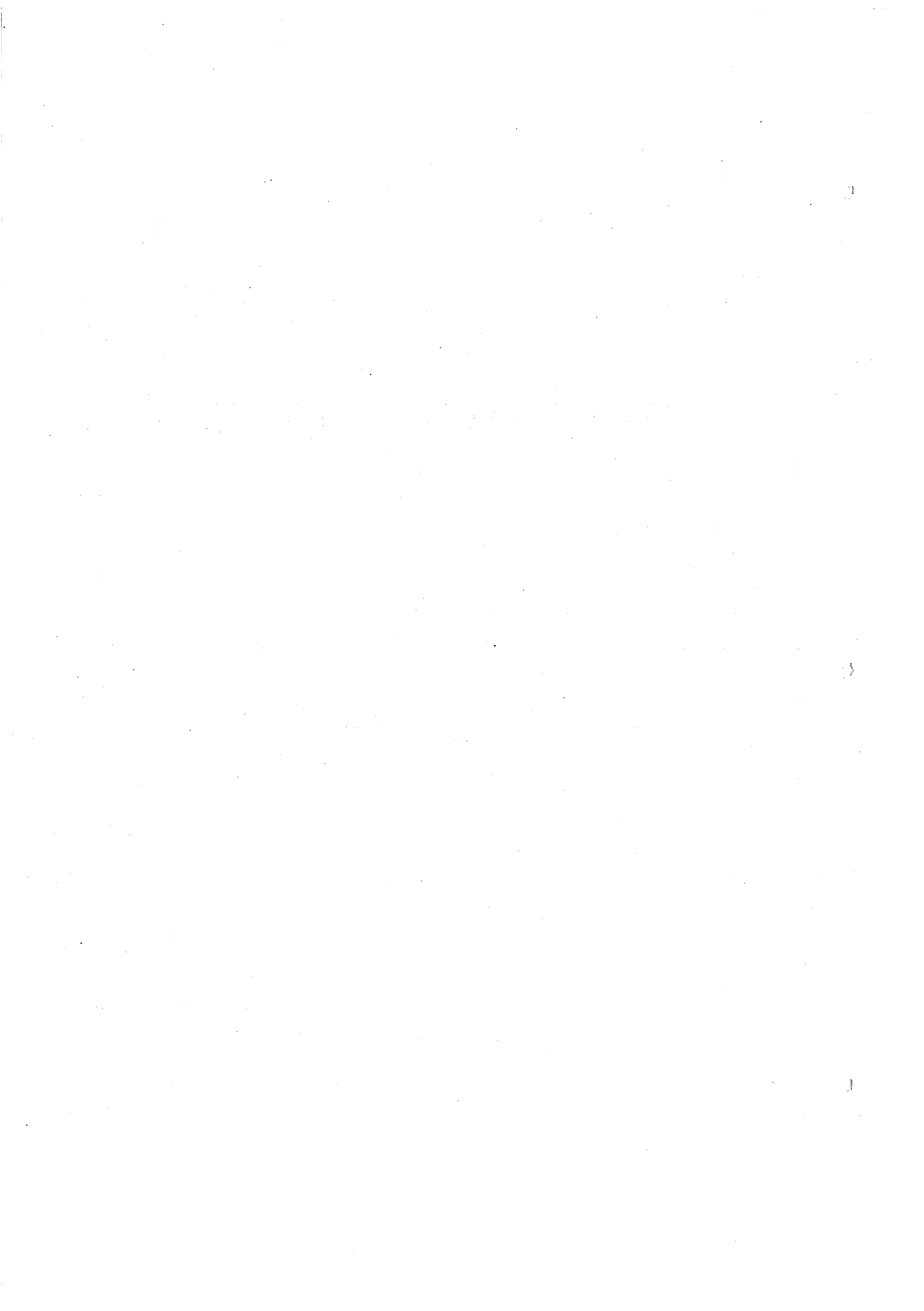


附錄五 振動測定結果及車流量實測值



振動的測定值

振 動

地 點	L D 值	L N 值	L 24 值
三重路	51.2	45.7	49.7
三重路21巷	42.7	42.3	42.0
重陽路	41.6	35.4	40.0
惠民街	37.3	33.1	36.0
興南路	40.4	37.9	39.6
新民街	42.1	41.7	41.3
興中路	39.7	35.0	38.3
重陽路(中視)	40.4	40.3	40.2

