

**「西屯區惠國段 172、172-1 等 2 筆地號地上 28  
層地下 8 層聯聚方維大廈店舖、集合住宅新建工程  
(第一次變更設計)」交通影響評估報告書」交通  
影響評估報告書 (定稿本)**

## 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
惠來路二段	市政北二路   市政北一路	平日 晨峰	往南	490	34.8	B
			往北	505	35.9	A
		平日 昏峰	往南	655	32.6	B
			往北	477	36.2	A
	市政北一路   市政路	平日 晨峰	往南	457	28.9	C
			往北	564	26.4	C
		平日 昏峰	往南	636	27.4	C
			往北	579	24.8	D
市政北一路	河南路二段   惠來路二段	平日 晨峰	往東	411	37.6	A
			往西	330	38.8	A
		平日 昏峰	往東	388	35.9	A
			往西	290	38.2	A
	惠來路二段   惠中路一段	平日 晨峰	往東	451	38.6	A
			往西	419	37.9	A
		平日 昏峰	往東	653	34.8	A
			往西	380	36.5	A
市政路 (快車道)	河南路二段   惠來路二段	平日 晨峰	往東	1568	50.6	A
			往西	1252	49.8	A
		平日 昏峰	往東	1941	47.6	A
			往西	1396	45.6	A
	惠來路二段   惠中路一段	平日 晨峰	往東	1574	52.8	A
			往西	1264	53.0	A
		平日 昏峰	往東	1903	51.4	A
			往西	1462	48.5	A
市政路 (慢車道)	河南路二段   惠來路二段	平日 晨峰	往東	439	31.5	B
			往西	370	29.8	C
		平日 昏峰	往東	516	28.6	C
			往西	401	28.6	C
	惠來路二段   惠中路一段	平日 晨峰	往東	440	32.7	B
			往西	373	34.2	B
		平日 昏峰	往東	508	31.5	B
			往西	416	28.5	C

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
惠來路二段	市政北二路   市政北一路	假日 晨峰	往南	323	36.0	A
			往北	347	37.0	A
		假日 昏峰	往南	572	33.2	B
			往北	511	36.0	A
	市政北一路   市政路	假日 晨峰	往南	329	29.9	C
			往北	473	27.3	C
		假日 昏峰	往南	562	28.0	C
			往北	542	30.9	B
市政北一路	河南路二段   惠來路二段	假日 晨峰	往東	289	38.6	A
			往西	288	39.0	A
		假日 昏峰	往東	372	36.0	A
			往西	351	38.7	A
	惠來路二段   惠中路一段	假日 晨峰	往東	314	40.7	A
			往西	333	39.5	A
		假日 昏峰	往東	529	36.8	A
			往西	341	35.8	A
市政路 (快車道)	河南路二段   惠來路二段	假日 晨峰	往東	1201	52.7	A
			往西	925	51.6	A
		假日 昏峰	往東	2009	46.9	A
			往西	1135	47.4	A
	惠來路二段   惠中路一段	假日 晨峰	往東	1221	54.9	A
			往西	975	54.6	A
		假日 昏峰	往東	1930	51.3	A
			往西	1097	50.2	A
市政路 (慢車道)	河南路二段   惠來路二段	假日 晨峰	往東	358	32.1	B
			往西	295	30.2	B
		假日 昏峰	往東	529	27.6	C
			往西	343	29.2	C
	惠來路二段   惠中路一段	假日 晨峰	往東	363	33.2	B
			往西	306	34.7	B
		假日 昏峰	往東	513	31.6	B
			往西	458	24.2	D

