

「興富發建設屯區豐功段 252、253、255 地  
號店舖辦公室集合住宅新建工程」交通影響  
評估報告書  
(核定本)

交通量調查

# 一、現況--服務水準評估分析

## ■ 路段

道路名稱	道路起迄	時段	方向	尖峰流量 (pcu/hr)	旅行速率 (km/hr)	服務水準
文心南五路一段	向心南路   豐偉路	晨峰	往東	399	32	B
			往西	489	37	A
		昏峰	往東	476	31	B
			往西	394	35	A
	豐偉路   文心南路	晨峰	往東	536	26	C
			往西	458	32	B
		昏峰	往東	457	23	D
			往西	415	31	B
文心南路	永春東路   文心南五路一段	晨峰	往南	1834	37	A
			往北	2087	31	B
		昏峰	往南	1943	36	A
			往北	2271	29	C
	文心南五路一段   文心南六路	晨峰	往南	1885	36	A
			往北	2200	34	B
		昏峰	往南	2002	35	B
			往北	2362	33	B
	文心南六路   文心南七路	晨峰	往南	1818	36	A
			往北	2167	33	B
		昏峰	往南	2000	35	A
			往北	2311	33	B

■ 路口

路口	時段	方向	每一鄰近車輛 平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯 (秒)	服務水準
向心南路   文心南五路一段	晨峰	往東	24.3	B	23.9	B
		往西	25.6	B		
		往南	22.1	B		
		往北	23.0	B		
	昏峰	往東	31.6	C	28.2	B
		往西	29.1	B		
		往南	25.4	B		
豐偉路   文心南三路	晨峰	往東	15.3	B	10.6	A
		往西	9.2	A		
		往南	11.2	A		
		往北	12.0	A		
	昏峰	往東	16.7	B	12.6	A
		往西	10.0	A		
		往南	11.6	A		
文心南路   永春東路	晨峰	往東	47.2	D	45.6	D
		往西	42.6	C		
		往南	41.8	C		
		往北	49.2	D		
	昏峰	往東	52.0	D	48.6	D
		往西	45.1	D		
		往南	43.2	C		
文心南路   文心南五路一段	晨峰	往東	24.3	B	23.9	B
		往西	25.6	B		
		往南	22.1	B		
		往北	23.0	B		
	昏峰	往東	31.6	C	28.2	B
		往西	29.1	B		
		往南	25.4	B		
文心南路   文心南六路	晨峰	往東	22.1	B	19.6	B
		往西	24.2	B		
		往南	17.6	B		
		往北	21.2	B		
	昏峰	往東	29.2	C	21.0	B
		往西	26.2	B		
		往南	19.6	B		
文心南路   文心南七路	晨峰	往東	22.2	B	22.1	B
		往西	24.2	B		
		往南	20.9	B		
		往北	22.2	B		
	昏峰	往東	33.1	C	27.0	B
		往西	27.0	B		
		往南	22.0	B		
豐偉路   文心南七路	晨峰	往東	9.3	A	9.2	A
		往西	8.2	A		
		往南	12.3	A		
	昏峰	往東	10.2	A	9.9	A
		往西	9.0	A		
		往南	13.0	A		

## ■ 目標年開發前--服務水準評估分析

### ■ 路段

道路名稱	道路起迄	時段	方向	尖峰流量 (pcu/hr)	旅行速率 (km/hr)	服務水準
文心南五路一段	向心南路   豐偉路	晨峰	往東	416	32	B
			往西	510	37	A
		昏峰	往東	496	31	B
			往西	411	35	A
	豐偉路   文心南路	晨峰	往東	559	26	C
			往西	477	32	B
		昏峰	往東	476	23	D
			往西	433	31	B
文心南路	永春東路   文心南五路一段	晨峰	往南	2011	36	A
			往北	2266	29	C
		昏峰	往南	2080	35	A
			往北	2448	27	C
	文心南五路一段   文心南六路	晨峰	往南	2041	35	A
			往北	2359	33	B
		昏峰	往南	2166	33	B
			往北	2518	32	B
	文心南六路   文心南七路	晨峰	往南	1972	35	A
			往北	2346	31	B
		昏峰	往南	2183	33	B
			往北	2477	32	B

