

臺中市西屯區福德段 210 地號

商辦大樓新建工程(第一次變更設計)

交通影響評估差異分析

交通量調查

一、現況--服務水準評估分析

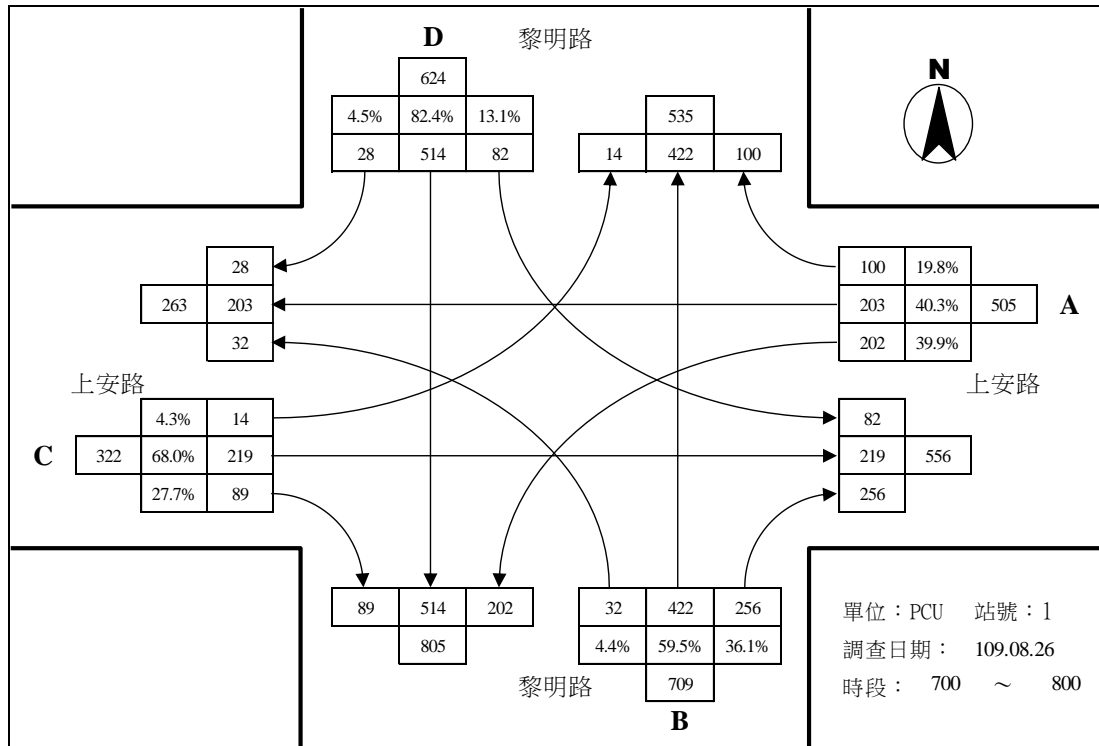
■ 路段

道路名稱	路段	方向	容量	晨峰小時			昏峰小時		
				交通量	旅行速率	服務水準	交通量	旅行速率	服務水準
臺灣大道	環中路-黎明路	東	4,400	2,551	18.3	E	2,452	18.0	E
		西	4,400	1,740	27.8	C	1,639	27.2	C
	黎明路-朝富路	東	4,400	3,367	22.6	D	3,169	23.4	D
		西	4,400	3,792	27.0	C	3,799	24.5	D
黎明路	青海路-上安路	南	1,400	624	24.2	D	557	23.7	D
		北	1,400	536	24.5	D	794	23.2	D
	上安路-臺灣大道	南	1,400	805	18.4	E	693	14.8	F
		北	1,400	710	23.1	D	1,089	22.4	D
	臺灣大道-朝馬路	南	1,400	790	23.9	D	744	23.5	D
		北	1,400	494	18.3	E	678	14.5	F
環中路	臺灣大道-朝馬路	南	2,800	2,264	21.4	D	1,827	19.6	E
		北	2,800	787	29.0	C	1,343	24.7	D
朝馬路	環中路-黎明路	東	2,000	823	27.1	C	1,214	23.2	D
		西	2,000	820	24.0	D	617	18.8	E
	黎明路-朝富路	東	2,000	543	26.5	C	811	23.5	D
		西	2,000	334	24.4	D	309	24.1	D

