

目 录

总 则.....	- 1 -
一、沥青及沥青混合料试验项目(单价：元).....	- 2 -
二、集料试验项目.....	- 5 -
三、水质分析试验项目.....	- 7 -
四、岩石试验项目.....	- 7 -
五、水泥及粉煤灰试验项目.....	- 8 -
六、水泥混凝土试验项目.....	- 9 -
七、钢材试验项目.....	- 12 -
八、钢结构无损检测.....	- 14 -
九、无机结合料稳定土试验.....	- 15 -
十、土工试验项目.....	- 16 -
十一、交通安全设施试验项目.....	- 17 -
十二、通信管道试验项目.....	- 20 -
十三、其它材料试验项目.....	- 21 -
十四、路基、路面构造物检测.....	- 23 -
十五、桥涵检测.....	- 26 -
十六、桥梁静、动载试验.....	- 27 -
十七、混凝土构件检测.....	- 28 -
十八、桩基检测.....	- 29 -
十九、隧道工程检测.....	- 30 -
二十、防护工程检测.....	- 31 -
二十一、其它项目.....	- 31 -

《四川省公路工程试验检测收费标准》（建议）

总 则

- 1、本标准适用于四川省内公路工程试验检测收费。
- 2、试验检测收费采用实物工作量定额计费方法计算。
- 3、试验检测收费=试验检测工作直接费用+其它费用
- 4、试验检测工作直接费用=试验检测工作收费基价×实物工作量×附加调整系数
- 5、试验检测工作收费基价是完成每单位实物工作内容的基本价格（即下表中所列检测项目的单价），其中已包含相应的技术工作费用。
- 6、其它费用是指未含在试验检测工作直接费用里面的费用，包括人员食宿费用、交通车费用、检测车辆（如路面多功能测试车、摩擦系数车、自动弯沉车、平整度测试车、地质雷达测试车、弯沉标准车、桥梁检测车等）台班费用、检测工作平台（支架）搭设费用、进出场费用及其它必要的配合费用（如交通管制）等。凡本标准中未列出收费标准的其它费用项目，均据实计算。
- 7、附加调整系数是对试验检测工作现场自然条件、工作困难程度差异进行调整的系数。在海拔高程超过 2000m 地区进行试验检测作业时，其附加调整系数如下：
海拔高程 2000～3000m 为 1.1
海拔高程 3001～3500m 为 1.2
海拔高程 3501～4000m 为 1.3
海拔高程 4001～4500m 为 1.4
海拔高程 4501m 以上的，附加调整系数由委托方与试验检测方协商确定。

一、沥青及沥青混合料试验项目(单价：元)

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
1	沥青密度与相对密度试验	T0603-1993	样	120	每样脱水过滤另加 80 元	参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
2	沥青针入度试验	T0604-2000	样	180		
3	沥青延度试验 ($\geq 15^{\circ}\text{C}$)	T0605-1993	样	230		
4	沥青延度试验 ($< 15^{\circ}\text{C}$)	T0605-1993	样	250		
5	沥青软化点试验	T0606-2000	样	130		
6	沥青溶解度试验	T0607-1993	样	230		
7	沥青蒸发损失试验	T0608-1993	项	230		
8	蒸发残留针入度	T0604-2000	项	180		参考针入度试验
9	沥青薄膜加热试验 (全套)	T0609-1993	项	1370		参照浙江 2006 年标准， 考虑物价指数 (1.14)
10	沥青旋转薄膜加热试验 (全套)	T0610-1993	项	1370		
11	沥青闪点、燃点试验	T0611-1993	项	230		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
12	沥青含水量试验	T0612-1993	项	120		
13	沥青脆点试验	T0613-1993	项	170		
14	沥青灰分含量试验	T0614-1993	项	230		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
15	沥青含蜡量试验	T0615-2000	项	2850		参照浙江 2006 年标准， 考虑物价指数 (1.14)
16	沥青与矿料粘附性试验	T0616-1993	项	120		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
17	石油沥青 PG 分级 (全套)		项	15000		当前甲级单位执行价
18	改性沥青 PG 分级 (全套)		项	20000		当前甲级单位执行价
19	改性沥青针入度试验	T0604-2000	项	290		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
20	改性沥青针入度指数	JTJ052-2000	项	1160		同上
21	改性沥青软化点试验	T0606-2000	项	175		同上
22	改性沥青延度试验	T0605-1993	项	230		同上
23	改性沥青运动粘度试验	T0619-1993	项	1700		参照浙江 2006 年标准， 考虑物价指数 (1.14)

24	改性沥青闪点试验	T0611-1993	项	465		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
25	改性沥青溶解度试验	T0607-1993	项	230		同上
26	改性沥青离析、软化点差试验	T0661-2000	项	700		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
27	改性沥青弹性恢复试验	T0662-2000	项	350		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
28	改性沥青旋转薄膜加热试验 (全套)	JTJ0610-1993	项	1370		参照浙江 2006 年标准， 考虑物价指数 (1.14)
29	改性沥青低温延度试验	JTJ052-2000	项	350		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
30	改性沥青燃点	T0611-1993	项	175		同上
31	改性沥青脆点试验	T0613-1993	项	170		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
32	改性沥青化学组分试验	T0618-1993	项	1750		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
33	改性沥青动力粘度	T0620-2000	项	1270		同上
34	沥青标准稠度试验	T0621-1993	项	465		同上
35	液化石油沥青蒸馏试验	T0632-1993	项	350		同上
36	液体石油沥青闪点试验	T0633-1993	项	230		同上
37	煤沥青蒸馏试验	T0641-1993	项	350		同上
38	乳化沥青蒸发残留物含量试验	T0651-1993	项	230		同上
39	乳化沥青筛上剩余量试验	T0652-1993	项	115		同上
40	乳化沥青微粒离子电荷试验	T0653-1993	项	230		同上
41	乳化沥青与矿料粘附性试验	T0654-1993	项	115		同上
42	乳化沥青储存稳定性试验	T0655-1993	项	230		同上
43	乳化沥青水泥拌和试验	T0657-1993	项	230		同上
44	乳化沥青破乳速度试验	T0658-1993	项	350		同上
45	乳化沥青与矿料的拌和试验	T0659-1993	样	230		同上
46	沥青混合料试件密度试验 (表干 法)	T0705-2000	个	90		同上
47	沥青混合料试件密度试验 (蜡封		个	120		参考表干法，附加工作