■ 路口

路口	時段	方向	每一鄰近車輛 平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯 (秒)	服務水準
向心南路   文心南五路一段	晨峰	往東	25.3	B	24.9	B
		往西	26.7	B		
		往南	23.0	B		
		往北	24.0	B		
	昏峰	往東	32.9	C	29.4	B
		往西	30.3	B		
		往南	26.5	B		
豐偉路   文心南三路	晨峰	往東	15.9	B	11.0	A
		往西	9.6	A		
		往南	11.7	A		
		往北	12.5	A		
	昏峰	往東	17.4	B	13.1	A
		往西	10.4	A		
		往南	12.1	A		
文心南路   永春東路	晨峰	往東	49.3	D	47.5	D
		往西	45.2	C		
		往南	43.6	C		
		往北	51.3	D		
	昏峰	往東	55.1	D	50.7	D
		往西	47.3	D		
		往南	45.0	C		
文心南路   文心南五路一段	晨峰	往東	25.6	B	25.0	B
		往西	27.0	B		
		往南	23.0	B		
		往北	24.0	B		
	昏峰	往東	33.1	C	29.3	B
		往西	31.2	B		
		往南	26.5	B		
文心南路   文心南六路	晨峰	往東	23.4	B	20.5	B
		往西	25.7	B		
		往南	18.3	B		
		往北	22.1	B		
	昏峰	往東	31.0	C	22.2	B
		往西	27.5	B		
		往南	20.4	B		
文心南路   文心南七路	晨峰	往東	23.3	B	23.2	B
		往西	25.4	B		
		往南	21.8	B		
		往北	23.1	B		
	昏峰	往東	34.5	C	28.5	B
		往西	28.1	B		
		往南	22.9	B		
豐偉路   文心南七路	晨峰	往東	9.9	A	9.6	A
		往西	8.9	A		
		往南	12.7	A		
	昏峰	往東	10.9	A	10.3	A
		往西	9.9	A		
		往南	13.5	A		

## ■ 目標年開發後--服務水準評估分析

### ■ 路段

道路名稱	道路起迄	時段	方向	尖峰流量 (pcu/hr)	旅行速率 (km/hr)	服務水準	
						開發前	開發後
文心南五路一段	向心南路   豐偉路	晨峰	往東	615	30	B	B
			往西	570	37	A	A
		昏峰	往東	700	29	B	C
			往西	461	33	A	B
	豐偉路   文心南路	晨峰	往東	758	25	C	C
			往西	477	32	B	B
		昏峰	往東	680	21	D	D
			往西	433	31	B	B
文心南路	永春東路   文心南五路一段	晨峰	往南	2064	36	A	A
			往北	2326	28	C	C
		昏峰	往南	2132	35	A	A
			往北	2505	27	C	C
	文心南五路一段   文心南六路	晨峰	往南	2191	33	A	B
			往北	2419	32	B	B
		昏峰	往南	2326	31	B	B
			往北	2579	31	B	B
	文心南六路   文心南七路	晨峰	往南	2027	35	A	A
			往北	2399	31	B	B
		昏峰	往南	2237	33	B	B
			往北	2533	31	B	B

