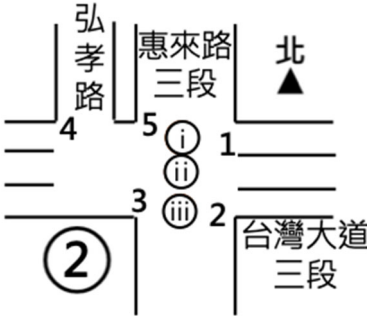


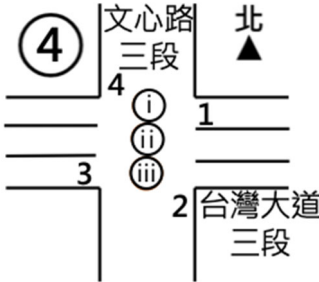
一. 現況--服務水準評估分析

■ 平日快慢分隔路口

路口	時段	方向	延滯(秒)	服務水準	路口整體延滯(秒)	服務水準	
①河南路三段-臺灣大道三段 	晨峰	i	慢車道往西	30.4	C	38.0	C
			往北	28.7	B		
			往南	48.5	D		
		ii	快車道往東	28.7	B	21.2	B
			快車道往西	20.5	B		
			往北	18.0	B		
			往南	15.2	B		
		iii	慢車道往東	25.6	B	26.6	B
			往北	19.6	B		
	往南		32.1	C			
	昏峰	i	慢車道往西	28.5	B	42.6	C
			往北	52.4	D		
			往南	46.5	D		
		ii	快車道往東	38.2	C	22.6	B
			快車道往西	24.9	B		
往北			11.4	A			
往南			9.6	A			
iii		慢車道往東	31.6	C	28.2	B	
		往北	26.3	B			
	往南	24.6	B				

路口	時段	方向	延滯(秒)	服務水準	路口整體延滯(秒)	服務水準	
②惠來路三段-臺灣大道三段-弘孝路 	晨峰	i	慢車道往西	39.4	C	41.6	C
			往北	18.4	B		
			弘孝路往南	51.3	D		
			惠來路往南	63.4	E		
		ii	快車道往東	14.5	A	29.1	B
			快車道往西	48.9	D		
			往北	11.2	A		
			往南	7.1	A		
		iii	慢車道往東	14.3	A	19.0	B
	往北		77.8	E			
	往南		2.7	A			
	昏峰	i	慢車道往西	42.0	C	43.2	C
			往北	17.3	B		
			弘孝路往南	60.5	E		
			惠來路往南	59.1	D		
ii		快車道往東	56.9	D	42.7	C	
		快車道往西	43.9	C			
		往北	4.3	A			
		往南	1.6	A			
iii		慢車道往東	55.1	D	49.3	D	
	往北	67.6	E				
	往南	1.1	A				

路口	時段	方向	延滯(秒)	服務水準	路口整體延滯(秒)	服務水準	
③惠中路-臺灣大道三段 	晨峰	i	慢車道往西	14.6	A	23.3	B
			往北	6.7	A		
			往南	58.9	D		
		ii	快車道往東	14.0	A	13.2	A
			快車道往西	16.5	B		
			往北	4.8	A		
			往南	9.8	A		
		iii	慢車道往東	24.1	B	23.8	B
			往北	47.8	D		
	往南		5.2	A			
	昏峰	i	慢車道往西	12.7	A	38.8	C
			往北	62.8	E		
			往南	56.0	D		
		ii	快車道往東	57.6	D	36.4	C
			快車道往西	18.4	B		
			往北	48.6	D		
			往南	6.7	A		
		iii	慢車道往東	18.9	B	32.3	C
往北			60.0	D			
往南	1.1		A				

路口	時段	方向	延滯(秒)	服務水準	路口整體延滯(秒)	服務水準	
④文心路三段-臺灣大道三段 	晨峰	i	慢車道往西	41.4	C	30.8	C
			往北	7.4	A		
			往南	40.1	C		
		ii	快車道往東	17.3	B	16.9	B
			快車道往西	36.4	C		
			往北	2.6	A		
			往南	5.4	A		
		iii	慢車道往東	10.3	A	19.1	B
			往北	47.1	D		
	往南		5.2	A			
	昏峰	i	慢車道往西	40.6	C	26.2	B
			往北	6.5	A		
			往南	36.2	C		
		ii	快車道往東	11.1	A	12.8	A
			快車道往西	34.1	C		
			往北	3.7	A		
			往南	4.4	A		
		iii	慢車道往東	9.3	A	23.8	B
往北			53.1	D			
往南	1.2		A				

■ 平日路口

路口	時段	方向	單方向平均延滯(秒)	服務水準	路口整體延滯(秒)	服務水準
⑤ 惠中路一段 市政北七路	晨峰	EB	23.4	B	34.0	C
		NB	30.8	C		
		SB	36.9	C		
	昏峰	EB	31.8	C	37.6	C
		NB	39.2	C		
		SB	37.7	C		
⑥ 惠來路二段 市政北七路	晨峰	EB	9.1	A	22.7	B
		WB	15.0	A		
		NB	18.9	B		
		SB	34.7	C		
	昏峰	EB	9.0	A	17.6	B
		WB	14.5	A		
		NB	20.4	B		
		SB	29.4	B		
⑦ 河南路三段 市政北七路	晨峰	EB	46.4	D	26.0	B
		WB	28.8	B		
		NB	39.1	C		
		SB	11.7	A		
	昏峰	EB	52.9	D	36.5	C
		WB	44.2	C		
		NB	40.9	C		
		SB	17.6	B		

■ 假日快慢分隔路口

路口	時段	方向	延滯(秒)	服務水準	路口整體延滯(秒)	服務水準	
<p>①河南路三段-臺灣大道三段</p>	晨峰	i	慢車道往西	19.9	B	29.7	B
			往北	21.6	B		
			往南	41.8	C		
		ii	快車道往東	23.1	B	18.6	B
			快車道往西	16.7	B		
			往北	8.1	A		
			往南	18.8	B		
		iii	慢車道往東	64.9	E	46.9	D
			往北	17.1	B		
	往南		36.8	C			
	昏峰	i	慢車道往西	39.2	C	43.1	C
			往北	42.6	C		
			往南	47.8	D		
		ii	快車道往東	34.3	C	35.6	C
			快車道往西	63.6	E		
往北			8.7	A			
往南			15.1	B			
iii		慢車道往東	25.0	B	29.1	B	
		往北	20.9	B			
	往南	48.3	D				

路口	時段	方向	延滯(秒)	服務水準	路口整體延滯(秒)	服務水準	
②惠來路三段-臺灣大道三段-弘孝路 	晨峰	i	慢車道往西	41.8	C	41.4	C
			往北	2.3	A		
			弘孝路往南	58.5	D		
			惠來路往南	52.5	D		
		ii	快車道往東	14.0	A	27.0	B
			快車道往西	44.9	C		
			往北	4.1	A		
			往南	2.5	A		
		iii	慢車道往東	61.1	E	55.0	D
			往北	61.8	E		
			往南	1.1	A		
		昏峰	i	慢車道往西	43.9	C	42.3
	往北			1.9	A		
	弘孝路往南			59.0	D		
	惠來路往南			52.5	D		
	ii		快車道往東	43.0	C	36.2	C
			快車道往西	41.1	C		
			往北	4.8	A		
			往南	2.5	A		
	iii		慢車道往東	18.4	B	30.4	C
			往北	72.0	E		
往南			1.0	A			

路口	時段	方向	延滯(秒)	服務水準	路口整體延滯(秒)	服務水準	
③惠中路-臺灣大道三段 	晨峰	i	慢車道往西	12.0	A	31.2	C
			往北	0.7	A		
			往南	61.6	E		
		ii	快車道往東	10.8	A	13.4	A
			快車道往西	19.5	B		
			往北	4.4	A		
			往南	11.6	A		
		iii	慢車道往東	62.1	E	38.0	C
			往北	45.3	D		
	往南		3.2	A			
	昏峰	i	慢車道往西	11.6	A	23.3	B
			往北	0.7	A		
			往南	58.5	D		
		ii	快車道往東	48.6	D	24.6	B
			快車道往西	18.8	B		
			往北	6.1	A		
			往南	8.2	A		
		iii	慢車道往東	55.6	D	38.0	C
往北			48.9	D			
往南	1.3		A				

路口	時段	方向	延滯(秒)	服務水準	路口整體延滯(秒)	服務水準	
④文心路三段-臺灣大道三段 	晨峰	i	慢車道往西	34.4	C	26.3	B
			往北	6.0	A		
			往南	34.6	C		
		ii	快車道往東	14.0	A	15.6	B
			快車道往西	34.5	C		
			往北	2.5	A		
			往南	4.4	A		
		iii	慢車道往東	4.4	A	14.4	A
			往北	43.6	C		
	往南		0.9	A			
	昏峰	i	慢車道往西	38.7	C	26.7	B
			往北	5.3	A		
			往南	33.8	C		
		ii	快車道往東	11.8	A	19.2	B
			快車道往西	50.1	D		
往北			2.7	A			
往南			3.7	A			
iii		慢車道往東	6.1	A	20.1	B	
		往北	47.4	D			
	往南	0.8	A				

■ 假日路口

路口	時段	方向	單方向平均延滯(秒)	服務水準	路口整體延滯(秒)	服務水準
⑤ 惠中路一段 市政北七路	晨峰	EB	36.7	C	48.0	D
		NB	29.1	B		
		SB	61.3	E		
	昏峰	EB	45.1	D	43.1	C
		NB	33.3	C		
		SB	50.6	D		
⑥ 惠來路二段 市政北七路	晨峰	EB	9.5	A	16.5	B
		WB	13.5	A		
		NB	19.0	B		
		SB	22.6	B		
	昏峰	EB	27.5	B	41.5	C
		WB	37.8	C		
		NB	56.7	D		
		SB	50.5	D		
⑦ 河南路三段 市政北七路	晨峰	EB	45.5	D	35.3	C
		WB	41.0	C		
		NB	49.2	D		
		SB	18.2	B		
	昏峰	EB	42.6	C	36.7	C
		WB	30.1	C		
		NB	54.6	D		
		SB	25.0	B		

■ 平日路段

道路名稱	道路起迄	時段	方向	旅行速率	服務水準	V	C	V/C
臺灣大道 (快車道)	河南路二段 文心路三段	晨峰	東向	34.1	B	1851	5500	0.34
			西向	33.8	B	2517	5500	0.46
		昏峰	東向	36.3	A	1918	5500	0.35
			西向	36.7	A	2246	5500	0.41
臺灣大道 (慢車道)	河南路二段 惠來路二段	晨峰	東向	31.6	B	1552	1600	0.97
			西向	27.0	C	1658	1600	1.04
		昏峰	東向	27.7	C	1996	1600	1.25
			西向	23.1	D	1405	1600	0.88
臺灣大道 (慢車道)	惠來路二段 惠中路一段	晨峰	東向	28.7	C	1441	1600	0.90
			西向	24.5	D	1444	1600	0.90
		昏峰	東向	24.8	D	2012	1600	1.26
			西向	25.5	C	1177	1600	0.74
臺灣大道 (慢車道)	惠中路一段 文心路三段	晨峰	東向	28.4	C	1304	1600	0.82
			西向	27.8	C	1351	1600	0.84
		昏峰	東向	23.9	D	1215	1600	0.76
			西向	25.2	C	1177	1600	0.74
市政北 七路	惠中路一段 河南路三段	晨峰	東向	30.9	B	345	2400	0.14
			西向	25.5	C	424	2400	0.18
		昏峰	東向	27.6	C	501	2400	0.21
			西向	25.3	C	892	2400	0.37
惠來路 二段	市政北二路 臺灣大道三 段	晨峰	北向	22.8	D	293	1600	0.18
			南向	34.3	B	683	1600	0.43
		昏峰	北向	21.3	D	639	1600	0.40
			南向	34.9	B	480	1600	0.30
惠中路 一段	市政北二路 臺灣大道三 段	晨峰	北向	31.3	B	865	3600	0.24
			南向	24.8	D	1696	3800	0.45
		昏峰	北向	21.7	D	1734	3600	0.48
			南向	26.6	C	1330	3800	0.35