■ 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 河南路三段   市政北一路	平日 晨峰	往西	25.0	B	21.8	B
		往南	16.0	B		
		往北	23.1	B		
	平日 昏峰	往西	21.2	B	26.2	B
		往南	29.8	C		
		往北	22.5	B		
② 惠來路二段   市政北二路	平日 晨峰	往東	15.6	B	15.1	B
		往西	20.6	B		
		往南	12.5	A		
		往北	15.5	B		
	平日 昏峰	往東	14.7	A	18.1	B
		往西	22.3	B		
		往南	18.2	B		
		往北	16.6	B		
③ 惠來路二段   市政北一路	平日 晨峰	往東	13.6	A	13.8	A
		往西	18.6	B		
		往南	10.5	A		
		往北	13.5	A		
	平日 昏峰	往東	13.7	A	16.5	B
		往西	20.3	B		
		往南	17.2	B		
		往北	15.6	B		
④ 惠來路二段   市政路	平日 晨峰	往東	33.4	C	32.6	C
		往西	29.1	B		
		往南	32.5	C		
		往北	40.3	C		
	平日 昏峰	往東	36.0	C	35.1	C
		往西	32.0	C		
		往南	34.9	C		
		往北	42.3	C		
⑤ 惠中路一段   市政北一路	平日 晨峰	往東	37.0	C	26.7	B
		往西	32.0	C		
		往南	27.1	B		
		往北	19.0	B		
	平日 昏峰	往東	43.1	C	28.9	B
		往西	34.0	C		
		往南	21.9	B		
		往北	25.8	B		

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 河南路三段   市政北一路	假日 晨峰	往西	23.9	B	17.3	B
		往南	13.9	A		
		往北	20.0	B		
	假日 昏峰	往西	25.1	B	27.9	B
		往南	30.9	C		
		往北	24.7	B		
② 惠來路二段   市政北二路	假日 晨峰	往東	12.5	A	12.8	A
		往西	14.0	A		
		往南	10.6	A		
		往北	13.4	A		
	假日 昏峰	往東	15.6	A	17.8	B
		往西	18.2	B		
往南		17.2	B			
③ 惠來路二段   市政北一路	假日 晨峰	往東	10.2	A	10.9	A
		往西	13.4	A		
		往南	9.1	A		
		往北	11.4	A		
	假日 昏峰	往東	14.0	A	15.4	B
		往西	17.1	B		
往南		16.0	B			
④ 惠來路二段   市政路	假日 晨峰	往東	27.9	B	29.4	B
		往西	23.8	B		
		往南	41.1	C		
		往北	43.0	C		
	假日 昏峰	往東	39.6	C	35.8	C
		往西	28.6	B		
往南		37.6	C			
⑤ 惠中路一段   市政北一路	假日 晨峰	往東	28.0	B	21.5	B
		往西	26.6	B		
		往南	21.1	B		
		往北	16.1	B		
	假日 昏峰	往東	40.0	C	26.6	B
		往西	31.4	C		
往南		20.8	B			
		往北	24.1	B		

## 二、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
惠來路二段	市政北二路   市政北一路	平日 晨峰	往南	539	34.2	B
			往北	556	35.4	A
		平日 昏峰	往南	721	31.9	B
			往北	525	35.7	A
	市政北一路   市政路	平日 晨峰	往南	503	28.3	C
			往北	621	25.8	C
		平日 昏峰	往南	700	26.4	C
			往北	637	24.4	D
市政北一路	河南路二段   惠來路二段	平日 晨峰	往東	452	37.0	A
			往西	363	38.4	A
		平日 昏峰	往東	427	35.4	A
			往西	319	38.0	A
	惠來路二段   惠中路一段	平日 晨峰	往東	496	38.1	A
			往西	461	37.5	A
		平日 昏峰	往東	719	34.1	B
			往西	418	36.3	A
市政路 (快車道)	河南路二段   惠來路二段	平日 晨峰	往東	1725	49.0	A
			往西	1378	48.7	A
		平日 昏峰	往東	2136	45.9	A
			往西	1536	44.5	A
	惠來路二段   惠中路一段	平日 晨峰	往東	1732	51.6	A
			往西	1391	52.0	A
		平日 昏峰	往東	2094	49.8	A
			往西	1609	47.3	A
市政路 (慢車道)	河南路二段   惠來路二段	平日 晨峰	往東	483	31.2	B
			往西	407	29.6	C
		平日 昏峰	往東	568	27.9	C
			往西	441	28.3	C
	惠來路二段   惠中路一段	平日 晨峰	往東	484	32.4	B
			往西	410	33.8	B
		平日 昏峰	往東	559	30.9	B
			往西	458	28.2	C