■ 路口

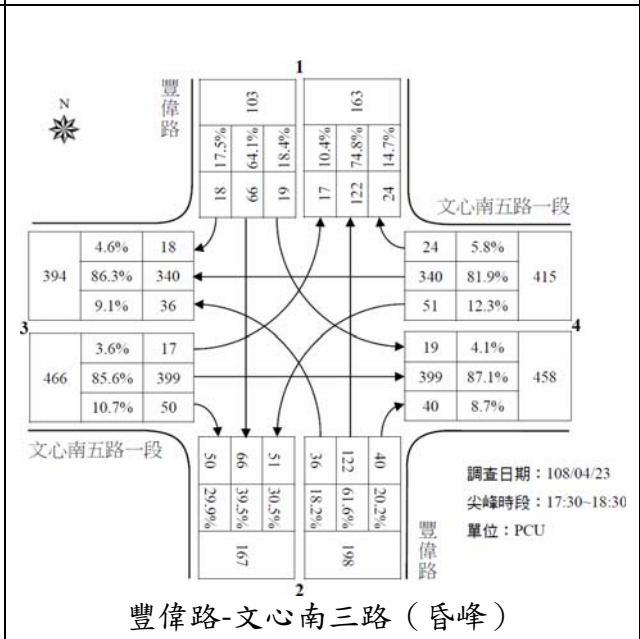
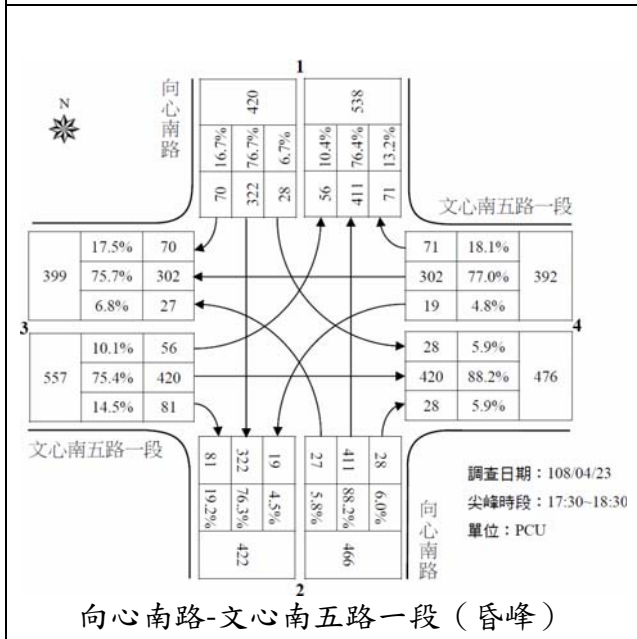
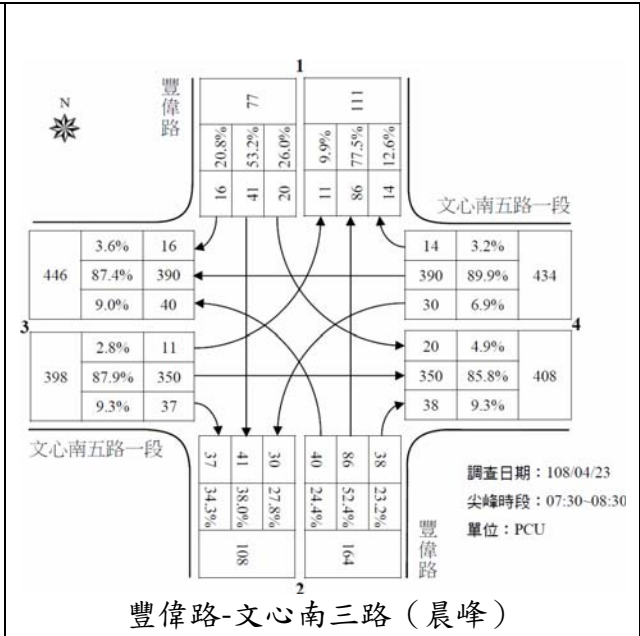
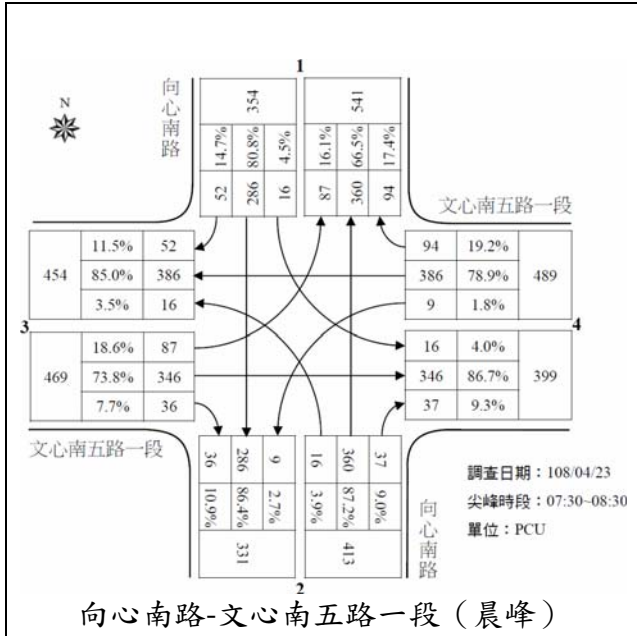
路口	時段	方向	基地開發前				基地開發後			
			每一鄰近車輛平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準	每一鄰近車輛平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準
向心南路   文心南五路一段	晨峰	往東	25.3	B	24.9	B	26.4	B	25.9	B
		往西	26.7	B			27.9	B		
		往南	23.0	B			23.8	B		
		往北	24.0	B			24.9	B		
	昏峰	往東	32.9	C	29.4	B	34.5	C	30.6	C
		往西	30.3	B			31.6	C		
		往南	26.5	B			27.4	B		
		往北	27.3	B			28.3	B		
豐偉路   文心南三路	晨峰	往東	15.9	B	11.0	A	16.9	B	12.0	A
		往西	9.6	A			9.6	A		
		往南	11.7	A			13.3	A		
		往北	12.5	A			14.3	A		
	昏峰	往東	17.4	B	13.1	A	18.5	B	14.2	A
		往西	10.4	A			10.4	A		
		往南	12.1	A			13.5	A		
		往北	13.7	A			15.6	B		
文心南路   永春東路	晨峰	往東	49.3	D	47.5	D	49.3	D	48.2	D
		往西	45.2	C			46.1	D		
