

勝興建設股份有限公司-臺中市梧棲區

市鎮南段 74 地號等 2 筆土地

店鋪、集合住宅新建工程

交通量調查

一、現況--服務水準評估分析

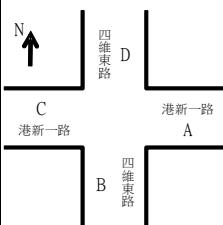
■ 路段

道路	路段	速限	方向	容量	晨峰小時				昏峰小時			
					交通量	V/C	旅行速率	服務水準	交通量	V/C	旅行速率	服務水準
港埠路二段/ 港埠路三段	大勇路- 港埠路二段 431 巷	60	往南	6,050	681	0.11	38.7	B	551	0.09	38.1	B
			往北	6,050	639	0.11	38.4	B	926	0.15	37.6	B
大勇路	八德東路- 港埠路三段	50 或 50 以下	往東	3,550	37	0.01	33.2	B	79	0.02	32.7	B
			往西	3,550	84	0.02	34.5	B	30	0.01	34.9	B
大仁路二段	八德東路- 港埠路二段		往東	3,550	214	0.06	31.7	B	413	0.12	31.3	B
			往西	3,550	306	0.09	33.9	B	334	0.09	34.1	B
四維路一段	大勇路- 大仁路二段		往南	2,350	110	0.05	36.7	A	85	0.04	37.0	A
			往北	2,350	79	0.03	37.2	A	140	0.06	36.6	A
四維路	大仁路二段- 大智路二段		往南	2,250	220	0.10	32.0	B	283	0.13	31.9	B
			往北	2,250	124	0.06	31.6	B	227	0.10	31.2	B
港新一路	四維路一段- 港埠路二段		往東	2,350	15	0.01	38.0	A	11	0.00	38.7	A
			往西	2,350	30	0.01	38.5	A	32	0.01	38.2	A
四維東路	大勇路- 大仁路二段	往南	1,100	27	0.02	36.2	A	47	0.04	35.9	A	
		往北	1,100	35	0.03	37.7	A	37	0.03	36.3	A	