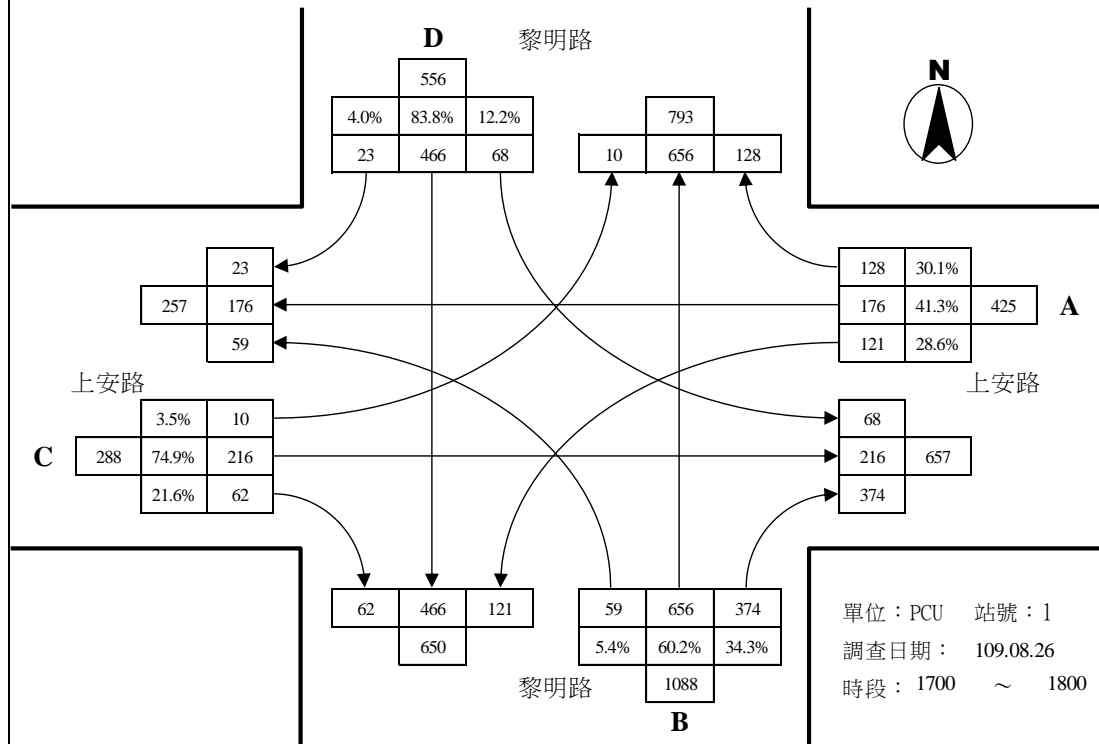
■ 號誌化路口

編號	路口圖示	流向	平日晨峰			平日昏峰		
			交通量 (PCU)	延滯 (秒)	平均延滯 (秒) 服務水準	交通量 (PCU)	延滯 (秒)	平均延滯 (秒) 服務水準
1	<p>D 黎明路 c 上安路 黎明路 B 上安路 A</p>	A	505	120.3	36.7 C	425	112.3	38.7 C
		B	710	2.5		1,089	26.7	
		C	322	28.3		288	27.1	
		D	624	12.3		557	12.1	
2	<p>N c 台灣大道 台灣大道 A 朝富路 B</p>	A	3,484	50.5	48.5 D	3,202	33.7	47.8 D
		B	454	56.3		904	147.6	
		C	3,367	45.3		3,169	33.6	
		D	—	—		—	—	
3	<p>D 黎明路 c 台灣大道 黎明路 B 台灣大道 A</p>	A	1,695	40.1	62.6 E	1,641	39.3	62.9 E
		B	455	100.1		678	129.1	
		C	2,551	34.8		2,452	31.8	
		D	774	181.3		693	164.4	
4	<p>D 黎明路 c 朝馬路 黎明路 B 朝馬路 A</p>	A	334	17.5	46.4 D	309	16.4	54.6 D
		B	474	51.6		599	68.3	
		C	699	40.9		904	53.8	
		D	704	62.0		670	61.0	
5	<p>D 環中路 c 朝馬路 環中路 B 朝馬路 A</p>	A	820	70.1	60.4 E	617	62.6	66.8 E
		B	848	41.1		908	42.1	
		C	921	56.9		1,665	91.3	
		D	2,264	65.5		1,827	58.3	

