项	500
3	光纤传输损耗	光时域反射计	芯	800
4	网络维护性测试	网络性能分析仪	项	1500
5	网络健康测试	网络性能分析仪	项	1500
十、通信管道与光、电缆线路实测				
1	管道施工质量检查	实际操作	处	80
2	人手孔施工质量检查	实际操作	处	80
3	主管道管孔试通试验	实测	处	80

序号	试验内容及参数	检测方法	计费单位	收费标准（元）
4	硅芯塑料管孔试通试验	气吹发实测	处	80
5	人手孔接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
6	光纤护层绝缘电阻	绝缘测试仪	项	100
7	单模光纤接头损耗平均值	光万用表或光时域反射计 在中继段两端测量	项	800
8	多模光纤接头损耗平均值	光万用表或光时域反射计 在中继段两端测量	项	800
9	中继段单模光纤总衰耗	光万用表或光时域反射计 在中继段两端测量	项	800
10	中继段多模光纤总衰耗	光万用表或光时域反射计 在中继段两端测量	项	800
11	同轴电缆衰耗	衰耗测试仪	项	150
12	同轴电缆内外导体绝缘电阻	绝缘测试仪	项	100
13	音频电缆绝缘电阻	绝缘测试仪	项	50
14	音频电缆直流环阻	电缆分析仪	项	150
15	音频电缆串音衰减	电缆分析仪	项	150
16	信号电缆绝缘电阻	绝缘测试仪	项	50
17	信号电缆直流电阻	电缆分析仪	项	150
18	音频电缆传输误码率	数据传输测试仪	项	250
十一、光纤数字传输系统				
1	系统设备安装联接的可靠性	用橡皮锤轻敲设备背板	处	100
2	接地连接的可靠性	万用表	处	100
3	系统接收光功率	光功率计	光口	600
4	平均发送光功率	光功率计	光口	600
5	光接收灵敏度	光功率计与误码仪	光口	600
6	误码指标	误码仪	项	2200
7	电接口允许比特容差	通信性能分析仪	项	1200
8	抖动指标	通信性能分析仪	项	1500
9	漂移指标	通信性能分析仪	项	2200
10	音频电路和低速数据电路测试	PCM 话路特性分析仪	项	1000
11	网管及技术状况检查	实际操作	项	500
十二、数字程控交换系统				
1	工作电压	万用表	组	80
2	系统功能测试	模拟测试	项	500
3	设备技术状况检查	实际操作	处	500
4	传输性能检测	模拟呼叫器	组	1000

序号	试验内容及参数	检测方法	计费单位	收费标准（元）
十三、紧急电话系统				
1	施工质量检测及主观评价	卷尺及主观评价	处	100
2	音量检测	声级计	处	100
3	竖直度	铅锤、直尺	处	30
4	MIC 安装尺寸	卷尺	处	50
5	接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
6	话音传输衰耗	话音传输分析仪	项	1200
7	控制台功能检测	实际操作	组	600
十四、通信电源				
1	绝缘电阻	绝缘测试仪	组	100
2	主输出电压	万用表	组	100
3	开关电源输出杂音	杂音计	项	1000
4	电池组供电特性	电池性能测试仪	项	500
5	系统功能测试	模拟测试	项	500
6	接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
7	设备安装的水平度	水准仪	组	20
8	设备安装的垂直度	铅锤、直尺	组	20
十五、车道设备				
1	车道收费系统功能检查	实际操作	车道	2000
2	设备机壳防腐涂层及厚度	电子涂层测厚仪	组	80
3	设备强电端子对机壳绝缘电阻	绝缘测试仪	处	100
4	车道控制器安全接地电阻	接地电阻测试仪	个	120
5	电动栏杆机安全接地电阻	接地电阻测试仪	个	120
6	收费亭防雷接地电阻	接地电阻测试仪	个	120
7	收费天棚信号灯色度	色度计	处	225
8	收费天棚信号灯亮度	亮度计	处	225
9	收费车道内通行信号灯色度	色度计	处	225
10	收费车道内通行信号灯亮度	亮度计	处	225
11	车道信号灯动作	实际操作	处	80
12	电动栏杆起落总时间	秒表	组	80
13	车道车辆检测器计数精度偏差	实际操作	组	250
14	环形线圈电感量	电感电容表	处	150
15	摄像机清晰度	视频测试仪	处	150
16	读写卡设备响应时间及对异常卡的处理	实测 40 次	项	150



