

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
工業區一路	工業區十一路 工業區九路	平日 晨峰	往東	1616	40.3	A
			往西	1795	33.8	B
	工業區九路 工業區八路	平日 昏峰	往東	1898	37.6	A
			往西	1429	39.6	A
	工業區九路 工業區八路	平日 晨峰	往東	1503	38.9	A
			往西	1960	33.1	B
		平日 昏峰	往東	2132	35.7	A
			往西	1397	37.8	A

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
工業區一路	工業區十一路 工業區九路	假日 晨峰	往東	788	42.8	A
			往西	992	36.0	A
	工業區九路 工業區八路	假日 昏峰	往東	988	40.7	A
			往西	693	41.7	A
	工業區九路 工業區八路	假日 晨峰	往東	792	40.8	A
			往西	1039	35.2	A
		假日 昏峰	往東	1032	39.1	A
			往西	1013	39.3	A

■ 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 工業區一路 工業區十一路	平日 晨峰	往東	12.0	A	15.5	B
		往西	18.6	B		
		往南	20.5	B		
	平日 昏峰	往東	11.1	A	16.1	B
		往西	17.2	B		
		往南	28.6	B		
② 工業區一路 工業區九路	平日 晨峰	往東	16.0	B	13.4	A
		往西	10.2	A		
		往北	22.6	B		
	平日 昏峰	往東	16.6	B	15.1	B
		往西	9.9	A		
		往北	28.5	B		
③ 工業區一路 工業區八路	平日 晨峰	往東	12.6	A	11.7	A
		往西	9.6	A		
		往南	16.7	B		
		往北	19.0	B		
	平日 昏峰	往東	14.1	A	13.1	A
		往西	8.2	A		
		往南	18.1	B		
		往北	24.5	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 工業區一路 工業區十一路	假日 晨峰	往東	8.5	A	10.7	A
		往西	12.1	A		
		往南	16.2	B		
	假日 昏峰	往東	9.2	A	11.8	A
		往西	14.0	A		
		往南	18.8	B		
② 工業區一路 工業區九路	假日 晨峰	往東	13.1	A	10.6	A
		往西	8.1	A		
		往北	19.4	B		
	假日 昏峰	往東	14.5	A	12.7	A
		往西	8.9	A		
		往北	20.4	B		
③ 工業區一路 工業區八路	假日 晨峰	往東	10.4	A	9.7	A
		往西	8.4	A		
		往南	12.5	A		
		往北	16.1	B		
	假日 昏峰	往東	11.5	A	11.5	A
		往西	9.5	A		
		往南	13.5	A		
		往北	18.6	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
工業區一路	工業區十一路 工業區九路	平日 晨峰	往東	1550	41.0	A
			往西	1722	34.6	B
	工業區九路 工業區八路	平日 昏峰	往東	1820	38.4	A
			往西	1371	40.0	A
	工業區九路 工業區八路	平日 晨峰	往東	1442	39.4	A
			往西	1880	33.8	B
		平日 昏峰	往東	2045	36.7	A
			往西	1340	38.3	A

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
工業區一路	工業區十一路 工業區九路	假日 晨峰	往東	756	43.1	A
			往西	951	36.4	A
	工業區九路 工業區八路	假日 昏峰	往東	948	41.3	A
			往西	665	42.0	A
	工業區九路 工業區八路	假日 晨峰	往東	760	41.2	A
			往西	997	35.8	A
		假日 昏峰	往東	990	39.5	A
			往西	972	39.6	A