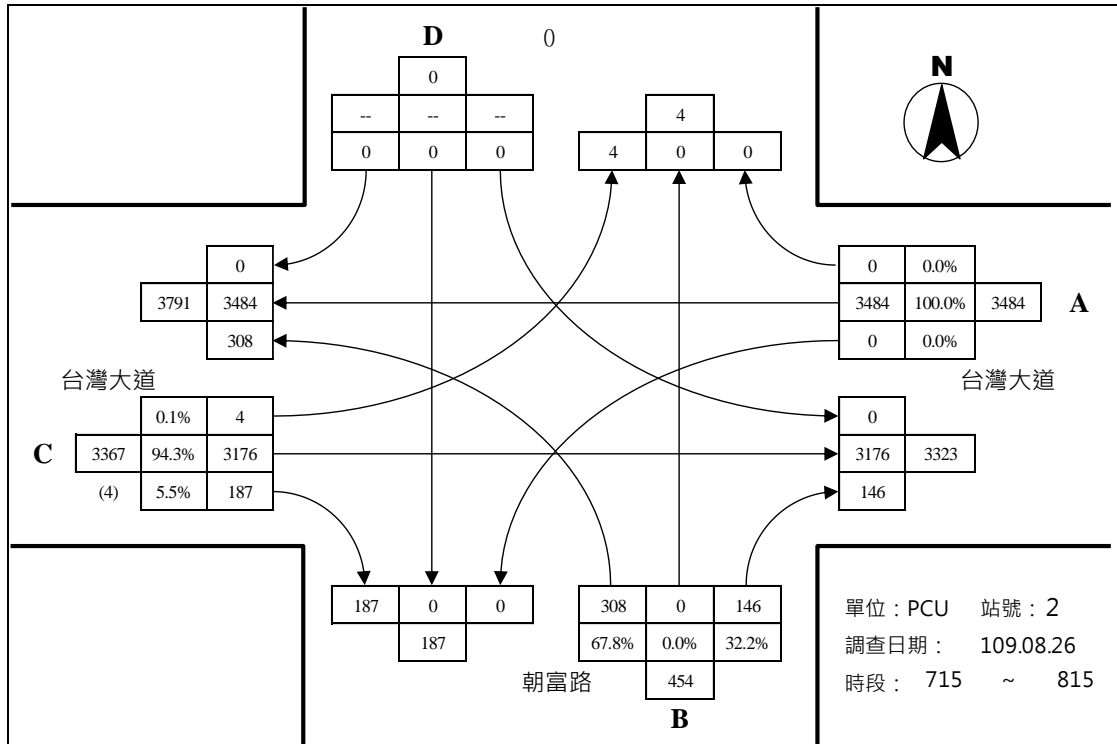
二、現況一路口轉向交通量



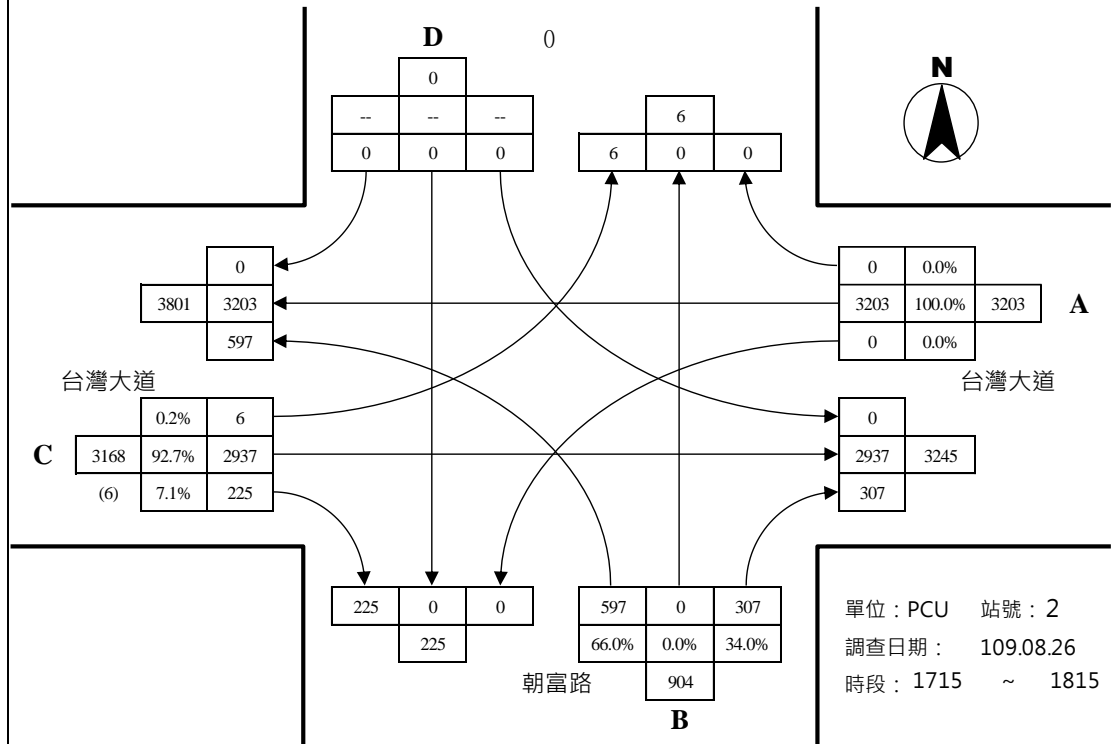