	法)					量
48	沥青混合料马歇尔稳定度试验	T0709-2000	组	600	制件另加 50 元 / 个	参照四川 2003 年标准, 考虑物价指数 (1. 24)
49	沥青路面芯样马歇尔试验	T0710-2000	个	60		同上
50	路面沥青混合料最大相对密度	T0711-1993	组	170		同上
51	沥青混合料单轴压缩试验	T0714-1993	个	120	不含制件	同上
52	沥青混合料弯曲试验	T0715-1993	个	120	不含制件	同上
53	沥青混合料劈裂试验	T0716-1993	个	120	不含制件	同上
54	沥青混合料冻融劈裂试验	T0729-2000	组	1840	含制件	同上
55	沥青混合料饱水率试验	T0717-1993	组	350		同上
56	沥青混合料车辙试验	T0719-1993	组	8000		参照四川 2003 年标准, 考虑物价指数 (1. 24)
57	沥青混合料中沥青含量试验 (离心 法)	T0721-1993	项	700		同上
58	沥青混合料中沥青含量试验 (自动 抽提法)		项	1000		设备昂贵精度更高, 消 耗价格较高的三氯乙烯
59	沥青混合料的矿料级配试验	T0725-2000	项	810		参照江苏 2005 年标准, 考虑物价指数 (1. 16)
60	沥青集料理论级配设计		项	230		同上
61	沥青混凝土配合比设计	JTJ052-2000	项	5000	不含原材料 试验和验证 试验	参照四川 2003 年标准, 考虑物价指数 (1. 24)
62	沥青混凝土抗压强度		组	115		参照江苏 2005 年标准, 考虑物价指数 (1. 16)
63	沥青混凝土抗弯拉强度		组	230	不含制件	同上
64	沥青混凝土抗压模量		组	640	不含制件	同上
65	沥青混凝土抗弯拉模量		组	700	不含制件	同上
66	沥青含量测定 (离心分离法)	T0722-1993	组	700		同上
67	最大理论密度测试	JTJ052-2000	组	350		同上
68	浸水马歇尔试验	JTJ052-2000	组	350		同上
69	真空饱水马歇尔试验	JTJ052-2000	组	4100		同上

70	T283 试验		组	6730	含制件	同上
71	小梁低温弯曲试验		组	11600	含制件	同上
72	微表处配合比		项	18000		新增项目，参照国内科研单位定价
73	稀浆封层配合比		项	10000		新增项目，参照国内科研机构定价
74	乳化沥青混合料稠度试验		组	800		同上
75	乳化沥青混合料湿轮磨耗试验		组	5000		同上
76	乳化沥青混合料初凝时间		组	1600		同上
77	乳化沥青混合料固化时间		组	3000		同上
78	乳化沥青混合料碾压试验		组	8000		同上
79	沥青混合料表面构造深度试验		项	1000		同上
80	沥青混合料谢伦堡沥青析漏试验		组	1000		同上
81	沥青混合料肯塔堡飞散试验		组	1200		同上

二、集料试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
82	碎石容重		样	60		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
83	粗集料筛分试验	T0302-2000	组	140		同上
84	粗集料表观密度试验	GB/T14685-2001	组	95		同上
85	粗集料视密度试验	T0304-2000	组	95		同上
86	粗集料含水率试验	T0305-1994	组	60		同上
87	粗集料含泥量试验	GB/T14685-2001	组	95		同上
88	粗集料有机物试验	GB/T14685-2001	组	95		同上
89	粗集料坚固性试验	GB/T14685-2001	组	570		参照浙江 2006 年标准，考虑物价指数 (1.14)
90	粗集料压碎值试验	GB/T14685-2001	组	230	水泥砼	同上
		T0316-2000			沥青路面	同上
91	高温压碎值	T0316-2000	组	230		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
92	粗集料磨耗试验	T0317-2000	项	450		参照浙江 2006 年标准，

						考虑物价指数 (1.14)
93	粗集料软弱颗粒含量试验	T0320-2000	项	230		同上
94	粗集料磨光值试验	T0321-1994	项	3200		同上
95	粗集料冲击值试验	T0322-2000	项	140		参照江苏 2005 年标准, 考虑物价指数 (1.16)
96	粗集料吸水率及表面含水率试验	T0307-1994	组	185		同上
97	粗集料针片状含量	GB/T14685-2001	组	135	水泥砼	参照浙江 2006 年标准, 考虑物价指数 (1.14)
		T0312-2000		200	沥青路面	同上
98	集料碱活性试验 (砂浆长度法)		项	2280		参照浙江 2006 年标准, 考虑物价指数 (1.14)
99	破碎砾石含量试验		组	200		参照沥青路面集料针片 状工作量
100	细集料筛分试验 (干筛)	GB/T14684-2001	组	90		参照浙江 2006 年标准, 考虑物价指数 (1.14)
101	细集料筛分试验 (水筛)		组	120		参照浙江 2006 年标准, 考虑物价指数 (1.14)
102	细集料密度试验	T0328-2000	组	95		参照江苏 2005 年标准, 考虑物价指数 (1.16)
103	细集料吸水试验	T0330-2000	组	140		参照浙江 2006 年标准, 考虑物价指数 (1.14)
104	堆积密度	GB/T14685-2001	项	50		参照江苏 2005 年标准, 考虑物价指数 (1.16)
105	细集料含水率试验	T0332-1994	组	60		参照江苏 2005 年标准, 考虑物价指数 (1.16)
106	细集料含泥量试验	T0333-2000	组	95		同上
107	细集料砂当量试验	T0334-1994	组	230		同上
108	细集料有机质含量试验	GB/T14685-2001	组	95		同上
109	细集料云母含量试验	T0337-1994	组	95		同上
110	细集料中轻物质含量试验	T0338-1994	组	95		同上
111	细集料膨胀率试验	T0339-1994	项	120		同上
112	细集料坚固性试验	GB/T14685-2001	组	570		参照浙江 2006 年标准, 考虑物价指数 (1.14)
113	细集料 SO ₃ 含量试验	GB/T14685-2001	组	230		同上