■ 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 工業區一路 工業區十一路	平日 晨峰	往東	12.3	A	15.9	B
		往西	19.1	B		
		往南	21.1	B		
	平日 昏峰	往東	11.4	A	16.6	B
		往西	17.7	B		
		往南	29.4	B		
② 工業區一路 工業區九路	平日 晨峰	往東	16.5	B	13.8	A
		往西	10.5	A		
		往北	23.2	B		
	平日 昏峰	往東	17.1	B	15.5	B
		往西	10.2	A		
		往北	29.3	B		
③ 工業區一路 工業區八路	平日 晨峰	往東	13.0	A	12.0	A
		往西	9.9	A		
		往南	17.2	B		
		往北	19.5	B		
	平日 昏峰	往東	14.5	A	13.5	A
		往西	8.4	A		
		往南	18.6	B		
		往北	25.2	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
④ 工業區一路 工業區十一路	假日 晨峰	往東	8.7	A	10.9	A
		往西	12.4	A		
		往南	16.7	B		
	假日 昏峰	往東	9.5	A	12.1	A
		往西	14.4	A		
		往南	19.3	B		
⑤ 工業區一路 工業區九路	假日 晨峰	往東	13.5	A	10.9	A
		往西	8.3	A		
		往北	19.9	B		
	假日 昏峰	往東	14.9	A	13.1	A
		往西	9.2	A		
		往北	21.0	B		
⑥ 工業區一路 工業區八路	假日 晨峰	往東	10.7	A	10.0	A
		往西	8.6	A		
		往南	12.9	A		
		往北	16.6	B		
	假日 昏峰	往東	11.8	A	11.8	A
		往西	9.8	A		
		往南	13.9	A		
		往北	19.1	B		

二、目標年開發後--服務水準評估分析

■ 路段

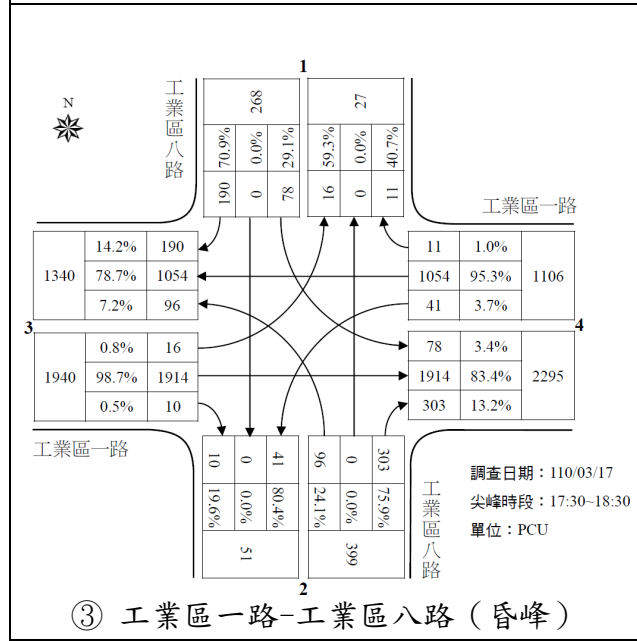
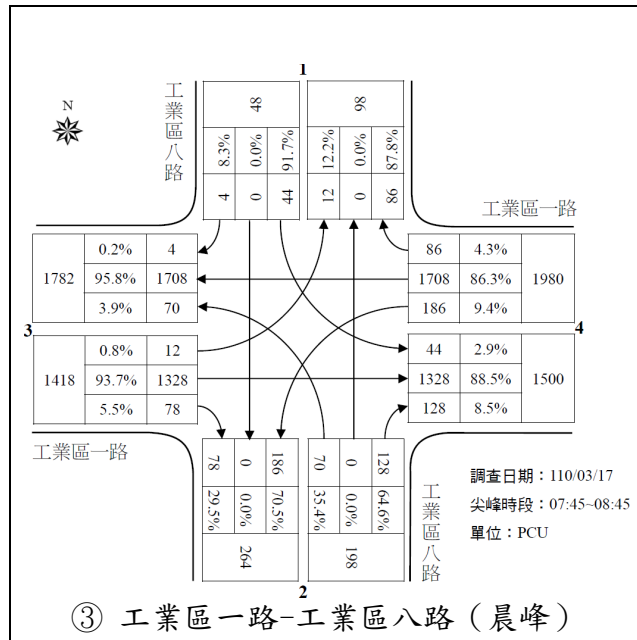
道路名稱	道路起迄	時段	方向	尖峰流量 (pcu/hr)	旅行速率 (km/hr)	服務水準	
						開發前	開發後
工業區一路	工業區十一路 工業區九路	平日 晨峰	往東	1783	38.8	A	A
			往西	1845	33.1	B	B
	平日 昏峰	往東	1898	37.6	A	A	
		往西	1547	38.1	A	A	
	工業區九路 工業區八路	平日 晨峰	往東	1553	38.3	A	A
			往西	2222	30.1	B	B
		平日 昏峰	往東	2344	34.0	A	B
			往西	1397	37.8	A	B

