

## 統計年報

## 一、本局 98~102 年員額配置表

年度	單位		局本部	北 區 工程處	中 區 工程處	南 區 工程處	拓 建 工程處	收費站	總計
98	職員	技術類	126	130	131	123	67	40	617
		業務類	106	46	38	51	26	150	417
	職工、技工、工友		9	10	8	6	26	25	84
	臨時人員	聘用人員	9	15	5	1	0	0	30
		約僱職員	0	63	31	22	0	1,046	1,162
		約僱職工	0	172	78	64	0	0	314
	小 計		250	436	291	267	119	1,261	2,624
99	職員	技術類	118	127	126	111	49	38	569
		業務類	106	43	40	52	45	139	425
	職工、技工、工友		9	10	8	6	26	25	84
	臨時人員	聘用人員	10	14	5	1	0	0	30
		約僱職員	0	63	33	22	0	1,046	1,164
		約僱職工	0	168	77	63	0	0	308
	小 計		243	425	289	255	120	1,248	2,580



年度	單位		局本部	北區 工程處	中區 工程處	南區 工程處	拓建 工程處	收費站	總計
100	職員	技術類	122	116	117	108	67	32	562
		業務類	103	37	34	47	25	129	375
	職工、技工、工友		9	10	8	6	26	22	81
	臨時人員	聘用人員	10	15	5	1	0	0	31
		約僱職員	0	47	33	22	0	1,053	1,155
		約僱職工	0	120	77	61	0	0	258
	小計		244	345	274	245	118	1,236	2,462
101	職員	技術類	113	119	111	104	65	29	541
		業務類	100	39	36	51	26	117	369
	職工、技工、工友		9	10	8	6	26	19	78
	臨時人員	聘用人員	10	15	5	1	0	0	31
		約僱職員	0	63	33	22	0	1,010	1,128
		約僱職工	0	165	75	61	0	0	301
	小計		232	411	268	245	117	1,175	2,448
102	職員	技術類	109	118	109	104	64	25	529
		業務類	94	39	36	51	26	114	360
	職工、技工、工友		9	8	7	6	25	18	73
	臨時人員	聘用人員	10	13	5	1	0	0	29
		約僱職員	0	61	32	21	0	6	120
		約僱職工	0	162	71	56	0	0	289
	小計		222	401	260	239	115	163	1400

## 二、國道公路建設管理基金

### (一) 98年~102年預算平衡表暨執行狀況表

#### 1. 平衡表

單位：新臺幣千元

	98年	99年	100年	101年	102年
資產	820,304,839	852,761,601	880,322,175	903,613,973	911,802,273
一、流動資產	6,358,661	4,833,052	5,639,142	8,289,670	8,531,236
二、投資、長期應收款、貸墊款及準備金	211,487	226,949	246,381	255,707	117,092
三、固定資產	797,087,824	831,950,378	859,454,157	880,570,033	888,952,747
四、無形資產	56,983	59,229	57,744	53,213	148,392
五、其他資產	16,589,884	15,691,993	14,924,751	14,445,350	14,052,806
合計	820,304,839	852,761,601	880,322,175	903,613,973	911,802,273

	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
負債	219,735,460	217,402,169	227,594,816	235,624,448	229,979,104
一、流動負債	52,722,280	65,460,472	75,818,541	73,864,228	28,666,408
二、長期負債	161,061,114	146,103,286	145,883,575	155,403,556	194,865,063
三、其他負債	5,952,066	5,838,411	5,892,700	6,356,664	6,447,633
淨值	600,569,379	635,359,432	652,727,359	667,989,525	681,823,169
一、基金	520,887,758	575,083,793	590,855,549	607,242,650	624,776,162
二、公積	20,028,965	1,407,671	1,409,761	1,443,851	1,445,692
三、累積餘絀	25,502,946	14,710,097	16,312,626	15,153,601	11,461,248
四、淨值其他項目	34,149,710	44,157,871	44,149,423	44,149,423	44,140,067
合 計	820,304,839	852,761,601	880,322,175	903,613,973	911,802,273