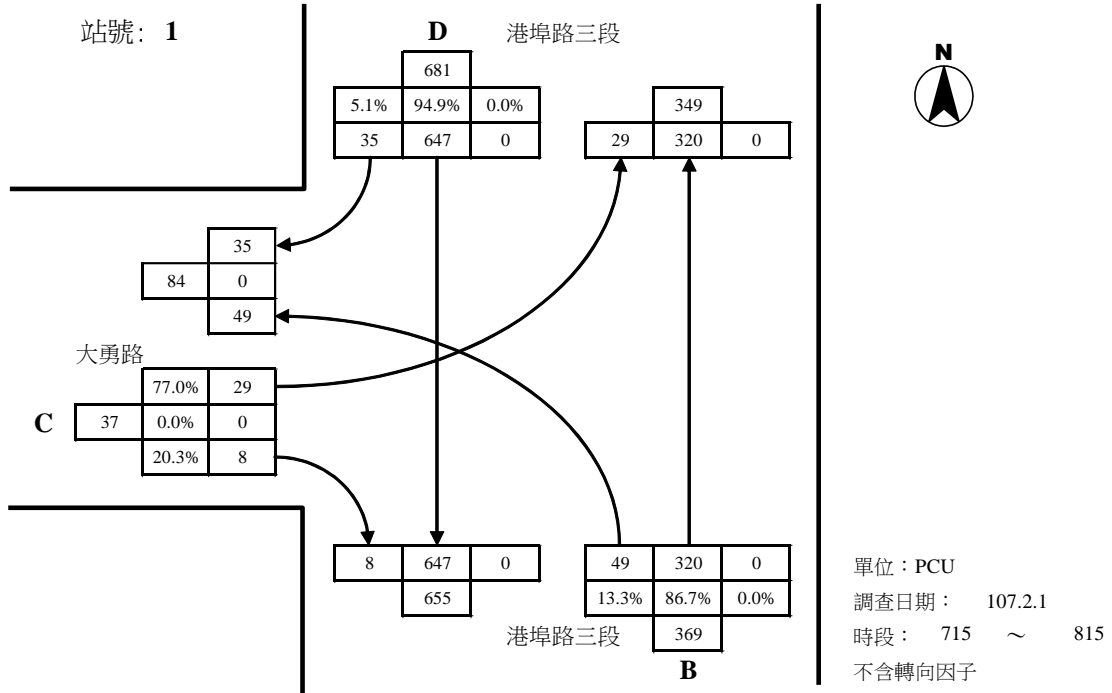
■ 號誌化路口

路口名稱	路口圖示	方向	平常日晨峰小時				平常日昏峰小時					
			交通量 (PCU)	平均延滯 (秒)	服務水準		交通量 (PCU)	平均延滯 (秒)	服務水準			
大勇路 / 港埠路三段		A	—	—	23.8	—	B	—	23.2	—	B	
		B	369	26.2		B		524		22.8		B
		C	37	37.1		C		79		37.5		C
		D	681	21.9		B		424		21.1		B
大仁路二段 / 四維路一段		A	258	27.4	25.5	B	B	334	26.8	C	B	
		B	124	27.9		B		227		29.1		B
		C	210	20.0		B		413		21.8		B
		D	110	27.7		B		85		27.4		B
大仁路二段 / 港埠路二段		A	291	47.3	34.9	D	C	143	39.7	C	C	
		B	639	33.4		C		926		41.8		C
		C	214	43.4		C		408		48.0		D
		D	539	27.3		B		551		29.0		B

