

中國醫藥大學水滸校區

一期校舍新建工程

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

■ 平日路段

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
河南路二段	凱旋路 文心路	平日 晨峰	往東	938	27.8	C
			往西	1711	21.6	D
		平日 昏峰	往東	1802	22.3	D
			往西	1290	23.7	D
中平路	皇城街 順平路	平日 晨峰	往東	602	27.9	C
			往西	1262	24.4	D
		平日 昏峰	往東	938	29.7	C
			往西	885	29.9	C
	順平路 大鵬路	平日 晨峰	往南	1054	27.0	C
			往北	510	30.6	B
		平日 昏峰	往南	733	26.2	C
			往北	812	25.7	C
	大鵬路 經貿一路	平日 晨峰	往南	521	32.2	B
			往北	526	33.7	B
		平日 昏峰	往南	643	32.5	B
			往北	422	34.0	B
順平路	經貿路一路 大鵬路	平日 晨峰	往南	293	33.9	B
			往北	257	33.5	B
		平日 昏峰	往南	153	33.6	B
			往北	204	33.3	B
	大鵬路 中平路	平日 晨峰	往南	277	35.0	B
			往北	277	31.8	B
		平日 昏峰	往南	233	33.3	B
			往北	166	35.0	A
大鵬路	中清路 順平路	平日 晨峰	往東	1044	32.7	B
			往西	286	37.4	A
		平日 昏峰	往東	389	37.6	A
			往西	720	35.5	A
中清路二段	大鵬路 敦化路	平日 晨峰	往南	1864	26.2	C
			往北	1490	25.3	C
		平日 昏峰	往南	1954	22.8	D
			往北	1344	22.3	D

■ 假日路段

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
河南路二段	凱旋路 文心路	假日 晨峰	往東	562	32.8	B
			往西	780	26.3	C
		假日 昏峰	往東	769	20.8	D
			往西	1001	24.6	D
中平路	皇城街 順平路	假日 晨峰	往東	395	32.9	B
			往西	564	29.4	C
		假日 昏峰	往東	787	30.7	B
			往西	431	29.9	C
	順平路 大鵬路	假日 晨峰	往南	341	31.9	B
			往北	491	35.6	A
		假日 昏峰	往南	399	25.1	C
			往北	533	26.7	C
	大鵬路 經貿一路	假日 晨峰	往南	53	36.2	A
			往北	89	37.7	A
		假日 昏峰	往南	78	33.5	B
			往北	90	35.0	A
順平路	經貿路一路 大鵬路	假日 晨峰	往南	53	38.9	A
			往北	89	37.5	A
		假日 昏峰	往南	78	33.6	B
			往北	90	33.3	B
	大鵬路 中平路	假日 晨峰	往南	99	39.0	A
			往北	82	34.8	B
		假日 昏峰	往南	129	34.3	B
			往北	111	34.0	B
大鵬路	中清路 順平路	假日 晨峰	往東	77	35.4	A
			往西	320	40.4	A
		假日 昏峰	往東	52	36.6	A
			往西	354	34.5	B
中清路二段	大鵬路 敦化路	假日 晨峰	往南	1610	29.9	C
			往北	1385	28.8	C
		假日 昏峰	往南	1628	21.4	D
			往北	1461	21.0	D

■ 平日路口

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) 河南路二段 甘肅路二段	平日 晨峰	EB	19.8	B	34.1	C
		WB	36.0	C		
		NB	49.9	D		
		SB	40.3	C		
	平日 昏峰	EB	28.9	B	38.4	C
		WB	41.6	C		
		NB	59.1	D		
		SB	53.7	D		
(2) 河南路二段 經貿路 中平路	平日 晨峰	EB	7.5	A	22.9	B
		WB	47.9	D		
		NB	15.7	B		
		SB	22.5	B		
	平日 昏峰	EB	6.8	A	19.7	B
		WB	48.0	D		
		NB	23.6	B		
		SB	28.7	B		
(3) 中平路 順平路	平日 晨峰	EB	7.4	A	8.7	A
		WB	7.0	A		
		SB	18.0	B		
	平日 昏峰	WB	8.8	A	13.6	A
		SB	12.1	A		
		EB	33.1	C		
(4) 順平路 大鵬路	平日 晨峰	WB	20.7	B	13.6	A
		NB	11.6	A		
		SB	13.1	A		
	平日 昏峰	NB	20.5	B	15.5	B
		SB	12.9	A		
		WB	13.3	A		
(5) 順平路 經貿一路	平日 晨峰	EB	2.7	A	15.5	B
		WB	5.8	A		
		NB	30.9	C		
	平日 昏峰	EB	2.9	A	9.9	A
		WB	5.6	A		
		NB	22.2	B		
(6) 中平路 大鵬路	平日 晨峰	EB	23.5	B	41.7	C
		WB	35.5	C		
		NB	35.4	C		
		SB	54.4	D		
	平日 昏峰	EB	31.0	C	45.4	D
		WB	37.3	C		
		NB	36.1	C		
		SB	58.8	D		
(7) 大鵬路	平日 晨峰	EB	35.3	C	45.3	D
		WB	50.1	D		

 中清路		NB	62.9	E	48.5	D
		SB	25.9	B		
	平日 昏峰	EB	46.6	D		
		WB	45.8	D		
		NB	72.8	E		
		SB	27.1	B		
(8) 經貿一路 中清路二段	平日 晨峰	EB	45.9	D	12.2	D
		NB	11.6	A		
		SB	8.5	A		
	平日 昏峰	EB	55.9	D	12.8	A
		NB	9.3	A		
		SB	9	A		
(9) 文心路 河南路	平日 晨峰	EB	134.9	F	110.2	F
		WB	52.4	D		
		NB	269.6	F		
		SB	117.8	F		
	平日 昏峰	EB	194.1	F	155.1	F
		WB	58.1	D		
		NB	383.9	F		
		SB	172.1	F		

■ 假日路口

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) 河南路二段 甘肅路二段	假日 晨峰	EB	17.1	B	24.3	B
		WB	26.8	B		
		NB	35.0	C		
		SB	33.6	C		
	假日 昏峰	EB	20.7	B	29.8	B
		WB	32.4	C		
		NB	45.1	D		
		SB	41.7	C		
(2) 河南路二段 經貿路 中平路	假日 晨峰	EB	4.9	A	21.4	B
		WB	48.0	D		
		NB	18.1	B		
		SB	17.6	B		
	假日 昏峰	EB	4.3	A	20.3	B
		WB	47.8	D		
		NB	15.5	B		
		SB	23.4	B		
(3) 中平路 順平路	假日 晨峰	EB	5.7	A	8.0	A
		WB	10.2	A		
		SB	6.4	A		
	假日 昏峰	WB	6.1	A	7.1	A
		SB	7.2	A		
		EB	10.1	A		
(4) 順平路 大鵬路	假日 晨峰	WB	7.0	A	9.6	A
		NB	7.6	A		
		SB	13.7	A		
	假日 昏峰	NB	13.5	A	10.5	A
		SB	8.0	A		
		WB	11.2	A		
(5) 順平路 經貿一路	假日 晨峰	EB	3.2	A	8.9	A
		WB	5.3	A		
		NB	17.4	B		
	假日 昏峰	EB	3.5	A	8.8	A
		WB	5.5	A		
		NB	16.7	B		
(6) 中平路 大鵬路	假日 晨峰	EB	17.5	B	22.2	B
		WB	18.8	B		
		NB	19.9	B		
		SB	28.2	B		
	假日 昏峰	EB	19.4	B	34.7	C
		WB	34.7	C		
		NB	32.3	C		
		SB	38.7	C		
(7) 大鵬路	假日 晨峰	EB	48.1	D	44.5	C
		WB	38.8	C		

 中清路		NB	65.0	E	65.2	E
		SB	26.0	B		
	假日 昏峰	EB	31.3	C		
		WB	39.1	C		
		NB	113.5	F		
		SB	25.7	B		
(8) 經貿一路 中清路二段	假日 晨峰	EB	34.7	C	9.5	A
		NB	7.4	A		
		SB	7.5	A		
	假日 昏峰	EB	34.5	C	9.8	A
		NB	8.1	A		
		SB	7.5	A		
(9) 文心路 河南路	假日 晨峰	EB	47	D	77.5	E
		WB	37.8	C		
		NB	266.4	F		
		SB	96	F		
	假日 昏峰	EB	208.5	F	177.7	F
		WB	61.7	E		
		NB	505.4	F		
		SB	176.3	F		

二、目標年開發前--服務水準評估分析

■ 情境 A-平日路段

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
河南路二段	凱旋路 文心路	平日 晨峰	往東	945	27.7	C
			往西	2088	15.8	E
	平日 昏峰	往東	1802	19.4	E	
		往西	1290	23.2	D	
中平路	皇城街 順平路	平日 晨峰	往東	602	27.9	C
			往西	1262	24.1	D
		平日 昏峰	往東	938	29.7	C
			往西	885	29.9	C
	順平路 大鵬路	平日 晨峰	往南	1054	26.1	C
			往北	510	30.6	B
		平日 昏峰	往南	733	26.1	C
			往北	812	25.5	C
	大鵬路 經貿一路	平日 晨峰	往南	521	32.2	B
			往北	526	33.7	B
		平日 昏峰	往南	643	32.4	B
			往北	422	34.0	B
順平路	經貿路一路 大鵬路	平日 晨峰	往南	293	33.9	B
			往北	257	33.5	B
		平日 昏峰	往南	153	33.6	B
			往北	204	33.3	B
	大鵬路 中平路	平日 晨峰	往南	277	35.0	B
			往北	277	31.8	B
		平日 昏峰	往南	233	33.3	B
			往北	166	35.0	A
大鵬路	中清路 順平路	平日 晨峰	往東	1044	30.5	B
			往西	286	37.4	A
		平日 昏峰	往東	389	37.6	A
			往西	720	35.2	A
中清路二段	大鵬路 敦化路	平日 晨峰	往南	1864	16.8	E
			往北	1490	22.1	D
		平日 昏峰	往南	1954	13.0	F
			往北	1344	20.7	D

