

三中東區啦啦寶都股份有限公司-
臺中市東區泉源段 13 地號等 1 筆土地台中
百貨商場新建工程案(定稿本)

交通量調查

一、現況服務水準分析

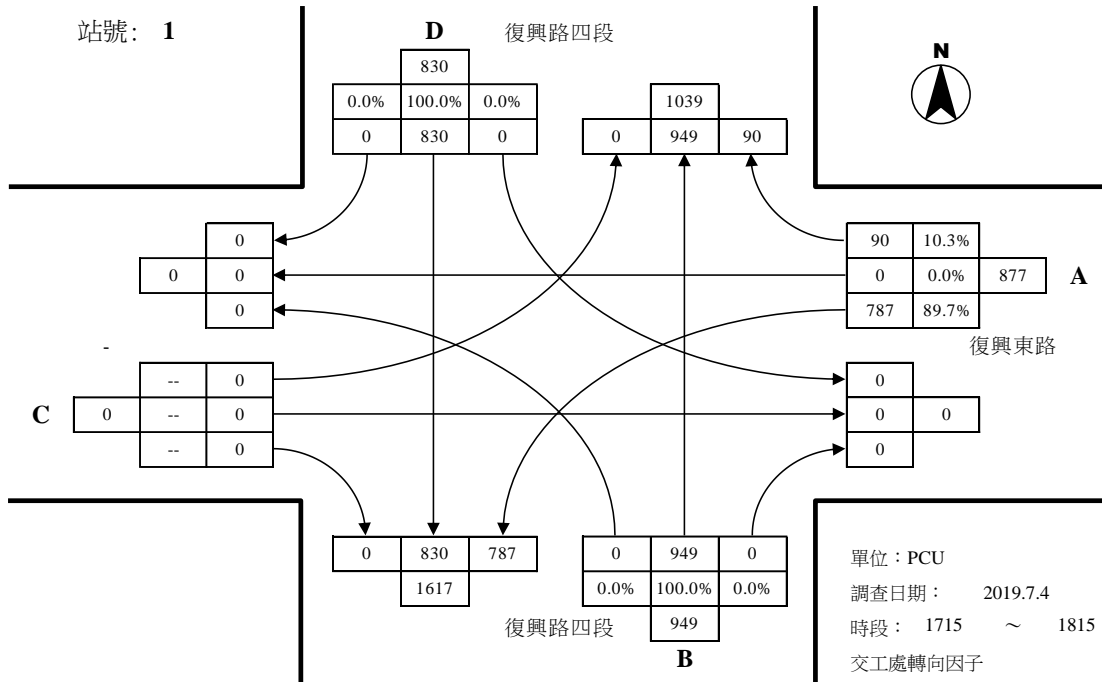
1.路段

| 路名 | 路段別 | 方向 (往) | 平日昏峰 | | | 假日尖峰 | | |
|-----------|---------------|-----------|----------------|-------------|----------|----------------|-------------|----------|
| | | | 流量 (pcu/hr) | 速率 (kph) | 服務 水準 | 流量 (pcu/hr) | 速率 (kph) | 服務 水準 |
| 復興路 | 大智路 -復興東路 | 東 | 1,799 | 19.9 | E | 1,486 | 19.1 | E |
| | | 西 | 1,577 | 19.6 | E | 1,506 | 19.5 | E |
| | 復興東路- 南京路 | 南 | 1,617 | 24.0 | D | 1,529 | 18.3 | E |
| | | 北 | 1,039 | 22.5 | D | 1,026 | 23.2 | D |
| 樂業路 | 復興路-進德路 | 東 | 923 | 22.4 | D | 610 | 16.0 | E |
| | | 西 | 299 | 33.0 | B | 260 | 24.7 | D |
| | 進德路-建成路 | 東 | 586 | 24.9 | D | 411 | 28.2 | C |
| | | 西 | 428 | 33.6 | B | 380 | 29.0 | C |
| 建成路 | 大智路-忠孝路 | 東 | 1,005 | 17.1 | E | 866 | 18.2 | E |
| | | 西 | 1,246 | 19.0 | E | 998 | 24.7 | D |
| | 忠孝路-樂業路 | 東 | 706 | 27.8 | C | 597 | 25.5 | C |
| | | 西 | 725 | 22.7 | D | 549 | 26.9 | C |
| 振興路 | 進德路-東光園路 | 東 | 1,062 | 26.8 | C | 993 | 22.4 | D |
| | | 西 | 943 | 23.8 | D | 805 | 20.6 | D |
| 復興東 一街 | 樂業二路-復興路 | 南 | - | - | - | - | - | - |
| | | 北 | 86 | 29.8 | C | 64 | 34.2 | B |
| | 忠孝路-樂業二路 | 南 | - | - | - | - | - | - |
| | | 北 | 72 | 22.2 | D | 60 | 20.7 | D |
| 忠孝路 | 大勇街-建成路 | 東 | 595 | 19.5 | E | 582 | 20.3 | D |
| | | 西 | 422 | 21.9 | D | 381 | 20.1 | D |
| 樂業二 路 | 復興東一街-進德 路 | 東 | 189 | 20.5 | D | 125 | 21.2 | D |
| | | 西 | 139 | 20.3 | D | 115 | 20.5 | D |
| | 進德路-建成路 | 東 | 145 | 21.5 | D | 97 | 22.9 | D |
| | | 西 | 111 | 31.4 | B | 101 | 32.3 | B |
| 信義街 | 大智路-復興東一 街 | 東 | 236 | 25.2 | C | 175 | 20.0 | D |
| | | 西 | 166 | 23.9 | D | 146 | 21.5 | D |
| 進德路 | 樂業路-樂業二路 | 南 | 452 | 29.2 | C | 372 | 29.4 | C |
| | | 北 | 452 | 23.1 | D | 372 | 23.5 | D |
| | 樂業二路-建成路 | 南 | 379 | 23.9 | D | 306 | 23.7 | D |
| | | 北 | 265 | 30.5 | B | 202 | 22.9 | D |

