

# 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
河南路三段	市政北二路   市政北一路	平日 晨峰	往南	1120	31.1	B
			往北	1125	32.6	B
	市政北一路   市政路	平日 昏峰	往南	1259	28.5	C
			往北	1184	30.9	B
	市政北一路   市政路	平日 晨峰	往南	1259	25.5	C
			往北	1184	31.5	B
	市政北一路   市政路	平日 昏峰	往南	1419	23.3	D
			往北	1252	28.6	C
市政路	黎明路二段   朝富路	平日 晨峰	往東	2339	32.0	B
			往西	1736	33.2	B
		平日 昏峰	往東	2727	30.9	B
			往西	2043	31.6	B
	朝富路   河南路三段	平日 晨峰	往東	2440	32.2	B
			往西	1816	36.5	A
		平日 昏峰	往東	2862	29.2	C
			往西	2086	33.6	B
	河南路三段   惠來路二段	平日 晨峰	往東	2104	32.6	B
			往西	1599	28.8	C
		平日 昏峰	往東	2548	31.2	B
			往西	1839	27.2	C

■ 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
① 黎明路二段   市政路	晨峰	往東	31.3	C	36.3	C
		往西	27.6	B		
		往南	43.0	C		
		往北	55.4	D		
	昏峰	往東	35.4	C	39.5	C
		往西	30.6	C		
		往南	45.8	D		
		往北	57.8	D		
② 朝富路   市政路	晨峰	往東	20.2	B	18.0	B
		往西	14.1	A		
		往南	21.7	B		
	昏峰	往東	23.0	B	21.2	B
		往西	18.0	B		
		往南	24.0	B		
③ 河南路三/四段   市政路	晨峰	往東	38.2	C	41.8	C
		往西	31.1	B		
		往南	47.6	C		
		往北	57.0	D		
	昏峰	往東	42.3	C	45.1	D
		往西	34.4	C		
		往南	51.0	D		
		往北	59.4	D		
④ 惠來路一/二段   市政路	晨峰	往東	31.7	C	30.7	C
		往西	28.0	B		
		往南	32.9	C		
		往北	34.5	C		
	昏峰	往東	35.4	C	34.1	C
		往西	31.2	C		
		往南	37.7	C		
		往北	33.4	C		
⑤ 河南路三段   市政北一路	晨峰	往西	17.1	B	12.1	A
		往南	12.0	A		
		往北	10.4	A		
	昏峰	往西	19.0	B	14.4	A
		往南	14.2	A		
		往北	11.0	A		
⑥ 河南路四段   市政南一路	晨峰	往東	47.3	D	17.0	B
		往西	42.2	C		
		往南	11.4	A		
		往北	16.6	B		
	昏峰	往東	49.0	D	18.6	B
		往西	41.1	C		
		往南	12.3	A		
		往北	18.0	B		

## ■ 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
河南路三段	市政北二路   市政北一路	晨峰	往南	1363	29.1	C
			往北	1208	32.1	B
	市政北一路   市政路	昏峰	往南	1492	26.7	C
			往北	1272	30.6	B
	市政北一路   市政路	晨峰	往南	1789	22.0	D
			往北	1372	29.7	C
	市政北一路   市政路	昏峰	往南	1868	20.0	D
			往北	1445	27.2	C
市政路	黎明路二段   朝富路	晨峰	往東	2572	30.3	B
			往西	1945	31.9	B
		昏峰	往東	3089	28.1	C
			往西	2234	30.0	B
	朝富路   河南路三段	晨峰	往東	2661	30.5	B
			往西	2126	34.2	B
		昏峰	往東	3134	27.5	C
			往西	2752	29.5	C
	河南路三段   惠來路二段	晨峰	往東	2260	31.5	B
			往西	1777	27.5	C
		昏峰	往東	2737	29.9	C
			往西	2095	25.3	C

