

78-2-144

台灣地區公路建設規劃專題研究(一)

# 公路交通量成長趨勢與組成分析

交通部運輸研究所

中華民國七十七年十二月

交通部運輸研究所出版品摘要表

出版品名稱 中文：台灣地區公路建設規劃專題研究(一)公路交通量成長趨勢與組成分析 外文：			
行政機關出版品統一編號 09109780020		運輸研究所出版品編號 78-2-144	
本所計畫： 主持人：鄭賜榮 研究人員：陳天賜、蘇振維			
研究方式： <input checked="" type="checkbox"/> 自行辦理—主辦單位：運輸計畫組 <input type="checkbox"/> 委託辦理—受委託單位： 地 址： 聯 話：		研究期間 自 77年4月 至 77年12月	
關鍵詞：屏柵線、交通組成、容量、小客車當量(PCU)、服務水準、尖峰流量佔全日流量比(K factor)、尖峰小時因素(PHF)			
摘 要：利用省公路局與高公局歷年交通流量資料，就52條屏柵線部份加以整理，除進行交通量成長趨勢與組成分析外，並比較道路之流量與容量，評定服務水準，以期了解台灣地區公路交通概況。			
出版日期	頁數	工本費	本 出 版 品 取 得 方 式
78年 月			<input checked="" type="checkbox"/> 洽本所免費贈閱 <input checked="" type="checkbox"/> 洽本所訂購 <input type="checkbox"/> 其他( ) (限公營或公益機關團體)
管制等級 本出版品： <input type="checkbox"/> 機密 <input type="checkbox"/> 解密日期為 年 月 日 <input type="checkbox"/> 承辦單位視情況通知資料組解密 <input checked="" type="checkbox"/> 一般		本 表： <input type="checkbox"/> 機密 <input type="checkbox"/> 解密日期為 年 月 日 <input type="checkbox"/> 承辦單位視情況通知資料組解密 <input checked="" type="checkbox"/> 一般	
備 註：			

## 目 錄

第一章 前言.....	1
第二章 資料蒐集與整理.....	3
第三章 屏柵綫交通量分析.....	5
3.1 西部走廊南北向.....	5
3.2 東部走廊南北向.....	12
3.3 東西部走廊連繫.....	13
3.4 台北都會區.....	19
3.5 西部走廊東西向.....	22
3.6 高雄都會區.....	28
3.7 風景區連外道路.....	29
附錄 A 屏柵綫及調查站位置說明表.....	35
附錄 B 調查站日流量及年平均成長率統計表.....	44
附錄 C 調查站交通組成統計表.....	61
附錄 D 屏柵流量與容量比較表.....	73
附錄 E 台灣地區公路容量估計.....	83

## 表 目 錄

表 1.1	小客車當量換算表·····	4
表 3.1	西部走廊屏柵綫日流量及年平均成長率統計表·····	8
表 3.2	西部走廊屏柵綫交通組成統計表·····	10
表 3.3	高速公路及台 1 綫流量佔屏柵流量之比率·····	11
表 3.4	高速公路與台 1 綫交通量成長率表·····	12
表 3.5	東部走廊屏柵綫日流量及年平均成長率統計表·····	14
表 3.6	東部走廊屏柵綫交通組成統計表·····	15
表 3.7	東西部走廊連繫屏柵綫日流量及年平均成長率統計表··	17
表 3.8	東西部走廊連繫屏柵綫交通組成統計表·····	18
表 3.9	東西部走廊屏柵綫道路交通量比率表·····	19
表 3.10	台北都會區屏柵綫日流量及年平均成長率統計表·····	20
表 3.11	台北都會區屏柵綫交通組成統計表·····	21
表 3.12	西部走廊東西向屏柵綫日流量及年平均成長率統計表··	25
表 3.13	西部走廊東西向屏柵綫日流量及年平均成長率統計表··	27
表 3.14	高雄都會區屏柵綫日流量及平均成長率統計表·····	30
表 3.15	高雄都會區屏柵綫交通組成統計表·····	31

## 第一章 前 言

為瞭解台灣地區公路路網之現況交通組成及交通量成長趨勢，首要工作在省公路局歷年出版的「台灣省公路交通量調查報告」（俗稱台帳資料）與高速公路收費站流量統計資料，加以整理及進行流量與容量比較後，才能對台灣地區公路交通全貌有一完整的概念。經由歷年交通量成長分析其結果亦可作為運輸規劃所得預測交通量之佐證資料，或作為運量修正之參考。

便於資料的分析整理，本計劃於台灣地區公路路網共畫設了 52 條屏柵線（Screen Line），可分成以下 7 種型態：

1. 西部走廊南北向
2. 東部走廊南北向
3. 東西部走廊連繫
4. 台北都會區
5. 西部走廊東西向
6. 高雄都會區
7. 風景區連外道路

有關屏柵線選取的原則如下：

1. 配合 O—D 調查資料，以 75 年「台灣地區整體運輸規劃之修訂」劃設之 21 條屏柵線為基礎，並於苗栗縣與高雄縣各增加 2 條屏柵線。
2. 在西部走廊方面，上述屏柵線在南北向交通已經足夠（均涵蓋縣市中心大城鎮間交通）。惟考慮聯絡道路之區域交通，在東西向方面擬再補充若干屏柵線，以期充份掌握未來整體路網之交通量。

3. 在台北都會區及高雄都會區屏柵線之選取方面，以都會區外緣之 Cordon Line 分內外環方式辦理。

4. 對於區域性風景區之聯外道路，將予以特別考慮，俾便能配合遊憩旅次之成長分析。

5. 在屏柵線上之所有省縣重要鄉道，其通過之交通量均為本研究分析的對象。

調查站及屏柵線位置詳見附錄 A。

## 第二章 資料蒐集與整理

本報告蒐集民國 67 年至 76 年十年來公路交通量資料，分小車、大車、機車與小汽車當量 (PCU) 四類加以整理，其中 PCU 換算值與省公路局所引用的不同，如表 1.1 所示。車種之分類方式主要係為節省時間並遷就省公路局現況統計資料；有關各調查站流量及交通組成資料之整理，詳見附錄 B 及附錄 C。

另為瞭解各屏柵綫流量、容量供需情形，蒐集調查站附近路段之路寬、路面結構、地形等資料，據以計算公路容量（計算方法參見附錄 E），並配合 76 年之調查交通量，進行流量與容量比較，繼而評定路網之服務水準。（參見附錄 D）

表 1.1 小客車當量值換算表

地型	車 種	省公路局採用值	本 文 採 用 值
平原區	小 車	1	1
	大 車	2	1.5
	貨 櫃 車	3	1.5*
	機 車	0.5	0.3
丘陵區	小 車	1	1
	大 車	3	2.5
	貨 櫃 車	5	2.5*
	機 車	0.5	0.3
山嶺區	小 車	1	1.5
	大 車	5	5
	貨 櫃 車	7	5*
	機 車	0.5	0.6

\* 由於省公路局歷年統計資料僅列小車、大車、機車三欄，未將貨櫃車獨立分出，因此設定貨櫃車當量值與大車相同。



### 第三章 屏柵線交通量分析

#### 3.1 西部走廊南北向

1. 自基隆與枋寮間共劃設 14 條屏柵線，其日流量如表 3.1 所示。其中第 5、7、12、14 屏柵線未包括高速公路流量，因此，其流量明顯地偏低。比較有包括高速公路流量的屏柵線可知：以基隆至新竹間的流量最大（76 年流量在 10 萬 PCU/日以上），台南與高雄間的屏柵流量次之（接近 10 萬 PCU/日），顯示台北都會區及高雄、台南都會區結構極強，交通集中，兩極化現象明顯，其中又以台北、桃園間（第二條屏柵線）最高（76 年流量約為 24 萬 PCU/日）為其他屏柵線的兩倍以上。再其次為新竹至台中間的屏柵流（約為 7,200 ~ 8,300 PCU/日），台中至新營間的流量最低（約為 6,500 ~ 8,200 PCU/日）。
2. 以交通量的成長率而言（亦如表 3.1），大致上以台北至新竹間及台中至新營間的交通量成長最為迅速。前者，67 ~ 76 年年平均成長率為 9.2 % ~ 11 %，72 ~ 76 年年平均成長率為 9.5 % ~ 12.5 %，顯示台北都會區不僅在交通量方面佔有大量比例，於交通量成長方面亦高，因此也面臨了極大的交通需求壓力，亟待從供給面增加，或以需求面減少的方式，予以疏解。後者，台中至新營間 67 ~ 76 年年平均成長率為 11 % ~ 13 %，72 ~ 76 年年平均成長率為 8 % ~ 12 %，主要係 67 年高速公路通車不久，流量較低所致。其餘新竹至台中 67 ~ 76 年年平均成長率為 8.5 %，72 ~ 76 年年平均成長率 8 % ~ 10 %，台南至高雄 67 ~ 76 年年平均成長

為 8.4%，72～76 年年平均成長率為 8.7%。大至上各條屏柵綫近年來之平均成長率均維持在 7% 以上。

3. 比較 67～76 年 9 年來與 72～76 年 4 年間各屏柵綫交通量成長，除台中至新營段因 67 年高速公路通車不久，在統計分析上可能產生偏差外，大致上 72～76 年之年平均成長率較 67～76 年之年平均成長率高，唯台北與桃園間（第二屏柵綫）及桃園與新竹間（第三屏柵綫）恰好相反，從容量、服務水準分析可知（見附錄 D），這部份道路流量已趨飽和，在容量限制下，其交通量成長已有趨緩的現象，而其他地方的屏柵交通量正加速成長。
4. 在車種組成方面，幾乎每條屏柵綫小車佔有比例均逐年提升，而大車與機車所佔比例，則逐年遞減（見表 3.2），唯其總量亦逐年增加（亦見表 3.1）。在區域分佈上，小車所佔車流比率，有由北向南遞減的趨勢；民國 67 年小車比率，基隆與新竹間，新竹與台中間，台中與新營間，台南與高雄間所佔比例分別為 44%，41%，33%，30%，至民國 76 年增加為 58%，56%，51%，48%。機車所佔比率除第二屏柵綫（台北與桃園間），受台北都會區的影響外，大致上有由北向南遞增的趨勢，屏柵綫基隆與新竹間，新竹與台中間，台中與新營間，台南與高雄間，民國 67 年機車所佔比率約為 25%、26%、39%、47%，至民國 76 年則下降為 19%、20%、23%、31%，另大車所佔比率較看不出有區域分佈的特性，大致而言，民國 67 年間大車比率為 18%～33%，至民國 76 年則下降為 15%～29%。
5. 中山高速公路是西部走廊交通的主要動脈，由表 3.3 可知，走廊各區段，中山高速公路佔屏柵綫總流量的 49% 以上，最高達 80%，另一條主要幹道台一綫，佔屏柵交通量的 10%～27%，這兩條公路之交通量已涵蓋了屏柵交通量的 70%～90%，顯示其之重要性

，未來在研擬路網評估改善策略時，對其應特別重視。

6. 表 3.4 顯示了西部走廊高速公路及台 1 綫交通成長率變動情形。高速公路近年來（72～76 年）各屏柵之交通量年成長率逐趨於一致，在 10 %～14 % 間，除汐止與岡山收費站外，72～76 年交通量年平均成長率較 67～76 年平均成長率低。而台一綫則恰好相反，72～76 年年平均成長率較 67～76 年平均成長率高，此正可說明高速公路通車後對台一綫流量之影響。台一綫於高速公路通車後，流量逐漸減少，近年來又逐漸增多，其中第 2、6、13 之屏柵綫因位處台北、台中、高雄都會區外緣，交通已恢復往常流量，其餘屏柵除第 10 條屏柵綫外，67～76 年年平均成長率為負數。

7. 以上分析，均包括高速公路流量若比較未包括高速公路之屏柵流量（第 5、7、12、14 屏柵綫），其小車所佔比率（約在 32 %～44 % 間）較上述值為低；機車所佔比率（約在 40 %～60 % 間），則相對較高。由於高速公路在各屏柵綫流量佔有比率甚高，因此交通量成長趨勢分析仍應以包括高速公路流量為主，未包括高速公路流量之屏柵資料，列出僅供參考。

8. 由附錄 D 屏柵流量與容量比較表可知，目前中山高速公路各路段服務水準均在 C 級以下，尤其是泰山與楊梅收費站附近路段之服務水準更達 E 級與 F 級，亟待改善。此亦顯示北部第二高速公路即時新建有助於疏解中山高速公路的擁塞。在一般公路方面，基隆至新竹間部份路段服務水準已達 D 級與 E 級，道路阻塞情形嚴重，新竹以南除台 1 綫台中至彰化段外，其餘各路段服務水準均在 C 級以上，道路流暢情形良好。

表 3.1 西部走廊屏柵线日流量及年平均成長率統計表

屏柵車種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率		72-75年 平均成長率
1	47388	52775	56086	56768	60067	65239	72241	79347	78484	194676	8.99225	8.12547	
小車	19399	25642	27191	26959	28728	32608	37886	40939	42917	50324	8.13616	8.15646	
大車	13918	12891	12789	12968	13652	13952	15486	17255	16576	19396	0.03763	0.08586	
機車	18629	14842	16449	16267	14489	16237	14183	17544	14898	26472	0.10787	0.12998	
2	93311	118985	130863	139192	137363	164227	169457	191376	198873	238930	8.11013	8.89827	
小車	48844	67491	71558	73288	78398	90846	105805	116376	116228	135689	8.13569	8.11868	
大車	19756	24319	27938	30549	30184	36184	30198	35573	37776	48342	0.08256	0.07593	
機車	39746	39465	47948	47526	46888	53586	49365	54765	59872	64658	0.05556	0.04888	
3	41149	52431	58171	58674	61559	70439	75786	80642	89233	101870	8.10508	8.89447	
小車	17342	24361	26747	29281	30837	36991	40949	4976	48313	58131	8.14386	8.11964	
大車	12685	14989	17492	16737	17034	18194	19479	20413	23390	24346	0.07588	0.07554	
機車	11368	12842	11193	12871	11772	14595	12881	19388	12558	14330	0.02613	0.08443	
4	34459	37914	40730	42012	45924	48911	52697	58474	64146	72251	8.08574	8.10245	
小車	15843	17848	18482	19972	22776	24769	28458	31595	35548	40830	8.11733	8.13310	
大車	11177	11566	13158	12717	13254	14018	14843	15624	16758	18632	0.05842	0.07388	
機車	7625	9191	8198	9388	10828	9548	9989	10925	10946	18741	0.03888	0.02987	
5	24291	18368	9196	9396	8183	12681	12081	12443	11668	13327	-0.06453	0.04410	
小車	9316	3991	3312	3523	2881	5239	5038	4976	5126	4994	-0.01198	-0.01198	
大車	7114	2262	2065	2318	2829	3324	2888	2793	2383	3738	-0.06981	0.02981	
機車	5817	5401	5482	4414	4168	4321	4182	5748	4441	3762	-0.04727	-0.03484	
6	39528	45772	52333	56239	19029	61563	66595	78925	72994	83478	8.08668	0.07908	
小車	19456	20747	22124	25351	26797	30131	34447	35572	42889	37897	8.09228	8.09228	
大車	11886	12748	14646	14433	15254	15236	16832	17711	18297	21448	0.07695	0.06828	
機車	10458	11671	13212	16796	13499	14236	16566	16888	12369	15147	0.04282	0.01563	
7	65981	68851	55886	52595	52735	68533	59859	28518	65385	72878	8.08385	0.01266	
小車	29826	29992	29338	27292	38582	40868	35378	43894	38495	43599	8.04389	8.02145	
大車	15935	11726	8834	8572	7922	10617	8787	9912	18278	19788	-0.04242	0.06488	
機車	48643	41518	41417	41449	34588	41858	34878	41857	38818	48962	0.08832	-0.08539	
8	25693	39864	41984	45462	44127	51049	53849	60716	70591	82414	8.13928	0.12721	
小車	9788	17814	10245	20894	21837	25847	27832	21516	34627	44493	8.14543	0.14543	
大車	8357	12545	13281	13889	12474	13943	14982	16415	28659	21229	0.18914	0.11802	
機車	18893	18776	12725	15115	11929	14291	12214	16584	16584	20257	0.07136	0.09113	
9	28584	39361	42988	42678	46645	52468	54564	58215	68182	73373	8.11877	0.08745	
小車	18918	14597	15955	16367	19916	21899	24863	28142	32388	36468	8.13996	0.12811	
大車	9172	12949	14146	13849	14866	15668	16568	17182	18883	20285	8.09172	0.06564	
機車	18266	15539	15915	15551	14863	17758	14896	15878	17966	19888	8.06964	0.01784	
10	28381	38265	40148	40284	38249	47788	51442	53328	57959	65268	8.13884	0.08186	
小車	7253	15888	15893	15893	18882	22258	24551	26848	28458	32838	8.12811	0.18218	
大車	6485	12898	13651	13884	18486	14315	15899	15486	16456	18624	0.12436	0.06888	
機車	18459	11238	12853	11551	18549	12439	9814	11354	11354	11344	0.08987	-0.02277	
11	48216	53821	62997	64689	66529	71511	81493	85511	94693	93558	0.07644	0.06958	
小車	17876	23821	27088	28495	30593	34858	41434	43903	43785	50866	0.12321	0.09915	
大車	13227	13655	15957	16288	15794	16588	18342	18827	20576	21651	0.05194	0.06886	
機車	30317	32158	37185	37015	30181	37613	40278	42626	32416	32379	0.08734	-0.03677	

表 3.1 西部走廊屏柵綫日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵	車 種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
12	PCU	26553	32342	34286	42981	36725	39232	42396	39841	42928	45749	0.80231	0.83917
	小車	18142	12162	12844	15063	14619	16377	18847	17782	21432	23790	0.09936	0.08881
	大車	4974	5935	6269	8958	6859	6539	8895	6985	5488	5734	0.81592	0.83231
13	機車	26717	29743	34274	36312	38384	36427	32552	34198	48737	38773	0.84225	0.81573
	PCU	47513	58311	68491	66847	64382	78451	64143	79979	97889	98412	0.08427	0.80715
	小車	16702	24286	25223	28728	29554	34483	37828	33796	45833	54862	0.12782	0.12318
14	大車	13881	15218	16147	16716	14978	16593	21154	19892	18953	28889	0.85338	0.85925
	機車	27358	38809	39834	38146	37832	33212	35518	32538	48217	35865	0.82799	0.81367
	PCU	36615	45863	48524	48668	42281	45558	46083	58869	49474	68446	0.05728	0.87125
15	小車	14119	19188	19833	18779	18384	23815	24132	25831	27771	36333	0.11874	0.11130
	大車	8488	9645	6516	7492	7698	6228	6958	8229	7880	8466	0.08087	0.87977
	機車	22986	41359	39858	35502	41155	41337	38154	37714	36942	38847	0.81599	0.82852

表 3.2 西部走廊屏柵綫交通組成統計表

屏柵車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
1 小車	0.4425	0.4077	0.4019	0.4798	0.5061	0.5193	0.5582	0.5405	0.5762	0.5598
大車	0.3173	0.2308	0.2266	0.2307	0.2307	0.2222	0.2312	0.2278	0.2238	0.1862
機車	0.2482	0.2023	0.2915	0.2095	0.2552	0.2506	0.2106	0.2316	0.2000	0.2541
SUM	43838	52575	56429	56186	56769	62797	66969	76738	74085	104192
2 小車	0.4588	0.5141	0.4846	0.4842	0.5129	0.5395	0.5689	0.5628	0.5476	0.5930
大車	0.1823	0.1853	0.1898	0.2018	0.1747	0.1656	0.1636	0.1721	0.1768	0.1561
機車	0.3658	0.3086	0.3256	0.3148	0.3124	0.2949	0.2675	0.2660	0.2774	0.2501
SUM	108346	131275	147228	151363	153897	181736	184568	206641	215864	250689
3 小車	0.4198	0.4661	0.4825	0.4965	0.5178	0.5381	0.5592	0.5536	0.5727	0.6084
大車	0.3051	0.2875	0.3156	0.2846	0.2856	0.2687	0.2668	0.2578	0.2773	0.2515
機車	0.2752	0.2463	0.2819	0.2189	0.1974	0.2092	0.1748	0.1886	0.1588	0.1481
SUM	41915	52132	55432	58889	69643	69788	73229	79191	84361	96815
4 小車	0.4445	0.4746	0.4629	0.4747	0.4945	0.5125	0.5348	0.5434	0.5628	0.5816
大車	0.3302	0.3076	0.3318	0.3023	0.2878	0.2899	0.2785	0.2607	0.2658	0.2654
機車	0.2253	0.2178	0.2868	0.2238	0.2177	0.1976	0.1874	0.1879	0.1731	0.1538
SUM	33846	37605	39758	42069	46057	48327	53298	58144	63244	70283
5 小車	0.4188	0.3425	0.3858	0.3435	0.3113	0.4063	0.4157	0.3681	0.4298	0.3997
大車	0.3198	0.1941	0.1982	0.2268	0.2255	0.2586	0.2387	0.2066	0.1994	0.2992
機車	0.2615	0.4634	0.5848	0.4304	0.4632	0.3351	0.3456	0.4252	0.3716	0.3811
SUM	22247	11654	18859	18255	8998	12894	12188	13517	11958	12494
6 小車	0.4186	0.4593	0.4426	0.4481	0.4824	0.5058	0.5465	0.5135	0.5474	0.5396
大車	0.2981	0.2822	0.2938	0.2551	0.2746	0.2584	0.2544	0.2558	0.2708	0.2698
機車	0.2033	0.2584	0.2643	0.2969	0.2438	0.2386	0.1991	0.2315	0.1825	0.1986
SUM	36928	45166	49982	56588	55549	59661	63829	69463	67763	79484
7 小車	0.3444	0.3603	0.3606	0.3538	0.4183	0.4329	0.4476	0.4543	0.4436	0.4573
大車	0.1840	0.1418	0.1118	0.1189	0.1086	0.1147	0.1112	0.1045	0.1183	0.1131
機車	0.4716	0.4987	0.5284	0.5361	0.4731	0.4524	0.4412	0.4412	0.4381	0.4296
SUM	86684	83246	79681	77313	72924	92525	79835	94863	86783	95349
8 小車	0.3351	0.4218	0.4123	0.4893	0.4723	0.4779	0.5055	0.4987	0.4818	0.5175
大車	0.2887	0.3110	0.3081	0.2829	0.2698	0.2578	0.2712	0.2598	0.2874	0.2469
機車	0.3763	0.2672	0.2876	0.3079	0.2588	0.2643	0.2223	0.2415	0.2387	0.2356
SUM	28958	48336	44251	49898	46248	54881	54948	63198	71878	85979
9 小車	0.3583	0.3388	0.3467	0.3576	0.4859	0.3988	0.4482	0.4665	0.4677	0.4758
大車	0.3812	0.3085	0.3074	0.3026	0.2912	0.2832	0.3019	0.2835	0.2728	0.2786
機車	0.3484	0.3687	0.3459	0.3398	0.3029	0.3218	0.2579	0.2588	0.2595	0.2544
SUM	38448	43885	46816	45767	49864	55325	54663	60322	69229	74673
10 小車	0.2997	0.3083	0.3088	0.3852	0.4729	0.4541	0.4915	0.4935	0.5039	0.5228
大車	0.2688	0.3269	0.3288	0.3346	0.2617	0.2921	0.3121	0.2919	0.2949	0.2965
機車	0.4322	0.2848	0.2983	0.2882	0.2653	0.2538	0.1965	0.2146	0.2812	0.1886
SUM	24197	39428	41512	41258	39757	49812	49954	52778	56479	62886
11 小車	0.2887	0.3369	0.3369	0.3484	0.3648	0.3913	0.4141	0.4172	0.4528	0.4849
大車	0.2217	0.1977	0.1991	0.1991	0.1859	0.1883	0.1833	0.1786	0.2128	0.2864
機車	0.4896	0.4654	0.4648	0.4525	0.4494	0.4224	0.4826	0.4843	0.3352	0.3887
SUM	61928	69873	88142	81798	84968	89851	108854	105435	96697	184896
12 小車	0.2424	0.2548	0.2486	0.2417	0.2475	0.2832	0.3163	0.3816	0.3168	0.3403
大車	0.1189	0.1222	0.1174	0.1437	0.1826	0.1891	0.1358	0.1185	0.0811	0.0848
機車	0.6307	0.6238	0.6428	0.6146	0.6499	0.6877	0.5479	0.5799	0.6821	0.5677
SUM	41833	47748	53387	62333	59862	59543	59594	58957	67557	68297
13 小車	0.3163	0.3454	0.3398	0.3435	0.3624	0.4091	0.4882	0.4353	0.4365	0.4951
大車	0.2212	0.2164	0.2178	0.2088	0.1836	0.1969	0.2248	0.2088	0.1886	0.1885
機車	0.4625	0.4382	0.4448	0.4564	0.4541	0.3948	0.3758	0.3558	0.3838	0.3164
SUM	59133	70313	74484	83582	81556	84288	94494	91418	105813	118816
14 小車	0.2544	0.2734	0.2946	0.3048	0.2725	0.3336	0.3485	0.3627	0.3868	0.4386
大車	0.1513	0.1374	0.1889	0.1213	0.1145	0.0873	0.1884	0.1153	0.0986	0.1822
機車	0.5943	0.5892	0.6045	0.5747	0.6123	0.5791	0.5511	0.5228	0.5146	0.4592
SUM	55585	78192	64687	61773	67167	71388	69236	72244	71793	82846

表 3.3 高速公路及台 1 線流量佔屏柵流量之比率

屏柵線 編 號	屏 柵 線 流 量 ( PCU )	高速公路 流 量 ( PCU )	比率	台 1 線 ( PCU )	比率	備 註
1	104676	51188	0.49	33884*	0.32	汐止收費站
2	238938	125775	0.53	52021	0.22	泰山收費站
3	101070	73297	0.73	10477	0.10	楊梅收費站
4	72251	58055	0.80	7828	0.11	造橋收費站
5	83470	56135	0.67	14648	0.18	后里收費站
8	82414	47315	0.57	15012	0.18	員林收費站
9	73373	43009	0.59	16234	0.22	斗南收費站
10	65260	42099	0.65	9776	0.15	新營收費站
11	93560	48962	0.52	11129	0.12	新市收費站
13	98412	51687	0.53	26627	0.27	岡山收費站

\* 為台 5 線之交通量。

表 3.4 高速公路與台 1 線交通量成長率表

屏柵 編號	高 速 公 路		台 1 線		備 註
	67 年~ 76 年年平 均成長率	72 年~ 76 年年平 均成長率	67 年~ 76 年年平 均成長率	72 年~ 76 年年平 均成長率	
1	0.12	0.14	0.05**	0.12**	汐止收費站
2	0.16	0.14	0.06	0.11	泰山收費站
3	0.16	0.12	-0.02	0.01	楊梅收費站
4	0.20	0.11	-0.09	0.12	造橋收費站
6	0.20	0.11	0.01	0.10	后里收費站
8	0.36*	0.13	-0.02	0.08	員林收費站
9	0.35*	0.11	-0.01	0.09	斗南收費站
10	0.26*	0.10	0.04	0.04	新營收費站
11	0.26*	0.11	-0.05	0.04	新市收費站
13	0.12	0.14	0.05	0.04	岡山收費站

\* 67 年高速公路通車不久，調查之交通量偏低。

\*\* 為台 5 線交通量年平均成長率。

### 3.2 東部走廊南北向

1. 東部走廊交通量除第 15 屏柵綫，宜蘭至羅東間較高外（約 19,000 PCU / 日），其餘屏柵流量均在 2,000 PCU / 日 ~ 10,000 PCU / 日間，較之西部走廊屏柵流量最低區段，嘉義至新營流量（約 65,000 PCU / 日）相去甚多，此亦顯示東、西部走廊在人口與社經條件上的差異，導致在交通需求上的減少。

2. 東部走廊 67 ~ 76 年年平均交通量成長率（見表 3.5）以花蓮至壽



豐、豐濱間最高達 10%，72～76 年年平均交通量以宜蘭至羅東間較高約 9.3%，其餘各屏柵之交通量成長率在 6% 以下，其中第 16 及第 18 屏柵 72～76 年年平均交通量成長率更為負數，遠較西部走廊低。

3. 台 9 綫與台 11 綫係花蓮與台東間之主要交通要道，其中台 11 綫行經較為荒涼的東海岸地區，台 9 綫貫穿花東縱谷，沿綫城鎮較多，其間交通量分派比率，台 9 綫約佔 80%，台 11 綫佔 20%。
4. 在車種組成方面（見表 3.6），67 年機車比率約在 36%～61%，小車比率在 25%～31%，近年來機車比率已逐漸下降，而小車比率逐年上升，至民國 76 年小車與機車所佔比率分別為 34%～49%、27～50%，與西部走廊比較仍有相當差異。
5. 第 16 條屏柵綫（太魯閣～三綫）與第 20 條屏柵綫（知本～太麻里）係花東地對外交通必經的兩道屏柵，其所呈現之交通特性與其他屏柵綫有明顯的差異，大車所佔比率為 23% 左右，較其他屏柵綫高，機車比率則相對減少。
6. 由附錄 D 屏柵流量與容量比較表可知，除台 9 綫宜蘭至羅東服務水準為 D 級外，其餘各調查站服務水準均為 A 級（ $V/C$  在 0.33 以下），因此未來東部走廊公路改善的重點在於提高公路工程品質，並從供給領導方式，促進東西部走廊均衡發展。

### 3.3 東西部走廊之連繫

1. 台灣地區東西部走廊間連繫的主要交通孔道，有台北都會區與蘭陽盆地間之台 9 綫和台 2 綫；桃園地區與宜蘭、花蓮間之台 7 綫；台中都會區與花蓮間之台 8 綫及台 14 甲；台南、高雄都會區與台東間之台 20 及台 9 綫等。

表 3.5 東部走廊屏柵線日流量及年平均成長率統計表

屏柵	車 種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
15	pcu	18973	11613	11475	12368	13877	13584	16762	17974	28853	19351	0.06586	0.09249
	小車	4399	5419	3983	5583	6954	5273	8413	9713	10897	18469	0.18141	0.18703
	大車	2231	2834	2740	2510	2183	2023	2617	2653	2953	2833	0.02690	0.08703
	機車	10065	10320	11083	9361	11757	16162	12942	12444	13788	13208	0.03843	-0.04921
16	pcu	2989	3752	4417	4554	4775	5243	4877	5440	6182	4953	0.05797	-0.01354
	小車	968	1198	1377	1415	1706	1631	1713	1876	2128	2312	0.10259	0.09115
	大車	979	1135	1523	1548	1590	1952	1833	1939	2282	1222	0.02394	-0.09283
	機車	1867	1920	2517	2722	2240	2280	2130	2184	2237	2226	0.01973	-0.08597
17	pcu	3324	4247	4310	5391	7774	7118	6186	8503	5728	8331	0.18747	0.04848
	小車	974	1352	1327	1836	2553	2375	2528	3359	2459	3114	0.13785	0.07007
	大車	753	929	971	1111	1718	1528	1113	1677	997	1597	0.08712	0.01118
	機車	1559	1968	1858	2592	3054	3056	2670	3192	2588	4088	0.11282	0.07145
18	pcu	3733	4568	4815	4301	5425	5583	5453	5247	5772	5347	0.04873	-0.05068
	小車	979	1289	1346	1140	1532	1165	1664	1738	2129	1900	0.07646	0.12903
	大車	847	1020	1051	934	1160	1799	1106	1076	1052	1078	0.02631	-0.12181
	機車	2121	2438	2804	2028	3247	3065	3446	3063	2376	2572	0.02165	-0.04289
19	pcu	3879	4465	4834	5619	5847	5283	5048	5755	6569	6484	0.05727	0.04928
	小車	1333	1692	1835	1350	2086	2401	2614	2875	3418	3396	0.10950	0.09056
	大車	715	797	857	1413	816	725	696	797	931	868	0.02178	0.04883
	機車	3193	3460	3618	3858	3865	4435	3219	3986	3943	3870	0.02168	-0.03349
20	pcu	3726	3523	4926	4725	4888	4758	4144	4714	4798	5208	0.03743	0.02259
	小車	583	577	882	777	622	953	884	951	1118	1228	0.10425	0.06543
	大車	526	472	635	638	566	589	527	581	555	592	0.01322	0.08127
	機車	586	496	713	617	542	625	585	630	576	663	0.01408	0.01487

表 3.6 東部走廊屏柵綫交通組成統計表

屏柵車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
15 小車	0.2627	0.3048	0.2237	0.3199	0.3341	0.2240	0.3510	0.3915	0.3955	0.3949
大車	0.1336	0.1114	0.1539	0.1438	0.1010	0.0862	0.1092	0.1069	0.1072	0.1069
機車	0.6037	0.5808	0.6224	0.5363	0.5649	0.6090	0.5399	0.5016	0.4973	0.4982
SUM	16705	17781	17806	17454	20814	23450	23972	24010	27558	26510
16 小車	0.2522	0.2692	0.2542	0.2489	0.3077	0.2702	0.3188	0.3127	0.3240	0.3945
大車	0.2572	0.2954	0.2012	0.2723	0.2002	0.3329	0.3046	0.3232	0.3262	0.2256
機車	0.4905	0.4354	0.4646	0.4788	0.4040	0.3009	0.3055	0.3641	0.3406	0.3799
SUM	2006	4451	5417	5505	5544	5063	5526	5999	6567	5060
17 小車	0.2964	0.3220	0.3199	0.3315	0.3494	0.3416	0.3993	0.4078	0.4060	0.3542
大車	0.2292	0.2210	0.2341	0.2006	0.2342	0.2198	0.1764	0.2040	0.1650	0.1817
機車	0.4744	0.4555	0.4460	0.4600	0.4164	0.4307	0.4243	0.3082	0.4202	0.4641
SUM	3206	4189	4140	5539	7335	6953	6311	8222	6044	8791
18 小車	0.2400	0.2720	0.2500	0.2230	0.2576	0.1934	0.2677	0.2950	0.3247	0.3420
大車	0.2146	0.2152	0.2021	0.1834	0.1964	0.2903	0.1779	0.1831	0.1604	0.1931
機車	0.5374	0.5120	0.5391	0.5929	0.5460	0.5083	0.5544	0.5211	0.5149	0.4641
SUM	3947	4730	5201	5094	5947	6030	6216	5076	6567	5542
19 小車	0.2543	0.2044	0.2912	0.2039	0.3007	0.3176	0.4004	0.3794	0.4122	0.4175
大車	0.1364	0.1340	0.1360	0.2134	0.1200	0.0959	0.1066	0.1052	0.1123	0.1067
機車	0.6092	0.5816	0.5720	0.5027	0.5705	0.5066	0.4930	0.5164	0.4755	0.4750
SUM	5241	5949	6302	6621	6767	7561	6529	7570	8292	8134
20 小車	0.3116	0.3735	0.3955	0.3024	0.3595	0.4390	0.4379	0.4302	0.4971	0.4946
大車	0.3259	0.3055	0.2040	0.3140	0.3272	0.2710	0.2070	0.2677	0.2460	0.2304
機車	0.3625	0.3210	0.3197	0.3036	0.3133	0.2804	0.2751	0.2940	0.2561	0.2670
SUM	1614	1545	2230	2032	1730	2167	1836	2170	2249	2403