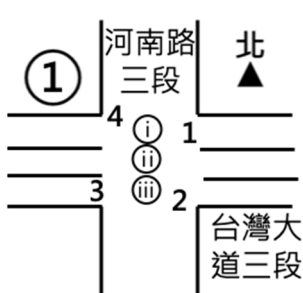
■ 假日路段

道路名稱	道路起迄	時段	方向	旅行速率	服務水準	V	C	V/C
臺灣大道 (快車道)	河南路二段 文心路三段	晨峰	東向	20.5	D	1781	5500	0.32
			西向	28.1	C	1944	5500	0.35
		昏峰	東向	20.1	D	2098	5500	0.38
			西向	23.5	D	2014	5500	0.37
臺灣大道 (慢車道)	河南路二段 惠來路二段	晨峰	東向	19.9	E	1500	1600	0.38
			西向	28.4	C	864	1600	0.22
		昏峰	東向	21.7	D	1589	1600	0.40
			西向	21.1	D	1254	1600	0.31
臺灣大道 (慢車道)	惠來路二段 惠中路一段	晨峰	東向	19.1	E	1281	1600	0.80
			西向	30.6	B	818	1600	0.51
		昏峰	東向	19.8	E	1457	1600	0.91
			西向	22.2	D	1210	1600	0.76
臺灣大道 (慢車道)	惠中路一段 文心路三段	晨峰	東向	25.4	C	1416	1600	0.89
			西向	31.6	B	809	1600	0.51
		昏峰	東向	21.8	D	1276	1600	0.80
			西向	23.2	D	1179	1600	0.74
市政北 七路	惠中路一段 河南路三段	晨峰	東向	29.7	C	294	2400	0.12
			西向	23.5	D	1307	2400	0.54
		昏峰	東向	20.7	D	363	2400	0.15
			西向	22.3	D	1171	2400	0.49
惠來路 二段	市政北二路 臺灣大道三 段	晨峰	北向	23.8	D	395	1600	0.25
			南向	21.3	D	368	1600	0.23
		昏峰	北向	15.2	E	588	1600	0.37
			南向	19.9	E	405	1600	0.25
惠中路 一段	市政北二路 	晨峰	北向	22.4	D	1042	3600	0.29
			南向	24.7	D	1677	3800	0.44
			北向	21.2	D	1278	3600	0.36

道路名稱	道路起迄	時段	方向	旅行速率	服務水準	V	C	V/C
	臺灣大道三段	昏峰	南向	22.1	D	1573	3800	0.41

二. 目標年開發前--服務水準評估分析

■ 平日快慢分隔路口

路口	時段	方向	目標年開發前				現況		
			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河南路三段-臺灣大道三段 	晨峰	i 慢車道往西	33.5	C	41.6	C	38.0	C	
			往北	37.7					C
			往南	50.4					D
		ii	快車道往東	29.2	B	23.9	B	21.2	B
			快車道往西	22.2	B				
			往北	22.0	B				
			往南	20.7	B				
		iii	慢車道往東	27.4	B	31	C	26.6	B
			往北	26.8	B				
	往南		38.8	C					
	昏峰	i	慢車道往西	30.0	B	43.6	C	42.6	C
			往北	53.1	D				
			往南	46.9	D				
		ii	快車道往東	40.2	C	24.6	B	22.6	B
			快車道往西	25.7	B				
			往北	15.7	B				
			往南	11.3	A				
		iii	慢車道往東	35.5	C	31.5	C	28.2	B
往北			29.8	B					
往南	26.4		B						

路口	時段	方向	目標年開發前				現況			
			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		
② 惠來路三段-臺灣大道三段-弘孝路 	晨峰	i	慢車道往西	38.0	C	42.7	C	41.6	C	
			往北	18.3	B					
			弘孝路往南	53.9	D					
			惠來路往南	63.4	E					
		ii	快車道往東	14.5	A	29.6	B	29.1	B	
			快車道往西	50.4	D					
			往北	12.6	A					
			往南	10.4	A					
		iii	慢車道往東	17.9	B	21.6	B	19.0	B	
			往北	76.9	E					
		昏峰	i	慢車道往西	40.2	C	44.6	C	43.2	C
				往北	17.3	B				
	弘孝路往南			64.7	E					
	惠來路往南			63.3	E					
	ii		快車道往東	61.1	E	43.3	C	42.7	C	
			快車道往西	44.0	C					
往北			4.7	A						
往南			1.1	A						
iii	慢車道往東		59.8	D	52.8	D	49.3	D		
	往北		66.5	E						
	往南	5.8	A							

路口	時段	方向	目標年開發前				現況		
			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	
③ 惠中路-臺灣大道三段 	晨峰	i	慢車道往西	16.0	B	23.9	B	23.3	B
			往北	6.4	A				
			往南	59.9	D				
		ii	快車道往東	26.7	B	18.7	B	13.2	A
			快車道往西	18.8	B				
			往北	5.5	A				
			往南	10.7	A				
		iii	慢車道往東	53.7	D	37.9	C	23.8	B
			往北	47.9	D				
	往南		5.3	A					
	昏峰	i	慢車道往西	13.7	A	39.4	C	38.8	C
			往北	63.8	E				
			往南	56.5	D				
		ii	快車道往東	63.5	E	40.1	C	36.4	C
			快車道往西	20.7	B				
			往北	52.5	D				
			往南	6.9	A				
		iii	慢車道往東	32.1	C	37.2	C	32.3	C
往北			62.0	E					
往南	1.1		A						

路口	時段	方向	目標年開發前				現況		
			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	
④文心路三段-臺灣大道三段 	晨峰	i 慢車道往西	43.8	C	32	C	30.8	C	
			往北	7.5					A
			往南	41.2					C
		ii	快車道往東	19.9	B	17.8	B	16.9	B
			快車道往西	36.9	C				
			往北	2.7	A				
			往南	6.0	A				
		iii	慢車道往東	7.3	A	18.4	B	19.1	B
			往北	48.1	D				
	往南		5.5	A					
	昏峰	i	慢車道往西	43.5	C	27.7	B	26.2	B
			往北	7.2	A				
			往南	36.9	C				
		ii	快車道往東	14.2	A	13.9	A	12.8	A
			快車道往西	34.4	C				
			往北	4.4	A				
			往南	4.7	A				
		iii	慢車道往東	6.8	A	24	B	23.8	B
往北			55.5	D					
往南	1.3		A						

■ 平日路口

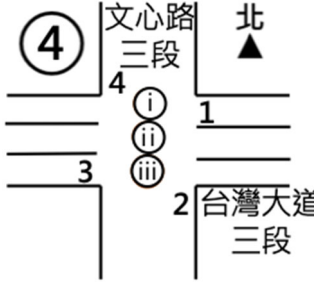
路口	時段	方向	目標年開發前				現況	
			單方向 平均延 滯(秒)	服務 水準	路口整 體延滯 (秒)	服務 水準	路口整體 延滯(秒)	服務 水準
⑤ 惠中路一段 市政北七路	晨峰	EB	24.5	B	37.4	C	34.0	C
		NB	31.1	C				
		SB	41.8	C				
	昏峰	EB	32.3	C	38.5	C	37.6	C
		NB	42.0	C				
		SB	36.4	C				
⑥ 惠來路二段 市政北七路	晨峰	EB	9.2	A	20.8	B	22.7	B
		WB	14.6	A				
		NB	19.4	B				
		SB	30.0	B				
	昏峰	EB	9.5	A	18.2	B	17.6	B
		WB	15.2	B				
		NB	21.8	B				
		SB	27.1	B				
⑦ 河南路三段 市政北七路	晨峰	EB	46.6	D	27.1	B	26.0	B
		WB	31.8	C				
		NB	39.5	C				
		SB	11.6	A				
	昏峰	EB	53.6	D	38.8	C	36.5	C
		WB	49.5	D				
		NB	41.3	C				
		SB	17.1	B				

■ 假日快慢分隔路口

路口	時段	方向	目標年開發前				現況			
			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		
<p>①河南路三段-臺灣大道三段</p>	晨峰	i 慢車道往西	20.0	B	30.4	C	29.7	B		
			往北	24.2					B	
			往南	42.0					C	
		ii	快車道往東	25.3	B	20.3	B	18.6	B	
			快車道往西	16.8	B					
			往北	9.2	A					
			往南	22.6	B					
		iii	慢車道往東	69.2	E	51.8	D	46.9	D	
				往北	24.8					B
	往南			43.3	C					
	昏峰	i	慢車道往西	46.9	D	44.4	C	43.1	C	
				往北	37.2					C
				往南	48.5					D
		ii	快車道往東	35.0	C	41.6	C	35.6	C	
			快車道往西	75.7	E					
			往北	18.6	B					
			往南	18.1	B					
		iii	慢車道往東	27.3	B	32.4	C	29.1	B	
往北				24.5	B					
往南	55.0			D						

路口	時段	方向	目標年開發前				現況		
			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	
②惠來路三段-臺灣大道三段-弘孝路 	晨峰	i	慢車道往西	42.2	C	41.7	C	41.4	C
			往北	2.8	A				
			弘孝路往南	58.6	D				
			惠來路往南	52.5	D				
		ii	快車道往東	13.9	A	27.3	B	27.0	B
			快車道往西	45.6	D				
			往北	4.8	A				
			往南	2.7	A				
		iii	慢車道往東	66.0	E	58.9	D	55.0	D
			往北	61.3	E				
			往南	1.1	A				
		昏峰	i	慢車道往西	44.0	C	43.2	C	42.3
	往北			2.1	A				
	弘孝路往南			59.7	D				
	惠來路往南			52.5	D				
	ii		快車道往東	47.3	D	36.9	C	36.2	C
			快車道往西	39.7	C				
			往北	3.4	A				
往南			3.0	A					
iii	慢車道往東		25.2	B	35.2	C	30.4	C	
	往北		75.6	E					
	往南		3.9	A					

路口	時段	方向	目標年開發前				現況		
			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	
③ 惠中路 - 臺灣大道三段 	晨 峰	i 慢車道往西	11.9	A	31.8	C	31.2	C	
			往北	0.7					A
			往南	62.5					E
		ii	快車道往東	10.8	A	15	A	13.4	A
			快車道往西	21.4	B				
			往北	5.5	A				
			往南	15.0	A				
		iii	慢車道往東	76.7	E	44.8	C	38.0	C
			往北	45.8	D				
	往南		4.2	A					
	昏 峰	i	慢車道往西	11.7	A	23.4	B	23.3	B
			往北	0.8	A				
			往南	59.4	D				
		ii	快車道往東	55.5	D	28	B	24.6	B
			快車道往西	21.5	B				
			往北	6.5	A				
			往南	8.9	A				
		iii	慢車道往東	66.4	E	42.2	C	38.0	C
往北			49.1	D					
往南	1.4		A						

路口	時段	方向	目標年開發前				現況		
			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	
④文心路三段-臺灣大道三段 	晨 峰	i 慢車道往西	34.8	C	26.7	B	26.3	B	
			往北	6.0					A
			往南	35.3					C
		ii 快車道往東	14.0	A	15.8	B	15.6	B	
			快車道往西	34.8					C
			往北	2.5					A
			往南	4.7					A
		iii 慢車道往東	3.3	A	14	A	14.4	A	
			往北	44.0					C
	往南		1.0	A					
	昏 峰	i 慢車道往西	39.9	C	27.3	B	26.7	B	
			往北	5.4					A
			往南	34.4					C
		ii 快車道往東	12.1	A	20	B	19.2	B	
			快車道往西	52.9					D
			往北	2.8					A
			往南	3.9					A
		iii 慢車道往東	5.6	A	20.3	B	20.1	B	
往北			48.2	D					
往南	0.9		A						

■ 假日路口

路口	時段	方向	目標年開發前				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
⑤ 惠中路一段 市政北七路	晨峰	EB	37.6	C	55.1	D	48.0	D
		NB	29.2	B				
		SB	72.5	E				
	昏峰	EB	45.2	D	47.5	D	43.1	C
		NB	33.8	C				
		SB	58.4	D				
⑥ 惠來路二段 市政北七路	晨峰	EB	9.8	A	17.1	B	16.5	B
		WB	13.7	A				
		NB	19.6	B				
		SB	22.7	B				
	昏峰	EB	27.7	B	43.5	C	41.5	C
		WB	39.4	C				
		NB	59.8	D				
		SB	52.8	D				
⑦ 河南路三段 市政北七路	晨峰	EB	46.0	D	36.6	C	35.3	C
		WB	43.3	C				
		NB	49.5	D				
		SB	18.2	B				
	昏峰	EB	43.5	C	38	C	36.7	C
		WB	33.6	C				
		NB	55.5	D				
		SB	24.8	B				

■ 平日路段

道路名稱	道路起迄	時段	方向	目標年開發前		現況	
				旅行速率	服務水準	旅行速率	服務水準
臺灣大道 (快車道)	河南路二段 文心路三段	晨峰	東向	33.9	B	34.1	B
			西向	33.0	B	33.8	B
		昏峰	東向	36.0	A	36.3	A
			西向	36.2	A	36.7	A
臺灣大道 (慢車道)	河南路二段 惠來路二段	晨峰	東向	31.5	B	31.6	B
			西向	26.9	C	27.0	C
		昏峰	東向	27.4	C	27.7	C
			西向	23.1	D	23.1	D
臺灣大道 (慢車道)	惠來路二段 惠中路一段	晨峰	東向	28.6	C	28.7	C
			西向	24.5	D	24.5	D
		昏峰	東向	24.6	D	24.8	D
			西向	25.5	C	25.5	C
臺灣大道 (慢車道)	惠中路一段 文心路三段	晨峰	東向	28.4	C	28.4	C
			西向	27.8	C	27.8	C
		昏峰	東向	23.9	D	23.9	D
			西向	25.2	C	25.2	C
市政北 七路	惠中路一段 河南路三段	晨峰	東向	30.9	B	30.9	B
			西向	25.5	C	25.5	C
		昏峰	東向	27.6	C	27.6	C
			西向	25.1	C	25.3	C
惠來路 二段	市政北二路 臺灣大道三段	晨峰	北向	22.8	D	22.8	D
			南向	33.8	B	34.3	B
		昏峰	北向	21.1	D	21.3	D
			南向	34.8	B	34.9	B
惠中路 一段	市政北二路 臺灣大道三段	晨峰	北向	31.3	B	31.3	B
			南向	24.4	D	24.8	D
		昏峰	北向	21.1	D	21.7	D