■ 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
① 黎明路二段   市政路	晨峰	往東	33.7	C	38.5	C
		往西	29.2	B		
		往南	44.5	C		
		往北	57.8	D		
	昏峰	往東	38.1	C	42.0	C
		往西	33.9	C		
		往南	47.6	D		
		往北	59.8	D		
② 朝富路   市政路	晨峰	往東	22.1	B	19.8	B
		往西	15.5	B		
		往南	23.3	B		
	昏峰	往東	25.3	B	23.1	B
		往西	19.1	B		
		往南	27.4	B		
③ 河南路三/四 段   市政路	晨峰	往東	41.5	C	44.4	C
		往西	33.2	C		
		往南	51.4	D		
		往北	59.4	D		
	昏峰	往東	46.6	D	49.7	D
		往西	40.6	C		
		往南	55.3	D		
		往北	62.9	E		
④ 惠來路一/二 段   市政路	晨峰	往東	34.6	C	33.9	C
		往西	31.3	C		
		往南	39.0	C		
		往北	38.2	C		
	昏峰	往東	37.3	C	36.4	C
		往西	33.8	C		
		往南	45.9	D		
		往北	35.6	C		
⑤ 河南路三段   市政北一路	晨峰	往西	17.8	B	15.6	B
		往南	15.3	B		
		往北	16.0	B		
	昏峰	往西	20.2	B	18.6	B
		往南	17.3	B		
		往北	19.1	B		
⑥ 河南路四段   市政南一路	晨峰	往東	48.7	D	18.4	B
		往西	43.6	C		
		往南	13.5	A		
		往北	17.6	B		
	昏峰	往東	50.6	D	20.5	B
		往西	42.9	C		
		往南	13.8	A		
		往北	19.2	B		

## 二、目標年開發後--服務水準評估分析

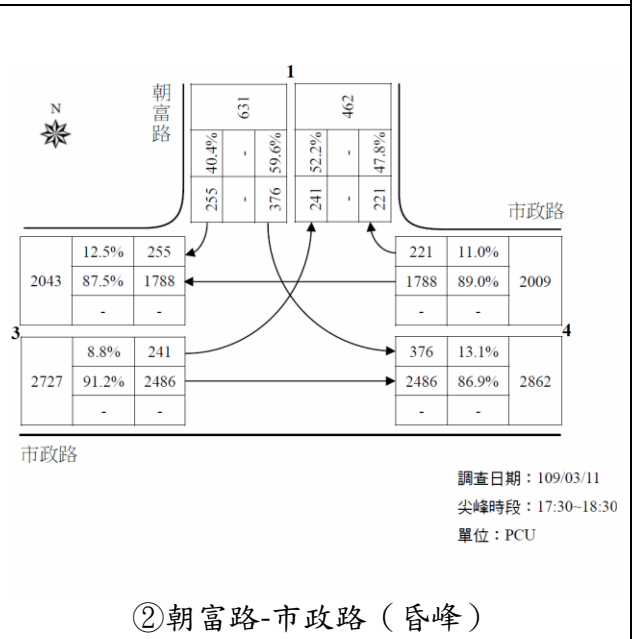
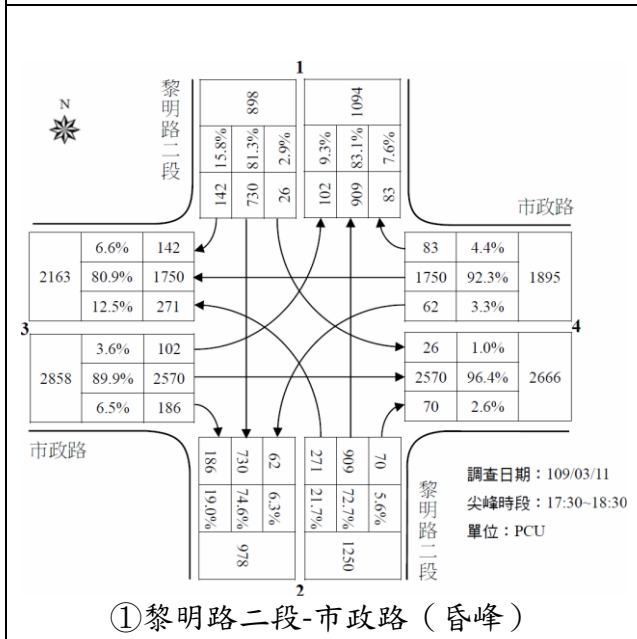
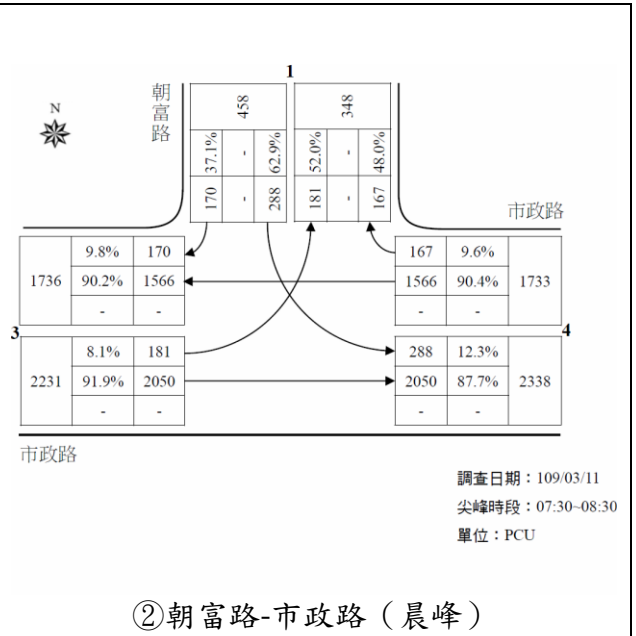
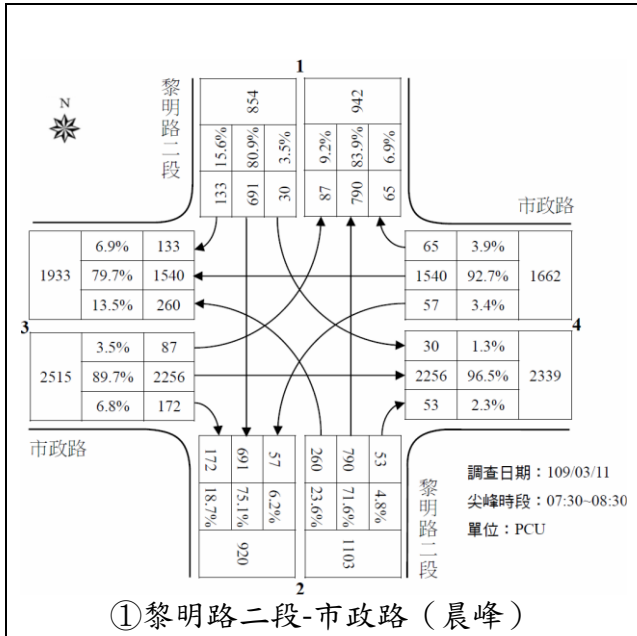
### ■ 路段