黎明路與上安路路口平日晨峰轉向交通量示意圖



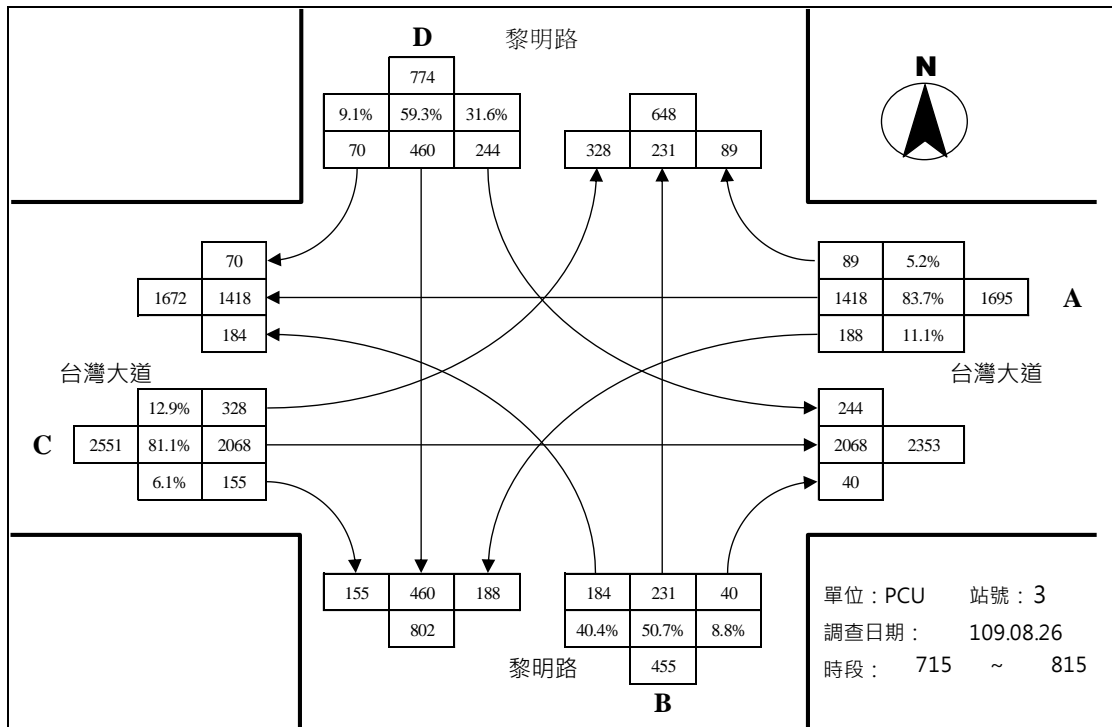
黎明路與上安路路口平日昏峰轉向交通量示意圖