資料來源：本研究實測

連絡道路口の振動測定値

振動 地點：三重路

日期：83年04月14日

時 間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		43	40	30	30	30	69.8	40.1
01~02		42	38	30	30	30	73.3	41.7
02~03		40	35	30	30	30	72.1	39.4
03~04		41	37	30	30	30	66.6	39.3
04~05		42	38	30	30	30	61.1	38.9
05~06		52	47	34	30	30	69.5	47.1
06~07		56	52	41	33	32	72.4	50.5
07~08		51	47	39	34	33	68.5	45.4
08~09		53	50	41	35	34	67.8	47.6
09~10		57	54	44	37	36	72	50.7
10~11		52	49	42	36	35	64.2	46.6
11~12		52	50	41	36	35	64.7	46.6
12~13		55	52	42	36	35	71.5	49.8
13~14		56	52	42	35	34	72.9	50.4
14~15		56	53	43	36	34	72.9	50.7
15~16		56	52	42	36	35	71.4	50
16~17		58	54	44	37	35	73.5	52.1
17~18		53	50	41	35	33	72.5	49.1
18~19		55	50	41	34	32	74.3	49.7
19~20		53	49	40	33	31	74.1	48.9
20~21		51	48	38	31	30	72.3	48.2
21~22		51	48	38	31	30	75.6	48.8
22~23		50	46	37	30	30	72.9	4.7
23~24		49	45	33	30	30	73.5	46.7

資料來源：本研究實測

振動 地點：三重路21巷

日期：83年04月14日

時間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		34	30	30	30	30	59.1	33.2
01~02		33	31	30	30	30	46.3	30.8
02~03		32	30	30	30	30	50	30.8
03~04		30	30	30	30	30	49.3	31.1
04~05		36	32	30	30	30	61.1	34.4
05~06		42	39	30	30	30	66.6	39.2
06~07		44	42	35	30	30	61.7	39.8
07~08		47	44	37	30	30	63.9	42.6
08~09		45	43	36	32	31	62.2	41.4
09~10		46	43	37	33	32	61	41.3
10~11		48	45	38	33	32	65.8	42.8
11~12		48	45	37	32	31	63.5	42.9
12~13		46	42	35	31	30	60.4	41.1
13~14		45	43	37	32	31	64.5	41.3
14~15		47	44	37	32	31	61.2	42.1
15~16		45	42	36	32	31	58.9	40.1
16~17		46	43	36	32	30	62.1	41.7
17~18		44	41	34	30	30	62.7	39.7
18~19		43	40	33	30	30	62.5	39.2
19~20		42	39	31	30	30	62	37.9
20~21		40	37	30	30	30	62.8	36.7
21~22		39	36	30	30	30	11.2	81.6
22~23		39	35	30	30	30	72.2	38.4
23~24		35	31	30	30	30	48.1	31.6

振動 地點：重陽路

日期：83年04月16日

時間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		34	32	30	30	30	48.0	31.3
01~02		38	35	30	30	30	50.0	33.1
02~03		36	34	30	30	30	47.8	32.2
03~04		33	31	30	30	30	48.2	31.4
04~05		37	33	30	30	30	51.9	33.2
05~06		38	35	30	30	30	49.3	33.5
06~07		41	38	31	30	30	51.7	35.0
07~08		43	41	34	30	30	50.4	37.3
08~09		42	40	34	30	30	50.4	36.7
09~10		44	42	36	32	31	51.8	38.3
10~11		44	42	36	32	31	51.5	38.8
11~12		45	43	36	31	31	53.2	39.1
12~13		44	42	35	30	30	52.8	38.0
13~14		43	41	34	30	30	57.6	37.9
14~15		44	41	35	31	30	58.3	38.9
15~16		45	42	35	31	30	51.4	38.4
16~17		44	42	36	31	30	50.2	38.7
17~18		44	42	36	32	31	51.8	38.3
18~19		45	43	37	33	32	58.1	39.8
19~20		44	42	36	32	32	58.0	36.2
20~21		39	37	31	30	30	52.2	34.5
21~22		40	37	31	30	30	51.4	34.8
22~23		41	38	31	30	30	49.6	35.2
23~24		36	35	30	30	30	50.5	32.8

