

臺中市西區大益停車場重建工程
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

■ 路段(平日)

| 路名 | 路段 | 速限 | 方向 | 車道數 | 容量(C) | 晨峰時段 | | | | 昏峰時段 | | | |
|------------|-----------------|---------------------|----|-------|-------|-----------|-------|------|------|-----------|-------|------|-----|
| | | | | | | 旅行速率(KPH) | 流量(V) | V/C | LOS | 旅行速率(KPH) | 流量(V) | V/C | LOS |
| 東興路 | 公益路~ 向上路一段 | 50 或 50 以下 | 往北 | 2 | 1,600 | 22.6 | 595 | 0.37 | D | 22.3 | 668 | 0.42 | D |
| | | | 往南 | 2 | 1,600 | 22.5 | 624 | 0.39 | D | 22.2 | 680 | 0.42 | D |
| | 向上路一段~ 大墩六街 | | 往北 | 2 | 1,600 | 22.6 | 611 | 0.38 | D | 22.3 | 665 | 0.42 | D |
| | | | 往南 | 2 | 1,600 | 22.7 | 579 | 0.36 | D | 22.1 | 708 | 0.44 | D |
| 精誠路 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 1 | 800 | 27.2 | 400 | 0.50 | C | 26.6 | 471 | 0.59 | C | |
| | | 往南 | 1 | 800 | 28.3 | 268 | 0.33 | C | 25.7 | 574 | 0.72 | C | |
| | 向上路一段~ 大墩五街 | 往北 | 1 | 800 | 26.5 | 478 | 0.60 | C | 26.9 | 432 | 0.54 | C | |
| | | 往南 | 11 | 800 | 28.5 | 244 | 0.30 | C | 26.3 | 501 | 0.63 | C | |
| 大忠街 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 1 | 600 | 27.6 | 86 | 0.14 | C | 27.5 | 92 | 0.15 | C | |
| | | 往南 | 1 | 600 | 27.8 | 69 | 0.11 | C | 26.8 | 132 | 0.22 | C | |
| | 向上路一段~ 精誠三十街 | 往北 | 1 | 600 | 28.6 | 24 | 0.04 | C | 28.1 | 54 | 0.09 | C | |
| | | 往南 | 1 | 600 | 28.0 | 59 | 0.10 | C | 27.0 | 116 | 0.19 | C | |
| 忠明南路 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 3 | 2,400 | 22.5 | 931 | 0.39 | D | 20.9 | 1,413 | 0.59 | D | |
| | | 往南 | 3 | 2,400 | 21.7 | 1,180 | 0.49 | D | 21.2 | 1,328 | 0.55 | D | |
| | 向上路一段~ 存中街 | 往北 | 3 | 2,400 | 22.1 | 1,041 | 0.43 | D | 20.9 | 1,413 | 0.59 | D | |
| | | 往南 | 3 | 2,400 | 22.0 | 1,087 | 0.45 | D | 21.5 | 1,237 | 0.52 | D | |
| 向上路一段 | 東興路~ 忠明南路 | 往東 | 2 | 1,600 | 27.4 | 749 | 0.47 | C | 26.0 | 1,085 | 0.68 | C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 27.7 | 672 | 0.42 | C | 26.1 | 1,070 | 0.67 | C | |
| | 忠明南路~ 美村路一段 | 往東 | 2 | 1,600 | 26.9 | 875 | 0.55 | C | 27.0 | 830 | 0.52 | C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 28.1 | 575 | 0.36 | C | 27.0 | 846 | 0.53 | C | |
| 向上南路 | 東興路~ 精誠路 | 往東 | 2 | 1,600 | 29.5 | 260 | 0.16 | C | 28.6 | 463 | 0.29 | C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 29.6 | 255 | 0.16 | C | 28.7 | 457 | 0.29 | C | |
| | 精誠路~ 中美街 | 往東 | 1 | 800 | 28.9 | 201 | 0.25 | C | 26.8 | 444 | 0.56 | C | |
| | | 往西 | 1 | 800 | 29.3 | 157 | 0.20 | C | 27.8 | 322 | 0.40 | C | |
| 民生路 | 忠明南路~ 美村路一段 | 往東 | 1 | 600 | 29.2 | 122 | 0.20 | C | 28.9 | 151 | 0.25 | C | |
| | | 往西 | 1 | 600 | 29.0 | 143 | 0.24 | C | 27.7 | 253 | 0.42 | C | |
| 精誠二十 三街 | 精誠路~ 大忠街 | 往東 | 1 | 600 | 30.3 | 48 | 0.08 | B | 29.6 | 76 | 0.13 | C | |
| | | 往西 | 1 | 600 | 29.6 | 76 | 0.13 | C | 29.8 | 69 | 0.12 | C | |