2. 這些道路沿綫均有風景遊憩區且土地開發程度甚低，因此其道路功能除了維繫東西部間之客貨運輸外，亦提供觀光遊憩的功能。
3. 在交通量方面，以台北都會區與宜蘭間之交通量最大（見表 3.7），約為 18,000 PCU / 日，其次為台中都會區與花蓮間之交通量約 8,500 PCU / 日，再其次為桃園與宜蘭花蓮間之交通量 7,000 PCU / 日，以台南、高雄都會區至台東間較少為 5,200 PCU / 日。其交通量大小與東部走廊相當。交通量年平均成長率除台中都會區與花蓮間較低外（67 ~ 76 年平均成長率為 2 %），其餘年成長率均在 6.5 % ~ 9.5 % 間。
4. 在交通組成方面（見表 3.8），小車約在 30 % ~ 40 % 間，大車在 9 % ~ 18 %，機車在 44 % ~ 54 % 間，各車種之成長率，以小車成長最為迅速，機車次之，大車較緩，由於東西部連繫之道路中，有部份道路負有大量貨運與觀光之功能，其所呈現之交通特性亦與其他道路有顯著之差異，道路交通組成以小車最多、大車次之、機車最低，如台北與宜蘭間之台 2 綫，小車、大車與機車所佔比率分別為 53 %、25 %、22 %；台中與花蓮間之台 8 綫，小車、大車與機車所佔的比率分別為 37 %、32 %、31 %；屏東與台東間之台 9 綫（楓台公路）小車、大車與機車所佔比率分別為 49 %、28 %、23 %。
5. 屏東綫各道路交通量所佔比率如表 3.9 所示，其中由於台 14 甲之調查地點在仁愛與埔里間，以其資料分析台中都會區與花蓮地區間之交通量恐有偏誤。
6. 目前東西部走廊間的連繫道路，服務水準以台 7 綫復興至三民間最差為 F 級，亟待改善。另台 9 綫北宜公路、台 20 綫南橫公路，服務水準為 D 級亦應速謀改善對策。

表 3.7 東西部走廊連繫屏柵綫日流量及年平均成長率統計表

屏柵	車 種	67-76年 平均成長率										72-76年 平均成長率									
		67	68	69	70	71	72	73	74	75	76										
21	pcu	9369	10448	11527	11818	13477	13852	15617	16108	17689	17777	0.87377	0.87377	0.86436							
	小車	3753	4517	4691	4740	4958	5236	6428	6609	8289	7663	0.08255	0.08255	0.09989							
	大車	1831	1849	2249	2287	2200	2325	2552	2676	2565	2855	0.05859	0.05859	0.05268							
	機車	3468	4360	4846	4535	9997	9345	9363	9364	9691	9922	0.12418	0.12418	0.01509							
22	pcu	3149	3953	2996	4033	3086	4792	3118	6052	6600	7142	0.09527	0.09527	0.10489							
	小車	731	908	780	1093	964	1389	1144	1721	1593	2436	0.14310	0.14310	0.15078							
	大車	399	427	310	348	225	390	261	606	890	549	0.03618	0.03618	0.08925							
	機車	1639	2299	4537	2443	2200	2723	1914	2542	2694	3084	0.07276	0.07276	0.03161							
23	pcu	7046	10474	9093	12263	9669	8878	9485	12834	10868	9538	0.02158	0.02158	-0.00971							
	小車	1518	2211	2055	4202	3210	3054	3063	4105	3295	2651	0.06391	0.06391	-0.03476							
	大車	1008	1372	1132	1444	1169	908	1090	1500	1591	1296	0.02832	0.02832	0.09302							
	機車	3378	4395	4268	5178	4922	5136	5554	5223	4000	4665	0.03652	0.03652	-0.02376							
24	pcu	2971	3463	4408	4054	4259	4020	5723	4529	4580	5217	0.06455	0.06455	0.06682							
	小車	636	763	1144	905	973	1244	1431	1338	1327	1597	0.10771	0.10771	0.06444							
	大車	627	658	779	689	772	630	860	739	777	806	0.02830	0.02830	0.06353							
	機車	1127	1413	1814	1663	1741	1845	2094	1494	1677	1879	0.05844	0.05844	0.08458							

表 3.8 東西部走廊連繫屏柵綫交通組成統計表

屏柵車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
21 小車	0.4150	0.4211	0.4270	0.4100	0.2889	0.3097	0.3504	0.3544	0.4035	0.3749
大車	0.2025	0.1724	0.2047	0.1978	0.1206	0.1375	0.1391	0.1435	0.1240	0.1397
機車	0.3026	0.4065	0.3603	0.3922	0.5025	0.5520	0.5104	0.5021	0.4717	0.4054
SUM	9044	10725	10906	11562	17163	16906	10343	10649	20545	20440
22 小車	0.2640	0.2402	0.2960	0.2020	0.2020	0.3005	0.3447	0.3535	0.3077	0.4014
大車	0.1441	0.1170	0.1207	0.0877	0.0650	0.0066	0.0706	0.1245	0.1719	0.0905
機車	0.5919	0.6340	0.5033	0.6303	0.6522	0.6040	0.5767	0.5221	0.5204	0.5002
SUM	2769	3626	2695	3076	3419	4502	3319	4069	5177	6069
23 小車	0.2571	0.2771	0.2757	0.3930	0.3451	0.3367	0.3155	0.3761	0.3705	0.3070
大車	0.1707	0.1720	0.1510	0.1325	0.1257	0.0900	0.1123	0.1455	0.1709	0.1505
機車	0.5722	0.5509	0.5725	0.4745	0.5292	0.5645	0.5722	0.4705	0.4506	0.5417
SUM	5904	7970	7455	10096	9001	9000	9707	10916	0094	0612
24 小車	0.2661	0.2692	0.3061	0.2779	0.2791	0.3345	0.3263	0.3747	0.3510	0.3730
大車	0.2623	0.2322	0.2005	0.2115	0.2215	0.1694	0.1961	0.2069	0.2055	0.1002
機車	0.4715	0.4906	0.4054	0.5106	0.4994	0.4961	0.4775	0.4104	0.4435	0.4300
SUM	2390	2034	3737	3257	3406	3719	4305	3571	3701	4202

表 3.9 東西部走廊屏柵線道路交通量比率

屏柵線	路線編號	站名	起 迄 點	交通量比率
22	台 9	新店	新店~坪 林	73 %
	台 2	福隆	頭 城~福 隆	27 %
23	118	羅浮	羅 浮~錦 山	34 %
	台 7	復興	復 興~三 民	66 %
24	台 8	東勢	東 勢~天 冷	21 %
	台14	埔里	埔 里~仁 愛	79 %
25	台20	甲仙	甲 仙~荖 濃	46 %
	台 9	楓港	楓 港~壽 卡	54 %

### 3.4 台北都會區

1. 有關屏柵綫之選擇，除了西部走廊台北~基隆、台北~桃園間之屏柵外（本文之第一、第二條屏柵綫），另又選定三條屏柵綫；分別為台北盆地與淡水、三芝間；台北市、縣間（沿淡水河與新店溪）；三重、新莊與板橋間（沿大漢溪）作為交通量資料蒐集整理的地點。
2. 台北都會區連繫淡水、三芝、金山等地之公路有台 2 乙，101 甲及台 2 甲，其中以台 2 乙流量最大約 35,000 PCU/日。其餘道路流量甚微，在車種組成方面以小車最多約佔 50%；大車與機車分別佔 7%、43%。本屏柵綫屬交通量高成長地帶，67 年~76 年年平均成長率為 10.6%。
3. 淡水河與新店溪左、右兩岸分別是台北市、縣之精華區，其間交通流量非常龐大，且通勤通學旅次甚多。交通量調查所選擇的地點均為跨越

表 3.10 台北都會屏柵綫日流量及年平均成長率統計表

屏柵	車種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
25	POU	16842	18817	20941	20311	19896	23106	29084	32132	33581	40216	0.10154	0.14860
	小車	9572	9894	12219	11285	12094	13089	19641	19568	22610	25817	0.11655	0.16764
	大車	2398	3843	2616	2777	2573	2871	2056	3379	3380	3695	0.04934	0.06548
	機車	7785	7925	9898	11081	9094	10527	13768	17552	14946	22035	0.12384	0.19998
26	POU	263987	33912	390839	417373	467499	430304	504585	526419	522727	400028	0.06089	0.02814
	小車	154258	202861	241054	257798	280583	264829	304303	317271	318470	295558	0.07492	0.02783
	大車	30739	36254	33638	35216	40455	31521	45692	50591	51308	44671	0.04241	0.09022
	機車	212867	275566	331334	355837	420727	393478	439146	444205	450998	394212	0.07132	0.00047
27	POU	54173	43681	61268	58778	67374	70806	74236	70485	91809	95544	0.06507	0.07779
	小車	30693	20627	37179	34848	37435	39316	41463	44120	52331	55159	0.06738	0.08422
	大車	7431	4368	4812	4742	6548	6861	7661	8489	10500	11371	0.04840	0.13463
	機車	41113	20339	56235	56855	67095	68561	70937	72878	79093	77763	0.07330	0.03161



表 3.11 台北都會區屏柵線交通組成統計表

屏柵車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
25 小車	0.4065	0.4243	0.4258	0.4400	0.5099	0.5071	0.5416	0.4844	0.5534	0.5898
大車	0.1219	0.1459	0.1852	0.1184	0.1809	0.1840	0.0788	0.0032	0.0008	0.0710
機車	0.3916	0.3799	0.3988	0.4487	0.3812	0.3888	0.3796	0.4123	0.3658	0.4274
SUM	19675	20862	24643	25143	23621	27387	36265	40599	48856	51551
26 小車	0.3085	0.3941	0.3978	0.3973	0.3783	0.3839	0.3856	0.3987	0.4342	0.4824
大車	0.0774	0.0784	0.0555	0.0543	0.0546	0.0458	0.0579	0.0623	0.0222	0.0680
機車	0.5311	0.5354	0.5467	0.5484	0.5672	0.5783	0.5565	0.5478	0.0436	0.5368
SUM	397864	514681	686810	648851	741775	689928	789141	812867	2312776	734441
27 小車	0.3085	0.3941	0.3978	0.3973	0.3783	0.3839	0.3856	0.3987	0.4342	0.4824
大車	0.0774	0.0784	0.0555	0.0543	0.0546	0.0458	0.0579	0.0623	0.0222	0.0680
機車	0.5311	0.5354	0.5467	0.5484	0.5672	0.5783	0.5565	0.5478	0.0436	0.5368
SUM	397864	514681	686810	648851	741775	689928	789141	812867	2312776	734441

省市的橋樑，北起台北橋、忠孝橋、中興橋、華江橋、光復橋、華中橋、中正橋、永福橋、福和橋、秀朗橋，共計十座。其中忠孝橋與永福橋係近年來完工通車之橋樑，此外計劃中尚有多座橋樑待興建。由於受到供給量（容量）的限制，交通量成長不高；67年至76年年平均成長率，除秀朗橋外，其餘都在6%以下，72年至76年之年平均成長率更低至4%以下。各橋樑之交通組成大多一致，小車比率在35%~45%間，大車在5%~11%間，機車在50%~58%間；其交通組成小車比率較其他地區高，大車較低。

4. 橫跨大漢溪之新海橋，大漢溪橋與浮洲大橋係連繫板橋與三重、新莊、樹林等地間之交通。自大漢溪橋開通後，新海橋之交通量驟減，76年交通量約為67年之0.5倍。然而整條屏柵綫，由於大漢溪橋的開通，仍以7%之年平均成長率成長，其交通組成與前述屏柵綫類似。
5. 上述屏柵綫各調查站之服務水準以連繫台北縣市之橋樑最差（第26屏柵綫），除華中橋外，其餘橋樑服務水準已降至D級以下，尤以台北橋、華江橋最為嚴重，達F級。其餘調查站除台2甲、101甲外，服務水準為C級。

### 3.5 西部走廊東西向

1. 由於台灣西部地區城鎮大致沿縱貫鐵路及台一綫成帶狀發展，以往有關規劃，大都以探討南北向交通問題為主，對於東西向之交通量較少觸及。就未來台灣地區城際運輸發展而言，仍將以高速公路為主幹，輔以東西向道路為支幹，使整個路網呈面的方式均衡發展。一般而言，東西向交通以短程旅次較多，且具地方特色，因此本文於各省縣轄市外緣，劃設一至二條屏柵綫，以觀察其間交通特性。

2. 第 28 條屏柵綫係桃園、南崁通往大園、竹園必經之路，其中以台 4（南崁至竹園）之交通量成長最快，67～76 年年平均成長率達 15.8%，且其小車比率為 55%，大車比率達 13.4%，均較其他地區高。另 110 之交通量有稍為下降的趨勢，最主要是機車數量逐漸減少。第 29 條屏柵綫位於桃園縣東邊，觀察桃園通往大溪、三峽的交通量，這屏柵綫近年來因受容量限制，76 年服務水準為 E 級，致交通量成長趨緩，67～76 年年平均成長率為 3.2%，其車種組成小車佔 38%、大車佔 11%、機車佔 52%。
3. 第 30 條屏柵綫係蒐集新竹、竹北與竹東、芎林間之交通量，其中以 122（新竹至竹東）交通量最多約 5.5 萬 PCU/日，佔屏柵綫總流量之 81.3%；其車種組成以小車所比率較高達 46%、機車佔 44%，屏柵綫其餘路段，小車比率為 35%、大車比率 13%、機車比率 52%。該屏柵綫近年來平均每年以 6.9% 成長率穩定成長。
4. 第 32 條屏柵綫主要是觀察苗栗縣境山綫與海綫的交通量，其間通道有台 6、119、128、121、130、126 等連繫後龍、通宵、苑裡與苗栗、頭屋、三義間的交通，其交通量以台 6（苗栗至後龍）最高為 5100 PCU/日，其次為 126（頭屋至後龍）3926 PCU/日，其餘路段之交通量甚低，各路綫流量每日不到 2000 PCU/日。屏柵綫各路段交通量成長差異頗大，年平均成長率為 8%～19%；其間車種組成小車佔 35%、大車佔 11%、機車佔 54%。另一條屏柵綫，觀察苗栗縣境台 13 與台 3 間之交通量，其 67～76 年年平均成長率為 11.4%，各車種組成小車、大車、機車比率分別為 36%、7%、57%。
5. 第 33 條屏柵綫係觀察台中、豐原與清水、沙鹿間之交通量，由於位處台中都會區，且台中港於 65 年才開港啓用，因此近年來交通量呈快速成長，無論 67～76 年或 72～76 年之年平均成長率均高

- 達10%以上(尤其是台10與台12等綫)，其交通組成亦與其他地區屏柵綫有明顯差異，大車比率為16%、小車比率為40%、機車比率為44%。
6. 第34條屏柵綫係於彰化縣內沿台19綫左側劃設，主要係觀察彰化濱海地區與內地間之交通量，其間共有8條縣道，67~76年交通量年平均成長率為11.7%，車種組成小車、大車、機車分別為35%、5%、60%。
  7. 第35條屏柵綫係於雲林縣境沿台1綫右側劃設，主要係觀察雲林縣兩大城鎮斗六與斗南間之交通量，67~76年年成長率為6.3%，車種組成小車、大車、機車分別為40%、10%、50%。
  8. 在嘉義縣境共劃設了兩條屏柵綫，其中一條劃設於台1綫與台3綫間(第36屏柵綫)，另一條劃設於高速公路與台19縣間。第36屏柵綫係觀察嘉義與竹崎、番路間之交通量，76年流量為24,018 PCU/日，67~76年年平均成長率為5.7%，車種組成小車、大車、機車分別為31%、8%、61%。另條屏柵綫係觀察嘉義、民雄與朴子、鹿草間之交通量，76年流量為10,689 PCU/日，67~76年年平均成長率8.2%，車種組成小車、大車、機車分別為42%、15%、43%。
  9. 第38條屏柵綫係觀察麻豆、佳里與學甲、下營間之交通量，76年年交通量約20,648 PCU/日，67~76年年平均成長率為8.6%，車種組成小車、大車、機車分別為38%、11%、51%。
  10. 台20綫係台南都會區通往玉井、楠柘、南化等地之唯一孔道，故自成一屏柵綫，76年交通量為8231 PCU/日，67~76年年平均成長率為6.4%，車種組成小車、大車、機車分別為39%、10%、51%。
  11. 本節於西部走廊地帶扣除台北、高雄都會區外，於桃園與台南間，

表 3.12. 西部走廊屏柵綫日流量及年平均成長率統計表

屏柵車種														67-76年 平均成長率		72-76年 平均成長率	
zu	peu	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率				
29	小車 大車 機車	8584 3444 1734 6183	18632 5581 2858 5348	16884 8615 2582 9836	16644 9581 2383 9808	16881 9904 2989 7131	17861 9904 2989 7945	17555 10899 3153 6568	15555 9185 2521 6585	17126 9977 3136 6496	20377 12315 3226 8597	0.18197 0.15218 0.07141 0.03738	0.03358 0.05609 0.01926 0.01991				
30	小車 大車 機車	38891 13472 4981 24475	34567 16295 5340 27697	38695 13248 5111 25531	31632 15166 4585 26474	27879 13949 4482 10886	28425 12819 4815 21186	29918 13820 5253 19688	31848 14526 5117 23898	42357 20765 6721 28677	48897 20765 5493 27827	0.03241 0.04925 0.01275 0.01436	0.08981 0.12317 0.03340 0.07156				
31	小車 大車 機車	35926 12475 7228 22342	33369 12541 5256 38142	35156 14626 5281 28884	29375 16354 1577 34154	19646 10877 2913 9331	44288 28713 5342 38291	42788 21468 5454 29827	41478 18821 6138 38421	54884 15886 12717 29845	65597 35105 8586 36458	0.06919 0.12211 0.01931 0.05592	0.10374 0.14164 0.12596 0.01219				
32	小車 大車 機車	9938 3711 1696 18541	11286 4478 1643 12678	14285 5628 2098 14962	14988 5952 2152 15565	15253 6599 1928 16256	14356 6554 1687 15372	14897 8114 1265 13287	16688 8672 1528 16361	17978 8971 2847 17329	20382 11114 3191 17369	0.08318 0.13962 0.02097 0.07086	0.09158 0.14115 0.06778 0.03181				
33	小車 大車 機車	6327 2182 1838 5167	8656 3181 1287 8192	9941 3524 1613 7947	18537 4873 1583 9821	13884 5866 2243 8835	12437 5158 1853 8847	11585 5369 1486 8871	11816 4859 1725 8816	11448 5177 1366 9492	14895 6462 2146 10226	0.09988 0.12821 0.08485 0.07888	0.04613 0.05828 0.03738 0.03688				
34	小車 大車 機車	35161 18238 4366 32341	38736 21783 4872 29699	44331 24979 5942 32118	51621 38499 5985 38189	50133 28261 6378 38292	54193 34174 5459 36431	61881 36267 7397 42365	81895 45328 7538 51142	81874 41192 16243 44875	92635 47823 16337 59808	0.11364 0.11311 0.15948 0.06928	0.14343 0.00764 0.31980 0.12856				
35	小車 大車 機車	24715 11080 3473 25391	38826 17165 5988 39998	41188 28383 5393 42658	39982 19538 5729 39262	36197 18642 5553 38751	45328 25681 4818 41373	46734 29784 5728 27899	53778 31515 6318 42593	59637 39438 8525 49188	67295 39438 5198 65914	0.11771 0.14258 0.05885 0.11185	0.18188 0.11315 0.02844 0.12356				
36	小車 大車 機車	14382 6867 3244 11497	15621 6887 2991 14424	16512 7283 3315 14109	17341 6481 4452 13948	18384 9544 3484 14845	28888 18811 3403 15987	22366 12418 3582 15176	28923 11699 3165 14922	24738 13471 3694 17742	25823 14149 3691 17793	0.06347 0.09865 0.01445 0.04972	0.04728 0.06958 0.01461 0.02041				
37	小車 大車 機車	14517 5282 2689 13181	16257 4918 3651 16813	15177 5193 2652 17214	17876 5894 2268 19454	14088 6292 2268 15474	28313 7831 3969 19819	17999 7683 2546 19354	18638 8821 2974 18481	24818 11975 4146 24893	25533 18761 4146 24893	0.05754 0.09521 0.08928 0.06671	0.04277 0.11281 0.07378 0.05518				

表 3.12 西部走廊屏柵綫日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵	車種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
37	pcu	5281	7154	6863	7364	7363	8838	9435	9817	10318	10689	0.0815%	0.0487%
	小車	2115	3261	2854	3138	3241	4558	4961	4783	5969	5792	0.1184%	0.0622%
	大型	1811	1385	1548	1688	1722	1484	1986	2077	1522	2078	0.0033%	0.0078%
	機車	5498	6853	5664	5688	5131	6872	5382	6395	6859	5934	0.0885%	-0.0368%
38	pcu	9823	9578	11329	10771	11877	12722	14727	15185	18266	20648	0.0860%	0.1207%
	小車	4640	3908	4825	4959	5429	6713	7593	8359	9935	10172	0.0911%	0.1094%
	大型	1525	1757	1968	1990	1959	2271	2651	2784	2911	4566	0.1295%	0.1087%
	機車	9652	10116	11879	9303	7068	8675	10531	11899	12315	12091	0.0253%	0.0064%
39	pcu	4717	5788	4942	4616	5984	6555	5711	5671	7108	8231	0.0638%	0.0585%
	小車	1114	1505	1394	1571	1847	2864	2266	2522	3778	4859	0.1545%	0.0918%
	大型	1029	1167	957	775	1147	884	936	831	861	1031	0.0082%	0.0392%
	機車	3436	4258	3853	3692	3965	4937	3682	3572	4219	5315	0.0496%	0.0106%

表 3.13 西部走廊屏柵線交通組成統計表

屏柵車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
28 小車	0.3031	0.4301	0.4314	0.4000	0.4570	0.4253	0.5097	0.5044	0.5008	0.5102
大車	0.1526	0.1505	0.1264	0.1062	0.1633	0.1434	0.1591	0.1304	0.1599	0.1336
機車	0.5442	0.4114	0.4424	0.4950	0.3709	0.3813	0.3311	0.3572	0.3313	0.3541
SUM	11361	12981	20431	21692	10020	20038	19812	10211	19609	24139
29 小車	0.3144	0.3301	0.3017	0.3207	0.3037	0.3009	0.3566	0.3336	0.3697	0.3049
大車	0.1144	0.1004	0.1165	0.0926	0.1211	0.1243	0.1356	0.1175	0.1197	0.1016
機車	0.5712	0.5613	0.5018	0.5737	0.4953	0.5440	0.5070	0.5409	0.5106	0.5145
SUM	42040	49340	43802	46145	36357	30740	30753	43541	56165	54006
30 小車	0.2967	0.2616	0.2990	0.3140	0.4704	0.3219	0.3703	0.3302	0.2756	0.4306
大車	0.1719	0.1096	0.1002	0.0301	0.1260	0.0030	0.0961	0.1123	0.2206	0.1070
機車	0.5314	0.6200	0.5920	0.6587	0.4036	0.5951	0.5256	0.5574	0.5030	0.4544
SUM	42045	47939	40791	52005	23121	64346	56749	54572	57648	00229
31 小車	0.2327	0.2303	0.2479	0.2515	0.2664	0.2776	0.3500	0.3266	0.3165	0.3623
大車	0.0071	0.0074	0.0922	0.0909	0.0775	0.0714	0.0568	0.0572	0.0722	0.0745
機車	0.6610	0.6743	0.6599	0.6576	0.6561	0.6518	0.5862	0.6162	0.6113	0.5662
SUM	15940	10791	22672	23669	24775	23613	22666	20553	20347	30676
32 小車	0.2602	0.2529	0.2693	0.2790	0.3302	0.3249	0.3597	0.3155	0.3229	0.3431
大車	0.1230	0.0959	0.1233	0.1030	0.1462	0.1169	0.0996	0.1120	0.0862	0.1139
機車	0.6161	0.6512	0.6074	0.6100	0.5237	0.5582	0.5407	0.5725	0.5920	0.5430
SUM	0307	12500	13004	14597	15344	15050	14926	15400	16035	10034
33 小車	0.3010	0.3057	0.3963	0.4093	0.3875	0.4493	0.4216	0.3750	0.4050	0.3074
大車	0.0795	0.0066	0.0943	0.0792	0.0075	0.0710	0.0000	0.0002	0.1600	0.1339
機車	0.5007	0.5270	0.5094	0.5114	0.5250	0.4790	0.4924	0.5440	0.4342	0.4707
SUM	54937	56274	63031	74513	72931	76054	06029	94004	101510	123440
34 小車	0.2917	0.2722	0.2971	0.3027	0.3093	0.3573	0.4690	0.3919	0.3574	0.3660
大車	0.0052	0.0937	0.0709	0.0000	0.1011	0.0670	0.0902	0.0706	0.0947	0.0402
機車	0.6231	0.6342	0.6340	0.6005	0.5897	0.5756	0.4400	0.5226	0.5477	0.5933
SUM	40753	63071	60346	64521	54946	71072	63403	00426	09006	110754
35 小車	0.2916	0.2010	0.2930	0.2006	0.3025	0.3500	0.3907	0.3920	0.3035	0.3971
大車	0.1959	0.1235	0.1337	0.1790	0.1207	0.1153	0.1148	0.1063	0.1121	0.1076
機車	0.5525	0.5995	0.5724	0.5604	0.5100	0.5267	0.4054	0.5010	0.5044	0.4993
SUM	20000	24222	24707	24073	27073	30201	31198	29706	35177	35633
36 小車	0.2497	0.1990	0.2072	0.2004	0.2619	0.2541	0.2597	0.2721	0.2704	0.3113
大車	0.1271	0.1406	0.1050	0.1036	0.0941	0.1200	0.0861	0.1009	0.1042	0.0760
機車	0.6232	0.6516	0.6069	0.6000	0.6441	0.6171	0.6542	0.6270	0.6255	0.6127
SUM	21152	24574	25059	20270	24026	30019	29503	29476	39000	30467
37 小車	0.2452	0.3040	0.2030	0.2907	0.3211	0.3025	0.4050	0.3600	0.4160	0.4196
大車	0.1172	0.1295	0.1531	0.1599	0.1705	0.1150	0.1556	0.1567	0.1061	0.1505
機車	0.6375	0.5650	0.5631	0.5414	0.5003	0.5325	0.4394	0.4025	0.4700	0.4299
SUM	0624	10699	10050	10506	10094	12906	12249	13256	14350	13004
38 小車	0.2934	0.2476	0.2505	0.3035	0.3297	0.3001	0.3655	0.3620	0.3012	0.3791
大車	0.0964	0.1113	0.1050	0.1223	0.1192	0.1206	0.1276	0.1200	0.1117	0.1702
機車	0.6102	0.6410	0.6365	0.5742	0.5511	0.4913	0.5069	0.5164	0.5071	0.4507
SUM	15017	15701	10664	16340	16439	17659	20775	23042	26061	26029
39 小車	0.1997	0.2172	0.2247	0.2602	0.2654	0.3290	0.3292	0.3642	0.4260	0.3901
大車	0.1044	0.1604	0.1543	0.1204	0.1640	0.1010	0.1360	0.1200	0.0973	0.0991
機車	0.6159	0.6144	0.6211	0.6115	0.5690	0.5605	0.5349	0.5150	0.4767	0.5100
SUM	5579	6930	6204	6030	6959	0605	6004	6925	0008	10405

選擇 12 條屏柵綫，觀察東西向交通量之特性，綜合上述分析，再說明如下：

①在交通量方面：由於東西向交通量旅次長度較短，其屏柵流量深受連繫之城鎮大小的影響，大致上以台中都會區外緣，第 33 條屏柵綫最高。交通量成長則較難看出地區之特性，各屏柵綫 67～76 年年平均成長率於 6%～11%，其中又以小車成長最快達 9%～15%，大車與機車成長率相似，分別為 1%～9%及 3%～10%。

②在車種組成方面：各別屏柵綫間亦有明顯的差異；與西部走廊南北向（扣除高速公路流量）之車種組成比較，其小車比率較低，機車比率較高，其交通組成與台北都會區相似。

12.西部走廊東西向交通現況服務水準，大致上較西部走廊南北向差，服務水準為 E 級的道路（參見附錄 D）計有，台 4（八德～大溪），110（三峡～鶯歌）、122（新竹～竹東）、126（後龍～頭屋）、台 10（大雅～清水）、155（埤頭～二林）、171（麻豆～學甲）等七處，其間部份路段交通量雖不致太大，惟道路寬度不足，致 V/C 值偏高，應加以改善。

### 3.6 高雄都會區

1.高雄都會區屏柵綫劃設構想係以第 12 屏柵與第 42 屏柵構成區域之大外環，第 40 屏柵與第 14 屏柵構成區域中環，另於高雄市與鳳山市界劃設第 41 條屏柵綫，以觀察其間交通量特性。由於高雄市與鳳山市間有多條都市幹道銜接，不完全屬省公路系統，歷年交通量缺如，因此僅收集台 1、台 1 乙、縣 183 等道路資料進行分析。

2.上述區域內各屏柵綫之交通組成，相當類似，民國 67 年小車比率



為 24%~26%，大車比率為 8%~11%，機車比率為 64%~67%，至 76 年變動為小車比率 31%~35%、大車比率 8%~10%、機車比率 56%~60%。與台灣各地相較，機車比率略高於其他區域。

3. 第 40 屏柵綫係蒐集高雄、鳳山通往梓官、岡山、大樹等地之交通量，其間以台 1 及縣 183 流量最多，均達 26,000 PCU/日，而屏柵綫流量約 70,000 PCU/日，67~76 年年平均成長率為 8%。
4. 第 41 屏柵綫係蒐集高雄、鳳山市間之台 1、台 1 乙、縣 183 等流量資料，由於近年來高雄、鳳山間陸續有幹道新闢，因此其流量成長率不高，72~76 年年平均成長率約為 2.7%。另於高屏大橋所觀測之交通量近年來則呈 7% 的成長率成長。
5. 第 42 屏柵綫係觀察屏東、林園與高樹三地，潮州、東港等地之交通量，其間交通量以東港、林園間最大達 13,000 PCU/日，其餘各路段皆在 8,000 PCU/日以下，該屏柵交通量係屬低成長區域，67~76 年年平均成長率約為 3.8%。
6. 除第 41 屏柵綫外，以 183（鳥松~大社）與台 21（大樹~磚子礮）服務水準較差外（D 級），其餘路段服務水準均為 A 級或 B 級，道路服務狀況大致良好。

### 3.7 區域性遊憩區連外道路

1. 隨着國民所得增加、生活水準提昇、民衆對於遊憩休閒活動也日益重視，由於遊憩旅次特性與一般日常旅次不同，其需求尖峰在星期假日。目前台灣每到假日風景區連外道路已出現不同程度的擁塞現象，基於公路建設計畫之完整性，有必要將這些連外道路加以確定，並分析歷年交通量變動情形。此外須特別說明的是該資料取自省

表 3.14 高雄都會區屏柵綫日流量及年平均成長率統計表

屏柵'車種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率		72-76年 平均成長率	
40														
pcu	35326	39899	45296	40574	48613	55586	53442	54785	64326	74886	0.07978	0.06267		
小車	13778	16581	16667	19820	19998	22713	24527	25162	29976	33436	0.10352	0.10150		
大型	6376	5795	8188	8381	7771	9423	9229	1963	8718	10772	0.06000	0.03401		
機車	36915	42100	48795	58684	52364	54168	44746	49746	64699	65129	0.06512	0.04715		
41														
pcu	32657	46737	51489	55567	69392	73859	72262	72119	73427	81291	0.10664	0.02785		
小車	15601	20060	23846	23922	27772	37121	38833	35020	35403	42762	0.11808	0.03608		
大型	3434	7208	9022	9784	12996	9744	9448	10858	10823	11344	0.14199	0.03874		
機車	39483	52524	46765	56562	73702	71073	64231	69373	76633	71711	0.06856	0.00224		
42														
pcu	32075	30842	31854	37441	38215	36459	39544	40959	48418	44732	0.03765	0.05246		
小車	13365	12430	12610	13093	13982	15594	10333	19438	19332	23704	0.06574	0.11837		
大型	5812	4318	5421	6727	7729	5256	5769	7053	6513	6389	0.01057	0.05801		
機車	33308	37115	37043	44058	42398	43269	41857	36471	37676	38148	0.01519	-0.03108		

表 3.15 高雄都會區屏柵線交通組成統計表

屏柵車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
48 小車	0.2414	0.2572	0.2263	0.2513	0.2496	0.2632	0.3124	0.2965	0.2099	0.3050
大車	0.1117	0.0999	0.1112	0.1062	0.0970	0.1092	0.1176	0.1174	0.0042	0.0900
機車	0.6460	0.6530	0.6625	0.6425	0.6535	0.6276	0.5700	0.5861	0.6250	0.5957
SUM	107069	64476	73650	70005	80133	86304	70502	84871	103305	109117
41 小車	0.2674	0.2512	0.2994	0.2650	0.2425	0.3140	0.3452	0.3039	0.2900	0.3490
大車	0.0506	0.0912	0.1133	0.1001	0.1134	0.0026	0.0039	0.0042	0.0021	0.0002
機車	0.6740	0.6577	0.5873	0.6266	0.6441	0.6026	0.5709	0.6019	0.6270	0.5700
SUM	50570	79064	79633	90260	114544	117930	112504	115251	122059	125017
42 小車	0.2546	0.2000	0.2290	0.2122	0.2171	0.2432	0.2779	0.3007	0.3042	0.3474
大車	0.1107	0.0002	0.0904	0.1027	0.1207	0.0020	0.0025	0.1120	0.1025	0.0930
機車	0.6346	0.6091	0.6726	0.6051	0.6622	0.6740	0.6346	0.5793	0.5933	0.5590
SUM	52405	53063	58074	65470	64029	64119	65959	62962	63541	60241