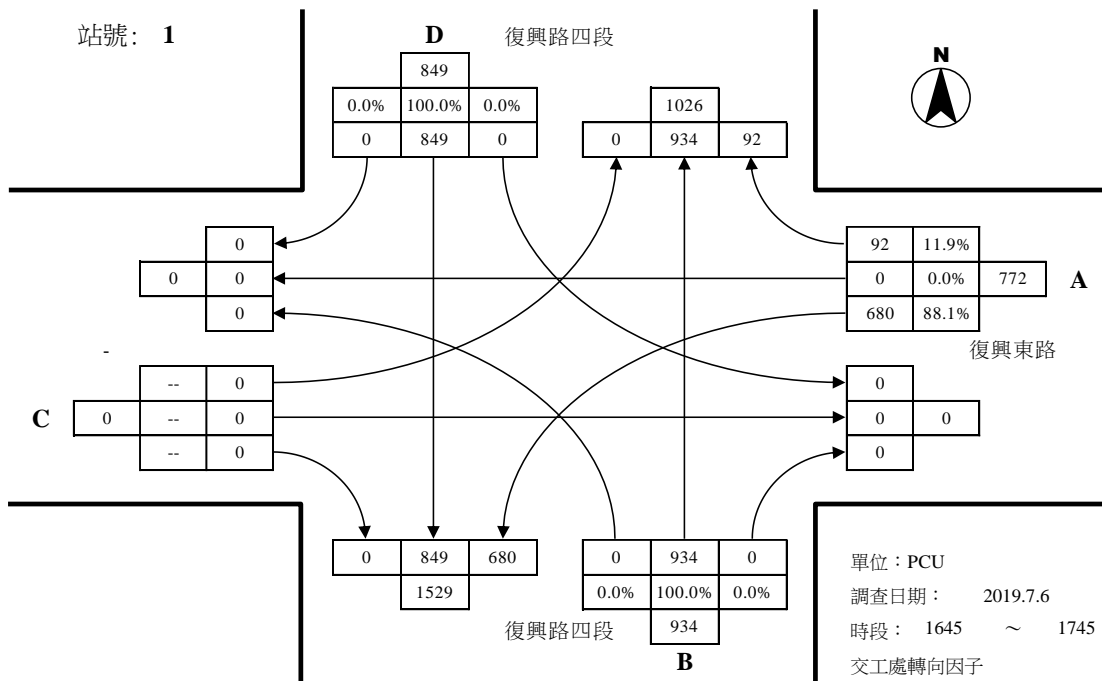
2.路口

| 編號 | 路口圖示 | 流向 | 平日昏峰 | | | 假日尖峰 | | |
|----|------|----|--------------|-----------|-----------------|--------------|-----------|-----------------|
| | | | 交通量 (PCU) | 延滯 (秒) | 平均延滯(秒) 服務水準 | 交通量 (PCU) | 延滯 (秒) | 平均延滯(秒) 服務水準 |
| 1 | | A | 877 | 57.6 | 39.1 C | 772 | 41.5 | 33.6 C |
| | | B | 949 | 28.7 | | 934 | 28.6 | |
| | | C | - | - | | - | - | |
| | | D | 830 | 31.5 | | 849 | 31.8 | |
| 2 | | A | 428 | 30.1 | 45.7 D | 380 | 28.2 | 30.0 C |
| | | B | 360 | 26.5 | | 295 | 24.9 | |
| | | C | 371 | 27.0 | | 248 | 24.2 | |
| | | D | 623 | 78.7 | | 491 | 37.4 | |
| 3 | | A | 141 | 5.5 | 11.4 A | 114 | 4.7 | 10.7 A |
| | | B | 206 | 8.5 | | 160 | 8.1 | |
| | | C | 236 | 19.7 | | 175 | 18.3 | |
| | | D | 356 | 10.0 | | 365 | 10.0 | |
| 4 | | A | 139 | 17.1 | 11.9 A | 115 | 16.7 | 11.3 A |
| | | B | 72 | 7.4 | | 60 | 7.3 | |
| | | C | 190 | 9.9 | | 128 | 8.4 | |
| | | D | - | - | | - | - | |
| 5 | | A | 111 | 17.7 | 11.6 A | 101 | 17.5 | 10.1 A |
| | | B | 265 | 6.4 | | 202 | 5.7 | |
| | | C | 189 | 20.9 | | 120 | 18.1 | |
| | | D | 421 | 9.1 | | 349 | 7.7 | |
| 6 | | A | 943 | 63.6 | 64.4 E | 805 | 56.8 | 59.8 D |
| | | B | 195 | 62.0 | | 165 | 60.9 | |
| | | C | 1,005 | 63.6 | | 866 | 55.5 | |
| | | D | 13 | 59.8 | | 15 | 60.1 | |
| | | E | 595 | 61.3 | | 582 | 60.9 | |
| | | F | 317 | 100.3 | | 291 | 97.9 | |
| | | G | 725 | 54.0 | | 549 | 49.1 | |