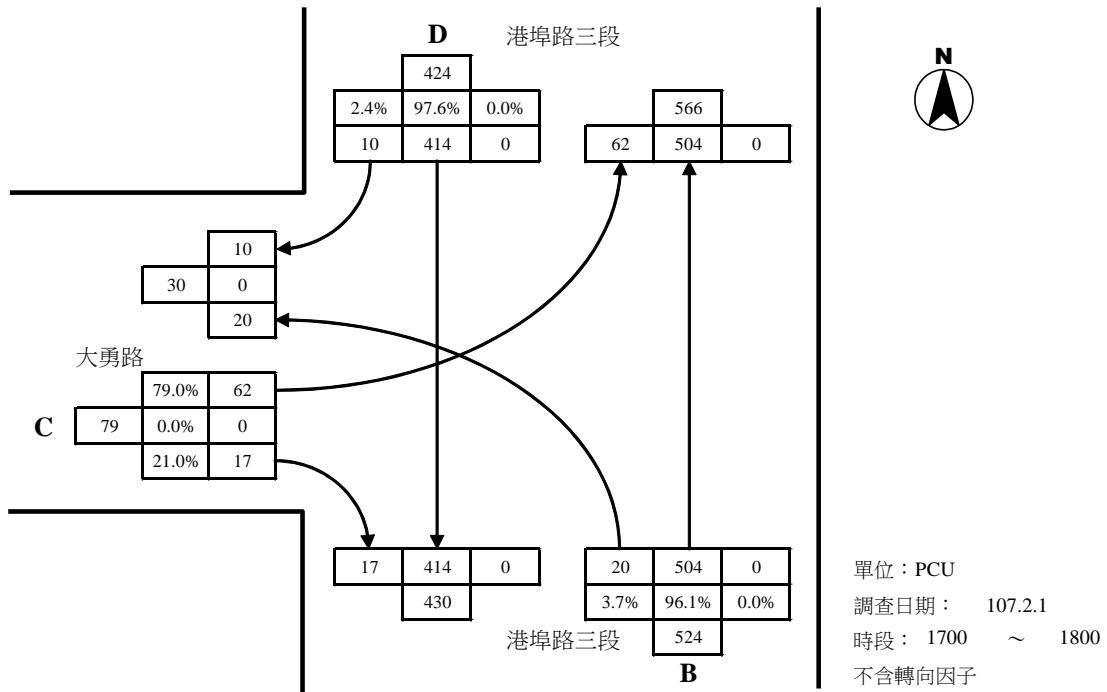
■ 非號誌化路口

路口	時段	流動方向		流量 Vi (PCU)	潛在 容量	實際 容量	共用車 道容量 (CSH)	保留容量 (CR= CSH-V)	服務 水準
港新一路 / 四維東路 	晨 峰 小 時	A (幹道)	左轉	7	1,800	1,800	1,800	1,793	A
		B (支道)	左轉	1	1,380	1,364	1,729	1,721	A
			直行	2	1,800	1,794			
			右轉	5	1,800	1,800			
		C (幹道)	左轉	2	1,800	1,800	1,800	1,798	A
		D (支道)	左轉	0	1,380	1,372	1,794	1,772	A
			直行	20	1,800	1,794			
	右轉		2	1,800	1,800				
	昏 峰 小 時	A (幹道)	左轉	21	1,800	1,800	1,800	1,779	A
		B (支道)	左轉	1	1,380	1,355	1,715	1,708	A
			直行	2	1,800	1,784			
			右轉	4	1,800	1,800			
		C (幹道)	左轉	2	1,800	1,800	1,800	1,798	A
		D (支道)	左轉	6	1,380	1,365	1,684	1,653	A
直行			25	1,800	1,784				
右轉	0		1,800	1,800					