		往南	43.6	C			44.4	C		
		往北	51.3	D			52.6	D		
	昏峰	往東	55.1	D	50.7	D	55.1	D	51.6	D
		往西	47.3	D			48.0	D		
		往南	45.0	C			45.8	D		
		往北	55.2	D			57.3	D		
文心南路   文心南五路一段	晨峰	往東	25.6	B	25.0	B	26.7	B	25.6	B
		往西	27.0	B			27.0	B		
		往南	23.0	B			23.0	B		
		往北	24.0	B			25.3	B		
	昏峰	往東	33.1	C	29.3	B	34.3	C	30.0	C
		往西	31.2	B			31.2	C		
		往南	26.5	B			26.5	B		
		往北	27.3	B			28.6	B		
文心南路   文心南六路	晨峰	往東	23.4	B	20.5	B	23.4	B	22.0	B
		往西	25.7	B			26.8	B		
		往南	18.3	B			21.3	B		
		往北	22.1	B			23.4	B		
	昏峰	往東	31.0	C	22.2	B	31.0	C	24.0	B
		往西	27.5	B			28.7	B		
		往南	20.4	B			24.8	B		
		往北	23.1	B			24.5	B		
文心南路   文心南七路	晨峰	往東	23.3	B	23.2	B	23.3	B	23.6	B
		往西	25.4	B			25.4	B		
		往南	21.8	B			23.0	B		
		往北	23.1	B			23.9	B		
	昏峰	往東	34.5	C	28.5	B	34.5	C	29.2	B
		往西	28.1	B			28.1	B		
		往南	22.9	B			24.2	B		
		往北	24.2	B			24.9	B		