振動 地點：惠民街

日期：83年04月15日

時間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		31	30	30	30	30	46.5	30.6
01~02		30	30	30	30	30	44.1	30
02~03		34	32	30	30	30	48.4	31.1
03~04		32	30	30	30	30	51.5	31.3
04~05		32	30	30	30	30	51.7	31.2
05~06		35	33	30	30	30	48.7	32
06~07		37	35	31	30	30	52.9	33.7
07~08		38	37	33	30	30	50.5	34.6
08~09		38	37	33	30	30	52.4	34.4
09~10		40	38	33	30	30	53.8	35.7
10~11		42	39	34	31	30	59	37.5
11~12		42	40	34	31	31	56.7	37.3
12~13		39	38	34	31	30	49.7	35.5
13~14		39	37	33	31	30	53.3	35.2
14~15		39	37	33	31	30	52.8	35.4
15~16		39	37	33	31	30	54.3	35.4
16~17		41	38	34	31	30	52.9	36.2
17~18		40	38	34	30	30	52.7	35.9
18~19		38	36	31	30	30	50.7	33.7
19~20		36	34	30	30	30	50.5	33
20~21		35	34	30	30	30	48.6	32.4
21~22		37	34	30	30	30	52.7	33.1
22~23		35	33	30	30	30	47.2	31.6
23~24		33	31	30	30	30	45.8	30.8

振動 地點：興南路

日期：83年04月14日

時間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		37	35	30	30	30	52.7	33.4
01~02		37	35	30	30	30	55.5	35.6
02~03		34	32	30	30	30	58.2	32.6
03~04		34	31	30	30	30	47.1	31.3
04~05		37	34	30	30	30	58.2	33.4
05~06		40	38	32	30	30	52.9	35.2
06~07		45	43	37	31	30	60.7	40.1
07~08		45	43	38	34	33	57.3	40.5
08~09		45	43	38	34	33	59.5	40.6
09~10		45	44	39	35	34	58.3	41
10~11		45	43	38	34	34	59	40.2
11~12		45	43	37	34	33	56.1	40
12~13		43	41	34	30	30	55.2	39.4
13~14		37	36	32	30	30	51.8	33.6
14~15		37	36	32	30	30	49.4	33.7
15~16		38	36	32	30	30	54.1	34.2
16~17		37	36	32	30	30	58.8	34.4
17~18		38	36	32	30	30	50.6	34.2
18~19		36	34	31	30	30	47.5	32.5
19~20		34	33	30	30	30	41.6	31.6
20~21		43	41	35	32	31	56.4	38
21~22		41	40	35	31	30	52.6	36.7
22~23		41	39	34	30	30	50.5	36
23~24		41	38	32	30	30	58.1	35.6

振動 地點：新民街

日期：83年04月13日

時 間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		38	35	30	30	30	51.6	33.5
01~02		36	33	30	30	30	54.7	32.9
02~03		35	33	30	30	30	54.7	32.0
03~04		36	34	30	30	30	51.0	32.4
04~05		36	34	30	30	30	47.3	31.9
05~06		40	38	33	30	30	56.4	36.2
06~07		44	42	36	32	30	60.9	39.3
07~08		47	45	38	33	32	55.3	40.9
08~09		46	44	37	33	32	58.6	40.5
09~10		44	42	36	33	32	55.2	39.2
10~11		44	42	36	33	32	59.9	39.8
11~12		44	42	36	33	32	54.2	38.9
12~13		43	41	35	31	31	65.0	38.9
13~14		45	42	36	32	31	55.3	39.2
14~15		44	41	36	32	32	58.2	38.7
15~16		44	42	36	33	32	56.1	39.0
16~17		44	42	36	33	32	57.9	39.3
17~18		43	41	35	32	31	54.9	38.0
18~19		43	41	34	31	30	59.3	38.3
19~20		43	41	34	30	30	51.3	37.6
20~21		43	40	34	30	30	54.3	37.5
21~22		43	41	34	30	30	57.5	37.8
22~23		42	40	33	30	30	58.7	37.5
23~24		39	37	31	30	30	58.9	35.8