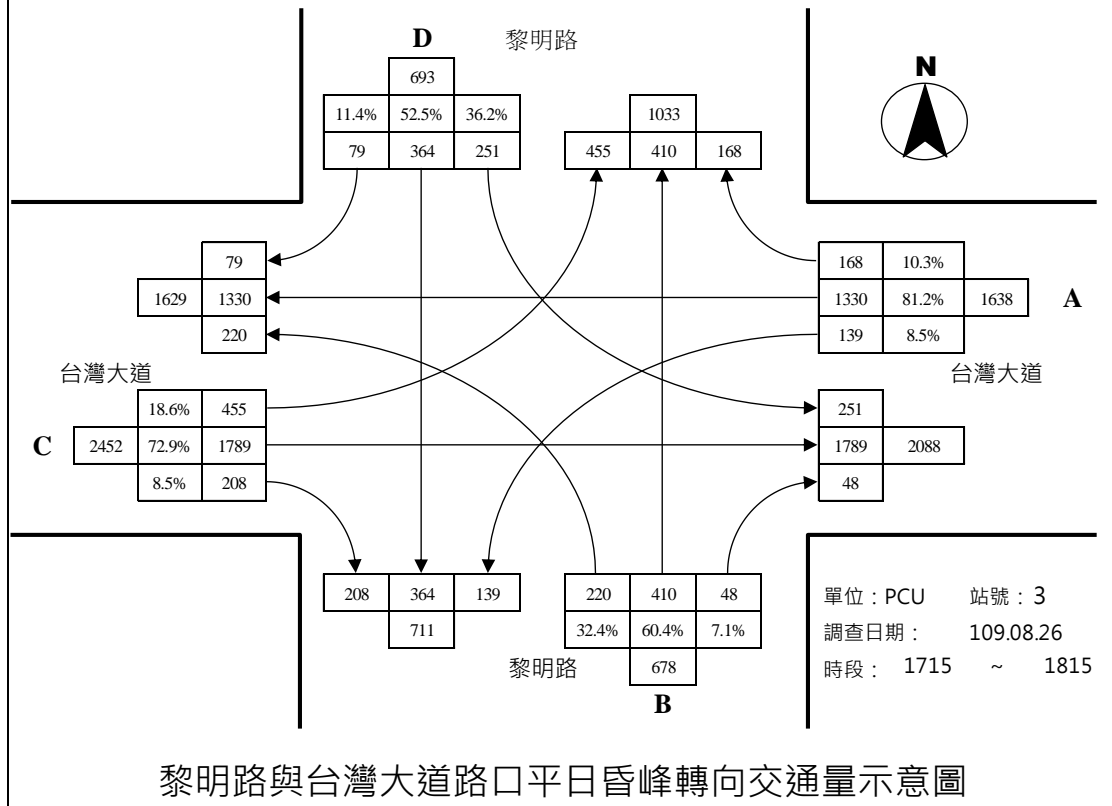
朝富路與台灣大道路口平日晨峰轉向交通量示意圖



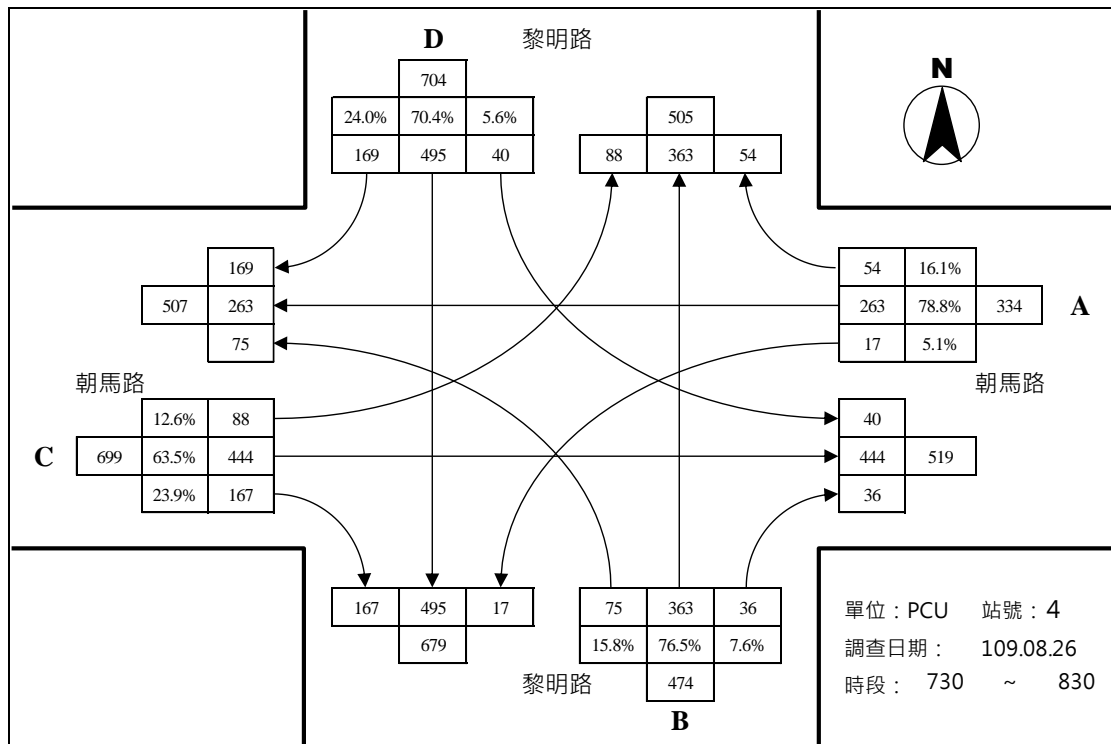
