

誠石建設北屯區仁美段拾伍層店鋪、集合住  
宅新建工程交通影響評估(定稿本)

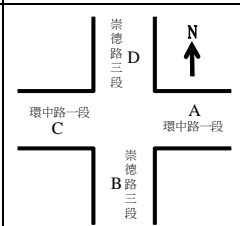
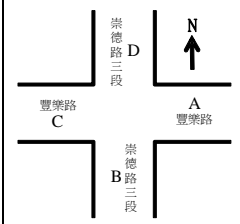
交通量調查

## 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
環中路一段	四平路 - 昌平東七路	50 或 50 以下	往東	3,100	1,580	0.51	33.4	B	1,775	0.57	33.8	B
			往西	3,100	1,190	0.38	33.6	B	1,107	0.36	33.4	B
崇德路三段	環中路一段 - 豐樂路		往北	3,100	1,779	0.57	27.1	C	1,342	0.43	29.0	C
			往南	3,100	1,416	0.46	27.7	C	1,899	0.61	27.9	C
豐樂路	昌平路二段 - 崇德路三段 - 崇德路三段 - 昌平東七路		往北	3,100	1,662	0.54	29.2	C	1,205	0.39	29.6	C
			往南	3,100	1,239	0.40	34.4	B	1,549	0.50	32.3	B
			往東	850	301	0.35	30.7	B	480	0.56	31.6	B
			往西	850	473	0.56	33.9	B	295	0.35	37.5	A
			往東	850	323	0.38	44.8	A	567	0.67	40.4	A
			往西	850	527	0.62	32.6	B	324	0.38	37.3	A

### ■ 路口

路口名稱	路口圖示	方向	晨峰小時			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		
環中路一段   崇德路三段		A	1,799	32.0	45.8	D	1,594	30.6	48.9	D
		B	1,779	56.5			1,342	56.5		
		C	2,263	42.9			2,671	50.4		
		D	1,380	54.4			1,747	57.6		
崇德路三段   豐樂路		A	527	52.9	38.7	C	324	48.6	38.8	C
		B	1,661	36.1			1,205	31.5		
		C	301	48.2			480	51.8		
		D	1,365	34.4			1,714	38.5		

## 二、目標年開發前--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 現況→開發前	交通量	V/C	旅行速率	服務水準 現況→開發前
環中路一段	四平路-昌平東七路	50或50以下	往東	3,100	1,687	0.54	33.2	B→B	2,062	0.67	32.5	B→C
			往西	3,100	1,271	0.41	33.6	B→B	1,265	0.41	33.3	B→B
崇德路三段	環中路一段-豐樂路		往北	3,100	1,899	0.61	26.8	C→C	1,516	0.49	28.8	C→C
			往南	3,100	1,512	0.49	27.6	C→C	2,111	0.68	26.8	C→C
	豐樂路-崇德十二路		往北	3,100	1,774	0.57	28.9	C→C	1,355	0.44	29.5	C→C
			往南	3,100	1,323	0.43	34.3	B→B	1,669	0.54	32.0	B→B
豐樂路	昌平路二段-崇德路三段		往東	850	321	0.38	30.6	B→B	512	0.60	31.2	B→B
			往西	850	505	0.59	33.5	B→B	315	0.37	37.5	A→A
	崇德路三段-昌平東七路		往東	850	345	0.41	44.6	A→A	605	0.71	37.4	A→A
			往西	850	563	0.66	30.9	B→B	346	0.41	37.2	A→A

### ■ 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 現況→開發前	交通量(PCU)	平均延滯(秒)	服務水準 現況→開發前		
環中路一段   崇德路三段		A	1,921	32.9	47.6	D→D	1,770	31.8	53.6	D→D
		B	1,899	57.8			1,478	58.3		
		C	2,416	46.5			2,852	60.5		
		D	1,473	55.2			1,933	59.7		
崇德路三段   豐樂路		A	563	53.7	39.6	C→C	346	49.0	39.7	C→C
		B	1,773	37.2			1,355	32.6		
		C	321	48.6			512	52.5		
		D	1,457	35.1			1,845	39.7		