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
工業區一路	工業區十一路 工業區九路	假日 晨峰	往東	955	41.8	A	A
			往西	1042	35.5	A	A
	假日 昏峰	往東	988	40.7	A	A	
		往西	811	40.6	A	A	
	工業區九路 工業區八路	假日 晨峰	往東	842	40.3	A	A
			往西	1301	33.1	A	B
		假日 昏峰	往東	1244	38.0	A	A
			往西	1013	39.3	A	A
		往西	2369	23.2	C	D	

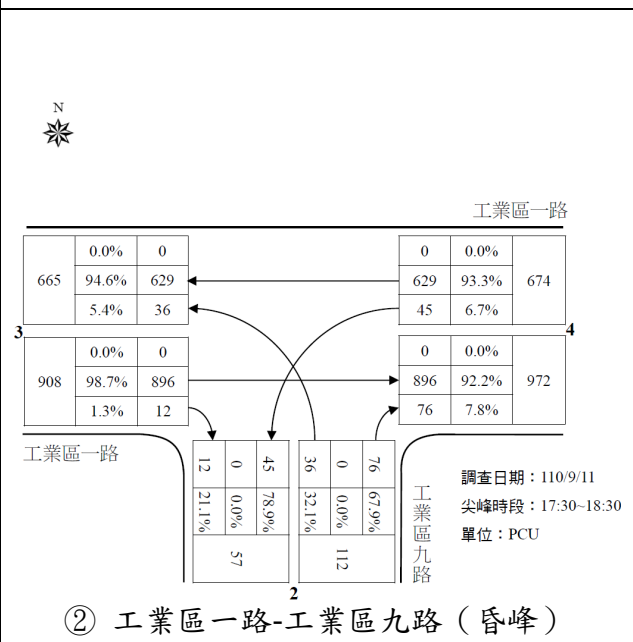
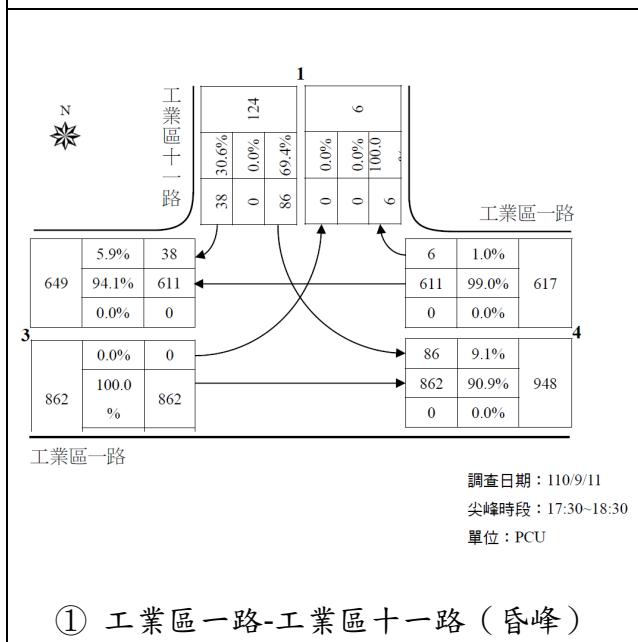
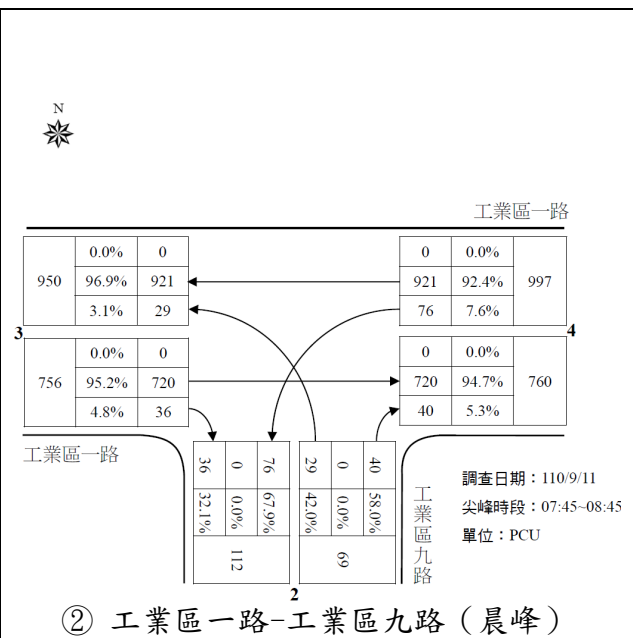
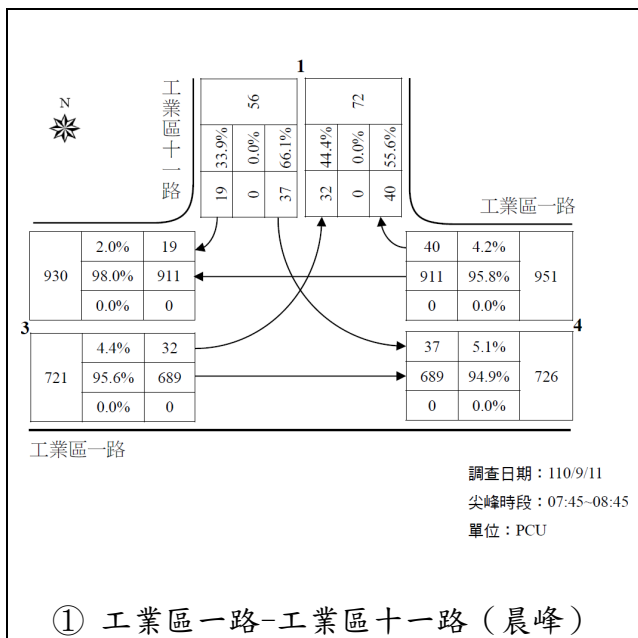
■ 路口