## (二) 100 年 ~102 年執行狀況

### 1. 業務收支執行狀況表

單位：新臺幣千元

年 度	100 年		101 年		102 年	
項 目	預算數	決算數	預算數	決算數	預算數	決算數
業務收入	32,770,258	33,541,149	33,588,283	32,525,546	33,667,070	32,222,505
一、勞務收入	22,525,771	23,314,793	23,223,776	22,311,166	23,285,023	22,461,381
二、其他業務收入	10,244,487	10,226,356	10,364,507	10,214,380	10,382,047	9,761,124
業務成本與費用	7,574,838	8,526,134	9,259,670	10,999,571	14,084,124	12,114,977
一、勞務成本	6,241,128	7,247,991	6,823,641	7,724,830	11,464,606	9,774,069
二、管理及總務費用	1,333,710	1,278,143	2,436,029	3,274,741	2,619,518	2,340,907
業務賸餘	25,195,420	25,015,015	24,328,613	21,525,975	19,582,946	20,107,528
業務外收入	560,762	627,723	594,303	695,549	854,367	953,782
業務外費用	8,449,200	8,431,332	7,101,778	6,972,347	5,909,671	7,043,814
業務外賸餘	-7,888,438	-7,803,609	-6,507,475	-6,276,798	-5,055,304	-6,090,032
本期賸餘	17,306,982	17,211,406	17,821,138	15,249,177	14,527,642	14,017,496

### 2. 資本支出計畫執行狀況表

單位：新臺幣千元

年 度	100 年		101 年		102 年	
項 目	本年度 可用預算數	本年度累計 執行數 (含保留轉入下 年度執行數)	本年度 可用預算數	本年度累計 執行數 (含保留轉入下 年度執行數)	本年度 可用預算數	本年度累計 執行數 (含保留轉入下 年度執行數)
一、專案計畫型資本支出	34,685,763	34,147,451	28,635,682	28,454,004	17,578,221	14,584,281
二、一般建築及設備資本支出	1,647,450	1,646,412	2,296,495	2,280,916	2,713,652	2,690,256
合計	36,333,213	35,793,863	30,932,177	30,734,920	20,291,873	17,274,537



## (三) 98 年 ~99 年執行狀況

## 1. 業務收支執行狀況表

單位：新臺幣千元

年 度	98 年		99 年	
項 目	預算數	決算數	預算數	決算數
業務收入	33,834,824	31,354,342	33,061,039	32,833,091
一、勞務收入	23,612,195	21,555,786	22,814,205	22,721,580
二、其他業務收入	10,222,629	9,798,556	10,246,834	10,111,511
業務成本與費用	7,326,435	7,470,914	7,121,957	8,034,238
一、勞務成本	6,060,823	6,272,061	5,859,177	6,634,206
二、管理及總務費用	1,265,612	1,198,853	1,262,780	1,400,032
業務賸餘	26,508,389	23,883,428	25,939,082	24,798,853
業務外收入	653,627	590,029	614,759	565,511
業務外費用	9,249,801	9,115,690	8,223,655	8,096,976
業務外賸餘	-8,596,174	-8,525,661	-7,608,896	-7,531,465
本期賸餘	17,912,215	15,357,767	18,330,186	17,267,388

## 2. 資本支出計畫執行狀況表

單位：新臺幣千元

年 度	98 年		99 年	
項 目	本年度 可用預算數	本年度累計 執行數 (含保留轉入下 年度執行數)	本年度 可用預算數	本年度累計 執行數 (含保留轉入下 年度執行數)
一、專案計畫型資本支出	30,482,447	30,094,902	34,525,407	28,723,722
二、一般建築及設備資本支出	1,196,310	1,160,407	1,226,018	1,221,226
合計	31,678,757	31,255,309	35,751,425	29,944,948