### 三、目標年開發後--服務水準評估分析

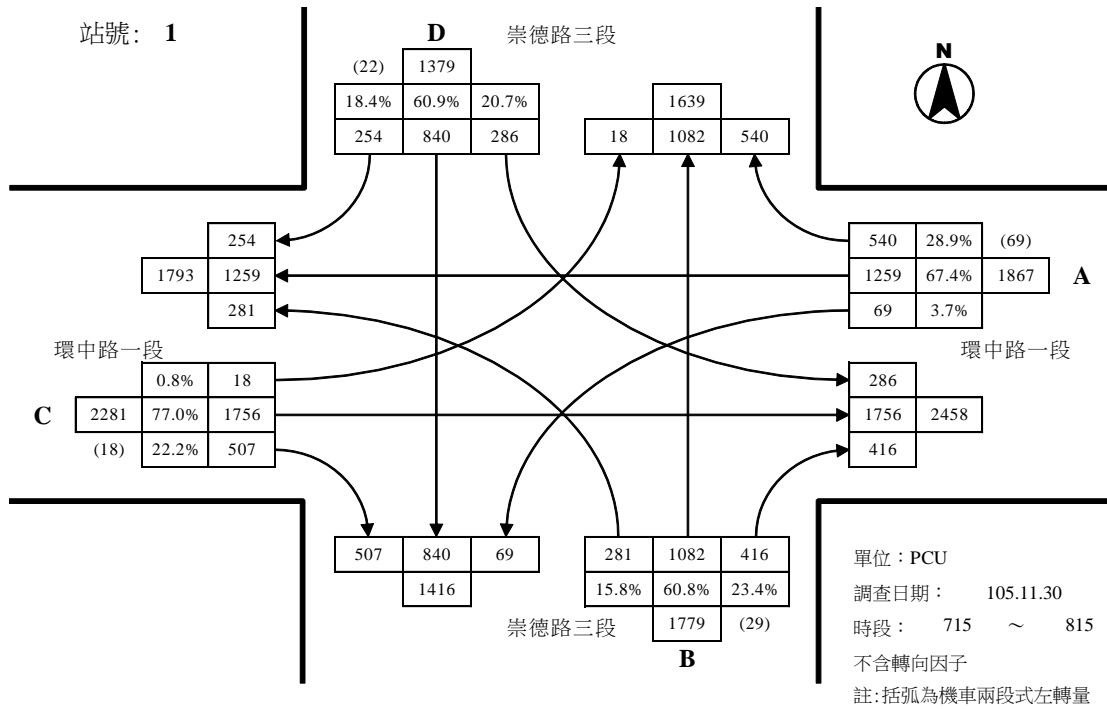
#### ■ 路段

道路	路段	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 開發前→後	交通量	V/C	旅行速率	服務水準 開發前→後
環中路一段	四平路-昌平東七路	往東	3,100	1,908	0.62	32.5	B→B	2,220	0.72	31.3	C→C
		往西	3,100	1,492	0.48	33.4	B→B	1,424	0.46	33.2	B→B
崇德路三段	環中路一段-豐樂路	往北	3,100	2,036	0.66	26.2	C→C	1,614	0.52	28.6	C→C
		往南	3,100	1,649	0.53	27.4	C→C	2,209	0.71	26.2	C→C
	豐樂路-崇德十二路	往北	3,100	1,790	0.58	28.9	C→C	1,453	0.47	29.4	C→C
		往南	3,100	1,460	0.47	34.2	B→B	1,702	0.55	32.0	B→B
豐樂路	昌平路二段-崇德路三段	往東	850	321	0.38	30.6	B→B	512	0.60	31.2	B→B
		往西	850	505	0.59	33.5	B→B	315	0.37	37.5	A→A
	崇德路三段-昌平東七路	往東	850	345	0.41	44.6	A→A	605	0.71	37.4	A→A
		往西	850	563	0.66	30.9	B→B	346	0.41	37.2	A→A