■ 路段(假日)

| 路名 | 路段 | 速 限 | 方 向 | 車 道 數 | 容 量 (C) | 晨峰時段 | | | | 昏峰時段 | | | |
|------------|--------|---------------------------------|--------|-------------|---------------|---------------------------|---------------|------|------|---------------------------|---------------|------|-----|
| | | | | | | 旅 行 速 率 (KPH) | 流 量 (V) | V/C | LOS | 旅 行 速 率 (KPH) | 流 量 (V) | V/C | LOS |
| 東興路 | 公益路~ | 5 0 或 5 0 以 下 | 往北 | 2 | 1,600 | 27.5 | 472 | 0.29 | C | 26.7 | 579 | 0.36 | C |
| | 向上路一段 | | 往南 | 2 | 1,600 | 27.8 | 424 | 0.27 | C | 27.7 | 446 | 0.28 | C |
| | 向上路一段~ | | 往北 | 2 | 1,600 | 28.1 | 391 | 0.24 | C | 27.2 | 512 | 0.32 | C |
| | 大墩六街 | | 往南 | 2 | 1,600 | 27.7 | 448 | 0.28 | C | 27.9 | 416 | 0.26 | C |
| 精誠路 | 公益路~ | | 往北 | 1 | 800 | 26.4 | 307 | 0.38 | C | 26.2 | 322 | 0.40 | C |
| | 向上路一段 | | 往南 | 1 | 800 | 25.3 | 384 | 0.48 | C | 23.7 | 498 | 0.62 | D |
| | 向上路一段~ | | 往北 | 1 | 800 | 26.4 | 308 | 0.38 | C | 24.1 | 472 | 0.59 | D |
| | 大墩五街 | | 往南 | 1 | 800 | 26.7 | 289 | 0.36 | C | 25.4 | 374 | 0.47 | C |
| 大忠街 | 公益路~ | | 往北 | 1 | 600 | 29.1 | 82 | 0.14 | C | 29.2 | 75 | 0.12 | C |
| | 向上路一段 | | 往南 | 1 | 600 | 28.6 | 128 | 0.21 | C | 28.7 | 116 | 0.19 | C |
| | 向上路一段~ | | 往北 | 1 | 600 | 29.6 | 40 | 0.07 | C | 29.3 | 59 | 0.10 | C |
| | 精誠三十街 | | 往南 | 1 | 600 | 29.6 | 38 | 0.06 | C | 29.6 | 35 | 0.06 | C |
| 忠明南路 | 公益路~ | | 往北 | 3 | 2,400 | 23.6 | 966 | 0.40 | D | 23.1 | 1,062 | 0.44 | D |
| | 向上路一段 | | 往南 | 3 | 2,400 | 23.8 | 906 | 0.38 | D | 23.1 | 1,070 | 0.45 | D |
| | 向上路一段~ | | 往北 | 3 | 2,400 | 23.1 | 1,060 | 0.44 | D | 23.1 | 1,081 | 0.45 | D |
| | 存中街 | | 往南 | 3 | 2,400 | 23.8 | 901 | 0.38 | D | 23.6 | 960 | 0.40 | D |
| 向上路一段 | 東興路~ | 往東 | 2 | 1,600 | 26.8 | 892 | 0.56 | C | 26.9 | 873 | 0.55 | C | |
| | 忠明南路 | 往西 | 2 | 1,600 | 27.6 | 704 | 0.44 | C | 26.6 | 932 | 0.58 | C | |
| | 忠明南路~ | 往東 | 2 | 1,600 | 27.7 | 679 | 0.42 | C | 27.1 | 808 | 0.50 | C | |
| | 美村路一段 | 往西 | 2 | 1,600 | 27.9 | 637 | 0.40 | C | 27.5 | 715 | 0.45 | C | |
| 向上南路 | 東興路~ | 往東 | 2 | 1,600 | 29.9 | 183 | 0.11 | C | 29.8 | 200 | 0.13 | C | |
| | 精誠路 | 往西 | 2 | 1,600 | 29.8 | 208 | 0.13 | C | 29.9 | 189 | 0.12 | C | |
| | 精誠路~ | 往東 | 1 | 800 | 28.9 | 195 | 0.24 | C | 28.4 | 251 | 0.31 | C | |
| | 中美街 | 往西 | 1 | 800 | 29.1 | 175 | 0.22 | C | 28.9 | 206 | 0.26 | C | |
| 民生路 | 忠明南路~ | 往東 | 1 | 600 | 29.8 | 69 | 0.12 | C | 28.3 | 138 | 0.23 | C | |
| | 美村路一段 | 往西 | 1 | 600 | 28.9 | 108 | 0.18 | C | 26.6 | 222 | 0.37 | C | |
| 精誠二十 三街 | 精誠路~ | 往東 | 1 | 600 | 30.8 | 25 | 0.04 | B | 30.4 | 40 | 0.07 | B | |
| | 大忠街 | 往西 | 1 | 600 | 29.8 | 68 | 0.11 | C | 30.3 | 48 | 0.08 | B | |