## 三、交通狀況

### (一) 歷年交通量

#### 1. 歷年通過收費站交通量

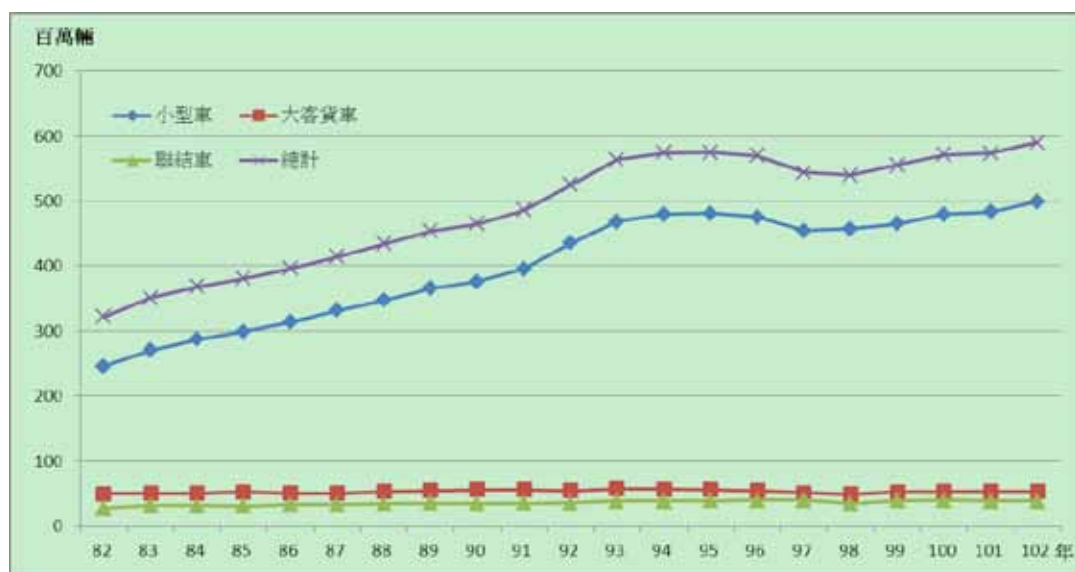
單位：百萬輛

年份	小型車	大客貨車	聯結車	合計	年成長率	百萬車公里
64 年 ~68 年	88.0	35.7	17.1	140.9	—	5,509.2
69 年 ~73 年	347.8	117.6	77.6	543.0	—	21,025.7
74 年 ~78 年	689.0	148.1	133.6	970.7	—	38,789.8
79 年	218.3	34.8	32.5	285.7	—	11,539.0
80 年	226.2	35.9	33.6	295.6	3.48%	11,891.9
81 年	230.0	49.1	23.2	302.3	2.26%	12,236.3
82 年	245.6	49.4	27.2	322.1	6.55%	12,685.0
83 年	269.8	50.0	30.9	350.7	8.87%	13,730.9
84 年	287.1	50.1	31.0	368.2	4.98%	14,450.0
85 年	298.5	51.9	30.5	380.9	3.46%	14,829.9
86 年	313.5	50.1	32.7	396.3	4.05%	15,343.8
87 年	331.6	50.1	32.6	414.2	4.52%	15,703.4
88 年	346.8	53.0	34.2	434.0	4.76%	16,371.7
89 年	365.3	54.3	34.2	453.8	4.57%	19,973.4
90 年	375.8	55.3	33.6	464.7	2.40%	21,571.7
91 年	395.7	55.8	34.4	485.9	4.56%	22,670.8
92 年	435.6	54.1	35.0	524.7	7.99%	23,872.7
93 年	467.9	57.3	38.0	563.2	7.33%	25,678.6
94 年	479.1	56.5	38.2	573.8	1.89%	26,050.9
95 年	480.6	55.2	38.9	574.7	0.16%	26,235.3
96 年	475.5	54.3	39.8	569.6	-0.88%	25,950.0
97 年	453.9	50.3	39.3	543.5	-4.58%	24,649.9
98 年	457.1	48.6	33.9	539.6	-0.73%	26,488.0
99 年	464.8	51.8	38.4	555.1	2.87%	27,580.5
100 年	479.5	52.6	39.1	571.2	2.91%	28,526.2
101 年	482.8	52.6	38.2	573.5	0.40%	28,745.4
102 年	498.9	52.6	38.3	589.8	2.84%	29,468.3
合計	10,204.9	1,527.1	1,055.8	12,787.7	—	561,568.0