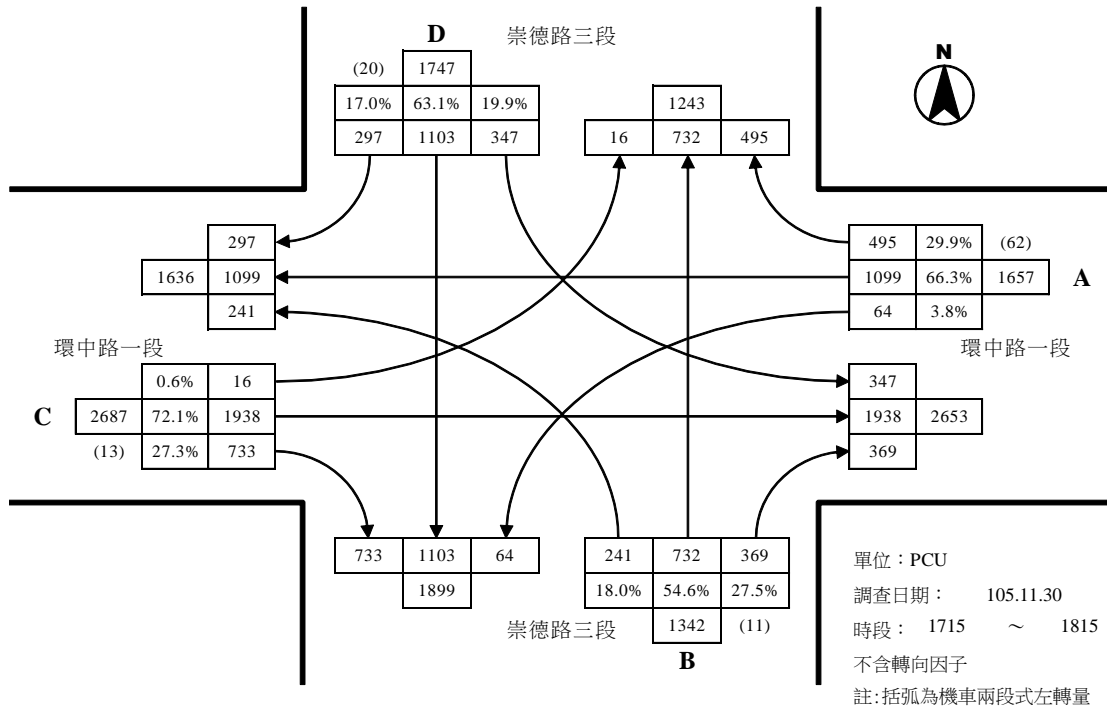
#### ■ 路口

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 開發前→後	交通量(PCU)	平均延滯(秒)	服務水準 開發前→後		
環中路一段   崇德路三段		A	1,939	33.1	51.8	D→D	1,882	32.7	55.9	D→D
		B	2,414	70.0			1,603	60.5		
		C	2,442	46.5			3,010	64.6		
		D	1,489	55.3			2,032	61.1		
崇德路三段   豐樂路		A	563	53.7	39.8	C→C	346	49.0	40.3	C→C
		B	1,789	37.3			1,453	33.3		
		C	321	48.6			512	52.5		
		D	1,594	35.9			1,982	40.7		