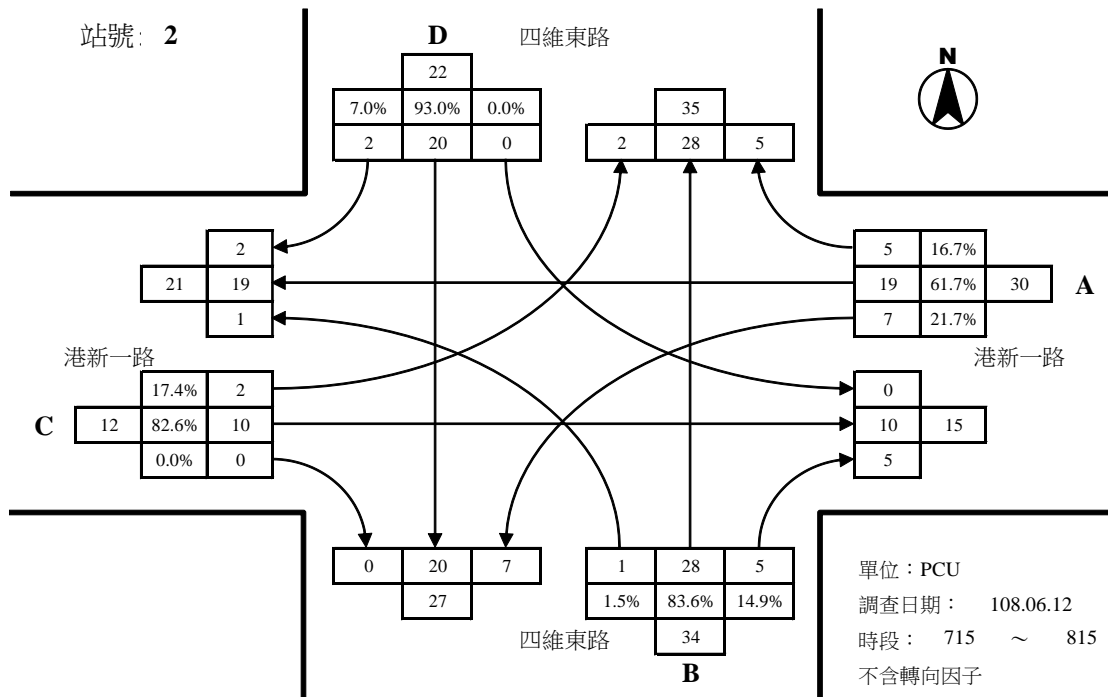
二、現況—路口轉向交通量



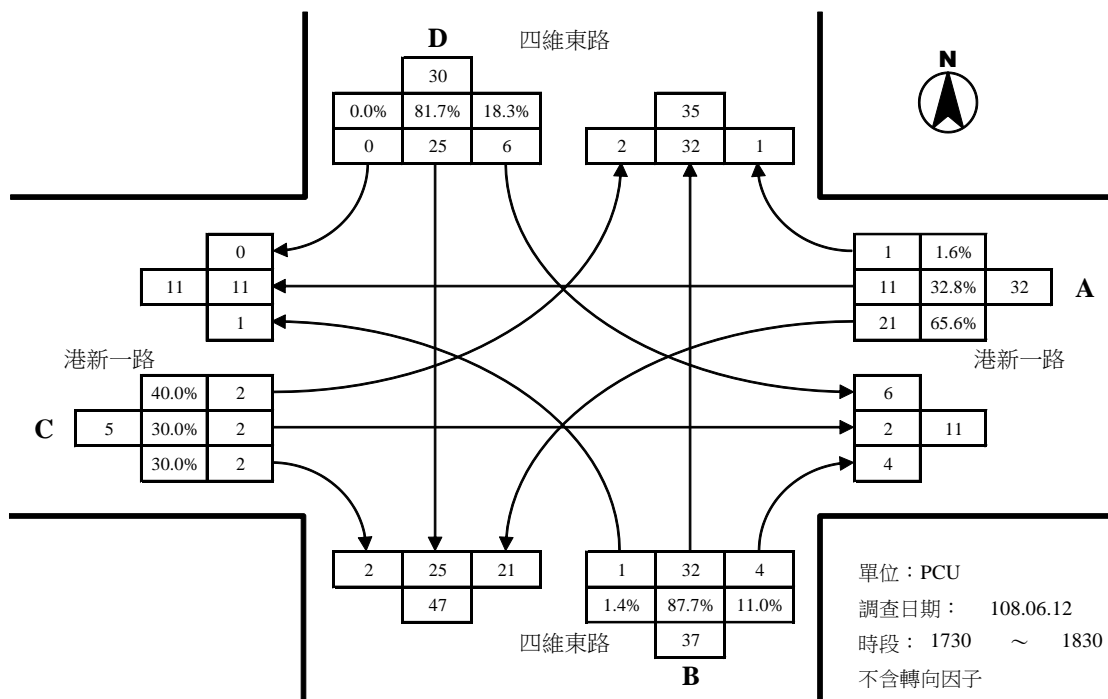
港埠路三段與大勇路路口平日晨峰轉向交通量示意圖



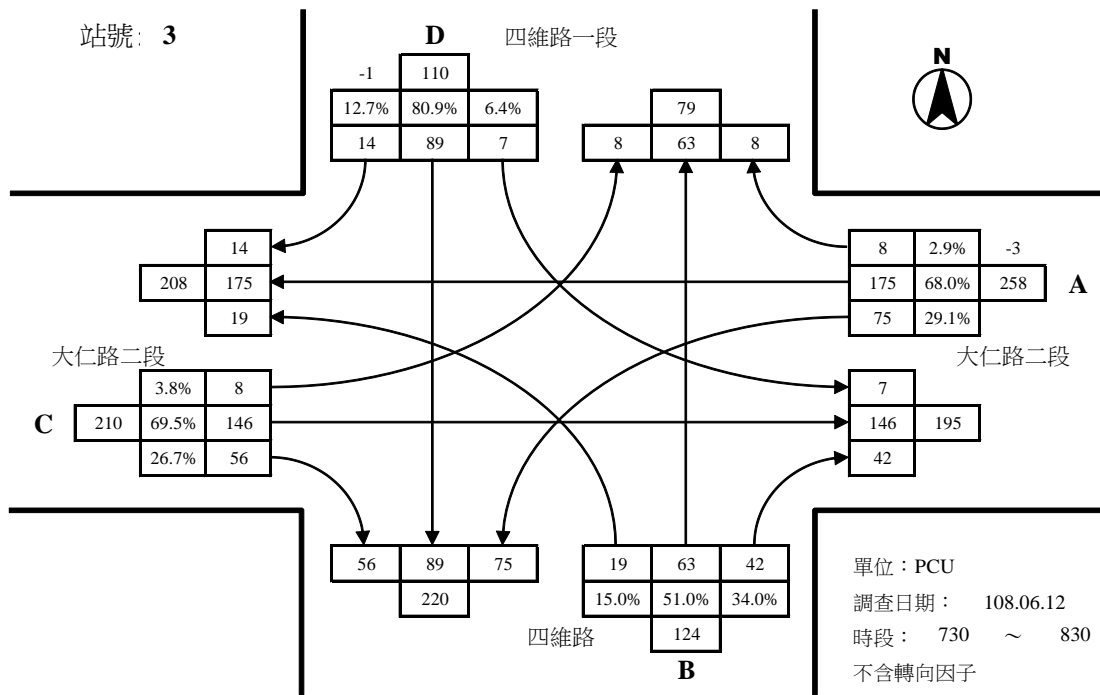