114	细集料棱角性		组	170		同上
115	机制砂亚甲蓝试验		组	400		新增项目
116	机制砂压碎值		组	200		参考粗集料
117	矿粉筛分试验		组	120		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
118	矿粉密度试验		组	95		同上
119	矿粉亲水系数试验		组	230		同上
120	矿粉塑性指数		组	230		同上
121	矿粉加热安定性		组	50		同上

三、水质分析试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
122	水质分析	JTJ056-84	项	150		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
123	总固体	JTJ056-84-09	项	115		同上
124	PH 值	JTJ056-84-12	项	60		同上
125	游离二氧化碳	JTJ056-84-14	项	115		同上
126	侵蚀性二氧化碳	JTJ056-84-17	项	115		同上
127	总碱度	JTJ056-84-18	项	115		同上
128	氯离子	JTJ056-84-23	项	115		同上
129	硫酸根	JTJ056-84-25	项	115		同上
130	总硬度	JTJ056-84-34	项	115		同上
131	钙离子	JTJ056-84-39	项	115		同上

四、岩石试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
132	含水率试验	T0202-1994	项	60		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
133	密度试验	T0203-1994	项	60		同上
134	毛体积密度（蜡封法）		组	120		同上

135	吸水率试验	T0208-1994	组	55		同上
136	饱水率试验	T0209-1994	项	115		同上
137	抗冻性试验（硫酸钠法）	T0211-1994	项	230		同上
138	抗冻性试验（冻融法）		项	380	25 循环	同上
139	坚固性试验	GB/T14685-2001	组	350		同上
140	单轴抗压强度试验	GB/T14685-2001	组	160	加工费每件 60 元	同上
141	间接抗拉强度试验（劈裂法）	T0214-1994	组	465		同上
142	抗折强试验	T0216-1994	组	1740		同上
143	抗剪强度试验	T0215-94	组	1740		同上
144	抗压静弹性模量试验	T0217-1994	组	1740		同上
145	磨耗试验	T0221-1994	组	350		同上

五、水泥及粉煤灰试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
146	水泥全套物理试验	GB1345-91 GB/T1346-2001 GB/T17671-1999	样	700	包括细度、安定性、凝结时间、标准稠度用水量、比重、比表面积、化学分析 7 项。	参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
147	水泥细度	GB1345-91	组	95		同上
148	水泥安定性	GB/T1346-2001	组	115		同上
149	水泥凝结时间	GB/T1346-2001	组	175		同上
150	标准稠度用水量	GB/T1346-2001	组	60		同上
151	水泥胶砂强度	GB/T17671-1999	组	350		同上
152	水泥比重	T0504-1994	组	115		同上
153	水泥比表面积	T0505-1994	样	230		同上
154	水泥胶砂强度快速试验	T0508-1994	样	580		同上
155	水泥化学分析	GB176-87	项	230		同上

156	水泥碱含量		项	800		参照四川建材检测中心收费标准
157	水泥胶砂耐磨性		组	620		参照四川 2003 年标准, 考虑物价指数 (1.24)
158	水泥胶砂干缩试验		组	500		
159	水泥浆流动度		组	100		
160	砂浆稠度试验	JTJ053-1994	项	105		参照江苏 2005 年标准, 考虑物价指数 (1.16)
161	砂浆抗压试验	JTJ053-1994	组	35		同上
162	砂浆抗渗试验	JTJ053-1994	组	230		同上
163	粉煤灰细度		样	115		同上
164	粉煤灰烧失量	GB176-96	组	115		同上
165	粉煤灰需水量比		项	250		参照四川 2003 年标准, 考虑物价指数 (1.24)
166	粉煤灰三氧化硫		项	115		参照江苏 2005 年标准, 考虑物价指数 (1.16)
167	粉煤灰比表面积	GB176-96	组	350		同上
168	粉煤灰化学分析	GB176-96	组	580		同上
169	粉煤灰全套试验	GB176-96	组	1400		同上
170	矿粉筛分试验 (水洗法)	T0351-2000	组	115		同上
171	矿粉密度试验	T0352-2000	组	95		同上
172	矿粉亲水系数试验	T0353-2000	组	230		同上

六、水泥混凝土试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
173	混凝土拌和物坍落度试验	GB/T50080-2000	组	25		参照江苏 2005 年标准, 考虑物价指数 (1.16)
174	普通混凝土配合比 (抗压 C50 以下)	GB/T50081-2002	项	1500	不含原材料试验	参照四川 2003 年标准, 考虑物价指数 (1.20)
175	混凝土配合比设计 (外加剂)	JGJ55-2000	项	1600		同上

176	路面混凝土配合比（抗折）	JTJ053-1994	项	1800		同上
177	混凝土配合比设计（抗渗）	JTJ053-1994	项	2160		同上
178	混凝土配合比（C50~C60）		项	2400		同上
179	混凝土配合比（C60~C80）		项	6000		同上
180	混凝土拌合物稠度试验	GB/T50080-2002	项	60		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
181	混凝土拌合物泌水率		项	800		参照浙江 2006 年标准，考虑物价指数 (1.14)
182	混凝土磨耗试验	T0513-1994	项	620		参照水泥耐磨性试验
183	混凝土拌合物含气量试验	GB/T50080-2002	组	230		同上
184	混凝土拌合物凝结时间试验	GB/T50080-2002	组	230		同上
185	混凝土抗压强度试验	GB/T50081-2002	组	35		同上
186	结构物混凝土取芯试验 (D-10cm)	T0532-1994	个	580		同上
187	混凝土芯样抗压试验(含加工 费)	T0532-1994	个	95		同上
188	混凝土抗渗性试验	T0528-1994	组	700	S6 级, 每加 1 级加 50 元	同上
189	混凝土轴心抗压强度试验	GB/T50081-2002	组	35		同上
190	混凝土抗压弹性模量试验	GB/T50081-2002	组	230		同上
191	混凝土抗冻试验	T0525-1994	组	3410	25 次循环	参照四川 2003 年标准 中石料抗冻性试验, 考 虑物价指数(1.24)
192	混凝土碳化试验		组	465		同上
193	混凝土干缩试验	T0526-1994	组	580	90 天	同上
194	混凝土抗折试验	GB/T50081-2002	组	95		同上
195	混凝土抗折静弹性模量试验	T0521-1994	组	700		同上
196	混凝土劈裂试验（含加工费）	GB/T50081-2002	个	60		同上
197	混凝土抗折试件断块抗压试验	T0523-1994	块	12		同上
198	混凝土动弹性模量	T0524-1994	组	170		同上