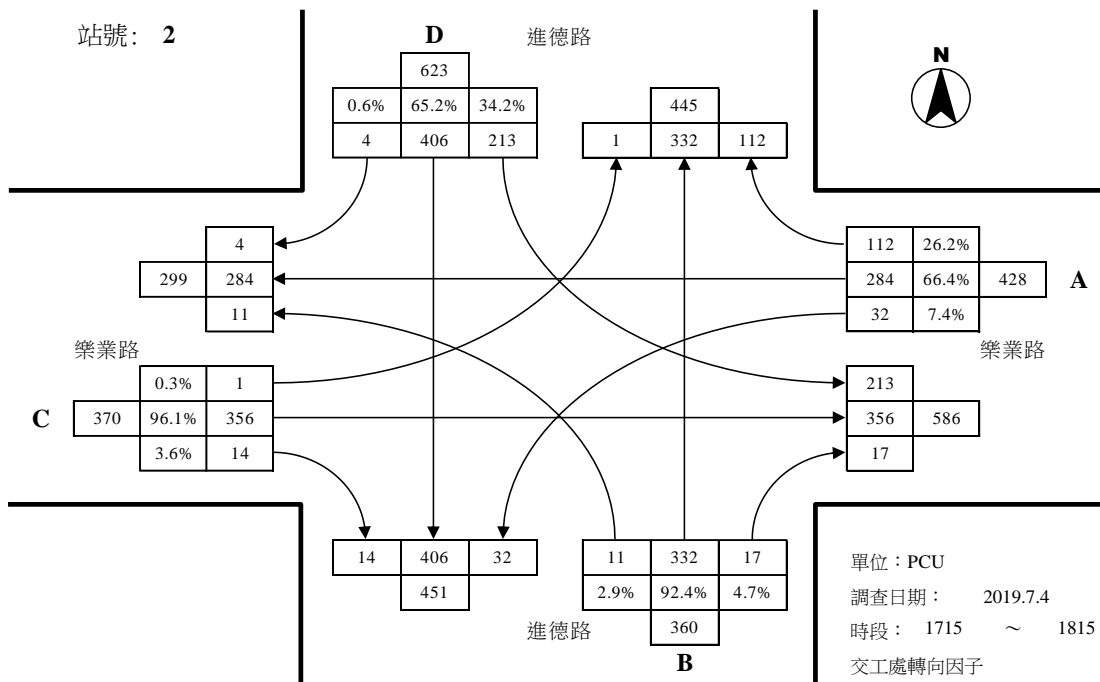
二、現況路口交通量轉向圖



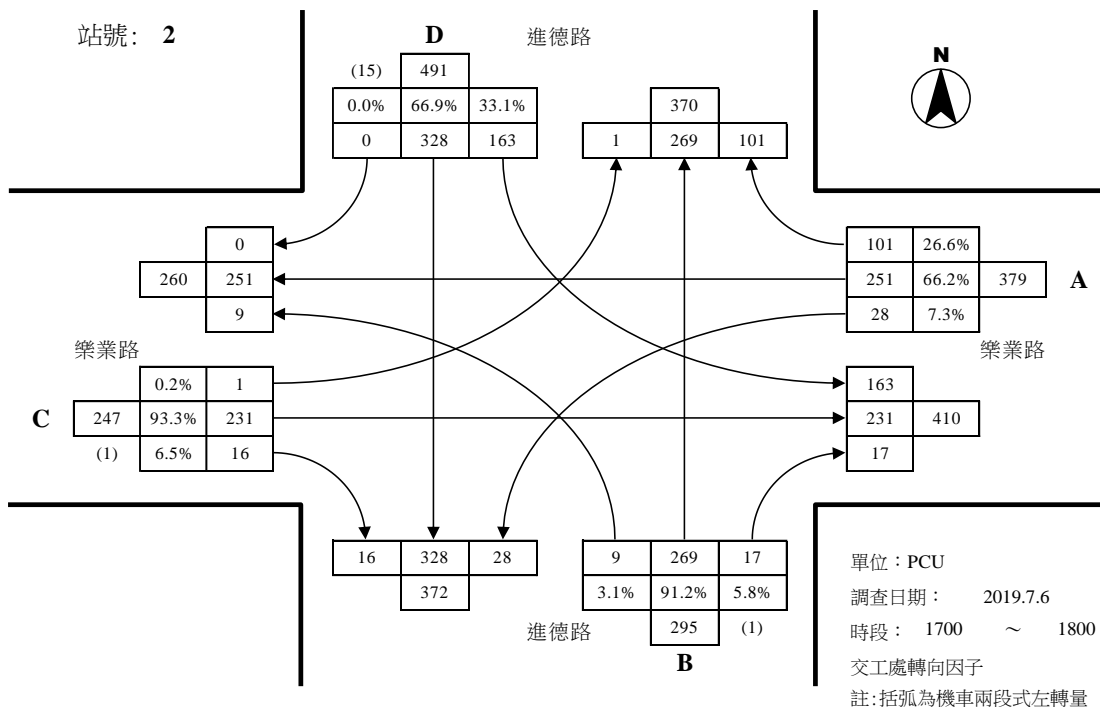
復興路四段與-路口平日昏峰轉向交通量示意圖