公路局之流量調查報告，其係調查星期六、星期日與一般日流量的平均值。

2. 本文蒐集了北海岸等 10 個風景區，其分佈情形北區 4 處、中區 3 處、東區 1 處、南區 2 處。
3. 北海岸風景區，遊憩據點均分佈在台 2 沿綫，本文取石門～金山、萬里～基隆、基隆～瑞濱、瑞濱～福隆等四段觀察交通量，其中以基隆～瑞濱流量最多達 9,111 PCU/日，其餘各處流量在 5,200～6,300 PCU/日，交通量年成長率 67～76 年於 5%～11% 間，近年來成長速率有加快的現象，其間交通組成以小車最多達 49%，機車次之為 38%，大車佔 13%。
4. 陽明山國家公園之連外道路有往金山之陽金公路及往士林之仰德大道，76 年往士林之交通量達 47,000 PCU/日（台北市交通量調查報告），其交通組成、小車、大車、機車比率，各為 44%、5%、51%；另陽金公路 76 年交通量為 4,626 PCU/日，其中小車佔 46%、大車佔 9%、機車佔 45%，67～76 年年平均交通成長率為 7.7%。
5. 台 9 甲為烏來風景區連外之唯一通道，76 年交通量為 10,293 PCU/日，67～76 年年平均成長率為 4.6%，其交通組成，小車、大車、機車分別為 39%、13%、48%。
6. 石門水庫之連外道路有台 4 綫通往大溪，台 3 乙通往員樹林，其交通量以台 3 乙最多為 6,279 PCU/日，交通組成以小車比率最高為 59%，機車比僅達 28%，67～76 年交通量年平均成長率高達 19%，72～76 年成長較趨穩定達 8%。通往大溪之台 4 綫，76 年交通量為 3,407 PCU/日，67～76 年平均成長率亦達 17%，車種組成小車、大車、機車比率分別為 36%、10%、54%。
6. 梨山是中部山區交通樞紐，向東通往花蓮、向西通往台中、向北通

往宜蘭，其中交通量以通往台中最多，達 1,971 PCU/日，通往宜蘭次之 1,013 PCU/日，往花蓮之交通量甚低，每日僅 703 PCU/日，其間交通組成小車佔 56 %、大車佔 26 %、機車所佔比率最少為 18 %。三個觀測站 67 年交通量總和為 4,060 PCU/日，迄今交通量總和為 3,686 PCU/日，其流量每年約以 1.1 % 負成長率減少。

7. 太魯閣國家公園對外之連絡道路有台 9 及台 8 等綫，交通量以台 9 綫往蘇澳最多達 5,457 PCU/日，往花蓮次之為 4,957 PCU/日，台 8 綫往天祥較少為 2,258 PCU/日。以車輛數而言，以往花蓮最多為 5,860 輛/日，往蘇澳 2,586 輛/日次之，其間主要差異在於往蘇澳段是以“山嶺區”之 PCU 換算，往花蓮段以“丘陵區”PCU 換算所得結果不一所致。其交通組成以小車最多達 41 %，大車與機車所佔比率分別為 25 %、34 %，67 ~ 76 年年平均成長率為 6.3 %。
8. 台 21 為日月潭風景區之連外道路，往北至埔里接台 14 綫，往南達坎頂接台 16 綫。通往埔里之交通量為 3,591 PCU/日，67 ~ 76 年年平均成長率為 4.7 %，72 ~ 76 年年平均成長達 13 %。車種組成小車、大車、機車比率分別為 45 %、14 %、41 %。通往坎頂之交通量為 2,190 PCU/日，67 ~ 76 年年平均成長率為 8.67 %，72 ~ 76 年年平均成長率達 13.8 %，車種組成小車、大車、機車比率分別為 49 %、24 %、27 %。
9. 151 是通往溪頭森林遊樂區的唯一通道，76 年交通量為 2,913 PCU/日，67 ~ 76 年年平均成長率為 9.5 %，車種組成，小車、大車、機車比率分別為 60 %、10 %、30 %。
10. 阿里山風景區之連外道路係經由台 18 綫通往嘉義，76 年交通量為 10,353 PCU/日，67 ~ 76 年年平均成長率為 15 %，車種組成小

車、大車、機車比率分別為 42 %、11 %、57 %。

11. 台 24 為高屏地區通往墾丁國家公園之道路，其中楓港至恆春段為 5,248 PCU/日，67 ~ 76 年年平均成長率為 6 %，恆春至墾丁交通量為 3,138 PCU/日，67 ~ 76 年年平均成長率為 2.7 %，其間交通組成小車、大車、機車比率分別為 49 %、13 %、38 %。

12. 綜合分析：一般風景區之聯外道路，由於遊憩旅次較多，且處偏遠山地，其交通組成以小車最多、大車佔有率也較其他地區高出許多，其交通量成長情形，依各風景區之不同，而有很大的差異。

13. 風景區連外道路之現況服務水準，以台 9（南澳至花蓮）F 級及台 8（天祥~太魯閣）E 級最為嚴重，另台 4（大溪至石門）與台 8（梨山~達見）服務水準亦降至 D 級，應加以注意，研擬改善對策。

附錄 A 屏柵線及調查站位置說明表

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	起迄點	備註
西部 走廊 南北 向	1	1	國 1	汐止收費站	五堵交流道～汐止交流道	※
		2	台 5	汐 止	汐止～南港	※
		3	106	深 坑	深坑～菁桐	
	2	4	台 15	下 福	下福～竹圍	※
		5	108	南 勢 村	林口～竹圍	
		6	國 1	泰山收費站	三重交流道～林口交流道	※
		7	105	楓 樹 村	楓樹村～和口	
		8	台 1	龜 山	新莊～龜山	※
		9	114	山 佳	樹林～山佳	※
		10	台 3	土 城	土城～三峡	※
		11	110	雙 城 里	公館崙～三峡	
	3	12	台 15	埔 和	埔和～坎頭厝	※
		13	台 1	楊 梅	楊梅～湖口村	※
		14	國 1	楊梅收費站	楊梅交流道～湖口交流道	※
		15	115	楊 梅	新埔～楊梅	
		16	台 3	關 西	龍潭～關西	※
	4	17	台 1	香 山	香山～內湖	※
		18	117	新 竹	新竹～內湖	
		19	國 1	造橋收費站	頭份交流道～苗栗交流道	※
		20	台 3	峨 嵋	峨嵋～珊瑚湖	※
	5	21	台 1	後 龍	後龍～崎頂	※
		22	台 13	頭 屋	頭屋～苗栗	

附錄 A 屏柵線及調查站位置說明表 (續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	起迄	點	備註
西部 走廊 庫 南 北 向		23	台 3	汶水	汶水～大湖		※
	6	24	台 1	苑裡	苑裡～日南		※
		25	121	大埔	日南～大埔		
		26	台 13	后里	三義～后里		※
		27	國 1	后里收費站	三義交流道～豐原交流道		※
		28	台 3	卓蘭	卓蘭～東勢		※
	7	29	台 17	新港	台中港～伸港		※
		30	台 1	大肚溪橋	大肚溪橋～彰化		※
		31	台 3	草屯	霧峰～草屯		※
	8	32	台 19	自強大橋	竹塘～崙背		※
		33	台 1	西螺大橋	溪州～西螺		※
		34	國 1	員林收費站	員林交流道～西螺交流道		※
		35	台 3	林內	竹山～林內		※
	9	36	台 19	北港大橋	北港～六腳		※
		37	145 甲	溪邊里	溪邊里～新港		
		38	157	溪口	溪口～林子里		
		39	國 1	斗南收費站	斗南交流道～嘉義交流道		※
		40	台 1	大林	斗南～大林		※
		41	台 3	永光	斗六～鹿滿		※
	10	42	台 17	新塢	布袋～北門		※
		43	台 19	義竹	鹽水～義竹		※
		44	國 1	新營收費站	嘉義交流道～新營交流道		※



附錄 A 屏柵線及調查站位置說明表 (續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	起迄點	備註
西部走廊南北向		45	台 1	後壁	水上～後壁	※
		46	165	白河	後庄～白河	
		47	台 3	沱水	中埔～楠西	
	11	48	台 17	永吉	永吉～十二佃	※
		49	台 19	西港	西港～台南市	※
		50	國 1	新市收費站	麻豆交流道～新營交流道	※
		51	177	善化	善化～麻豆	
		52	台 1	善化	隆田～善化	※
		53	台 3	玉井	玉井～楠西	※
	12	54	台 17	湖內	台南～湖內	※
		55	台 1	大湖	台南～大湖	※
		56	177	阿蓮	關廟～阿蓮	※
		57	台 3	中埔	南化～中埔	※
		58	台 21	旗山	松林～旗山	※
	13	59	台 17	梓官	彌陀～梓官	※
		60	台 1	橋頭	岡山～橋頭	※
		61	國 1	岡山收費站	仁德交流道～岡山交流道	※
		62	台 21	旗山	旗山～旗尾	※
		63	台 3	里港	旗尾～里港	※
	14	64	台 1	高屏大溪	大寮～屏東	※
		65	台 17	林園大橋	林園～烏龍	※

附錄 A 屏柵線及調查站位置說明表 (續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	起迄	點	備註
東部走廊南北向	15	66	台 9	蘭陽溪橋	宜蘭～羅東		※
		67	台 2	東港	林園～下灣水		※
	16	68	台 9	太魯閣	太魯閣～三棧		※
	17	69	台 9	壽豐	榕樹～壽豐		※
		70	台 11	花蓮	花蓮～豐濱		※
	18	71	台 9	玉里	瑞穗～玉里		※
		72	195	玉里	瑞穗～樂合		
		73	台 11	長濱	大港口～長濱		※
	19	74	台 9	鹿野	鹿野～卑南		※
		75	台 11	東河	東河～富源		※
東西走廊連繫	20	76	台 9	知本	知本～太麻里		※
	21	77	台 9	新店	新店～坪林		※
		78	台 2	福隆	頭城～福隆		※
	22	79	118	羅浮	羅浮～錦山		
		80	台 7	復興	復興～三民		※
	23	81	台 8	東勢	東勢～天冷		※
		82	台 14	埔里	埔里～仁愛		※
	24	83	台 20	甲仙	甲仙～荖濃		
台		84	台 9	楓港	楓港～壽卡		
	25	85	台 2 甲	重光村	重光村～金山		
		86	101 甲	竹子湖	竹子湖～店子村		
		87	台 2 乙	關渡	北投～關渡		

附錄 A 屏柵線及調查站位置說明表 (續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	起迄	點	備註
北 部 會 區	26	88	台 1	台 北 橋	三重~台北		
		89	1 丁	忠 孝 橋	三重~台北		
		90	104	中 興 橋	三重~台北		
		91	台 3	華 江 橋	板橋~台北		
		92	114	光 復 橋	板橋~台北		
		93		華 中 橋	中和~台北		
		94	111	中 正 橋	永和~台北		
		95		永 福 橋	永和~台北		
		96		福 和 橋	永和~台北		
		97		秀 朗 橋	永和~台北		
區	27	98	106	新 海 橋	新莊~板橋		
		99	106 甲	大 漢 溪 橋	新莊~板橋		
		100	114	浮 州 大 橋	新莊~板橋		
西 部 走 廊 東 西 向	28	101	台 4	南 坎	南坎~樹林		
		102	110	桃 園	桃園~大園		
	29	103	台 4	八 德	八德~大溪		
		104	110	三 峽	三峽~鶯歌		
	30	105	118	新 埔	新埔~竹北		
		106	120	芎 林	芎林~竹北		
		107	122	新 竹	新竹~竹東		
	31	108	124	頭 份	珊瑚湖~頭份		
		109	126	紙 湖	紙湖~頭屋		

附錄 A 屏柵線及調查站位置說明表 (續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	起迄	點	備註
西		110	台 6	公	館 公館~富興村		
		111	130	三	義 三義~大湖		
部	32	112	126	後	龍 後龍~頭屋		
		113	台 6	苗	栗 苗栗~後龍		
		114	119	銅	鐸 銅鐸~西湖		
		115	128	銅	鐸 銅鐸~通宵		
		116	121	三	義 三義~通宵		
		117	130	三	義 三義~苑裡		
走	33	118	132	后	里 后里~外埔		
		119	台 10	大	雅 大雅~清水		
		120	台 12	台	中 沙鹿~台中		
		121	136	台	中 永安里~台中		
廊	34	122	134	彰	化 彰化~和美		
		123	139	彰	化 彰化~線西		
		124	142	鹿	港 彰化~鹿港		
		125	144	福	興 福興~花壇		
		126	135	溪	湖 溪湖~鹿港		
		127	148	溪	湖 溪湖~王功		
		128	150	埤	頭 埤頭~二林		
		129	152	竹	塘 溪州~竹塘		
東		35	130	台1甲	斗 六 荊桐~斗六		
			131	台1甲	斗 六 斗六~斗南		
西							
向							

附錄A 屏柵線及調查站位置說明表（續）

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	起迄點	備註
西部 走向 屏東 向西		132	158甲	斗南	斗南～古坑	
		133	158乙	斗南	斗南～永光	
	36	134	162	梅山	梅山～大林	
		135	166	竹崎	竹崎～民雄	
		136	159	嘉義	嘉義～番路	
		137	159甲	嘉義	嘉義～番路	
		138	台18	吳鳳	吳鳳～後庄	
	37	139	166	蒜頭	蒜頭～民雄	
		140	168	朴子	朴子～後潭	
		141	167	鹿草	鹿草～後潭	
		142	163	水上	水上～義竹	
	38	143	174	學甲	學甲～下營	
		144	171	麻豆	麻豆～學甲	
		145	176	麻豆	麻豆～佳里	
	39	146	台20	左鎮	豐德～左鎮	
	40	147	台17	左營	左營～梓官	
		148	台1	岡山	橋頭～高雄	
		149	183	鳥松	鳥松～大社	
		150	台21	大樹	大樹～磚子窯	
高雄都會區	41	151	台1	鳳山建國路	高雄市與鳳山市界	
		152	台1乙	鳳山中山西路	高雄市與鳳山市界	
		153	183	鳳山五甲二路	高雄市與鳳山市界	

附錄A 屏柵線及調查站位置說明表 (續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	起迄	點	備註
高雄都會區	42	154	188	里港	里港~高樹		
		155	185	屏東	屏東~益埔		
		156	台22	屏東	屏東~三地		
		157	台1	屏東	屏東~內埔		
		158	189	潮州	潮州~葛丹		
		159	台17	東港	林園~東港		
區域性遊憩地帶	43	160	台2	石門	石門~金山	北海岸風景區	
		161	台2	萬里	萬里~基隆		
		162	台2	基隆	基隆~和美村		
		163	台2	福隆	福隆~和美村		
	44	164	台2甲	金山	金山~陽明山	陽明山國家公園	
		165	台2甲	陽明山	士林~陽明山		
	45	166	台9甲	烏來	新店~烏來	烏來風景區	
	46	167	台4	大溪	大溪~石門	石門水庫風景區	
		168	台3乙	石門	石門~員樹林		
	47	169	台7甲	梨山	梨山~環山	梨山風景區	
		170	台8	梨山	梨山~達見		
		171	台8	梨山	梨山~大禹嶺		
	48	172	台9	太魯閣	南澳~太魯閣	太魯閣國家公園	
		173	台8	太魯閣	天祥~太魯閣		
	49	174	台21	日月潭	日月潭~魚池	日月潭風景區	
		175	台21	日月潭	日月潭~碩莪		

附錄 A 屏柵線及調查站位置說明表 (續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	起迄	點	備註
區域性遊憩地區	50	176	151	溪頭	溪頭~鹿谷	溪頭風景區	
	51	177	台18	吳鳳	吳鳳~後庄	阿里山風景區	
	52	178	台24	恆春	恆春~車城	墾丁國家公園	
		179	台24	恆春	恆春~墾丁		

※：車輛旅次起迄訪問調查設站處。

	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
屠欄車種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率

— 44 —



附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵		67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
12	pcu	0	1886	1896	1479	1439	1285	1028	1707	1926	2376	0.10016	0.09867
	小	1	414	441	889	624	681	732	795	907	1169	0.12225	0.12415
	大	2	197	184	164	229	159	216	298	310	373	0.07351	0.09233
	總	3	989	1262	1208	1576	1552	2331	1815	1886	2167	0.09951	0.09969
13	pcu	0	12704	13993	9548	8138	9789	10145	10731	12024	10477	-0.02187	0.00087
	小	1	3941	3393	4321	3825	4947	4935	6629	5792	5472	0.01714	0.02089
	大	2	5141	2581	2735	2258	2411	2721	2758	3792	3792	-0.01989	-0.00311
	總	3	3778	4162	3715	4767	3817	3816	3268	3148	3107	-0.01849	-0.03497
14	pcu	0	19211	33486	37694	39809	41228	46234	55854	62197	44564	0.16842	0.12218
	小	1	10544	17641	18546	20759	22132	29759	31058	36334	44564	0.17369	0.14385
	大	2	5778	18510	12765	12763	12725	14754	15464	17242	19155	0.14244	0.09405
	總	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	pcu	0	2033	3310	3508	3789	3668	6837	6498	5787	7544	0.11496	0.05727
	小	1	1847	1369	1442	1589	1363	2838	2763	2952	3635	0.14832	0.06458
	大	2	261	281	414	454	454	565	536	520	798	0.13222	0.09816
	總	3	3779	4154	3418	3882	3899	5983	7491	4858	6388	0.05992	0.01619
16	pcu	0	5315	6219	5998	6817	6858	6344	6708	7379	7370	0.01711	0.03047
	小	1	1396	1467	1627	2493	1894	2213	2095	2728	3294	0.09972	0.14385
	大	2	1228	1513	1414	1892	1286	1182	1385	1518	1321	0.00814	0.03155
	總	3	2818	3264	2708	2646	2584	2951	2374	2854	2614	-0.00878	-0.02906
17	pcu	0	19487	5828	5258	4985	6498	4935	7939	7874	7028	-0.09637	0.12225
	小	1	8228	2296	2164	1956	2452	3345	4361	4841	4498	0.17632	0.17632
	大	2	6940	1729	1647	1216	1286	1625	1575	1268	1634	0.15451	0.17236
	總	3	2791	3181	2577	3756	3696	2884	4051	3770	3457	0.02486	0.05891
18	pcu	0	2114	2319	2764	2924	3470	3008	4888	4088	4409	0.07617	0.05505
	小	1	903	981	1128	1325	1537	1682	2446	2445	2342	0.11170	0.11161
	大	2	210	238	215	215	317	266	439	419	227	-0.08146	-0.00810
	總	3	3569	3569	4379	4255	4886	4886	5688	5688	6022	0.05985	0.05365
19	pcu	0	18942	48219	31647	32928	36334	38743	44215	49589	58855	0.20372	0.18648
	小	1	5408	14198	17654	16214	18247	20338	24847	27298	33125	0.22189	0.15978
	大	2	3636	9247	11262	11137	11391	12270	13405	14866	16628	0.18395	0.07881
	總	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	pcu	0	1731	1557	1161	1263	1623	1755	1513	1875	1879	0.01847	0.01724
	小	1	424	451	456	477	539	649	742	904	873	0.08355	0.12295
	大	2	363	268	134	158	268	178	165	185	251	-0.04817	-0.01161
	總	3	1255	1523	1234	1369	1446	1028	1159	1456	1262	-0.00826	-0.00847
21	pcu	0	12662	4386	4873	4657	4856	7766	5751	5887	6933	-0.06474	-0.02608
	小	1	4819	1976	1888	1807	1867	3181	2483	2538	2618	-0.04763	-0.04763
	大	2	4831	1171	1191	1522	1217	2744	1847	1442	2683	-0.06648	-0.01318
	總	3	1509	1912	1421	1523	1212	1363	1588	1287	1368	-0.04871	-0.00892
22	pcu	0	11825	5492	4516	4132	3520	3789	5334	4953	6367	-0.07787	0.03943
	小	1	4393	1946	1363	1525	823	1744	2285	2189	2188	0.07632	0.05371
	大	2	2210	1628	883	733	749	518	826	834	1041	-0.00861	0.19528
	總	3	3622	3253	3852	2582	2747	2566	3545	2529	2814	-0.06313	-0.06076

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵		67-76年 平均成長率 72-76年 平均成長率									
車	種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
23	小	505	568	607	587	587	1186	919	1359	1629	1837
	大	104	65	111	111	111	314	282	288	479	226
	小	63	63	63	63	63	88	128	128	287	94
	大	286	236	289	289	289	392	293	545	625	388
24	小	13136	6836	7548	8521	9889	9988	18528	12146	10430	14648
	大	4066	3864	4384	4384	4532	4731	6633	5973	5893	5693
	小	1821	1756	1947	1821	2073	2452	1799	2905	2289	4282
	大	4827	3827	4358	4951	4826	5236	4322	5652	5872	8448
25	小	324	1489	1837	1835	1284	844	984	984	984	984
	大	96	678	463	388	548	463	332	332	332	332
	小	131	131	184	184	184	118	118	118	118	118
	大	511	1946	1298	1343	1128	694	923	923	923	923
26	小	11346	6532	7281	16684	8825	7981	7926	9142	6386	5148
	大	4243	2184	2487	3646	2819	3118	3436	4855	2335	2876
	小	2298	1149	1288	1882	1645	1176	1187	1159	825	593
	大	3765	4517	5223	8176	6311	6177	5876	7299	3828	2638
27	小	18934	20881	38836	31411	37986	36948	41216	43428	40617	56135
	大	14124	14124	15418	16819	18844	20232	22587	23723	25679	31966
	小	9385	9385	18878	18395	18628	11168	12473	13125	14625	16113
	大	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
28	小	3888	3825	5188	4457	5926	5871	5921	6312	7538	6635
	大	831	887	1346	1882	854	1685	1539	1579	1948	2022
	小	269	487	425	314	788	437	455	324	528	342
	大	2158	982	2489	2324	1242	2138	2229	2286	3346	3164
29	小	2696	2599	5787	4459	5368	6532	3739	5519	5141	9888
	大	850	1833	2318	1783	2937	3287	1643	2931	2354	5736
	小	365	335	1131	556	886	1286	888	732	688	1348
	大	4381	3545	5934	6172	4845	4654	2976	4767	3889	4478
30	小	48182	39856	38676	28893	25212	38649	34634	41889	31789	26976
	大	19874	19874	16759	14936	14886	22365	28926	24884	18888	22798
	小	13149	8711	5184	4183	3858	6899	1886	6837	5247	4588
	大	22988	25719	28871	21442	15396	23482	28613	23565	19268	24785
31	小	15184	17596	18543	20823	22164	23452	28647	23991	28456	26886
	大	7484	9885	18261	18573	12759	14478	12887	15219	17483	15874
	小	2421	2436	2599	3533	3258	3232	2888	3153	4343	4948
	大	12662	12254	14612	13835	15859	13752	11232	13525	14861	11659
32	小	311	345	429	685	652	1862	962	3858	4889	6811
	大	118	116	127	188	196	328	1281	1281	1281	1776
	小	48	52	57	186	218	218	218	888	1368	2886
	大	497	582	722	888	984	1372	1414	4886	4886	4886
33	小	18238	11286	18489	13888	18988	18845	18728	18684	15818	15812
	大	4888	4686	4778	6253	6165	6874	5982	5982	6855	9145
	小	6193	2876	2213	3843	1871	1885	1885	1885	1885	1885
	大	7187	7885	7786	9943	6754	7764	7899	6669	5984	9733

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵		67-76年 平均成長率										72-76年 平均成長率									
車	種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67	76年 平均成長率	72	76年 平均成長率	72	76年 平均成長率	72	76年 平均成長率	72	76年 平均成長率
34	PCN	0	22390	24589	24341	26319	29306	33499	36344	40032	47315	0	0.36453	0	0.89597	0	0.12646	0	0.14127	0	0.19989
	小	1	10117	10371	10992	11075	15211	17474	18365	20914	25085		0.39692		0.15044		0.14127		0.14127		0.19989
	大	2	1874	9425	8899	8829	9458	10683	11319	12745	14348		0.33371		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
	機	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0		0		0
35	PCN	0	4050	6637	6716	6159	9756	8658	10931	11453	14075	0	0.14031	0	0.89597	0	0.12646	0	0.14127	0	0.19989
	小	1	1588	2963	2669	2481	4434	4364	5084	6435	7767		0.19476		0.15044		0.14127		0.14127		0.19989
	大	2	1842	1435	1041	1451	2517	2124	2937	2918	2918		0.37265		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
	機	3	3209	2389	4297	4284	5155	3781	4684	5594	6438		0.07748		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
36	PCN	0	3747	4651	4432	4338	4088	3974	4210	5320	4605	0	0.02513	0	0.89597	0	0.12646	0	0.14127	0	0.19989
	小	1	1560	1678	1667	1935	2856	1344	1481	2231	1755		0.13018		0.15044		0.14127		0.14127		0.19989
	大	2	1692	611	782	611	578	587	587	805	467		0.09806		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
	機	3	3083	4748	5396	4915	6119	5077	579	579	679		0.17441		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
37	PCN	0	518	856	866	593	193	579	579	579	679	0	0.01489	0	0.89597	0	0.12646	0	0.14127	0	0.19989
	小	1	123	259	299	193	193	238	238	238	238		0.07618		0.15044		0.14127		0.14127		0.19989
	大	2	64	66	164	188	188	56	56	56	56		0.01089		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
	機	3	961	1837	1837	832	832	856	856	856	856		0.01277		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
38	PCN	0	725	1088	1188	1528	1683	1582	1682	2084	2618	0	0.15295	0	0.89597	0	0.12646	0	0.14127	0	0.19989
	小	1	234	481	468	487	636	783	848	1048	1489		0.22828		0.15044		0.14127		0.14127		0.19989
	大	2	69	138	268	422	251	251	328	432	421		0.22256		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
	機	3	1292	1342	1874	1359	1258	1148	1285	1321	1533		0.02637		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
39	PCN	0	2885	28589	22993	23115	27998	31481	34291	37167	43889	0	0.35814	0	0.89597	0	0.12646	0	0.14127	0	0.19989
	小	1	1274	8788	8911	9396	12684	14676	16071	17938	21658		0.36593		0.15044		0.14127		0.14127		0.19989
	大	2	1874	7867	9388	9146	10267	11158	11613	12819	14829		0.33266		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
	機	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0		0		0
40	PCN	0	18186	9621	9787	9763	11540	12188	13198	15085	16234	0	0.01285	0	0.89597	0	0.12646	0	0.14127	0	0.19989
	小	1	7394	4088	4241	4189	5928	6582	7079	10089	9783		0.03668		0.15044		0.14127		0.14127		0.19989
	大	2	5145	2621	2673	2625	2583	2363	2629	2683	3125		0.07218		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
	機	3	4581	5684	5628	5728	5987	3896	4585	5985	6144		0.02353		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
41	PCN	0	2531	3795	3332	3135	5928	6888	6256	7148	6266	0	0.10588	0	0.89597	0	0.12646	0	0.14127	0	0.19989
	小	1	317	431	428	348	483	528	633	844	636		0.07987		0.15044		0.14127		0.14127		0.19989
	大	2	726	679	8031	872	1748	1516	1097	1097	11262		0.11262		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
	機	3	1329	2892	2621	2414	3688	2327	2936	3584	2936		0.09286		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
42	PCN	0	1577	2361	1882	1988	2187	2333	3887	2037	1787	0	0.00195	0	0.89597	0	0.12646	0	0.14127	0	0.19989
	小	1	612	1188	746	882	1852	1355	1458	1184	995		0.05549		0.15044		0.14127		0.14127		0.19989
	大	2	425	381	378	353	365	427	748	748	763		0.05193		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
	機	3	1426	1832	1898	1963	1742	1125	1594	1594	1858		0.03262		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
43	PCN	0	2365	3389	4198	4458	3978	3636	4371	4521	3089	0	0.03117	0	0.89597	0	0.12646	0	0.14127	0	0.19989
	小	1	487	985	1515	1511	2858	1601	2252	1601	936		0.08274		0.15044		0.14127		0.14127		0.19989
	大	2	1455	1655	1476	1472	713	946	1118	1895	1418		0.02386		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
	機	3	2486	2478	2686	2382	2863	1787	2286	2885	2619		0.08581		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
44	PCN	0	1268	21716	24881	24134	28531	31296	32346	36446	42889	0	0.25988	0	0.89597	0	0.12646	0	0.14127	0	0.19989
	小	1	2283	9878	9236	9633	12682	14864	15644	17988	21424		0.28785		0.15044		0.14127		0.14127		0.19989
	大	2	2838	8425	9843	9667	18659	18954	11131	12364	13783		0.23662		0.15716		0.14127		0.14127		0.19989
	機	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0		0		0

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵		67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
45	小	0	6982	6982	6300	5384	7752	8431	8694	7951	8302	9776	0.0377%
	小	1	2723	2723	2988	2128	3741	4403	4659	4545	8302	6761	0.0447%
	大	2	2859	2859	1477	1331	1908	1746	1355	1724	1987	1724	0.0225%
	大	3	3981	3981	3988	4065	3831	4438	4081	4197	4283	3149	0.0130%
46	小	0	3849	1438	3251	3937	3668	4154	4359	4053	6107	6107	0.0882%
	小	1	1288	1347	1296	1643	1601	1634	2268	2619	3622	3622	0.1306%
	大	2	762	840	678	947	718	778	875	890	912	912	0.0281%
	大	3	2352	2742	3168	2911	2965	3128	2795	2956	2722	0.0523%	0.0444%
47	小	0	448	448	418	382	1873	519	1287	1721	1663	0.1567%	0.2301%
	小	1	28	76	27	34	62	22	34	39	48	48	0.0443%
	大	2	46	37	37	33	162	64	118	179	261	0.2127%	0.4218%
	大	3	294	286	321	326	367	276	436	539	496	0.0598%	0.1578%
48	小	0	6299	6507	9126	8838	8876	9189	9647	3249	3914	0.0514%	0.1981%
	小	1	2878	3884	4212	4291	3677	4694	4630	1168	1621	0.0615%	0.2164%
	大	2	848	647	5108	745	679	683	781	359	362	0.1891%	0.1948%
	大	3	7139	8436	13400	8765	11267	12448	13192	5143	6133	0.0167%	0.1621%
49	小	0	18541	9682	8796	11289	18796	18823	19547	16384	18866	0.0611%	0.1166%
	小	1	4088	4213	4321	5384	5271	5613	18681	9812	11638	0.1011%	0.1997%
	大	2	1577	1246	1172	1519	1486	1632	2558	2231	2206	0.0308%	0.0934%
	大	3	18967	12880	9868	11828	11388	9787	12786	11486	18395	0.0858%	0.0177%
50	小	0	6475	24237	26659	26816	28984	31805	36638	41484	40962	0.2586%	0.1131%
	小	1	2813	18851	11422	12848	14121	15883	18947	12529	26649	0.2880%	0.1177%
	大	2	2241	6780	18168	9857	9987	10661	11794	13258	14875	0.2348%	0.0860%
	大	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	小	0	4291	3641	4628	5886	4879	5877	6244	6188	7889	0.0715%	0.0747%
	小	1	1592	2884	2858	1877	2245	2579	2981	3085	4573	0.1168%	0.1530%
	大	2	792	386	164	885	572	1871	742	755	913	0.0159%	0.0191%
	大	3	4784	3731	5413	6485	5928	5539	7166	6482	6822	0.0421%	0.0487%
52	小	0	17173	6869	8883	9588	9251	9472	18818	13883	11129	0.0478%	0.0411%
	小	1	4333	1964	3343	3586	4851	4688	5179	6715	6825	0.0148%	0.0224%
	大	2	7605	2244	2877	2885	2439	2438	2632	3582	2851	0.1832%	0.0778%
	大	3	4442	5129	5683	6255	5138	1688	6284	5716	6891	0.0357%	0.0176%
53	小	0	3738	2789	5812	3962	4944	4335	3894	3734	3581	0.0872%	0.0528%
	小	1	1188	878	1652	1652	1626	1816	1637	1636	1368	0.0159%	0.0747%
	大	2	654	425	986	527	791	496	588	399	584	0.0285%	0.0841%
	大	3	3876	2861	3651	3769	4468	4139	3157	3469	2938	0.0858%	0.0821%
54	小	0	3177	4183	4231	5217	5456	6398	4496	6888	6121	0.0756%	0.0319%
	小	1	1138	1442	1298	1184	1324	2498	1932	3758	2741	0.1826%	0.0418%
	大	2	877	583	877	1167	685	647	152	517	326	0.0888%	0.1962%
	大	3	5165	6364	5398	7925	8348	6388	6288	7847	9637	0.0717%	0.1117%
55	小	0	17823	18266	28725	24462	21788	23883	26318	26444	26637	0.0587%	0.0367%
	小	1	7179	8941	18939	18841	18781	12917	11062	13881	16387	0.0888%	0.0918%
	大	2	3213	2827	3716	4894	3872	4248	5289	3936	3682	0.0888%	0.0146%
	大	3	14248	15467	19687	28687	28728	19887	18783	24829	19888	0.0328%	0.0871%