199	混凝土外加剂	凝结时间	GB8076-87	组	680		参照浙江 2006 年标准，考虑物价指数 (1.14)
200		减水率		组	680		同上
201		含气量		组	680		同上
202		泌水率		组	570		同上
203		收缩率		组	580		同上
204		抗压强度比		组	910		同上
205		钢筋锈蚀		组	570		同上
206		固体含量		组	115		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
207		密度		组	115		同上
208		细度		项	115		同上
209		PH 值		组	115		同上
210		表面张力		项	115		同上
211		泡沫性能试验		项	115		同上
212		氯离子		项	115		同上
213		硫酸钠		项	115		同上
214		还原糖含量		项	115		同上
215		总碱量		项	1140		参照浙江 2006 年标准，考虑物价指数 (1.14)
216	砂浆配合比		JGJ98-2000	项	350	不含原材料试验	参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
217	标准养护	砂浆		组	35	28 天	同上
218		混凝土		组	45	28 天	同上
219	集料理论级配设计			项	115		同上
220	红砖标号			组	175		同上

七、钢材试验项目

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注	说明
221	钢筋抗拉、冷弯	(D≤25mm)	GB/T228-2002	组	95		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
		(D=28mm)	GB/T232-1999	组	115		同上
		(D≥32mm)		组	175		同上
222	钢材	钢材比例极限		组	440		同上
223		$\sigma_{0.2}$		根	230	25mm 以上厚钢板、管壁 20mm 以上高压管及焊接件均增加 20%	同上
224		弹性模量		组	370		
225		型钢		组	350		
226		钢绞线拉伸试验	GB/T5224-1995	组	1200		
227		钢绞线	GB/T5224-1995	根	1160		
228		松驰试验			7000		
229		低碳钢丝冷拉	GB/T701-1997	根	60		
230		高强钢丝冷拉		根	115		
231		延伸率		根	20		
232		膨胀螺栓		根	65		
233		弯曲	JTJ055-83-45	根	25		
234		压扁		根	25		
235		扩口		根	25		
236		断口		根	45		
237		常温冲击		根	20		
238		低温冲击		根	35		
239		钢筋反复弯曲		根	20		
240	钢材硬度	洛氏硬度(3 点)	GB/T230.1-2004	件	30		同上
241		布氏硬度(3 点)	GB/T231.1-2002		30		同上
242		维氏硬度(3 点)	JTJ055-83-37		60		同上

243	钢铁化学分析常规五元素		GB/222-1984	项	45 元/元素		同上
244	焊接件抗拉、冷弯	$D \leq 25\text{mm}$	JGJ/T27-2001	根	35		同上
		$D = 28\text{mm}$		根	55		同上
		$D \geq 32\text{mm}$		根	105		同上
245	精轧螺纹钢拉伸			根	230		同上
246	精轧螺纹钢接头抗拉			根	465		同上
247	高强螺栓	抗拉		根	175	$\Phi \leq 22\text{mm}$	同上
				根	230	22mm < $\Phi \leq 36\text{mm}$ 总长 > 70mm 参照执行	同上
				根	465	$36\text{mm} < \Phi \leq 45\text{mm}$	同上
				根	580	$\Phi > 45\text{mm}$	同上
		扭矩系数		根	115		同上
248		抗滑移系数		组	1160	含扭矩试验	同上
249		硬度（3 点）		根	60		同上
250		尺寸偏差	JTJ041-2000	根	25		同上
251							
252	千斤顶标定	$\leq 1000\text{KN}$		kN	0.5		参照四川 2003 年标准，考虑物价指数（1.20）
		$> 1000\text{KN}$		kN	0.3		
253	静力触探探头标定			个	60		同上
254	钢筋锚杆抗拔	($D \leq 25\text{mm}$)		组	350		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数（1.16）
		($D = 28\text{mm}$)		组	410		同上
		($D \geq 32\text{mm}$)		组	465		同上
255	索力检测			根	465		同上
256	钢筋锈蚀			处	115		同上
257	钢筋定位			处	115		同上
258	预应力锚具静载锚固性能			孔	450		同上

259	预应力锚具周期荷载		孔	300		同上
260	金属波纹管		组	1200		参照浙江 2006 年标准，考虑物价指数 (1.14)
261	隔离栅拉伸试验	JT/T374	根	200 元 (包括制样)		参照江苏省 2007 年增补标准
262	波形护栏	JT/T281	根	200 元 (包括制样)		同上
263	紧固件洛氏硬度	GB3098.1	根	50 元		同上
264	紧固件最小保证载荷	GB3098.1	根	200 元		同上
265	高强螺栓与钢杆件配合拉伸	JGJ78	根	200 元		同上
266	桥梁、网架等涂层测厚	JGJ78	点	10 元		同上

八、钢结构无损检测

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
267	钢板超声波探伤		m ²	95		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
268	焊缝着色探伤		m	60		同上
269	焊缝磁粉探伤		m	70		同上
270	角焊缝磁粉探伤		m	105		同上
271	射线探伤		张	80	<12mm	同上
272			张	105	12~30mm	同上
273			张	115	>30mm	同上
273			张	140	>42mm	同上
274	焊缝超声波探伤		m	60	<20mm	同上
			m	70	20~40mm	同上
			m	95	>40mm	同上
275	磁粉探伤		件	35	<100cm ²	同上
			件	60	100~200cm ²	同上