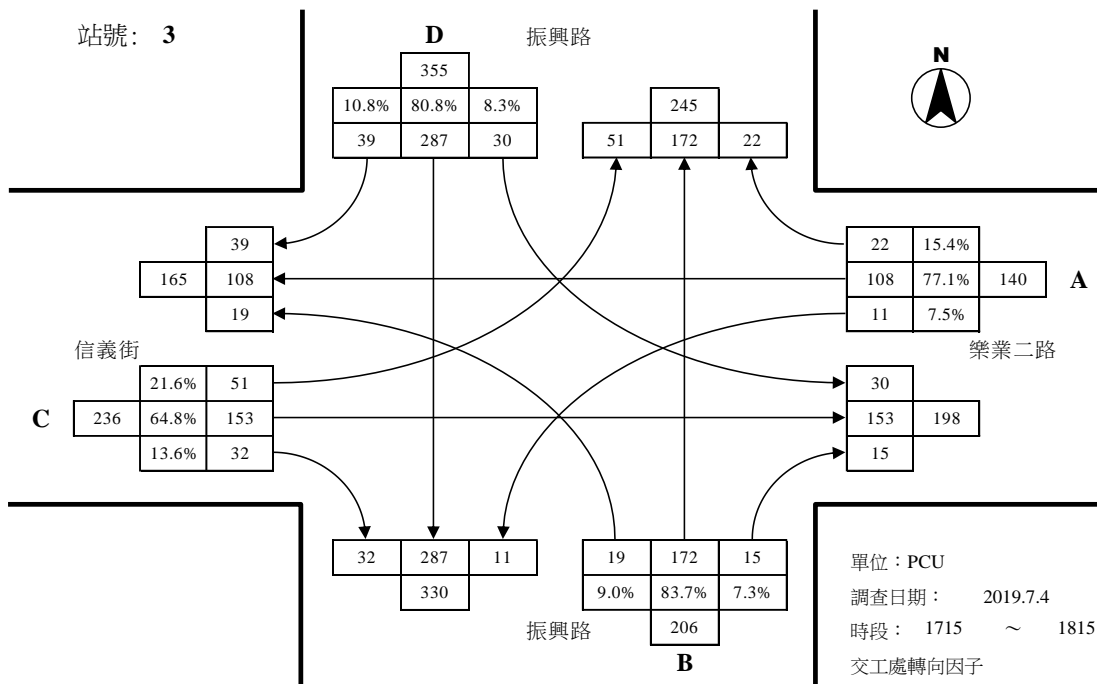
復興路四段與-路口假日昏峰轉向交通量示意圖



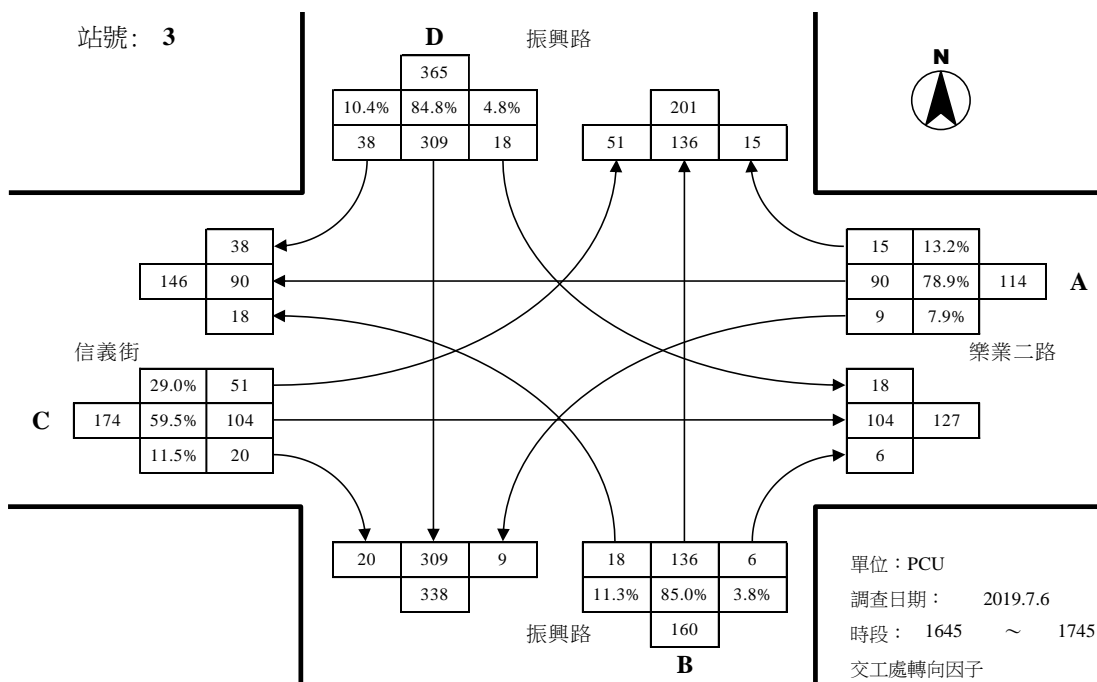
進德路與樂業路路口平日昏峰轉向交通量示意圖