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵車種			67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
56	pcu	0	3733	4183	6173	6187	6557	6157	4985	6819	5669	8952	0.49171	0.49112
	小	1	1832	1106	1351	1847	1968	2308	1839	2317	2979	3886	0.15872	0.14819
	大	2	589	674	1239	975	1854	823	737	493	473	1157	0.47798	0.47798
	機車	3	4766	4372	6414	6342	6512	6997	4888	6214	4858	7246	0.44788	0.44843
57	pcu	0	204	318	201	212	417	202	464	395	525	510	0.18780	0.26822
	小	1	46	37	37	29	152	64	118	179	269	261	0.24229	0.42187
	大	2	28	75	27	34	62	22	98	34	39	48	0.04443	0.16121
	機車	3	294	286	321	326	367	276	336	435	529	496	0.05993	0.15784
58	pcu	0	2217	5922	2877	6023	2587	4392	4120	3621	3483	3538	0.05132	0.05261
	小	1	747	652	1809	1444	891	1498	1456	1497	1498	1515	0.00174	0.00283
	大	2	318	1756	410	1898	386	673	776	553	587	529	0.05818	0.05841
	機車	3	2250	3265	2542	3112	2437	4839	2414	2478	2674	2336	0.08418	0.12793
59	pcu	0	3177	4183	4231	5217	6556	5398	5313	4496	6868	5941	0.07285	0.07476
	小	1	1136	1442	1290	1184	1924	2334	2498	1932	3758	2741	0.18258	0.04188
	大	2	326	583	877	1157	685	647	452	452	517	326	0.00088	0.19671
	機車	3	5165	6354	5398	7925	8348	6388	6216	6288	7887	9837	0.05413	0.09484
60	pcu	0	17823	17826	20725	24462	21780	22782	27574	25318	26444	26627	0.05897	0.04974
	小	1	1719	8945	9269	18939	9684	18788	12937	11862	13891	15387	0.00848	0.01383
	大	2	3713	2827	3716	4894	3872	4248	5037	5289	3936	3682	0.08893	0.01666
	機車	3	14248	15467	19887	20687	28728	18887	19686	18783	24829	19858	0.03285	0.08132
61	pcu	0	17931	24994	26887	25833	22247	30247	34368	36181	41684	51687	0.12483	0.13314
	小	1	6972	18084	11465	12489	14282	16334	18978	19917	23318	30834	0.17618	0.16447
	大	2	7386	9468	9728	8416	8643	9275	18268	18789	12249	14435	0.07869	0.11671
	機車	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	pcu	0	6802	9868	7871	9124	7111	8124	13987	10280	9588	18489	0.06389	0.06291
	小	1	2811	2212	2365	3857	2341	3664	1887	4321	4163	4758	0.09988	0.01781
	大	2	984	1956	1177	1684	1263	1115	3924	1786	1537	1697	0.06243	0.11871
	機車	3	5835	6534	6212	6816	6374	5675	7333	4712	5249	4728	0.08715	0.04877
63	pcu	0	3381	2329	2487	3818	2861	3981	2871	3872	3385	3749	0.01154	0.08919
	小	1	1382	883	826	1211	1323	1371	1428	1764	1519	1958	0.03988	0.02887
	大	2	752	473	689	648	587	1182	496	856	724	749	0.08844	0.18729
	機車	3	2982	2454	1825	2798	2598	2522	2355	2747	2332	2258	0.02788	0.02813
64	pcu	0	28576	30734	32848	31702	34435	34786	34186	37381	38868	47113	0.05712	0.07870
	小	1	18486	15791	15849	14913	14218	17851	17387	19296	21684	27995	0.11528	0.11986
	大	2	6874	8494	5193	5779	6852	4811	5278	5943	5896	6826	0.06878	0.09148
	機車	3	25938	34887	38672	27336	33822	32396	29985	38381	29133	29595	0.01488	0.02233
65	pcu	0	8839	7329	8484	8885	8766	18772	11818	12788	11486	13334	0.05783	0.05479
	小	1	3633	3397	3984	3866	4894	5964	6745	6885	6887	8338	0.09678	0.08738
	大	2	1626	1151	1323	1713	1646	1417	1732	2386	1984	1648	0.08884	0.03221
	機車	3	7816	7352	8386	8166	7343	8911	8249	7413	7889	8452	0.02824	0.01336
66	pcu	0	18884	18879	18778	14475	12684	11219	14221	15421	17111	15691	0.05129	0.08764
	小	1	4371	5129	3719	5497	6567	7589	8828	8828	9858	9828	0.08948	0.11988
	大	2	2819	1989	2683	2298	1862	1595	2876	2185	2337	2163	0.07268	0.07913
	機車	3	9347	9221	18888	8438	18814	14981	11728	11451	12492	11423	0.02254	0.06479

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵		67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
67	PCW	0	969	735	893	1272	2365	2541	2563	2941	3668	0.15905	0.13170
	小	1	218	298	86	307	917	824	805	1839	1459	0.23424	0.12110
	大	2	212	45	212	241	428	541	678	616	678	0.13619	0.11856
	總	3	738	1187	923	943	1261	1214	993	1288	1786	0.18311	0.09876
68	PCW	0	2968	3782	4417	4775	5243	4877	5408	6182	4963	0.08797	0.01364
	小	1	968	1198	1315	1706	1631	1713	1876	2120	2312	0.10259	0.09115
	大	2	979	1315	1548	1623	1962	1939	1939	2282	1322	0.03394	0.09293
	總	3	1867	1920	2722	2348	2388	2198	2184	2337	2856	0.01978	0.08597
69	PCW	0	2829	3433	3419	4775	5768	4447	6492	4462	4972	0.10588	0.04937
	小	1	813	1032	1687	1657	1928	1085	2722	1996	2598	0.13748	0.07778
	大	2	650	769	746	998	1236	1266	1266	735	1329	0.08271	0.11010
	總	3	1315	1594	1878	2667	2465	2897	2616	2697	3531	0.11413	0.09481
70	PCW	0	406	814	896	616	1361	1659	2011	1266	1359	0.12189	0.08811
	小	1	161	248	179	365	635	635	631	464	524	0.14811	0.04593
	大	2	183	164	224	292	348	348	471	292	268	0.11218	0.02121
	總	3	224	314	284	514	586	581	676	491	549	0.10474	0.01575
71	PCW	0	2428	2946	2644	3668	4893	3396	2739	2728	3623	0.04118	0.07173
	小	1	755	774	1874	862	698	1032	928	1182	1286	0.05232	0.14626
	大	2	548	677	816	748	745	745	624	443	786	0.04253	0.14151
	總	3	1411	1598	1840	1965	1643	1431	1431	1798	1543	0.09392	0.05575
72	PCW	0	665	1826	555	526	788	879	921	1618	664	0.08013	0.09125
	小	1	118	390	110	125	198	296	332	416	293	0.18634	0.12334
	大	2	168	193	187	183	98	98	116	257	75	0.08571	0.07625
	總	3	423	511	484	495	731	1128	936	1897	612	0.04183	0.04345
73	PCW	0	548	597	584	595	1056	1188	1687	1435	1848	0.07673	0.08807
	小	1	164	125	154	163	273	336	414	301	482	0.15964	0.07875
	大	2	139	158	129	114	261	263	434	352	289	0.04636	0.04475
	總	3	287	324	368	491	649	649	628	579	417	0.04239	0.01493
74	PCW	0	3023	3428	3689	4228	3978	3682	4286	4431	4698	0.05821	0.04245
	小	1	967	1225	1317	1462	1708	1893	2106	2139	2429	0.18776	0.00107
	大	2	516	539	638	992	464	424	513	572	645	0.08689	0.04186
	總	3	2563	2824	2655	2952	2892	2429	2891	2986	3821	0.01888	0.01798
75	PCW	0	867	1845	1141	1391	1305	1366	1478	2139	1786	0.07958	0.06333
	小	1	364	467	618	488	641	721	764	1279	967	0.11399	0.10826
	大	2	199	258	227	421	261	272	284	359	323	0.05629	0.05473
	總	3	648	636	955	964	908	798	915	1837	849	0.03198	0.01666
76	PCW	0	2725	3233	4326	4725	4758	4144	4714	4798	5288	0.03743	0.02398
	小	1	889	877	982	777	953	884	951	1118	1228	0.18426	0.06543
	大	2	826	472	636	620	689	687	581	555	522	0.01322	0.00127
	總	3	585	495	713	617	625	585	538	576	643	0.01488	0.01487
77	PCW	0	8348	9288	6539	6397	8609	18392	18774	11112	11887	0.06131	0.06893
	小	1	2365	3996	3122	3636	3215	4568	4732	5862	4766	0.09919	0.07852
	大	2	1647	1667	1029	986	1314	1314	1397	1456	1456	0.01148	0.05574
	總	3	28511	3454	2816	3319	8189	8489	8681	8526	8783	0.11171	0.01165

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵車種		67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
78	小	1829	1240	4980	5321	4951	5163	5225	5334	6492	6778	0.2329%	0.0700%
	大	388	521	1554	1744	1743	1978	1069	1877	3227	2987	0.2587%	0.1821%
	太	104	182	1226	1361	1172	1153	1238	1381	1399	1399	0.2528%	0.0491%
	總	682	966	1230	1216	926	1036	874	683	1166	1219	0.0815%	0.0415%
79	小	1882	1834	825	937	1083	1069	1375	1320	2136	1454	0.0333%	0.0730%
	大	312	244	277	359	324	388	638	470	726	692	0.1556%	0.1556%
	太	179	103	124	110	128	147	161	288	406	163	-0.0183%	0.0261%
	總	1876	1187	793	1113	1187	1846	1148	1865	1301	1301	0.0184%	0.0301%
80	小	2066	2219	2171	3095	2882	3723	1736	4733	4544	5688	0.1190%	0.1117%
	大	419	666	583	764	685	1081	514	1251	873	1744	0.1717%	0.1409%
	太	228	244	194	238	97	243	188	486	486	386	0.0644%	0.1226%
	總	563	1192	744	1332	1151	1677	774	1377	1397	1983	0.1449%	0.0321%
81	小	5152	8397	6972	7444	5885	6586	6718	8787	5400	4256	-0.0210%	0.0623%
	大	1055	1405	1281	1398	1274	1398	1386	2188	1854	669	-0.0260%	0.1670%
	太	648	1859	874	987	645	516	680	951	784	583	-0.0183%	0.0309%
	總	1116	1457	1334	1283	1115	1462	998	1337	645	643	-0.0732%	0.2035%
82	小	1094	2877	2121	4828	3064	3372	3767	4126	4508	4202	0.0940%	0.0615%
	大	663	726	884	2824	1936	1664	1677	2085	2241	1982	0.1293%	0.0446%
	太	368	313	524	537	402	392	402	637	887	713	0.0762%	0.1613%
	總	2262	2930	2934	3967	3887	3734	4556	3086	3363	4182	0.0603%	0.0217%
83	小	891	1331	1644	1979	1767	1424	3297	1949	1779	2318	0.1128%	0.1295%
	大	64	142	189	248	288	227	548	318	297	478	0.2408%	0.1995%
	太	188	127	129	189	179	81	327	186	131	161	0.0517%	0.1918%
	總	492	818	1167	1183	953	1131	1428	984	1136	1308	0.1168%	0.0413%
84	小	2888	2124	2764	2875	2492	2684	2426	2588	2889	2899	0.0375%	0.0724%
	大	572	621	945	657	773	1817	691	1828	1838	1127	0.0702%	0.0204%
	太	527	531	593	588	533	549	533	553	646	643	0.0223%	0.0481%
	總	615	683	647	568	788	714	674	598	547	549	-0.0168%	0.0638%
85	小	2164	3375	3235	3817	2648	3468	2122	4439	3213	4626	0.0774%	0.0713%
	大	418	565	691	816	777	986	602	1364	1885	1498	0.1523%	0.1182%
	太	284	435	361	232	166	249	138	249	182	382	0.0885%	0.0182%
	總	528	688	822	1855	1874	1318	682	1939	1326	1448	0.1186%	0.0253%
86	小	352	312	421	387	179	288	224	376	489	431	0.0227%	0.0858%
	大	218	191	144	167	98	167	127	194	268	295	0.0304%	0.1520%
	太	49	36	144	47	29	28	12	53	16	28	-0.0947%	0.0888%
	總	227	222	284	242	126	383	263	341	418	352	0.0495%	0.0381%
87	小	14127	15131	17185	16387	17877	19358	26738	27317	29959	35188	0.0866%	0.1689%
	大	8944	9138	11384	10385	11169	12736	18832	18128	21915	24824	0.1168%	0.1719%
	太	2865	2572	2111	2498	2378	2612	2786	3877	3182	3377	0.0561%	0.0663%
	總	6956	7115	8782	9784	7884	9814	12823	15272	13282	28235	0.1268%	0.2244%
88	小	74276	125491	188851	182873	189558	188539	114856	114858	115231	121739	0.0664%	0.0498%
	大	43488	72330	88271	59771	62358	62716	63688	63918	65374	68679	0.0514%	0.0229%
	太	9534	14662	9826	9597	18988	12211	12886	12211	11756	11866	0.0495%	0.2487%
	總	54116	94866	98138	93521	102411	182518	187896	185653	189878	11866	0.0848%	0.0228%

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵	車種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率					72-76年 平均成長率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
												ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR



附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵	車種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
181	pcu 小 大 共	4233 1732 1136 3021	4578 4877 1501 3828	18271 6377 1895 3686	18265 6770 2350 3684	18408 6874 2395 4328	11553 7488 2395 4328	12385 7649 2395 3545	11966 7839 1804 4338	14108 8085 2646 4476	16265 18599 2583 5972	0.15031 0.22294 0.09621 0.01412	0.00229 0.09340 0.07994 0.01412
182	pcu 小 大 共	4171 1712 684 3162	2862 786 368 1528	5813 2436 687 5538	6389 2436 722 6284	5682 2541 716 4235	6389 2496 1878 3625	6258 1942 758 3815	3509 1346 637 2167	2930 1842 496 2828	4112 1717 643 2625	-0.00157 -0.00929 -0.12361 -0.02712	-0.01147 -0.00929 -0.12361 -0.02712
183	pcu 小 大 共	19118 10825 2976 15482	23643 12891 3487 18886	20380 18384 2982 10678	21081 11703 2739 19697	17221 10308 2763 18391	17184 8987 2763 13243	18685 10794 2763 11687	18916 18262 2648 15646	28100 16114 3916 28532	25602 15955 2758 10487	0.03383 0.05299 -0.00074 0.02088	0.10689 0.15438 0.08110 0.08588
184	pcu 小 大 共	18981 3447 1925 9871	18924 3484 1941 8831	18314 2936 2129 6053	9831 3383 2129 6777	18658 3561 1925 7615	11321 3832 2852 7863	11239 3826 2314 8873	12932 4264 2477 8252	14859 4613 2085 8145	14495 4011 2743 9128	0.03132 0.03274 0.04013 0.00418	0.00373 0.05483 0.07526 0.04628
185	pcu 小 大 共	4369 1437 2976 4572	4097 1880 1885 5298	5122 2875 1888 5116	5438 2875 1888 6295	6785 2548 938 5928	6139 2961 1818 5544	6293 3871 928 6139	6458 3544 761 6881	4653 1071 788 5333	7692 4452 965 5975	0.06408 0.13108 -0.00128 0.03818	0.05799 0.18734 -0.01137 0.01809
186	pcu 小 大 共	1369 441 202 1682	1511 494 358 1639	1428 464 338 1523	1339 453 238 1883	2581 1389 339 2279	1613 684 346 1637	1483 519 343 1238	1658 789 233 1997	2487 686 888 1736	2724 698 1825 1627	0.07946 0.05214 0.15418 0.08369	0.14888 0.03612 0.31208 0.08113
187	pcu 小 大 共	38108 16597 5986 16000	26961 18247 3981 23285	28686 12887 3943 22286	22686 13767 489 26856	11368 7828 1688 1132	36449 17148 3987 3118	35893 17878 4191 22458	33371 13768 5196 22643	47744 13329 11129 21976	55182 38835 6196 28856	0.06932 0.12272 0.01235 0.06787	0.16925 0.15841 0.13417 0.01863
188	pcu 小 大 共	5765 2492 1189 7919	6547 2492 1189 7611	7789 3155 1129 9783	8134 3476 1182 18821	8990 4226 1823 18796	8653 4818 1827 18287	8855 4545 1166 8535	7545 5892 788 18943	18432 5171 1317 11158	11951 6298 1317 11745	0.08827 0.13853 0.02898 0.05487	0.08489 0.11635 0.08531 0.01571
189	pcu 小 大 共	463 177 32 619	878 454 32 1146	878 390 182 1782	1156 390 182 1782	1156 390 182 1782	824 451 45 1869	1284 863 45 768	1367 1071 8 952	837 493 22 953	2321 1514 177 1214	0.19623 0.26932 0.17969 0.07771	0.29538 0.35369 0.78388 0.01231
110	pcu 小 大 共	2378 1181 366 1410	2511 1181 366 2865	4213 1678 888 1716	4875 1725 919 2168	4162 1622 764 2884	3624 1519 614 2888	2784 2181 635 2888	3928 1677 625 2382	4878 2476 593 3882	4669 2798 489 2132	0.07885 0.12376 0.02631 0.04781	0.06269 0.16439 -0.00517 0.01611
111	pcu 小 大 共	1133 470 86 1493	1178 431 74 1848	1853 397 24 1751	1853 397 24 1751	937 362 29 1674	1225 634 25 2896	1255 525 84 1983	1769 832 115 2164	1769 832 115 2164	1458 512 182 2278	0.02783 0.00706 0.01914 0.04886	0.04386 0.01846 0.42121 0.02183

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵	車種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
112	pcu	1076	1024	1970	2214	1982	2092	2059	2700	2626	1926	0.100510	0.07112
	1	542	676	883	771	1367	1326	1253	1253	1190	1742	0.13812	0.10844
	2	296	296	291	391	368	393	230	122	230	619	0.00000	0.12081
	3	1108	1061	1533	1534	1359	2726	1039	2468	2094	2121	0.02059	0.06011
113	pcu	2361	2220	2689	3050	3094	4121	3079	3636	3674	5100	0.00134	0.14222
	1	920	830	1190	1381	1376	1086	1444	1615	1907	2371	0.11872	0.06111
	2	369	387	353	423	391	780	435	442	442	856	0.00001	0.10779
	3	1729	2000	1788	2057	2167	1822	1824	1094	2207	1964	0.01426	0.01173
114	pcu	579	355	517	517	517	494	462	462	462	1317	0.00057	0.20029
	1	262	135	155	155	155	171	106	106	186	499	0.10520	0.30700
	2	46	45	77	77	77	60	59	59	59	177	0.16151	0.27010
	3	874	350	565	565	565	497	420	420	420	1251	0.04065	0.25950
115	pcu	770	902	1715	1800	2554	1397	1600	1777	1523	1566	0.00001	0.02893
	1	294	341	260	670	602	632	812	632	721	750	0.10066	0.01167
	2	132	137	245	210	542	210	100	230	253	253	0.07496	0.04767
	3	513	729	983	2017	1856	599	993	767	791	510	0.01943	0.03317
116	pcu	324	1409	1097	1035	1204	944	904	904	904	1535	0.10055	0.16150
	1	96	578	463	300	540	453	332	332	332	580	0.22300	0.05730
	2	30	131	104	181	126	73	110	110	110	139	0.10574	0.17465
	3	511	1945	1230	1343	1120	594	523	523	523	2002	0.16384	0.30325
117	pcu	190	1064	2012	1026	1824	2492	2602	2240	2240	1450	0.15131	0.12651
	1	100	613	653	714	730	864	1250	841	841	512	0.16653	0.12006
	2	65	291	322	264	222	166	293	279	279	102	0.06134	0.27141
	3	392	1751	1040	1505	1769	2409	2064	2339	2339	2270	0.21596	0.01100
118	pcu	4631	6111	5053	6291	6651	6337	10410	0726	10991	31153	0.14100	0.21700
	1	1711	2391	2329	2502	3135	2011	5559	3651	3601	5001	0.14529	0.19000
	2	600	815	806	832	617	901	929	1121	2295	2292	0.14405	0.26291
	3	3934	5107	5029	5096	4910	4911	8320	7176	6501	12072	0.13271	0.25214
119	pcu	14367	20645	20905	24007	19467	10706	21590	26371	37013	36460	0.10005	0.00161
	1	8005	13203	12163	16199	11523	11903	12500	14949	23500	21002	0.11609	0.11000
	2	1607	2701	3100	3177	1026	2032	3476	3456	6004	5365	0.14310	0.27417
	3	11305	11300	10974	11476	11349	12517	12920	21993	14796	10111	0.05171	0.09076
120	pcu	5000	3365	7600	10401	11407	10463	14635	14072	10000	23462	0.17366	0.06162
	1	2504	1667	4660	6743	6094	13200	9721	10740	9414	12277	0.10005	0.09100
	2	1945	1057	1057	1332	1690	1663	1625	1942	4020	5050	0.15056	0.12060
	3	3152	2330	4500	5532	6617	8916	7255	5790	8772	11961	0.15931	0.07561
121	pcu	10651	8616	9966	10027	12600	10407	14609	12745	14903	17562	0.05711	0.13750
	1	5430	4442	5327	5065	6004	6172	8947	6476	4907	6743	0.02416	0.02237
	2	734	670	779	564	837	863	1167	1019	3916	3022	0.20122	0.41005
	3	13741	10562	11667	15400	15496	10007	13070	15009	14006	16954	0.02362	0.13910
122	pcu	8746	10945	19100	19100	12037	19764	24190	21727	23001	20974	0.14235	0.10036
	1	4200	6006	10066	10066	6794	10746	16447	12066	13004	15229	0.15761	0.09110
	2	974	2604	1496	1496	1276	1393	1627	1359	1237	945	0.00105	0.09240
	3	10263	21175	22000	22000	11762	23090	17675	22740	27004	41092	0.10666	0.15490

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵	車種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率		72-76年 平均成長率	
		pcu	pcu	pcu	pcu	pcu	pcu	pcu	pcu	pcu	pcu	ERR	ERR	ERR	ERR
123	小	1115	-	-	-	-	-	-	2744	2744	791	-0.03745	ERR	-	-
	大	567	-	-	-	-	-	-	3769	1769	545	-0.00439	ERR	-	-
	機車	163	-	-	-	-	-	-	394	394	76	-0.00497	ERR	-	-
124	小	901	-	-	-	-	-	-	1200	1200	439	-0.00547	ERR	-	-
	大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	小	6066	7640	8086	8179	9634	12488	8298	30408	13956	17621	0.12579	0.01998	0.10285	0.10285
	大	3128	4893	3084	3678	7734	7734	8491	6408	8491	11408	0.15462	0.10285	0.10285	0.10285
	機車	1093	1203	1565	1903	1633	1633	1614	1633	1633	1073	0.00214	0.03410	0.03410	0.03410
126	小	5379	5588	6181	5496	6226	7691	2065	5544	7861	11346	0.08646	0.19244	0.19244	0.19244
	大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	小	250	777	1584	810	810	557	567	657	557	557	0.09124	0.01009	0.01009	0.01009
	大	114	177	657	474	474	312	312	312	312	312	0.1036	0.00000	0.00000	0.00000
	機車	321	250	20	20	20	41	41	41	41	41	0.10276	0.00000	0.00000	0.00000
128	小	367	774	1210	1040	1040	611	611	611	611	611	0.05027	0.00000	0.00000	0.00000
	大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	小	2062	2426	3038	3674	3950	3319	3066	5663	6064	4176	0.08154	0.05989	0.05989	0.05989
	大	1055	1053	1390	1074	1762	1710	2342	3200	2053	2208	0.11413	0.12136	0.12136	0.12136
	機車	430	458	537	1266	980	499	733	833	1076	789	0.06977	0.04661	0.04661	0.04661
130	小	1031	2153	2090	2310	2425	2042	1416	3750	3990	2340	0.02740	0.04661	0.04661	0.04661
	大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	小	3275	4270	4080	3710	4371	5331	6201	6440	6168	8616	0.11347	0.12701	0.12701	0.12701
	大	1667	2891	2410	2108	2116	3008	3675	3603	3092	5532	0.14252	0.16531	0.16531	0.16531
	機車	365	566	784	508	954	845	1105	1152	922	1185	0.13097	0.06317	0.06317	0.06317
132	小	3534	3961	4475	2035	2746	3645	2762	3696	3644	4764	0.03350	0.07612	0.07612	0.07612
	大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	小	1597	1920	2123	1969	2384	2791	1430	4300	4859	4323	0.11700	0.11500	0.11500	0.11500
	大	794	784	951	1047	1220	1662	1430	2616	1493	3001	0.15921	0.15921	0.15921	0.15921
	機車	247	312	315	279	319	298	1761	315	1240	394	0.05125	0.07231	0.07231	0.07231
134	小	1442	2159	1933	1707	2257	2274	1761	2300	2313	2430	0.06009	0.01756	0.01756	0.01756
	大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	小	1684	918	2520	2370	2004	1070	1111	1933	2009	2237	0.03765	0.20247	0.20247	0.20247
	大	547	920	1026	1099	799	510	721	721	479	1115	0.00234	0.21590	0.21590	0.21590
	機車	1584	2276	3136	2940	1787	1322	809	2504	2405	2906	-0.00941	0.11256	0.11256	0.11256
136	小	4008	4015	4567	4204	5032	5369	6171	5790	6624	8687	0.00736	0.00069	0.00069	0.00069
	大	1750	1737	1826	1911	2641	3379	3243	3276	3093	4008	0.11004	0.05210	0.05210	0.05210
	機車	277	540	725	580	1874	819	707	710	1027	1203	0.05731	0.11070	0.11070	0.11070
137	小	3900	4053	5512	4893	5266	5071	5026	4031	6634	6514	0.05041	0.02652	0.02652	0.02652
	大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	小	7943	8964	8996	9426	9063	10785	11186	10056	13724	12025	0.04715	0.02950	0.02950	0.02950
	大	3156	4090	4230	3856	5547	5019	6479	6370	8424	7250	0.09602	0.05651	0.05651	0.05651
	機車	2840	1946	2057	3277	1789	2040	1975	1975	2502	2101	0.00320	0.00730	0.00730	0.00730
139	小	5767	6506	5602	5514	5400	5007	5015	5077	5151	5412	-0.00504	0.02096	0.02096	0.02096
	大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	小	1713	1508	1260	1205	1360	1391	1959	1612	1612	1612	-0.00673	0.01766	0.01766	0.01766
	大	896	682	641	640	676	699	1051	735	735	735	-0.02177	0.01263	0.01263	0.01263
	機車	304	163	102	203	470	368	368	110	110	110	-0.12503	-0.05364	-0.05364	-0.05364
141	小	079	1501	1142	1574	1298	1492	1228	2374	2374	2374	0.11672	0.12312	0.12312	0.12312
	大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	小	630	1129	1699	1926	1930	2343	3049	2665	2769	2699	0.17305	0.03600	0.03600	0.03600
	大	265	370	606	674	681	914	1617	1310	1237	1356	0.19009	0.10364	0.10364	0.10364
	機車	58	193	209	443	418	461	460	370	305	197	0.14652	0.19100	0.19100	0.19100
143	小	953	1664	1933	1059	2073	2457	2308	2640	3503	3493	0.15526	0.00194	0.00194	0.00194
	大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵車種		67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
134	小 大 總	5147 1304 2769	3002 1267 3642	3632 1120 2814	4329 1356 3793	3200 1200 2434	5100 2067 4346	4704 1607 3265	3625 1523 2541	5941 2266 3040	4200 1790 3769	-0.02647 -0.00007 -0.03485	-0.05146 -0.01533 -0.08347
135	小 大 總	1177 340 162	2230 743 458	1390 466 1596	1660 500 2004	1046 647 1030	1135 514 1270	1111 397 1745	1111 397 1745	1111 397 1745	1111 397 1745	-0.00643 -0.01474 -0.02373	-0.00544 -0.01253 -0.00827
136	小 大 總	3009 1140 400	3191 1416 461	3074 1517 460	4105 1560 5344	4631 1977 5715	4955 2133 6132	5529 2542 6503	4020 1722 4375	6335 3303 7960	6055 3013 6760	0.00755 0.14606 0.06496	0.00046 0.16300 0.02430
137	小 大 總	0 31 147	1060 439 142	920 314 109	920 314 109	1561 700 1720	2049 1205 1728	2049 1205 1728	2049 1205 1728	2049 1205 1728	2049 1205 1728	0.11006 0.14372 0.06491	0.02940 -0.01110 0.01630
138	小 大 總	4153 1646 5847	5002 1015 2039	5362 1740 2650	5475 2164 2790	4375 1600 5567	6306 1912 8543	5106 1052 6303	7082 3227 7976	9247 3643 9584	9452 4723 9584	0.09500 0.12426 0.09600	0.07000 0.25167 0.14334
139	小 大 總	360 100 56	653 249 94	1010 303 101	799 200 162	799 200 162	991 425 1397	1001 492 1312	1001 492 1312	1001 492 1312	1001 492 1312	0.12391 0.10351 0.06294	0.00251 0.03320 0.03400
140	小 大 總	3179 1300 627	4116 1003 827	3754 1594 601	4002 2220 1197	4754 2250 1210	5292 2920 362	5230 3104 1046	5651 2079 2904	5360 3094 2420	5970 3637 2632	0.07403 0.12034 -0.01450	0.03062 0.05771 0.01697
141	小 大 總	610 395 63	610 395 63	323 109 51	375 119 64	491 202 734	051 417 911	1190 654 714	1190 654 714	976 429 667	976 429 667	0.05211 0.02706 0.02652	0.03401 0.00712 -0.07400
142	小 大 總	1174 364 252	1760 754 381	1769 768 420	1300 519 304	1310 509 317	1704 700 1495	2013 811 1598	1976 850 1406	2373 1154 1562	2742 1234 1423	0.09002 0.14520 -0.01226	0.12633 0.12152 0.22006
143	小 大 總	5716 3110 011	3539 1293 631	4626 1850 559	4079 1054 404	3052 1762 4207	4430 2132 4500	5000 2501 4812	5245 2579 5777	5001 3123 6147	5326 2870 4676	-0.00703 -0.00917 -0.00160	0.04712 0.07714 0.00685
144	小 大 總	1470 1470 279	1470 1470 279	1896 663 455	1896 663 455	2140 1005 507	1073 960 340	2432 1130 507	3056 1493 593	4957 2762 3133	4434 2459 3056	0.12902 0.19442 0.07591	0.24049 0.26630 0.11540

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵	車種	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
145	pcu 小 大 計	2629 1 1029 2 435 3 3177	4561 2116 2304 946 3415	4000 2304 2304 946 3617	5354 2470 2470 1812 3619	5877 2653 4207 1812 3619	6419 3621 4207 1812 3619	7289 3954 4207 1435 3941	7893 4207 1812 3619 3619	7420 4050 1465 3935	10080 4033 3325 3559	0.17197 0.10030 0.25356 0.01270 0.05961	0.14121 0.07495 0.26440 0.05961
146	pcu 小 大 計	4717 1 1314 2 1029 3 3436	5700 1505 1394 907 4250	4942 1394 1047 907 3853	4616 1571 1047 775 3692	5904 1847 1047 831 3965	6506 2804 936 804 4937	5711 2266 936 3682	5671 2522 831 3572	7180 3770 861 4219	8231 4059 1031 5316	0.06301 0.15458 0.09101 0.01321 0.01861	0.01057 0.09101 0.01321 0.01861
147	pcu 小 大 計	3177 1 1130 2 326 3 5165	4103 1442 503 6354	4231 1250 077 5390	5217 1184 701 7925	5456 1924 685 8340	6300 2314 647 6300	5333 2498 647 6216	4436 1932 452 6080	6000 3750 517 7047	5941 2741 326 9037	0.07205 0.10260 0.10000 0.06413	0.02426 0.04100 0.10000 0.09404
148	pcu 小 大 計	17023 1 7179 2 3713 3 14240	17026 9045 2027 15467	20225 9259 2027 19687	24462 10939 4094 20607	21709 9684 3872 20720	23002 10700 4240 19007	27574 12937 5037 19686	25310 11062 5209 18703	26444 13091 3936 24029	26527 15307 3682 19050	0.05092 0.01040 0.00093 0.03205	0.03637 0.00000 0.01466 0.00959
149	pcu 小 大 計	9706 1 3251 2 1220 3 12377	10394 4062 1220 14756	17014 4727 1087 17523	12527 5351 1353 17155	13734 6022 1965 15000	16362 6075 1914 22053	18450 6120 1897 12300	16166 7240 2547 17019	20201 9430 2302 23993	24009 10773 5011 20666	0.12513 0.12442 0.16912 0.09781	0.13223 0.11004 0.27702 0.06776
150	pcu 小 大 計	6020 1 1109 2 5125	6776 2132 1195 5523	7426 1733 1700 6275	6160 2426 927 4997	7715 2960 1249 7416	10744 2724 2400 6000	10077 3972 1640 6616	10072 4120 1755 7056	10002 3705 1075 0030	11420 4535 1753 0360	0.07302 0.11446 0.05219 0.05599	0.01555 0.17591 0.00002 0.00672
151	pcu 小 大 計	- 1 2 3	20534 7090 4515 22210	22710 9009 5665 14366	26692 13162 5340 10401	31956 14307 8327 23500	32775 17135 5795 23150	32532 20230 5130 15091	30232 15905 5526 20126	30144 17003 3675 25161	40021 26075 4300 24497	ERM ERM ERM ERM	0.05120 0.11067 0.06614 0.01414
152	pcu 小 大 計	20670 1 11206 2 1040 3 19819	10756 10153 1040 21475	10709 10470 2615 21028	10900 7301 3650 24820	24191 0729 3750 33750	25257 13000 2493 20364	23600 10659 2004 29409	26213 12409 3575 30454	23016 0002 3575 29304	22440 10509 3264 23475	0.00474 0.00794 0.04402 0.01007	0.00900 0.01194 0.00969 0.04620
153	pcu 小 大 計	12007 1 4365 2 1219 3 19644	6040 2089 928 0039	7403 3459 742 11371	9794 3399 1597 13113	11246 4656 1105 16442	15027 6078 1456 19551	10042 7076 1498 19731	15174 6706 1007 10793	20240 9430 2773 22160	10023 6170 3602 23735	0.05045 0.07375 0.13069 0.02126	0.05700 0.02900 0.26100 0.04972
154	pcu 小 大 計	3634 1 1310 2 643 3 4530	3059 1500 592 4636	3255 1047 779 3931	4650 2294 1312 6245	5936 2294 1312 5401	6594 2121 1235 5403	6270 7324 1051 4565	5351 2206 1051 4000	4029 1940 1019 4500	5114 2247 1035 4302	0.03071 0.06170 0.05431 0.00360	0.02219 0.01453 0.04371 0.05101
155	pcu 小 大 計	6110 1 2427 2 0100 3 0152	6100 2427 451 10670	6235 2309 623 9704	6764 7002 649 9002	7205 7020 900 10434	6065 5512 512 10059	0071 3233 1076 11747	6291 2395 506 10258	7442 2965 029 10777	7405 3207 712 10714	0.02772 0.01145 0.01609 0.03003	0.05416 0.00915 0.00513 0.01500