註：情境 A：目標年交通量自然成長；情境 B：基於情境 A 加計鄰近建案衛生量；情境 C：基於情境 C 加計本案衍生量。

■ 情境 A-假日路段

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
河南路二段	凱旋路 文心路	平日 晨峰	往東	575	32.8	B
			往西	798	26.2	C
		平日 昏峰	往東	787	20.8	D
			往西	1024	24.5	D
中平路	皇城街 順平路	平日 晨峰	往東	404	32.9	B
			往西	577	29.4	C
		平日 昏峰	往東	805	30.7	B
			往西	441	29.9	C
	順平路 大鵬路	平日 晨峰	往南	349	31.9	B
			往北	502	35.6	A
		平日 昏峰	往南	408	25.1	C
			往北	545	26.6	C
	大鵬路 經貿一路	平日 晨峰	往南	54	36.2	A
			往北	91	37.7	A
		平日 昏峰	往南	80	33.5	B
			往北	92	35.0	A
順平路	經貿路一路 大鵬路	平日 晨峰	往南	54	38.9	A
			往北	91	37.5	A
		平日 昏峰	往南	80	33.6	B
			往北	92	33.3	B
	大鵬路 中平路	平日 晨峰	往南	101	39.0	A
			往北	84	34.8	B
		平日 昏峰	往南	132	34.3	B
			往北	114	34.0	B
大鵬路	中清路 順平路	平日 晨峰	往東	79	35.4	A
			往西	327	40.4	A
		平日 昏峰	往東	53	36.6	A
			往西	362	34.5	B
中清路二段	大鵬路 敦化路	平日 晨峰	往南	1647	23.6	D
			往北	1417	26.1	C
		平日 昏峰	往南	1666	16.7	E
			往北	1495	18.4	E

■ 情境 B-平日路段

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
河南路二段	凱旋路 文心路	平日 晨峰	往東	945	27.7	C
			往西	2088	15.8	E
		平日 昏峰	往東	1888	18.6	E
			往西	1376	23.0	D
中平路	皇城街 順平路	平日 晨峰	往東	602	27.9	C
			往西	1262	24.1	D
		平日 昏峰	往東	938	29.7	C
			往西	885	29.9	C
	順平路 大鵬路	平日 晨峰	往南	1054	26.1	C
			往北	510	30.6	B
		平日 昏峰	往南	733	26.1	C
			往北	812	25.5	C
	大鵬路 經貿一路	平日 晨峰	往南	521	32.2	B
			往北	526	33.7	B
		平日 昏峰	往南	643	32.4	B
			往北	422	34.0	B
順平路	經貿路一路 大鵬路	平日 晨峰	往南	293	33.9	B
			往北	257	33.5	B
		平日 昏峰	往南	153	33.6	B
			往北	204	33.3	B
	大鵬路 中平路	平日 晨峰	往南	277	35.0	B
			往北	277	31.8	B
		平日 昏峰	往南	233	33.3	B
			往北	166	35.0	A
大鵬路	中清路 順平路	平日 晨峰	往東	1044	30.5	B
			往西	286	37.4	A
		平日 昏峰	往東	389	37.6	A
			往西	720	35.2	A
中清路二段	大鵬路 敦化路	平日 晨峰	往南	1864	16.8	E
			往北	1490	22.1	D
		平日 昏峰	往南	1954	13.0	F
			往北	1344	20.7	D

註：情境 A：目標年交通量自然成長；情境 B：基於情境 A 加計鄰近建案衛生量；情境 C：基於情境 C 加計本案衍生量。

■ 情境 B-假日路段

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
河南路二段	凱旋路 文心路	平日 晨峰	往東	575	32.8	B
			往西	798	26.2	C
		平日 昏峰	往東	873	20.8	D
			往西	1110	24.4	D
中平路	皇城街 順平路	平日 晨峰	往東	404	32.9	B
			往西	577	29.4	C
		平日 昏峰	往東	805	30.7	B
			往西	441	29.9	C
	順平路 大鵬路	平日 晨峰	往南	349	31.9	B
			往北	502	35.6	A
		平日 昏峰	往南	408	25.1	C
			往北	545	26.6	C
	大鵬路 經貿一路	平日 晨峰	往南	54	36.2	A
			往北	91	37.7	A
		平日 昏峰	往南	80	33.5	B
			往北	92	35.0	A
順平路	經貿路一路 大鵬路	平日 晨峰	往南	54	38.9	A
			往北	91	37.5	A
		平日 昏峰	往南	80	33.6	B
			往北	92	33.3	B
	大鵬路 中平路	平日 晨峰	往南	101	39.0	A
			往北	84	34.8	B
		平日 昏峰	往南	132	34.3	B
			往北	114	34.0	B
大鵬路	中清路 順平路	平日 晨峰	往東	79	35.4	A
			往西	327	40.4	A
		平日 昏峰	往東	53	36.6	A
			往西	362	34.5	B
中清路二段	大鵬路 敦化路	平日 晨峰	往南	1647	23.6	D
			往北	1417	26.1	C
		平日 昏峰	往南	1666	16.7	E
			往北	1495	18.4	E

註：情境 A：目標年交通量自然成長；情境 B：基於情境 A 加計鄰近建案衛生量；情境 C：基於情境 C 加計本案衍生量。

■ 情境 A-平日路口

路口	時段	方向	情境 A				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準
(1) 河南路二段 甘肅路二段	晨峰	EB	20.5	B	38.1	C	34.1	C
		WB	42.8	C				
		NB	52.2	D				
		SB	40.7	C				
	昏峰	EB	31.6	C	42.9	C	38.4	C
		WB	50.0	D				
		NB	62.2	E				
		SB	55.1	D				
(2) 河南路二段 經貿路 中平路	晨峰	EB	8.7	A	24.1	B	22.9	B
		WB	49.4	D				
		NB	15.9	B				
		SB	26.9	B				
	昏峰	EB	7.1	A	20.0	B	19.7	B
		WB	48.3	D				
		NB	23.8	B				
		SB	28.8	B				
(3) 中平路 順平路	晨峰	EB	7.9	A	9.9	A	8.7	A
		WB	7.2	A				
		SB	24.4	B				
	昏峰	EB	9.5	A	14.5	A	13.6	A
		WB	12.5	A				
		SB	35.3	C				
(4) 順平路 大鵬路	晨峰	WB	20.6	B	13.8	A	13.6	A
		NB	11.8	A				
		SB	13.4	A				
	昏峰	WB	20.5	B	15.6	B	15.5	B
		NB	13.1	A				

路口	時段	方向	情境 A				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準
			SB	13.5	A			
(5) 順平路 經貿一路	晨峰	EB	2.7	A	15.9	B	15.5	B
		WB	5.9	A				
		NB	31.8	C				
	昏峰	EB	3.2	A	10.6	A	9.9	A
		WB	5.7	A				
		NB	23.7	B				
(6) 中平路 大鵬路	晨峰	EB	23.4	B	45.8	D	41.7	C
		WB	37.9	C				
		NB	36.4	C				
		SB	63.3	E				
	昏峰	EB	31.4	C	51.6	D	45.4	D
		WB	39.1	C				
		NB	36.8	C				
		SB	73.4	E				
(7) 大鵬路 中清路二段	晨峰	EB	38.7	C	49.5	D	45.3	D
		WB	52.7	D				
		NB	69.8	E				
		SB	28.1	B				
	昏峰	EB	48.9	D	52.9	D	48.5	D
		WB	47.8	D				
		NB	79.8	E				
		SB	29.6	B				
(8) 經貿一路 中清路二段	晨峰	EB	51.5	D	13.7	A	12.2	A
		NB	13.3	A				
		SB	9.1	A				
	昏峰	EB	60.3	E	13.8	A	12.8	A
		NB	10.1	A				

路口	時段	方向	情境 A				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準
		SB	9.8	A				
(9) 文心路 河南路	晨峰	EB	137.9	F	113.2	F	110.2	F
		WB	55.4	D				
		NB	272.6	F				
		SB	119.8	F				
	昏峰	EB	195.1	F	155.1	F	155.1	F
		WB	61.1	E				
		NB	383.9	F				
		SB	172.1	F				

■ 情境 A-假日路口

路口	時段	方向	情境 A				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準
(1) 河南路二段 甘肅路二段	晨峰	EB	17.5	B	25.2	B	24.3	B
		WB	28.2	B				
		NB	35.4	C				
		SB	35.0	C				
	昏峰	EB	21.3	B	31.7	C	29.8	B
		WB	36.3	C				
		NB	45.7	D				
		SB	42.0	C				
(2) 河南路二段 經貿路 中平路	晨峰	EB	4.9	A	21.5	B	21.4	B
		WB	48.4	D				
		NB	18.1	B				
		SB	17.3	B				
	昏峰	EB	4.4	A	20.5	B	20.3	B
		WB	48.2	D				
		NB	23.5	B				
		SB	15.3	B				
(3) 中平路 順平路	晨峰	EB	5.8	A	8.2	A	8.0	A
		WB	10.5	A				
		SB	6.4	A				
	昏峰	EB	6.2	A	7.6	A	7.1	A
		WB	7.9	A				
		SB	11.0	A				
(4) 順平路 大鵬路	晨峰	WB	6.8	A	9.5	A	9.6	A
		NB	7.6	A				
		SB	13.8	A				
	昏峰	WB	13.4	A	10.6	A	10.5	A
		NB	8.2	A				
		SB	11.3	A				
(5) 順平路	晨峰	EB	3.2	A	8.9	A	8.9	A
		WB	5.4	A				

路口	時段	方向	情境 A				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準
 經貿一路	晨峰	NB	17.3	B	9.1	A	8.8	A
		EB	3.4	A				
	昏峰	WB	5.5	A	17.8	B	22.2	B
		NB	17.8	B				
(6) 中平路 大鵬路	晨峰	EB	17.5	B	22.9	B	22.2	B
		WB	20.6	B				
		NB	20.0	B				
		SB	28.7	B				
	昏峰	EB	19.6	B	35.6	C	34.7	C
		WB	35.9	C				
		NB	32.8	C				
		SB	39.9	C				
(7) 大鵬路 中清路二段	晨峰	EB	50.1	D	57.4	D	44.5	C
		WB	39.1	C				
		NB	94.3	F				
		SB	27.6	B				
	昏峰	EB	34.1	C	94.6	F	65.2	E
		WB	39.6	C				
		NB	178.2	F				
		SB	27.1	B				
(8) 經貿一路 中清路二段	晨峰	EB	40.6	C	10.3	A	9.5	A
		WB	7.8	A				
		SB	7.9	A				
	昏峰	EB	42.7	C	10.9	A	9.8	A
		NB	8.7	A				
		SB	7.9	A				
(9) 文心路 河南路	晨峰	EB	50.0	D	79.5	E	77.5	E
		WB	40.8	C				
		NB	267.4	F				
		SB	98.0	F				
	昏峰	EB	210.5	F	179.7	F	177.7	F