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
惠來路二段	市政北二路   市政北一路	假日 晨峰	往南	355	35.8	A
			往北	382	36.8	A
		假日 昏峰	往南	629	32.7	B
			往北	562	35.4	A
	市政北一路   市政路	假日 晨峰	往南	362	29.7	C
			往北	520	26.6	C
		假日 昏峰	往南	618	27.4	C
			往北	596	30.4	B
市政北一路	河南路二段   惠來路二段	假日 晨峰	往東	318	38.3	A
			往西	317	38.6	A
		假日 昏峰	往東	409	35.6	A
			往西	386	38.1	A
	惠來路二段   惠中路一段	假日 晨峰	往東	346	40.2	A
			往西	366	39.2	A
		假日 昏峰	往東	582	36.4	A
			往西	375	35.6	A
市政路 (快車道)	河南路二段   惠來路二段	假日 晨峰	往東	1322	51.6	A
			往西	1018	50.8	A
		假日 昏峰	往東	2211	45.3	A
			往西	1249	46.4	A
	惠來路二段   惠中路一段	假日 晨峰	往東	1344	53.6	A
			往西	1073	53.8	A
		假日 昏峰	往東	2124	50.0	A
			往西	1207	49.2	A
市政路 (慢車道)	河南路二段   惠來路二段	假日 晨峰	往東	394	31.8	B
			往西	325	29.8	C
		假日 昏峰	往東	582	27.2	C
			往西	377	28.9	C
	惠來路二段   惠中路一段	假日 晨峰	往東	399	32.8	B
			往西	337	34.4	B
		假日 昏峰	往東	565	31.0	B
			往西	504	23.7	D

■ 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 河南路三段   市政北一路	平日 晨峰	往西	26.1	B	22.7	B
		往南	16.7	B		
		往北	24.1	B		
	平日 昏峰	往西	22.1	B	27.3	B
		往南	31.1	C		
		往北	23.5	B		
② 惠來路二段   市政北二路	平日 晨峰	往東	16.3	B	15.7	B
		往西	21.5	B		
		往南	13.0	A		
		往北	16.2	B		
	平日 昏峰	往東	15.3	B	18.9	B
		往西	23.3	B		
		往南	19.0	B		
		往北	17.3	B		
③ 惠來路二段   市政北一路	平日 晨峰	往東	14.2	A	14.4	A
		往西	19.4	B		
		往南	10.9	A		
		往北	14.1	A		
	平日 昏峰	往東	14.3	A	17.2	B
		往西	21.2	B		
		往南	17.9	B		
		往北	16.3	B		
④ 惠來路二段   市政路	平日 晨峰	往東	34.8	C	34.0	C
		往西	30.3	C		
		往南	33.9	C		
		往北	42.0	C		
	平日 昏峰	往東	37.5	C	36.6	C
		往西	33.4	C		
		往南	36.4	C		
		往北	44.1	C		
⑤ 惠中路一段   市政北一路	平日 晨峰	往東	38.6	C	27.8	B
		往西	33.4	C		
		往南	28.3	B		
		往北	19.8	B		
	平日 昏峰	往東	44.9	C	30.1	C
		往西	35.5	C		
		往南	22.8	B		
		往北	26.9	B		

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 河南路三段   市政北一路	假日 晨峰	往西	24.9	B	18.0	B
		往南	14.5	A		
		往北	20.9	B		
	假日 昏峰	往西	26.2	B	29.1	B
		往南	32.2	C		
		往北	25.8	B		
② 惠來路二段   市政北二路	假日 晨峰	往東	13.0	A	13.3	A
		往西	14.6	A		
		往南	11.1	A		
		往北	14.0	A		
	假日 昏峰	往東	16.3	B	18.6	B
		往西	19.0	B		
往南		17.9	B			
③ 惠來路二段   市政北一路	假日 晨峰	往東	10.6	A	11.4	A
		往西	14.0	A		
		往南	9.5	A		
		往北	11.9	A		
	假日 昏峰	往東	14.6	A	16.1	B
		往西	17.8	A		
往南		16.7	B			
④ 惠來路二段   市政路	假日 晨峰	往東	29.1	B	30.7	C
		往西	24.8	B		
		往南	42.9	C		
		往北	44.8	C		
	假日 昏峰	往東	41.3	C	37.3	C
		往西	29.8	B		
往南		39.2	C			
⑤ 惠中路一段   市政北一路	假日 晨峰	往東	29.2	B	22.4	B
		往西	27.7	B		
		往南	22.0	B		
		往北	16.8	B		
	假日 昏峰	往東	41.7	C	27.7	B
		往西	32.7	C		
往南		21.7	B			
		往北	25.1	B		