## 2. 歷年交通成長圖



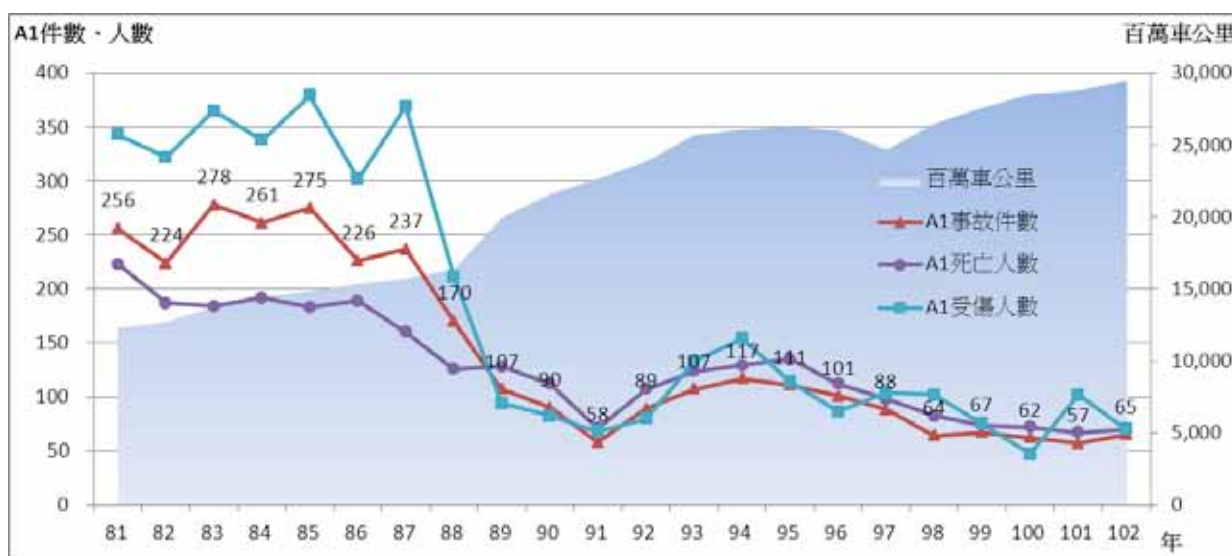
## (二) 交通事故分析

1. 歷年 A1 交通事故肇事統計表

年份	百萬車公里 (MVK)	收費站過站交通量 (百萬輛)	肇事事件數 (件)	肇事率 (件/MVK)	死亡 (人)	死亡率 (人/MVK)	受傷 (人)	受傷率 (人/MVK)
64-68 年	5,509.2	140.9	780	0.1416	305	0.0554	1,743	0.3164
69-73 年	21,025.7	543.0	1,448	0.0689	674	0.0321	2,801	0.1332
74-78 年	38,789.8	970.7	1,480	0.0382	838	0.0216	2,580	0.0665
79 年	11,539.0	285.7	405	0.0351	359	0.0311	642	0.0556
80 年	11,891.9	295.6	292	0.0246	251	0.0211	413	0.0347
81 年	12,236.3	302.3	256	0.0209	223	0.0182	343	0.0280
82 年	12,685.0	322.1	224	0.0177	187	0.0147	322	0.0254
83 年	13,730.9	350.7	278	0.0202	184	0.0134	365	0.0266
84 年	14,450.0	368.2	261	0.0181	192	0.0133	338	0.0234
85 年	14,829.9	380.9	275	0.0185	183	0.0123	379	0.0256
86 年	15,343.8	396.3	226	0.0147	189	0.0123	302	0.0197
87 年	15,703.4	414.2	237	0.0151	160	0.0102	369	0.0235
88 年	16,371.7	434.0	170	0.0104	126	0.0077	211	0.0129
89 年	19,973.4	453.8	107	0.0054	128	0.0064	94	0.0047
90 年	21,571.7	464.7	90	0.0042	112	0.0052	82	0.0038