序号	试验内容及参数	检测方法	计费单位	收费标准（元）
17	费额显示器	实际操作+目测	处	20
18	闪光报警器	实际操作	处	80
19	手动栏杆与天棚信号灯的互锁功能	实际操作	处	80
20	车道打开状态	实际操作	处	80
21	车道控制设备状态监测	实际操作	处	80
22	断电数据完整性测试	实际操作	项	80
23	断网测试	实际操作	项	80
24	图像抓拍	实际操作	项	80
25	每辆小客车平均处理时间	秒表	项	80
十六、收费站设备及软件				
1	强电端子对机壳绝缘电阻	绝缘测试仪	组	100
2	收费站联合接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
3	收费站收费系统功能检测	实际操作	站	1000
4	收费站联网收费功能检测	实际操作	站	800
5	联网收费设备技术状况	实际操作	站	200
6	收费站设备技术状况	实际操作	站	200
十七、收费（分）中心设备及软件				
1	强电端子对机壳绝缘电阻	绝缘测试仪	组	100
2	收费中心联合接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
3	收费（分）中心设备技术状况	实际操作	站	200
4	收费（分）中心收费系统功能检测	实际操作	站	800
十八、IC卡发卡编码系统				
1	发卡设备可靠性测试	耐电压测试仪	项	1000
2	系统功能测试	实际操作	项	500
十九、内部有线对讲及紧急报警系统				
1	系统功能测试	实际操作	项	500
2	设备技术状况检查	目测	项	300
二十、收费系统 CCTV 闭路电视监视系统		参见“三、监控系统 CCTV 闭路电视监视系统”		
二十一、收费站内光、电缆及塑料管道				
1	光纤护层绝缘电阻	绝缘测试仪	项	100

序号	试验内容及参数	检测方法	计费单位	收费标准（元）
2	单模光纤接头损耗	光万用表或光时域反射计 在中继段两端测量	项	800
3	多模光纤接头损耗	光万用表或光时域反射计 在中继段两端测量	项	800
4	低速误码率	数据传输测试仪	项	250
5	同轴电缆衰耗	衰耗测试仪	项	150
6	同轴电缆内外导体绝缘电阻	绝缘测试仪	项	100
7	电力电缆绝缘电阻	绝缘测试仪	项	100
8	光电缆埋深	实际操作、钢卷尺	处	80
二十二、收费系统计算机网				
1	双绞线传输性能	线缆认证分析仪	项	500
2	同轴电缆特性阻抗	线缆认证分析仪	项	500
3	中继段单模光纤总衰耗	光万用表或光时域反射计 在中继段两端测量	项	800
4	网络维护性测试	网络性能分析仪	项	1500
5	网络健康测试	网络性能分析仪	项	1500
二十三、中心（站）内低压配电设备				
1	室内设备、列架的绝缘电阻	绝缘测试仪	处	100
2	安全接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
3	联合接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
4	设备安装的水平度	水准仪	组	30
5	设备安装的垂直度	铅锤、直尺	组	30
6	发电机组控制柜接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
7	发电机组控制柜绝缘电阻	绝缘测试仪	处	150
8	发电机组启动及启动时间	实际操作	项	80
9	发电机组容量测试	实际操作	项	80
10	发电机组相序	相位表	项	150
11	发电机组输出电压稳定性	实际测量	项	150
12	设备技术状况检查	实际操作	项	500
13	施工质量检查	实际操作	项	100
二十四、外场设备电力电缆线路				
1	配电箱基础尺寸及高程	钢卷尺	处	30
2	配电箱涂层厚度	电子涂层测厚仪	组	80