路口	時段	方向	情境 A				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準
		WB	63.7	E				
		NB	508.4	F				
		SB	179.3	F				

■ 情境 B-平日路口

路口	時段	方向	情境 B				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準
(1) 河南路二段 甘肅路二段	晨峰	EB	20.5	B	38.1	C	34.1	C
		WB	42.8	C				
		NB	52.2	D				
		SB	40.7	C				
	昏峰	EB	31.6	C	42.9	C	38.4	C
		WB	50.0	D				
		NB	62.2	E				
		SB	55.1	D				
(2) 河南路二段 經貿路 中平路	晨峰	EB	8.7	A	24.1	B	22.9	B
		WB	49.4	D				
		NB	15.9	B				
		SB	26.9	B				
	昏峰	EB	11.3	A	22.0	B	19.7	B
		WB	48.3	D				
		NB	24.0	B				
		SB	34.2	C				
(3) 中平路 順平路	晨峰	EB	7.9	A	9.9	A	8.7	A
		WB	7.2	A				
		SB	24.4	B				
	昏峰	EB	9.5	A	14.5	A	13.6	A
		WB	12.5	A				
		SB	35.3	C				
(4) 順平路 大鵬路	晨峰	WB	20.6	B	13.8	A	13.6	A
		NB	11.8	A				
		SB	13.4	A				
	昏峰	WB	20.5	B	15.6	B	15.5	B
		NB	13.1	A				

路口	時段	方向	情境 B				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準
			SB	13.5	A			
(5) 順平路 經貿一路	晨峰	EB	2.7	A	15.9	B	15.5	B
		WB	5.9	A				
		NB	31.8	C				
	昏峰	EB	3.2	A	10.6	A	9.9	A
		WB	5.7	A				
		NB	23.7	B				
(6) 中平路 大鵬路	晨峰	EB	23.4	B	45.8	D	41.7	C
		WB	37.9	C				
		NB	36.4	C				
		SB	63.3	E				
	昏峰	EB	31.4	C	51.6	D	45.4	D
		WB	39.1	C				
		NB	36.8	C				
		SB	73.4	E				
(7) 大鵬路 中清路二段	晨峰	EB	38.7	C	49.5	D	45.3	D
		WB	52.7	D				
		NB	69.8	E				
		SB	28.1	B				
	昏峰	EB	48.9	D	52.9	D	48.5	D
		WB	47.8	D				
		NB	79.8	E				
		SB	29.6	B				
(8) 經貿一路 中清路	晨峰	EB	51.5	D	13.7	A	12.2	A
		WB	13.3	A				
		NB	9.1	A				
	昏峰	EB	60.3	E	13.8	A	12.8	A
		WB	10.1	A				

路口	時段	方向	情境 B				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準
		NB	9.8	A				
(9) 文心路 河南路	晨峰	EB	138.0	F	113.2	F	110.2	F
		WB	55.7	D				
		NB	272.9	F				
		SB	119.9	F				
	昏峰	EB	195.3	F	155.3	F	155.1	F
		WB	61.3	E				
		NB	384.1	F				
		SB	172.3	F				

■ 情境 B-假日路口

路口	時段	方向	情境 B				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準
(1) 河南路二段 甘肅路二段	晨峰	EB	17.5	B	25.2	B	24.3	B
		WB	28.2	B				
		NB	35.4	C				
		SB	35.0	C				
	昏峰	EB	21.3	B	31.7	C	29.8	B
		WB	36.3	C				
		NB	45.7	D				
		SB	42.0	C				
(2) 河南路二段 經貿路	晨峰	EB	4.9	A	21.5	B	21.4	B
		WB	48.4	D				
		NB	18.1	B				
		SB	17.3	B				

路口	時段	方向	情境 B				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準
 中平路	昏峰	EB	8.1	A	22.8	B	20.3	B
		WB	48.2	D				
		NB	23.8	B				
		SB	18.7	B				
(3) 中平路 順平路	晨峰	EB	5.8	A	8.2	A	8.0	A
		WB	10.5	A				
		SB	6.4	A				
	昏峰	EB	6.2	A	7.6	A	7.1	A
		WB	7.9	A				
		SB	11.0	A				
(4) 順平路 大鵬路	晨峰	WB	6.8	A	9.5	A	9.6	A
		NB	7.6	A				
		SB	13.8	A				
	昏峰	WB	13.4	A	10.6	A	10.5	A
		NB	8.2	A				
		SB	11.3	A				
(5) 順平路 經貿一路	晨峰	EB	3.2	A	8.9	A	8.9	A
		WB	5.4	A				
		NB	17.3	B				
	昏峰	EB	3.4	A	9.1	A	8.8	A
		WB	5.5	A				
		NB	17.8	B				
(6) 中平路 大鵬路	晨峰	EB	17.5	B	22.9	B	22.2	B
		WB	20.6	B				
		NB	20.0	B				
		SB	28.7	B				
	昏峰	EB	19.6	B	35.6	C	34.7	C
		WB	35.9	C				

路口	時段	方向	情境 B				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準
		NB	32.8	C				
		SB	39.9	C				
(7) 大鵬路 中清路二段	晨峰	EB	50.1	D	57.4	D	44.5	C
		WB	39.1	C				
		NB	94.3	F				
		SB	27.6	B				
	昏峰	EB	34.1	C	94.6	F	65.2	E
		WB	39.6	C				
		NB	178.2	F				
		SB	27.1	B				
(8) 經貿一路 中清路	晨峰	EB	40.6	C	10.3	A	9.5	A
		WB	7.8	A				
		NB	7.9	A				
	昏峰	EB	42.7	C	10.9	A	9.8	A
		WB	8.7	A				
		NB	7.9	A				
(9) 文心路 河南路	晨峰	EB	50.2	D	79.6	E	77.5	E
		WB	41.0	C				
		NB	267.7	F				
		SB	98.1	F				
	昏峰	EB	210.7	F	179.9	F	177.7	F
		WB	64.0	E				
		NB	508.6	F				
		SB	179.4	F				

三、目標年開發後--服務水準評估分析

■ 平日路段

道路名稱	道路起迄	時段	方向	現況		目標年開發前		目標年開發後	
				旅行速率	服務水準	旅行速率	服務水準	旅行速率	服務水準
河南路二段	凱旋路 文心路	晨峰	往東	27.8	C	27.7	C	27.7	C
			往西	21.6	D	15.8	E	15.5	E
		昏峰	往東	22.3	D	19.4	E	17.6	E
			往西	23.7	D	23.2	D	22.9	D
中平路	皇城街 順平路	晨峰	往東	27.9	C	27.9	C	27.9	C
			往西	24.4	D	24.1	D	23.9	D
		昏峰	往東	29.7	C	29.7	C	29.6	C
			往西	29.9	C	29.9	C	29.9	C
	順平路 大鵬路	晨峰	往南	27.0	C	26.1	C	26.0	C
			往北	30.6	B	30.6	B	30.5	B
		昏峰	往南	26.2	C	26.1	C	26.1	C
			往北	25.7	C	25.5	C	25.4	C
	大鵬路 經貿一路	晨峰	往南	32.2	B	32.2	B	32.2	B
			往北	33.7	B	33.7	B	33.7	B
		昏峰	往南	32.5	B	32.4	B	32.4	B
			往北	34.0	B	34.0	B	34.0	B
順平路	經貿一路 大鵬路	晨峰	往南	33.9	B	33.9	B	33.9	B
			往北	33.5	B	33.5	B	33.5	B
		昏峰	往南	33.6	B	33.6	B	33.6	B
			往北	33.3	B	33.3	B	33.3	B
	大鵬路 中平路	晨峰	往南	35.0	B	35.0	B	34.9	B
			往北	31.8	B	31.8	B	31.7	B
		昏峰	往南	33.3	B	33.3	B	33.3	B
			往北	35.0	A	35.0	A	35.0	A
大鵬路	中清路 順平路	晨峰	往東	32.7	B	30.5	B	30.4	B
			往西	37.4	A	37.4	A	37.4	A
		昏峰	往東	37.6	A	37.6	A	37.6	A

道路名稱	道路起迄	時段	方向	現況		目標年開發前		目標年開發後	
				旅行速率	服務水準	旅行速率	服務水準	旅行速率	服務水準
				往西	35.5	A	35.2	A	35.2
中清路 二段	大鵬路 敦化路	晨峰	往南	26.2	C	16.8	E	16.8	E
			往北	25.3	C	22.1	D	22.1	D
		昏峰	往南	22.8	D	13.0	F	13.0	F
			往北	22.3	D	20.7	D	20.7	D

註：情境 A：目標年交通量自然成長；情境 B：基於情境 A 加計鄰近建案衛生量；情境 C：基於情境 C 加計本案衍生量。

■ 假日路段

道路名稱	道路起迄	時段	方向	現況		目標年開發前		目標年開發後	
				旅行速率	服務水準	旅行速率	服務水準	旅行速率	服務水準
河南路二段	凱旋路 文心路	晨峰	往東	32.8	B	32.8	B	32.8	B
			往西	26.3	C	26.2	C	26.2	C
		昏峰	往東	20.8	D	20.8	D	20.8	D
			往西	24.6	D	24.5	D	24.4	D
中平路	皇城街 順平路	晨峰	往東	32.9	B	32.9	B	32.9	B
			往西	29.4	C	29.4	C	29.4	C
		昏峰	往東	30.7	B	30.7	B	30.7	B
			往西	29.9	C	29.9	C	29.9	C
	順平路 大鵬路	晨峰	往南	31.9	B	31.9	B	31.9	B
			往北	35.6	A	35.6	A	35.5	A
		昏峰	往南	25.1	C	25.1	C	25.1	C
			往北	26.7	C	26.6	C	26.6	C
	大鵬路 經貿一路	晨峰	往南	36.2	A	36.2	A	36.2	A
			往北	37.7	A	37.7	A	37.7	A
		昏峰	往南	33.5	B	33.5	B	33.5	B
			往北	35.0	A	35.0	A	35.0	A
順平路	經貿一路 大鵬路	晨峰	往南	38.9	A	38.9	A	38.9	A
			往北	37.5	A	37.5	A	37.5	A
		昏峰	往南	33.6	B	33.6	B	33.6	B
			往北	33.3	B	33.3	B	33.3	B
	大鵬路 中平路	晨峰	往南	39.0	A	39.0	A	39.0	A
			往北	34.8	B	34.8	B	34.8	B
		昏峰	往南	34.3	B	34.3	B	34.3	B
			往北	34.0	B	34.0	B	34.0	B
大鵬路	中清路 順平路	晨峰	往東	35.4	A	35.4	A	35.4	A
			往西	40.4	A	40.4	A	40.4	A
		昏峰	往東	36.6	A	36.6	A	36.6	A
			往西	34.5	B	34.5	B	34.5	B