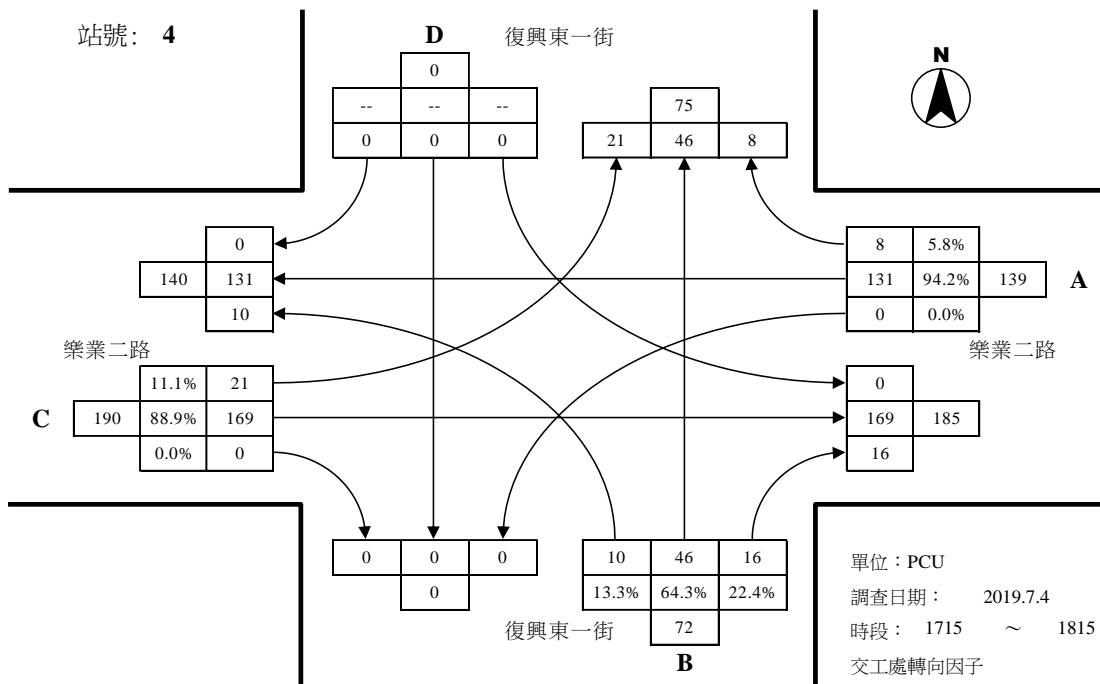
進德路與樂業路路口假日昏峰轉向交通量示意圖



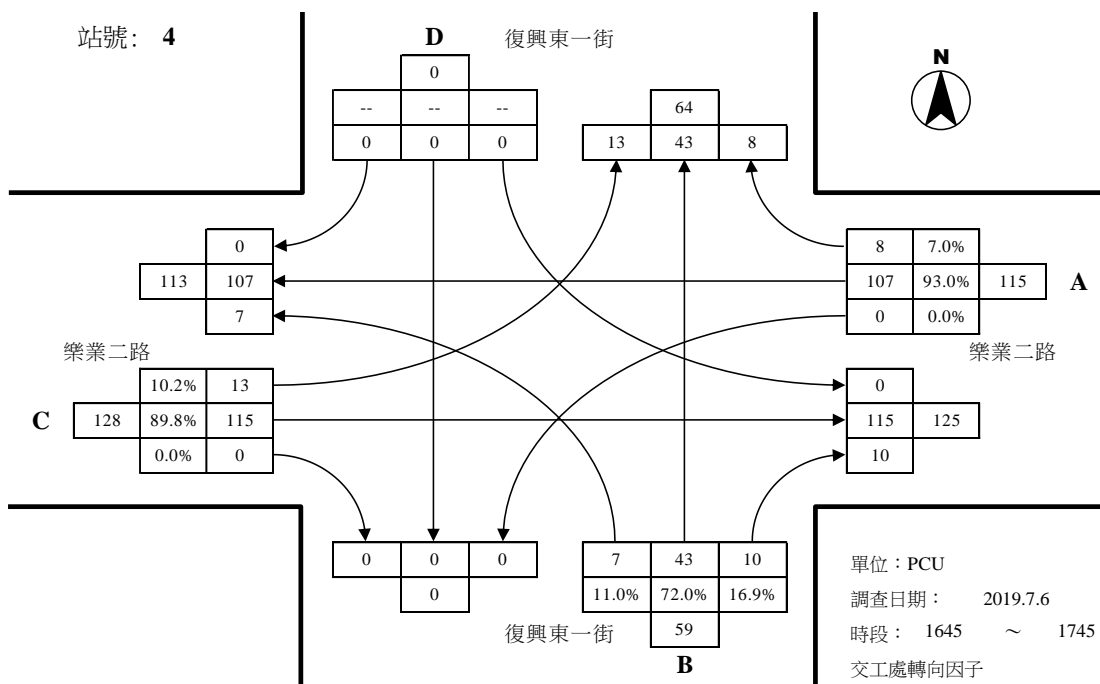
振興路與信義街路口平日昏峰轉向交通量示意圖



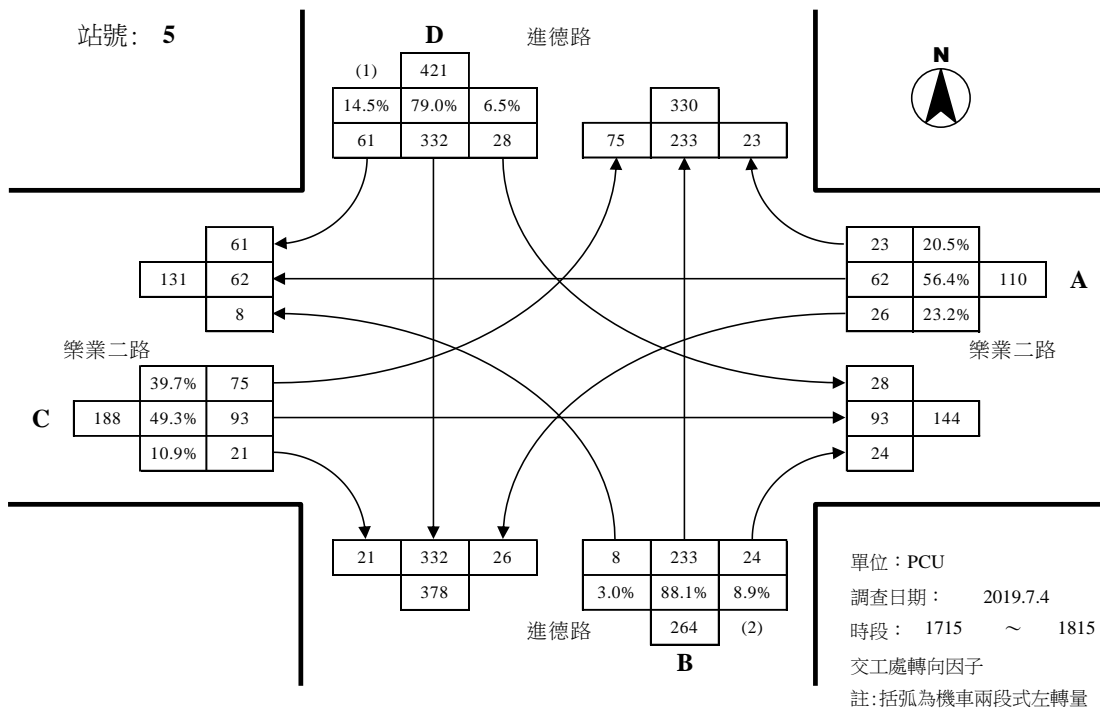