道路 名稱	道路起迄	時段	方向	目標年開發前		現況	
				旅行 速率	服務 水準	旅行 速率	服務 水準
						南向	26.5

■ 假日路段

道路 名稱	道路起迄	時段	方向	目標年開發前		現況	
				旅行 速率	服務 水準	旅行 速率	服務 水準
臺灣大 道 (快車道)	河南路二段 文心路三段	晨峰	東向	20.4	D	20.5	D
			西向	27.9	C	28.1	C
		昏峰	東向	19.9	E	20.1	D
			西向	23.3	D	23.5	D
臺灣大 道 (慢車道)	河南路二段 惠來路二段	晨峰	東向	19.9	E	19.9	E
			西向	28.2	C	28.4	C
		昏峰	東向	21.6	D	21.7	D
			西向	21.1	D	21.1	D
臺灣大 道 (慢車道)	惠來路二段 惠中路一段	晨峰	東向	19.0	E	19.1	E
			西向	30.3	B	30.6	B
		昏峰	東向	19.6	E	19.8	E
			西向	22.2	D	22.2	D
臺灣大 道 (慢車道)	惠中路一段 文心路三段	晨峰	東向	25.3	C	25.4	C
			西向	31.6	B	31.6	B
		昏峰	東向	21.8	D	21.8	D
			西向	23.2	D	23.2	D
市政北 七路	惠中路一段 河南路三段	晨峰	東向	29.7	C	29.7	C
			西向	22.3	D	23.5	D
		昏峰	東向	20.7	D	20.7	D
			西向	21.7	D	22.3	D
惠來路 二段	市政北二路 	晨峰	北向	23.8	D	23.8	D
			南向	21.3	D	21.3	D

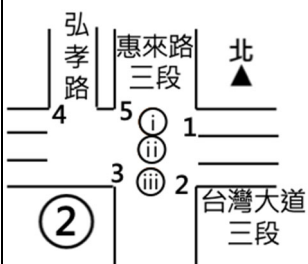
道路名稱	道路起迄	時段	方向	目標年開發前		現況	
				旅行速率	服務水準	旅行速率	服務水準
惠中路一段	臺灣大道三段 市政北二路 臺灣大道三段	昏峰	北向	15.1	E	15.2	E
			南向	19.9	E	19.9	E
		晨峰	北向	22.4	D	22.4	D
			南向	24.3	D	24.7	D
昏峰	北向	21.1	D	21.2	D		
	南向	21.8	D	22.1	D		

三. 目標年開發後--服務水準評估分析

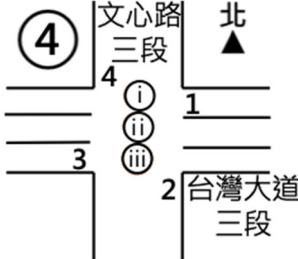
■ 平日快慢分隔路口

路口	時段	方向	目標年開發後				目標年開發前		
			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河南路三段-臺灣 大道三段 	晨 峰	i	慢車道往西	33.4	C	43.6	C	41.6	C
			往北	38.4	C				
			往南	54.9	D				
		ii	快車道往東	33.6	C	24.2	B	23.9	B
			快車道往西	20.1	B				
			往北	21.5	B				
			往南	18.0	B				
		iii	慢車道往東	34.2	C	35.4	C	31	C
			往北	31.0	C				
	往南		41.6	C					
	昏 峰	i	慢車道往西	30.0	B	60.1	E	43.6	C
			往北	97.8	F				
			往南	46.9	D				
		ii	快車道往東	40.2	C	26.5	B	24.6	B
			快車道往西	24.8	B				
往北			24.8	B					
往南			11.3	A					
iii		慢車道往東	38.6	C	33.9	C	31.5	C	
		往北	32.9	C					
	往南	26.4	B						

路口	時段	方向	目標年開發後				目標年開發前		
			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	
②惠來路三段-臺灣大道三段-弘孝路	晨峰	i	慢車道往西	38.0	C	43.2	C	42.7	C
			往北	24.6	B				
			弘孝路往南	53.9	D				
			惠來路往南	63.4	E				
		ii	快車道往東	26.3	B	33.0	C	29.6	B
			快車道往西	49.7	D				
			往北	23.1	B				
			往南	10.4	A				
		iii	慢車道往東	38.6	C	46.2	D	21.6	B
			往北	80.0	E				
			往南	35.6	C				
	昏峰	i	慢車道往西	40.2	C	44.7	C	44.6	C
			往北	18.8	B				
			弘孝路往南	64.7	E				
			惠來路往南	63.3	E				
		ii	快車道往東	67.9	E	46.6	D	43.3	C
			快車道往西	44.5	C				
			往北	4.9	A				
			往南	1.1	A				
iii		慢車道往東	65.7	E	59.4	D	52.8	D	
		往北	68.9	E					
		往南	13.4	A					



路口	時段	方向	目標年開發後				目標年開發前		
			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	
③惠中路-臺灣大道三段 	晨峰	i	慢車道往西	16.0	B	23.9	B	23.9	B
			往北	6.3	A				
			往南	59.9	D				
		ii	快車道往東	23.8	B	32.9	C	18.7	B
			快車道往西	52.1	D				
			往北	5.6	A				
			往南	10.9	A				
		iii	慢車道往東	100.5	F	60.4	E	37.9	C
			往北	48.6	D				
	昏峰	i	慢車道往西	13.7	A	39.4	C	39.4	C
			往北	63.8	E				
			往南	56.5	D				
		ii	快車道往東	63.4	E	41.1	C	40.1	C
			快車道往西	24.8	B				
			往北	52.5	D				
			往南	6.9	A				
		iii	慢車道往東	91.6	F	67.0	E	37.2	C
			往北	62.5	E				
往南	1.1		A						

路口	時段	方向	目標年開發後				目標年開發前		
			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	
④惠中路-臺灣大道三段 	晨峰	i	慢車道往西	43.8	C	32	C	32	C
			往北	7.4	A				
			往南	41.2	C				
		ii	快車道往東	19.9	B	20.9	B	17.8	B
			快車道往西	41.4	C				
			往北	2.7	A				
			往南	6.0	A				
		iii	慢車道往東	6.4	A	18.6	B	18.4	B
			往北	48.1	D				
	往南		7.1	A					
	昏峰	i	慢車道往西	43.5	C	27.7	B	27.7	B
			往北	7.2	A				
			往南	36.9	C				
		ii	快車道往東	16.7	B	15.4	B	13.9	A
			快車道往西	35.2	C				
			往北	4.4	A				
			往南	4.7	A				
		iii	慢車道往東	7.0	A	24.1	B	24	B
往北			55.5	D					
往南	1.3		A						

■ 平日路口

路口	時段	方向	目標年開發後				目標年開發前	
			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
⑤ 惠中路一段 市政北七路	晨峰	EB	25.4	B	47.3	D	37.4	C
		NB	36.4	C				
		SB	53.1	D				
	昏峰	EB	32.4	C	44.4	C	38.5	C
		NB	41.4	C				
		SB	49.5	D				
⑥ 惠來路二段 市政北七路	晨峰	EB	10.2	A	19.0	B	20.8	B
		WB	13.5	A				
		NB	19.4	B				
		SB	30.0	B				
	昏峰	EB	14.9	A	40.8	C	18.2	B
		WB	55.1	D				
		NB	21.8	B				
		SB	25.2	B				
⑦ 河南路三段 市政北七路	晨峰	EB	46.6	D	27.0	B	27.1	B
		WB	31.5	C				
		NB	39.5	C				
		SB	10.9	A				
	昏峰	EB	53.6	D	50.9	D	38.8	C
		WB	72.1	E				
		NB	42.4	C				
		SB	16.7	B				

■ 假日快慢分隔路口

路口	時段	方向	目標年開發後				目標年開發前		
			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	
 <p>①河南路三段-臺灣大道三段</p>	晨峰	i	慢車道往西	20.0	B	30.8	C	30.4	C
			往北	26.1	B				
			往南	42.0	C				
		ii	快車道往東	25.3	B	20.4	B	20.3	B
			快車道往西	16.2	B				
			往北	13.3	A				
			往南	22.6	B				
		iii	慢車道往東	79.2	E	57.1	D	51.8	D
			往北	23.9	B				
	往南		43.3	C					
	昏峰	i	慢車道往西	47.0	D	46.3	D	44.4	C
			往北	43.2	C				
			往南	48.5	D				
		ii	快車道往東	35.1	C	43.0	C	41.6	C
			快車道往西	80.1	F				
			往北	20.1	B				
			往南	18.1	B				
		iii	慢車道往東	28.0	B	33.4	C	32.4	C
往北			26.4	B					
往南	56.5		D						

路口	時段	方向	目標年開發後				目標年開發前		
			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	
② 惠來路三段-臺灣大道三段-弘孝路 	晨峰	i	慢車道往西	42.2	C	41.7	C	41.7	C
			往北	3.2	A				
			弘孝路往南	58.6	D				
			惠來路往南	52.5	D				
		ii	快車道往東	14.8	A	27.4	B	27.3	B
			快車道往西	45.8	D				
			往北	6.0	A				
			往南	2.7	A				
		iii	慢車道往東	70.2	E	64.2	E	58.9	D
			往北	57.3	D				
			往南	28.0	B				
	昏峰	i	慢車道往西	42.1	C	43.6	C	43.2	C
			往北	19.0	B				
			弘孝路往南	59.4	D				
			惠來路往南	53.2	D				
		ii	快車道往東	47.5	D	37.3	C	36.9	C
			快車道往西	39.0	C				
			往北	3.1	A				
			往南	6.0	A				
iii		慢車道往東	27.1	B	37.8	C	35.2	C	
		往北	75.1	E					
		往南	8.7	A					

路口	時段	方向	目標年開發後				目標年開發前		
			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	
③惠中路-臺灣大道三段 	晨 峰	i	慢車道往西	11.9	A	31.8	C	31.8	C
			往北	0.7	A				
			往南	62.5	E				
		ii	快車道往東	10.9	A	16.6	B	15	A
			快車道往西	24.9	B				
			往北	5.5	A				
			往南	15.0	A				
		iii	慢車道往東	81.7	F	47.3	D	44.8	C
			往北	45.8	D				
	往南		4.3	A					
	昏 峰	i	慢車道往西	11.7	A	25.1	B	23.4	B
			往北	0.8	A				
			往南	65.1	E				
		ii	快車道往東	54.2	D	35.5	C	28	B
			快車道往西	41.8	C				
			往北	6.5	A				
			往南	7.7	A				
		iii	慢車道往東	74.7	E	47.2	D	42.2	C
往北			47.9	D					
往南	1.5		A						

路口	時段	方向	目標年開發後				目標年開發前		
			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	
④惠中路-臺灣大道三段 	晨 峰	i	慢車道往西	34.8	C	26.7	B	26.7	B
			往北	6.0	A				
			往南	35.3	C				
		ii	快車道往東	14.0	A	16.4	B	15.8	B
			快車道往西	35.5	C				
			往北	2.5	A				
			往南	4.7	A				
		iii	慢車道往東	4.0	A	14	A	14	A
			往北	44.0	C				
	昏 峰	i	慢車道往西	39.9	C	27.3	B	27.3	B
			往北	5.4	A				
			往南	34.4	C				
		ii	快車道往東	12.4	A	20.7	B	20	B
			快車道往西	54.4	D				
			往北	2.8	A				
			往南	3.9	A				
		iii	慢車道往東	5.0	A	20.1	B	20.3	B
			往北	48.2	D				
往南	0.9		A						

■ 假日路口

路口	時段	方向	目標年開發後				目標年開發前	
			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
⑤ 惠中路一段 市政北七路	晨峰	EB	38.4	C	59.0	D	55.1	D
		NB	29.2	B				
		SB	77.9	E				
	昏峰	EB	43.9	C	52.3	D	47.5	D
		NB	33.8	C				
		SB	66.4	E				
⑥ 惠來路二段 市政北七路	晨峰	EB	10.3	A	17.8	B	17.1	B
		WB	15.9	B				
		NB	19.5	B				
		SB	23.8	B				
	昏峰	EB	28.1	B	46.9	D	43.5	C
		WB	45.4	D				
		NB	59.0	D				
		SB	56.6	D				
⑦ 河南路三段 市政北七路	晨峰	EB	46.0	D	38.6	C	36.6	C
		WB	42.3	C				
		NB	49.7	D				
		SB	23.3	B				
	昏峰	EB	42.6	C	42.6	C	38	C
		WB	45.5	D				
		NB	55.8	D				
		SB	24.7	B				

