交通部公路局工程材料技術所　公告　　中華民國 115 年 2 月 13 日
材技秘字第 1155000088 號

主　　旨：預告修正「交通部公路局工程材料技術所試驗收費標準」第三條附表。

依　　據：行政程序法第一百五十一條第二項準用第一百五十四條第一項。

公告事項：

一、修正機關：交通部公路局工程材料技術所。

二、修正依據：規費法第七條及第十一條。

三、「交通部公路局工程材料技術所試驗收費標準」第三條附表修正草案如附件。

四、對於本公告內容有任何意見或修正建議者，請於本公告刊登公報隔日起 60 日內陳述意見或洽詢：

（一）承辦單位：交通部公路局工程材料技術所秘書室。

（二）地址：新北市新莊區新泰路 211 號。

（三）聯絡人：陳科員。

（四）電話：02-29936183#55。

（五）傳真：02-29916394。

（六）電子郵件：al5381@thb.gov.tw。

交通部公路局工程材料技術所試驗收費標準第三條附表修正草案總說明

交通部公路局工程材料技術所試驗收費標準（以下簡稱本標準）係交通部公路局工程材料技術所為接受委託辦理公路材料試驗服務，因反映行政成本，有效利用行政資源，秉持使用者付費原則，於一百零三年九月二十三日發布施行，歷經多次修正，最近一次修正發布日為一百十三年十二月三日。

依據規費法第十一條第二項規定，規費之收費基準，每三年至少應辦理定期檢討一次，故考量現行物價水準及實際成本分析結果，爰擬具本標準第三條附表修正草案。

第三條附表(修正後)

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
1	路基土壤取樣	1800	
2	路基土壤分類	3600	
3	含砂當量試驗法	1380	
4	土壤夯壓試驗(標準式)	4470	
5	級配夯壓試驗(改良式)	5310	
6	工地密度試驗(砂錐法)	1550	
7	級配料(或粗細混合料)篩分析	1940	
8	級配料內小於75μm含量試驗	1010	
9	土壤比重試驗	620	
10	土壤含水量試驗	500	
11	土壤液性限度試驗	590	
12	土壤塑性限度試驗	590	
13	非反覆式靜力平板載重試驗	14100	
14	土壤R值試驗	6360	
15	重模CBR試驗	11820	
16	工地CBR試驗	8000	

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
17	瀝青含量試驗及級配	3750	
18	瀝青混凝土(或刨除料)回收瀝青黏度試驗	5750	
19	瀝青混凝土(或刨除料)回收瀝青針入度試驗	5300	
20	馬歇爾穩定值及流度試驗	580	
21	瀝青混合物夯製試體及測單位重	1360	
22	瀝青比重試驗	1430	
23	瀝青黏度試驗	2580	
24	瀝青針入度試驗	1330	
25	瀝青拌和及夯壓溫度	5100	
26	瀝青延性試驗	2880	
27	瀝青閃火點試驗	2210	
28	薄膜烘箱加熱減損試驗	4080	
29	瀝青軟化點	1420	
30	粒料破碎顆粒試驗	1680	
31	粒料扁平細長試驗	2850	
32	新料 AC 配合設計(馬歇爾法)	35000	
33	瀝青混合料滯留強度	5650	
34	AC 鑽心取樣	530	

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
35	AC 試體厚度試驗	560	
36	AC 試體密度試驗	530	
37	路面平坦度試驗（高低平坦儀）	1430	
38	彭柯曼梁撓度試驗	430	
39	現場透水量試驗	2140	
40	室內透水試驗	1400	
41	噪音量測	1700	
42	水泥正常稠度試驗	750	
43	水泥凝結時間試驗(維克針法)	750	
44	水泥墁料抗壓強度試驗	225	
45	粒料比重及吸水率試驗	1100	
46	粒料篩分析試驗（不含級配料）	1200	
47	粒料磨損試驗(洛杉磯)	2800	
48	粒料健度試驗	3900	
49	粒料內小於75um 含量試驗(不含級配料)	550	
50	細粒料或中土塊及易碎顆粒含量	1400	
51	細粒料有機不潔物	1300	
52	細粒料氯離子含量	2000	