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵		67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
156	小 大 總	2991 976 4146	3476 1277 5853	3725 1415 5881	3514 1310 5588	3816 1241 6784	3832 1549 5884	4231 1764 5959	4764 2076 6894	5295 377 7084	5735 2865 7432	0.07868 0.12710 0.08679	0.07868 0.12710 0.08679
157	小 大 總	7753 3789 4146	5328 2276 3961	5981 2640 6490	6922 2685 6668	6465 1069 6955	4682 1560 7579	4884 1413 6722	6954 3650 2303	6610 3997 2285	7946 4800 2786	0.08276 0.07906 0.08119	0.14612 0.32441 0.22136
158	小 大 總	3634 1310 4530	3859 1688 4630	3255 1087 3331	4688 1655 6245	5936 2244 6481	5594 1211 5483	5278 2324 4565	5151 2286 4080	4829 1940 4560	5114 2247 4362	0.03871 0.06179 0.04431	0.02219 0.01453 0.04121
159	小 大 總	8839 3533 7856	7329 3397 7562	8484 3984 6386	8885 3064 6166	8766 4094 7343	10772 5964 8941	11818 6745 9249	12780 6985 7413	11886 6087 7089	13334 6370 8452	0.05783 0.09678 0.08004	0.06479 0.08710 0.07321
160	小 大 總	1346 930 361	1936 993 410	2132 1176 487	2556 1311 497	2752 1490 558	3199 1898 663	2984 1924 460	4853 2908 659	4546 3083 518	5142 3087 718	0.12595 0.12595 0.07939	0.12595 0.12595 0.12595
161	小 大 總	3822 1138 1804	4058 2073 934	3653 1753 831	3632 1822 830	4351 2131 1152	3486 1973 816	4613 2688 915	5834 3461 871	5878 3768 917	6248 3917 970	0.06680 0.14722 0.08320	0.14690 0.18782 0.04417
162	小 大 總	4418 1822 1623	5936 2452 1771	7151 3227 2671	6496 3995 2773	9818 4724 2676	9245 4930 2198	9153 5283 2018	9657 6026 1836	11393 6971 1949	9111 5080 1138	0.08159 0.13921 0.03186	0.08362 0.04497 0.15022
163	小 大 總	845 310 184	1066 521 184	3768 1569 1228	4820 1784 1301	3779 1743 1172	4818 1978 1153	3987 1068 1238	4833 1072 1301	5329 2227 1399	5371 2907 1399	0.22829 0.25878 0.25282	0.07578 0.10216 0.04964
164	小 大 總	2364 418 2804	4654 1085 361	4654 1085 361	1227817 816916 1855	2648 777 1874	3468 986 1310	2122 1622 482	4339 1354 1939	3213 1885 1326	4626 1490 1440	0.07745 0.15237 0.08685	0.07538 0.10222 0.11872
165	小 大 總	6835 1108 763	5632 1078 313	5490 1324 464	6676 1037 497	7196 1073 577	7951 2067 556	8771 2327 713	9875 2341 700	10293 2573 907	10293 2573 907	0.04653 0.05627 0.04437	0.06466 0.05627 0.04437
166	小 大 總	2854 2854 2854	2854 2854 2854	2854 2854 2854	2854 2854 2854	2854 2854 2854	2854 2854 2854	2854 2854 2854	2854 2854 2854	2854 2854 2854	2854 2854 2854	0.01011 0.01011 0.01011	0.04810 0.04810 0.04810

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵車種		67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率		72-76年 平均成長率
167	PCW 1 2 3	1844 251 1538	2194 195 532	2470 1039 359	2948 1082 2113	2796 1195 1954	2495 1053 1922	2436 1124 1489	- - -	- - -	2487 1853 2372	0.16771 0.10952 0.14330	0.00105 0.18170 0.06060	
168	PCW 1 2 3	1265 499 982	1528 506 1059	1009 794 1300	4144 1060 2507	4932 1023 2120	4700 1020 2703	4755 1020 2249	5126 2501 2351	6040 2010 2306	6279 2016 1700	0.17408 0.17406 0.10144	0.07508 0.17406 0.07204	
169	PCW 1 2 3	1148 306 276	704 301 270	1676 212 297	1876 212 297	1960 767 200	987 244 310	900 294 203	900 294 203	1013 303 139	1013 303 139	-0.01301 0.00109 0.07330	0.01435 0.00109 0.10641	
170	PCW 1 2 3	1402 1766 137	1766 363 219	1558 303 200	1776 363 219	1610 291 225	1000 305 219	2121 457 263	2121 457 263	2121 457 263	1971 437 100	0.03213 0.05324 0.02556	0.02291 0.05324 0.03460	
171	PCW 1 2 3	1166 206 214	1166 206 214	1166 206 214	1166 206 214	1016 171 143	528 141 64	706 141 110	706 141 110	904 141 117	703 141 67	-0.07548 0.02040 0.09869	0.02404 0.02040 0.09869	
172	PCW 1 2 3	2514 405 209	4270 418 644	3611 300 525	3270 379 414	2973 444 369	3071 557 475	3607 670 308	4320 713 547	4101 702 495	5457 971 509	0.00796 0.10204 0.10135	0.00796 0.10204 0.10135	
173	PCW 1 2 3	1070 305 263	2169 323 313	2038 510 302	2494 504 202	2577 120 209	2430 393 296	2643 406 345	2530 603 275	2497 594 271	2250 562 243	0.01990 0.01990 0.01990	0.01990 0.01990 0.01990	
174	PCW 1 2 3	2270 764 303	2531 200 752	2544 1036 479	2002 759 307	3305 905 337	2144 951 307	2653 1074 470	2655 1222 342	2077 1052 391	3591 1741 547	0.04226 0.06709 0.04040	0.13700 0.16320 0.15530	
175	PCW 1 2 3	1037 365 391	937 348 222	1132 413 229	1329 470 222	1552 542 332	1304 400 306	1407 501 272	915 413 164	1543 710 266	2190 924 416	0.00557 0.10071 0.00076	0.10071 0.20203 0.02140	
176	PCW 1 2 3	1209 209 209	2205 404 260	4254 749 564	3674 760 406	2100 524 230	2375 631 420	2511 579 255	3591 1085 295	4204 1216 365	2913 1101 105	0.09403 0.20000 0.09740	0.09403 0.20000 0.12140	
177	PCW 1 2 3	2900 500 223	3551 647 256	3592 574 209	5415 962 474	7395 1113 039	0910 1475 2075	9126 1730 007	10110 2025 970	11073 2609 366	10353 2770 3001	0.14007 0.20077 0.14943	0.02001 0.17906 0.06100	

附錄B 調查站日流量及年平均成長率統計表(續)

屏柵車種		67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	67-76年 平均成長率	72-76年 平均成長率
170	小 A 總	0 1 2 3	3128 1421 927 1054	2740 1454 627 1177	1429 1751 044 1374	3277 1358 1046 1168	4561 1876 1502 1439	3629 1951 849 1393	3085 2186 863 1349	4387 2330 1803 1415	3808 2130 094 1363	1248 3735 954 1607	0.07917 0.09943 0.00320 0.03776
172	小 A 總	0 1 2 3	2470 1035 417 1308	1981 980 191 1470	2185 930 282 1805	2540 845 467 1757	2264 1143 280 1337	2300 1196 237 2000	2355 1107 250 2070	3026 1420 422 1830	5407 2456 924 2402	3130 1607 350 2120	0.072596 0.05010 -0.01601 0.05512



附錄C 調查站交通組成統計表

屏柵車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
1 小車	0.6853	0.6882	0.7013	0.7205	0.7407	0.7570	0.7536	0.7598	0.7503	0.7633
大車	0.3937	0.3118	0.2907	0.2795	0.2593	0.2430	0.2464	0.2402	0.2417	0.2367
機車	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SUM	15759	18601	20234	21162	23063	26734	30074	31533	36557	45771
2 小車	0.3453	0.3037	0.3514	0.3245	0.3403	0.3234	0.3020	0.3657	0.3990	0.4792
大車	0.3027	0.3067	0.2111	0.2301	0.2505	0.2393	0.2526	0.2524	0.2526	0.1680
機車	0.3520	0.4096	0.4376	0.4454	0.4012	0.4373	0.3646	0.3819	0.3404	0.4523
SUM	23295	27306	28945	27161	25152	26016	27307	34192	20112	44103
3 小車	0.1765	0.1544	0.1905	0.1604	0.1610	0.4000	0.4451	0.4471	0.4053	0.4637
大車	0.1365	0.0770	0.0877	0.1014	0.1250	0.1121	0.1217	0.1050	0.0749	0.0806
機車	0.4870	0.5406	0.5210	0.5302	0.5140	0.4070	0.4332	0.4479	0.5199	0.4557
SUM	4704	6668	7250	7063	8554	9247	9500	10013	9016	14310
4 小車	0.1650	0.2646	0.2913	0.2976	0.3221	0.2700	0.3693	0.3246	0.1357	0.3477
大車	0.0306	0.1103	0.0960	0.0972	0.1359	0.1610	0.1667	0.1201	0.1450	0.1040
機車	0.7956	0.6172	0.6125	0.6052	0.5420	0.5602	0.4640	0.5472	0.5193	0.5475
SUM	1064	1010	2475	2306	2369	2733	2597	2911	2973	2940
5 小車	0.1997	0.1997	0.1742	0.2500	0.1399	0.3030	0.3753	0.3043	0.3759	0.3657
大車	0.1305	0.1305	0.0352	0.0565	0.0097	0.1204	0.0906	0.0096	0.1001	0.1129
機車	0.6698	0.6698	0.7906	0.6855	0.5704	0.4890	0.5339	0.5261	0.5240	0.5214
SUM	2314	2314	4404	3043	2910	3761	3602	4942	4536	4129
6 小車	0.7194	0.7306	0.7135	0.7330	0.7567	0.7745	0.7030	0.7070	0.7060	0.7930
大車	0.2006	0.2614	0.2065	0.2670	0.2433	0.2255	0.2162	0.2122	0.2140	0.2062
機車	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SUM	29655	47154	52332	55712	59059	67622	76966	82092	94563	114924
7 小車	0.3700	0.3460	0.3954	0.4320	0.3003	0.4372	0.4563	0.4279	0.4311	0.3773
大車	0.0054	0.0949	0.1294	0.1210	0.0775	0.1350	0.1050	0.1120	0.0670	0.0716
機車	0.5040	0.5502	0.4753	0.4469	0.5342	0.4270	0.4379	0.4501	0.4991	0.5511
SUM	5516	6277	6304	6247	7004	11027	8442	10756	11667	12764
8 小車	0.3947	0.4563	0.4104	0.3571	0.4097	0.4424	0.5106	0.4900	0.3405	0.5260
大車	0.1441	0.1392	0.1215	0.1610	0.1297	0.1357	0.1160	0.1649	0.1740	0.1016
機車	0.4612	0.4045	0.4601	0.4011	0.4606	0.4220	0.3734	0.3442	0.4775	0.3725
SUM	39194	41303	46332	41000	41202	45030	40660	51360	44452	65044
9 小車	0.2971	0.3100	0.2860	0.2907	0.3521	0.3540	0.3612	0.3714	0.3010	0.3700
大車	0.1667	0.1726	0.1410	0.2610	0.1450	0.1472	0.1510	0.1574	0.1607	0.1600
機車	0.5362	0.5000	0.5722	0.4475	0.5021	0.4900	0.4070	0.4713	0.4503	0.4601
SUM	9920	9704	11072	15746	14361	14027	10694	16619	17604	17302
10 小車	0.2070	0.3351	0.3100	0.3103	0.2062	0.3057	0.3154	0.3244	0.3320	0.3240
大車	0.2102	0.2017	0.2556	0.1006	0.1561	0.1524	0.1641	0.1655	0.1634	0.1591
機車	0.5020	0.4632	0.4256	0.5011	0.5570	0.5419	0.5204	0.5102	0.5046	0.5169
SUM	13356	14467	15072	16534	20331	22010	23522	24339	25394	25920
11 小車	0.3669	0.3336	0.3321	0.3529	0.3013	0.4576	0.3566	0.3505	0.3700	0.3644
大車	0.0730	0.0630	0.0601	0.0722	0.1176	0.0554	0.0729	0.0750	0.0702	0.0920
機車	0.5592	0.6034	0.5999	0.5749	0.5011	0.4070	0.5705	0.5665	0.5460	0.5437
SUM	6527	8070	8357	10007	6001	14710	13005	13614	14599	14500
12 小車	0.2500	0.2337	0.3591	0.2570	0.2265	0.2577	0.2303	0.2734	0.2992	0.3100
大車	0.1231	0.0975	0.0720	0.0939	0.0719	0.0923	0.0646	0.1025	0.1049	0.1000
機車	0.6101	0.6600	0.5681	0.6491	0.7016	0.6500	0.6971	0.6241	0.5950	0.5831
SUM	1600	1007	2253	2420	2212	2040	3344	2900	3031	3699
13 小車	0.3066	0.3374	0.4013	0.3520	0.4427	0.4270	0.4476	0.4037	0.4372	0.4010
大車	0.4000	0.2407	0.2539	0.2075	0.2157	0.2309	0.2460	0.2363	0.3075	0.2076
機車	0.2933	0.4139	0.3440	0.4397	0.3416	0.3332	0.3056	0.2000	0.2553	0.2000
SUM	12052	10056	10773	10942	11175	11440	11025	11637	12332	11350
14 小車	0.6460	0.6267	0.5923	0.6174	0.6349	0.6605	0.6604	0.6732	0.6702	0.6994
大車	0.3540	0.3733	0.4077	0.3006	0.3651	0.3795	0.3316	0.3260	0.3210	0.3000
機車	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SUM	16322	20151	31311	33512	34057	39124	44523	47322	53576	63719
15 小車	0.2050	0.2359	0.2730	0.2500	0.2300	0.4010	0.3756	0.2040	0.3547	0.3362
大車	0.0513	0.0404	0.0706	0.0714	0.0774	0.0602	0.0725	0.0550	0.0650	0.0730
機車	0.7429	0.7157	0.6476	0.6690	0.6021	0.5300	0.5519	0.6911	0.5020	0.5900
SUM	5007	5004	5266	5796	5716	9370	0639	10040	0333	10017

附錄C 調查站交通組成統計表(續)

屏橋車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
16 小車	0.2660	0.2327	0.2791	0.4001	0.3233	0.3601	0.3004	0.4326	0.3042	0.4654
大車	0.2252	0.2427	0.2426	0.1753	0.2261	0.1041	0.2022	0.2019	0.2130	0.1020
機車	0.5189	0.5226	0.4703	0.4247	0.4406	0.4470	0.4094	0.3661	0.4020	0.3617
SUM	5454	6224	6029	6231	5603	6500	5490	6404	7100	7226
17 小車	0.4600	0.3222	0.3441	0.2024	0.3290	0.3699	0.4361	0.4367	0.4900	0.4736
大車	0.3067	0.2426	0.2460	0.1764	0.1730	0.1030	0.1900	0.1577	0.1204	0.1610
機車	0.1553	0.1352	0.4090	0.5422	0.4972	0.4471	0.3651	0.4056	0.3016	0.3646
SUM	17967	7126	6200	6927	7434	6339	7671	9907	9079	9401
18 小車	0.1920	0.1920	0.1971	0.2206	0.2200	0.2200	0.2109	0.2051	0.2056	0.2726
大車	0.0409	0.0404	0.0376	0.0371	0.0470	0.0470	0.0332	0.0513	0.0513	0.0264
機車	0.7590	0.7590	0.7653	0.7343	0.7249	0.7249	0.7557	0.6632	0.6632	0.7010
SUM	4702	4702	5722	5795	6740	6740	7975	8564	8564	9591
19 小車	0.6015	0.6030	0.5654	0.5920	0.6157	0.6237	0.6306	0.6414	0.6474	0.6659
大車	0.3905	0.3970	0.4346	0.4072	0.3943	0.3763	0.3614	0.3606	0.3526	0.3341
機車	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SUM	9124	23545	25916	27301	29630	32600	35621	37492	42156	49741
20 小車	0.2066	0.2021	0.2000	0.2090	0.2401	0.2000	0.3006	0.3532	0.3645	0.3659
大車	0.1769	0.1165	0.0735	0.0752	0.1150	0.0996	0.0000	0.0705	0.0699	0.1054
機車	0.6165	0.6015	0.6765	0.6059	0.6441	0.6924	0.5734	0.5603	0.5656	0.5009
SUM	2052	2232	1024	1996	2245	2640	2023	2101	2645	2306
21 小車	0.4140	0.3906	0.4136	0.3750	0.4346	0.4365	0.4401	0.4147	0.4019	0.3973
大車	0.4151	0.2315	0.2604	0.3025	0.2033	0.3765	0.2052	0.3005	0.2730	0.3951
機車	0.1709	0.3779	0.3100	0.3225	0.2021	0.1070	0.2740	0.2769	0.2444	0.2076
SUM	11639	5059	4460	5032	4296	7200	6707	5000	5267	6509
22 小車	0.4293	0.3125	0.2252	0.3151	0.1906	0.3610	0.3900	0.3353	0.3054	0.4111
大車	0.2167	0.1651	0.1337	0.1514	0.1734	0.1050	0.1044	0.1256	0.1524	0.2000
機車	0.3540	0.5224	0.6411	0.5335	0.6360	0.5324	0.4256	0.5391	0.4622	0.3069
SUM	10233	6227	6000	4040	4319	4020	4010	6576	5472	5205
23 小車	0.2773	0.1075	0.2090	0.2090	0.2090	0.3995	0.3465	0.3022	0.3955	0.3229
大車	0.1733	0.1712	0.1645	0.1645	0.1645	0.1010	0.1507	0.1259	0.0004	0.1343
機車	0.5493	0.6413	0.5457	0.5457	0.5457	0.4907	0.5026	0.5719	0.5161	0.5429
SUM	375	360	303	303	303	700	503	953	1211	700
24 小車	0.3578	0.3536	0.3440	0.3006	0.3965	0.3010	0.5201	0.4000	0.4435	0.3092
大車	0.3462	0.2033	0.2026	0.1644	0.1013	0.1975	0.1411	0.2043	0.1600	0.2325
機車	0.2961	0.4431	0.4526	0.4470	0.4222	0.4216	0.3309	0.3069	0.3076	0.4503
SUM	13601	0637	9611	11076	11431	12410	12754	14610	13004	10415
25 小車	0.1507	0.2170	0.2574	0.2003	0.3051	0.3713	0.2410	0.2410	0.2410	0.2410
大車	0.0471	0.0494	0.0509	0.0554	0.0713	0.0590	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
機車	0.0022	0.7329	0.6037	0.7363	0.6236	0.5607	0.6723	0.6723	0.6723	0.6723
SUM	637	2654	1799	1024	1796	1220	1373	1373	1373	1373
26 小車	0.4003	0.2647	0.2765	0.2676	0.2616	0.2973	0.3543	0.3241	0.3773	0.4716
大車	0.2300	0.1393	0.1433	0.1322	0.1527	0.1123	0.1224	0.0926	0.1333	0.0972
機車	0.3610	0.5960	0.5002	0.6002	0.5057	0.5004	0.5234	0.5033	0.4093	0.4312
SUM	10393	0250	9002	13626	10775	10462	9699	12513	6100	6099
27 小車	0.4003	0.2647	0.2765	0.2676	0.2616	0.2973	0.3543	0.3241	0.3773	0.4716
大車	0.2300	0.1393	0.1433	0.1322	0.1527	0.1123	0.1224	0.0926	0.1333	0.0972
機車	0.3610	0.5960	0.5002	0.6002	0.5057	0.5004	0.5234	0.5033	0.4093	0.4312
SUM	10393	0250	9002	13626	10775	10462	9699	12513	6100	6099
28 小車	0.2549	0.3675	0.3210	0.2753	0.2969	0.3047	0.3644	0.3043	0.3351	0.3664
大車	0.0025	0.1053	0.1010	0.0063	0.2712	0.1047	0.1077	0.0709	0.0094	0.0620
機車	0.6626	0.4472	0.5771	0.6305	0.4310	0.5105	0.5270	0.5369	0.5755	0.5716
SUM	3260	2196	4174	3640	2076	4172	4223	4100	5014	5510
29 小車	0.1553	0.2103	0.2404	0.2095	0.3771	0.3506	0.3034	0.3523	0.3927	0.4764
大車	0.0661	0.0002	0.1006	0.0613	0.1035	0.1406	0.1470	0.0064	0.0004	0.1100
機車	0.7706	0.7216	0.6300	0.7252	0.5194	0.5000	0.5400	0.5616	0.5169	0.3076
SUM	5524	4913	9375	0511	7700	9147	5421	0400	7523	11553
30 小車	0.3729	0.3665	0.3922	0.3655	0.4347	0.4300	0.4491	0.4567	0.4242	0.4376
大車	0.2202	0.1620	0.1194	0.1097	0.1133	0.1175	0.1074	0.1100	0.1232	0.0064
機車	0.3909	0.4007	0.4004	0.5240	0.4520	0.4517	0.4435	0.4326	0.4526	0.4759
SUM	57613	53504	42734	40061	34060	51916	46595	54400	42573	52075

附錄C 調查站交通組成統計表(續)

屏橋車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
31 小車	0.3109	0.3901	0.3735	0.3784	0.4106	0.4682	0.4749	0.4773	0.4765	0.4752
大車	0.1832	0.1883	0.0946	0.1264	0.1040	0.1027	0.1103	0.0906	0.1184	0.1568
機車	0.5779	0.4935	0.5319	0.4952	0.4846	0.4371	0.4157	0.4242	0.4051	0.3680
SUM	23467	24823	27472	27941	31076	31462	27819	31887	36687	31721
32 小車	0.1679	0.1731	0.1482	0.1533	0.1683	0.1713	0.1207	0.2058	0.1313	0.2257
大車	0.0733	0.0776	0.0629	0.0700	0.1086	0.1123	0.1137	0.1432	0.2157	0.2558
機車	0.7500	0.7493	0.7969	0.7564	0.7392	0.7164	0.7656	0.6510	0.6510	0.5197
SUM	655	678	906	1174	1223	1915	1847	6269	6269	7868
33 小車	0.3306	0.2997	0.3251	0.3250	0.4168	0.3815	0.3911	0.4162	0.3847	0.4300
大車	0.3008	0.1872	0.1506	0.1582	0.1265	0.1144	0.1278	0.1267	0.2379	0.0741
機車	0.3534	0.5131	0.5243	0.5168	0.4667	0.5042	0.4811	0.4571	0.3074	0.4678
SUM	28188	15367	14697	19233	14738	15399	14755	14372	17828	20843
34 小車	0.5426	0.5529	0.5239	0.5526	0.5949	0.6168	0.6286	0.6187	0.6213	0.6428
大車	0.4574	0.4471	0.4761	0.4474	0.4031	0.3832	0.3794	0.3813	0.3787	0.3572
機車	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SUM	2348	18299	19796	19891	21984	24661	28157	29684	33659	48145
35 小車	0.2583	0.3626	0.3354	0.3835	0.2885	0.3663	0.4283	0.4574	0.4273	0.4536
大車	0.1785	0.2392	0.1792	0.2893	0.1984	0.2079	0.2885	0.1848	0.1765	0.1784
機車	0.5633	0.3982	0.4854	0.4072	0.5122	0.4258	0.3632	0.3579	0.3961	0.3768
SUM	5839	5999	8852	8794	8323	12186	18189	12865	14122	17123
36 小車	0.3512	0.1406	0.2288	0.2158	0.2891	0.2348	0.1723	0.2165	0.2398	0.1818
大車	0.2447	0.2181	0.1126	0.1088	0.0929	0.0595	0.0741	0.0756	0.0862	0.0484
機車	0.4848	0.6413	0.6566	0.6842	0.6581	0.6964	0.7536	0.7879	0.6747	0.7698
SUM	4463	7391	7565	7755	7469	8786	7799	7764	9324	9653
37 小車	0.1878	0.1878	0.1993	0.1993	0.1716	0.1716	0.2078	0.2078	0.2078	0.2078
大車	0.0574	0.0574	0.1893	0.1893	0.0889	0.0889	0.0487	0.0487	0.0487	0.0487
機車	0.0557	0.0357	0.6913	0.6913	0.7396	0.7396	0.7443	0.7443	0.7443	0.7443
SUM	1158	1158	1588	1588	1125	1125	1158	1158	1158	1158
38 小車	0.1467	0.1948	0.1888	0.2597	0.2147	0.2705	0.3682	0.3552	0.3724	0.4281
大車	0.0433	0.0588	0.0646	0.1443	0.1861	0.1732	0.1155	0.1353	0.1547	0.1188
機車	0.8188	0.7488	0.7466	0.5968	0.5992	0.5482	0.5244	0.5095	0.4738	0.4609
SUM	1595	1794	2135	1882	2260	2288	2174	2365	2793	3543
39 小車	0.5426	0.5276	0.4078	0.5867	0.5481	0.5513	0.5683	0.5923	0.5832	0.6832
大車	0.4574	0.1724	0.5138	0.4933	0.4599	0.4407	0.4317	0.4877	0.4168	0.1968
機車	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SUM	2348	16655	18299	18542	28273	22861	25826	28484	38757	35889
40 小車	0.3992	0.3276	0.3411	0.3299	0.4154	0.4117	0.4878	0.5228	0.5482	0.5114
大車	0.3318	0.2143	0.2869	0.2188	0.2064	0.1781	0.2212	0.1742	0.1437	0.1647
機車	0.2698	0.4581	0.4528	0.4593	0.3782	0.4182	0.2918	0.3038	0.3162	0.3238
SUM	18528	12233	12434	12454	14452	14488	13351	15893	18677	18972
41 小車	0.1036	0.0753	0.1856	0.1152	0.1888	0.0822	0.1192	0.1158	0.1295	0.1158
大車	0.3861	0.1758	0.2525	0.2348	0.2414	0.2963	0.3475	0.3471	0.3283	0.3471
機車	0.5683	0.7488	0.6419	0.6588	0.6585	0.6215	0.5303	0.5371	0.5582	0.5371
SUM	2372	3062	4883	3714	3479	5873	4363	5464	6518	5464
42 小車	0.2485	0.3238	0.2469	0.2788	0.3231	0.3341	0.4661	0.3741	0.3679	0.4276
大車	0.1726	0.1392	0.1251	0.1125	0.1394	0.1127	0.1469	0.1919	0.1818	0.1136
機車	0.5798	0.5379	0.6281	0.6167	0.5375	0.5532	0.3878	0.4339	0.5312	0.4568
SUM	2463	3486	3822	3103	2733	3149	2987	3897	3881	2316
43 小車	0.1188	0.2184	0.2781	0.2913	0.3578	0.3644	0.3888	0.3794	0.4147	0.1979
大車	0.2798	0.2339	0.2287	0.2764	0.1925	0.1267	0.2143	0.2087	0.2815	0.2817
機車	0.6822	0.5477	0.4931	0.4323	0.4585	0.5889	0.4848	0.4119	0.3038	0.5284
SUM	4128	4518	5447	5325	4255	5626	4414	5356	5433	5833
44 小車	0.5195	0.5187	0.4041	0.4991	0.6311	0.5418	0.5757	0.5844	0.5915	0.6485
大車	0.4885	0.1813	0.5159	0.5889	0.3689	0.4502	0.4243	0.4156	0.4885	0.3915
機車	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SUM	4241	17583	19879	19388	17424	23261	25819	26788	38264	35287
45 小車	0.3136	0.3136	0.3538	0.2878	0.3946	0.4286	0.4351	0.4563	0.4348	0.5145
大車	0.2371	0.2371	0.1749	0.1761	0.2813	0.1638	0.2189	0.1327	0.1646	0.1775
機車	0.4493	0.4493	0.4713	0.5369	0.4841	0.4156	0.3548	0.4118	0.4011	0.3888
SUM	8683	8683	8445	7568	9488	18659	11383	18211	18472	11197

附錄C 調查站交通組成統計表(續)

屏橋車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
46 小車	0.2702	0.2733	0.2524	0.2907	0.3030	0.3441	0.3295	0.3756	0.4047	0.4307
大車	0.1766	0.1704	0.1305	0.1722	0.1357	0.1306	0.1533	0.1489	0.1308	0.1106
機車	0.5452	0.5563	0.6171	0.5292	0.5611	0.5253	0.5172	0.4755	0.4566	0.4500
SUM	4314	4929	5134	5501	5204	5955	4959	5870	6472	8256
47 小車	0.0761	0.1009	0.0701	0.0074	0.1067	0.0608	0.1775	0.0525	0.0466	0.0502
大車	0.1250	0.0912	0.0961	0.0746	0.2616	0.1758	0.2138	0.2762	0.3214	0.3275
機車	0.7989	0.7179	0.8338	0.8380	0.6317	0.7624	0.6007	0.6713	0.6320	0.6223
SUM	368	397	305	309	501	362	552	640	837	797
48 小車	0.2641	0.2536	0.2305	0.3109	0.2354	0.2462	0.2930	0.2503	0.1751	0.2012
大車	0.0790	0.0532	0.0317	0.0540	0.0435	0.0411	0.0726	0.0370	0.0530	0.0375
機車	0.6569	0.6932	0.7377	0.6351	0.7212	0.7120	0.6543	0.7119	0.7711	0.7613
SUM	10067	12169	10272	13001	15623	17464	16010	10531	6670	0056
49 小車	0.2000	0.2413	0.2970	0.2076	0.2910	0.3331	0.3409	0.4099	0.4095	0.4001
大車	0.0905	0.0714	0.0805	0.0811	0.0770	0.0909	0.0913	0.0900	0.0900	0.0910
機車	0.6209	0.6073	0.6225	0.6313	0.6304	0.5760	0.5599	0.4912	0.4945	0.4200
SUM	17422	17459	14551	10723	10065	16052	29901	25065	23229	24209
50 小車	0.0566	0.0570	0.0529	0.0500	0.0577	0.0507	0.06125	0.06163	0.06190	0.06110
大車	0.4434	0.4430	0.4707	0.4500	0.4123	0.4013	0.3875	0.3837	0.3010	0.3502
機車	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SUM	5054	19039	21500	21905	24030	26564	29540	30741	34779	41524
51 小車	0.2354	0.3405	0.2554	0.2005	0.2570	0.2775	0.2620	0.2730	0.2954	0.3715
大車	0.1102	0.0490	0.0703	0.0800	0.0650	0.1153	0.0804	0.0601	0.0723	0.0742
機車	0.6544	0.6096	0.6743	0.7042	0.6776	0.6071	0.6567	0.6501	0.6323	0.5543
SUM	7100	6120	0027	9000	0737	9209	7225	10009	10442	12300
52 小車	0.2610	0.2103	0.2906	0.2795	0.3404	0.3712	0.4044	0.3722	0.4193	0.3590
大車	0.4615	0.2403	0.2240	0.2220	0.2090	0.1704	0.2013	0.1020	0.2237	0.2041
機車	0.2695	0.5493	0.4854	0.4906	0.4419	0.4504	0.3941	0.4450	0.3570	0.4361
SUM	16400	9337	11503	12546	11620	12092	12109	13915	16013	13967
53 小車	0.2404	0.2097	0.2661	0.2422	0.2362	0.2060	0.2697	0.2900	0.3040	0.2032
大車	0.1332	0.1024	0.1459	0.1006	0.1149	0.0763	0.0800	0.0910	0.0717	0.1050
機車	0.6264	0.6079	0.5000	0.6572	0.6409	0.6370	0.6423	0.6110	0.6235	0.6110
SUM	4909	4149	6209	5735	6005	6490	5261	5494	5564	4002
54 小車	0.1717	0.1730	0.1715	0.1004	0.1756	0.2477	0.2669	0.2220	0.3006	0.2150
大車	0.0492	0.0606	0.1159	0.1136	0.0625	0.0829	0.0691	0.0521	0.0427	0.0257
機車	0.7792	0.7656	0.7125	0.7700	0.7619	0.6694	0.6640	0.7251	0.6470	0.7506
SUM	6629	0299	7565	10106	10957	9423	9361	0672	12114	12704
55 小車	0.2056	0.3204	0.2044	0.3002	0.2025	0.3095	0.3371	0.3300	0.3120	0.4036
大車	0.1477	0.1030	0.1140	0.1343	0.1130	0.1217	0.1521	0.1453	0.0940	0.0960
機車	0.5667	0.5670	0.6016	0.5655	0.6045	0.5607	0.5100	0.5239	0.5932	0.1999
SUM	25140	27239	32592	36440	34276	34020	30300	35054	41056	30127
56 小車	0.1617	0.1903	0.1307	0.2015	0.2064	0.2522	0.2762	0.2496	0.3576	0.3162
大車	0.0923	0.1002	0.1407	0.1064	0.1106	0.0902	0.1107	0.0796	0.0592	0.0941
機車	0.7460	0.7015	0.7205	0.6921	0.6030	0.6576	0.6131	0.6700	0.5032	0.5090
SUM	6301	6232	0004	9164	9534	9120	6655	9263	0330	12209
57 小車	0.1250	0.0932	0.0961	0.0746	0.2016	0.1760	0.2139	0.2762	0.3214	0.3275
大車	0.0761	0.1009	0.0701	0.0074	0.1067	0.0608	0.1775	0.0525	0.0466	0.0502
機車	0.7989	0.7179	0.8330	0.8300	0.6317	0.7624	0.6007	0.6713	0.6320	0.6223
SUM	368	397	305	309	501	362	552	640	837	797
58 小車	0.2253	0.0990	0.2695	0.1059	0.2399	0.2412	0.3134	0.3312	0.2971	0.3459
大車	0.0959	0.1151	0.1015	0.1004	0.1039	0.1004	0.1670	0.1223	0.1113	0.1200
機車	0.6707	0.5059	0.6291	0.5057	0.6562	0.6504	0.5196	0.5465	0.5916	0.5331
SUM	3315	5573	4041	6154	3714	6210	4646	4560	4520	4300
59 小車	0.1717	0.1730	0.1715	0.1004	0.1756	0.2477	0.2669	0.2220	0.3006	0.2150
大車	0.0492	0.0606	0.1159	0.1136	0.0625	0.0829	0.0691	0.0521	0.0427	0.0257
機車	0.7792	0.7656	0.7125	0.7700	0.7619	0.6694	0.6640	0.7251	0.6470	0.7506
SUM	6629	0299	7565	10106	10957	9423	9361	0672	12074	12704
60 小車	0.2056	0.3204	0.2044	0.3002	0.2025	0.3095	0.3371	0.3300	0.3120	0.4036
大車	0.1477	0.1030	0.1140	0.1343	0.1130	0.1217	0.1521	0.1453	0.0940	0.0960
機車	0.5667	0.5670	0.6016	0.5655	0.6045	0.5607	0.5100	0.5239	0.5932	0.1999
SUM	25140	27239	32592	36440	34276	34020	30300	35054	41056	30127