振動 地點：興中路

日期：83年06月10日

時間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		36	34	30	30	30	58.9	34.2
01~02		34	32	30	30	30	62.3	33.6
02~03		34	32	30	30	30	59.0	32.5
03~04		32	30	30	30	30	54.0	31.3
04~05		35	33	30	30	30	60.4	32.6
05~06		38	35	30	30	30	58.1	34.7
06~07		42	39	32	30	30	60.6	58.3
07~08		42	40	34	30	30	59.5	37.3
08~09		39	37	32	30	30	60.9	35.5
09~10		42	40	34	30	30	63.7	38.8
10~11		44	41	35	30	30	64.6	40.9
11~12		43	40	34	31	30	63.6	39.3
12~13		45	42	35	31	30	62.6	40.4
13~14		43	40	33	30	30	63.3	38.5
14~15		42	40	33	30	30	60.3	38.5
15~16		41	38	33	31	30	59.3	36.7
16~17		45	41	34	30	30	63.3	40.4
17~18		42	40	34	31	30	61.3	37.9
18~19		41	39	34	30	30	59.8	38.1
19~20		40	38	32	30	30	58.6	36.4
20~21		36	35	30	30	30	49.7	32.4
21~22		38	37	31	30	30	53.4	34.2
22~23		39	37	31	30	30	60.5	34.7
23~24		36	33	30	30	30	61.5	34.2

振動 地點：重陽路(中視)

日期：83年06月16日

時間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		39	35	30	30	30	59.6	34.5
01~02		40	36	30	30	30	52.7	34.5
02~03		40	36	30	30	30	52.3	34.5
03~04		39	36	30	30	30	50.8	34.4
04~05		39	36	30	30	30	53.9	34.2
05~06		43	39	30	30	30	52.6	36.1
06~07		45	42	33	30	30	57.4	36.8
07~08		43	40	34	30	30	55.8	37.0
08~09		42	40	35	31	30	55.3	37.2
09~10		43	42	36	32	30	55.2	38.6
10~11		43	42	37	32	31	50.7	38.9
11~12		44	43	37	32	31	55.6	39.4
12~13		43	41	34	30	30	52.4	37.3
13~14		43	41	34	30	30	55.5	37.6
14~15		43	42	35	30	30	52.9	36.2
15~16		41	40	34	30	30	50.7	36.4
16~17		42	40	34	30	30	54.1	37.1
17~18		41	39	33	30	30	48.5	35.5
18~19		41	38	32	30	30	49.6	35.2
19~20		40	37	31	30	30	49.8	34.4
20~21		37	35	30	30	30	47.1	32.6
21~22		39	36	30	30	30	52.6	34.3
22~23		41	38	30	30	30	50.4	34.9
23~24		41	37	30	30	30	52.2	34.7

車流量實測值

車輛

地點：三重路

日期：83.4.14

時間	機車	小型車	大型車	特種車	PCU/H
1	90	198	0	2	249.0
2	52	125	2	4	167.0
3	26	92	3	0	111.0
4	45	82	4	2	118.5
5	41	68	2	7	113.5
6	70	81	12	14	182.0
7	248	393	65	20	707.0
8	840	662	48	20	1238.0
9	694	881	72	30	1462.0
10	377	926	89	43	1421.5
11	303	900	94	38	1353.5
12	297	878	74	28	1258.5
13	361	810	77	29	1231.5
14	342	846	78	24	1245.0
15	330	870	80	18	1249.0
16	305	797	69	20	1147.5
17	487	870	94	34	1403.5
18	896	1092	90	20	1780.0
19	664	1015	66	8	1503.0
20	420	635	58	8	985.0
21	367	721	33	6	988.5
22	233	542	28	12	750.5
23	464	492	23	8	794.0
24	168	340	9	8	466.0
TOTAL	8120	14316	1170	403	21925.0
PERCENT	33.82%	59.63%	4.87%	1.68%	