振興路與信義街路口假日昏峰轉向交通量示意圖



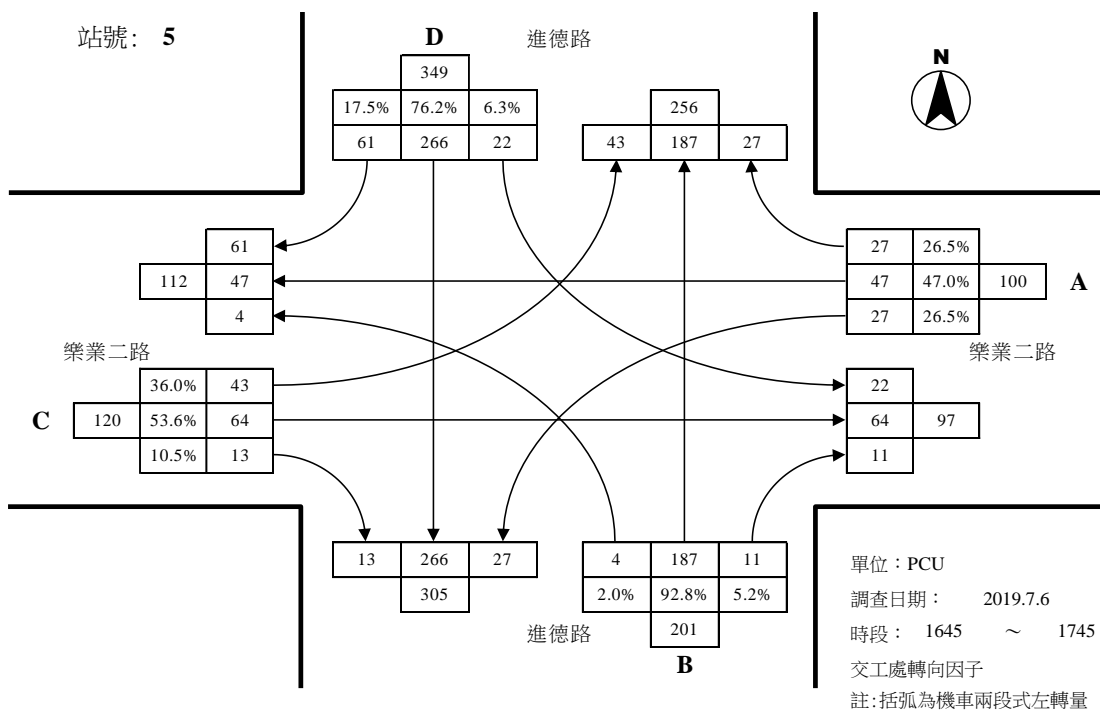
復興東一街與樂業二路路口平日昏峰轉向交通量示意圖



復興東一街與樂業二路路口假日昏峰轉向交通量示意圖