港埠路三段與大勇路路口平日昏峰轉向交通量示意圖



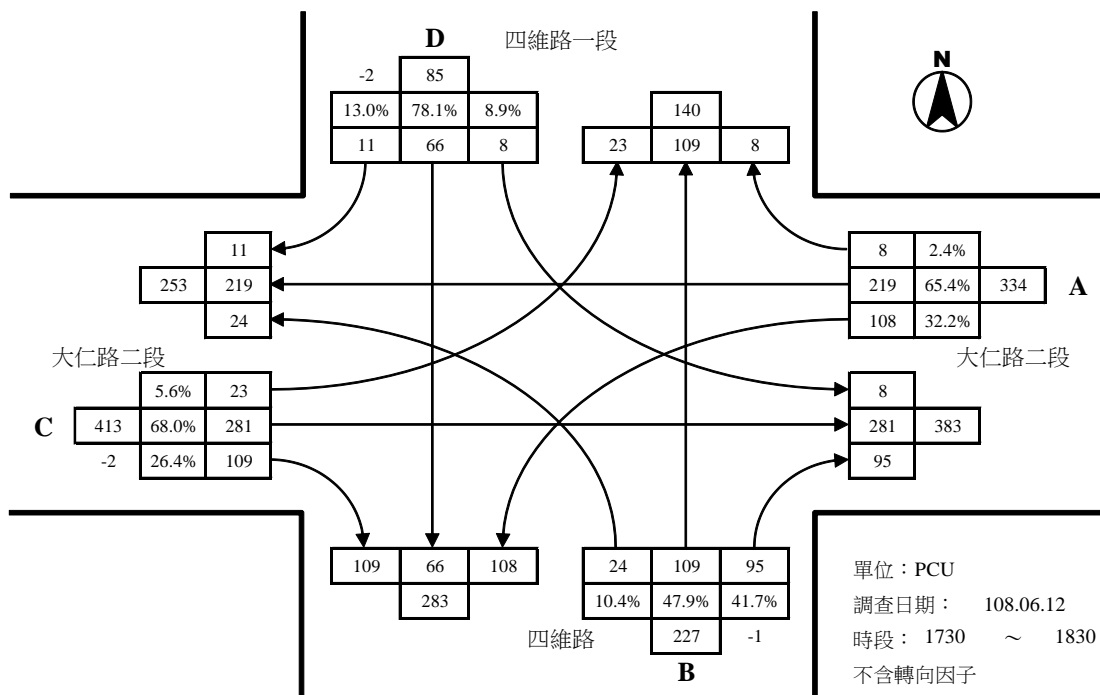
港新一路與四維東路路口平日晨峰轉向交通量示意圖



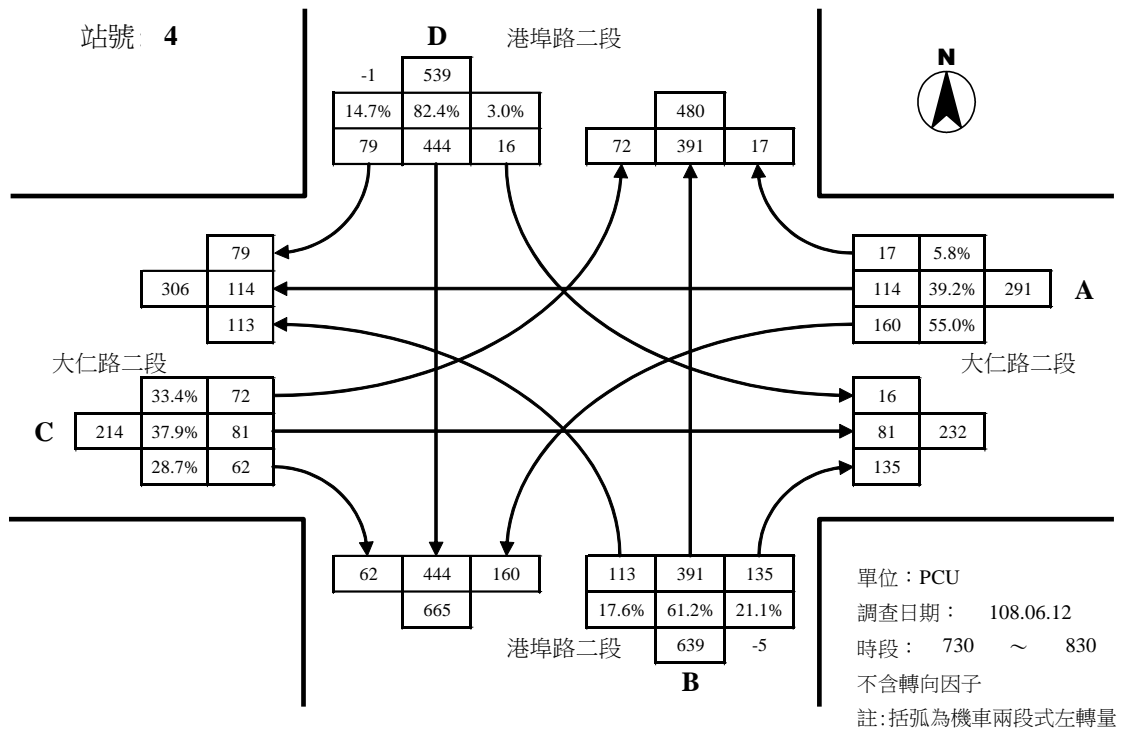
港新一路與四維東路路口平日昏峰轉向交通量示意圖