			件	70	201~300cm ²	同上
--	--	--	---	----	------------------------	----

九、无机结合料稳定土试验

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
276	稳定土击实试验	T0804-1994	组	2170		参照四川 2003 年标准，考虑物价指数 (1.24)
277	稳定土配合比设计		组	5580		参照四川 2003 年标准，考虑物价指数 (1.24)
278	石灰土、二灰土无侧限抗压强度试验	T0805-1994	组	350	不含制件费	参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
279	二灰碎石、水稳碎石无侧限抗压强度试验	T0805-1994	组	700	不含制件费	同上
280	稳定土间接抗拉强度试验	T0806-1994	组	930	不含制件费	同上
281	振动法击实试验		组	2000		新增项目，设备昂贵，技术难度大
282	振动法成型无侧限抗压强度		组	2500		
283	振动法成型稳定材料配合比		项	20000		
284	稳定土室内抗压回弹模量试验	T0807-1994	组	930	不含制件费	参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
285	稳定材料剂量标准曲线试验	T0809-1994	条	700		同上
286	水泥或石灰稳定土中水泥或石灰剂量测定方法	T0809-1994	项	115		同上
287	石灰有效钙镁含量简易测定	JTJ057-1994	项	230		同上
288	石灰氧化镁的测定	T08012-1994	项	350		参照浙江 2006 年标准，考虑物价指数 (1.14)
289	石灰有效氧化钙的测定	T08011-1994	项	230		同上

十、土工试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
288	含水量	T0103-1993	项	35		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
289	密度	T0107-1993	项	60		同上
290	比重	T0112-1993	项	120		同上
291	颗粒分析	T0115-1993	项	105		同上
292	筛分	JTJ051-1993	组	115		同上
293	液塑限联合测定	T0118-1993	项	230		同上
294	收缩试验	T0121-1993	项	115		同上
295	三轴试验	JTJ051-1993	组	1160		同上
296	天然稠度试验	T0122-1993	项	120		同上
297	土膨胀试验	T0123-1993	项	350		同上
298	土的毛细水上升高度试验	T0128-1993	项	465		同上
299	常水头渗透试验	T0129-1993	项	350		同上
300	击实试验	T0131-1993	组	990		同上
301	承载比 (CBR) 试验	T0134-1993	项	3600		参照四川 2003 年标准，考虑物价指数 (1.20)
302	室外回弹模量 (承载板法)	T0135-1993	项	1160		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
303	固结试验	T0137-1993	项	350		同上
304	固结试验 (提供 C_v)	T0137-1993	项	700		同上
305	直接剪切试验	T0140-1993	项	350		同上
306	酸碱度试验	T0149-1993	项	115		同上
307	烧失量试验	T0150-1993	项	230		参照浙江 2006 年标准，考虑物价指数 (1.14)

308	有机质含量试验	T0151-1993	项	230	定量	参照浙江 2006 年标准，考虑物价指数 (1.14)
309	易溶盐试验（质量法）	T0153-1993	项	115		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
310	中溶盐石膏试验	T0161-1993	项	115		同上
311	难溶盐碳酸钙试验	T016-1993	项	115		同上
312	阳离子交换量试验（EDTA）	T0163-1993	项	115		同上
313	矿物成份试验	T0165-1993	项	115		同上
314	土无侧限抗压强度试验	T0148-1993	组	140	3 块为一组	同上
315	土无侧限抗压模量试验		组	230		同上
316	土抗拉弯强度试验		组	290		同上
317	土抗拉弯回弹模量试验		项	350		同上
318	砂的最大孔隙比	T0123-1993	项	60		同上
319	砂的最小孔隙比	T0123-1993	项	120		同上

十一、交通安全设施试验项目

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注	说明
320	波形梁	镀锌量(SBCT ₃)	JT/T281-1995	项	230		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
321		镀锌量（测厚仪）		项	115		同上
322		镀锌量（氯化锑法）		项	300		同上
323		锌层均匀性		项	115		同上
324		锌附着性		项	230		同上
325		耐盐雾腐蚀		项·小时	25		同上
326		波型梁板基底金属厚度	JTGF80/1-2004	点	20		2008 年 1 月质监站 主持会议所定收费 标准
327		立桩壁厚度		点	20		同上

328		拼接螺栓抗拉荷载		组	625		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
329		立柱埋入深度		根	30	过程检查	参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
330		立柱外边缘距路肩边线距离		处	20		2008 年 1 月质监站主持会议所定收费标准
331		立柱中距		处	20		同上
332		立柱竖直度		根	25		同上
333		横梁中心高度		处	20		同上
334	隔离栅	立柱埋深	JTGF80/1-2004	处	20	过程检查	同上
335		立柱中距		处	20		同上
336		竖直度		根	25		同上
337		高度		处	20		同上
338	防眩设施	安装高度		处	5		参照江苏省 2007 年增补标准
339		镀（涂）层厚度		点	10		同上
340		防眩板设置间距		处	10		同上
341		竖直度		点	5		同上
342		顺直度	JT/T280-1995	处	5		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
343		涂料状态		项	115		同上
344		软化点		项	175		同上
345		抗压强度		项	230		同上
346		色度性能		项	230		同上
347		不粘胎干燥时间		项	140		同上
348		耐水性		项	115		同上
349		耐碱性		项	115		同上
350		耐磨性	JTJ/T280-1995	项	350		同上

351		加热残留分		项	115		同上
352		流动度		项	115		同上
353		标线抗滑性能		点	20		同上
354		标线尺寸（长、宽、厚）		点/项	5		
355	标志	净空距离	JTGF80/1-2004	处	50	不含检测支架（或高空作业车）	参照 2008 年 1 月质监站主持会议所定收费标准（结构尺寸项），考虑高空作业，较常规尺寸测量难度大
356		尺寸		点	20	不含检测支架（或高空作业车）	2008 年 1 月质监站主持会议所定收费标准
357		竖直度		处	25		同上
358		基础尺寸		点	20		同上
359		反光膜抗拉荷载		项	615		参照江苏 2005 年标准 2006 年增补项，考虑物价指数（1.14）
360		反光膜附着性能		组	60		同上
361		反光膜色度性能		组	150		同上
362		逆反射系数		组	170		同上
363		防粘纸剥离性能		组	50		同上
364		抗冲击性能		组	150		同上
365		突起路标抗压荷载		组	340		同上
366	交通设施外观			km	250	每幅	同上
367	突起路标发光强度系数（A1，A2 类）			组	340		同上
368	逆反射系数			点	170		同上
369	标志底板厚度			点	5		同上
370	标志板外形尺寸			点	5		同上

