

「興富發建設西屯段2387-29等9筆地號店鋪  
辦公室新建工程」交通影響評估報告書  
(定稿本)

交通量調查

## 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
黎明路三段	上安路   臺灣大道三段	晨峰	往南	1191	23.8	D
			往北	968	34.0	B
		昏峰	往南	1041	24.6	D
			往北	1570	31.5	B
至善路	上安路   臺灣大道三段	晨峰	往南	280	33.9	B
			往北	450	29.0	C
		昏峰	往南	305	32.8	B
			往北	420	28.4	C
河南路二段	上安路   臺灣大道三段	晨峰	往南	1289	23.6	D
			往北	1090	28.4	C
		昏峰	往南	1330	22.9	D
			往北	1430	26.0	C
上安路	黎明路三段   至善路	晨峰	往東	520	33.6	B
			往西	759	29.5	C
		昏峰	往東	780	31.2	B
			往西	627	28.1	C
	至善路   河南路二段	晨峰	往東	499	24.8	D
			往西	260	33.5	B
		昏峰	往東	814	27.0	C
			往西	284	32.7	B
臺灣大道三段	黎明路三段   朝富路	晨峰	往東	1130	18.5	E
			往西	2071	28.2	C
		昏峰	往東	2720	13.8	F
			往西	1652	29.3	C
	朝富路   河南路二段	晨峰	往東	4430	24.4	D
			往西	3710	27.8	C
		昏峰	往東	5022	21.3	D
			往西	3609	25.5	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 黎明路三段   上安路	晨峰	往東	18.1	B	28.3	B
		往西	20.2	B		
		往南	30.2	C		
		往北	27.6	B		
	昏峰	往東	17.5	B	28.7	B
		往西	22.4	B		
		往南	29.0	B		
		往北	31.1	C		
② 至善路   上安路	晨峰	往東	32.1	C	26.9	B
		往西	25.1	B		
		往南	31.1	C		
		往北	21.1	B		
	昏峰	往東	34.6	C	27.6	B
		往西	28.2	B		
		往南	29.6	B		
		往北	19.0	B		
③ 河南路二段   上安路	晨峰	往東	56.3	D	22.1	B
		往南	31.3	C		
		往北	16.3	B		
	昏峰	往東	63.3	E	30.3	C
		往南	33.9	C		
		往北	18.8	B		
④ 黎明路二/三段   臺灣大道三段	晨峰	往東	55.1	D	78.9	E
		往西	82.2	F		
		往南	111.2	F		
		往北	96.0	F		
	昏峰	往東	60.7	E	81.2	F
		往西	76.6	E		
		往南	108.4	F		
		往北	123.0	F		
⑤ 朝富路   臺灣大道三段	晨峰	往東	64.1	E	67.5	E
		往西	68.6	E		
		往北	78.1	E		
	昏峰	往東	72.1	E	70.9	E
		往南	67.6	E		
		往北	80.2	F		
⑥ 河南路二/三段   臺灣大道三段	晨峰	往東	43.8	C	66.2	E
		往西	11.7	A		
		往南	96.6	F		
		往北	84.1	F		
	昏峰	往東	58.5	D	86.1	F
		往西	55.8	D		
		往南	149.5	F		
		往北	180.9	F		

## 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
黎明路三段	上安路   臺灣大道三段	晨峰	往南	1272	23.1	D
			往北	1034	32.8	B
		昏峰	往南	1112	23.8	D
			往北	1676	30.4	B
至善路	上安路   臺灣大道三段	晨峰	往南	299	32.7	B
			往北	480	28.0	C
		昏峰	往南	326	31.7	B
			往北	448	27.5	C
河南路二段	上安路   臺灣大道三段	晨峰	往南	1376	22.9	D
			往北	1164	27.5	C
		昏峰	往南	1420	22.2	D
			往北	1527	25.2	C
上安路	黎明路三段   至善路	晨峰	往東	555	32.4	B
			往西	810	28.5	C
		昏峰	往東	833	30.1	B
			往西	669	27.2	C
	至善路   河南路二段	晨峰	往東	533	24.0	D
			往西	278	32.3	B
		昏峰	往東	869	26.1	C
			往西	303	31.6	B
安和路	黎明路三段   至善路	晨峰	往東	1207	18.0	E
			往西	2211	27.3	C
		昏峰	往東	2904	13.4	F
			往西	1764	28.3	C
	至善路   河南路二段	晨峰	往東	4730	23.6	D
			往西	3961	26.9	C
		昏峰	往東	5362	20.7	D
			往西	3854	24.7	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 黎明路三段   上安路	晨峰	往東	18.6	B	29.0	B
		往西	20.7	B		
		往南	31.0	C		
		往北	28.3	B		
	昏峰	往東	17.9	B	29.4	B
		往西	23.0	B		
		往南	29.7	B		
		往北	31.9	C		
② 至善路   上安路	晨峰	往東	32.9	C	27.6	B
		往西	25.7	B		
		往南	31.9	C		
		往北	21.6	B		
	昏峰	往東	35.5	C	28.3	B
		往西	28.9	B		
		往南	30.3	C		
		往北	19.5	B		
③ 河南路二段   上安路	晨峰	往東	57.7	D	22.7	B
		往南	32.1	C		
		往北	16.7	B		
	昏峰	往東	64.9	E	31.1	C
		往南	34.8	C		
		往北	19.3	B		
④ 黎明路二/三段   臺灣大道三段	晨峰	往東	56.5	D	80.9	F
		往西	84.3	F		
		往南	114.0	F		
		往北	98.4	F		
	昏峰	往東	62.2	E	83.2	F
		往西	78.5	E		
		往南	111.1	F		
		往北	126.1	F		
⑤ 朝富路   臺灣大道三段	晨峰	往東	65.7	E	69.2	E
		往西	70.3	E		
		往北	80.1	F		
	昏峰	往東	73.9	E	72.7	E
		往南	69.3	E		
		往北	82.2	F		
⑥ 河南路二/三段   臺灣大道三段	晨峰	往東	44.9	C	67.9	E
		往西	12.0	A		
		往南	99.0	F		
		往北	86.2	F		
	昏峰	往東	60.0	E	88.3	F
		往西	57.2	D		
		往南	153.3	F		
		往北	185.4	F		