序号	试验内容及参数	检测方法	计费单位	收费标准（元）
3	电缆埋深	实测	处	60
4	接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
5	配线架对配电箱绝缘电阻	绝缘测试仪	处	100
6	相线对绝缘护套的绝缘电阻	绝缘测试仪	处	100
二十五、照明设施				
1	灯杆基础尺寸	钢卷尺	处	30
2	灯杆壁厚	超声波测厚仪	组	150
3	灯杆、避雷针（接闪器）高度、法兰和地脚几何尺寸	钢卷尺、全站仪	组	225
4	金属灯杆防腐涂层壁厚	电子涂层测厚仪	组	80
5	灯杆垂直度	铅锤、直尺、全站仪	处	50
6	灯杆横纵向偏差	铅锤、直尺、全站仪	组	80
7	照明设备控制装置的接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
8	灯杆接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
9	高杆灯灯盘升降功能测试	实际操作	处	50
10	路段直线段照度及均匀度	照度计	组	1000
11	路段弯道段照度及均匀度	照度计	组	1000
12	大桥桥梁段照度及均匀度	照度计	组	1200
13	立交桥面段照度及均匀度	照度计	组	1500
14	收费广场照度及均匀度	照度计	组	500
15	收费天棚照度及均匀度	照度计	组	350
16	设备功能测试	模拟测试	项	80
二十六、隧道车辆检测器		参见“一、车辆检测器”		
二十七、隧道气象检测器		参见“二、气象检测器”		
二十八、隧道闭路电视监视系统		参见“三、监控系统 CCTV 闭路电视监视系统”		
二十九、隧道紧急电话系统		参见“十三、紧急电话系统”		
三十、隧道环境检测设备				
1	传感器安装位置偏差	钢卷尺	组	100
2	绝缘电阻	绝缘电阻测试仪	组	100
3	接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
4	数据传输性能	数据传输测试仪	项	1200

序号	试验内容及参数	检测方法	计费单位	收费标准（元）
5	传感器灵敏度	相应仪器比对	项	1000
6	传感器精度偏差	相应仪器比对	项	1000
7	数据采样周期	实际操作	项	500
8	信号输出方式	数据传输分析仪	项	1000
9	联动功能测试	实际操作	项	1000
三十一、隧道报警与诱导设施				
1	位置和高度偏差	钢卷尺	组	80
2	绝缘电阻	绝缘测试仪	组	100
3	接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
4	数据传输性能	数据传输测试仪	项	1200
5	警报器音量	声级计	项	80
6	色度	光谱光度计	项	1000
7	亮度	亮度计	项	1000
8	报警信号输出	实际操作	项	1000
9	联动功能测试	实际操作	项	1000
三十二、隧道可变标志		参见“四、可变标志”		
三十三、隧道通风设施				
1	安装误差	全站仪、钢卷尺	组	100
2	净空高度	全站仪、钢卷尺	组	100
3	绝缘电阻	绝缘测试仪	组	50
4	接地电阻	接地电阻测试仪	处	50
5	平均风速	风向风速计	项	500
6	噪声	声级计	处	80
7	设备功能测试	实际操作	项	1000
三十四、隧道照明设施				
1	安装偏差	全站仪、钢卷尺	组	100
2	绝缘电阻	绝缘测试仪	组	100
3	接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
4	照度	照度计	处	100
5	照度均匀度	照度计	处	100
6	设备功能测试	模拟操作	项	1000