道路名稱	道路 起迄	時段	方向	現況		目標年開發前		目標年開發後	
				旅行 速率	服務 水準	旅行 速率	服務 水準	旅行 速率	服務 水準
中清路 二段	大鵬路 敦化路	晨峰	往南	29.9	C	23.6	D	23.6	D
			往北	28.8	C	26.1	C	26.1	C
		昏峰	往南	21.4	D	16.7	E	16.7	E
			往北	21.0	D	18.4	E	18.4	E

註：情境 A：目標年交通量自然成長；情境 B：基於情境 A 加計鄰近建案衛生量；情境 C：基於情境 C 加計本案衍生量。

■ 平日路口

路口	時段	現況		目標年開發前		目標年開發後	
		路口平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準
①	晨峰	34.1	C	38.1	C	38.5	C
	昏峰	38.4	C	42.9	C	49.0	D
②	晨峰	22.9	B	24.1	B	24.9	B
	昏峰	19.7	B	20.0	B	23.3	B
③	晨峰	8.7	A	9.9	A	11.2	A
	昏峰	13.6	A	14.5	A	42.7	C
④	晨峰	13.6	A	13.8	A	13.0	A
	昏峰	15.5	B	15.6	B	12.6	A
⑤	晨峰	15.5	B	15.9	B	14.6	A
	昏峰	9.9	A	10.6	A	10.4	A
⑥	晨峰	41.7	C	45.8	D	51.3	D
	昏峰	45.4	D	51.6	D	51.3	D
⑦	晨峰	45.3	D	49.5	D	50.1	D
	昏峰	48.5	D	52.9	D	53.6	D
⑧	晨峰	12.2	A	13.7	A	13.7	A
	昏峰	12.8	A	13.8	A	13.8	A
⑨	晨峰	110.2	F	113.2	F	113.3	F
	昏峰	155.1	F	155.1	F	155.3	F

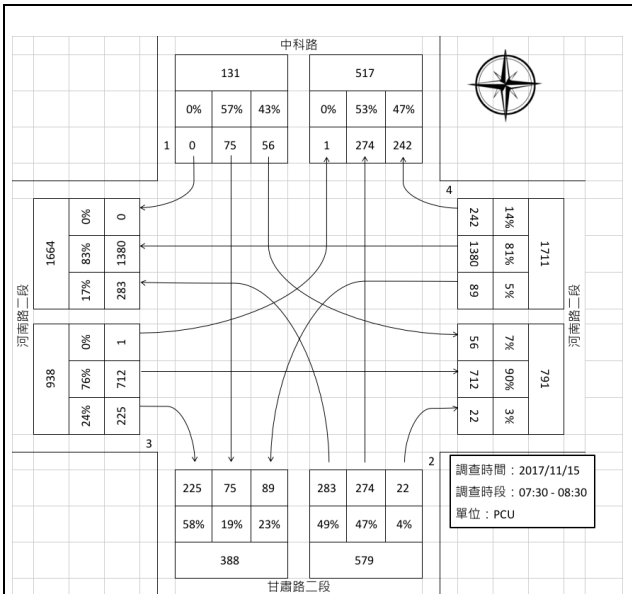
■ 假日路口

路口	時段	現況		目標年開發前		目標年開發後	
		路口平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準
①	晨峰	24.3	B	25.2	B	25.3	B
	昏峰	29.8	B	31.7	C	32.0	C
②	晨峰	21.4	B	21.5	B	21.2	B
	昏峰	20.3	B	20.5	B	22.0	B
③	晨峰	8.0	A	8.2	A	8.0	A
	昏峰	7.1	A	7.6	A	9.1	A
④	晨峰	9.6	A	9.5	A	9.1	A
	昏峰	10.5	A	10.6	A	10.6	A
⑤	晨峰	8.9	A	8.9	A	8.9	A
	昏峰	8.8	A	9.1	A	9.1	A
⑥	晨峰	22.2	B	22.9	B	23.1	B
	昏峰	34.7	C	35.6	C	35.3	C
⑦	晨峰	44.5	C	57.4	D	57.4	D
	昏峰	65.2	E	94.6	F	94.4	F
⑧	晨峰	9.5	A	10.3	A	10.3	A
	昏峰	9.8	A	10.9	A	10.9	A
⑨	晨峰	77.5	E	79.5	E	79.6	E
	昏峰	177.7	F	179.7	F	179.9	F

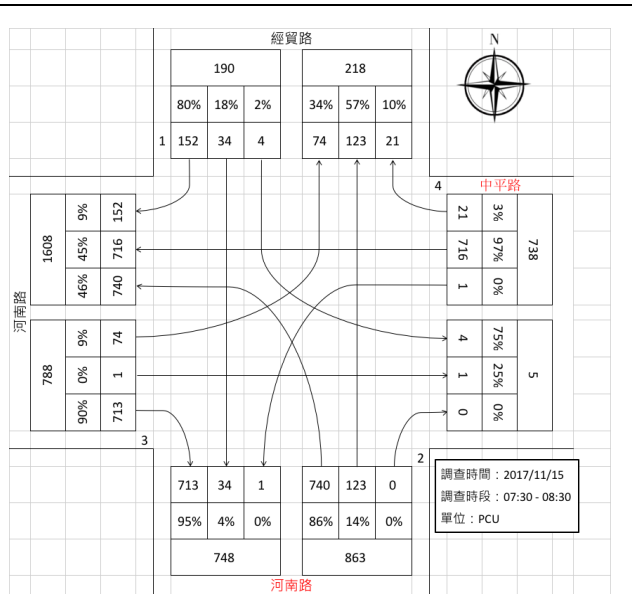
註：河南路二段-甘肅路二段（①）、河南路-經貿路-河南路（②）、中平路-順平路（③）、大鵬路-順平路（④）、經貿一路-順平路（⑤）、大鵬路-中平路（⑥）、大鵬路-中清路（⑦）、經貿一路-中清路（⑧）、文心路-河南路（⑨）；情境 A：目標年交通量自然成長；情境 B：基於情境 A 加計鄰近建案衛生量；情境 C：基於情境 C 加計本案衍生量。

四、現況路口轉向交通量

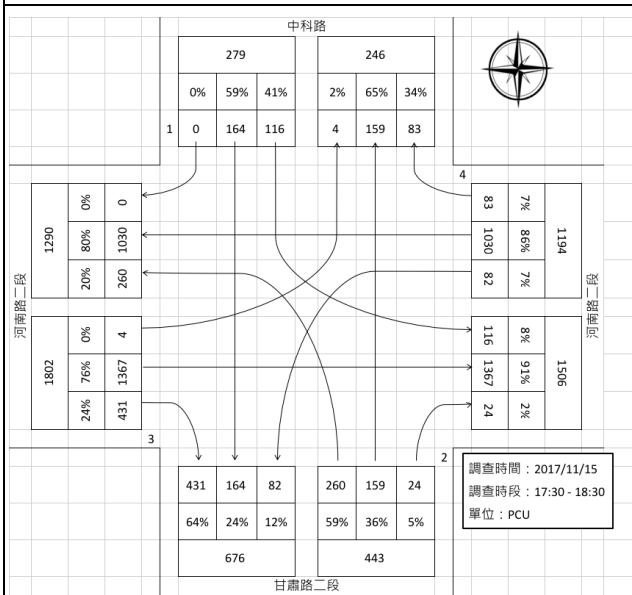
平日交通量



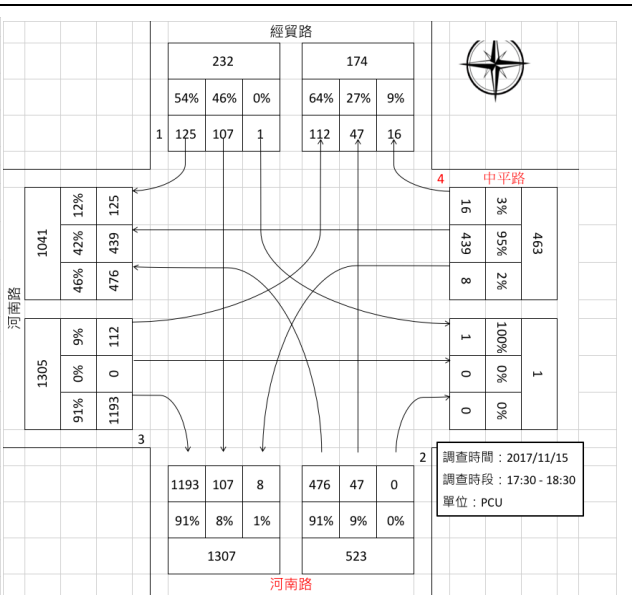
河南路二段-甘肅路二段 (平日晨峰)



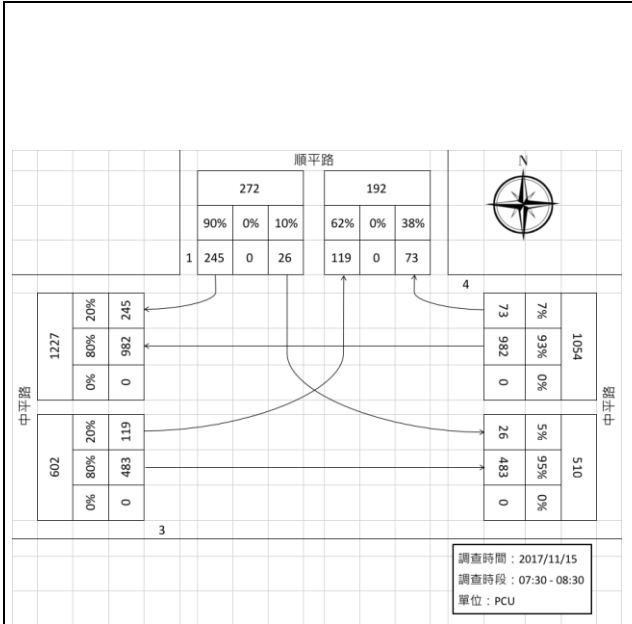
經貿路-河南路 (平日晨峰)