371	标志金属构件镀层厚度			点	10		同上
372	涂料	玻璃珠含量		项	115		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
373		逆反光系数		项	465		同上
374		柔韧性		项	230		同上
375		遮盖率		项	230		同上
376		加热稳定性		项	175		同上
377		渗色		项	115		同上
378		固体含量		项	115		同上
379		粘度		项	115		同上
380		细度		项	115		同上
381		状态	JT/T280-1995	项	115		同上
382	玻璃珠	密度		项	95		同上
383		粒径		项	115		同上
384		外观		项	115		同上
385		折射率		项	230		同上
386		耐水性		项	115		同上
387		成圆率		项	115		同上
388		磁性颗粒含量		组	350		同上
389	底油	颜色		项	60		同上
390		固体含量		项	115		同上
391		涂布量		项	230		同上
392		干燥时间		项	175		同上

十二、通信管道试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
393	拉伸强度	GB/T5836.1-92	项	230		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)

394	断裂伸长率		项	115		同上
395	扁平试验		项	175		同上
396	落锤冲击		项	230		同上
397	纵向回缩		项	175		同上
398	管材内壁静摩擦系数		项	240		参照江苏省 2007 年增补标准
399	耐水压密封性能		项	460		同上
400	抗裂强度		项	300		同上
401	维卡软化强度		项	230		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1. 16)
402	刚性试验		项	175		同上
403	钢管试验 GB/T3092-1993	≤50mm 冷弯	GB8162-87	项	290	同上
404		镀锌量		组	230	同上
405		>50mm 压扁		组	290	同上
406		尺寸测定		组	60	同上
407		外观		组	60	同上

十三、其它材料试验项目

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
408	塑料排水板（全套）	JTJ/T257-96	套	2320		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1. 16)
409	土工布（全套）		套	2280		参照浙江 2006 年标准，考虑物价指数 (1. 14)
410	土工格栅、塑料编织网	抗拉	JT/T480-2002	项	290	参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1. 16)
411		断裂伸长率		项	115	同上
412		阻燃性		项	115	同上
413		耐腐蚀性		项	350	同上

414		耐高温性		项	580		同上	
415		纵向加热变化率		项	350		同上	
416	嵌缝胶	拉伸量	JTJ012-1994	项	115		同上	
417		粘结温度		项	115		同上	
418		不同温度状态		项	60		同上	
419		灌入稠度		项	115		同上	
420		弹性		项	115		同上	
421		流动度		项	350		同上	
422	填缝料	灌入时间	JTJ012-1994	项	115		同上	
423		失粘时间		项	350		同上	
424		弹性		项	230		同上	
425		流动度		项	465		同上	
426		拉伸量		项	230		同上	
427	预应力锚具、 夹具、连接器	硬度	JGJ85-2002	组	210		同上	
428		效率系数	JT329.2-1997	组	1050		同上	
429		夹片式多孔锚 具静载试验		孔	520		同上	
				孔	465		同上	
				孔	350		同上	
				孔	290		同上	
430		弗氏锚具			米	1160		同上
431		轧丝锚具			米	930		同上
432	橡胶支座		JT/T 4-2004	组	4640	4 个指标	同上	
433	球冠支座		Q/SODC05-2001	组	3480		同上	
434	板式橡胶支座极限抗压强度		JT/T4-2004	个	1160	<200 吨	同上	
				个	1740	200~500 吨	同上	
				个	2320	501~1000 吨	同上	
435	涂层厚度			点	15		同上	
436	伸缩缝与桥面高差			点	5		参照江苏省 2007 年增补标准	
437	伸缩缝几何尺寸及外观			条	1500		参照江苏省 2007 年增	

						补标准
--	--	--	--	--	--	-----

十四、路基、路面构造物检测

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注	说明
438	路面压实度	下层	T0912-95	点	350	取芯	参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
		中、下层			465		
		上、中、下层			580		
		核子仪	T0924-95	点	465	核子仪	同上
439	路面基层压实度（灌砂法）		T0921-95	点	350		同上
440	路基压实度	灌砂法	T0923-95	点	230	包括含水 量测定	同上
		环刀法	T0923-95	点	105		
441	平整度	3m 直尺	T0931-95	处	40	每处 3 尺	2008 年 1 月质监站主 持会议所定收费标准
		八轮仪	T0932-95	km·车道	200		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
		激光仪	T0933-95		300		四川原标准（120 元） 较同类路面自动检测 项目（如构造深度等） 显著偏低，予以提高
442	路基 CBR / 回弹模量		T0941-95	组	1160		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
443	基层强度			点	175		同上
444	水泥砼钻芯取样			个	500		
445	沥青混合料钻芯取样			个	230		参照浙江 2006 年标准， 考虑物价指数 (1.14)
446	水稳取芯	一层	T0912-95	个	410		参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
		二层			520		
447	二灰碎石取	一层	T0912-95	个	350		同上

	芯	二层			465		
448	弯沉	杠杆仪	T0951-95	点	15	不含弯沉 车费	参照浙江 2006 年标准、 湖南 2007 年标准
		落锤式弯沉仪	T0953-95		50		参照湖南 2007 年标准， 考虑物价指数 (1.08)
		激光自动弯沉 仪	T0953-95	km • 车道	1370		广东 2004 年标准 1400 元，浙江 2006 年标准 1200 元。本项参照浙江 标准，考虑物价指数 (1.14)
449	构造深度		T0961-95	点	62	铺砂法	参照四川 2003 年标准： 50 元×1.24(物价指 数)
				km • 车道	560	激光深度 仪	参照四川 2003 年标准： 450 元×1.24(物价指 数)
450	摩擦系数	摆式仪	T0964-95	点	62		参照四川 2003 年标准： 50 元×1.24(物价指 数)
		横向力系数测 试车		km • 车道	1150		广东 2004 年标准 1600 元/km • 车道，浙江 2006 年标准 350 元/km • 车 道。本项取二者平均 值，并考虑物价指数
451	几何尺寸（曲线半径、最大 纵坡、坡长、最小视距）		T0911-95	台班	2320		参照江苏 2005 年标准： 2000 元×1.16(物价指 数)
452	几何线形自动检测			km • 车道	700		参照四川华腾公路试 验检测有限责任公司 收费标准
453	路况检测车		JT/T 678-2007	km	1200	每车道	参照四川华腾公路试 验检测有限责任公司