### 三、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
惠來路二段	市政北二路   市政北一路	平日 晨峰	往南	539	34.2	B	B
			往北	568	35.2	A	A
		平日 昏峰	往南	721	31.9	B	B
			往北	555	35.3	A	A
	市政北一路   市政路	平日 晨峰	往南	595	27.3	C	C
			往北	641	25.6	C	C
		平日 昏峰	往南	723	26.3	C	C
			往北	740	23.2	D	D
市政北一路	河南路二段   惠來路二段	平日 晨峰	往東	453	37.0	A	A
			往西	371	38.3	A	A
		平日 昏峰	往東	433	35.4	A	A
			往西	320	38.0	A	A
	惠來路二段   惠中路一段	平日 晨峰	往東	605	37.2	A	A
			往西	495	37.1	A	A
		平日 昏峰	往東	749	33.7	B	B
			往西	451	36.0	A	A
市政路 (快車道)	河南路二段   惠來路二段	平日 晨峰	往東	1734	48.9	A	A
			往西	1433	48.1	A	A
		平日 昏峰	往東	2186	45.4	A	A
			往西	1550	44.3	A	A
	惠來路二段   惠中路一段	平日 晨峰	往東	1732	51.6	A	A
			往西	1391	52.0	A	A
		平日 昏峰	往東	2094	49.8	A	A
			往西	1609	47.3	A	A
市政路 (慢車道)	河南路二段   惠來路二段	平日 晨峰	往東	487	31.1	B	B
			往西	430	29.3	C	C
		平日 昏峰	往東	589	27.7	C	C
			往西	447	28.2	C	C
	惠來路二段   惠中路一段	平日 晨峰	往東	484	32.4	B	B
			往西	414	33.8	B	B
		平日 昏峰	往東	559	30.9	B	B
			往西	478	27.9	C	C

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
惠來路二段	市政北二路   市政北一路	假日 晨峰	往南	355	35.8	A	A
			往北	396	36.7	A	A
		假日 昏峰	往南	629	32.7	B	B
			往北	590	35.1	A	A
	市政北一路   市政路	假日 晨峰	往南	444	28.7	C	C
			往北	539	26.4	C	C
		假日 昏峰	往南	638	27.4	C	C
			往北	703	29.3	B	B
市政北一路	河南路二段   惠來路二段	假日 晨峰	往東	319	38.3	A	A
			往西	325	38.5	A	A
		假日 昏峰	往東	415	35.5	A	A
			往西	387	38.1	A	A
	惠來路二段   惠中路一段	假日 晨峰	往東	460	39.1	A	A
			往西	399	39.0	A	A
		假日 昏峰	往東	616	36.2	A	A
			往西	405	35.3	A	A
市政路 (快車道)	河南路二段   惠來路二段	假日 晨峰	往東	1330	51.5	A	A
			往西	1070	50.1	A	A
		假日 昏峰	往東	2264	44.8	A	A
			往西	1261	46.3	A	A
	惠來路二段   惠中路一段	假日 晨峰	往東	1344	53.6	A	A
			往西	1073	53.8	A	A
		假日 昏峰	往東	2124	50.0	A	A
			往西	1207	49.2	A	A
市政路 (慢車道)	河南路二段   惠來路二段	假日 晨峰	往東	398	31.7	B	B
			往西	346	29.5	C	C
		假日 昏峰	往東	605	27.0	C	C
			往西	382	28.8	C	C
	惠來路二段   惠中路一段	假日 晨峰	往東	399	32.8	B	B
			往西	341	34.3	B	B
		假日 昏峰	往東	565	31.0	B	B
			往西	521	23.4	D	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 河南路三段   市政北一路	平日晨峰	往西	26.1	B	22.7	B	26.5	B	22.9	B
		往南	16.7	B			16.8	B		
		往北	24.1	B			24.1	B		
	平日昏峰	往西	22.1	B	27.3	B	22.2	B	27.4	B
		往南	31.1	C			31.3	C		
		往北	23.5	B			23.5	B		
② 惠來路二段   市政北二路	平日晨峰	往東	16.3	B	15.7	B	16.3	B	15.9	B
		往西	21.5	B			21.5	B		
		往南	13.0	A			13.0	A		
		往北	16.2	B			16.8	B		
	平日昏峰	往東	15.3	B	18.9	B	15.4	B	19.2	B
		往西	23.3	B			23.3	B		
		往南	19.0	B			19.0	B		
		往北	17.3	B			17.8	B		
③ 惠來路二段   市政北一路	平日晨峰	往東	14.2	A	14.4	A	14.3	A	15.4	B
		往西	19.4	B			21.0	B		
		往南	10.9	A			10.9	A		
		往北	14.1	A			14.7	A		
	平日昏峰	往東	14.3	A	17.2	B	14.5	A	18.0	B
		往西	21.2	B			22.2	B		
		往南	17.9	B			17.9	B		
		往北	16.3	B			17.3	B		
④ 惠來路二段   市政路	平日晨峰	往東	34.8	C	34.0	C	36.5	C	35.1	C
		往西	30.3	C			30.4	C		
		往南	33.9	C			34.0	C		
		往北	42.0	C			42.2	C		
	平日昏峰	往東	37.5	C	36.6	C	38.2	C	37.2	C
		往西	33.4	C			34.0	C		
		往南	36.4	C			36.6	C		
		往北	44.1	C			44.4	C		
⑤ 惠中路一段   市政北一路	平日晨峰	往東	38.6	C	27.8	B	39.0	C	28.4	B
		往西	33.4	C			33.5	C		
		往南	28.3	B			29.5	B		
		往北	19.8	B			20.0	B		
	平日昏峰	往東	44.9	C	30.1	C	45.6	D	30.6	C
		往西	35.5	C			35.8	C		
		往南	22.8	B			23.3	B		
		往北	26.9	B			27.1	B		