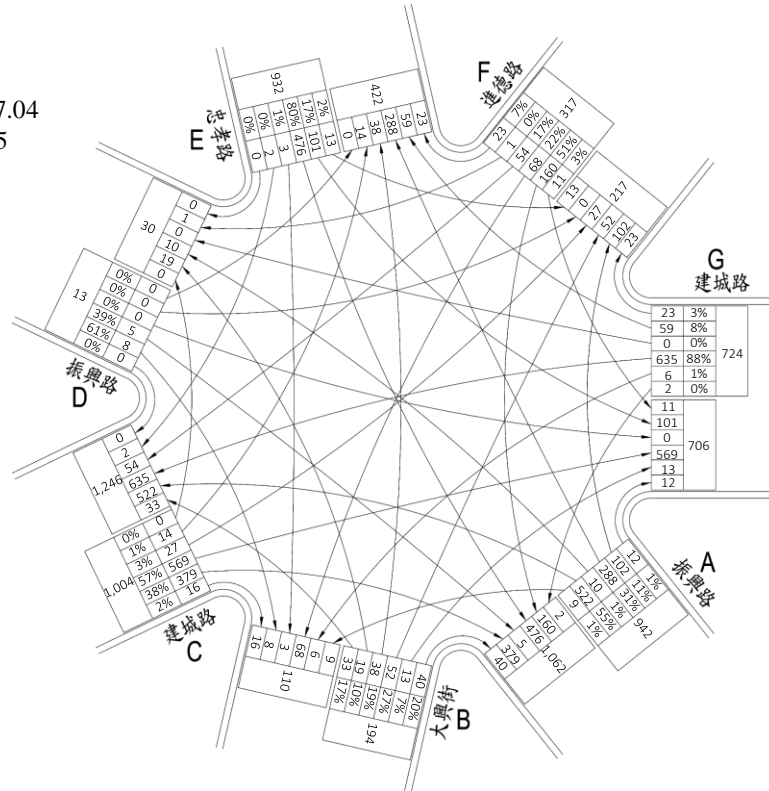


進德路與樂業二路路口平日昏峰轉向交通量示意圖



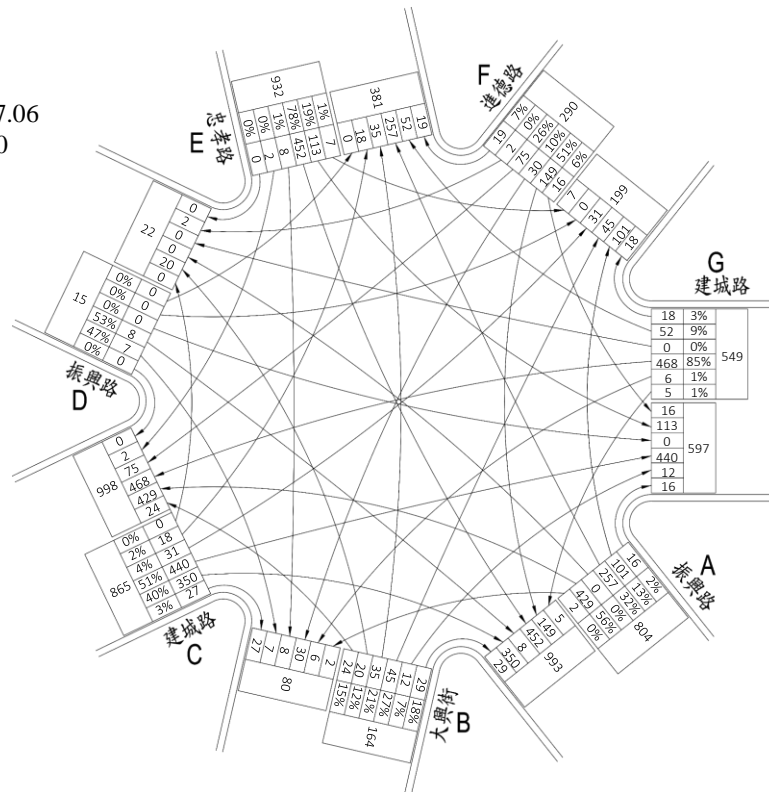
進德路與樂業二路路口假日昏峰轉向交通量示意圖

站號：6
 單位：PCU
 調查日期：108.07.04
 時段：1745~ 1845



忠孝路-建成路-大興街平日昏峰轉向交通量示意圖

站號：6
 單位：PCU
 調查日期：108.07.06
 時段：1700~ 1800



忠孝路-建成路-大興街假日尖峰轉向交通量示意圖