■ 平日路段

道路名稱	道路起迄	時段	方向	目標年開發後		目標年開發前	
				旅行速率	服務水準	旅行速率	服務水準
臺灣大道三段 (快車道)	河南路二段 文心路三段	晨峰	東向	33.4	B	33.9	B
			西向	31.7	B	33.0	B
		昏峰	東向	35.9	A	36.0	A
			西向	36.0	A	36.2	A
臺灣大道三段 (慢車道)	河南路二段 惠來路二段	晨峰	東向	28.3	C	31.5	B
			西向	26.9	C	26.9	C
		昏峰	東向	23.1	D	27.4	C
			西向	23.1	D	23.1	D
臺灣大道三段 (慢車道)	惠來路二段 惠中路一段	晨峰	東向	26.3	C	28.6	C
			西向	24.4	D	24.5	D
		昏峰	東向	20.5	D	24.6	D
			西向	25.5	C	25.5	C
臺灣大道三段 (慢車道)	惠中路一段 文心路三段	晨峰	東向	26.5	C	28.4	C
			西向	27.8	C	27.8	C
		昏峰	東向	22.5	D	23.9	D
			西向	25.2	C	25.2	C
市政北七路	惠中路一段 河南路三段	晨峰	東向	30.9	B	30.9	B
			西向	24.2	D	25.5	C
		昏峰	東向	27.6	C	27.6	C
			西向	19.2	E	25.1	C
惠來路二段	市政北二路 臺灣大道三段	晨峰	北向	22.2	D	22.8	D
			南向	33.8	B	33.8	B
		昏峰	北向	20.0	D	21.1	D
			南向	34.8	B	34.8	B
惠中路一段	市政北二路 臺灣大道三段	晨峰	北向	31.3	B	31.3	B
			南向	16.0	E	24.4	D
		昏峰	北向	21.1	D	21.1	D

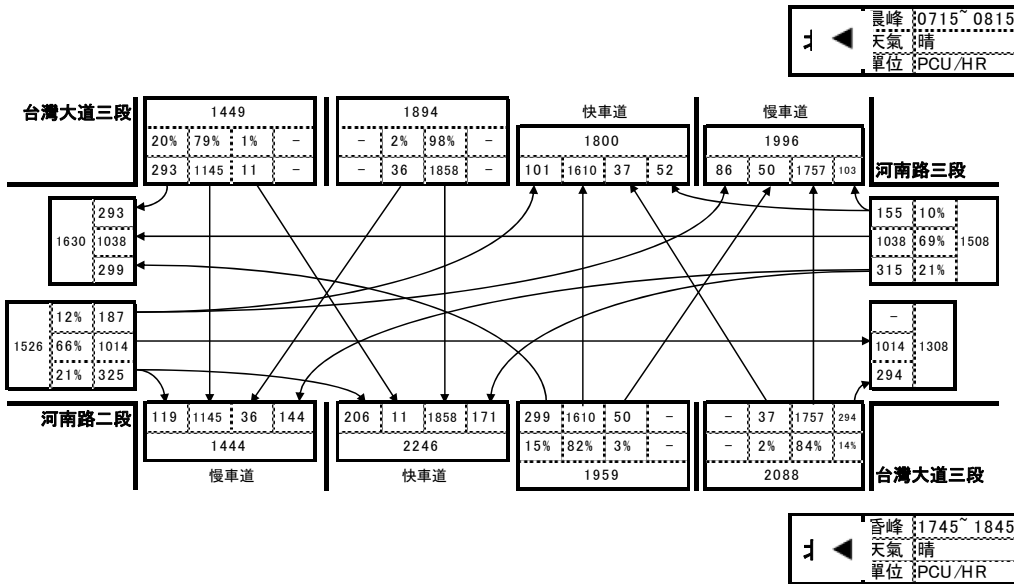
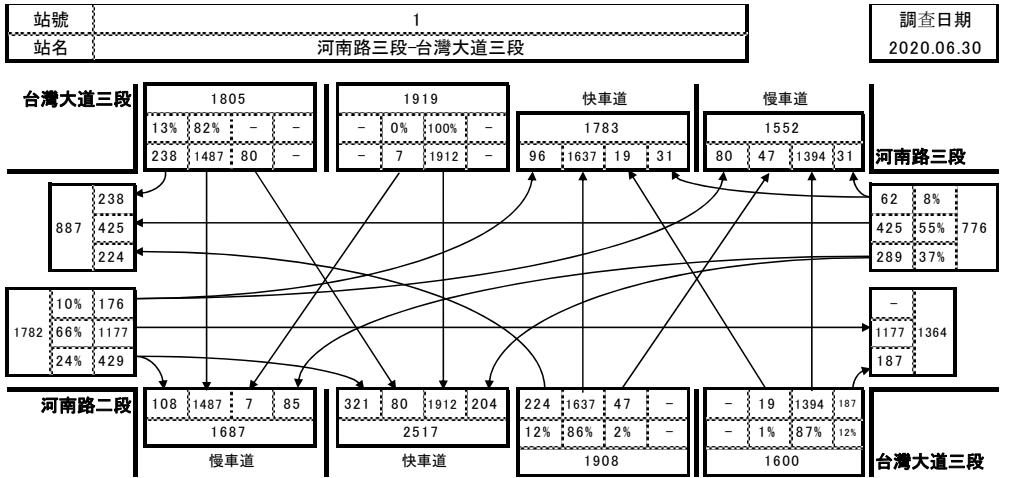
道路 名稱	道路起迄	時段	方向	目標年開發後		目標年開發前	
				旅行 速率	服務 水準	旅行 速率	服務 水準
						南向	18.9

■ 假日路段

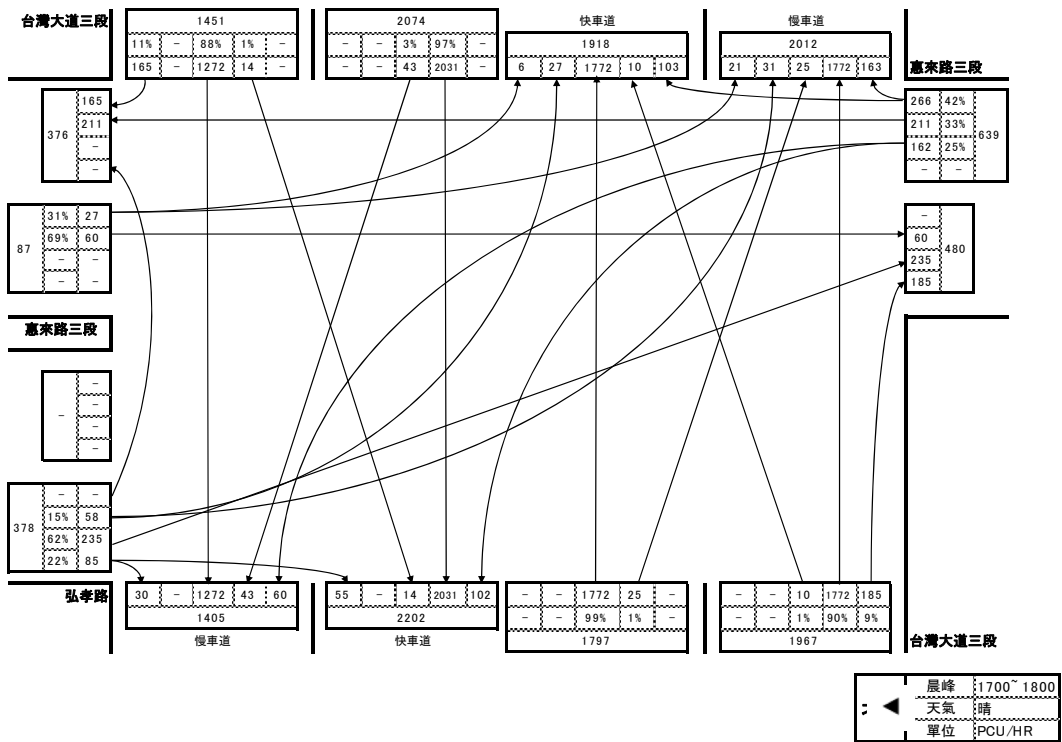
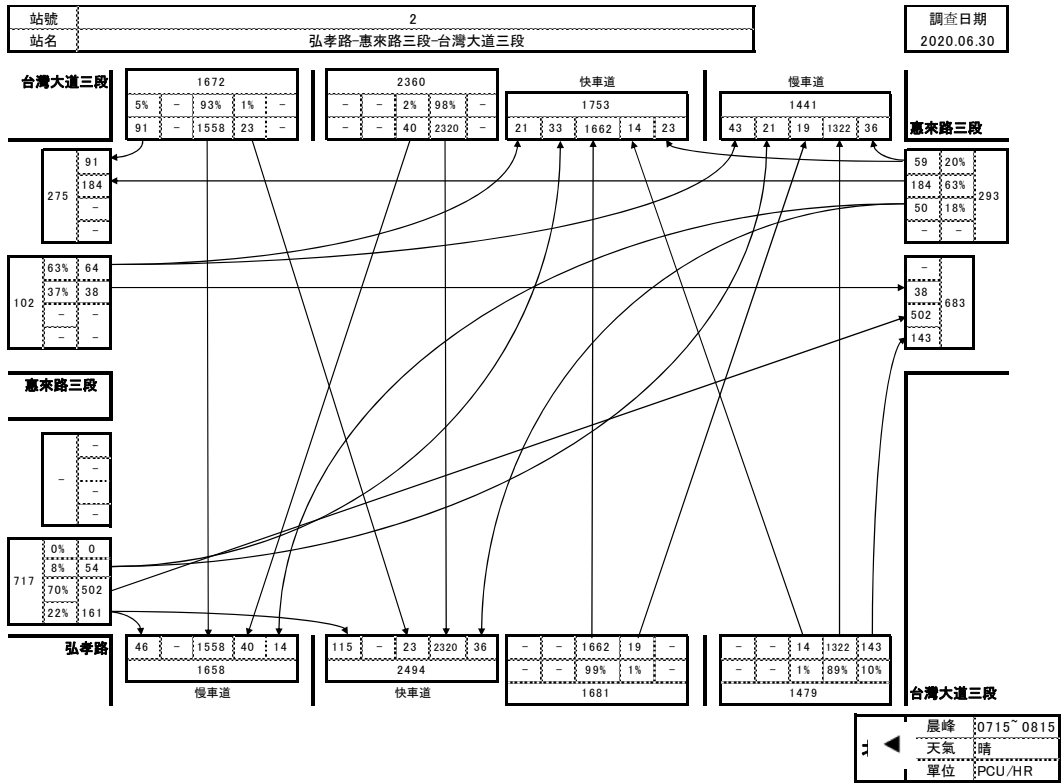
道路 名稱	道路起迄	時段	方向	目標年開發後		目標年開發前	
				旅行 速率	服務 水準	旅行 速率	服務 水準
			臺灣大 道三段 (快車道)	河南路二段 文心路三段	晨峰	東向	20.4
西向	27.9	C				27.9	C
昏峰	東向	19.9			E	19.9	E
	西向	23.3			D	23.3	D
臺灣大 道三段 (慢車道)	河南路二段 惠來路二段	晨峰	東向	19.5	E	19.9	E
			西向	28.2	C	28.2	C
		昏峰	東向	21.3	D	21.6	D
			西向	21.1	D	21.1	D
臺灣大 道三段 (慢車道)	惠來路二段 惠中路一段	晨峰	東向	18.8	E	19.0	E
			西向	30.3	B	30.3	B
		昏峰	東向	19.3	E	19.6	E
			西向	22.2	D	22.2	D
臺灣大 道三段 (慢車道)	惠中路一段 文心路三段	晨峰	東向	24.9	D	25.3	C
			西向	31.6	B	31.6	B
		昏峰	東向	21.5	D	21.8	D
			西向	23.2	D	23.2	D
市政北 七路	惠中路一段 河南路三段	晨峰	東向	29.7	C	29.7	C
			西向	21.5	D	22.3	D
		昏峰	東向	20.7	D	20.7	D
			西向	20.8	D	21.7	D
惠來路 二段	市政北二路 	晨峰	北向	23.7	D	23.8	D
			南向	21.3	D	21.3	D

道路名稱	道路起迄	時段	方向	目標年開發後		目標年開發前	
				旅行速率	服務水準	旅行速率	服務水準
惠中路一段	臺灣大道三段 市政北二路	昏峰	北向	15.0	E	15.1	E
			南向	19.9	E	19.9	E
		晨峰	北向	22.4	D	22.4	D
			南向	23.8	D	24.3	D
昏峰	北向	21.1	D	21.1	D		
	南向	21.6	D	21.8	D		