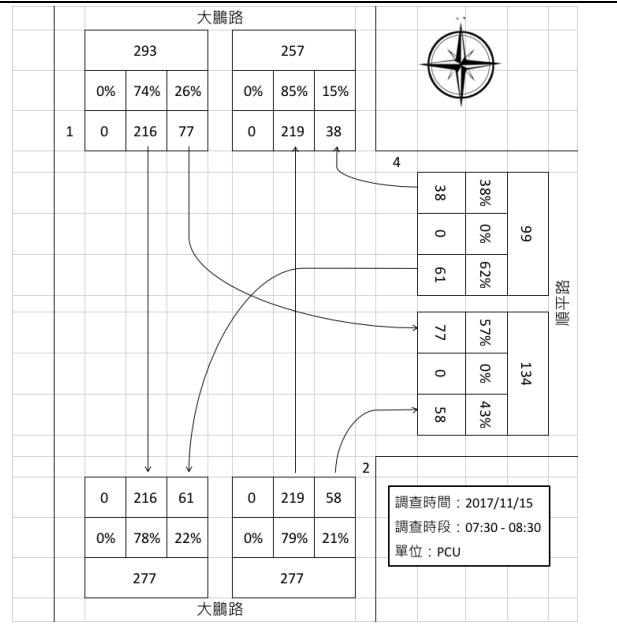
河南路二段-甘肅路二段 (平日昏峰)



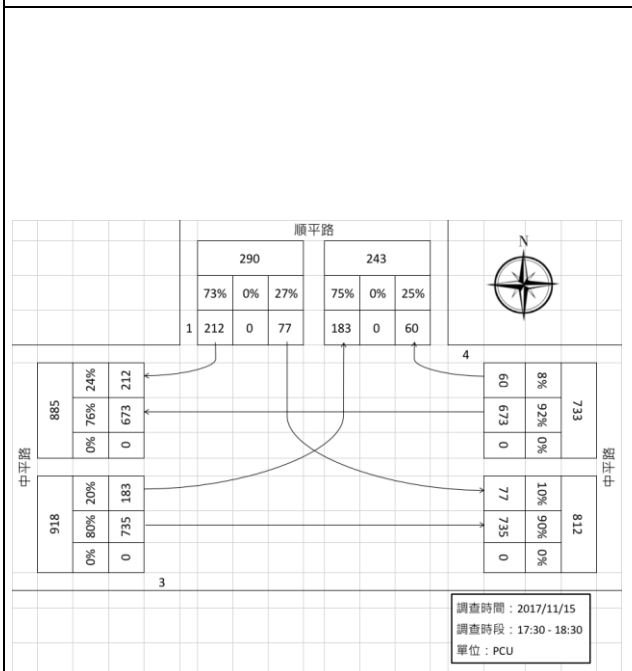
經貿路-河南路 (平日昏峰)



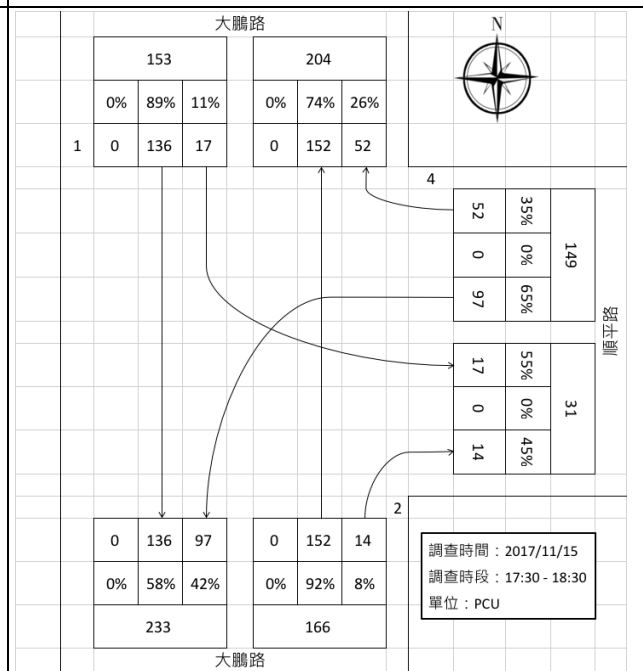
中平路-順平路 (平日晨峰)



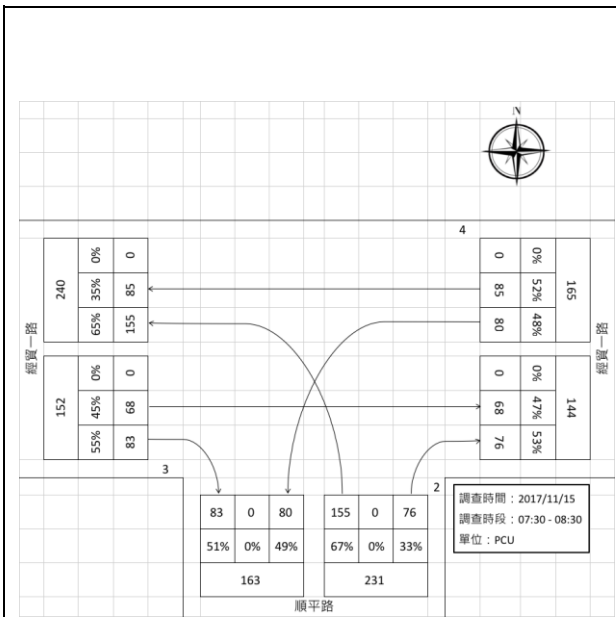
大鵬路-順平路 (平日晨峰)



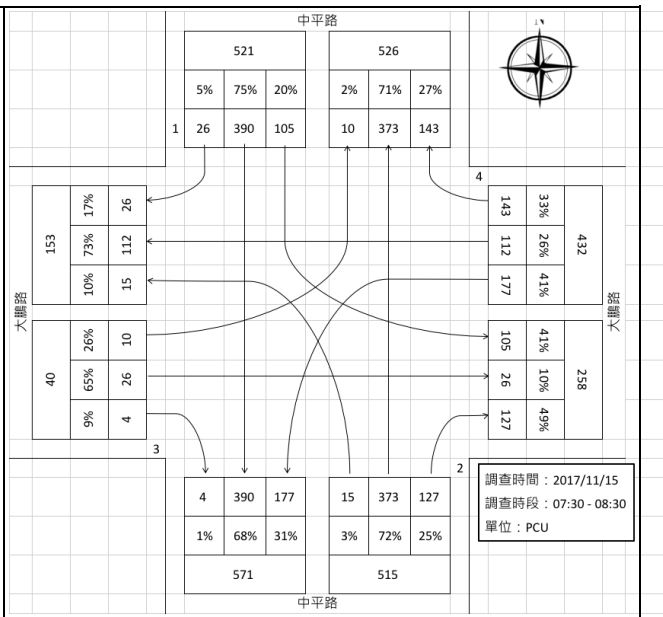
中平路-順平路 (平日昏峰)



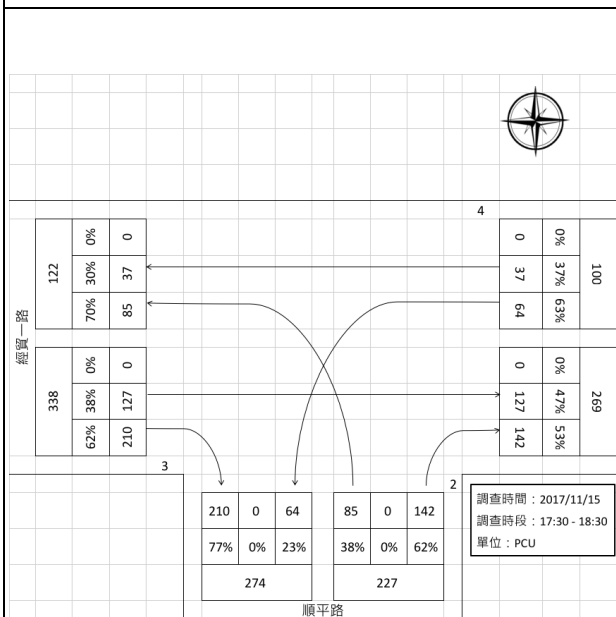
大鵬路-順平路 (平日昏峰)



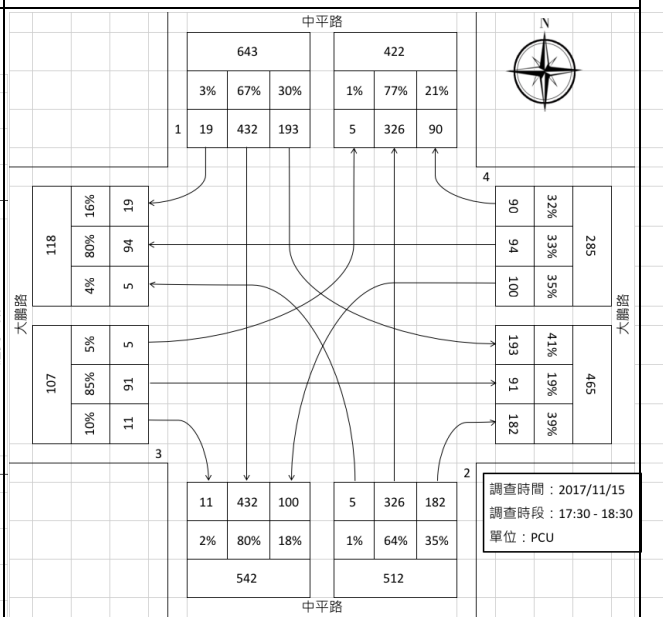
經貿一路-順平路 (平日晨峰)



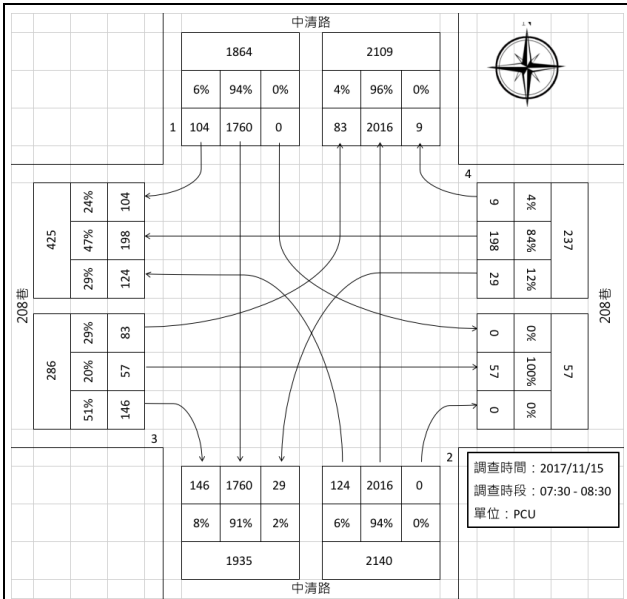
大鵬路-中平路 (平日晨峰)