附錄C 調查站交通組成統計表(續)

屏柵車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
61 小車	0.4983	0.5332	0.5418	0.5759	0.6238	0.6378	0.6491	0.6406	0.6555	0.6754
大車	0.5117	0.4668	0.4598	0.4841	0.3770	0.3622	0.3589	0.3514	0.3445	0.3244
機車	0.0808	0.0808	0.0808	0.0808	0.0808	0.0808	0.0808	0.0808	0.0808	0.0808
SUM	14278	20264	21193	28825	22925	25689	29238	30786	35559	44463
62 小車	0.2523	0.2867	0.2435	0.2662	0.2687	0.3537	0.1588	0.3994	0.3882	0.4254
大車	0.1222	0.1827	0.1178	0.1481	0.1497	0.1877	0.2967	0.1651	0.1484	0.1520
機車	0.6255	0.5186	0.6395	0.5936	0.5966	0.5384	0.5537	0.4355	0.4794	0.4227
SUM	8858	10781	9714	11482	8978	10354	13244	18019	18949	11167
63 小車	0.2744	0.2318	0.2473	0.2685	0.2993	0.2781	0.3325	0.3207	0.3328	0.3948
大車	0.1493	0.1241	0.2063	0.1377	0.1147	0.2729	0.1161	0.1595	0.1583	0.1513
機車	0.5763	0.6441	0.5464	0.6818	0.5868	0.4969	0.5514	0.5118	0.5097	0.4546
SUM	5836	3818	3348	1649	4428	5875	4271	5367	4575	4949
64 小車	0.2422	0.2789	0.2956	0.3185	0.2627	0.3242	0.3311	0.3474	0.3878	0.4346
大車	0.1500	0.1457	0.1828	0.1283	0.1119	0.8874	0.8994	0.1878	0.8911	0.1868
機車	0.5998	0.5034	0.6824	0.5692	0.6254	0.5084	0.5695	0.5456	0.5218	0.4594
SUM	43298	58292	58914	48828	54884	55858	52518	55548	55913	64416
65 小車	0.2974	0.2855	0.2918	0.2813	0.3129	0.3654	0.4033	0.4134	0.3833	0.4524
大車	0.1249	0.8967	0.8966	0.1246	0.1250	0.8868	0.1836	0.1428	0.1249	0.8898
機車	0.5777	0.6178	0.6124	0.5941	0.5613	0.5478	0.4932	0.4438	0.4918	0.4886
SUM	12215	11988	13693	13745	13883	16322	16726	16784	15888	18438
66 小車	0.2685	0.3139	0.2255	0.1386	0.3413	0.2889	0.3547	0.3944	0.3993	0.3998
大車	0.1299	0.1217	0.1627	0.1416	0.0968	0.8765	0.8778	0.8948	0.8947	0.8957
機車	0.6816	0.5644	0.6118	0.5198	0.5628	0.7146	0.5482	0.5116	0.5868	0.5853
SUM	15537	16339	16498	16233	19243	28852	21393	22384	24687	22686
67 小車	0.1866	0.2811	0.2886	0.8784	0.2463	0.3519	0.3195	0.3648	0.3629	0.3712
大車	0.1015	0.8312	0.8433	0.1736	0.1534	0.1642	0.2898	0.2259	0.2152	0.1716
機車	0.6118	0.7677	0.7561	0.7557	0.6883	0.4839	0.4787	0.4893	0.4219	0.4572
SUM	1168	1442	1316	1221	1571	2686	2579	2426	2863	3984
68 小車	0.2522	0.2692	0.2542	0.2489	0.3877	0.2782	0.3188	0.3127	0.3248	0.3945
大車	0.2572	0.2954	0.2812	0.2723	0.2882	0.3229	0.3846	0.3232	0.3353	0.2256
機車	0.4985	0.4354	0.4646	0.4788	0.4848	0.3889	0.3855	0.3641	0.3486	0.3799
SUM	3886	4451	5417	5685	5544	5863	5526	6999	6567	8868
69 小車	0.2986	0.3848	0.3199	0.3581	0.3564	0.3416	0.3964	0.4224	0.4133	0.3477
大車	0.2323	0.2265	0.2192	0.2189	0.2293	0.2199	0.1626	0.1872	0.1523	0.1704
機車	0.4771	0.4695	0.4689	0.4398	0.4143	0.4385	0.4418	0.3984	0.4344	0.4748
SUM	2798	3396	3398	4733	6196	5621	4755	6444	4827	7458
70 小車	0.3299	0.4838	0.3288	0.2221	0.3117	0.3416	0.4881	0.3549	0.3813	0.3988
大車	0.2111	0.2815	0.3813	0.1482	0.2688	0.2192	0.2185	0.2649	0.2153	0.1999
機車	0.4598	0.3955	0.3787	0.6377	0.4276	0.4392	0.3734	0.3882	0.4835	0.4894
SUM	488	794	758	886	1139	1332	1556	1778	1217	1341
71 小車	0.2798	0.2541	0.2874	0.2612	0.2774	0.1789	0.2996	0.3352	0.3296	0.3418
大車	0.1996	0.2223	0.2181	0.2285	0.2115	0.3538	0.2162	0.1778	0.1365	0.2224
機車	0.5214	0.5235	0.4945	0.5283	0.5111	0.4753	0.4843	0.4878	0.5239	0.4366
SUM	2786	2846	3737	2392	3825	4884	3446	2959	3245	3534
72 小車	0.1664	0.3565	0.1434	0.1338	0.1719	0.1887	0.1945	0.2299	0.3238	0.2998
大車	0.2378	0.1764	0.1388	0.8771	0.8851	0.1812	0.8644	0.8883	0.1285	0.8765
機車	0.5966	0.4671	0.7266	0.7891	0.7431	0.7181	0.7411	0.6898	0.5485	0.6245
SUM	789	1894	823	934	1152	1818	1522	1444	2888	988
73 小車	0.1992	0.2887	0.2482	0.2122	0.2814	0.3868	0.2692	0.2811	0.2984	0.3911
大車	0.2613	0.2584	0.2812	0.1484	0.2691	0.2786	0.2187	0.2946	0.2683	0.2833
機車	0.5395	0.5489	0.5585	0.6393	0.4495	0.4235	0.5288	0.4243	0.4413	0.4856
SUM	532	599	641	768	978	928	1248	1473	1312	1828
74 小車	0.2196	0.2678	0.2862	0.1794	0.2963	0.3868	0.3989	0.3754	0.3888	0.4852
大車	0.1278	0.1175	0.1369	0.2864	0.1176	0.8887	0.8883	0.8914	0.1818	0.8989
機車	0.6326	0.6155	0.6769	0.6142	0.5861	0.6133	0.5118	0.5332	0.5174	0.5839
SUM	4836	4588	4682	4886	4934	5751	4746	5618	5617	5995
75 小車	0.3837	0.1431	0.3847	0.2689	0.3423	0.3541	0.4844	0.3988	0.4781	0.4521
大車	0.1651	0.1896	0.1335	0.2328	0.1295	0.1442	0.1526	0.1443	0.1342	0.1518
機車	0.4311	0.4671	0.5618	0.4792	0.5203	0.5817	0.4131	0.4649	0.3877	0.3869
SUM	1285	1361	1788	1815	1823	1818	1783	1968	2575	2119

附錄C 調查站交通組成統計表(續)

屏柵車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
76 小車	0.3116	0.3735	0.3955	0.3824	0.3595	0.4398	0.4379	0.4302	0.4971	0.4946
大車	0.3459	0.3855	0.2848	0.3148	0.3272	0.2718	0.2878	0.2677	0.2468	0.2384
機車	0.3625	0.3218	0.3197	0.3036	0.3139	0.2884	0.2751	0.2948	0.2561	0.2678
SUM	1614	1545	2238	2832	1738	2157	1836	2178	2249	2483
77 小車	0.4276	0.4203	0.4481	0.4136	0.2413	0.2962	0.3175	0.3288	0.3378	0.3189
大車	0.2893	0.1828	0.1477	0.1343	0.0770	0.0919	0.0915	0.0958	0.0932	0.0976
機車	0.3632	0.3789	0.4842	0.4521	0.6889	0.6818	0.5918	0.5878	0.5689	0.5835
SUM	7878	9117	6967	7341	13322	12747	14367	14788	14984	14715
78 小車	0.3385	0.3238	0.3984	0.4837	0.4538	0.4737	0.4693	0.4861	0.5883	0.5262
大車	0.1567	0.1131	0.3876	0.3882	0.3851	0.2772	0.3111	0.3378	0.2188	0.2532
機車	0.5128	0.5631	0.3868	0.2881	0.2411	0.2491	0.2195	0.1769	0.2897	0.2286
SUM	1174	1689	4819	4221	3841	4159	3988	3861	5561	5525
79 小車	0.1991	0.1591	0.2328	0.2123	0.2292	0.2454	0.3263	0.2561	0.2872	0.3399
大車	0.1142	0.1193	0.1839	0.0718	0.0817	0.0938	0.0834	0.1898	0.1596	0.0881
機車	0.6867	0.7216	0.6642	0.7168	0.6889	0.6416	0.5984	0.6349	0.5533	0.5881
SUM	1567	1534	1194	1558	1566	1581	1931	1845	2587	2836
80 小車	0.3486	0.3136	0.3491	0.3285	0.3265	0.3427	0.3783	0.4123	0.3278	0.4324
大車	0.1838	0.1166	0.1346	0.0984	0.0523	0.0832	0.0728	0.1338	0.1835	0.0957
機車	0.4684	0.5698	0.5163	0.5727	0.6212	0.5941	0.5576	0.4539	0.4895	0.4719
SUM	1282	2892	1441	2326	1053	2921	1388	3834	2678	4833
81 小車	0.3275	0.3712	0.3523	0.4886	0.4197	0.4282	0.4632	0.4786	0.4386	0.3686
大車	0.2451	0.2647	0.2564	0.2542	0.2126	0.1568	0.2832	0.2167	0.2938	0.3212
機車	0.4274	0.3642	0.3913	0.3372	0.3675	0.4238	0.3336	0.3847	0.2684	0.3182
SUM	3611	1881	3489	3568	3834	3788	2942	4388	2483	1815
82 小車	0.2813	0.1825	0.2111	0.3854	0.3809	0.2874	0.2497	0.3871	0.3452	0.2916
大車	0.1118	0.0787	0.0638	0.0733	0.0836	0.0577	0.0718	0.0976	0.1367	0.1849
機車	0.6869	0.7387	0.7252	0.5413	0.6889	0.6449	0.6705	0.5953	0.5181	0.6835
SUM	3293	3977	4846	7328	6267	8798	6715	6528	6491	6797
83 小車	0.8976	0.1316	0.1731	0.1618	0.1582	0.1577	0.2361	0.2259	0.1986	0.2394
大車	0.1524	0.1177	0.0863	0.1227	0.1344	0.0563	0.1438	0.1321	0.0841	0.0838
機車	0.7588	0.7587	0.7886	0.7162	0.7155	0.7868	0.6289	0.6428	0.7253	0.6775
SUM	656	1879	1495	1548	1332	1439	2287	1488	1568	1963
84 小車	0.3299	0.3538	0.4215	0.3826	0.3589	0.4461	0.4247	0.4716	0.4633	0.4868
大車	0.3839	0.3826	0.2899	0.2912	0.2753	0.2488	0.2541	0.2557	0.2986	0.2773
機車	0.3662	0.3436	0.2886	0.3262	0.3658	0.3132	0.3213	0.2728	0.2461	0.2367
SUM	1734	1755	2242	1717	2154	2288	2898	2163	2223	2319
85 小車	0.3398	0.3558	0.3687	0.3888	0.3852	0.3898	0.4541	0.3823	0.3999	0.4612
大車	0.2389	0.2739	0.1926	0.1193	0.0823	0.0943	0.0919	0.0783	0.0724	0.0738
機車	0.4293	0.3783	0.4386	0.5817	0.5325	0.5168	0.4541	0.5474	0.5277	0.4458
SUM	1238	1588	1874	2183	2817	2535	1582	3542	2513	3248
86 小車	0.4321	0.4254	0.2927	0.3628	0.3874	0.3488	0.3159	0.3299	0.3746	0.4423
大車	0.1888	0.0882	0.2927	0.1838	0.1146	0.0488	0.0299	0.0981	0.0231	0.0388
機車	0.4671	0.4944	0.4146	0.5342	0.4988	0.6184	0.6542	0.5799	0.6823	0.5277
SUM	486	449	492	453	253	498	482	688	694	687
87 小車	0.4988	0.4854	0.5118	0.4562	0.5271	0.5228	0.5481	0.4967	0.5669	0.5843
大車	0.1158	0.1366	0.0948	0.1186	0.1114	0.1872	0.0788	0.0844	0.0824	0.0789
機車	0.3878	0.3788	0.3942	0.4332	0.3655	0.3788	0.3732	0.4188	0.3587	0.4248
SUM	17959	18825	22277	22587	21351	24362	34361	36469	37649	47636
88 小車	0.4873	0.3939	0.3788	0.3698	0.3548	0.3691	0.3469	0.3515	0.3511	0.3548
大車	0.0888	0.0896	0.0566	0.0594	0.0625	0.0277	0.0654	0.0676	0.0631	0.0672
機車	0.5839	0.5165	0.5651	0.5712	0.5827	0.5832	0.5877	0.5818	0.5858	0.5788
SUM	187398	183666	159435	161989	175751	169439	183538	181862	186288	193545
89 小車	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR
大車	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR
機車	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR
SUM	8	8	8	8	8	8	17478	21828	1521428	21828
90 小車	0.3848	0.2997	0.3989	0.3873	0.3316	0.3388	0.3368	0.3386	0.3441	0.3441
大車	0.0827	0.0839	0.0743	0.0729	0.0789	0.0782	0.0781	0.0812	0.0843	0.0843
機車	0.6132	0.6163	0.5268	0.5398	0.5975	0.5919	0.5961	0.5882	0.5715	0.5715
SUM	88752	91342	85255	87649	105157	106613	108882	118243	112885	112885

附錄C 調查站交通組成統計表(續)

屏橋車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
91 小車	0.4156	0.4337	0.4144	0.4381	0.4189	0.4887	0.4258	0.4232	0.4259	0.4355
大車	0.8874	0.8557	0.8580	0.8492	0.8533	0.8527	0.8553	0.8567	0.8568	0.8573
機車	0.4978	0.5186	0.5348	0.5127	0.5350	0.5386	0.5196	0.5281	0.5181	0.5872
SUM	52882	63117	78788	74874	111612	114326	118586	128725	122844	133956
92 小車	0.3367	0.3372	0.3174	0.3531	0.3448	0.3548	0.3693	0.3696	0.2438	0.3696
大車	0.8677	0.8662	0.8633	0.8296	0.8388	0.8314	0.8369	0.8419	0.8539	0.8485
機車	0.5954	0.5966	0.6193	0.6172	0.6261	0.6147	0.5938	0.5885	0.7838	0.5811
SUM	53887	53692	55728	67592	76493	79819	81168	82815	78119	85533
93 小車	ERR	ERR	0.3868	0.3998	0.3965	0.3987	0.3981	0.3942	0.3942	0.3942
大車	ERR	ERR	0.8325	0.8121	0.8377	0.8394	0.8418	0.8416	0.8416	0.8416
機車	ERR	ERR	0.5815	0.5887	0.5658	0.5619	0.5689	0.5642	0.5642	0.5642
SUM	0	0	39797	48688	44171	44523	46588	47978	47978	47978
94 小車	0.4820	0.4778	0.4812	0.4574	0.4466	0.4442	0.4439	0.4412	0.4438	0.4461
大車	0.8953	0.8975	0.8984	0.8421	0.8411	0.8446	0.8472	0.8482	0.8483	0.8511
機車	0.4624	0.4848	0.4884	0.5885	0.5123	0.5112	0.5889	0.5876	0.5826	0.5828
SUM	85617	108478	108188	122127	131497	132183	133243	134128	137879	137398
95 小車	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR
大車	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR
機車	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR
SUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96 小車	ERR	ERR	0.3735	0.3672	0.3824	ERR	0.3974	0.4032	0.4032	0.4032
大車	ERR	ERR	0.8529	0.8635	0.8659	ERR	0.8677	0.8689	0.8687	0.8687
機車	ERR	ERR	0.5637	0.5692	0.5517	ERR	0.5349	0.5288	0.5288	0.5288
SUM	0	0	54288	54745	53782	0	56413	57799	57799	57799
97 小車	0.2789	0.3625	0.3565	0.3884	0.3324	0.3415	0.3692	0.4431	0.4438	0.4434
大車	0.8983	0.8749	0.8765	0.8788	0.8728	0.8745	0.8255	0.8735	0.8746	0.8768
機車	0.6388	0.5626	0.5678	0.5328	0.5948	0.5818	0.6853	0.4834	0.4815	0.4885
SUM	17496	24386	24723	39187	43482	44325	42981	55497	57344	57128
98 小車	0.4136	0.5453	0.3981	0.3743	0.3547	0.3598	0.3535	0.3663	0.3798	0.3744
大車	0.8818	0.8433	0.8358	0.8338	0.8463	0.8469	0.8536	0.8552	0.8575	0.8586
機車	0.5854	0.4114	0.5669	0.5727	0.5989	0.5933	0.5929	0.5786	0.5627	0.5678
SUM	68873	41848	68177	56846	63289	64174	67448	78868	72248	31989
99 小車	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	0.4382	0.4277
大車	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	0.1174	0.8797
機車	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	0.4624	0.4926
SUM	0	0	0	0	0	0	0	0	13462	55956
100 小車	0.3851	0.2981	0.3476	0.3582	0.3136	0.3282	0.3358	0.3376	0.3397	0.3416
大車	0.1339	0.1312	0.8711	0.8731	0.8755	0.8752	0.8769	0.8851	0.8848	0.8894
機車	0.5618	0.5788	0.5813	0.5767	0.6188	0.5967	0.5881	0.5773	0.5755	0.5689
SUM	19164	19486	38849	39599	47781	51264	52621	53827	56222	56348
101 小車	0.2944	0.4692	0.5414	0.5628	0.5362	0.5436	0.5629	0.5575	0.5553	0.5534
大車	0.1921	0.1633	0.1689	0.1313	0.2882	0.1394	0.1762	0.1348	0.1658	0.1349
機車	0.5105	0.3675	0.2977	0.3859	0.2556	0.3178	0.2689	0.3885	0.2797	0.3110
SUM	5883	10395	11778	12843	11328	13627	13589	14861	16881	19154
102 小車	0.3125	0.2738	0.2815	0.2822	0.3392	0.3461	0.3937	0.3213	0.3827	0.3444
大車	0.1183	0.1392	0.8794	0.8748	0.8956	0.1512	0.1218	0.1535	0.1375	0.1298
機車	0.5772	0.5878	0.6391	0.6438	0.5653	0.5827	0.4845	0.5222	0.5599	0.5266
SUM	5478	2586	8653	9649	7492	7211	6223	4158	3688	4985
103 小車	0.3538	0.3672	0.3224	0.3443	0.4467	0.3596	0.4268	0.3595	0.3979	0.4299
大車	0.1848	0.8971	0.8933	0.8888	0.1865	0.1186	0.1168	0.8925	0.8964	0.8741
機車	0.5423	0.5357	0.5843	0.5756	0.4468	0.5299	0.4581	0.5481	0.5857	0.4968
SUM	20483	35184	31964	34219	23256	24993	25348	28548	48882	37112
104 小車	0.2386	0.2391	0.2464	0.2837	0.2718	0.2788	0.2256	0.2844	0.2964	0.2834
大車	0.1333	0.1363	0.1786	0.1481	0.1469	0.1493	0.1725	0.1652	0.1882	0.1616
機車	0.6281	0.6245	0.5788	0.5683	0.5813	0.5728	0.6819	0.5584	0.5234	0.5558
SUM	14445	14236	11918	11926	11181	13747	13413	14993	15563	16974
105 小車	0.2838	0.2221	0.2521	0.2278	0.2699	0.3112	0.3832	0.3479	0.2341	0.3988
大車	0.1475	0.1248	0.1215	0.1881	0.1832	0.1861	0.8988	0.8747	0.8986	0.8847
機車	0.6486	0.6538	0.6264	0.6728	0.6278	0.5827	0.6868	0.5774	0.6673	0.5245
SUM	7849	8183	8238	9367	9442	9515	18138	18186	7992	11392

附錄C 調查站交通組成統計表(續)

屏橋車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
106 小車	0.1834	0.1970	0.1996	0.1822	0.3333	0.2336	0.2481	0.2412	0.2129	0.2084
大車	0.1173	0.1418	0.1454	0.0925	0.0863	0.1334	0.1640	0.0793	0.2483	0.3060
機車	0.6994	0.6601	0.6551	0.7253	0.5803	0.6330	0.5800	0.6795	0.5300	0.4857
SUM	2405	2493	2325	2406	3927	2586	2092	2939	3222	3350
107 小車	0.3252	0.2743	0.3161	0.3422	0.7199	0.3282	0.4015	0.3322	0.2071	0.4606
大車	0.1912	0.1044	0.1831	0.0102	0.1641	0.0763	0.0941	0.1239	0.2397	0.1007
機車	0.4936	0.6212	0.5000	0.6476	0.1161	0.5955	0.5044	0.5439	0.4733	0.4406
SUM	32591	37363	30236	40232	9752	52245	44627	41447	46434	65407
108 小車	0.2027	0.2000	0.2243	0.2300	0.2630	0.2650	0.3190	0.3029	0.2932	0.3232
大車	0.1150	0.1047	0.0803	0.0755	0.0630	0.0672	0.0810	0.0464	0.0747	0.0732
機車	0.6823	0.6745	0.6955	0.6865	0.6729	0.6670	0.5991	0.6500	0.6322	0.6035
SUM	10207	11204	14067	14590	16044	15284	14246	16015	17630	19460
109 小車	0.2117	0.2782	0.1770	0.1770	0.1770	0.2927	0.5174	0.5294	0.3336	0.5212
大車	0.0470	0.0196	0.0405	0.0465	0.0465	0.0136	0.0270	0.0000	0.0149	0.0000
機車	0.2404	0.7022	0.7750	0.7750	0.7750	0.6937	0.4556	0.4706	0.6516	0.4179
SUM	036	1632	2194	2194	2194	1541	1660	2023	1470	2905
110 小車	0.3527	0.3126	0.3993	0.3585	0.3627	0.3675	0.5205	0.3642	0.4044	0.5163
大車	0.1394	0.1011	0.1923	0.1910	0.1713	0.1486	0.0800	0.1350	0.0969	0.0902
機車	0.5079	0.5863	0.4004	0.4505	0.4660	0.4839	0.4795	0.5000	0.4907	0.3934
SUM	2776	3522	4202	4812	4472	4133	4190	4604	6120	5419
111 小車	0.2294	0.1832	0.1797	0.1753	0.1753	0.2011	0.2049	0.2674	0.2674	0.1700
大車	0.0420	0.0314	0.0231	0.0140	0.0140	0.0094	0.0211	0.0370	0.0370	0.0353
機車	0.7206	0.7854	0.7972	0.8107	0.8107	0.7895	0.7740	0.6956	0.6956	0.7877
SUM	2049	2353	2209	2065	2065	2655	2562	3111	3111	2092
112 小車	0.2598	0.2090	0.3057	0.2050	0.3709	0.2717	0.3725	0.3101	0.2012	0.3007
大車	0.1090	0.1269	0.1100	0.1457	0.2447	0.0866	0.1105	0.0797	0.0562	0.1301
機車	0.0503	0.5034	0.5836	0.5606	0.3764	0.6417	0.5170	0.6101	0.6626	0.4732
SUM	2006	2333	2627	2690	3600	4240	3557	4040	4232	4402
113 小車	0.3040	0.2624	0.3573	0.3500	0.3490	0.4175	0.3900	0.3949	0.4106	0.4560
大車	0.1223	0.0961	0.1060	0.1095	0.0994	0.1727	0.1175	0.1421	0.0970	0.1649
機車	0.5729	0.6414	0.5360	0.5325	0.5500	0.4090	0.4926	0.4631	0.4844	0.3703
SUM	3018	3193	3331	3063	3934	4446	3703	4090	4556	5191
115 小車	0.1000	0.2509	0.1945	0.1945	0.1945	0.2323	0.2764	0.2764	0.2764	0.2590
大車	0.0410	0.0036	0.0066	0.0066	0.0066	0.0924	0.0077	0.0077	0.0077	0.0019
機車	0.7790	0.6654	0.7009	0.7009	0.7009	0.6753	0.6360	0.6360	0.6360	0.6492
SUM	1122	530	797	797	797	736	673	673	673	1927
115 小車	0.3131	0.2025	0.1523	0.2205	0.3556	0.4214	0.4133	0.3501	0.4139	0.4650
大車	0.1406	0.1135	0.2710	0.0036	0.2105	0.1337	0.0934	0.2074	0.1320	0.1569
機車	0.5463	0.6840	0.5759	0.6079	0.4250	0.4449	0.4933	0.4346	0.4541	0.3702
SUM	939	1207	1707	2932	2400	1571	2013	1765	1742	1613
116 小車	0.1507	0.2170	0.2074	0.2003	0.3051	0.3712	0.2410	0.2410	0.2410	0.2155
大車	0.0471	0.0494	0.0509	0.0554	0.0713	0.0590	0.0069	0.0069	0.0069	0.0000
機車	0.0022	0.7329	0.6037	0.7363	0.6236	0.5609	0.6723	0.6723	0.6723	0.7326
SUM	637	2654	1799	1024	1796	1220	1373	1373	1373	2729
117 小車	0.2100	0.2307	0.2313	0.2076	0.2704	0.2353	0.3465	0.2431	0.2431	0.1770
大車	0.1111	0.1090	0.1141	0.1063	0.0813	0.1009	0.0812	0.0807	0.0807	0.0353
機車	0.6701	0.6595	0.6546	0.6861	0.6402	0.6630	0.5722	0.6762	0.6762	0.7077
SUM	505	2655	2023	2403	2729	3629	3607	3459	3459	2092
118 小車	0.2706	0.2713	0.2053	0.2771	0.3530	0.3260	0.3771	0.2957	0.2730	0.2077
大車	0.1075	0.0925	0.0907	0.0921	0.0922	0.1045	0.0626	0.0900	0.1097	0.1137
機車	0.6219	0.6362	0.6100	0.6300	0.5541	0.5695	0.5643	0.6105	0.5373	0.5907
SUM	6324	0013	0164	0030	0062	0623	1000	12340	12099	20105
119 小車	0.1934	0.4053	0.4701	0.5251	0.4449	0.4500	0.4326	0.3700	0.5312	0.4900
大車	0.0743	0.0993	0.1125	0.1030	0.1160	0.0760	0.1202	0.0050	0.1153	0.1152
機車	0.5322	0.1154	0.4074	0.1720	0.4302	0.4702	0.4471	0.5444	0.3105	0.3890
SUM	21617	27204	26937	30052	25490	26452	20096	40390	44360	46460
120 小車	0.3044	0.3637	0.4543	0.4956	0.4559	0.5563	0.5170	0.5700	0.4230	0.4191
大車	0.1097	0.1497	0.1011	0.0979	0.1122	0.0676	0.0971	0.1001	0.1017	0.1722
機車	0.4459	0.4066	0.4426	0.4066	0.4319	0.3741	0.3059	0.3211	0.3949	0.4003
SUM	2001	4503	10257	10007	15134	23007	10001	17960	22214	29270



附錄C 調查站交通組成統計表(續)

屏柵車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
121 小車	0.2728	0.2834	0.3014	0.2484	0.2918	0.3089	0.3597	0.2708	0.2149	0.2458
大車	0.0369	0.0427	0.0441	0.0268	0.0361	0.0505	0.0497	0.0437	0.1715	0.1309
機車	0.6983	0.6739	0.6545	0.7327	0.6727	0.6186	0.5986	0.6783	0.1135	0.6161
SUM	19985	15674	17673	21024	23037	17182	23484	23298	22029	27119
122 小車	0.2724	0.2388	0.2921	0.2921	0.3112	0.3849	0.4681	0.3401	0.3198	0.2659
大車	0.0631	0.0769	0.0434	0.0434	0.0584	0.0395	0.0455	0.0368	0.0298	0.0165
機車	0.6646	0.6813	0.6645	0.6645	0.6304	0.6555	0.4944	0.6152	0.6528	0.7176
SUM	15443	33865	34462	34462	21832	35236	35749	36965	42645	57266
123 小車	0.3382	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	0.5138	0.5138	0.5142
大車	0.0984	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	0.1144	0.1144	0.0717
機車	0.5713	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	0.3718	0.3718	0.4142
SUM	1717	0	0	0	0	0	0	3443	3443	1668
124 小車	0.3331	0.3763	0.3294	0.3316	0.3981	0.4537	0.5283	0.4781	0.4775	0.4632
大車	0.0940	0.1180	0.1355	0.1719	0.1132	0.0958	0.1788	0.1109	0.1255	0.0761
機車	0.5728	0.5857	0.5352	0.4965	0.4887	0.4586	0.3817	0.4111	0.3971	0.4687
SUM	9398	18876	11558	11869	13761	17848	9496	13487	17783	24627
125 小車	0.2289	0.1424	0.2992	0.3074	0.3074	0.3237	0.3237	0.3237	0.3237	0.3237
大車	0.0341	0.2094	0.1462	0.0138	0.0138	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425	0.0425
機車	0.7369	0.6402	0.5546	0.6796	0.6796	0.6338	0.6338	0.6338	0.6338	0.6338
SUM	498	1194	2196	1542	1542	964	964	964	964	964
126 小車	0.2758	0.2951	0.2936	0.2296	0.3397	0.3396	0.5215	0.4177	0.2592	0.4218
大車	0.1371	0.1237	0.1134	0.2786	0.1988	0.0986	0.1632	0.1858	0.2369	0.1454
機車	0.5871	0.5813	0.5938	0.4998	0.4782	0.5618	0.3153	0.4764	0.5039	0.4328
SUM	3136	3784	4735	4678	5157	5859	4491	7871	7919	5425
127 小車	0.2995	0.3113	0.3176	0.3865	0.3638	0.4068	0.4822	0.4263	0.4682	0.4854
大車	0.0656	0.0991	0.0928	0.0935	0.1648	0.1143	0.1555	0.1363	0.1898	0.0974
機車	0.6349	0.5896	0.5897	0.5288	0.4721	0.4797	0.3624	0.4373	0.4388	0.4173
SUM	5566	6718	7509	5433	5816	7398	7622	8451	8458	11391
128 小車	0.3198	0.2217	0.2988	0.3459	0.3228	0.3925	0.4079	0.4631	0.2954	0.5145
大車	0.0995	0.0983	0.1285	0.0982	0.0839	0.0784	0.0898	0.1142	0.2469	0.0678
機車	0.5887	0.6888	0.5895	0.5639	0.5933	0.5371	0.5823	0.4227	0.4577	0.4188
SUM	2483	3175	3279	3827	3884	4234	3586	5649	5854	5833
129 小車	0.2171	0.2622	0.2268	0.2558	0.2635	0.2628	0.3512	0.2885	0.1353	0.2662
大車	0.1548	0.0947	0.0827	0.0618	0.1471	0.0562	0.1382	0.0889	0.1637	0.0395
機車	0.6288	0.6431	0.6913	0.6848	0.5894	0.6811	0.5137	0.7186	0.7828	0.6938
SUM	2519	3539	4535	4318	3832	1941	1575	3596	3548	4188
130 小車	0.2728	0.2433	0.2265	0.2599	0.2941	0.3356	0.3291	0.3716	0.2876	0.3814
大車	0.1287	0.0768	0.0899	0.0748	0.1196	0.0813	0.0779	0.0885	0.0955	0.1818
機車	0.6873	0.6799	0.6836	0.6654	0.5863	0.5831	0.5911	0.5479	0.6169	0.5168
SUM	6435	7138	8863	7354	9981	18869	9855	8817	18754	12685
131 小車	0.2881	0.3265	0.3558	0.2763	0.4353	0.4173	0.4543	0.4746	0.5248	0.4911
大車	0.1863	0.1551	0.1738	0.2698	0.1481	0.1463	0.1384	0.1471	0.1556	0.1423
機車	0.5256	0.5184	0.4712	0.4519	0.4244	0.4365	0.4875	0.3783	0.3284	0.3666
SUM	18953	12558	11889	12147	12744	13846	14269	13422	16879	14760
132 小車	0.4179	0.3581	0.2887	0.2352	0.3182	0.2969	0.3983	0.3283	0.2833	0.2288
大車	0.1721	0.1263	0.1265	0.0793	0.0933	0.0692	0.1364	0.0342	0.0342	0.0342
機車	0.4188	0.6236	0.5926	0.6855	0.5965	0.6338	0.4653	0.7375	0.7375	0.7375
SUM	2144	2487	1927	2296	2176	2354	2639	3219	3219	3219
133 小車	0.2877	0.1748	0.2359	0.2191	0.2147	0.2385	0.3759	0.3845	0.2414	0.2687
大車	0.0465	0.0987	0.0994	0.1448	0.1318	0.1283	0.1937	0.0855	0.0595	0.0358
機車	0.7469	0.7353	0.6647	0.6369	0.6535	0.6412	0.5284	0.6188	0.6931	0.6931
SUM	1276	2127	2988	3876	3172	3832	4435	4328	5125	5846
134 小車	0.3188	0.2296	0.2449	0.2385	0.3889	0.2895	0.3838	0.3311	0.3185	0.2953
大車	0.1918	0.1184	0.1442	0.1248	0.1291	0.1818	0.1185	0.1165	0.1418	0.0846
機車	0.4894	0.6688	0.6189	0.6447	0.5828	0.6887	0.5865	0.5524	0.5397	0.6281
SUM	5658	5618	4686	5083	4182	7148	5567	4688	7115	6862
135 小車	0.1818	0.3136	0.2881	0.1785	0.3777	0.2734	0.1798	0.1798	0.1798	0.1798
大車	0.0842	0.1933	0.0795	0.0775	0.0218	0.0511	0.0343	0.0343	0.0343	0.0343
機車	0.7248	0.4938	0.7124	0.7448	0.6813	0.6755	0.7867	0.7867	0.7867	0.7867
SUM	1923	2369	2739	2881	1713	1888	2218	2218	2218	2218