序号	试验内容及参数	检测方法	计费单位	收费标准（元）
三十五、隧道消防设施				
1	安装位置	全站仪、钢卷尺	组	100
2	加压设施气压	实际操作	组	100
3	供水设施水压	实际操作	组	100
4	绝缘电阻	绝缘测试仪	组	100
5	接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
6	火灾探测器灵敏度	模拟测试	项	500
7	火灾报警器灵敏度	模拟测试	项	500
8	消防器材功能测试	模拟测试	项	500
9	火灾探测器与自动灭火设施的联合测试	模拟测试	项	1000
三十六、隧道本地控制器				
1	基础尺寸	钢卷尺	组	50
2	安装水平度、垂直度	铅锤、直尺	组	80
3	防腐涂层厚度	电子涂层测厚仪	组	80
4	绝缘电阻	绝缘测试仪	组	100
5	接地电阻	接地电阻测试仪	处	120
6	数据传输性能	数据传输测试仪	项	1200
7	系统功能测试	实际操作	项	1000
三十七、隧道监控中心设备及软件				
1	系统设备安装联接的可靠性	实际操作	项	80
2	接地连接的可靠性	万用表	项	60
3	接地电阻	接地电阻测试仪	项	120
4	绝缘电阻	绝缘测试仪	项	100
5	系统功能测试	实际操作	项	200
三十八、隧道监控中心计算机网络		参见“九、监控系统计算机网络”		
三十九、隧道中心（站）内低压配电设备		参见“二十三、中心（站）内低压配电设备”		

#### 4、水运建设项目

表 6.4

序号	工程类别	工程等级	计费单位	收费标准（万元）
1	港口工程	300 <sup>t</sup> 级泊位	泊位	8
2		500 <sup>t</sup> 级泊位		12
3		1000 <sup>t</sup> 级泊位		18
4		2000 <sup>t</sup> 级泊位		30
5		3000 <sup>t</sup> 级泊位		45
6	船闸工程	100 <sup>t</sup> 级	单级, 单线	15
7		300 <sup>t</sup> 级		30
8		500 <sup>t</sup> 级		60
9		1000 <sup>t</sup> 级		120
10		2000 <sup>t</sup> 级		200
11		3000 <sup>t</sup> 级		300
12	航道工程	300 <sup>t</sup> 级及以下航道	Km	0.8
13		500 <sup>t</sup> 级航道		1.0
14		1000 <sup>t</sup> 级航道		1.5
15		2000 <sup>t</sup> 级航道		2.0
16		3000 <sup>t</sup> 级航道		2.5

## 七、监理

表 7

序号	类别	计费额 (万元)	收费标准(万元)		
			三、四级公路	一、二级公路	高速公路
1	土 建 工 程	500	14.025	16.500	17.060
2		1000	25.585	30.100	31.122
3		3000	66.385	78.100	80.752
4		5000	102.680	120.800	124.902
5		8000	153.850	181.000	187.147
6		10000	185.810	218.600	226.024
7		20000	334.390	393.400	406.760
8		40000	601.970	708.200	732.251
9		60000	842.690	991.400	1025.068
10		80000	1067.430	1255.800	1298.447
11		100000	1280.950	1507.000	1558.178
12		200000	2305.625	2712.500	2804.618
13		400000			5048.415
14		600000			7067.740
15		800000			8952.443
16		1000000			10742.952
1	房 建 工 程	500	14.025	16.500	17.364
2		1000	25.585	30.100	31.676
3		3000	66.385	78.100	82.188
4		5000	102.680	120.800	127.124
5		8000	153.850	181.000	190.475
6		10000	185.810	218.600	230.043
7		20000	334.390	393.400	413.993
8		40000	601.970	708.200	745.272
9		60000	842.690	991.400	1043.297
10		80000	1067.430	1255.800	1321.538
11		100000	1280.950	1507.000	1585.887
12		200000	2305.625	2712.500	2854.492
13		400000			5138.190
14		600000			7193.424
15		800000			9111.643
16		1000000			10933.992

序号	类别	计费额 (万元)	收费标准(万元)		
			三、四级公路	一、二级公路	高速公路
1	机电工程	500	14.025	14.025	14.965
2		1000	25.585	25.585	27.299
3		3000	66.385	66.385	70.833
4		5000	102.680	102.680	109.560
5		8000	153.850	153.850	164.158
6		10000	185.810	185.810	198.259
7		20000	334.390	334.390	356.794
8		40000	601.970	601.970	642.302
9		60000	842.690	842.690	899.150
10		80000	1067.430	1067.430	1138.948
11		100000	1280.950	1280.950	1366.774
12		200000	2305.625	2305.625	2460.102
13		400000			4428.274
14		600000			6199.547
15		800000			7852.736
16		1000000			9423.301