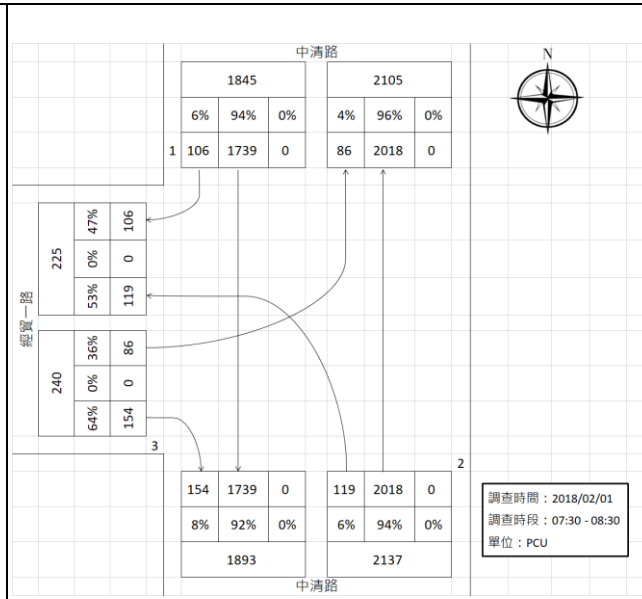
經貿一路-順平路 (平日昏峰)



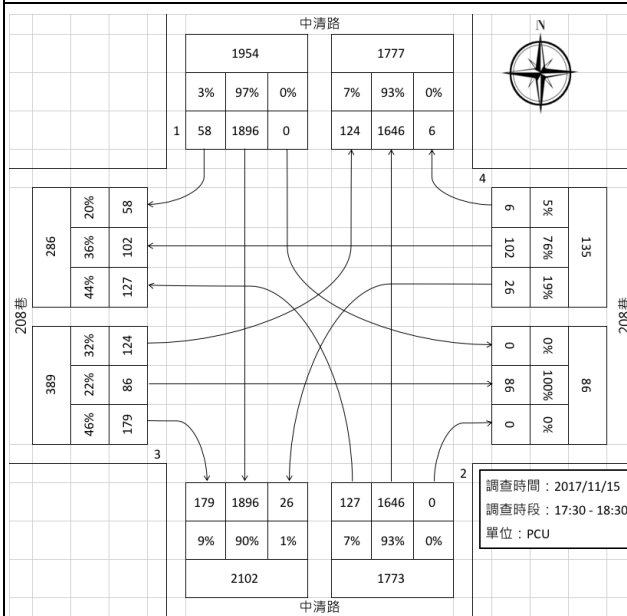
大鵬路-中平路 (平日昏峰)



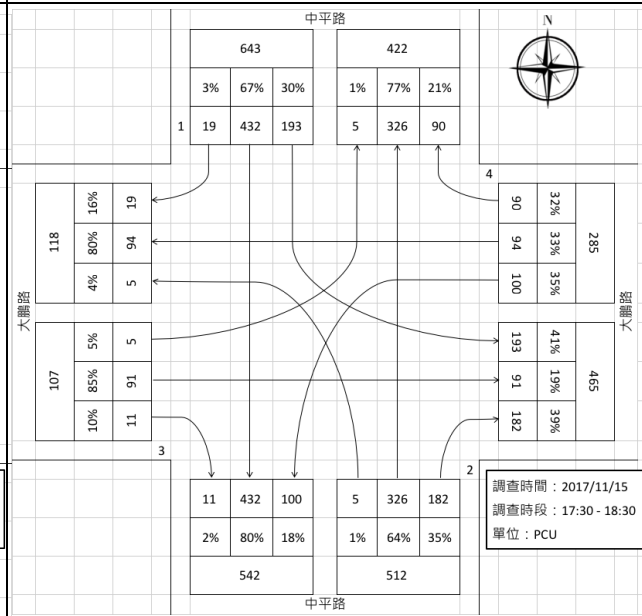
大鵬路-中清路 (平日晨峰)



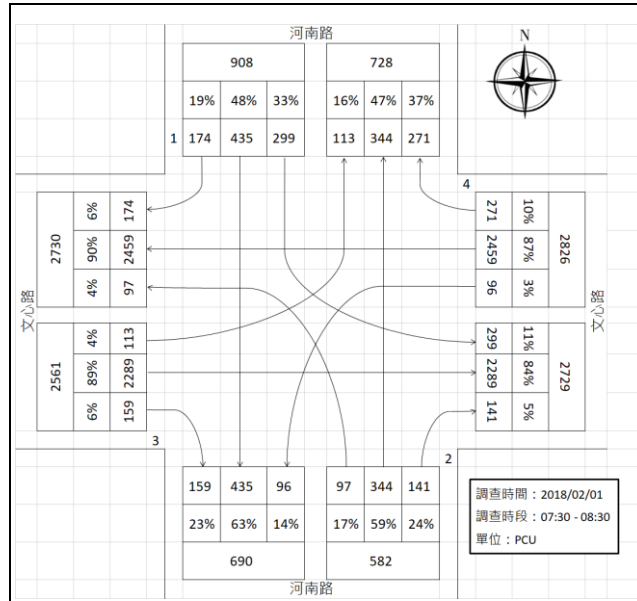
經貿一路-中清路 (平日晨峰)



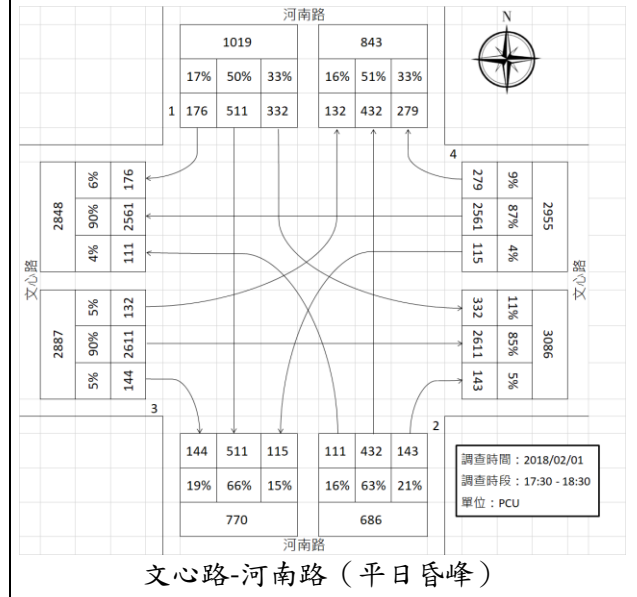
大鵬路-中清路 (平日昏峰)



經貿一路-中清路 (平日昏峰)

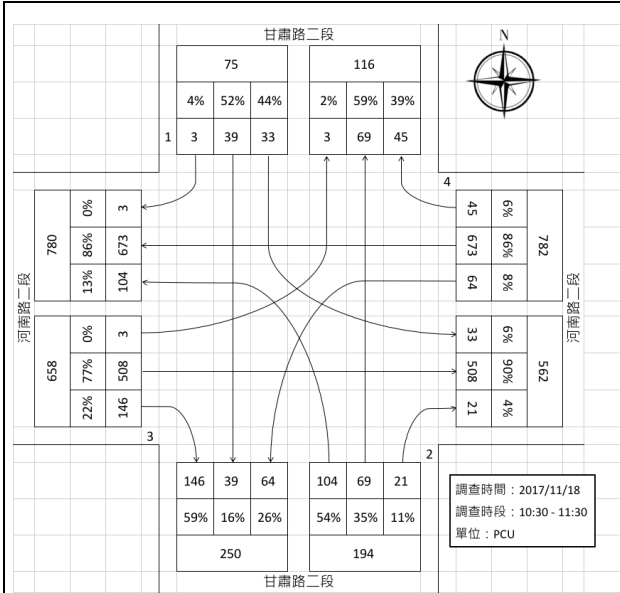


文心路-河南路 (平日晨峰)

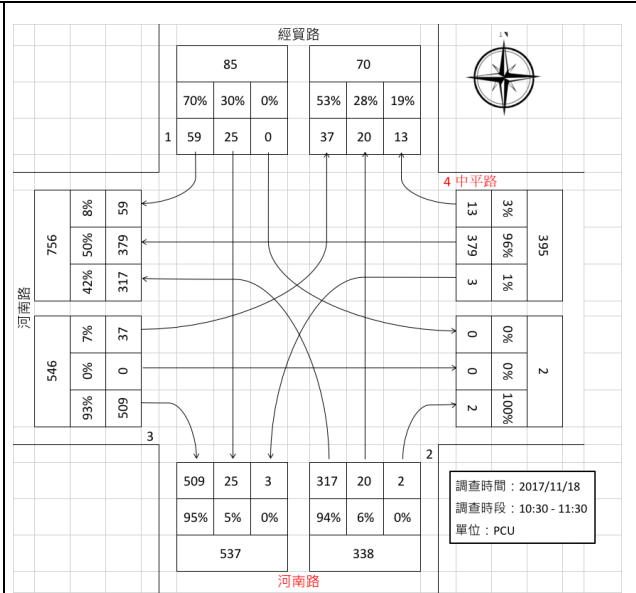


文心路-河南路 (平日昏峰)