註：PCU/H=0.5*機車+1.0*小型車+2*大型車+3*特種車

資料來源：本研究實測

車流量實測值

地點：三重路21巷

日期：83.4.14

時間	機車	小型車	大型車	特種車	PCU/H
1	3	14	0	0	15.5
2	1	10	0	0	10.5
3	1	8	0	0	8.5
4	0	8	0	0	8.0
5	3	13	1	0	16.5
6	33	106	3	1	131.5
7	84	228	2	7	295.0
8	144	468	31	1	605.0
9	69	258	11	12	350.5
10	60	177	22	6	269.0
11	44	197	39	3	306.0
12	65	190	32	16	334.5
13	51	127	18	7	209.5
14	34	145	12	10	216.0
15	23	96	9	7	146.5
16	48	186	16	7	263.0
17	95	228	14	11	336.5
18	134	250	8	7	354.0
19	69	141	7	5	204.5
20	34	81	2	2	108.0
21	39	75	0	1	97.5
22	48	72	1	2	104.0
23	27	51	2	3	77.5
24	9	31	1	0	37.5
TOTAL	1118	3160	231	108	4505.0
PERCENT	24.21%	68.44%	5.00%	2.34%	

註：PCU/H=0.5*機車+1.0*小型車+2*大型車+3*特種車

資料來源：本研究實測

車流量實測值

地點：重陽路

日期：83.4.16

時間	機車	小型車	大型車	特種車	PCU/H
1	48	131	3	2	167.0
2	36	119	4	3	154.0
3	24	82	5	6	122.0
4	31	66	3	2	93.5
5	67	92	15	9	182.5
6	101	125	14	10	233.5
7	169	221	11	12	363.5
8	232	272	22	20	492.0
9	186	328	36	19	550.0
10	194	492	39	8	691.0
11	183	528	33	11	718.5
12	212	502	27	18	716.0
13	178	477	19	10	634.0
14	172	384	21	14	554.0
15	116	399	25	15	552.0
16	186	444	31	20	659.0
17	263	524	28	16	759.5
18	242	517	26	14	732.0
19	253	563	30	12	785.5
20	191	483	24	10	656.5
21	160	476	12	2	586.0
22	137	486	15	5	599.5
23	123	459	21	7	583.5
24	85	321	9	2	387.5
TOTAL	3589	8491	473	247	11972.5
PERCENT	28.04%	66.34%	3.70%	1.93%	

註：PCU/H=0.5*機車+1.0*小型車+2*大型車+3*特種車

資料來源：本研究實測

車流量實測值

地點：惠民街

日期：83.4.15

時間	機車	小型車	大型車	特種車	PCU/H
1	24	71	1	0	85.0
2	15	42	0	0	49.5
3	16	79	6	0	99.0
4	8	55	2	1	66.0
5	22	64	3	0	81.0
6	41	99	2	0	123.5
7	87	155	5	1	211.5
8	374	352	6	2	557.0
9	286	296	7	3	462.0
10	142	293	9	3	391.0
11	116	263	12	5	360.0
12	153	294	17	10	434.5
13	181	257	11	7	390.5
14	104	212	10	10	314.0
15	96	209	12	9	308.0
16	92	242	6	5	315.0
17	100	186	15	12	302.0
18	188	327	12	8	469.0
19	134	258	13	7	372.0
20	97	176	10	5	259.5
21	53	122	5	1	161.5
22	56	147	2	3	188.0
23	41	110	1	0	132.5
24	30	85	2	0	104.0
TOTAL	2456	4394	169	92	6236.0
PERCENT	34.54%	61.79%	2.38%	1.29%	

註：PCU/H=0.5*機車+1.0*小型車+2*大型車+3*特種車

資料來源：本研究實測

車流量實測值

地點：興南路

日期：83.4.14

時間	機車	小型車	大型車	特種車	PCU/H
1	9	27	0	0	31.5
2	10	19	0	0	24.0
3	6	14	1	0	19.0
4	5	11	0	0	13.5
5	9	18	0	0	22.5
6	21	33	1	0	45.5
7	52	69	0	0	95.0
8	332	308	4	0	482.0
9	257	284	9	1	433.5
10	131	195	3	0	266.5
11	124	218	2	0	284.0
12	108	212	2	1	273.0
13	89	173	1	0	219.5
14	73	151	1	0	189.5
15	94	136	1	0	185.0
16	88	164	4	1	219.0
17	115	138	5	0	205.5
18	204	263	6	0	377.0
19	106	149	3	0	208.0
20	81	126	2	0	170.5
21	61	97	3	0	133.5
22	38	78	0	0	97.0
23	34	68	0	0	85.0
24	25	36	0	0	48.5
TOTAL	2072	2987	48	3	4128.0