							收费标准
454	沥青面层厚度			点	250	取芯法	参照江苏 2005 年标准， 考虑物价指数 (1.16)
	水泥砼路面厚度				465		
	厚度（雷达检测）			km • 车道	1700		参照浙江 2006 年标准： 1500 元×1.14 (物价指 数)
455	横坡度		T0911-95	断面	154		参照 2002 年《工程勘 察设计收费标准》：50 元/点×2 点×（1+22%） ×1.26 (物价指数)
456	纵断高程		T0911-95	点	77		参照 2002 年《工程勘 察设计收费标准》：50 元×（1+22%）× 1.26 (物价指数)
457	中线偏位		T0911-95	点	77		同上
458	路基 (路面) 宽度		T0911-95	断面	20		2008 年 1 月质监站主 持会议所定收费标准
459	车辙	3m 直尺	T0931-95	处	40		参照 2008 年 1 月质监 站主持会议所定收费 标准
		激光仪		km • 车道	560		参照四川 2003 年标准： 450 元×1.24 (物价指 数)
460	水泥砼路面纵横缝顺直度		JTJ071-98	点	20		参照 2008 年 1 月质监 站主持会议所定收费 标准
461	水泥砼路面相邻板高差		T0972-95	点	20		参照 2008 年 1 月质监 站主持会议所定收费 标准
462	砼芯样劈裂强度		T0532-1994	个	140		芯样加工要求高，须保 证平整度及垂直度。参

						照江苏 2005 年标准(芯样抗压)，并考虑物价指数 (1.16)
463	渗水系数	T0971-95	点	115		参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)

十五、桥涵检测

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注	说明
464	涵洞			座	580	表列单价为桥梁交竣工验收常规外观检测费用，不含支架搭设、桥梁检测车、电源与照明、交通管制费用。桥面超过四车道，按每增一车道加收 20%。对于旧桥，按相应标准加收 30%，危桥加收 50%	参照广东 2004 年标准，考虑物价指数 (1.17)。浙江 2006 年标准为“小桥 1 万/座、中桥 1-2 万/座、大桥特大桥 100 元/延米”
465	简支梁桥外观	桥长≤20m		座	1200		
		桥长 20m 以上		m	60		
466	连续刚构、连续梁桥外观			m (桥长)	65		
467	拱桥外观	桥长≤20m		座	1400		
		桥长 20m 以上		m	70		
468	悬索桥、斜拉桥外观			m (桥长)	90		
469	悬索桥、斜拉桥索力测量			根	470		
470	裂缝检测	宽度		处	45	不含支架搭设、桥梁检测车、电源与照明、交通管制费用	参照江苏 2005 年标准，考虑物价指数 (1.16)
471		长度		处	25		同上
472		深度		处	105		同上
473	拱轴线测量	条			1500	不含操作平台费用	参照《四川省汶川地震灾区高速公路和国省干线公路恢复重建工程调查、检测、评估费计价标准》

474	墩柱竖直度	全站仪	JTGF80/1-2004	方向	154		参照 2002 年《工程勘察设计收费标准》：50 元/点×2 点×(1+22%)×1.26(物价指数)
		吊线锤或二米直尺		方向	25		2008 年 1 月质监站主持会议所定收费标准
475	伸缩缝与桥面高差			点	20		同上
476	结构尺寸			点	20		同上
477	节段间错台			点	5		

十六、桥梁静、动载试验

序号	结构类型	单位	工程量或长度(m)	试验规程	单价		备注	说明
					静载	动载		
478	板梁	片	1~5 片		15000		表列费用不含加载设备、租车台班、支架搭设、工作棚、电源、照明、交通管制费用。桥面超过四车道，按每增一车道加收 20%。 对于斜拉桥、悬索桥有辅助墩的孔跨，该跨加收 20%。	参照四川标准、江苏标准、广东标准，并考虑物价指数。 《公路桥涵设计通用规范》(JTGD60-2004)：桥梁规模按单孔跨径分类标准为 150、40、20m。 简支梁桥通常只选择一孔进行试验，而连续梁桥试验一般是 2 孔以上，尽管简支梁桥试验相对简单，但就每孔的单价而言，简支梁桥不宜过低
			6~15 片		12000			
			16 片以上		10000			
479	T 梁	片	1~5 片		18000			
			6~15 片		15000			
			16 片以上		12000			
480	简支梁、板桥	孔	≤20		50000	15000		
			每增 1m		700	200		
481	T 形刚构桥	孔	≤40		50000	20000		
			每增 1m		600	200		
482	连续梁桥	孔	≤40		50000	20000		
			每增 1m		600	200		
483	连续刚构桥	孔	≤40		50000	20000		
			每增 1m		600	200		

484	拱桥	孔	≤20		80000	20000		
			每增 1m		1000	300		
485	斜拉桥	跨	≤150		100000	25000		
			每增 1m		800	250		
486	悬索桥	跨	≤150		120000	30000		
			每增 1m		1000	300		

注：上述标准仅针对新建交（竣）工验收桥梁，对于旧桥，应视其建成年代、病害程度、技术资料完备程度等提高荷载试验费用。通常，旧桥荷载试验按上述相应标准加收 30%，危桥加收 50%。