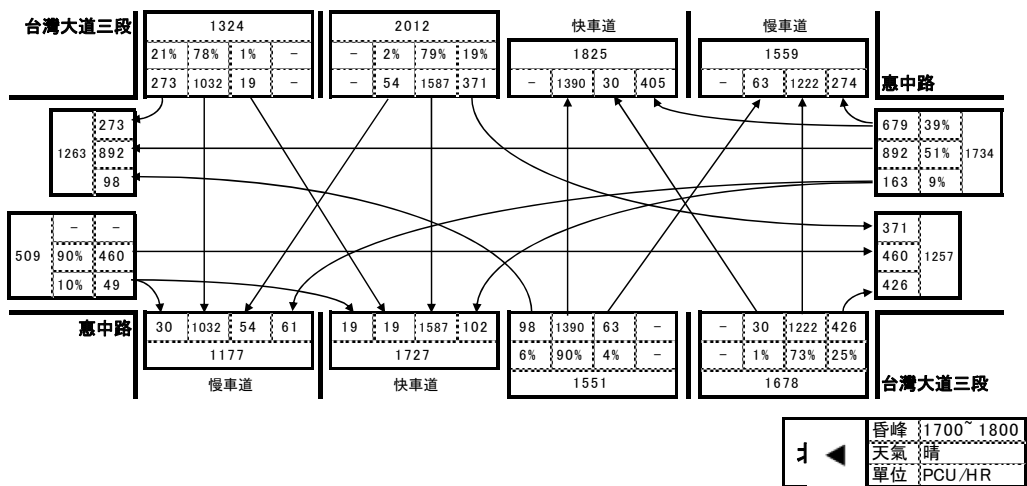
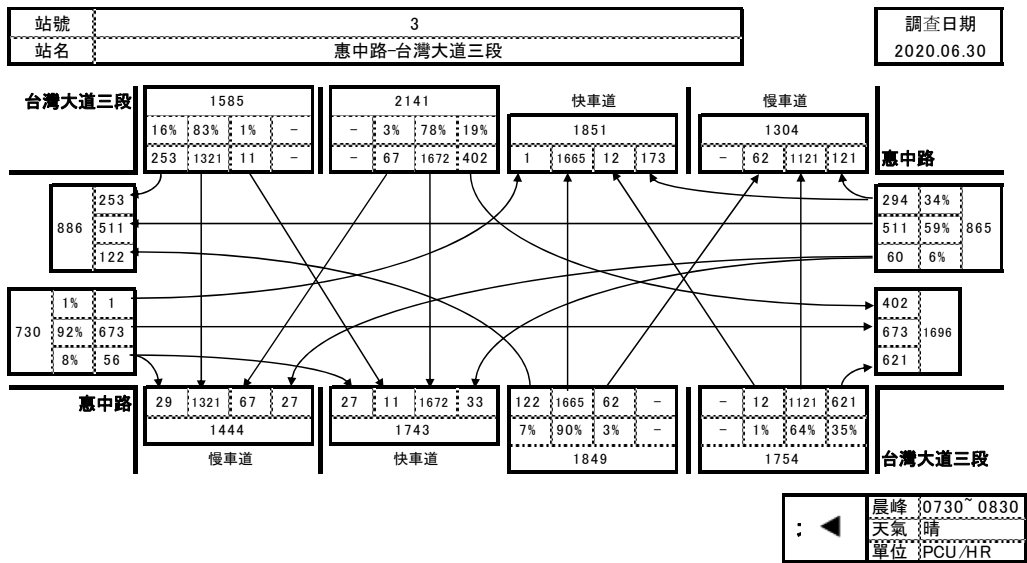
現況路口轉向交通量



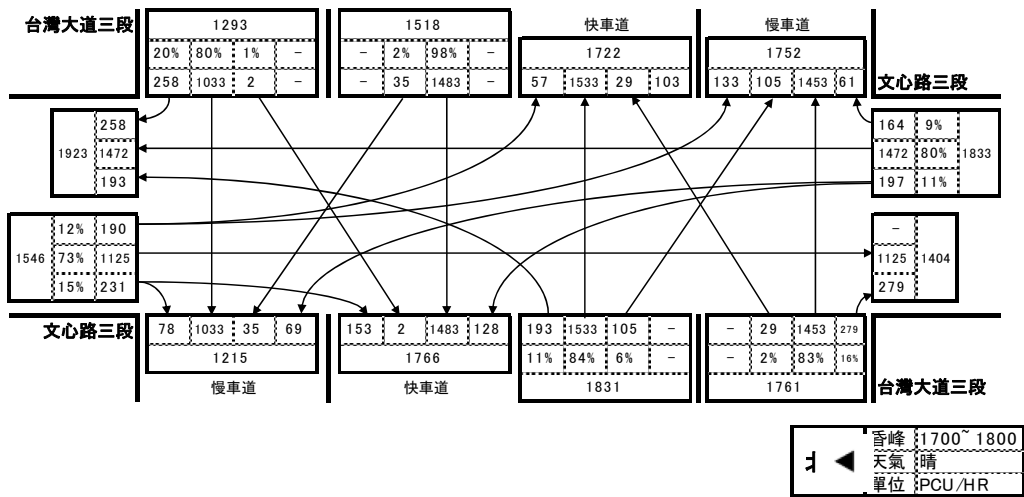
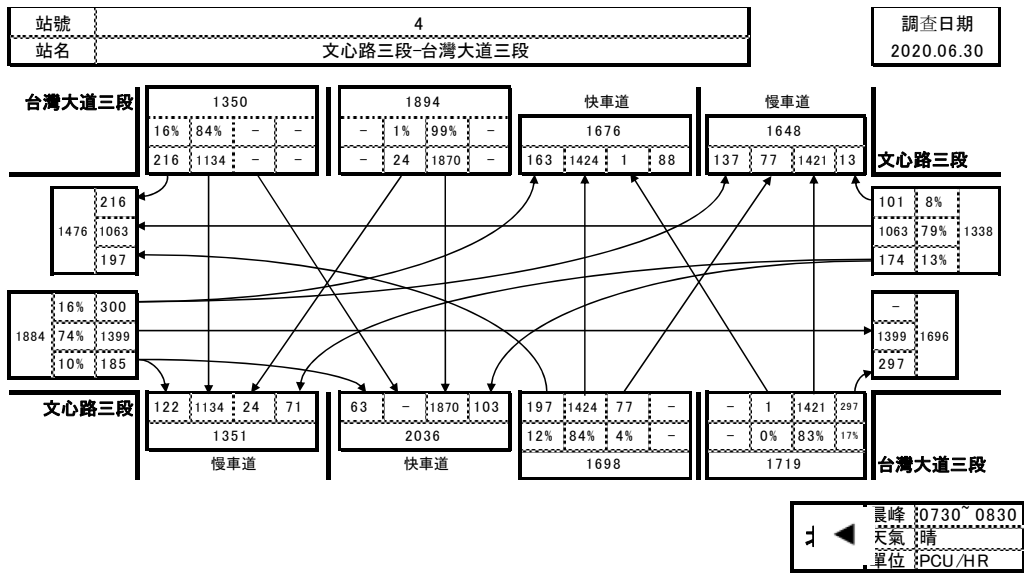
①河南路三段-臺灣大道三段 (平日) 轉向交通量



②弘孝路-惠來路三段-臺灣大道三段 (平日) 轉向交通量



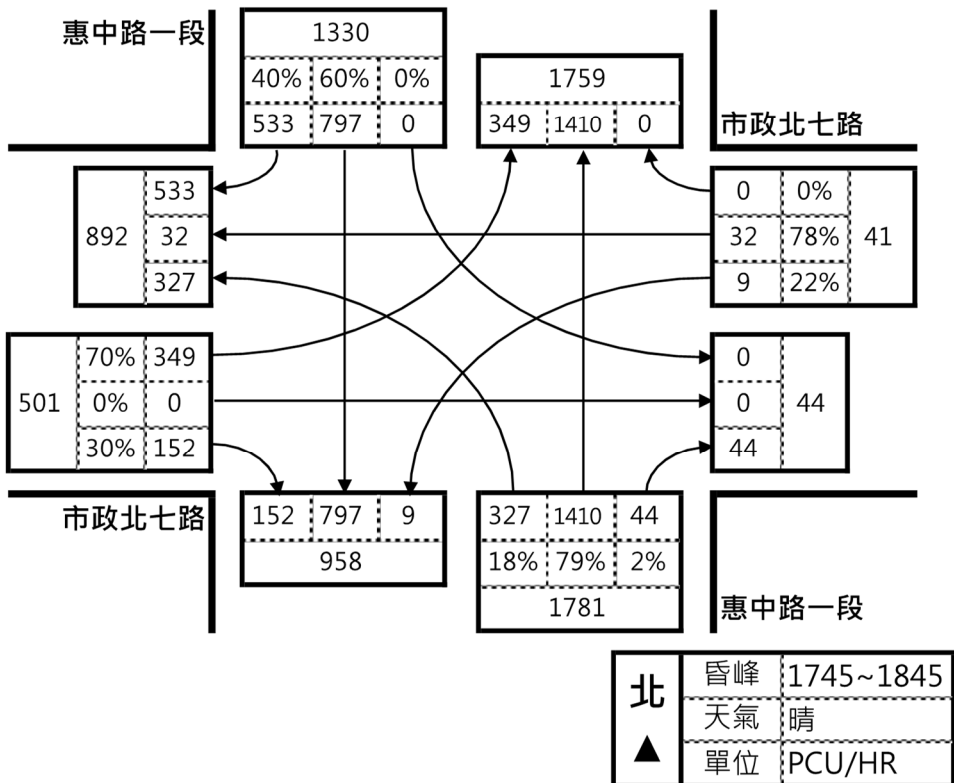
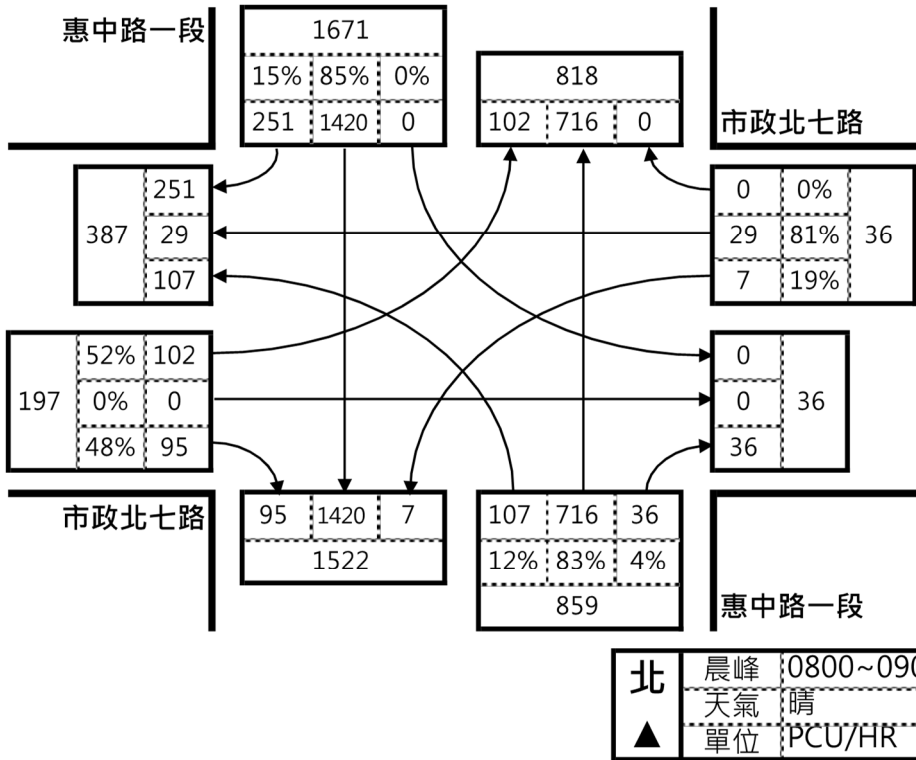
③惠中路-臺灣大道三段 (平日) 轉向交通量