注：1. 计费额为建安费和设备购置费之和。

2. 计费额在设定级差之间时，按直线内插法计算收费额。



## 八、养护类

### 1、公路养护项目的施工图设计评审：3万元/次

### 2、公路养护工程试验检测

表 8

技术等级	检测项目	检测指标	检测内容	细目收费标准	综合收费标准
高速公路	路况检测	路面	路面破损状况	现场检测：230 元/车道公里 路元映射及数据库建立：90 元/车道公里 后续数据技术服务：50 元/车道公里	250-370 元/车道公里
			路面平整度	现场检测：90 元/车道公里 路元映射及数据库建立：40 元/车道公里 后续数据技术服务：50 元/车道公里	150-180 元/车道公里
			沥青路面车辙	现场检测：100 元/车道公里 路元映射及数据库建立：40 元/车道公里 后续数据技术服务：50 元/车道公里	150-190 元/车道公里
			路面抗滑性能（横向力系数测定车）	现场检测：120 元/车道公里 路元映射及数据库建立：30 元/车道公里 后续数据技术服务：50 元/车道公里	150-200 元/车道公里
			路面结构强度、板底脱空（评定水泥路面板底脱空状况）	现场检测：35 元/测点 路元映射及数据库建立：5 元/测点 后续数据技术服务：5 元/测点	45 元/测点
			板底脱空（路面雷达）	现场检测：400 元/车道公里 路元映射及数据库建立：100 元/车道公里 后续技术服务：100 元/车道公里	600 元/车道公里
	路基	路基	路基、路肩、边坡、边沟等状况（根据公路技术状况评定标准执行）		200 元/幅公里
			沿线设施	防护设施、标志、标线和绿化等	200 元/幅公里
	桥梁检测	桥梁检测	定期检测	外观病害调查、桥梁技术状况评定（根据公路技术状况评定标准执行）	特大桥 4 万/座，大桥 3 万/座，中桥 1.5 万元/座，小桥、跨线天桥 0.8 万元/座
			特殊检测	外观病害调查、材质状况检测、承载能力与安全评估评定、提供维修处治或加固方案	12 万元/座（不含动、静载试验），18 万元/座（含动静载试验）
				水下基础探测	5000 元/墩

技术等级	检测项目	检测指标	检测内容	细目收费标准	综合收费标准
普通公路	路况检测	路面	路面破损状况	现场检测：250 元/车道公里 规范化前方图像采集：50 元/车道公里 后续技术服务：50 元/车道公里	250-350 元/车道公里
			路面平整度	现场检测：90 元/车道公里 路元映射及数据库建立：40 元/车道公里 后续技术服务：50 元/车道公里	150-180 元/车道公里
		路基、沿线设施	按规范执行		100 元/幅公里
	路况巡查				8.5 元/公里·次
	桥梁检测	定期检测	外观病害调查、桥梁技术状况评定		特大桥 4 万元/座，大桥 3 万元/座，中桥 1.5 万元/座，小桥、跨线天桥 0.8 万元/座
		特殊检测	外观病害调查、材质状况检测、承载能力与安全评估评定、提供维修处治或加固方案		8 万元/座（不含动、静载试验），12 万元/座（含动静载试验）

注：1、路元映射及数据库建立是指将检测数据按要求录入湖南省高速公路养护管理系统，建立指定检测周期内的路面使用性能检测数据库，并且检测数据与现场 5m 物理路元建立映射关系。

2、数据技术服务是指运用相关数据为高速公路和普通公路路网的年度养护计划制定、养护目标制定、养护考核方案提出相关建议方案，并派 3 名以上专业技术人员协助管养单位运用检测数据指导养护生产。

### 3、养护工程验收

委托咨询单位对养护工程的执行情况进行验收核查，验收费用按每路段 2.5 万元/年计算。