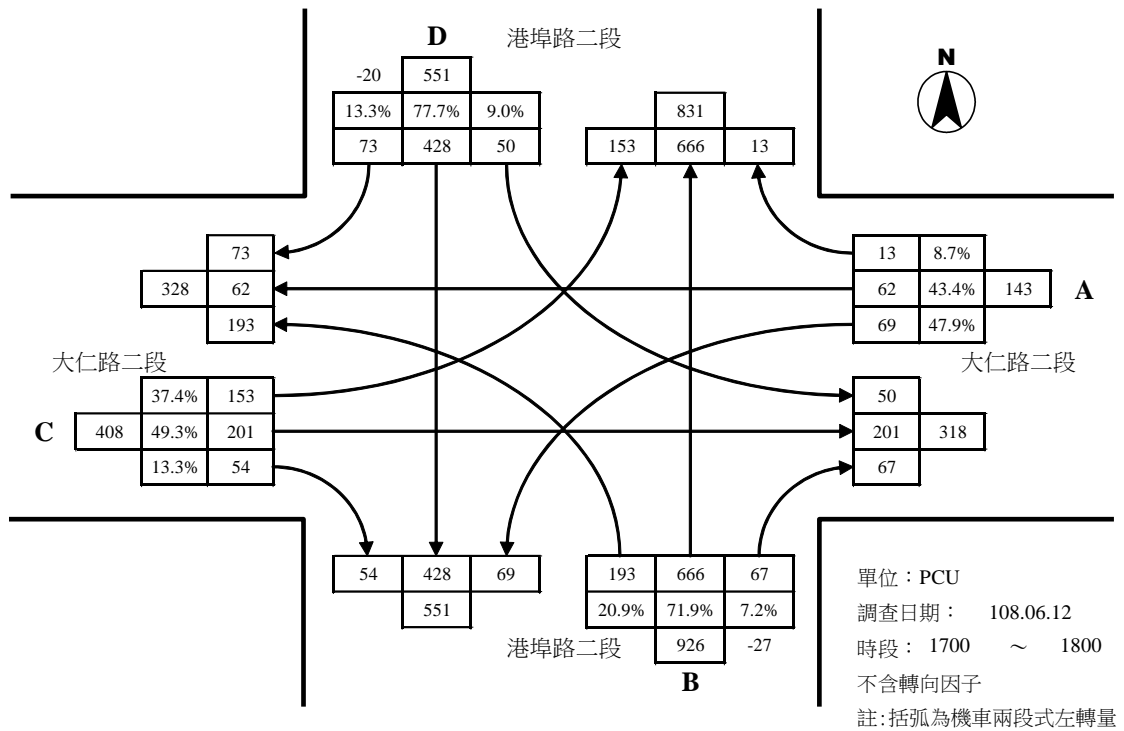
大仁路二段與四維路路口平日晨峰轉向交通量示意圖



大仁路二段與四維路路口平日昏峰轉向交通量示意圖



大仁路二段與港埠路二段路口平日晨峰轉向交通量示意圖



大仁路二段與港埠路二段路口平日昏峰轉向交通量示意圖