附錄C 調查站交通組成統計表(續)

屏橋車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
136 小車	0.2891	0.2503	0.2241	0.2057	0.2377	0.2321	0.2024	0.2550	0.2732	0.3450
大車	0.0001	0.0711	0.0962	0.0090	0.0753	0.0734	0.0972	0.0973	0.0606	0.0590
機車	0.7820	0.6736	0.6797	0.7045	0.6871	0.6874	0.6203	0.6470	0.6503	0.5952
SUM	5451	5665	6769	7585	8310	8920	9000	6754	12092	11341
137 小車	0.2204	0.2301	0.1654	0.1654	0.2907	0.3025	0.3025	0.3395	0.3395	0.3395
大車	0.0764	0.0744	0.0574	0.0574	0.0652	0.0689	0.0689	0.1170	0.1170	0.1170
機車	0.6952	0.6955	0.7771	0.7771	0.6441	0.5486	0.5486	0.5435	0.5435	0.5435
SUM	1506	1900	1090	1090	2603	3150	3150	3393	3393	3393
138 小車	0.2409	0.1114	0.1052	0.2140	0.2356	0.1965	0.1920	0.2579	0.2432	0.3056
大車	0.1201	0.2237	0.1100	0.1176	0.1230	0.2337	0.0791	0.1045	0.1225	0.0014
機車	0.6391	0.6640	0.7040	0.6604	0.6405	0.5697	0.7290	0.6375	0.6344	0.6130
SUM	6619	9114	9547	10111	7130	9729	9640	12511	14902	15453
139 小車	0.1505	0.2039	0.2153	0.2054	0.2054	0.2214	0.2732	0.2732	0.2732	0.2732
大車	0.0032	0.0770	0.1012	0.1109	0.1109	0.0510	0.0539	0.0539	0.0539	0.0539
機車	0.7633	0.7191	0.6835	0.6757	0.6757	0.7276	0.6730	0.6730	0.6730	0.6730
SUM	670	1221	1779	1363	1363	1920	1001	1001	1001	1001
140 小車	0.2652	0.3129	0.3025	0.3677	0.3900	0.4200	0.5166	0.4047	0.4059	0.4904
大車	0.1257	0.1374	0.1672	0.1902	0.2102	0.1302	0.1741	0.1759	0.0063	0.1410
機車	0.6091	0.5497	0.5304	0.4341	0.3970	0.4410	0.3093	0.4195	0.4270	0.3606
SUM	4932	6010	5270	6030	6757	6959	6000	7114	0014	7290
141 小車	0.3545	0.3545	0.1764	0.1660	0.2057	0.2906	0.3577	0.3577	0.3233	0.3233
大車	0.0070	0.0070	0.0025	0.0093	0.0460	0.0746	0.1014	0.1014	0.1741	0.1741
機車	0.5577	0.5577	0.7411	0.7448	0.7475	0.6340	0.4609	0.4609	0.5026	0.5026
SUM	945	945	610	717	902	1435	1549	1549	1327	1327
142 小車	0.1770	0.3157	0.3212	0.2173	0.2555	0.3009	0.2005	0.3073	0.3597	0.3653
大車	0.1230	0.1515	0.1790	0.1076	0.1526	0.1223	0.1667	0.1605	0.1565	0.2134
機車	0.7005	0.5320	0.4998	0.6750	0.5919	0.5760	0.5527	0.5322	0.4030	0.4213
SUM	2057	2515	2391	2300	1992	2592	2091	2792	3200	3370
143 小車	0.3653	0.1943	0.2101	0.2527	0.2676	0.2919	0.3110	0.2073	0.3161	0.3400
大車	0.0950	0.0700	0.0632	0.0660	0.0014	0.0052	0.0004	0.0093	0.0516	0.0001
機車	0.5397	0.7260	0.7267	0.6813	0.6510	0.6229	0.6999	0.6435	0.6222	0.6669
SUM	0535	6056	0045	7336	6505	7304	0022	0970	9079	0240
144 小車	0.1005	0.1005	0.2246	0.3022	0.3170	0.3670	0.3325	0.3416	0.4103	0.3597
大車	0.1054	0.1054	0.1541	0.1100	0.1297	0.1333	0.1401	0.1369	0.1243	0.0705
機車	0.7061	0.7061	0.6213	0.5070	0.5533	0.4909	0.5194	0.5105	0.4654	0.5610
SUM	2647	2647	2952	2075	3170	2610	3423	4932	6732	0064
145 小車	0.2207	0.3266	0.3355	0.3576	0.3969	0.4675	0.4230	0.4405	0.4206	0.4125
大車	0.0939	0.1462	0.1370	0.1053	0.1514	0.1600	0.1530	0.1612	0.1550	0.2030
機車	0.6054	0.5272	0.5267	0.4571	0.4517	0.3645	0.4224	0.3903	0.4164	0.3037
SUM	4035	6470	6067	6929	6604	7745	9330	9732	9560	11717
146 小車	0.1997	0.2172	0.2247	0.2602	0.2654	0.3200	0.3292	0.3642	0.4260	0.3901
大車	0.1044	0.1604	0.1543	0.1204	0.1640	0.1010	0.1360	0.1200	0.0973	0.0991
機車	0.6159	0.6144	0.6211	0.6115	0.5690	0.5605	0.5349	0.5150	0.4767	0.5100
SUM	5579	6930	6204	6030	6959	0605	0004	6925	0050	10405
147 小車	0.1717	0.1730	0.1716	0.1804	0.1756	0.2477	0.2669	0.2200	0.3096	0.2265
大車	0.0492	0.0006	0.1159	0.1136	0.0625	0.0029	0.0091	0.0534	0.0427	0.0269
機車	0.7792	0.7656	0.7125	0.7700	0.7619	0.6694	0.6640	0.7106	0.6470	0.7460
SUM	6629	0299	7565	10100	10957	9423	9361	0472	12114	12104
148 小車	0.2056	0.3204	0.2044	0.3002	0.2025	0.3095	0.3371	0.3300	0.3120	0.4036
大車	0.1477	0.1030	0.1140	0.1343	0.1170	0.1217	0.1521	0.1453	0.0940	0.0966
機車	0.5667	0.5670	0.6016	0.5655	0.6005	0.5607	0.5100	0.5239	0.5932	0.4999
SUM	25140	27239	32592	36440	34276	34027	30300	35054	41056	30127
149 小車	0.2101	0.2022	0.1950	0.2243	0.2523	0.2229	0.2764	0.2701	0.2634	0.2424
大車	0.0700	0.0032	0.0702	0.0507	0.0023	0.0021	0.0572	0.0950	0.0665	0.1127
機車	0.7131	0.7100	0.7100	0.7100	0.6554	0.7100	0.6644	0.6349	0.6701	0.6449
SUM	17356	20000	24117	20059	23067	10042	10025	26006	35005	44400
150 小車	0.2153	0.2409	0.1160	0.2000	0.2146	0.2410	0.3246	0.3005	0.2722	0.3094
大車	0.1196	0.1350	0.1026	0.1163	0.1132	0.1219	0.1347	0.1277	0.1370	0.1196
機車	0.6451	0.6211	0.6707	0.5747	0.6722	0.5351	0.5407	0.5710	0.5900	0.5710
SUM	2944	0050	9356	0400	11017	11212	12236	13779	13610	14656

附錄C 調查站交通組成統計表(續)

屏橋車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
151 小車	ERR	0.2009	0.3318	0.3567	0.3107	0.3718	0.5009	0.3827	0.3728	0.4741
大車	ERR	0.1335	0.1092	0.1447	0.1790	0.1257	0.1260	0.1330	0.0888	0.0880
機車	ERR	0.6567	0.4790	0.4986	0.5095	0.5025	0.3724	0.4013	0.5479	0.4451
SUM	0	33023	29948	36983	46384	46808	40527	41557	45919	54978
152 小車	0.3387	0.3034	0.3071	0.2101	0.1896	0.2965	0.2486	0.2680	0.2127	0.2821
大車	0.0664	0.0550	0.0760	0.0813	0.0773	0.0568	0.0651	0.0744	0.0856	0.0876
機車	0.5949	0.6417	0.6163	0.7086	0.7331	0.6466	0.6868	0.6576	0.7017	0.6302
SUM	33358	37460	34121	35036	46037	43865	42872	46300	41761	37248
153 小車	0.1730	0.2234	0.2221	0.1054	0.2097	0.2493	0.2786	0.2447	0.2745	0.1839
大車	0.0483	0.0736	0.0476	0.0071	0.0490	0.0520	0.0515	0.0609	0.0807	0.1096
機車	0.7787	0.7030	0.7302	0.7274	0.7405	0.6986	0.6779	0.6862	0.6440	0.7065
SUM	25228	12573	15572	10329	22203	27985	29105	27386	34379	33599
154 小車	0.2021	0.2320	0.2092	0.1913	0.2519	0.2422	0.2927	0.2752	0.2606	0.2932
大車	0.0992	0.0869	0.1499	0.0870	0.1463	0.1418	0.1324	0.1250	0.1363	0.1351
機車	0.6988	0.6811	0.6409	0.7217	0.6810	0.6169	0.5749	0.5998	0.6031	0.5710
SUM	6483	6810	5197	8653	9187	8759	7940	8816	7475	7664
155 小車	0.2127	0.1726	0.1079	0.2102	0.2059	0.1774	0.2255	0.1020	0.2035	0.2192
大車	0.0727	0.0336	0.0490	0.0502	0.0585	0.0390	0.0650	0.0885	0.0569	0.0887
機車	0.7145	0.7938	0.7631	0.7397	0.7356	0.7828	0.7095	0.7795	0.7396	0.7322
SUM	11409	13441	12716	13333	14104	12850	16556	13156	14571	14633
156 小車	0.1750	0.1719	0.1063	0.1702	0.1491	0.1992	0.2158	0.2214	0.2258	0.2672
大車	0.0814	0.0397	0.0500	0.0490	0.0452	0.0444	0.0554	0.0443	0.0357	0.0398
機車	0.7435	0.7804	0.7637	0.7720	0.8057	0.7565	0.7288	0.7343	0.7386	0.6930
SUM	5576	7429	7596	7358	8321	7778	8176	9375	10571	10721
157 小車	0.3594	0.3045	0.2481	0.1895	0.1035	0.1616	0.1674	0.4743	0.5202	0.5260
大車	0.1663	0.1655	0.1448	0.1804	0.2164	0.0531	0.0471	0.2364	0.1698	0.1607
機車	0.4743	0.5308	0.6008	0.6301	0.6801	0.7053	0.7055	0.2993	0.3028	0.3053
SUM	10117	7474	10675	13744	10227	9681	8621	7695	7567	9126
158 小車	0.2021	0.2320	0.2092	0.1913	0.2519	0.2422	0.2927	0.2752	0.2606	0.2932
大車	0.0992	0.0869	0.1499	0.0870	0.1463	0.1418	0.1324	0.1250	0.1363	0.1351
機車	0.6988	0.6811	0.6409	0.7217	0.6810	0.6169	0.5749	0.5998	0.6031	0.5710
SUM	6483	6810	5197	8653	9187	8759	7940	8816	7475	7664
159 小車	0.2974	0.2855	0.2910	0.2813	0.3129	0.3654	0.4033	0.4134	0.3833	0.4524
大車	0.1249	0.0967	0.0966	0.1246	0.1250	0.0868	0.1036	0.1420	0.1249	0.0890
機車	0.5777	0.6178	0.6124	0.5941	0.5613	0.5478	0.4932	0.4438	0.4918	0.4506
SUM	12215	11908	13693	13745	13883	16322	16726	16794	15888	19438
160 小車	0.3230	0.3977	0.4308	0.3776	0.4468	0.4330	0.5676	0.4331	0.4917	0.4370
大車	0.1257	0.1642	0.1488	0.1431	0.1769	0.1056	0.1327	0.0996	0.0835	0.1016
機車	0.5585	0.4301	0.4212	0.4793	0.3763	0.4613	0.2997	0.4672	0.4240	0.4614
SUM	2872	2497	2735	3472	3335	4303	3398	6714	6187	7064
161 小車	0.1871	0.1104	0.3957	0.3849	0.4320	0.4753	0.4936	0.5026	0.4614	0.5034
大車	0.1644	0.1085	0.1076	0.1753	0.2340	0.1956	0.1608	0.1265	0.1521	0.1247
機車	0.6405	0.3931	0.4167	0.4390	0.3333	0.3281	0.3384	0.3709	0.3866	0.3719
SUM	6883	4955	4430	4734	4924	4151	5446	6086	8167	7781
162 小車	0.3910	0.3512	0.4022	0.4202	0.4303	0.4688	0.5208	0.5175	0.5009	0.4874
大車	0.3275	0.2537	0.2581	0.2496	0.2437	0.2079	0.1981	0.1630	0.1401	0.0942
機車	0.2006	0.3951	0.3397	0.3302	0.3260	0.3233	0.2811	0.3194	0.3590	0.4184
SUM	4650	6981	8024	9587	10070	10533	10144	11257	13916	12000
163 小車	0.3305	0.3230	0.3404	0.4037	0.4530	0.4737	0.4693	0.4061	0.5003	0.5261
大車	0.1567	0.1131	0.3036	0.3002	0.0823	0.2772	0.3111	0.3370	0.2109	0.2531
機車	0.5128	0.5631	0.3060	0.2001	0.2411	0.2491	0.2196	0.1769	0.2097	0.2286
SUM	1174	1609	4019	4221	3041	4159	3908	3861	5761	5529
164 小車	0.3398	0.3116	0.3116	0.3904	0.3052	0.3090	0.4541	0.3023	0.3999	0.4612
大車	0.2309	0.1037	0.1037	0.0803	0.0823	0.0943	0.0919	0.0701	0.0731	0.0909
機車	0.4293	0.5847	0.5037	0.0011	0.5325	0.5160	0.4541	0.5474	0.5227	0.4450
SUM	1230	3402	1102	818103	2012	2535	1502	3542	2511	3240
165 小車	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR
大車	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR
機車	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR	ERR
SUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄C 調查站交通組成統計表(續)

屏橋車種	67年	68年	69年	70年	71年	72年	73年	74年	75年	76年
166 小車	0.2959	0.4393	0.3441	0.3006	0.3783	0.3878	0.3935	0.3973	0.3873	ERR
大車	0.1988	0.0772	0.1188	0.1051	0.1165	0.1228	0.1282	0.1324	0.1365	ERR
機車	0.5141	0.4875	0.5379	0.5862	0.5852	0.4902	0.4863	0.4784	0.4762	ERR
SUM	4815	4275	3848	4727	4951	5341	5914	5893	6644	8
167 小車	0.3496	0.0659	0.3271	0.2935	0.3361	0.3171	0.3797	ERR	ERR	0.3562
大車	0.1345	0.1799	0.1138	0.1337	0.1142	0.1842	0.1172	ERR	ERR	0.1842
機車	0.5159	0.7541	0.5598	0.5727	0.5496	0.5787	0.5838	ERR	ERR	0.5405
SUM	1884	2257	3176	3686	3555	3321	2968	8	8	4288
168 小車	0.2945	0.2741	0.3342	0.3683	0.3696	0.3474	0.4122	0.4458	0.4365	0.5854
大車	0.1154	0.1528	0.1187	0.1194	0.2885	0.1437	0.1521	0.1367	0.2863	0.1394
機車	0.5981	0.5731	0.5471	0.5123	0.4298	0.5809	0.4357	0.4103	0.3572	0.2752
SUM	1664	1846	2376	5858	4932	5467	5162	5628	6456	6177
169 小車	0.4467	0.4667	0.2846	0.2846	0.6478	0.4404	0.5852	0.5852	0.5642	0.5642
大車	0.1584	0.1147	0.3168	0.3168	0.1898	0.1661	0.1468	0.1468	0.1769	0.1769
機車	0.4839	0.4186	0.3987	0.3987	0.2432	0.3935	0.3488	0.3488	0.2588	0.2588
SUM	685	645	745	745	1184	554	582	582	537	537
170 小車	0.4621	0.4952	0.4911	0.4291	0.4883	0.4718	0.4962	0.4962	0.4962	0.5546
大車	0.3373	0.3159	0.3371	0.2538	0.3775	0.2694	0.2856	0.2856	0.2856	0.3185
機車	0.2887	0.1898	0.1718	0.3188	0.1342	0.2598	0.2182	0.2182	0.2182	0.1269
SUM	593	725	617	846	596	816	921	921	921	788
171 小車	0.3969	0.4585	0.4674	0.3557	0.4487	0.5843	0.4829	0.4829	0.5658	0.5719
大車	0.4123	0.3538	0.3618	0.4536	0.3686	0.2735	0.3767	0.3767	0.2766	0.2889
機車	0.1988	0.1956	0.1788	0.1987	0.1987	0.2222	0.1484	0.1484	0.1584	0.1472
SUM	519	455	445	388	388	234	292	292	423	299
172 小車	0.2785	0.2347	0.1746	0.1394	0.2885	0.2649	0.3195	0.3343	0.3483	0.3755
大車	0.1931	0.3616	0.3856	0.1678	0.2331	0.2278	0.1885	0.2564	0.2248	0.2664
機車	0.5364	0.4837	0.5198	0.5936	0.4864	0.5874	0.5848	0.4873	0.4357	0.3581
SUM	1497	1701	1718	2719	1503	2183	2149	2133	2218	2586
173 小車	0.3992	0.3860	0.4385	0.4818	0.3815	0.3849	0.3287	0.4618	0.4626	0.4934
大車	0.3442	0.3749	0.3285	0.2327	0.2888	0.2296	0.2725	0.2182	0.2111	0.2133
機車	0.2565	0.2383	0.2338	0.2855	0.4897	0.4655	0.4868	0.3287	0.3263	0.2932
SUM	764	835	1163	1212	1384	1289	1266	1388	1284	1139
174 小車	0.3391	0.4288	0.3994	0.3534	0.3379	0.3554	0.3553	0.3872	0.4587	0.4478
大車	0.1348	0.3342	0.1823	0.1918	0.1156	0.1147	0.1555	0.1884	0.1247	0.1484
機車	0.5859	0.5378	0.4183	0.4548	0.5465	0.5299	0.4892	0.5844	0.4246	0.4125
SUM	2841	2258	2594	2148	2915	2676	3823	3156	2334	3895
175 小車	0.3732	0.3786	0.3658	0.3624	0.3677	0.3425	0.4336	0.4667	0.4738	0.4933
大車	0.2278	0.1991	0.2828	0.2862	0.2252	0.3628	0.2838	0.1853	0.1752	0.2301
機車	0.3998	0.4382	0.4314	0.4314	0.4871	0.3955	0.3634	0.3488	0.3518	0.2685
SUM	978	939	1129	1319	1474	1168	1348	885	1518	1873
176 小車	0.3478	0.4119	0.4893	0.3789	0.4463	0.3787	0.4884	0.4343	0.4852	0.5941
大車	0.2993	0.2213	0.3882	0.2824	0.1959	0.1851	0.1763	0.1275	0.1457	0.1882
機車	0.3529	0.3668	0.2825	0.4187	0.3571	0.4442	0.4232	0.4382	0.3691	0.3837
SUM	570	1175	1838	2886	1174	1782	1446	2314	2586	1847
177 小車	0.1967	0.2187	0.1918	0.2343	0.2472	0.2698	0.2981	0.3133	0.3464	0.3774
大車	0.8864	0.8834	0.8961	0.1154	0.1863	0.1895	0.1521	0.1464	0.1269	0.1861
機車	0.7169	0.7857	0.7129	0.6583	0.5665	0.5486	0.5878	0.5483	0.5266	0.5164
SUM	2582	3878	3886	4186	4583	5318	5963	6624	7531	7368
178 小車	0.4175	0.4463	0.4412	0.3882	0.3895	0.4663	0.4978	0.4835	0.4865	0.5656
大車	0.2723	0.1924	0.2126	0.2928	0.3118	0.2888	0.1962	0.2239	0.2834	0.1618
機車	0.3182	0.3613	0.3462	0.3278	0.2987	0.3329	0.3867	0.2926	0.3181	0.2726
SUM	3484	3258	3969	3572	4817	4184	4398	4836	4395	5796
179 小車	0.3758	0.3788	0.3181	0.2753	0.1129	0.3482	0.3223	0.3859	0.4248	0.3934
大車	0.1511	0.8721	0.8912	0.1522	0.1818	0.8691	0.8718	0.1147	0.1598	0.8876
機車	0.4739	0.5579	0.5967	0.5725	0.4818	0.5828	0.8819	0.4995	0.4154	0.5198
SUM	2768	2649	3835	3869	2768	3432	3435	3688	5782	4885

附錄 D 屏柵流量與容量比較表

類別	屏柵 編號	道路 編號	站 名	容 量	流量(PCU)	V/C	服務 水準
西 部 走 廊 南 北 向	1	1 國 1	汐止收費站	70,400	51,188	0.73	C
	2	台 5	汐 止	64,000	33,844	0.53	C
	3	106	深 坑	24,000	19,644	0.82	E
	合 計				104,766		
	2	4 台 15	下 福	17,600	1,973	0.11	A
	5	108	南 勢 村	17,600	3,321	0.19	A
	6	國 1	泰山收費站	132,800	126,775	0.95	E
	7	105	楓 樹 村	16,000	9,211	0.58	C
	8	台 1	龜 山	84,800	52,021	0.61	C
	9	114	山 佳	16,000	15,980	0.99	E
	10	台 3	土 城	24,000	18,608	0.78	D
	11	110	雙 城 里	16,000	11,051	0.69	D
	合 計				238,938		
南 北 向	3	12 台 15	埔 和	16,000	2,376	0.15	A
	13	台 1	楊 梅	40,000	10,477	0.26	A
	14	國 1	楊梅收費站	70,400	73,297	1.04	F
	15	115	楊 梅	16,000	7,544	0.47	B
	16	台 3	關 西	16,000	7,378	0.46	B
	合 計				101,070		
向	4	17 台 1	香 山	40,000	7,828	0.20	A
	18	117	新 竹	5,400	4,489	0.83	E
	19	國 1	造橋收費站	70,400	58,055	0.82	D

附錄 D 屏柵流量與容量比較表(續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	容量	流量(PCU)	V/C	服務水準
西部走廊南向		20	台3	峨嵋	16,000	7,378	0.46	B
	合計					72,251		
	5	21	台1	後龍	40,000	6,933	0.17	A
		22	台13	頭屋	32,000	5,357	0.17	A
		23	台3	汶水	16,000	1,037	0.06	A
	合計					13,327		
	6	24	台1	苑裡	40,000	14,648	0.37	B
		25	121	大埔	4,800	904	0.19	A
		26	台13	后里	20,800	5,148	0.25	A
		27	國1	后里收費站	70,400	56,135	0.80	D
		28	台3	卓蘭	20,800	6,635	0.32	A
	合計					83,470		
	7	29	台17	新港	64,000	9,088	0.14	A
		30	台1	大肚溪橋	40,000	36,976	0.92	E
		31	台3	草屯	40,000	26,006	0.65	C
	合計					72,070		
	8	32	台19	自強大橋	64,000	6,011	0.09	A
		33	台1	西螺大橋	32,000	15,012	0.47	B
		34	國1	員林收費站	70,400	47,315	0.67	C
		35	台3	林內	32,000	14,075	0.44	B
	合計					82,414		

附錄 D 屏柵流量與容量比較表(續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	容量	流量(PCU)	V/C	服務水準
西部	9	36	台 19	北港大橋	32,000	4,685	0.15	A
		37	145甲	溪邊里	2,400	579	0.24	A
		38	157	溪口	17,600	2,610	0.15	A
		39	國 1	斗南收費站	70,400	43,009	0.61	C
		40	台 1	大林	32,000	16,234	0.51	C
		41	台 3	永光	16,000	6,250	0.39	B
	合 計					73,373		
走廊	10	42	台 17	新塭	24,000	1,707	0.07	A
		43	台 19	義竹	24,000	3,909	0.16	A
		44	國 1	新營收費站	70,400	42,099	0.60	C
		45	台 1	後壁	32,000	9,776	0.31	A
		46	165	白河	40,000	6,107	0.15	A
		47	台 3	紘水	16,000	1,663	0.10	A
	合 計					65,260		
南向	11	48	台 17	永吉	16,000	3,914	0.24	A
		49	台 19	西港	32,000	18,066	0.56	C
		50	國 1	新市收費站	70,400	48,962	0.70	C
		51	117	善化	16,000	7,989	0.50	C
		52	台 1	善化	24,000	11,129	0.46	B
		53	台 3	玉井	16,000	3,501	0.22	A
	合 計					93,560		

附錄 D 屏柵流量與容量比較表(續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	容量	流量(PCU)	V/C	服務水準
西部走廊 南北向	12	54	台 17	湖內	16,000	6,121	0.38	B
		55	台 1	大湖	99,200	26,627	0.27	A
		56	177	阿蓬	17,600	8,952	0.51	C
		57	台 3	中埔	17,600	510	0.03	A
		58	台 21	旗山	16,000	3,538	0.22	A
	合計					45,749		
	13	59	台 17	梓官	16,000	5,941	0.37	B
		60	台 1	橋頭	76,800	26,627	0.35	B
		61	國 1	岡山收費站	70,400	51,687	0.73	C
		62	台 21	嶺口	76,800	10,409	0.14	A
		63	台 3	里港	16,000	3,749	0.23	A
	合計					98,412		
南部 南北向	14	64	台 1	高屏大橋	84,800	47,113	0.56	C
		65	台 17	林園大橋	64,000	13,334	0.29	A
	合計					60,447		
東部走廊 南北向	15	66	台 9	蘭陽溪橋	24,000	15,691	0.65	D
		67	台 2	東港	24,000	3,660	0.15	A
	合計					19,351		
	16	68	台 9	太魯閣	17,600	4,963	0.28	A
		69	台 9	壽豐	24,000	6,972	0.29	A
		70	台 19	花蓮	16,000	1,359	0.08	A
	合計					8,331		



附錄 D 屏柵流量與容量比較表(續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	容量	流量(PCU)	V/C	服務水準
東部走廊南北向	18	71	台 9	玉里	24,000	3,633	0.15	A
		72	195	玉里	3,200	664	0.21	A
		73	台 11	長濱	16,000	1,050	0.07	A
	合計					5,347		
	19	74	台 9	鹿野	16,000	4,698	0.29	A
		75	台 11	東河	16,000	1,706	0.11	A
東西走廊連繫	合計					6,4044		
	20	76	台 9	知本	16,000	5,200	0.33	B
	21	77	台 9	新店	16,000	11,007	0.69	D
		78	台 2	福隆	20,800	6,770	0.33	B
	合計					17,777		
	22	79	118	羅浮	3,200	1,454	0.45	B
廊		80	台 7	復興	4,800	5,688	1.18	F
	合計					7,142		
	23	81	台 8	東勢	17,600	4,256	0.24	A
		82	台 14	埔里	17,600	4,282	0.24	A
	合計					8,538		
	24	83	台 20	甲仙	3,200	32,318	0.72	D
繫		84	台 9	楓港	6,000	2,899	0.60	C
	合計					5,217		
	25	85	台2甲	重光村	17,600	4,626	0.26	A
		86	101甲	竹子湖	2,400	431	0.18	A

附錄 D 屏柵流量與容量比較表(續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	容量	流量(PCU)	V/C	服務水準
台北都會區		87	台2乙	關渡	64,000	35,160	0.55	C
	合計					40,216		
	26	88	台1	台北橋	109,000	121,739	1.17	F
		89	台1丁	忠孝橋	130,000	—	—	
		90	104	中興橋	104,000	72,482	0.70	D
		91	台3	華江橋	70,400	90,235	1.28	F
		92	114	光復橋	70,400	52,827	0.75	D
		93		華中橋	70,400	30,021	0.43	B
		94	111	中正橋	130,000	92,619	0.71	D
		95		永福橋	—	—	—	
		96		福和橋	—	38,430	—	
		97		秀朗橋	—	40,077	—	
	合計					480,828		
	27	98	106	新海橋	35,200	20,230	0.57	C
		99	106甲	大漢溪橋	70,400	38,888	0.55	C
		100	114	浮州大橋	—	36,426	—	
	合計					95,544		
	28	101	台4	南坎	40,000	16,265	0.41	B
		102	110	桃園	16,000	4,112	0.26	A
	合計					20,377		
	29	103	台4	八德	32,000	25,602	0.80	E
		104	110	三峽	16,000	14,495	0.91	E

附錄 D 屏柵流量與容量比較表(續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	容量	流量(PCU)	V/C	服務水準
西部走廊東向西向	合計				40,097	40,097		
	30	105	118	新埔	17,600	7,692	0.44	B
		106	120	芎林	16,000	2,724	0.17	A
		107	122	新竹	64,000	55,182	0.86	E
	合計					65,597		
	31	108	124	頭份	32,000	11,951	0.37	B
		109	126	紙湖	3,200	2,321	0.73	D
		110	台6	公館	20,800	4,660	0.22	A
		111	130	三義	2,400	1,450	0.60	C
	合計					20,380		
	32	112	126	後龍	4,800	3,926	0.82	E
		113	台6	苗栗	16,000	5,100	0.32	A
		114	119	銅鑼	2,400	1,317	0.55	C
		115	128	銅鑼	16,000	1,566	0.10	A
		116	121	三義	4,800	1,536	0.32	A
		117	130	三義	3,200	1,450	0.45	B
	合計					16,858		
	33	118	132	后里	20,800	15,153	0.73	D
		119	台10	大雅	40,000	36,468	0.91	E
		120	台12	台中	64,000	23,452	0.37	B
		121	136	台中	64,000	17,562	0.27	A
	合計					92,635		

附錄 D 屏柵流量與容量比較表(續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	容量	流量(PCU)	V/C	服務水準
西部走廊	34	122	134	彰化	40,000	28,974	0.72	D
		123	139	彰化	16,000	791	0.05	A
		124	142	鹿港	40,000	17,621	0.44	B
		125	144	福興	16,000	557	0.04	A
		126	135	溪湖	16,000	4,176	0.26	A
		127	148	溪湖	16,000	8,616	0.54	C
		128	150	埤頭	4,800	4,323	0.90	E
		129	152	竹塘	4,800	2,237	0.47	B
	合計					67,295		
廊東	35	130	台1甲	斗六	32,000	8,687	0.27	A
		131	台1甲	斗六	32,000	12,025	0.38	B
		132	158甲	斗南	16,000	1,612	0.10	A
		133	158乙	斗南	16,000	2,699	0.17	A
	合計					25,023		
向西向	36	134	162	梅山	20,800	4,200	0.20	A
		135	166	竹崎	2,400	1,111	0.46	B
		136	159	嘉義	16,000	6,955	0.43	B
		137	159甲	嘉義	3,200	2,301	0.72	D
		138	台18	吳鳳	17,600	9,452	0.54	C
	合計					24,018		
	37	139	166	竹崎	3,200	1,001	0.31	A
		140	168	朴子	16,000	5,970	0.37	B

附錄 D 屏柵流量與容量比較表(續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	容量	流量(PCU)	V/C	服務水準
西部走廊東西向		141	167	鹿草	2,400	976	0.41	A
		142	163	水上	16,000	2,742	0.17	A
		合計				10,689		
	38	143	174	學甲	16,000	5,326	0.33	B
		144	171	麻豆	4,800	4,434	0.92	E
		145	176	麻豆	16,000	10,888	0.68	D
		合計				20,648		
	39	146	台 20	左鎮	20,800	8,231	0.40	B
	40	147	台 17	左營	16,000	5,941	0.37	B
		148	台 1	岡山	84,800	26,627	0.31	A
高雄都會區		149	183	鳥松	40,000	26,889	0.67	D
		150	台 21	大樹	16,000	11,428	0.71	D
		合計				70,886		
	41	151	台 1	鳳山建國路	—	40,021	—	
		152	台1乙	鳳山中山西路	—	22,448	—	
		153	183	鳳山五甲二路	—	18,823	—	
		合計				71,711		
	42	154	188	里港	20,800	5,114	0.25	A
		155	185	屏東	16,000	7,489	0.47	B
		156	台 22	屏東	16,000	5,735	0.36	B
區		157	台 1	屏東	64,000	7,946	0.12	A
		158	189	潮州	24,000	5,114	0.21	A

附錄 D 屏柵流量與容量比較表(續)

類別	屏柵	站號	道路編號	站名	容量	流量(PCU)	V/C	服務水準
		159	台 17	東 港	64,000	13,334	0.21	A
	合 計					44,732		
區域性遊憩總地區	43	160	台 2	石 門	16,000	5,142	0.32	A
		161	台 2	萬 里	16,000	6,240	0.39	B
		162	台 2	基 隆	17,600	9,111	0.52	C
		163	台 2	福 隆	20,800	5,371	0.26	A
	44	164	台2甲	金 山	17,600	4,626	0.26	A
		165	台2甲	陽 明 山	—	—	—	
	45	166	台9甲	烏 來	17,600	10,293	0.58	C
	46	167	台 4	大 溪	4,800	3,407	0.71	D
		168	台 3	石 門	32,000	6,279	0.20	A
	47	169	台7甲	梨 山	2,400	1,013	0.42	B
		170	台 8	梨 山	2,400	1,971	0.79	D
		171	台 8	梨 山	2,400	703	0.92	A
	48	172	台 9	太 魯 閣	4,800	5,457	1.14	F
		173	台 8	太 魯 閣	2,400	2,258	0.94	E
	49	174	台 21	日 月 潭	16,000	3,591	0.22	A
		175	台 21	日 月 潭	4,800	2,190	0.46	B
	50	176	151	溪 頭	20,800	2,913	0.14	A
	51	177	台 18	吳 鳳	17,400	10,353	0.60	C
	52	178	台 24	恆 春	84,800	5,248	0.06	A
		179	台 24	恆 春	64,000	3,183	0.05	A