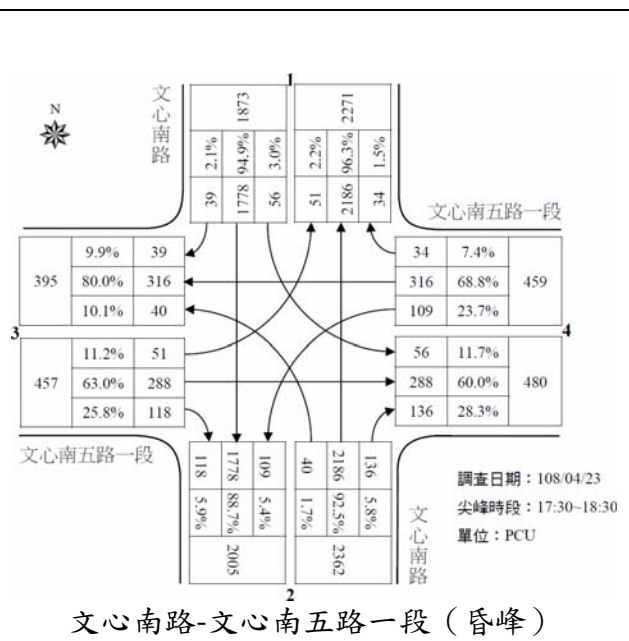
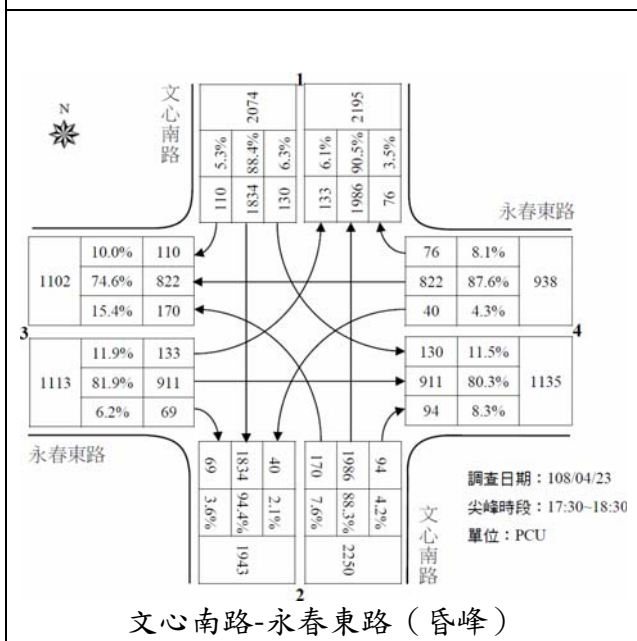
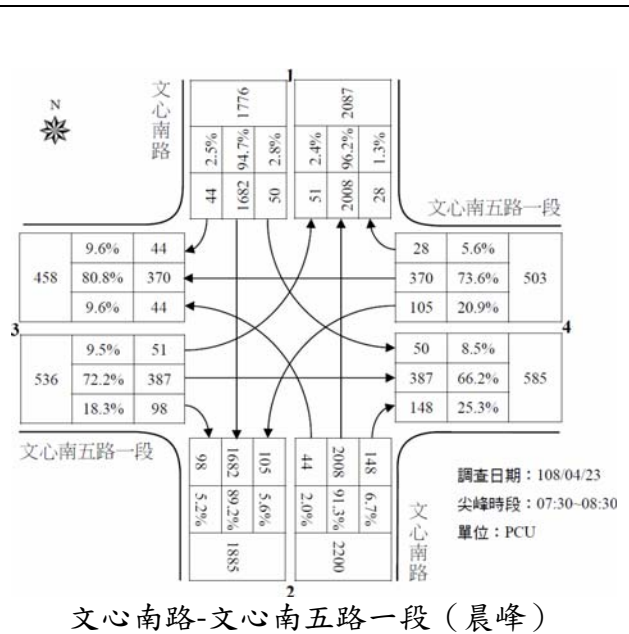
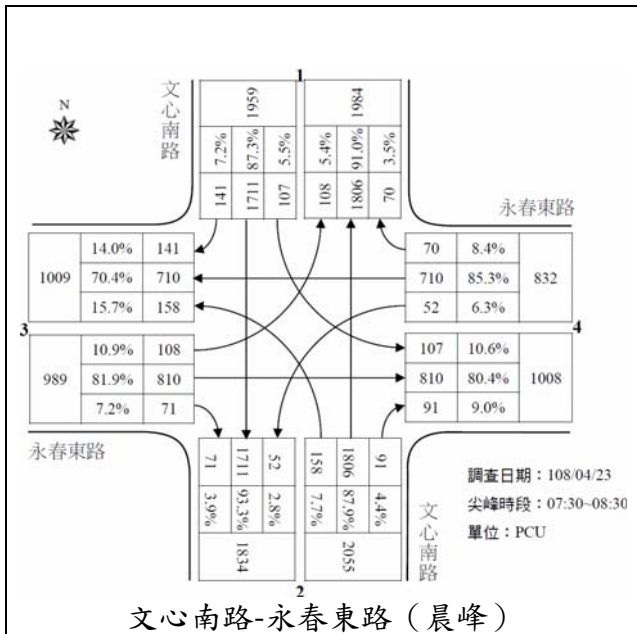
豐偉路 — 文心南七路	晨峰	往東	9.9	A	9.6	A	9.9	A	9.8	A
		往西	8.9	A			9.4	A		
		往南	12.7	A			12.7	A		
	昏峰	往東	10.9	A	10.3	A	10.9	A	10.5	A
		往西	9.9	A			10.6	A		
		往南	13.5	A			13.5	A		