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
53	粗粒料扁平指數	1400	
54	粗粒料狹長指數	1400	
55	水氯離子含量	650	
56	水之 PH 值試驗	350	
57	混凝土抗壓強度試驗	220	
58	混凝土抗彎強度試驗	550	
59	混凝土反彈試驗	1350	
60	混凝土現地鑽心取樣	1525	
61	混凝土鑽心試體抗壓強度試驗(含切割)	350	
62	硬固混凝土水溶性氯離子含量	2200	
63	混凝土配合設計（含粒料物理性質試驗）	25000	
64	混凝土配合設計（不含粒料物理性質試驗）	9500	
65	粒料單位重試驗	1300	
66	新拌混凝土坍度	225	
67	新拌混凝土氯離子含量試驗	1300	
68	新拌混凝土含氣量試驗	1100	
69	鋼筋拉伸試驗	575	
70	鋼筋彎曲試驗	225	

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
71	鋼筋金相試驗	1350	
72	土壤無圍壓縮試驗	1075	
73	調合漆(合成樹脂)	5300	
74	熱拌塑膠反光標線漆試驗	8500	
75	比重試驗	900	
76	軟化點	1150	
77	塗膜外觀	600	
78	輪胎附著性	600	
79	45度0度擴散反射率	1300	
80	黃色度	1300	
81	耐磨耗性	1500	
82	壓縮強度	1275	
83	耐鹼性	650	
84	玻璃珠含量	1300	
85	玻璃珠外觀形狀不合格率	650	
86	反光標線玻璃珠	1550	
87	反光標線鑽心試體厚度	300	
88	反光標線鑽心試體玻璃珠含量	1500	

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
89	反光標線鑽心試體玻璃珠外觀形狀不合格率	400	
90	標線抗滑係數（BPN）	500	
91	反光片及反光膠帶試驗	5500	
92	車轍輪跡試驗（含試體製作）	14000	
93	車轍輪跡試驗（不含試體製作）	11800	
94	低密度再生透水混凝土配合	35000	
95	動力錐貫入儀試驗(DCP)	740	
96	瀝青含量試驗	1700	
97	AC 壓實度試驗	540	
98	道路標線回歸反射輝度係數試驗	550	
99	反光標線鑽心試體玻璃珠折射率試驗	450	
100	控制性低強度圓柱試體抗壓試驗	220	
101	高壓混凝土地磚試驗	1100	
102	直徑20公分~40公分圓形瀝青磚夯製	840	
103	直徑10公分或15公分圓形瀝青磚夯製	660	
104	CLEGG(衝擊試驗儀)試驗	500	
105	IDEAL-CT(間接張力開裂)試驗	940	
106	LWD(輕便型落錘撓度儀)試驗	900	

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
107	SCB(半圓彎曲)試驗	1220	
108	SGC 壓實試體製作	1440	
109	快速氯離子滲透試驗	2400	
110	非穩態氯離子遷移係數試驗	2700	

修正說明：

一、 考量現行物價水準及實際成本分析結果，修正編號一至五十四、五十六至五十九、六十一至六十八、七十、七十三、七十六至八十、八十二至八十四、九十至一百零一共計八十八項收費標準。

二、 依業務需求新增編號一百零四至一百一十共計七項收費標準。

第三條附表(修正前)

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
1	路基土壤取樣	1680	
2	路基土壤分類	3350	
3	含砂當量試驗法	1290	
4	土壤夯壓試驗(標準式)	4250	
5	級配夯壓試驗(改良式)	5040	
6	工地密度試驗(砂錐法)	840	
7	級配料(或粗細混合料)篩分析	1850	
8	級配料內小於75μm含量試驗	970	
9	土壤比重試驗	600	
10	土壤含水量試驗	490	
11	土壤液性限度試驗	570	
12	土壤塑性限度試驗	570	
13	非反覆式靜力平板載重試驗	13560	
14	土壤R值試驗	5960	
15	重模CBR試驗	11120	
16	工地CBR試驗	7450	