④文心路三段-臺灣大道三段 (平日) 轉向交通量

站號	5
站名	市政北七路 惠中路

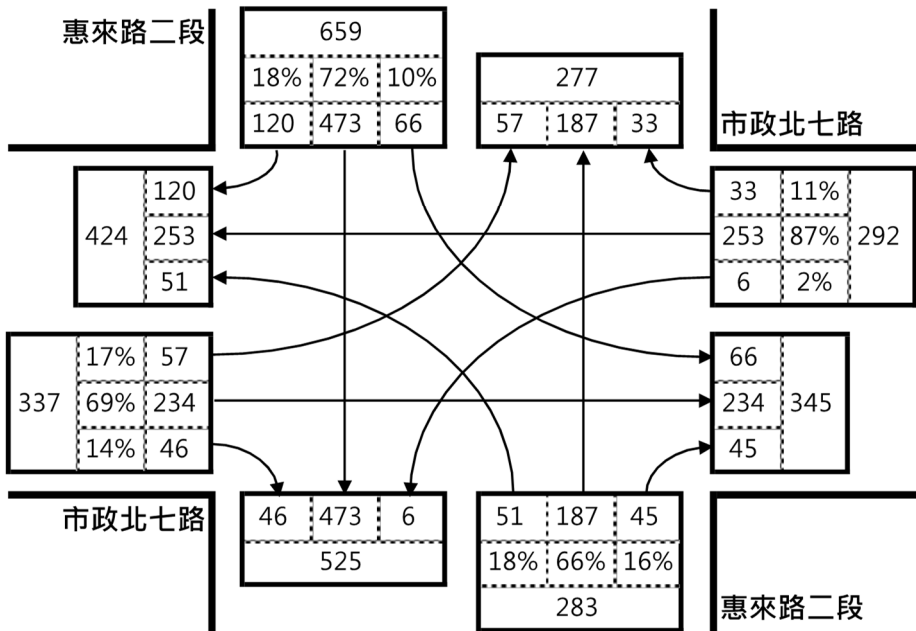
調查日期	2020/06/30
------	------------



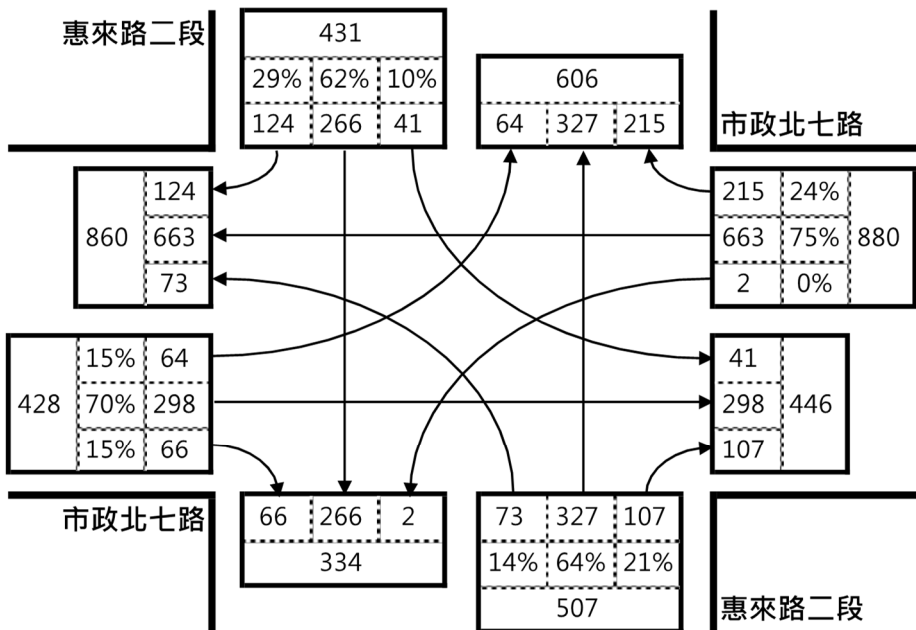
⑤惠中路一段-市政北七路 (平日) 轉向交通量

站號	6
站名	惠來路二段-市政北七路

調查日期	2020/06/30
------	------------



北 ▲	晨峰	0730~0830
	天氣	晴
	單位	PCU/HR

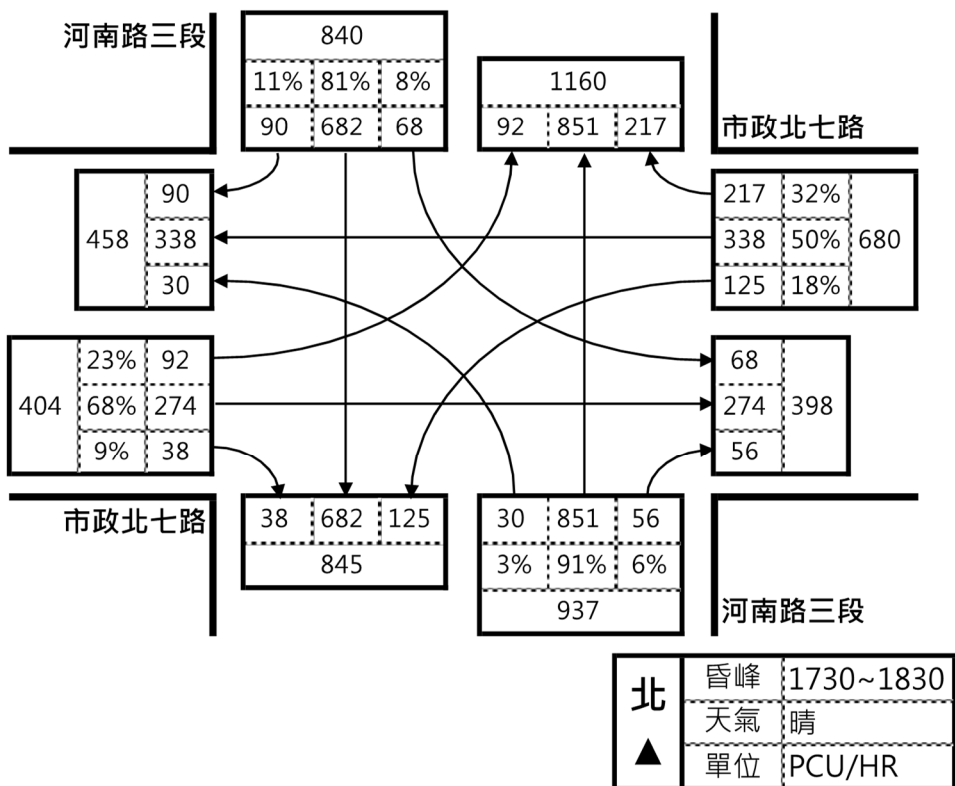
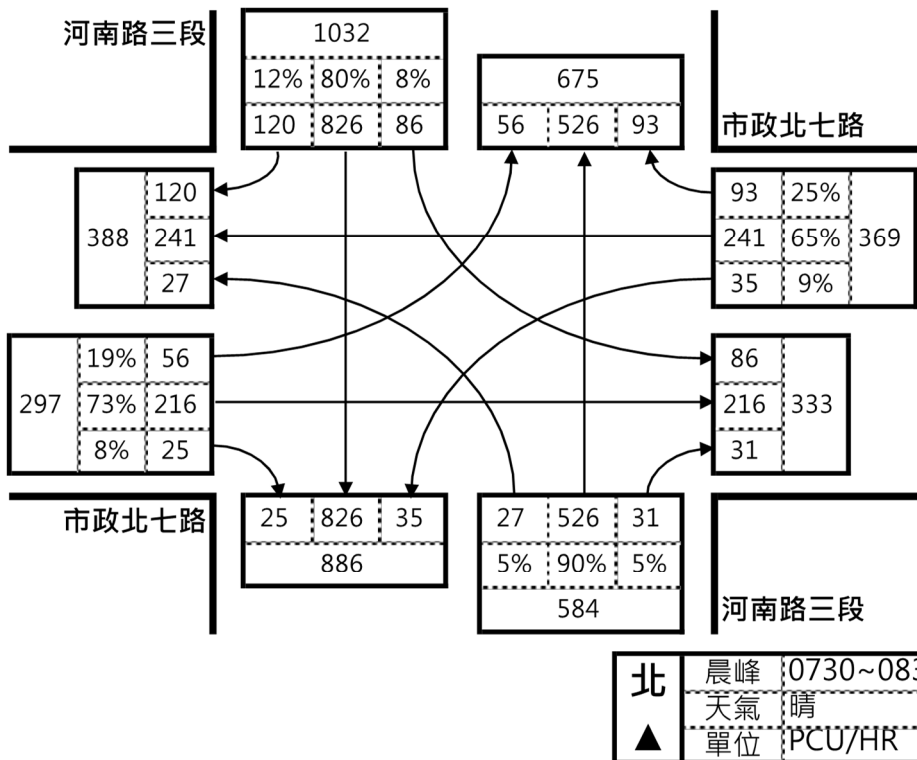


北 ▲	昏峰	1715~1815
	天氣	晴
	單位	PCU/HR

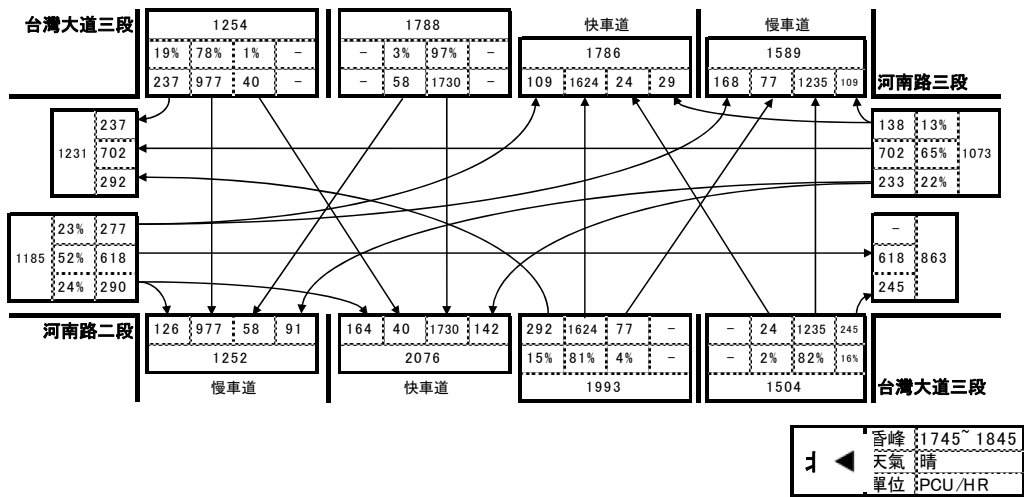
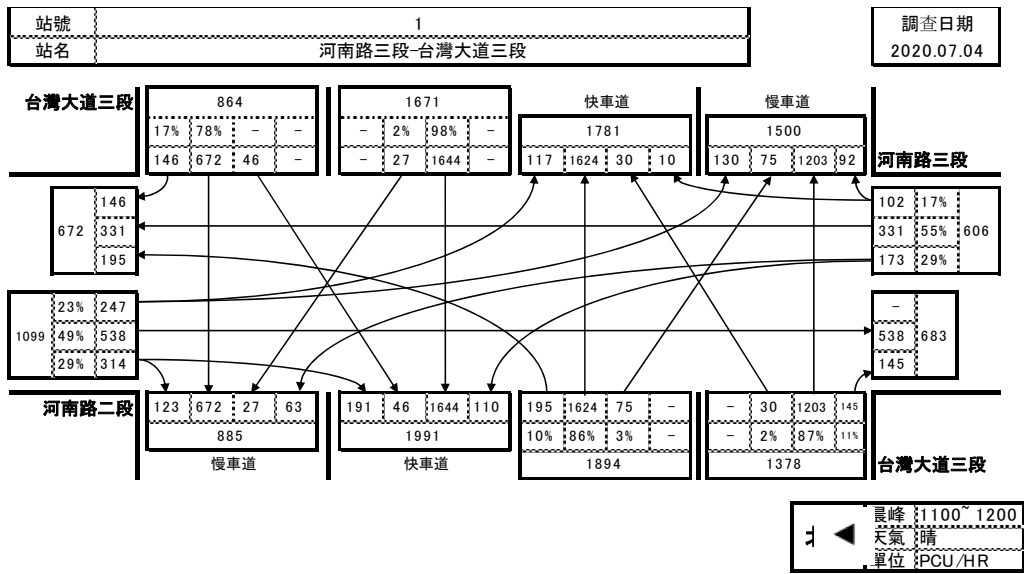
⑥惠來路二段-市政北七路 (平日) 轉向交通量