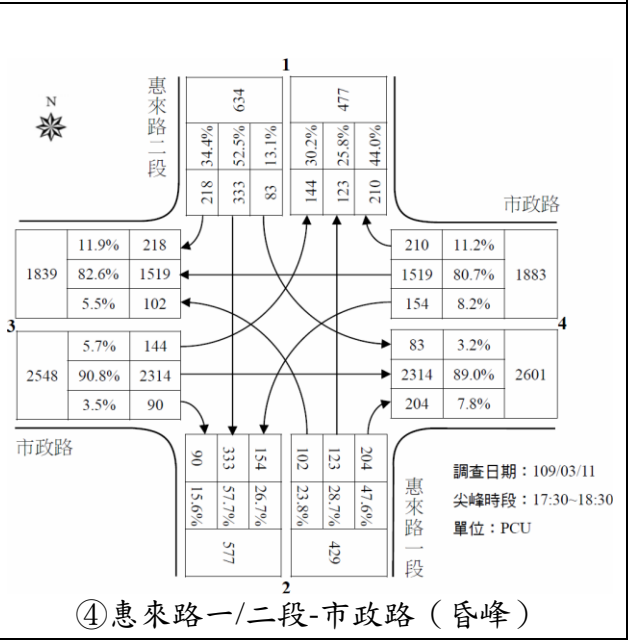
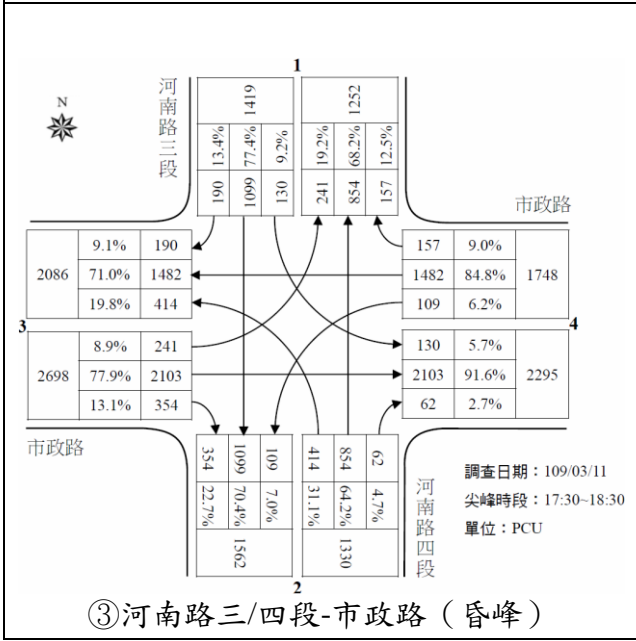
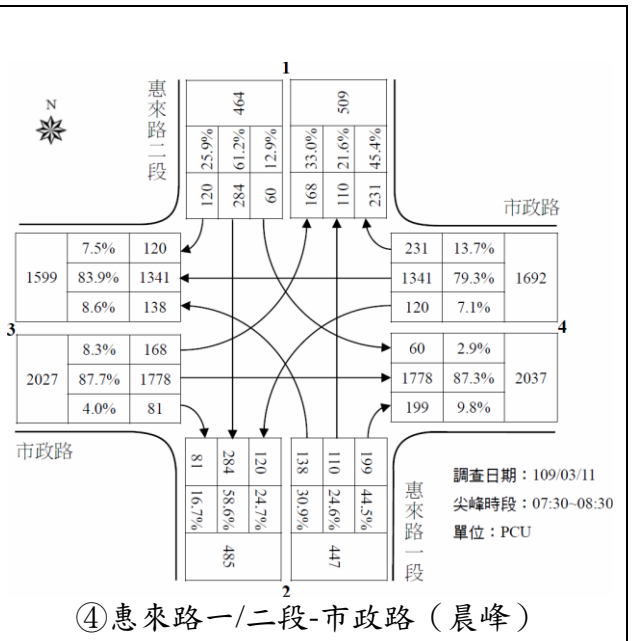
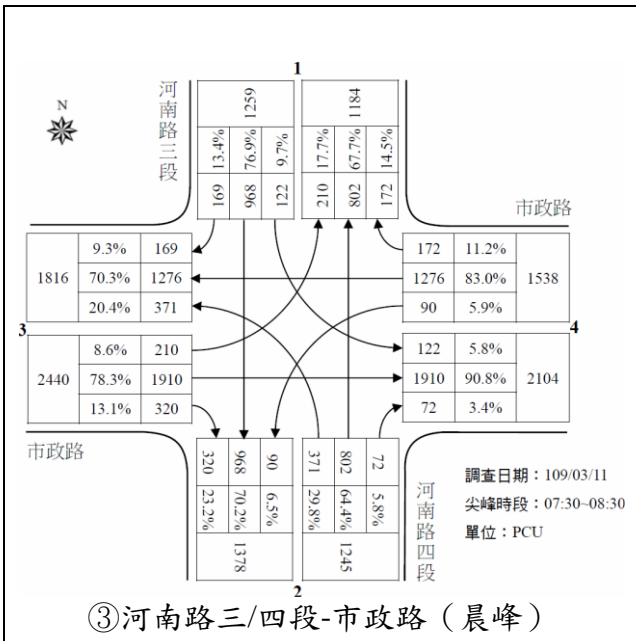
道路名稱	道路起迄	時段	方向	尖峰流量 (pcu/hr)	旅行速率 (km/hr)	服務水準	
						開發前	開發後
河南路三段	市政北二路   市政北一路	晨峰	往南	1587	27.6	C	C
			往北	1208	31.6	B	B
	市政北一路   市政路	昏峰	往南	1570	25.7	C	C
			往北	1593	28.5	B	C
	市政路	晨峰	往南	1789	22.0	D	D
			往北	1560	28.5	C	C
		昏峰	往南	1868	20.0	D	D
			往北	1666	22.7	C	D
市政路	黎明路二段   朝富路	晨峰	往東	2751	29.1	B	C
			往西	1973	31.6	B	B
		昏峰	往東	3140	27.6	C	C
			往西	2358	29.2	B	C
	朝富路   河南路三段	晨峰	往東	2840	29.2	B	C
			往西	2126	34.2	B	B
		昏峰	往東	3185	27.0	C	C
			往西	2752	29.5	C	C
	河南路三段   惠來路二段	晨峰	往東	2439	30.8	B	B
			往西	1817	22.7	C	D
		昏峰	往東	2788	29.4	C	C
			往西	2369	23.2	C	D