年份	百萬車公里 (MVK)	收費站過站交通量 (百萬輛)	肇事事件數 (件)	肇事率 (件/MVK)	死亡 (人)	死亡率 (人/MVK)	受傷 (人)	受傷率 (人/MVK)
91 年	22,670.8	485.9	58	0.0026	71	0.0031	68	0.0030
92 年	23,872.7	524.7	89	0.0037	107	0.0045	80	0.0034
93 年	25,678.6	563.2	107	0.0042	124	0.0048	133	0.0052
94 年	26,050.9	573.8	117	0.0045	129	0.0050	154	0.0059
95 年	26,235.3	574.7	111	0.0042	135	0.0051	114	0.0043
96 年	25,950.0	569.6	101	0.0039	112	0.0043	86	0.0033
97 年	24,649.9	543.5	88	0.0036	98	0.0040	104	0.0042
98 年	26,488.0	539.6	64	0.0024	82	0.0031	102	0.0039
99 年	27,580.5	555.1	67	0.0024	74	0.0027	75	0.0027
100 年	28,526.2	571.2	62	0.0022	72	0.0026	47	0.0017
101 年	28,745.4	573.5	57	0.0020	67	0.0023	102	0.0035
102 年	29,468.0	589.8	65	0.0022	70	0.0024	70	0.0024
總計 (平均)	561,568.0	12,787.7	7,515	0.0134	5,252	0.0094	12,119	0.0216