### 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
黎明路三段	上安路   臺灣大道三段	晨峰	往南	1290	22.5	D	D
			往北	1049	31.8	B	B
		昏峰	往南	1128	23.1	D	D
			往北	1700	29.5	B	C
至善路	上安路   臺灣大道三段	晨峰	往南	303	31.7	B	B
			往北	487	27.2	C	C
		昏峰	往南	331	30.7	B	B
			往北	455	26.7	C	C
河南路二段	上安路   臺灣大道三段	晨峰	往南	1396	22.3	D	D
			往北	1181	26.7	C	C
		昏峰	往南	1441	21.6	D	D
			往北	1549	24.5	C	D
上安路	黎明路三段   至善路	晨峰	往東	563	31.4	B	B
			往西	822	27.7	C	C
		昏峰	往東	845	29.2	B	C
			往西	679	26.4	C	C
	至善路   河南路二段	晨峰	往東	541	23.3	D	D
			往西	282	31.3	B	B
昏峰	往東	882	25.3	C	C		
		往西	307	30.6	B	B	
安和路	黎明路三段   至善路	晨峰	往東	1225	17.5	E	E
			往西	2243	26.5	C	C
		昏峰	往東	2946	13.1	F	F
			往西	1790	27.5	C	C
	至善路   河南路二段	晨峰	往東	4799	22.9	D	D
			往西	4019	26.1	C	C
昏峰	往東	5440	20.1	D	D		
		往西	3910	24.0	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 黎明路三段   上安路	晨峰	往東	18.6	B	29.0	B	18.8	B	29.4	B
		往西	20.7	B			21.0	B		
		往南	31.0	C			31.4	C		
		往北	28.3	B			28.7	B		
	昏峰	往東	17.9	B	29.4	B	18.1	B	29.8	B
		往西	23.0	B			23.3	B		
		往南	29.7	B			30.1	C		
		往北	31.9	C			32.3	C		
② 至善路   上安路	晨峰	往東	32.9	C	27.6	B	33.3	C	28.0	B
		往西	25.7	B			26.0	B		
		往南	31.9	C			32.3	C		
		往北	21.6	B			21.9	B		
	昏峰	往東	35.5	C	28.3	B	36.0	C	28.7	B
		往西	28.9	B			29.3	B		
		往南	30.3	C			30.7	C		
		往北	19.5	B			19.8	B		
③ 河南路二段   上安路	晨峰	往東	57.7	D	22.7	B	58.5	D	23.0	B
		往南	32.1	C			32.5	C		
		往北	16.7	B			16.9	B		
	昏峰	往東	64.9	E	31.1	C	65.8	E	31.5	C
		往南	34.8	C			35.3	C		
		往北	19.3	B			19.6	B		
④ 黎明路二/三段   臺灣大道三段	晨峰	往東	56.5	D	80.9	F	57.3	D	82.0	F
		往西	84.3	F			85.4	F		
		往南	114.0	F			115.5	F		
		往北	98.4	F			99.7	F		
	昏峰	往東	62.2	E	83.2	F	63.0	E	84.3	F
		往西	78.5	E			79.5	E		
		往南	111.1	F			112.6	F		
		往北	126.1	F			127.8	F		
⑤ 朝富路   臺灣大道三段	晨峰	往東	65.7	E	69.2	E	66.6	E	70.1	E
		往西	70.3	E			71.2	E		
		往北	80.1	F			81.2	F		
	昏峰	往東	73.9	E	72.7	E	74.9	E	73.7	E
		往南	69.3	E			70.2	E		
		往北	82.2	F			83.3	F		
⑥ 河南路二/三段   臺灣大道三段	晨峰	往東	44.9	C	67.9	E	45.5	D	68.8	E
		往西	12.0	A			12.2	A		
		往南	99.0	F			100.3	F		
		往北	86.2	F			87.3	F		
	昏峰	往東	60.0	E	88.3	F	60.8	E	89.5	F
		往西	57.2	D			58.0	D		
		往南	153.3	F			155.3	F		
		往北	185.4	F			187.9	F		

## 四、現況路口轉向交通量