■ 路口

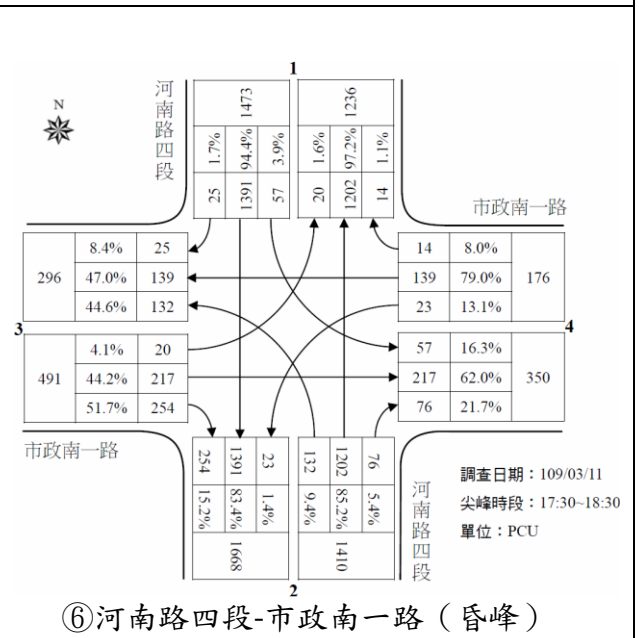
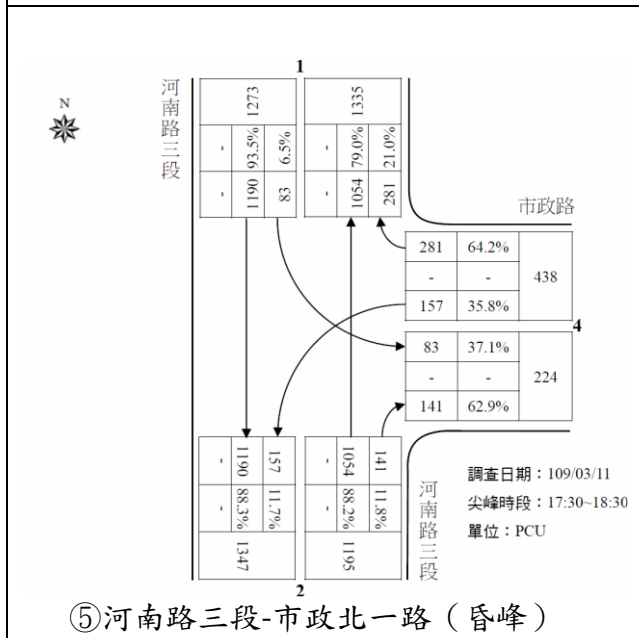
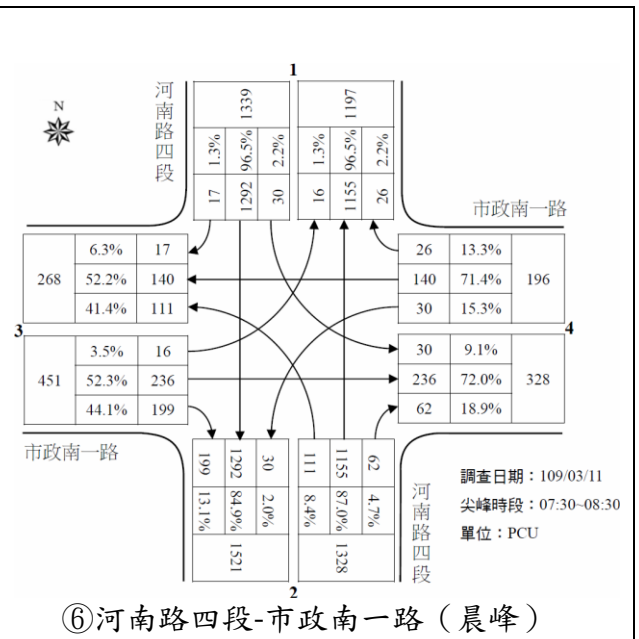
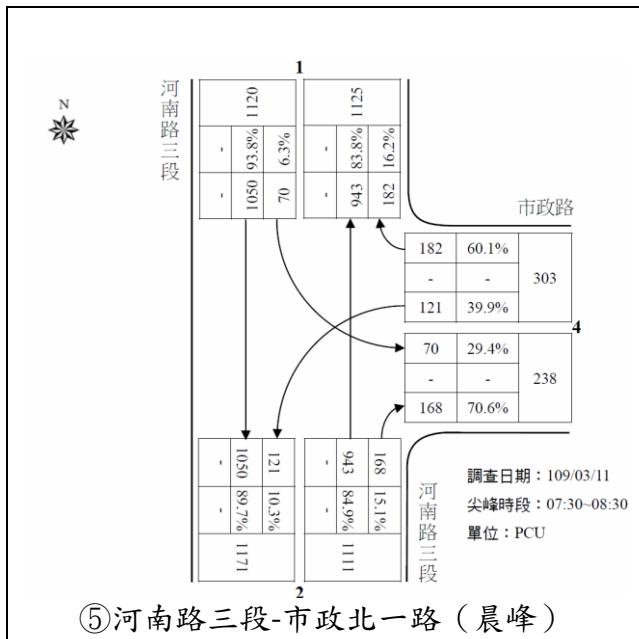
路口	時段	方向	基地開發前				基地開發後			
			每一鄰近車輛平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準	每一鄰近車輛平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準
① 黎明路二段   市政路	晨峰	往東	33.7	C	38.5	C	34.3	C	39.2	C
		往西	29.2	B			29.7	B		
		往南	44.5	C			45.3	D		
		往北	57.8	D			58.8	D		
	昏峰	往東	38.1	C	42.0	C	38.8	C	42.7	C
		往西	33.9	C			34.5	C		
		往南	47.6	D			48.4	D		
		往北	59.8	D			60.8	E		
② 朝富路   市政路	晨峰	往東	22.1	B	19.8	B	22.5	B	20.1	B
		往西	15.5	B			15.8	B		
		往南	23.3	B			23.7	B		
	昏峰	往東	25.3	B	23.1	B	25.7	B	23.5	B
		往西	19.1	B			19.4	B		
		往南	27.4	B			27.9	B		
③ 河南路三/四段   市政路	晨峰	往東	41.5	C	44.4	C	42.2	C	45.2	D
		往西	33.2	C			33.8	C		
		往南	51.4	D			52.3	D		