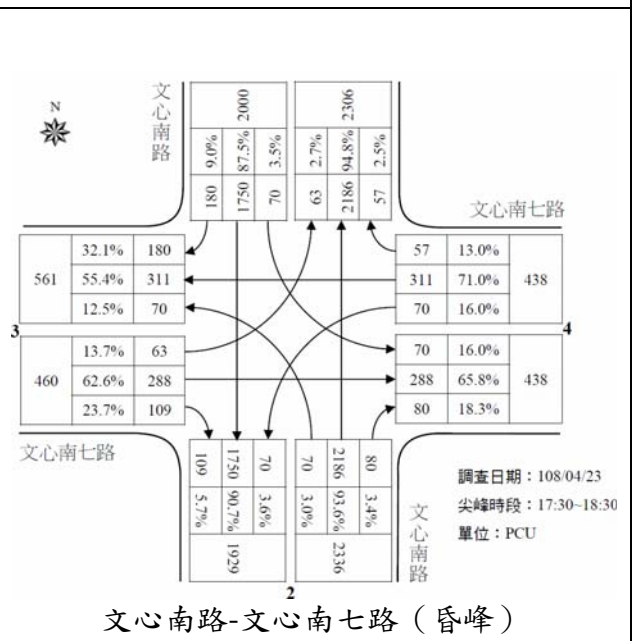
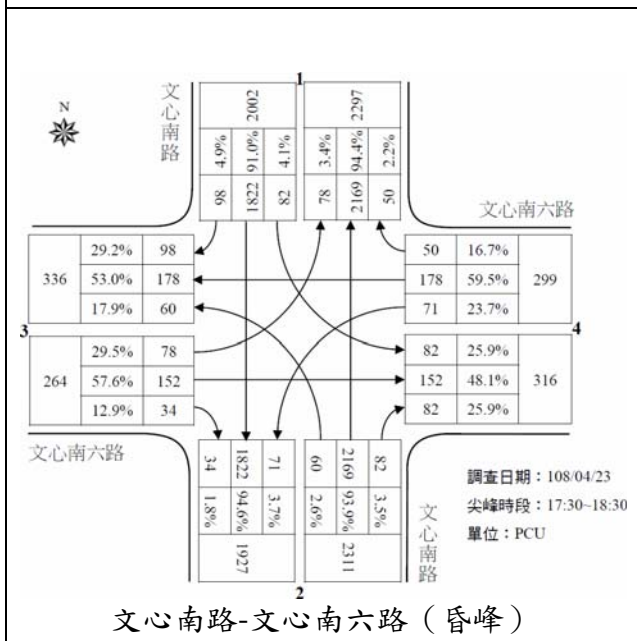
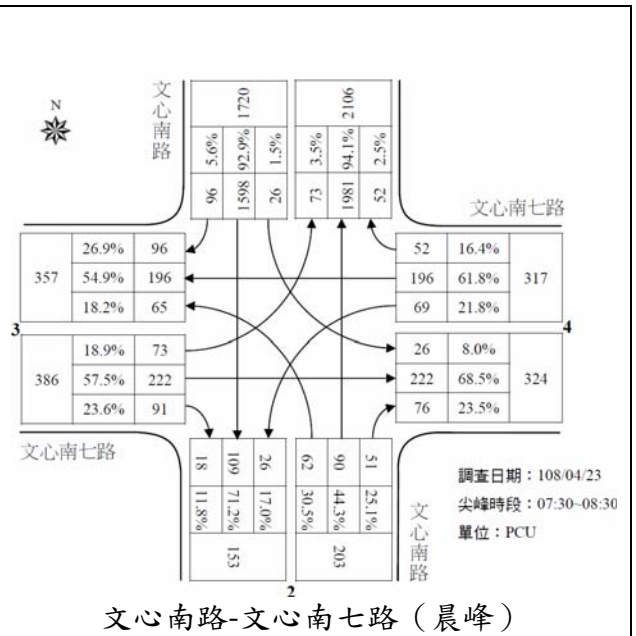
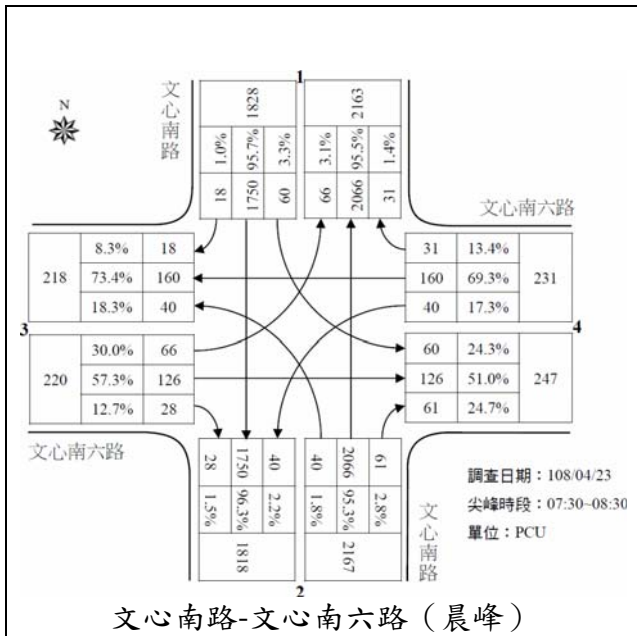