站號	7
站名	河南路三段-市政北七路

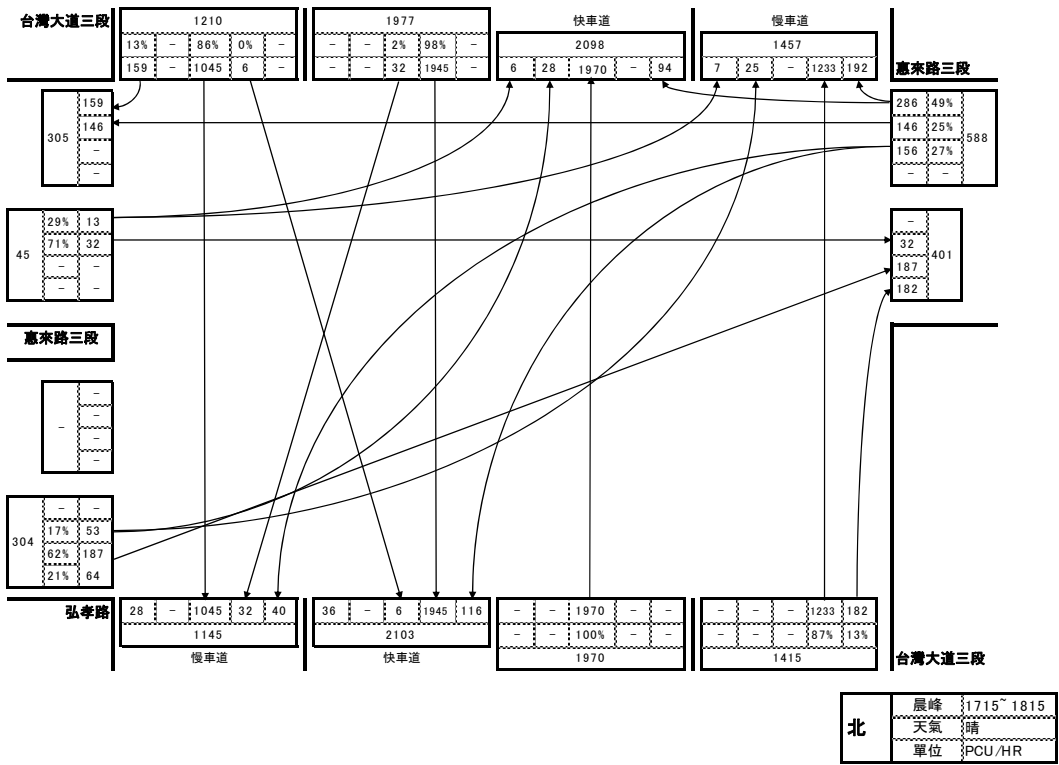
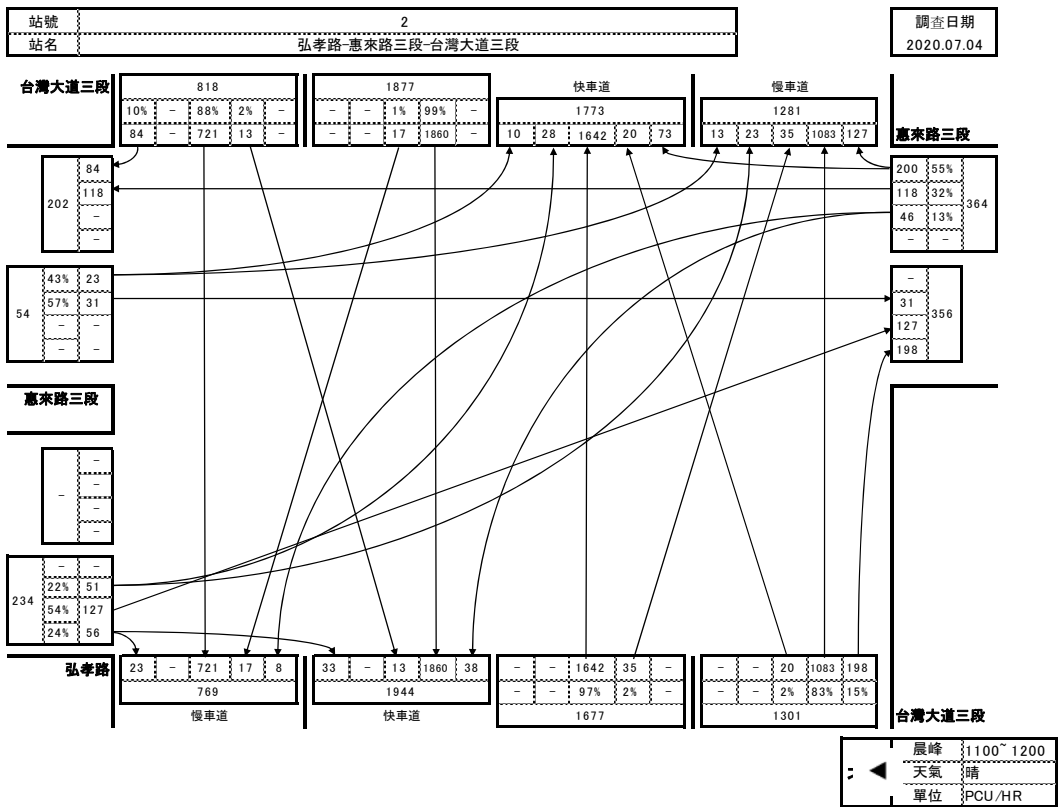
調查日期	2020/06/30
------	------------