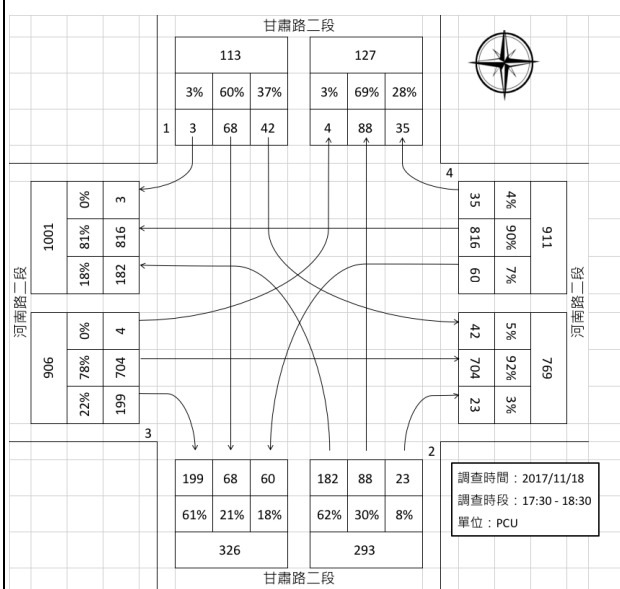
■ 假日交通量



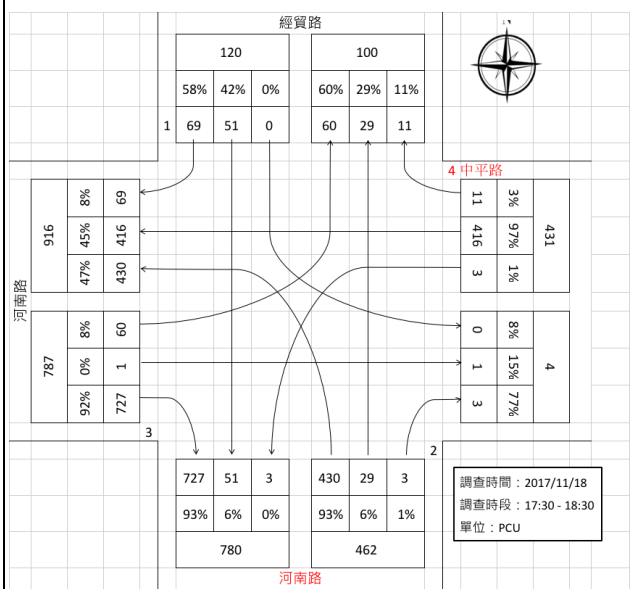
河南路二段-甘肅路二段 (假日晨峰)



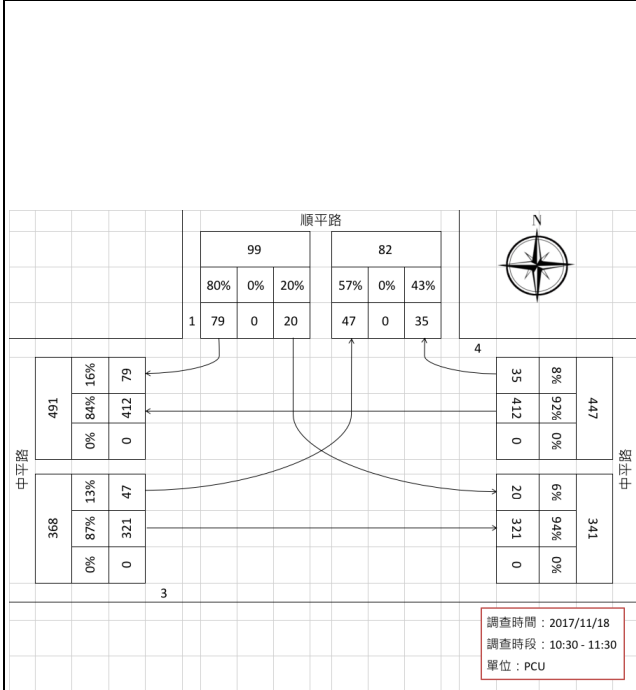
經貿路-河南路 (假日晨峰)



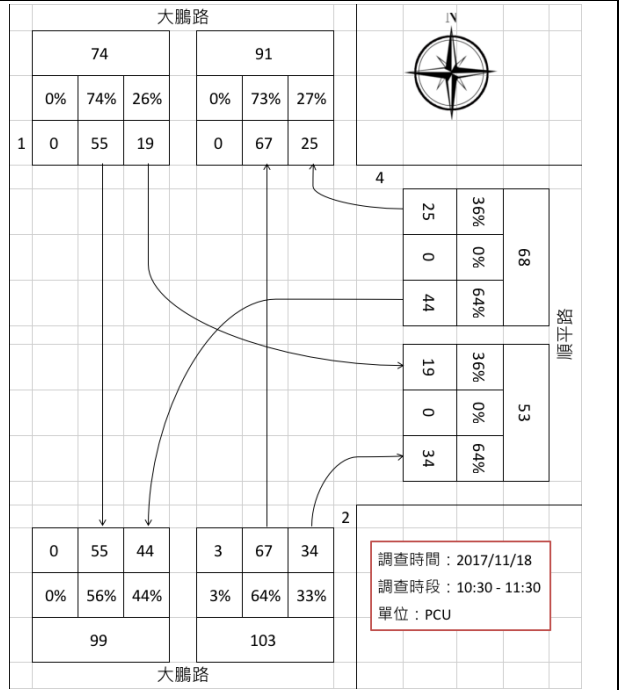
河南路二段-甘肅路二段 (假日昏峰)



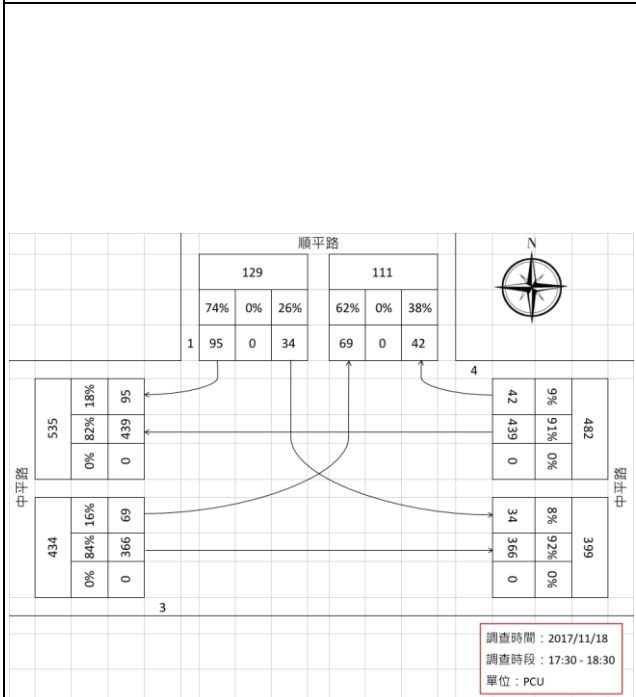
經貿路-河南路 (假日昏峰)



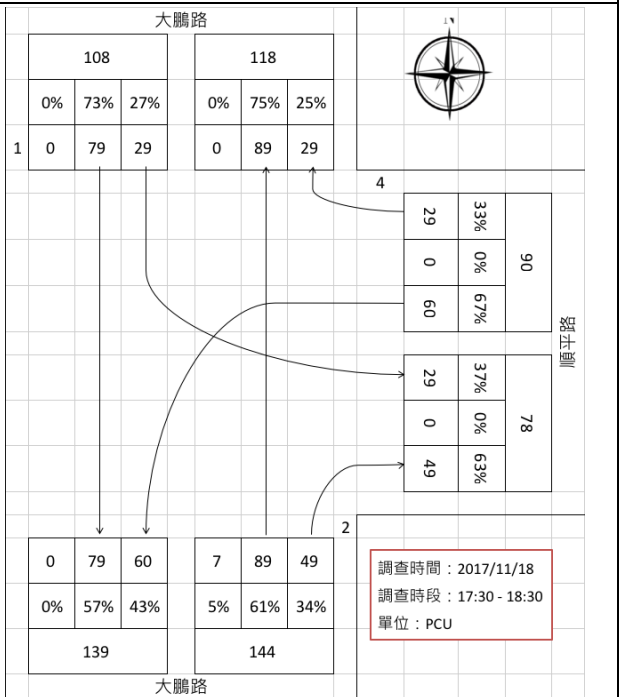
中平路-順平路 (假日晨峰)



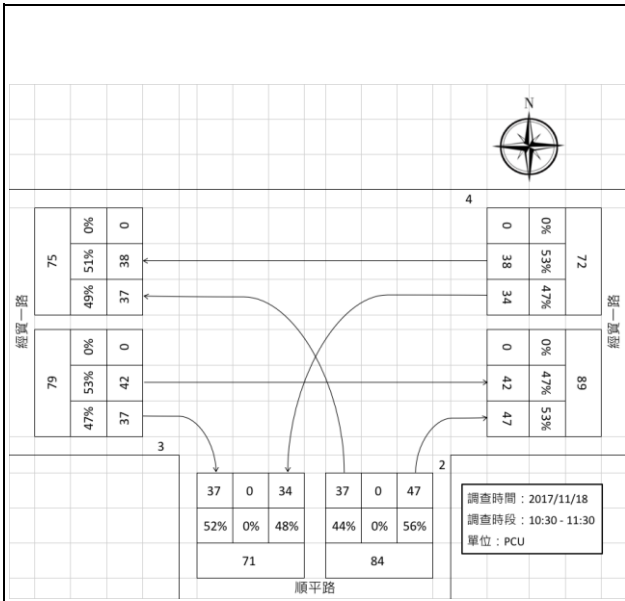
大鵬路-順平路 (假日晨峰)



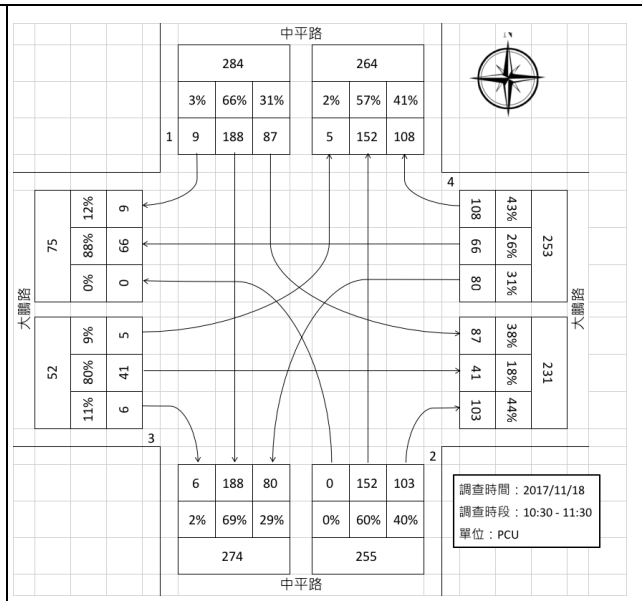
中平路-順平路 (假日昏峰)