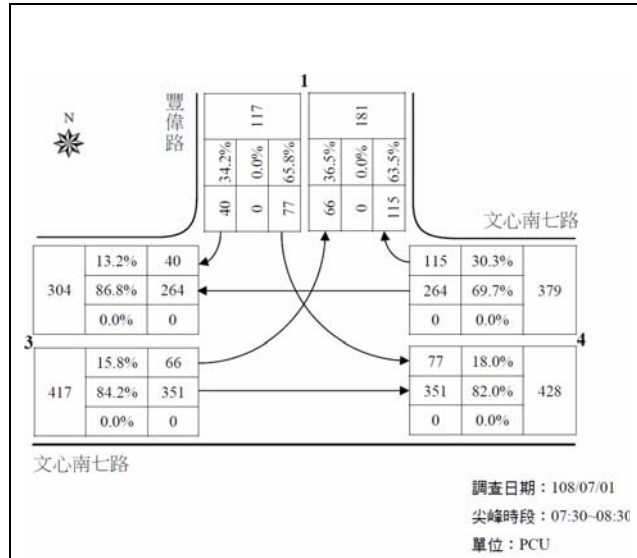
# ■ 現況路口轉向交通量

## ■ 交通量

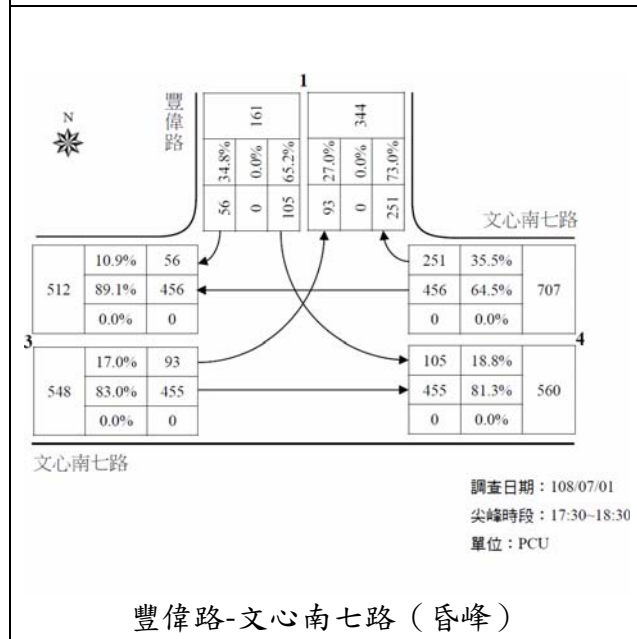








豐偉路-文心南七路（晨峰）



豐偉路-文心南七路（昏峰）