## 2 · 歷年交通量成長與 A1 類事故肇事件數圖



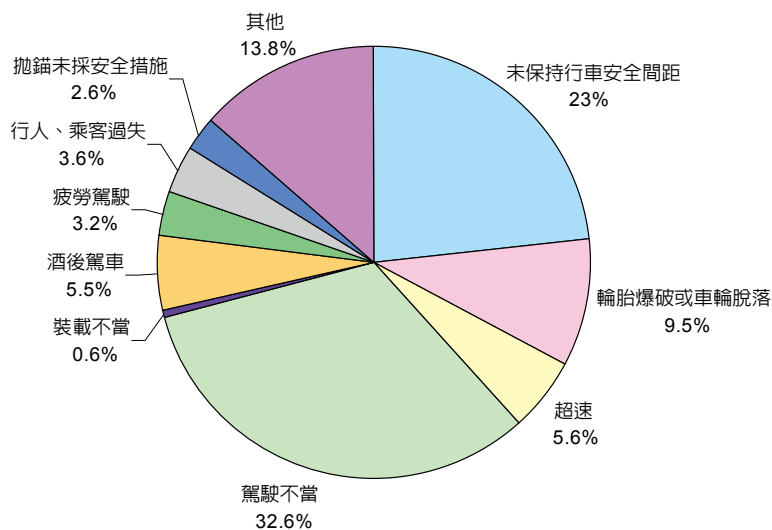


## 3 · 歷年肇事原因統計表報

年度	未保持 行車安全 間距	輪胎爆 破或車 輪脫落	超速	駕駛 不當	裝載 不當	酒後 駕車	疲勞 駕駛	行人、 乘客 過失	拋錨未 採安全 措施	其他	合計
64 年 ~ 68 年	191	118	66	176	17	14	34	67	15	82	790
69 年 ~ 73 年	500	154	62	436	5	17	70	104	30	70	1448
74 年 ~ 78 年	410	100	64	597	7	36	45	73	31	117	1480
79 年 ~ 83 年	300	94	39	667	6	62	35	19	50	183	1455
84 年	31	17	21	103	0	24	7	1	7	50	261
85 年	53	15	30	86	1	27	10	2	5	36	275
86 年	42	13	27	63	3	26	10	1	4	37	226
87 年	52	19	15	57	0	27	2	0	7	58	237
88 年	23	8	16	45	0	25	4	0	3	46	170
89 年	19	5	15	19	0	15	4	0	0	30	107
90 年	14	2	5	19	0	16	0	0	0	34	90
91 年	7	5	6	14	0	5	2	0	0	19	58
92 年	14	8	6	15	0	9	2	0	2	33	89
93 年	19	7	9	12	0	10	5	0	2	43	107
94 年	20	5	11	23	0	22	3	2	7	24	117
95 年	16	4	8	16	2	22	4	2	5	32	111
96 年	5	7	6	24	0	19	4	0	0	36	101
97 年	5	111	9	13	0	13	2	0	2	33	88
98 年	8	8	1	12	0	9	0	0	3	23	64
99 年	8	9	2	9	0	10	1	0	5	23	67
100 年	4	6	4	18	1	5	1	1	6	16	62
101 年	1	4	1	28	1	4	0	2	7	9	57
102 年	5	5	2	29	1	3	0	0	5	15	65
總計	1,747	724	425	2,481	44	420	245	274	196	1,050	7,526