朝富路與台灣大道路口平日昏峰轉向交通量示意圖



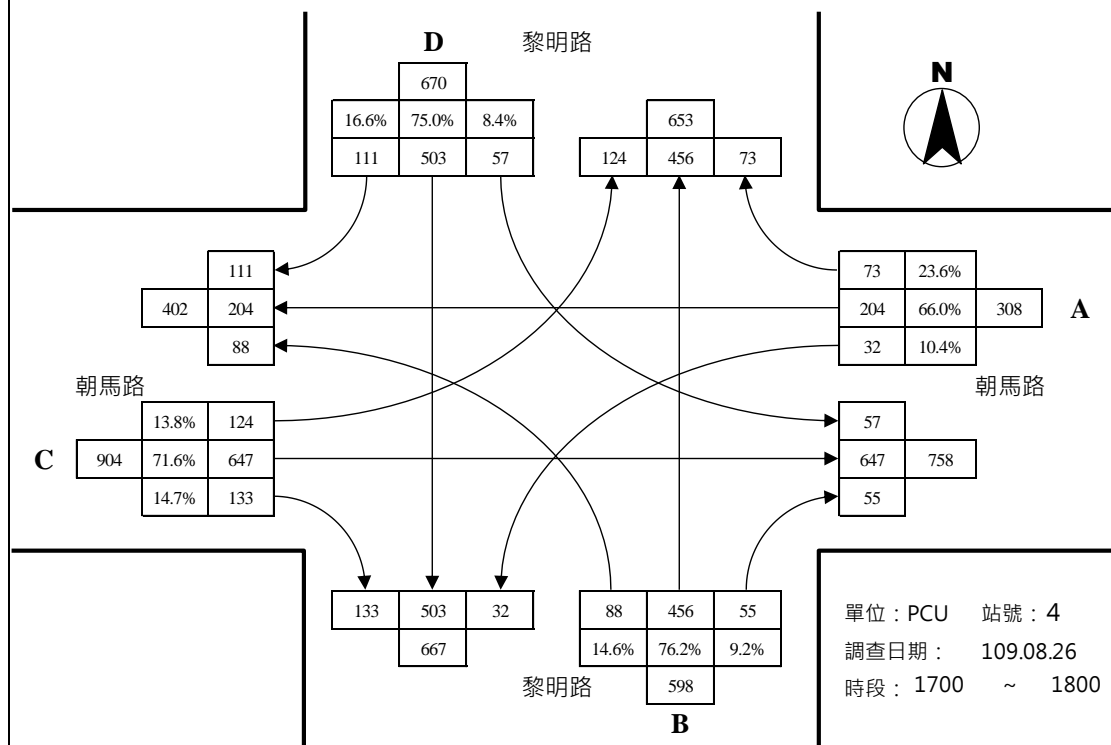
黎明路與台灣大道路口平日晨峰轉向交通量示意圖