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 工業區一路 工業區十一路	平日 晨峰	往東	12.3	A	15.9	B	13.9	A	16.9	B
		往西	19.1	B			19.8	B		
		往南	21.1	B			21.2	B		
	平日 昏峰	往東	11.4	A	16.6	B	11.4	A	17.2	B
		往西	17.7	B			19.0	B		
		往南	29.4	B			29.4	B		
② 工業區一路 工業區九路	平日 晨峰	往東	16.5	B	13.8	A	18.2	B	15.8	B
		往西	10.5	A			13.6	A		
		往北	23.2	B			24.3	B		
	平日 昏峰	往東	17.1	B	15.5	B	17.1	B	17.1	B
		往西	10.2	A			10.2	A		
		往北	29.3	B			34.5	C		
③ 工業區一路 工業區八路	平日 晨峰	往東	13.0	A	12.0	A	13.6	A	12.8	A
		往西	9.9	A			11.6	A		
		往南	17.2	B			17.2	B		
		往北	19.5	B			19.9	B		
	平日 昏峰	往東	14.5	A	13.5	A	16.2	B	14.0	A
		往西	8.4	A			8.4	A		
		往南	18.6	B			18.6	B		
		往北	25.2	B			25.3	B		

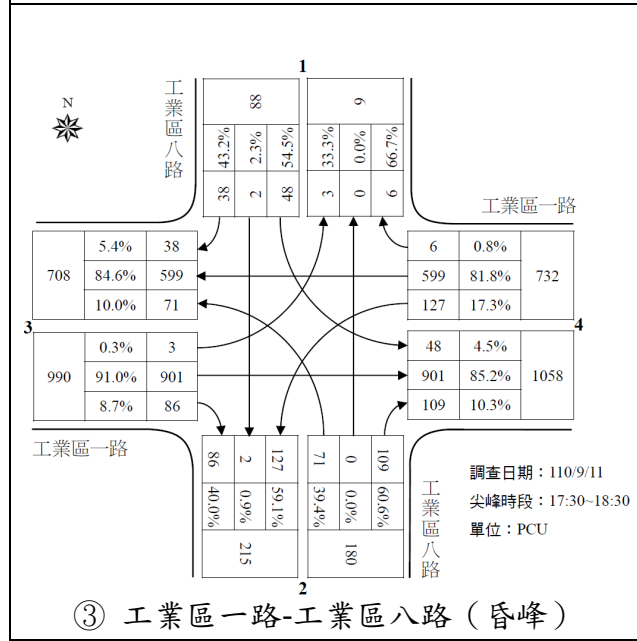
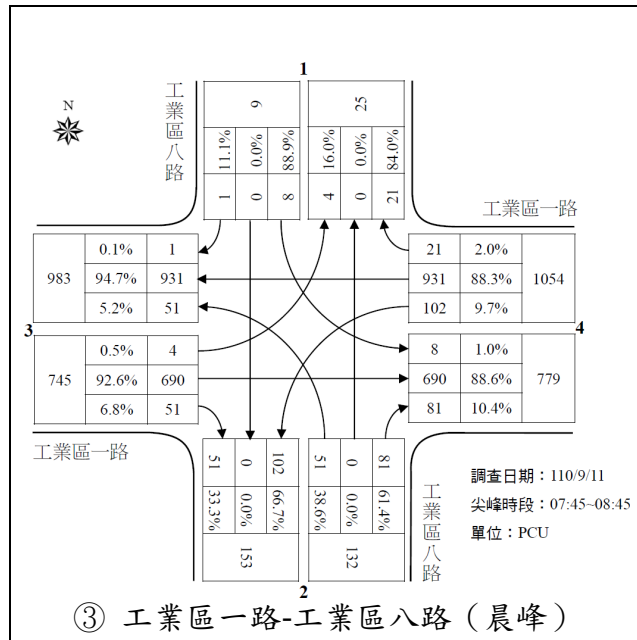
路口	時段	方向	基地開發前				基地開發後			
			每一鄰近 車輛平均 延滯(秒)	服務 水準	路口平均 延滯(秒)	服務 水準	每一鄰近 車輛平均 延滯(秒)	服務 水準	路口平均 延滯(秒)	服務 水準
① 工業區一路 工業區十一路	假日 晨峰	往東	8.7	A	10.9	A	9.9	A	11.6	A
		往西	12.4	A			13.0	A		
		往南	16.7	B			16.8	B		
	假日 昏峰	往東	9.5	A	12.1	A	9.5	A	12.6	A
		往西	14.4	A			15.4	B		
		往南	19.3	B			19.3	B		
② 工業區一路 工業區九路	假日 晨峰	往東	13.5	A	10.9	A	14.5	A	12.1	A
		往西	8.3	A			10.2	A		
		往北	19.9	B			20.7	B		
	假日 昏峰	往東	14.9	A	13.1	A	14.9	A	14.2	A
		往西	9.2	A			9.2	A		
		往北	21.0	B			23.7	B		
③ 工業區一路 工業區八路	假日 晨峰	往東	10.7	A	10.0	A	11.4	A	10.6	A
		往西	8.6	A			9.8	A		
		往南	12.9	A			12.9	A		
		往北	16.6	B			16.8	B		
	假日 昏峰	往東	11.8	A	11.8	A	13.2	A	12.3	A
		往西	9.8	A			9.8	A		
		往南	13.9	A			13.9	A		
		往北	19.1	B			19.1	B		



基地周邊主要路口尖峰時段交通量示意圖-平日 (續)



基地周邊主要路口尖峰時段交通量示意圖-假日



基地周邊主要路口尖峰時段交通量示意圖-假日 (續)