		往北	59.4	D			60.4	E		
	昏峰	往東	46.6	D	49.7	D	47.4	D	50.6	D
		往西	40.6	C			41.3	C		
		往南	55.3	D			56.3	D		
		往北	62.9	E			64.0	E		
④ 惠來路一/二段   市政路	晨峰	往東	34.6	C	33.9	C	35.2	C	34.5	C
		往西	31.3	C			31.8	C		
		往南	39.0	C			39.7	C		
		往北	38.2	C			38.9	C		
	昏峰	往東	37.3	C	36.4	C	37.9	C	37.0	C
		往西	33.8	C			34.4	C		
		往南	45.9	D			46.7	D		
		往北	35.6	C			36.2	C		
⑤ 河南路三段   市政北一路	晨峰	往西	17.8	B	15.6	B	18.1	B	15.9	B
		往南	15.3	B			15.6	B		
		往北	16.0	B			16.3	B		
	昏峰	往西	20.2	B	18.6	B	20.5	B	18.9	B
		往南	17.3	B			17.6	B		
		往北	19.1	B			19.4	B		
⑥ 河南路四段   市政南一路	晨峰	往東	48.7	D	18.4	B	49.5	D	18.7	B
		往西	43.6	C			44.4	C		
		往南	13.5	A			13.7	A		
		往北	17.6	B			17.9	B		
	昏峰	往東	50.6	D	20.5	B	51.5	D	20.9	B
		往西	42.9	C			43.6	C		
		往南	13.8	A			14.0	A		
		往北	19.2	B			19.5	B		

# ■ 現況路口轉向交通量









基地周邊主要路口尖峰時段交通量示意圖