※：表 75 年資料。

## 附錄 E 台灣地區公路容量估計

我國現無統一的公路容量手冊，各計畫對公路容量的計算方法不均相同，民國 68 年本所辦理之「台灣地區公路建規劃」以及後續的台灣地區整體運輸規劃所使用的容量計算方法，是以台灣省公路局所訂定的公路容量換算表格查表獲取（見表 E.1）。由於近年來國內學術研究單位積極從事公路容量研究。本所亦從民國 75 年起，研訂推動訂定台灣地區公路容量手冊長期計畫，迄今三年，已獲致相當的成果，同時也發現省公路局的容量換算表格一些缺失，因此本計畫重新研訂容量計算方法如后，然而因本計畫範圍大，路線繁多，其容量計算方法不可能太精細，又本所推動研擬公路容量手冊計畫，仍將持續辦理，因此本計畫的容計算方法，僅是過渡的權宜措施，未來終將修訂。

### 1. 省公路局所擬之公路容量換算表之檢討

如表 E.1 所示，該表有如下之缺失：

- (1)所列之 16 種路型為省公路局之標準設計路型，無法涵蓋現有公路之種種類別。該表所列之容量，理論上是作為設計該種類型道路使用，而非在求算、評估現有道路容量。
- (2)該表所列之基本容量，缺乏以實際數據資料作基礎，尤其在四車道部份顯得基本容量偏低，例如編號（12）之路型，每車道容量 1250 PCU/hr 偏離實際狀況甚多。
- (3)又在標準四車道、六車道部份，每車道為 2500 PCU/hr，其與四車道之基本容量差異太大，恐將誤導公路規劃、設計、評估的決策。
- (4)表中所列路側理論折減，線形理論折減，及其他折減，義意不明確，其如何影響道路容量未作說明。

表 E.1 台灣地區省道暨重要縣鄉道路線修正設計規劃標準暨設計交通容量表

車道編號	等級	區域	設計行車速度(公里/小時)	路基寬度(公尺)	路面寬度(公尺)			橋樑寬度(公尺)	備註	交通容量						計算			
					中央分隔島	快車道	慢車道			基本容量PCU/h	車道全寬m	路基寬m	車道側寬m	路側理論折減	地形理論折減	其他折減	理論容量PCU/h	K因子	每論日客運量
單車道	① 七級	山嶺區	25	5		4.5		5	路基側面	1,250	5.5	5.0	0.75	0.82	0.93	0.7	670	0.18	3,700
	② 七級	丘陵區	30	5.5		4.5		5.5	"	1,250	3.5	5.5	1.00	0.85	0.94	0.7	700	0.16	4,300
	③ 六級	平原區	40	6		4.5		6	"	1,250	3.5	6.0	1.25	0.88	0.95	0.8	830	0.15	5,500
雙車道	④ 六級	山嶺丘陵地區	40	6.5		2 @ 3.25 6.5		6.5		2,500	6.5	6.5	0	0.66	0.95		1,570	0.14	11,200
	⑤ 五級	山嶺區	40	7.5		2 @ 3.25 6.5		7.5	路基側面	2,500	6.5	7.5	0.5	0.72	0.95		1,710	0.13	13,100
	⑥ 五級	丘陵區	40	8		2 @ 3.25 7		8	"	2,500	7.0	8.0	0.5	0.78	0.95		1,850	0.12	15,400
四車道	⑦ 五級	平原區	60	9		2 @ 3.75 7.5		9	"	2,500	7.5	9.0	0.75	0.87	0.96		2,090	0.12	17,400
	⑧ 四級	平原區	60	11		2 @ 3.5 7	2 @ 2.4	11		2,500	7.0	11.0	8.0	1.00	0.96		2,400	0.12	20,000
	⑨ 四級	平原區	80	15.5		2 @ 3.5 7.5	2 @ 2.5 5	15.5	路肩側面並修坡⑪	5,000	12.5	15.5	1.5	0.96	0.98	0.9	4,200	0.12	35,200
標準四車道	⑩ 四級	平原區	60	15		4 @ 3.5 14		15		5,000	14.0	15.0	0.5	0.90	0.96		4,320	0.14	31,000
	⑪ 三級	平原區	60	15.5		4 @ 3.5 14		15.5	路基側面	5,000	14.0	15.5	0.75	0.93	0.96		4,460	0.12	37,000
	⑫ 三級	平原區	80	18		4 @ 3.75 15		18	"	5,000	15.0	18.0	1.5	0.99	1.00		4,950	0.12	41,300
標準六車道	⑬ 三級	平原區	80	20		4 @ 3.75 15	2 @ 2.5 5	20		7,500	15.0	20.0	2.5	1.00	1.00		7,500	0.12	62,500
	⑭ 二級	平原區	80	25	2	4 @ 3.75 15	2 @ 2.5 5	25	路基側面	10,000	17.0	25.0	4.0	1.00	1.00		10,000	0.10	100,000
	⑮ 二級	平原區	80	25		6 @ 3.5 21	2 @ 2.4	25		15,000	21.0	25.0	2.0	1.00	1.00		15,000	0.12	125,000
標準六車道	⑯ 一級	平原區		30	2	6 @ 3.75 22.5	2 @ 2.5 5.5	30		15,000	24.5	30.0	2.75	1.00	1.00		15,000	0.10	150,000

7. 小客車容量 (PUC) 係下表折算之

區域	車型		小客車容量 (PUC)		貨車		機車	
	平原區	丘陵區	平原區	丘陵區	平原區	丘陵區	平原區	丘陵區
平原區	1	1	1	2	2	3	0.3	0.5
丘陵區	1	1	3	5	3	5	0.3	0.5
山嶺區	1	1	5	5	5	5	0.3	0.5

附註：

- 單車道路面不分區域一律採用快車道設計標準全而鋪設以利施工與排水。
- 兩車道以上路面為便利今後發展儘量預留路肩易於路面以利排水加修路面修護。
- 已按原設計完成或計劃已表核定即將施工者仍按原設計標準辦理。
- 今後凡新建及改善工程一律須依此項標準辦理，如有特殊情形變更辦理時應專案報局核定。
- 路基寬度包括護欄不含水溝。
- 本路線設計規劃標準未包括都市計劃路段在內。



(5)現況公路種種繁雜，無法應用該表求得容量。

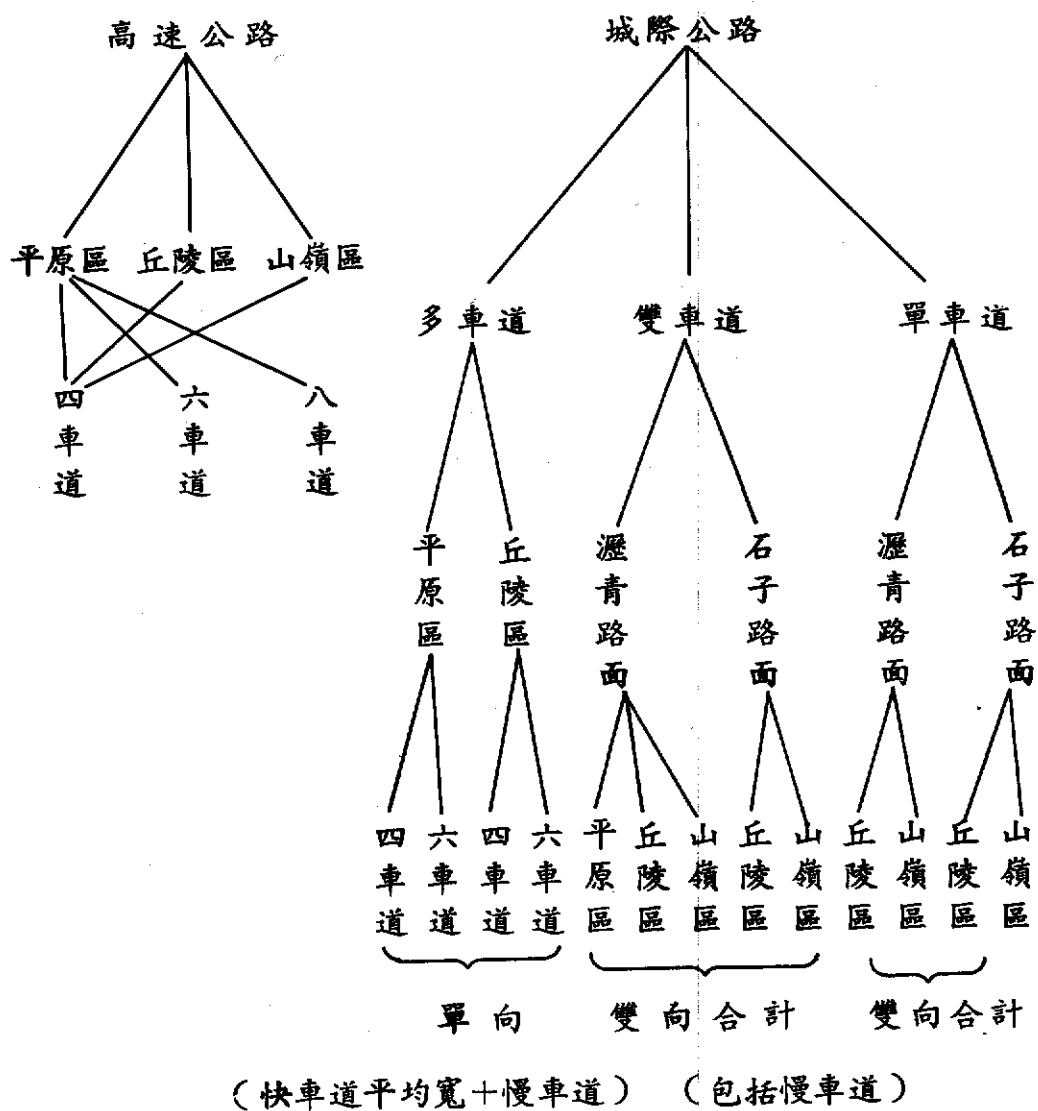
雖然該表有諸多缺失，然而其將公路類別表列歸納幾種路型、方便工程人員查取的作業方法，無疑是值得推廣的，因此本小組擷取該表實用的觀念，將實際影響公路容量的種種因素加以分析歸類，參考現有相關研究成果，據以研訂公路容量換算表以資應用。

## 2.城際公路容量系統分析架構

影響城際公路容量的因素，有路型（有無中央分隔）、車道數、設計速率、鋪面種類、車道寬、路側橫向淨寬、道路兩旁土地使用型態及強度，道路駕駛人的特性（如遊憩區道路與一般公路因使用人旅次目的不同，導致道路容量有所差異）以及坡度、曲率半徑等等，由於影響因素繁多，本研究僅就車道數、車道寬、道路兩旁土地使用強度以及鋪面種類、地型（後面兩項主要係透過設計速率來影響容量）等因素來歸類計算公路容量。

其系統分析架構如圖 E-1 所示。

圖E-1 城際公路容量系統分析架構圖



### 3 表列計算：

在考慮周延及互斥的情況下研擬本研究容量換算表，其估算大致採用 1985 年美國公路容量手冊之計算程序，並參酌國內已有之研究成果而決定，計算過程之詳細內容請參閱下節敘述。

表 E.2 台灣地區公路系統容量估計表

#### (1) 高速公路

地 型	雙向車道數	容量(單向)(PCU/hr.)
平 原 區	4	4400
	6	6600
	8	8800
丘 陵 區	4	4200
	6	6300
	8	8400
山 嶺 區	4	4000
	6	6000
	8	8000

(註)：市區高架道路容量擬比照高速公路平原區之容量值乘以折減因子 0.95。

(2)多車道公路(單向)

地 型	車道數	快車道平均寬 (公尺)	慢車道寬 (公尺)	容 量 (PCU/hr)
平原區	四車道	$= < 3.2\text{m}$	$= < 1.4\text{m}$	4000
			$1.4 \sim 2.4\text{m}$	4400
			$< 2.4\text{m}$	4900
		$3.2 \sim 3.5\text{m}$	$= < 1.4\text{m}$	4200
			$1.4 \sim 2.4\text{m}$	4600
			$> 2.4\text{m}$	5100
		$> 3.5\text{m}$	$= < 1.4\text{m}$	4400
			$1.4 \sim 2.4\text{m}$	4800
			$> 2.4\text{m}$	5300
	六車道	$= < 3.2\text{m}$	$= < 1.4\text{m}$	5900
			$1.4 \sim 2.4\text{m}$	6300
			$> 2.4\text{m}$	6800
		$3.2 \sim 3.5\text{m}$	$= < 1.4\text{m}$	6200
			$1.4 \sim 2.4\text{m}$	6600
			$> 2.4\text{m}$	7100
		$> 3.5\text{m}$	$= < 1.4\text{m}$	6500
			$1.4 \sim 2.4\text{m}$	6900
			$> 2.4\text{m}$	7400

(註)：對於公路兩旁土地使用密集的地區須乘以折減因子  
0.90。

地 型	車道數	快車道平均寬 (公尺)	慢車道寬 (公尺)	容 量 (PCU/hr)
平原區	四  車  道	$\leq 3.2\text{m}$	$\leq 1.4\text{m}$	3500
			$1.4 \sim 2.4\text{m}$	3800
			$> 2.4\text{m}$	4200
		$3.2 \sim 3.5\text{m}$	$\leq 1.4\text{m}$	3700
			$1.4 \sim 2.4\text{m}$	4000
			$> 2.4\text{m}$	4400
		$> 3.5\text{m}$	$\leq 1.4\text{m}$	3900
			$1.4 \sim 2.4\text{m}$	4200
			$> 2.4\text{m}$	4600
	六  車  道	$\geq 3.2\text{m}$	$\leq 1.4\text{m}$	5200
			$1.4 \sim 2.4\text{m}$	5500
			$> 2.4\text{m}$	5900
		$3.2 \sim 3.5\text{m}$	$\leq 1.4\text{m}$	5500
			$1.4 \sim 2.4\text{m}$	5800
			$> 2.4\text{m}$	6200
		$> 3.5\text{m}$	$\leq 1.4\text{m}$	5800
			$1.4 \sim 2.4\text{m}$	6200
			$> 2.4\text{m}$	6600

(註)：對於公路兩旁土地使用密集的地區須乘以折減因子  
0.90。

(3)雙車道公路(雙向)

鋪面種類	地 型	路 面 寬	容 量 (PCU/hr)
瀝 青 或 水 泥 路 面	平  原 區	= < 6.4m	2000
		6.4 ~ 8.4m	2400
		8.4 ~ 10.4m	3000
		10.4 ~ 12.4m	4000
		> 12.4m	5000
	丘  陵 區	= < 6.4m	1600
		6.4 ~ 8.4m	2000
		8.4 ~ 10.4m	2400
		10.4 ~ 12.4m	3000
		> 12.4m	3600
	山  嶺 區	= < 6.4m	1000
		6.4 ~ 8.4m	1300
		8.4 ~ 10.4m	1600
		10.4 ~ 12.4m	2000
		> 12.4m	2400
石  子  路  面	丘  陵 區	= < 6.4m	800
		6.4 ~ 8.4m	1000
		8.4 ~ 10.4m	1200
		10.4 ~ 12.4m	1400
		> 12.4m	1600
	山  嶺 區	= < 6.4m	500
		6.4 ~ 8.4m	600
		8.4 ~ 10.4m	800
		10.4 ~ 12.4m	900
		> 12.4m	1000

(註):對於公路兩旁土地使用密集的地區須乘以折減因子0.90。

(4)單車道公路（雙向）

鋪面種類	地 型	路 面 寬	容 量(PCU/hr)
瀝 青 及 水 泥 路 面	丘 陵 區	= < 4.2m	250
		4.2 ~ 5.2m	300
		5.2 ~ 6.2m	400
		> 6.2m	600
	山 嶺 區	= < 4.2m	150
		4.2 ~ 5.2m	200
		5.2 ~ 6.2m	250
		> 6.2m	400
石 子 路 面	丘 陵 區	= < 4.2m	100
		4.2 ~ 5.2m	150
		5.2 ~ 6.2m	200
		> 6.2m	300
	山 嶺 區	= < 4.2m	100
		4.2 ~ 5.2m	120
		5.2 ~ 6.2m	150
		> 6.2m	220

#### 4. 本研究容量計算方法：

STEP1：先找出各類型公路之基本容量。

STEP2：設訂各類路型下之車道寬調整因子。

STEP3：計算容量。

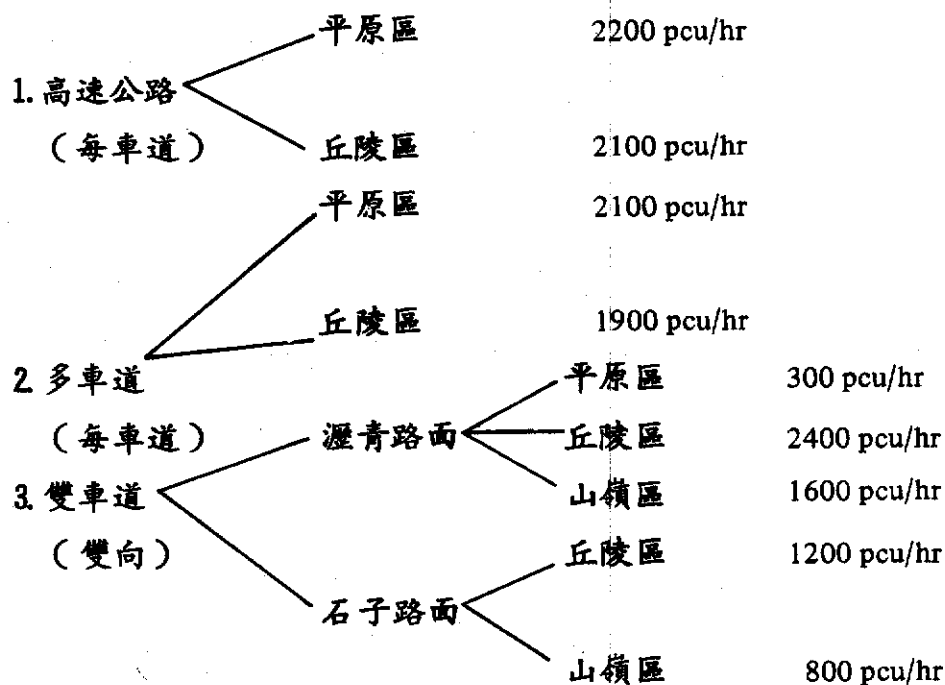
STEP4：經驗判斷，若不符合，則回到STEP1或STEP2。

##### STEP1：

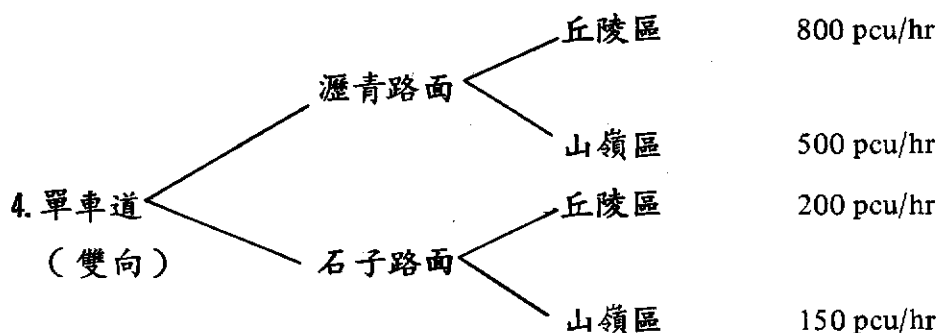
依據已有公路研究，在理想狀況下高速公路與一般公路多車道、雙車道基本容量如下：

高速公路	每車道	2200 pcu/hr
多車道公路	每車道	2100 pcu/hr
雙車道公路	雙向合計	2900 pcu/hr

將上述基本容量配合地型與鋪面種類兩項因素加以延伸為：







## STEP 2：車道寬度調整

### (1) 多車道公路 (單向)

快 車 道		慢 車 道		
寬度 (m)	調整因子	寬 度 (m)	平 原 區 容 量 加 成 (PCU/hr)	丘 陵 區 容 量 加 成 (PCU/hr)
$\leq 3.2$	0.89	$\leq 1.4$	300	100
3.2 ~ 3.5	0.95	1.4 ~ 2.4	700	400
$> 3.5$	1.0	$> 2.4$	1100	800

### (2) 雙車道公路 (雙向)

		慢 車 道 容 量 加 成 (PCU/hr)				
路 面 寬 (m)	寬度調 整因子	瀝 青 或 水 泥 路 面			石 子 路 面	
		平原區	丘陵區	山嶺區	丘陵區	山嶺區
$\leq 6.4$	0.66	0	0	0	0	0
6.4 ~ 8.4	0.82	0	0	0	0	0
8.4 ~ 10.4	1.0	0	0	0	0	0
10.4 ~ 12.4	1.0	1000	600	400	200	100
$> 12.4$	1.0	2000	1200	800	400	200

(3)單車道公路（雙向）

路 面 寬 ( m )	調 整 因 子
= < 4.2	0.6
4.2 ~ 5.2	0.8
5.2 ~ 6.2	1.0
> = 6.2	1.5

(4)高速公路

因全線快車道寬 3.75 m，路肩寬 3 m，故無須調整。

STEP3：計算容量

(1)多車道公路容量：

$$C = BC \times f \times N + S$$

其中：BC：基本容量

f：快車道寬調整因子

N：車道數

S：慢車道加成

(2)雙車道公路容量：

$$C = BC \times f + S$$

其中：BC：基本容量

f：路面寬度調整因子

S：慢車道加成

(3)單車道公路容量：

$$C = BC \times f$$

其中：BC：基本容量

f：路面寬度調整因子

(4)高速公路：

$$C = BC \times N$$

其中：BC：基本容量

N：車道數

計算所得結果亦參見表 E.2。

#### 5.公路容量換算表實用化

由於省公路局現有道路實質設施資料中，僅有路面寬統計，並無車道數、快車道寬、慢車道寬等資料，致使應用表 E.2 來換算道路容量倍感困難，因此為便於查閱省公路局現有資料，據以計算道路容量，有必要在路面寬與快車道數、車道寬間加以轉換，亦即將路面寬依理論常識推演轉為快車道數與車道寬，而後查表 E.2 得到公路容量實用表，如表 E.3 所示（在此假設路幅全作為車道使用，否則應先加以扣除，如分向、分道島等）。表 E.3 共分成六大部如下：

	容量編號
(1)高速公路	1 ~ 9
(2)平原區（瀝青或水泥路面）	11 ~ 28
(3)丘陵區（瀝青或水泥路面）	31 ~ 48
(4)丘陵區（石子路面）	51 ~ 59
(5)山嶺區（瀝青或水泥路面）	61 ~ 69
(6)山嶺區（石子路面）	71 ~ 79

表 E.3 台灣地區公路容量估算實用表

(1) 高速公路

地 區	車 道 數	容 量 (PCU/hr)		編 號
		單 向	雙 向	
平 原 區	4	4400	8800	1
	6	6600	13200	2
	8	8800	17600	3
丘 陵 區	4	4200	8400	4
	6	6300	12600	5
	8	8400	16800	6
山 嶺 區	4	4000	8000	7
	6	6000	12000	8
	8	8000	16000	9

(註)：市區高架道路容量擬比照高速公路平原區之容量值乘以折減因子 0.95。

(2)平原區（瀝青或水泥路面）

路面寬(m)		車道佈設			容量(PCU/hr)		編號
組	距組中點	車道數	快車道寬(m)	慢車道寬(m)	單向	雙向	
= < 4.2	4.0	單	—	—	—	300	21
4.2 ~ 5.0	4.6	單	—	—	—	400	12
5.0 ~ 5.5	5.2	單	—	—	—	600	13
5.5 ~ 6.5	6.0	雙	3.0 (混合車道)	—	—	2200	14
6.5 ~ 7.5	7.0	雙	3.5 (混合車道)	—	—	2200	15
7.5 ~ 8.5	8.0	雙	4.0 (混合車道)	—	—	2600	16
8.5 ~ 10	9.0	雙	3.7	0.8	—	3000	17
10 ~ 12	11.0	雙	3.7	1.8	—	4000	18
12 ~ 14	13.0	雙	3.7	2.8	—	5000	19
14 ~ 15.7	15.0	4	3.2	1.1	4000	8000	20
15.7 ~ 17.2	16.5	4	3.7	0.9	4800	8800	21
17.2 ~ 18.7	18	4	3.7	1.6	4800	9600	22
18.7 ~ 20.2	19.5	4	3.7	2.4	5300	10600	23
20.2 ~ 21.7	21	6	3.2	0.9	5900	11800	24
21.7 ~ 23.2	22.5	6	3.4	1.0	6200	12400	25
23.2 ~ 24.7	24	6	3.7	1.0	6500	13000	26
24.7 ~ 26.2	25.5	6	3.7	1.7	6900	13800	27
> = 26.2	27	6	3.7	2.4	7400	14800	28

(註)：對於公路兩旁土地使用密集的地區須乘以折減因子 0.90。

(3) 丘陵區 (瀝青或水泥路面)

組	路面寬(m)		車道佈設			容量(PCU/hr)		編號
	距	組中點	車道數	快車道寬(m)	慢車道寬(m)	單向	雙向	
= < 4.2		4.0	單	—	—	—	250	31
4.2 ~ 5.0		4.6	單	—	—	—	300	32
5.0 ~ 5.5		5.2	單	—	—	—	350	33
5.5 ~ 6.5		6.0	雙 (混合車道)			—	1500	34
6.5 ~ 7.5		7.0	雙 (混合車道)			—	1700	35
7.5 ~ 8.5		8.0	雙 (混合車道)			—	2000	36
8.5 ~ 10		9.0	雙	3.7	0.8	—	2400	37
10 ~ 12		11.0	雙	3.7	1.8	—	3000	38
12 ~ 14		13.0	雙	3.2	1.1	—	3600	39
14 ~ 15.7		15.0	4	3.2	1.1	3500	7000	40
15.7 ~ 17.2		16.5	4	3.7	0.9	3900	7800	41
17.2 ~ 18.7		18	4	3.7	1.6	4200	8400	42
18.7 ~ 20.2		19.5	4	3.7	2.4	4600	9200	43
20.2 ~ 21.7		21	6	3.2	0.9	5200	10400	44
21.7 ~ 22.3		22.5	6	3.4	1.0	5500	11000	45
23.2 ~ 24.7		24	6	3.7	1.0	5800	11600	46
24.7 ~ 26.2		25.5	6	3.7	1.7	6200	12400	47
> = 26.2		27	6	3.7	2.4	6600	13200	48

(註)：對於公路兩旁土地使用密集的地區須乘以折減因子 0.90。

(4)丘陵區(石子路面)

路面寬 ( m )		車道佈設		容量(PCU/hr)		編號
組	距 組中點	車道數	快車道寬 (m)	慢車道寬 (m)	單 向 雙 向	
= < 4.2	4.0	單	—	—	— 100	51
4.2 ~ 5.0	4.6	單	—	—	— 150	52
5.0 ~ 5.5	5.2	單	—	—	— 180	53
5.5 ~ 6.5	6.0	雙	—	—	— 900	54
6.5 ~ 7.5	7.0	雙	—	—	— 880	55
7.5 ~ 8.5	8.0	雙	—	—	— 1000	56
8.5 ~ 10	9.0	雙	—	—	— 1200	57
10 ~ 12	11.0	雙	—	—	— 1400	58
> 12	13.0	雙	—	—	— 1600	59

(5)山嶺區(瀝青或水泥路面)

路面寬 ( m )		車道佈設		容量(PCU/hr)		編號
組	距 組中點	車道數	快車道寬 (m)	慢車道寬 (m)	單 向 雙 向	
= < 4.2	4.0	單	—	—	— 150	61
4.2 ~ 5.0	4.6	單	—	—	— 200	62
5.0 ~ 5.5	5.2	單	—	—	— 350	63
5.5 ~ 6.5	6.0	雙 (混合車道)	—	—	— 1000	64
6.5 ~ 7.5	7.0	雙 (混合車道)	—	—	— 1200	65
7.5 ~ 8.5	8.0	雙 (混合車道)	—	—	— 1400	66
8.5 ~ 10	9.0	雙	3.7	0.8	— 1600	67
10 ~ 12	11.0	雙	3.7	1.8	— 2000	68
> 12	13.0	雙	3.7	2.8	— 2400	69

(6)山嶺區(石子路面)

路面寬 ( m )		車道佈設			容量(PCU/hr)		編號
組	距組中點	車道數	快車道寬	慢車道寬	單向	雙向	
= < 4.2	4.0	單	—	—	—	100	71
4.2 ~ 5.0	4.6	單	—	—	—	120	72
5.0 ~ 5.5	5.2	單	—	—	—	150	73
5.5 ~ 6.5	6.0	雙	—	—	—	500	74
6.5 ~ 7.5	7.0	雙	—	—	—	600	75
7.5 ~ 8.5	8.0	雙	—	—	—	700	76
8.5 ~ 10	9.0	雙	—	—	—	800	77
10 ~ 12	11.0	雙	—	—	—	900	78
> 12	13.0	雙	—	—	—	1000	79

6. 交通特性分析：

民國 73 年交通部運輸研究所辦理「台灣地區整體運輸規劃」案時，曾在全省 62 調查站進行公路車輛起迄訪問調查及流量調查，其中流量調查係調查 24 小時，每 15 分鐘紀錄一次，調查時間於平常日舉行，將這些資料，依分區、都市及所在區位歸類 K factor 如表 E.4 所示，PHF factor 如表 E.5 所示。

(1) K factor

由表 E.4 可約略看出 K factor，城際公路較市郊公路高，台北、台中、台南、高雄都會區又較其他地方高，為方便應用及解釋，本計畫建議 K factor 如表 E.6：



表 E.4 不同都市與地區尖峰流量佔全日流量比統計表

分 區 別	都 市 別	地 區 別	K factor (%)
北 區	台 北 都 會 區	市 郊	8.03
		城 際	10.82
	桃 園	市 郊	9.07
	新 竹	市 郊	9.27
	其 他	市 郊	9.27
		城 際	11.08
中 區	台 中 都 會 區	市 郊	7.99
		城 際	12.23
	嘉 義	市 郊	7.87
	其 他	市 郊	8.90
		城 際	9.48
南 區	台 南 市	市 郊	12.87
		城 際	17.05
	高 雄 都 會 區	市 郊	10.00
		城 際	13.52
	其 他	市 郊	8.41
		城 際	8.74
東 區	宜 蘭	市 郊	7.95
	花 蓮	城 際	11.45
	台 東	城 際	7.05
	其 他	城 際	9.12

資料來源：73 年「台灣地區整體運輸規劃」車輛旅次起迄訪問調查資料整理而得。

表 E.5 不同都市與地區尖峰小時因素統計表

分 區 別	都 市 別	地 區 別	PHF
北 區	台 北 都 會 區	市 郊	0.92
		城 際	0.85
	桃 園	市 郊	0.89
	新 竹	市 郊	0.81
	其 他	市 郊	0.86
		城 際	0.74
中 區	台 中 都 會 區	市 郊	0.88
		城 際	0.70
	嘉 義	市 郊	0.87
	其 他	市 郊	0.86
		城 際	0.79
南 區	台 南 市	市 郊	0.78
		城 際	0.70
	高 雄 都 會 區	市 郊	0.86
		城 際	0.74
	其 他	市 郊	0.70
		城 際	0.86
東 區	宜 蘭	市 郊	0.93
	花 蓮	城 際	0.87
	台 東	城 際	0.85
	其 他	城 際	0.87

資料來源：73 年「台灣地區整體運輸規劃」車輛旅次起迄訪問調查資料整理而得。

表 E.6 K factor 建議值

類 別	地 區 別	K factor ( % )
台北、台中、台南 高雄都會區	市 郊	9.7
	城 際	13.4
其 他	市 郊	8.5
	城 際	10.0

(2) 尖峰小時因素 ( PHF )

由表 E.5 可約略看出尖峰小時因素市郊較城際公路高，本計畫建議如下：

市 郊                      0.88

城 際                      0.80

7. 小汽車當量值 ( PCE )

本研究之各車種小客車當量值係依據本所「一般公路交通特性分析與基本容量訂定」與「高速公路交通特性分析與基本容量訂定」研究成果（平原區部份），並參採本所出版「交通調查手冊」內所之小客車當量值加以適度推演（丘陵區、山嶺區部份）而成，其值如表 E.7 所示。

表 E.7 小客車當量值

		小客車	小貨車	大客車	大貨車	聯結車	機車
一般公路	平原區	1.0	1.0	1.5	1.5	2.5	0.3
	丘陵區	1.0	1.0	2.5	2.5	5.0	0.3
	山嶺區	1.5	1.5	5.0	5.0	10.0	0.6
高速公路	平原區	1.0	1.0	1.7	2.2	2.5	—
	丘陵區	1.0	1.0	2.7	3.5	5.0	—
	山嶺區	1.5	1.5	5.2	7.0	10.0	—

#### 8. 服務水準分析

參考 1985 年版美國公路容量手冊，以  $V/C$  為指標評估道路之服務水準，如表 E.8 所示。

表 E.8 服務水準評估表

高速公路		一般公路	
$V/C$	服務等級	$V/C$	服務等級
$\leq 0.35$	A	$\leq 0.33$	A
$\leq 0.54$	B	$\leq 0.50$	B
$\leq 0.77$	C	$\leq 0.65$	C
$\leq 0.93$	D	$\leq 0.80$	D
$\leq 1.00$	E	$\leq 1.00$	E
$> 1.00$	F	$> 1.00$	F