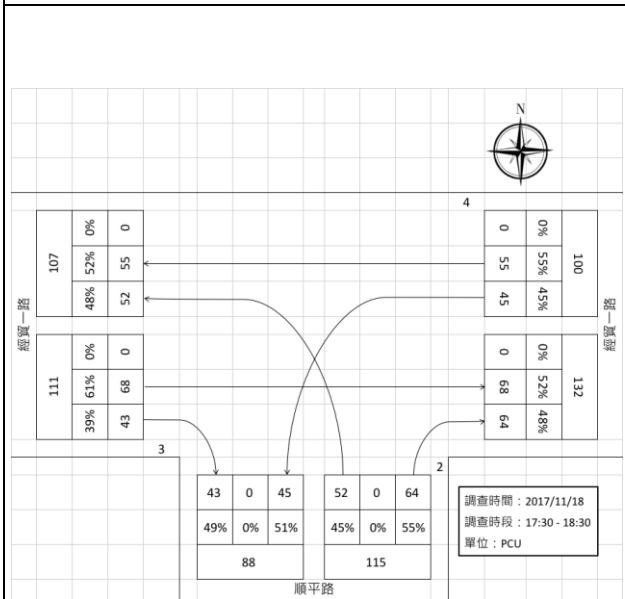
大鵬路-順平路 (假日昏峰)



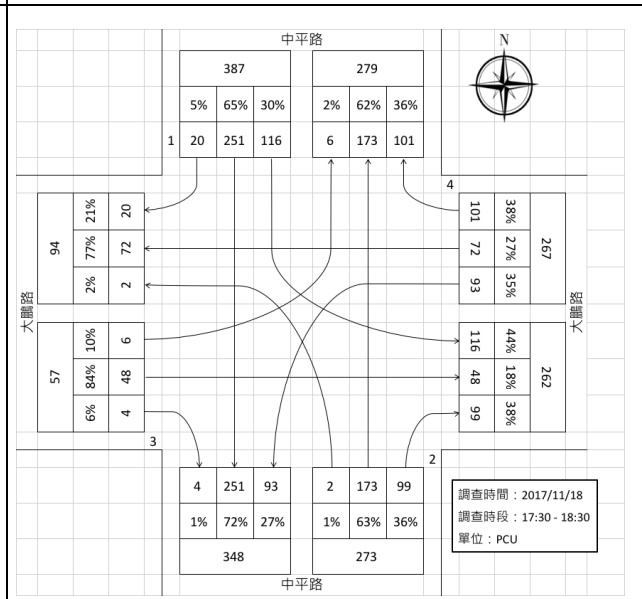
經貿一路-順平路 (假日晨峰)



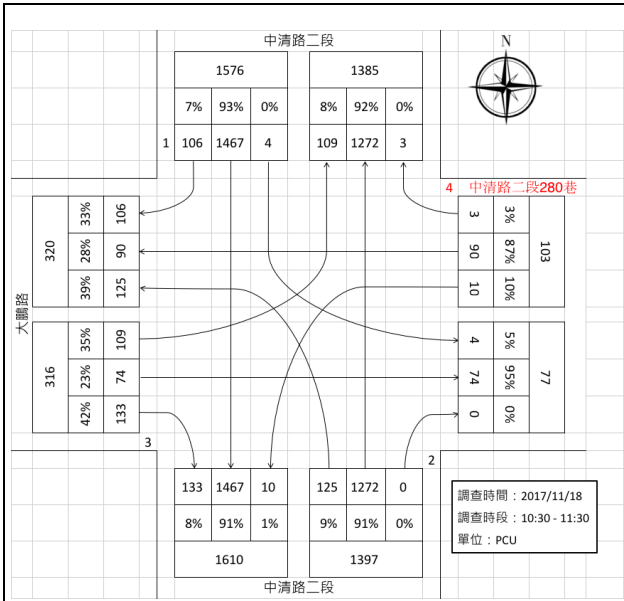
大鵬路-中平路 (假日晨峰)



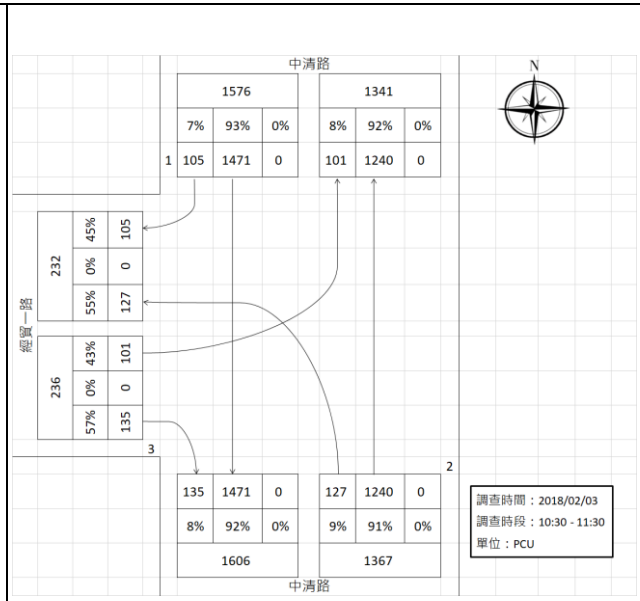
經貿一路-順平路 (假日昏峰)



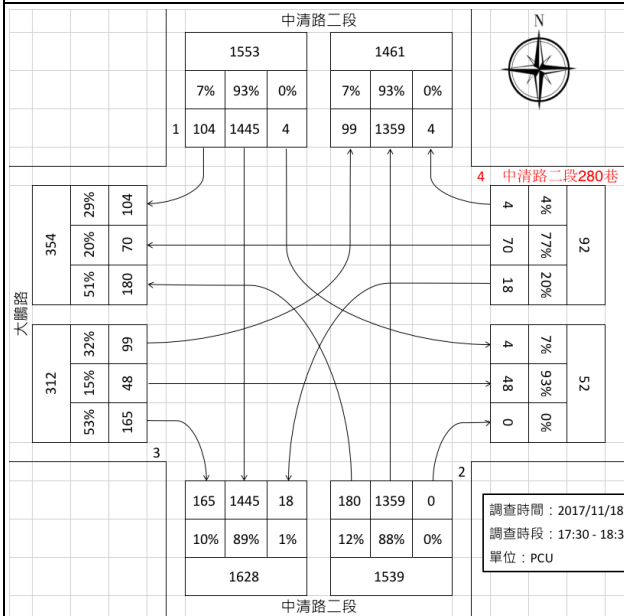
大鵬路-中平路 (假日昏峰)



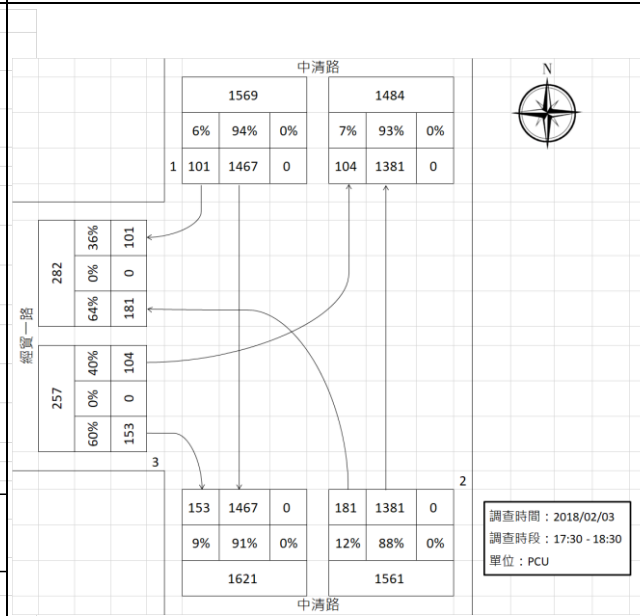
大鵬路-中清路 (假日晨峰)



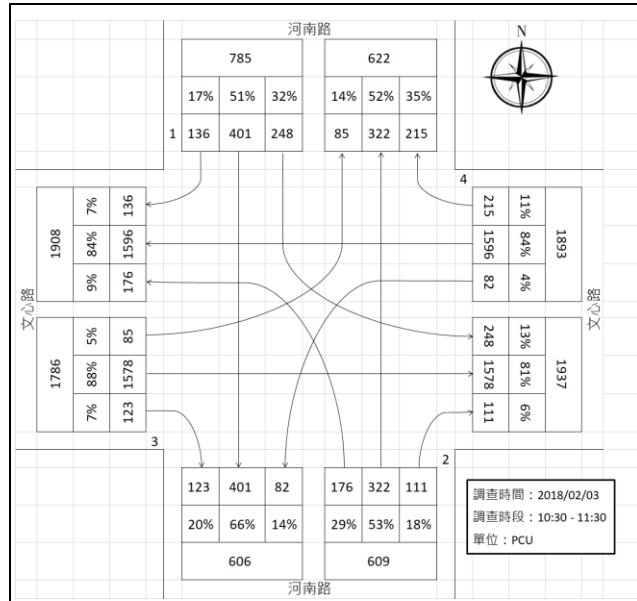
經貿一路-中清路 (假日晨峰)



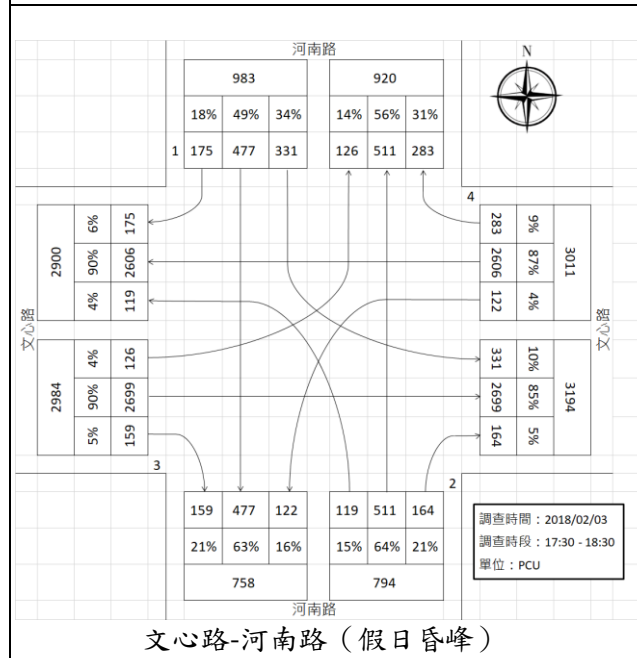
大鵬路-中清路 (假日昏峰)



經貿一路-中清路 (假日昏峰)



文心路-河南路 (假日晨峰)



文心路-河南路 (假日昏峰)