## 4 · 歷年肇事原因分析圖

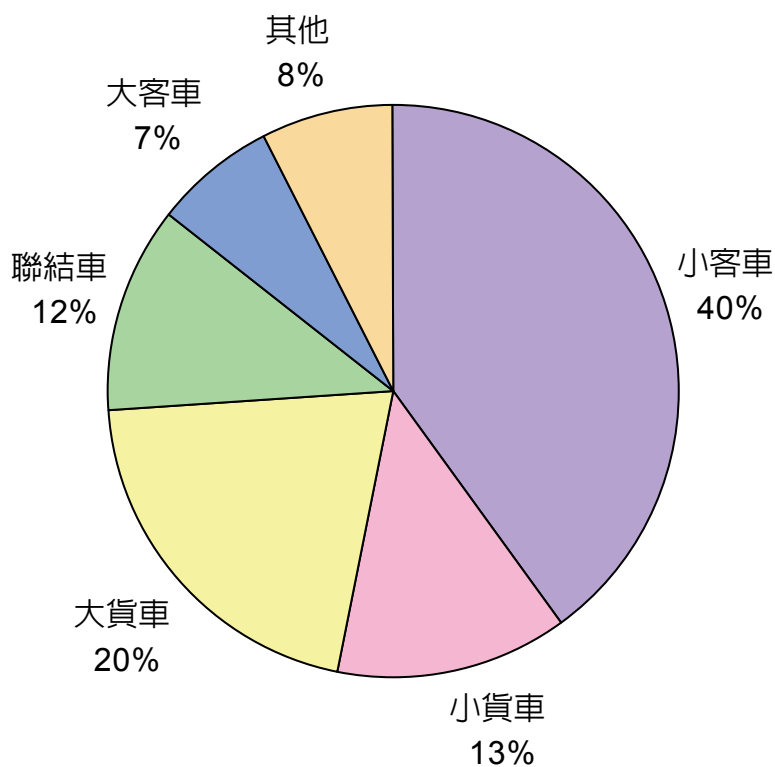


## 5 · 歷年肇事車種統計表

年度	小客車 (輛)	小貨車 (輛)	大貨車 (輛)	聯結車 (輛)	大客車 (輛)	其他 (輛)	合計 (輛)
64 年 ~ 68 年	285	163	240	42	37	13	780
69 年 ~ 73 年	540	183	431	132	87	75	1,448
74 年 ~ 78 年	513	161	339	156	178	133	1,480
79 年 ~ 83 年	623	123	276	165	125	142	1,455
84 年	122	27	25	47	9	31	261
85 年	130	38	34	41	9	23	275
86 年	96	38	26	38	6	22	223
87 年	91	37	37	40	11	21	237
88 年	75	29	19	24	8	15	170
89 年	52	12	4	24	5	10	107
90 年	44	7	8	16	4	11	90
91 年	18	11	13	7	3	6	58
92 年	45	17	10	11	2	4	89
93 年	45	14	10	24	9	5	107
94 年	54	16	9	23	4	11	117
95 年	51	22	13	14	3	8	111
96 年	42	23	7	18	4	7	101
97 年	46	19	9	8	1	5	88
98 年	30	14	5	7	3	5	64
99 年	25	14	3	17	1	7	67
100 年	30	5	7	12	1	7	62
101 年	26	10	3	8	5	5	57
102 年	29	10	10	10	1	5	65
總計	3,013	993	1,538	884	516	571	7,513



## 6 · 歷年肇事車種分析圖



## 四、工務統計

## (一) 98~102 年新建拓建工程決標完工統計表

編號	年度	工程名稱	決標日期	完工日期
1	98	台北縣特二號道路銜接土城交流道工程（國道3號第B24標）	98年03月11日	100年03月27日
2	98	國道2號拓寬工程第H21C標	98年04月17日	99年12月28日
3	98	國道2號拓寬工程第H31標	98年04月20日	100年12月02日
4	98	國道2號拓寬工程第H52標	98年04月28日	100年12月31日
5	98	國道2號拓寬工程第H42標	98年04月28日	100年12月31日
6	98	國道2號拓寬工程第H61標	98年04月29日	100年11月30日
7	98	國道2號拓寬工程第H21A標	98年06月23日	100年08月16日
8	98	高鐵雲林站區聯外道路系統改善計畫 - 新闢斗六聯絡道路 - 國道1號增設虎尾交流道工程	98年10月20日	101年04月16日
9	98	國道1號增設民雄交流道工程（第534標）	98年10月29日	100年12月20日
10	99	國道1號增設銅鑼交流道工程（第434標）	99年03月04日	101年09月05日

編號	年度	工程名稱	決標日期	完工日期
11	100	國道高速公路橋梁耐震補強第 M12 標後續工程	100 年 01 月 07 日	102 年 02 月 07 日
12	100	國道 1 號增設頭屋交流道工程 ( 第 425 標 )	100 年 03 月 02 日	102 年 07 月 26 日
13	100	國道 3 號新台五路交流道及南港交流道改善工程	100 年 03 月 22 日	102 年 05 月 14 日
14	100	國道 3 號增設南投交流道工程 ( 第 C14 標 )	100 年 04 月 20 日	103 年 02 月 23 日
15	100	配合經濟部吉洋人工湖 ( 高屏大湖 ) 開發砂石運輸道路工程 ( 第 L31 標 )	100 年 10 月 14 日	103 年 05 月 03 日
16	100	國道 3 號增設柳營交流道工程 ( 第 D24 標 )	100 年 11 月 15 日	103 年 06 月 21 日
17	101	國道高速公路橋梁耐震補強第 2 期工程 ( 第 1 優先路段 ) 第 M31 標	101 年 05 月 08 日	103 年 08 月 02 日
18	101	國道高速公路橋梁耐震補強第 2 期工程 ( 第 1 優先路段 ) 第 M32 標	101 年 08 月 17 日	103 年 08 月 27 日
19	101	國道高速公路橋梁耐震補強第 2 期工程 ( 第 1 優先路段 ) 第 M34 標	101 年 10 月 09 日	103 年 09 月 12 日
20	101	國道高速公路橋梁耐震補強第 2 期工程 ( 第 1 優先路段 ) 第 M35 標	101 年 12 月 18 日	103 年 09 月 05 日
21	101	國道 1 號增設大灣交流道工程 ( 第 514 標 )	101 年 12 月 20 日	104 年 05 月 20 日
22	102	國道 3 號增設古坑交流道工程 ( 第 D14 標 )	102 年 03 月 25 日	104 年 06 月 01 日
23	102	國道高速公路橋梁耐震補強第 2 期工程 ( 第 1 優先路段 ) 第 M36 標	102 年 05 月 28 日	103 年 12 月 16 日