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
17	瀝青含量試驗及級配	3600	
18	瀝青混凝土(或刨除料)回收瀝青黏度試驗	5630	
19	瀝青混凝土(或刨除料)回收瀝青針入度試驗	5130	
20	馬歇爾穩定值及流度試驗	570	
21	瀝青混合物夯製試體及測單位重	1300	
22	瀝青比重試驗	1350	
23	瀝青黏度試驗	2550	
24	瀝青針入度試驗	1250	
25	瀝青拌和及夯壓溫度	4900	
26	瀝青延性試驗	2700	
27	瀝青閃火點試驗	2070	
28	薄膜烘箱加熱減損試驗	3860	
29	瀝青軟化點	1340	
30	粒料破碎顆粒試驗	1600	
31	粒料扁平細長試驗	2660	
32	新料 AC 配合設計(馬歇爾法)	33500	
33	瀝青混合料滯留強度	5400	
34	AC 鑽心取樣	510	

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
35	AC 試體厚度試驗	340	
36	AC 試體密度試驗	510	
37	路面平坦度試驗（高低平坦儀）	1400	
38	彭柯曼梁撓度試驗	400	
39	現場透水量試驗	2000	
40	室內透水試驗	1300	
41	噪音量測	1600	
42	水泥正常稠度試驗	625	
43	水泥凝結時間試驗(維克針法)	625	
44	水泥墁料抗壓強度試驗	210	
45	粒料比重及吸水率試驗	1050	
46	粒料篩分析試驗（不含級配料）	1050	
47	粒料磨損試驗(洛杉磯)	2700	
48	粒料健度試驗	3800	
49	粒料內小於75um 含量試驗(不含級配料)	520	
50	細粒料或中土塊及易碎顆粒含量	1350	
51	細粒料有機不潔物	1250	
52	細粒料氯離子含量	1900	

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
53	粗粒料扁平指數	1300	
54	粗粒料狹長指數	1300	
55	水氯離子含量	650	
56	水之 PH 值試驗	325	
57	混凝土抗壓強度試驗	210	
58	混凝土抗彎強度試驗	525	
59	混凝土反彈試驗	1300	
60	混凝土現地鑽心取樣	1525	
61	混凝土鑽心試體抗壓強度試驗(含切割)	325	
62	硬固混凝土水溶性氯離子含量	2150	
63	混凝土配合設計（含粒料物理性質試驗）	23500	
64	混凝土配合設計（不含粒料物理性質試驗）	9200	
65	粒料單位重試驗	1250	
66	新拌混凝土坍度	210	
67	新拌混凝土氯離子含量試驗	1275	
68	新拌混凝土含氣量試驗	1075	
69	鋼筋拉伸試驗	575	
70	鋼筋彎曲試驗	200	

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
71	鋼筋金相試驗	1350	
72	土壤無圍壓縮試驗	1075	
73	調合漆(合成樹脂)	5200	
74	熱拌塑膠反光標線漆試驗	8500	
75	比重試驗	900	
76	軟化點	1125	
77	塗膜外觀	575	
78	輪胎附著性	575	
79	45度0度擴散反射率	1250	
80	黃色度	1250	
81	耐磨耗性	1500	
82	壓縮強度	1250	
83	耐鹼性	625	
84	玻璃珠含量	1250	
85	玻璃珠外觀形狀不合格率	650	
86	反光標線玻璃珠	1550	
87	反光標線鑽心試體厚度	300	
88	反光標線鑽心試體玻璃珠含量	1500	

編號	收費項目	收費標準(單位：元)	備註
89	反光標線鑽心試體玻璃珠外觀形狀不合格率	400	
90	標線抗滑係數（BPN）	425	
91	反光片及反光膠帶試驗	5400	
92	車轍輪跡試驗（含試體製作）	13430	
93	車轍輪跡試驗（不含試體製作）	11370	
94	低密度再生透水混凝土配合	33060	
95	動力錐貫入儀試驗(DCP)	720	
96	瀝青含量試驗	1630	
97	AC壓實度試驗	510	
98	道路標線回歸反射輝度係數試驗	525	
99	反光標線鑽心試體玻璃珠折射率試驗	425	
100	控制性低強度圓柱試體抗壓試驗	210	
101	高壓混凝土地磚試驗	1050	
102	直徑20公分~40公分圓形瀝青磚夯製	840	
103	直徑10公分或15公分圓形瀝青磚夯製	660	