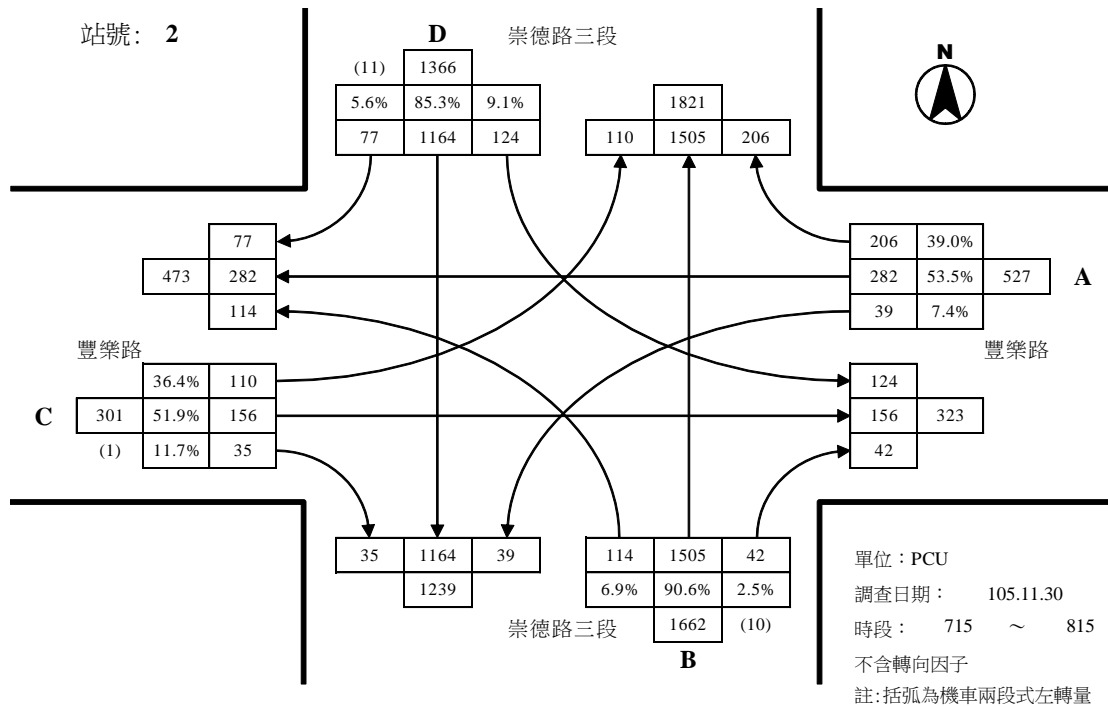
#### 四、現況路口轉向交通量



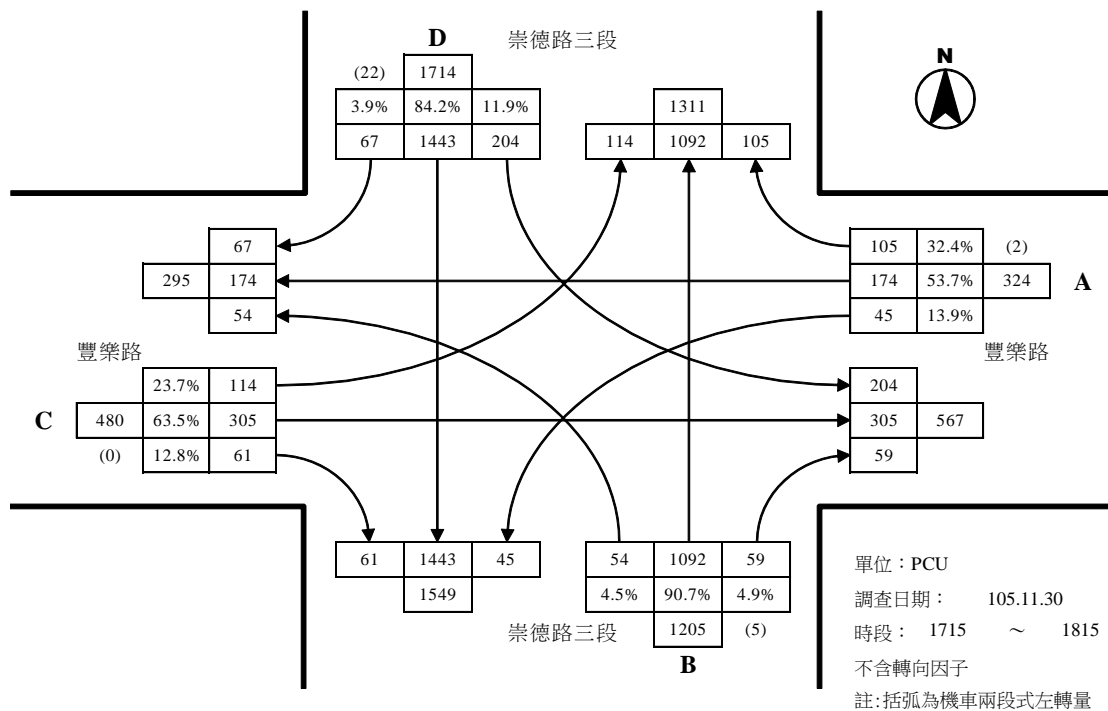
環中路一段與崇德路三段路口平日晨峰轉向交通量示意圖



環中路一段與崇德路三段路口平日昏峰轉向交通量示意圖



崇德路三段與豐樂路路口平日晨峰轉向交通量示意圖



崇德路三段與豐樂路路口平日昏峰轉向交通量示意圖