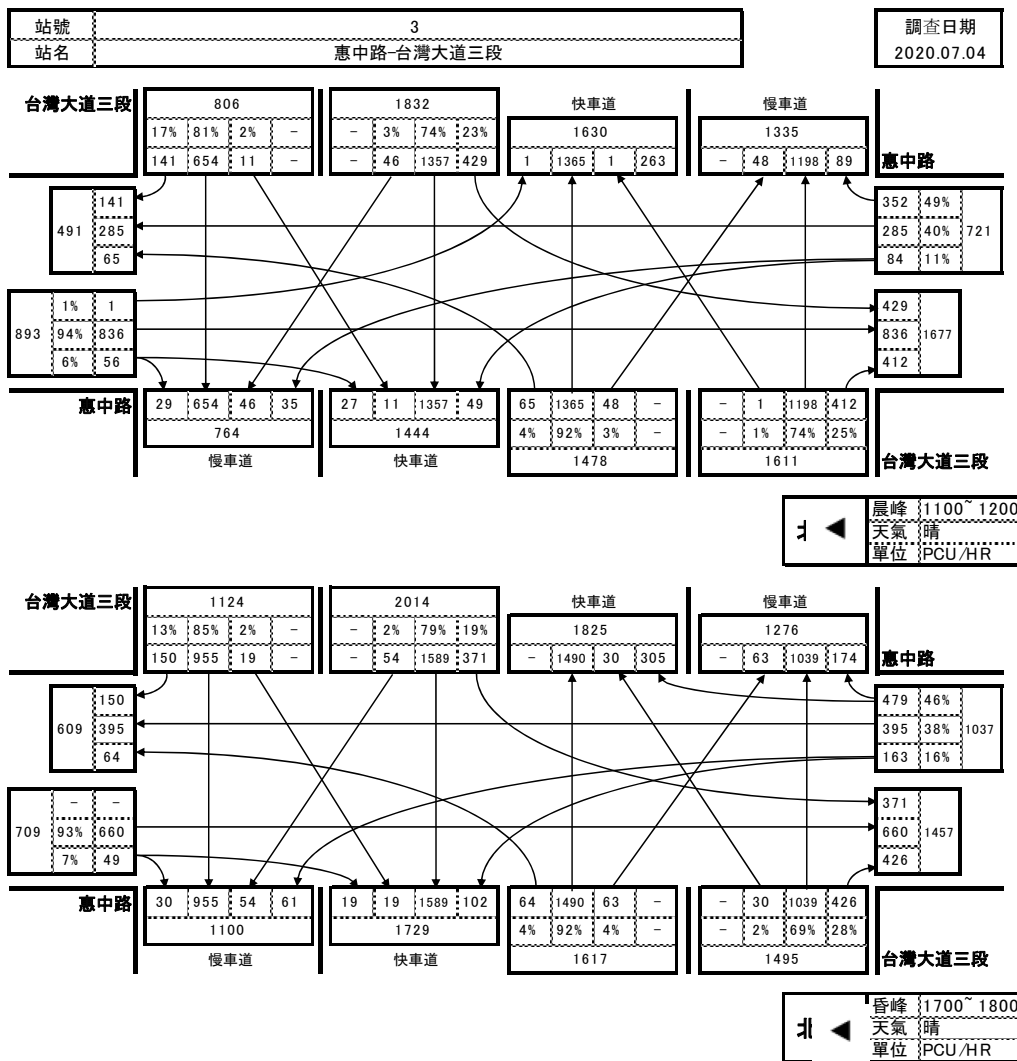
⑦河南路三段-市政北七路 (平日) 轉向交通量



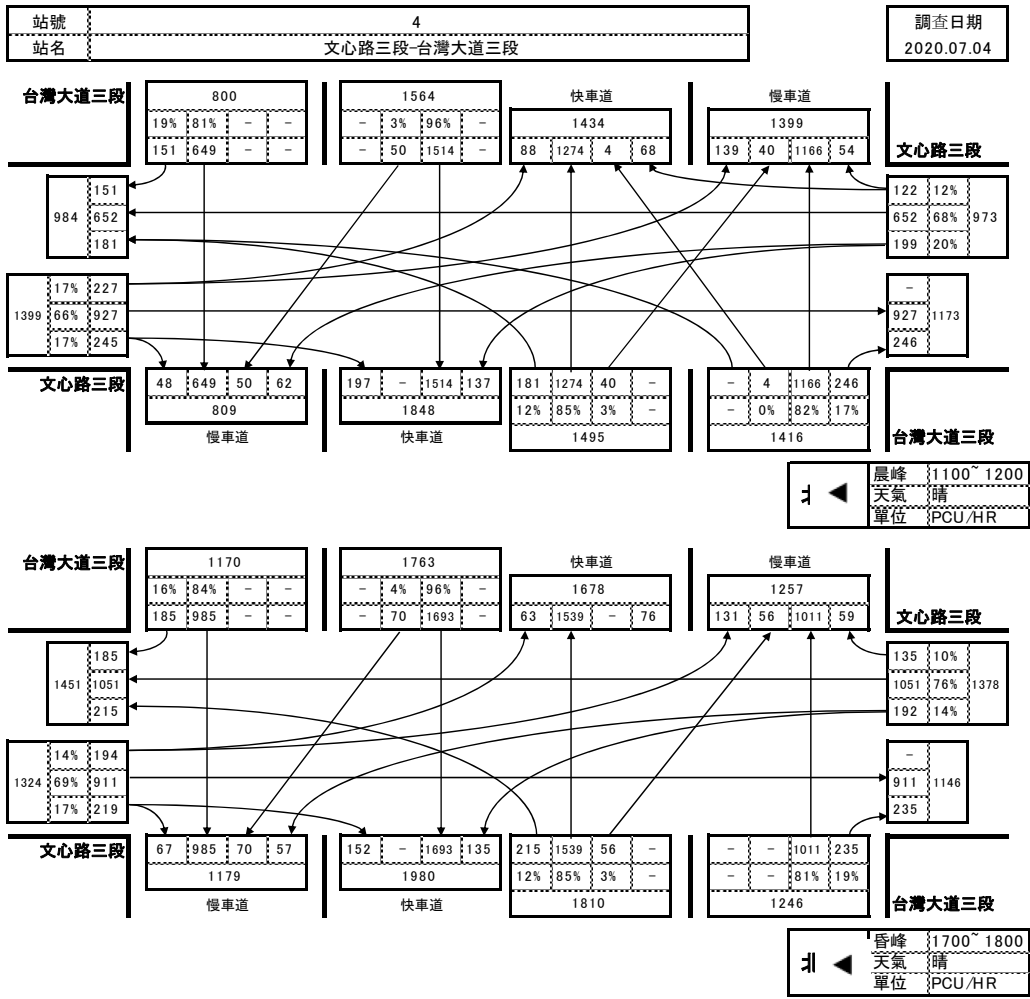
①河南路三段-臺灣大道三段 (假日) 轉向交通量



②弘孝路-惠來路三段-臺灣大道三段 (假日) 轉向交通量



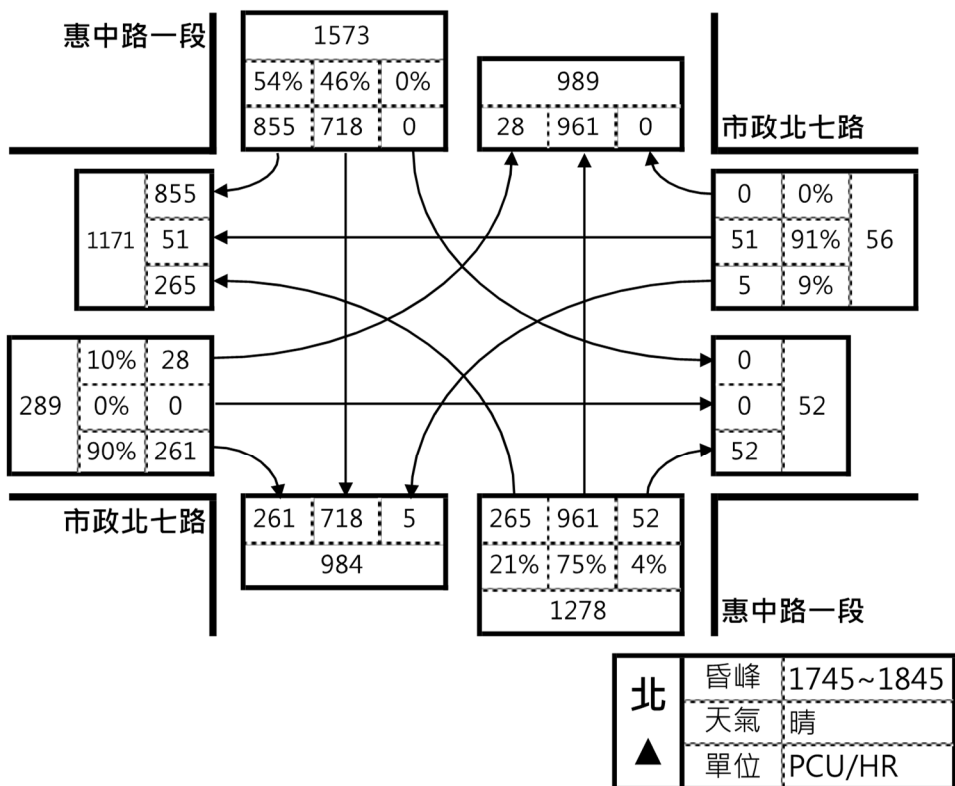
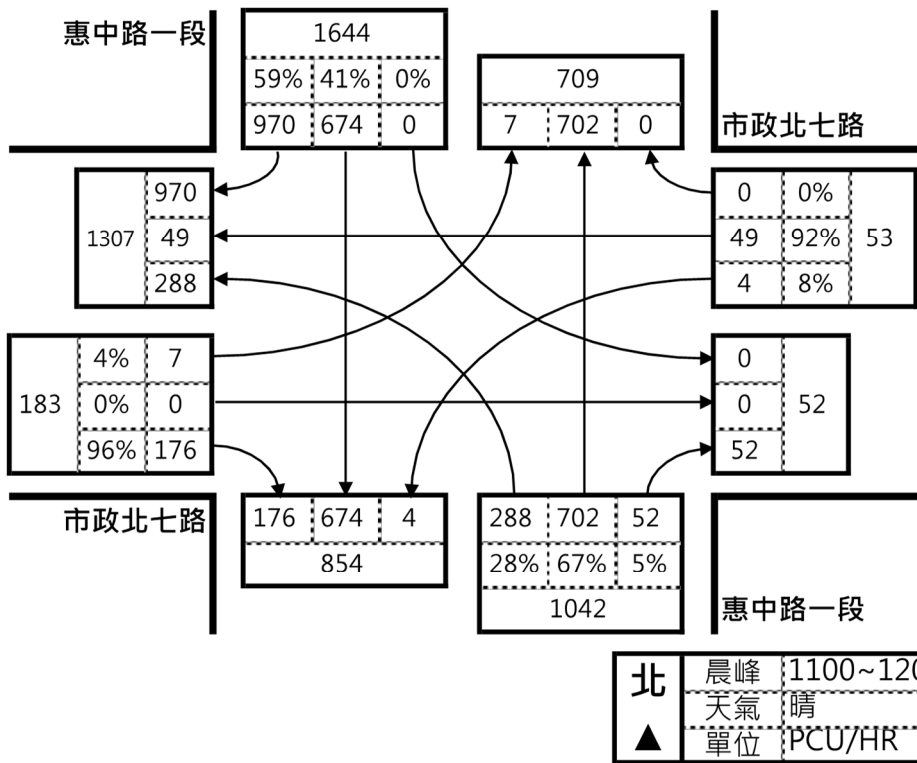
③惠中路-臺灣大道三段 (假日) 轉向交通量



④文心路三段-臺灣大道三段 (假日) 轉向交通量

站號	5
站名	市政北七路 惠中路一段

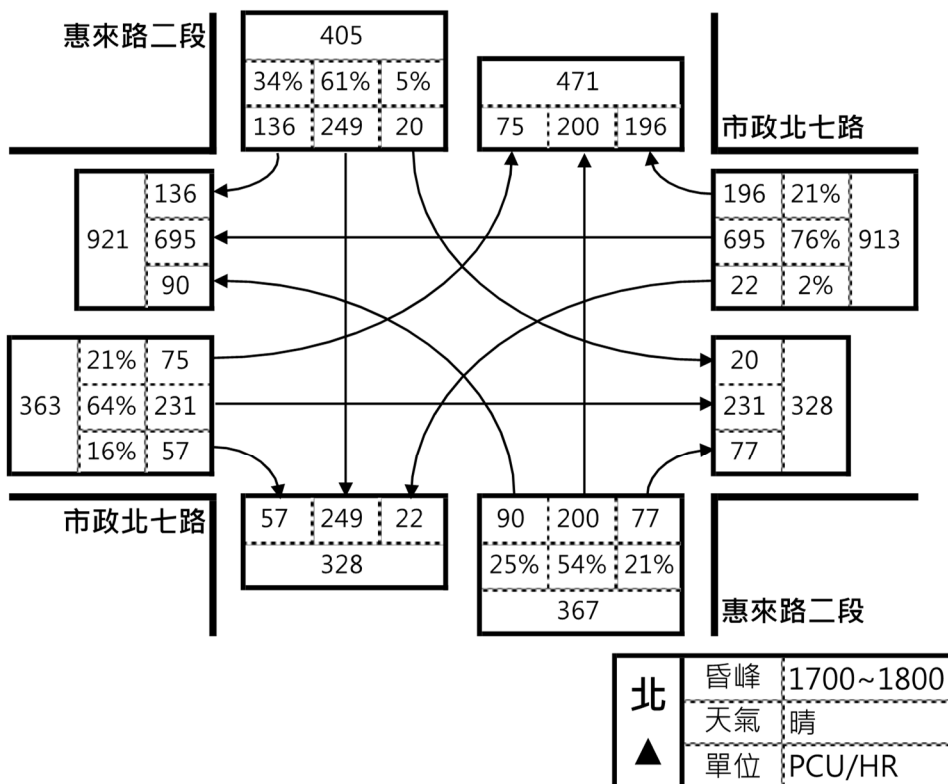
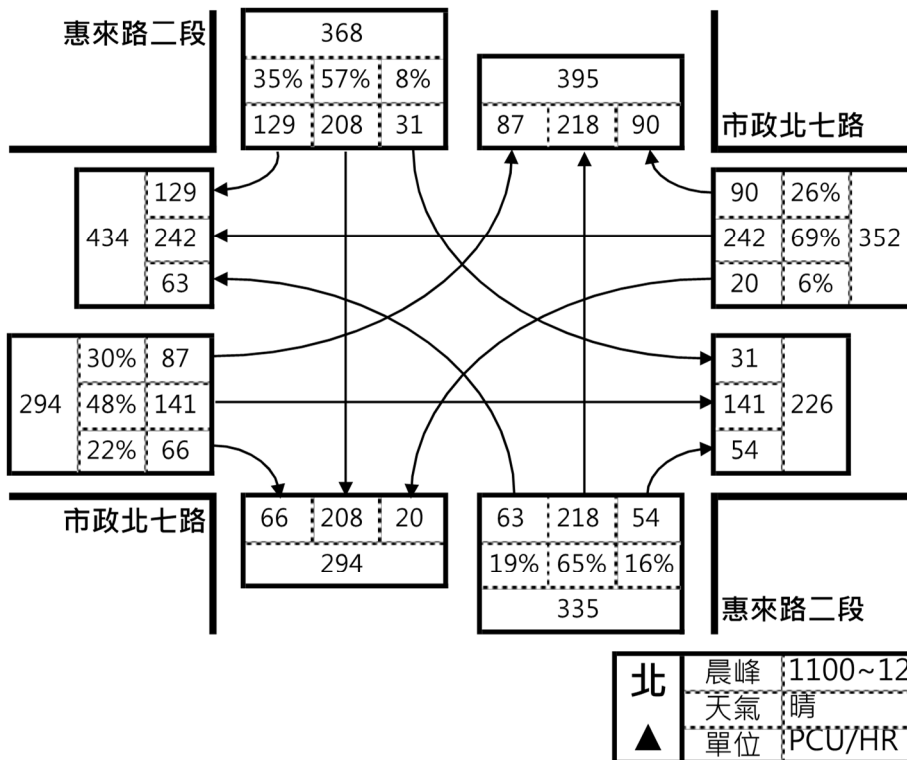
調查日期	2020/07/04
------	------------



⑤市政北七路-惠中路一段 (假日) 轉向交通量

站號	6
站名	惠來路二段-市政北七路

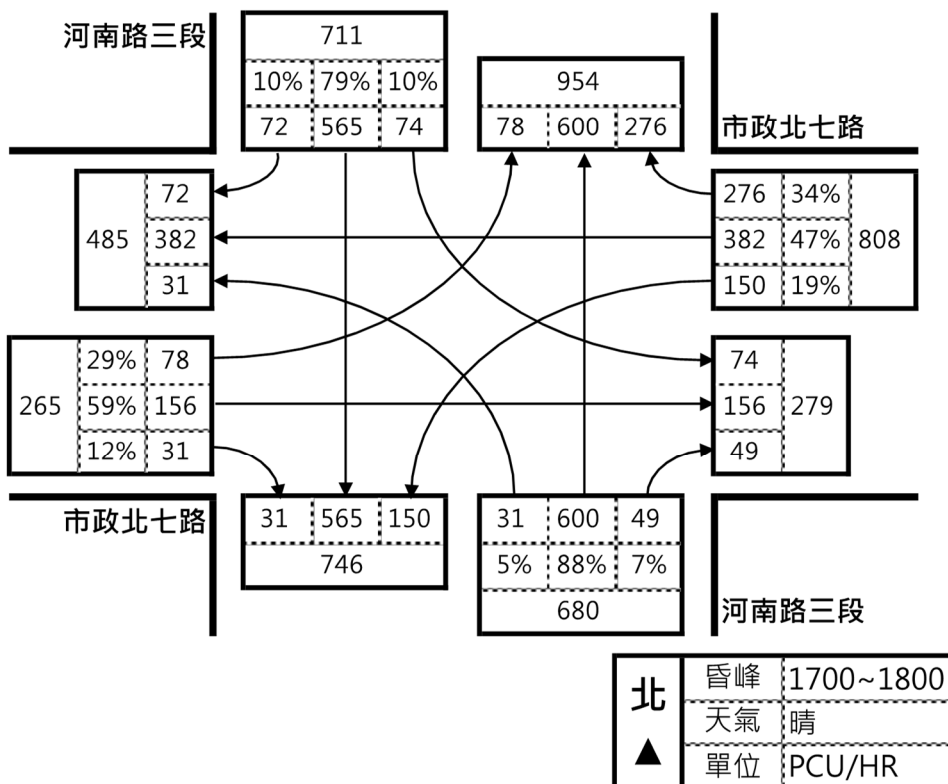
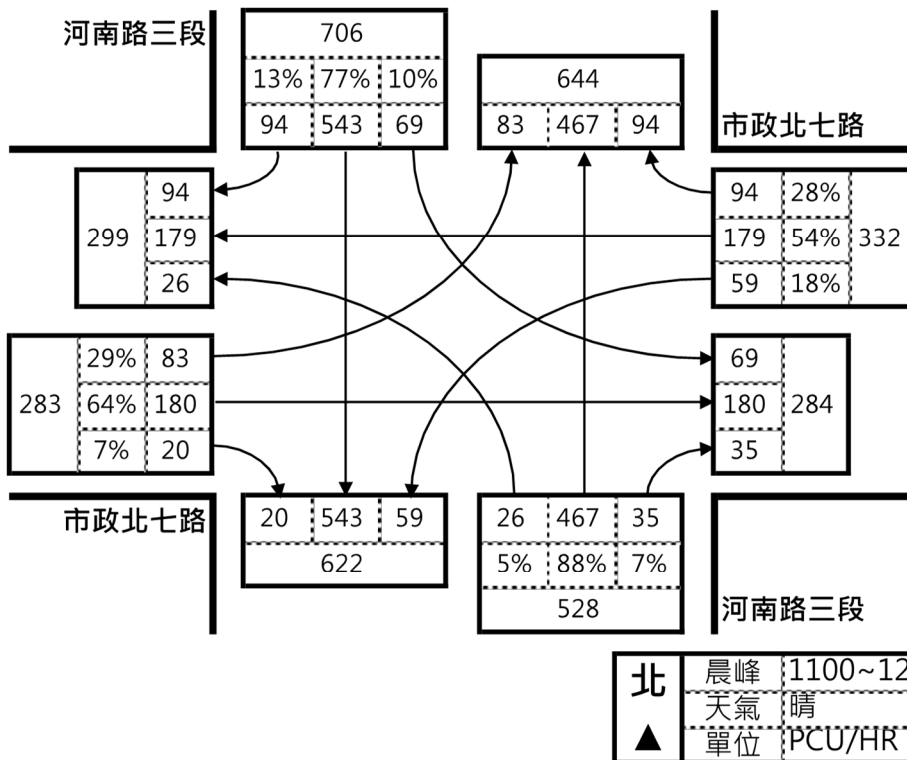
調查日期	2020/07/4
------	-----------



⑥惠來路二段-市政北七路 (假日) 轉向交通量

站號	7
站名	河南路三段-市政北七路

調查日期	2020/07/4
------	-----------



⑦河南路三段-市政北七路 (假日) 轉向交通量