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 河南路三段   市政北一路	假日晨峰	往西	24.9	B	18.0	B	25.2	B	18.1	B
		往南	14.5	A			14.6	A		
		往北	20.9	B			20.9	B		
	假日昏峰	往西	26.2	B	29.1	B	26.3	B	29.2	B
		往南	32.2	C			32.4	C		
		往北	25.8	B			25.8	B		
② 惠來路二段   市政北二路	假日晨峰	往東	13.0	A	13.3	A	13.0	A	13.4	A
		往西	14.6	A			14.6	A		
		往南	11.1	A			11.1	A		
		往北	14.0	A			14.2	A		
	假日昏峰	往東	16.3	B	18.6	B	16.4	B	18.8	B
		往西	19.0	B			19.0	B		
		往南	17.9	B			17.9	B		
		往北	16.7	B			17.2	B		
③ 惠來路二段   市政北一路	假日晨峰	往東	10.6	A	11.4	A	10.7	A	12.3	A
		往西	14.0	A			15.5	B		
		往南	9.5	A			9.5	A		
		往北	11.9	A			12.3	A		
	假日昏峰	往東	14.6	A	16.1	B	14.7	A	16.9	B
		往西	17.8	A			18.6	B		
		往南	16.7	B			16.7	B		
		往北	15.7	B			17.1	B		
④ 惠來路二段   市政路	假日晨峰	往東	29.1	B	30.7	C	30.6	C	31.6	C
		往西	24.8	B			24.9	B		
		往南	42.9	C			43.0	C		
		往北	44.8	C			44.9	C		
	假日昏峰	往東	41.3	C	37.3	C	42.4	C	37.8	C
		往西	29.8	B			30.1	C		
		往南	39.2	C			39.4	C		
		往北	49.0	D			49.3	D		
⑤ 惠中路一段   市政北一路	假日晨峰	往東	29.2	B	22.4	B	29.6	B	22.9	B
		往西	27.7	B			27.8	B		
		往南	22.0	B			23.3	B		
		往北	16.8	B			16.9	B		
	假日昏峰	往東	41.7	C	27.7	B	43.1	C	28.3	B
		往西	32.7	C			33.0	C		
		往南	21.7	B			22.3	B		
		往北	25.1	B			25.3	B		

## 四、現況路口轉向交通量