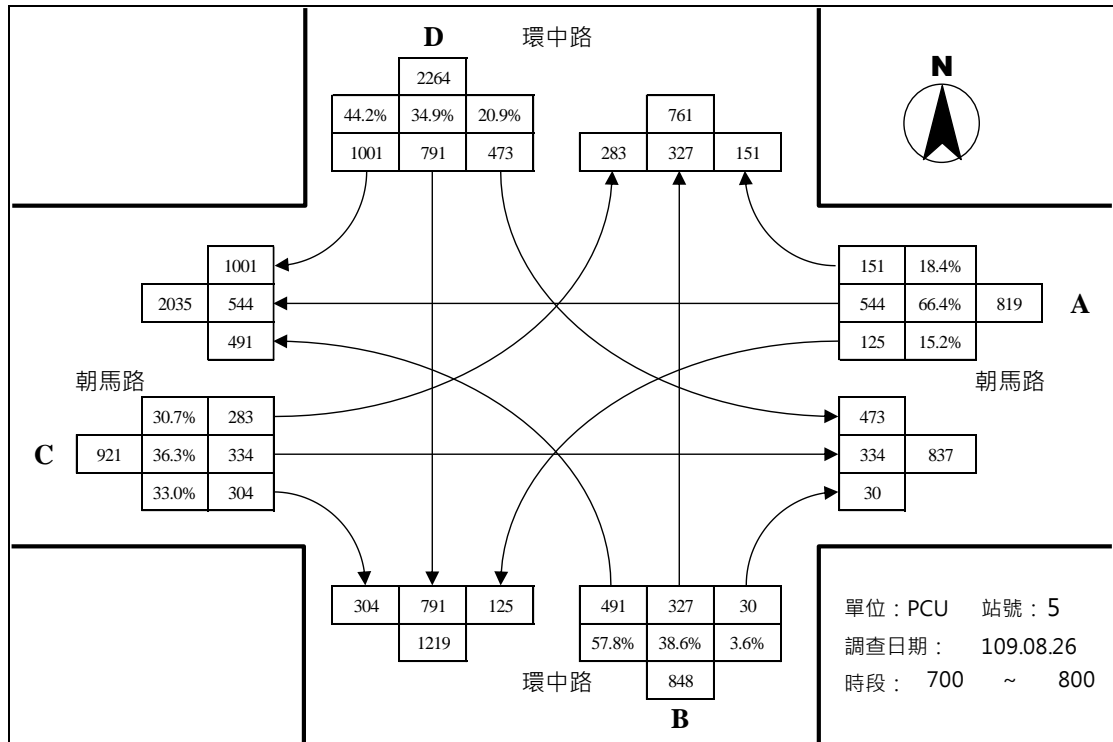
黎明路與台灣大道路口平日昏峰轉向交通量示意圖



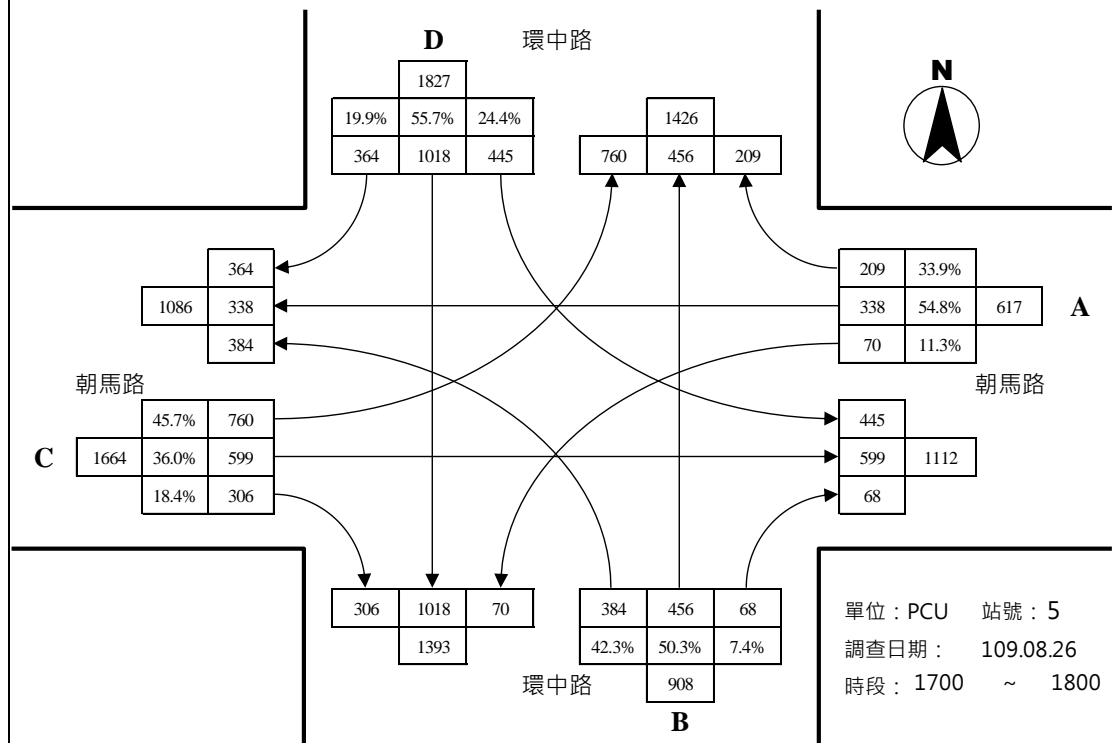
黎明路與朝馬路路口平日晨峰轉向交通量示意圖



黎明路與朝馬路路口平日昏峰轉向交通量示意圖



環中路與朝馬路路口平日晨峰轉向交通量示意圖



環中路與朝馬路路口平日昏峰轉向交通量示意圖