PERCENT 40.55% 58.45% 0.94% 0.06%

註：PCU/H=0.5*機車+1.0*小型車+2*大型車+3*特種車

資料來源：本研究實測

車流量實測值

地點：新明街

日期：

時間	機車	小型車	大型車	特種車	PCU/H
1	2	10	0	0	11.0
2	0	10	0	0	10.0
3	0	8	0	0	8.0
4	1	12	0	0	12.5
5	3	20	2	0	25.5
6	15	30	2	0	41.5
7	49	69	3	0	99.5
8	87	142	4	0	193.5
9	81	136	0	0	176.5
10	29	61	0	0	75.5
11	38	68	1	0	89.0
12	71	81	0	0	116.5
13	42	54	0	0	75.0
14	44	65	0	0	87.0
15	39	57	1	0	78.5
16	31	62	3	0	83.5
17	41	87	2	0	111.5
18	68	73	0	0	107.0
19	56	67	0	0	95.0
20	36	72	0	0	90.0
21	35	53	0	0	70.5
22	31	52	1	0	69.5
23	42	73	1	0	96.0
24	11	21	0	0	26.5
TOTAL	852	1383	20	0	1849.0
PERCENT	37.78%	61.33%	0.89%	0.00%	

註：PCU/H=0.5*機車+1.0*小型車+2*大型車+3*特種車

資料來源：本研究實測

車流量實測值

車輛

地點：興中路

日期：83.6.10

時間	機車	小型車	大型車	特種車	PCU/H
1	10	34	1	3	50.0
2	7	14	4	2	31.5
3	12	10	6	2	34.0
4	6	9	3	1	21.0
5	7	7	1	2	18.5
6	21	47	2	2	67.5
7	78	139	4	8	210.0
8	166	272	5	6	383.0
9	155	255	6	3	353.5
10	112	201	3	13	302.0
11	82	227	31	11	363.0
12	78	153	11	10	244.0
13	121	240	8	24	388.5
14	68	118	6	12	200.0
15	89	180	3	13	269.5
16	90	197	8	6	276.0
17	129	263	35	11	430.5
18	227	221	6	11	379.5
19	172	236	13	9	375.0
20	89	153	7	9	238.5
21	81	118	4	1	169.5
22	86	129	2	4	188.0
23	149	166	2	1	247.5
24	21	58	2	1	75.5
TOTAL	2056	3447	173	165	5316.0
PERCENT	35.20%	59.01%	2.96%	2.82%	

註：PCU/H=0.5*機車+1.0*小型車+2*大型車+3*特種車

資料來源：本研究實測

車流量實測值

地點：重陽路（中視）

日期：83.6.16

時間	機車	小型車	大型車	特種車	PCU/H
1	108	268	4	29	417.0
2	52	102	2	18	186.0
3	21	72	0	11	115.5
4	27	88	0	10	131.5
5	14	48	0	9	82.0
6	89	116	7	26	252.5
7	273	512	28	81	947.5
8	611	1303	53	55	1879.5
9	378	1029	51	57	1491.0
10	257	844	67	63	1295.5
11	385	1378	114	62	1984.5
12	394	1315	91	92	1970.0
13	341	1125	44	54	1545.5
14	317	1024	60	245	2037.5
15	398	1230	110	52	1805.0
16	265	1281	114	61	1824.5
17	463	1351	113	71	2021.5
18	704	1596	97	56	2310.0
19	748	1523	72	37	2152.0
20	408	1234	36	31	1603.0
21	352	861	47	17	1182.0
22	344	859	29	35	1194.0
23	587	768	23	36	1215.5
24	204	482	16	34	718.0
TOTAL	7740	20409	1178	1242	30361.0
PERCENT	25.32%	66.76%	3.85%	4.06%	

註：PCU/H=0.5*機車+1.0*小型車+2*大型車+3*特種車

資料來源：本研究實測