十七、混凝土构件检测

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
487	回弹法测强度		测区	93		参照 2002 年《工程勘察设计收费标准》： $60 \times (1+22\%) \times 1.26$ (物价指数)
488	超声回弹综合法测强度		测区	154		同上： $100 \times (1+22\%) \times 1.26$ (物价指数)
489	超声波测缺		m ²	1540		参照 2002 年《工程勘察设计收费标准》： $1000 \times (1+22\%) \times 1.26$ (物价指数)
490	混凝土保护层厚度		点	30		参照四川 2003 年标准，考虑物价指数 (1.24)
491	钢筋位置		点	30		
492	结构物取芯		个	700	不含加工、试验费	结构物配钢筋多，不能损坏结构物主筋，取芯要配备钢筋定位仪、保护层厚度测定仪等设备。参照江苏 2005 年标准，并考虑物价指数 (1.16)
493	芯样抗压试验		个	140	含加工	芯样加工要求高，一般采用

						三相固定的车床进行切割， 车床精度要求高，同时需要 对顶面及底面打磨，保证平 整度及垂直度。参照江苏 2005 年标准，并考虑物价指 数（1.16）
494	钢筋锈蚀检测		点	100		
495	氯离子含量		项	300		工序复杂

十八、桩基检测

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
496	超声波检测	JTG/T F81-01-2004	根（2 管）	820	30 米以上每增加 1 米加收 10 元	参照广东 2004 年标 准，考虑物价指数 (1.17)。浙江 2006 年标准为 “2 管 800 元、3 管 1500 元、4 管 2500 元”；四川 2003 年标 准为“3 管 1200 元， 4 管 1500 元”（缺 2 管和 5 管单价）
			根（3 管）	1200	30 米以上每增加 1 米加收 18 元	
			根（4 管）	1750	30 米以上每增加 1 米加收 25 元	
			根（5 管）	2350	30 米以上每增加 1 米加收 35 元	
497	低应变检测		根	770		参照 2002 年《工程勘 察设计收费标准》： $500 \times (1+22\%) \times$ 1.26 (物价指数)
498	混凝土取芯		m	930	2m 以内	参照江苏 2005 年标 准，考虑物价指数 (1.16)
				810	2~5m	同上
				700	5~20m	同上
				640	20m 以上	同上

499	水泥土取芯		m	175	8m 以内	同上
				160	8~10m	同上
				150	10~15m	同上
				140	15m 以上	同上
500	大应变试桩		根	8700		同上
501	静载 试验	荷重 $\leq 100t$	t	120	吨位按试验荷重 计, 试验荷重按 设计有关参数确 定	参照江苏 2005 年标 准, 并考虑物价指数 (1.16)
		100t<荷重 $\leq 300t$	t	105		
		300t<荷重 $\leq 1000t$	t	95		
		1000t<荷重 $\leq 1500t$	t	85		
		1500t<荷重 $\leq 2000t$	t	70		
		荷重 $>2000t$	t	不低于 60		

注：声测管材料及预埋、桩头处理、试坑开挖、疏干排水、重锤（加荷体）吊装运输费另计。

十九、隧道工程检测

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
502	衬砌平整度	JTG/T. F81. 01-2004	处	40	每处 3 尺	2008 年 1 月质监站主持会议 所定收费标准
503	雷达检测初支（或仰 拱）厚度		km	19100	两项同时实施 时, 按单项费用 的 120%收费; 当检测二次衬 砌时, 按相应标 准的 90%收取	参照江苏 2005 年标准[即 《工程勘察设计收费标 准》: 13500 元/km $\times$ (1+22%) =16470 元], 考虑物价指数 (1.16)
504	雷达检测初支背后 (或仰拱填充体) 空 洞及不密实情况		km	19100		
505	隧道断面净空检测		断面	1240	0~20 个断面	参照四川 2003 年标准, 考 虑物价指数(1.24)
			断面	990	21~50 个断面	
			断面	870	51~100 个断	

					面	
			断面	810	100~300 个断面	
			断面	750	301 个以上断面	
506	隧道衬砌强度超声回弹检测		断面	1860	0~50 个断面	参照四川 2003 年标准，考虑物价指数(1.24)
			断面	1500	51~100 个断面	
			断面	1240	101~200 个断面	
			断面	990	201 个以上断面	
507	隧道净宽		点	30	钢尺或激光测距仪	参照 2008 年 1 月质监站主持会议所定收费标准
508	隧道净高		点	30	钢尺或激光测距仪	同上
509	锚杆长度及注浆饱满度检测		根	275	锚杆无损检测仪	中铁西南科学研究院收费标准
510	锚杆拉拔		根	286	锚杆拉拔仪	

二十、防护工程检测

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
511	边坡坡度	JTGF80/1-2004	断面	80		2008 年 1 月质监站主持会议所定收费标准
512	排水工程或支挡结构尺寸		点	20		同上
513	平整度		处	40		同上
514	铺砌厚度		处	20		同上

二十一、其它项目

序号	项目	试验规程	单位	单价	备注	说明
----	----	------	----	----	----	----

515	食宿费		人·天	150		随着经济发展，物价呈上涨趋势，食宿价格上调
516	车辆使用费		台班	400~500		车辆一般为越野车，负载设备、样品较多，油耗大，油价不断上涨。参照四川 2003 年标准：（300~350）元×1.24(物价指数)，略上调，与江苏标准相当
517	弯沉标准车		台班	1240		参照四川 2003 年标准：1000 元×1.24(物价指数)
518	专用试验检测车		台班	1240	指路面多功能测试车、摩擦系数车、自动弯沉车、平整度测试车、地质雷达测试车等	参照弯沉标准车
519	桥梁检测车	桁架式	台班	9000~10000		当前四川本地行情
		臂架式	台班	5000~6000		当前四川本地行情

江苏标准附加说明：

- 1、工程现场单项检测取费均未含汽车台班费及人员差旅费，到外地进行单项检测，需另加该两项费用。
- 2、对于工程量较小、投资规模小的工程，可按标准适当下浮。

广东标准附加说明：

单项检测取费均未含汽车台班费及人员差旅费，到外地进行单项检测，需另加该两项费用。

浙江标准附加说明：

由于工程现场检测工作必需且工作量不足时，使用车载式自动化设备及路基路面弯沉等人员、设备投入较大的项目，可按每台班 2000 元收取。其它项目可按 800 元/台班收取。