## (二) 98~102 年綠地植栽維護數量及經費統計表

年度	綠地面積 ( 公頃 )	喬木 ( 千株 )	灌木 ( 千株 )	美化作業費 ( 仟元 )
98	2,646	378	2,071	385,159
99	2,692	443	2,433	349,505
100	2,692	494	2,791	425,373
101	2,704	575	2,938	426,855
102	2,708	574	3,133	442,523



## (三) 102 年入侵紅火蟻監測及防治情形

更新日期：102/12/09

項次	地點	監測結果	級數	防治期
1	國道 1 號五股交流道	介於 5 至 50 隻	第 2 級 (輕度發生區)	100/11/22~102/11/30
2	國道 1 號機場系統交流道	介於 5 至 50 隻	第 2 級 (輕度發生區)	93/11/02~102/11/30
3	國道 1 號中壢服務區	在 5 隻以下	第 1 級 (初期發生區)	98/12/04~102/11/30
4	國道 2 號大園交流道	介於 50 至 200 隻	第 3 級 (中度發生區)	101/05/17~102/11/30
5	國道 2 號東向 4k	介於 5 至 50 隻	第 2 級 (輕度發生區)	94/11/23~102/11/30
6	國道 2 號南桃園交流道	介於 5 至 50 隻	第 2 級 (輕度發生區)	101/11/19~102/11/30
7	國道 2 號大湳交流道	介於 50 至 200 隻	第 3 級 (中度發生區)	101/11/19~102/11/30
8	國道 2 號東西向 19k~20k+300	陷阱均無捕捉到	第 0 級 (無發生區)	101/11/19~102/11/30
9	國道 3 號南下 41k+300~42k	陷阱均無捕捉到	第 0 級 (無發生區)	101/04/25~102/11/30
10	國道 3 號土城交流道	介於 50 至 200 隻	第 3 級 (中度發生區)	101/03/20~102/11/30
11	國道 3 號南下 46k+540	陷阱均無捕捉到	第 0 級 (無發生區)	101/04/25~102/11/30
12	國道 3 號南下 48k~49k	陷阱均無捕捉到	第 0 級 (無發生區)	101/04/25~102/11/30
13	國道 3 號北上 54k+700	介於 50 至 200 隻	第 3 級 (中度發生區)	101/04/25~102/11/30
14	國道 3 號北上 56k+200	陷阱均無捕捉到	第 0 級 (無發生區)	101/04/25~102/11/30
15	國道 3 號大溪交流道	陷阱均無捕捉到	第 0 級 (無發生區)	101/04/25~102/11/30

註：

監測結果（依紅火蟻標準作業程序 100 年 5 月版之分級級數）：

第 4 級：嚴重發生區，平均每陷阱 / 餌站所捕捉或誘集之紅火蟻數大於 200 隻；

第 3 級：中度發生區，平均每陷阱 / 餌站所捕捉或誘集之紅火蟻數介於 50 至 200 隻；

第 2 級：輕度發生區，平均每陷阱 / 餌站所捕捉或誘集之紅火蟻數介於 5 至 50；

第 1 級：初期發生區，平均每陷阱 / 餌站所捕捉或誘集之紅火蟻數在 5 隻以下；

第 0 級：無發生區，均無捕捉或誘集到紅火蟻。