■ 路口(平日)

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | | | |
|---------------------|------|----|-----------|----------|------|-----------|----------|------|------|---|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 | | |
| 向上路一段 東興路三段 | | A | 633 | 26.8 | 30.0 | C | 985 | 65.7 | 51.5 | D |
| | | B | 637 | 27.9 | | | 710 | 33.4 | | |
| | | C | 873 | 31.5 | | | 1,088 | 63.7 | | |
| | | D | 687 | 32.4 | | | 733 | 33.7 | | |
| 向上路一段 精誠路 | | A | 671 | 17.4 | 31.1 | C | 854 | 19.1 | 33.8 | C |
| | | B | 521 | 50.0 | | | 448 | 41.0 | | |
| | | C | 755 | 18.6 | | | 1,030 | 21.9 | | |
| | | D | 307 | 60.8 | | | 655 | 70.2 | | |
| 向上路一段 大忠街 | | A | 866 | 10.7 | 15.8 | B | 1,188 | 42.8 | 37.7 | C |
| | | B | 73 | 48.7 | | | 108 | 51.0 | | |
| | | C | 880 | 16.0 | | | 1,114 | 29.4 | | |
| | | D | 77 | 49.1 | | | 157 | 53.3 | | |
| 向上路一段 忠明南路 | | A | 527 | 56.2 | 57.6 | D | 1,006 | 63.9 | 63.7 | E |
| | | B | 1,114 | 56.9 | | | 1,504 | 63.3 | | |
| | | C | 775 | 60.8 | | | 1,164 | 68.0 | | |
| | | D | 1,238 | 56.5 | | | 1,423 | 60.4 | | |
| 向上路一段 華美街 | | A | 583 | 23.7 | 32.2 | C | 883 | 31.5 | 33.1 | C |
| | | B | 96 | 47.9 | | | 132 | 49.8 | | |
| | | C | 928 | 33.3 | | | 852 | 30.9 | | |
| | | D | 127 | 53.2 | | | 127 | 43.3 | | |
| 向上南路一段 精誠路 | | A | 246 | 34.5 | 30.4 | C | 414 | 36.3 | 32.1 | C |
| | | B | 440 | 30.1 | | | 487 | 31.6 | | |
| | | C | 336 | 30.2 | | | 576 | 31.3 | | |
| | | D | 290 | 25.6 | | | 482 | 29.4 | | |
| 向上南路一段 | | A | 140 | 8.9 | 16.8 | B | 343 | 20.4 | 32.1 | C |

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | | | |
|------------------|------|----|-----------|----------|------|-----------|----------|------|------|---|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 | | |
| 大忠街 | | B | 25 | 16.7 | | | 59 | 19.6 | | |
| | | C | 214 | 12.3 | | | 452 | 41.9 | | |
| | | D | 152 | 31.1 | | | 197 | 48.1 | | |
| 民生路 忠明南路 | | A | 181 | 48.4 | 15.6 | B | 285 | 53.8 | 18.3 | B |
| | | B | 1,428 | 16.2 | | | 1,661 | 17.1 | | |
| | | C | - | - | | | - | - | | |
| | | D | 1,297 | 10.6 | | | 1,537 | 13.4 | | |

■ 路口(假日)

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | | | |
|---------------------|------|----|-----------|----------|------|-----------|----------|------|------|---|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 | | |
| 向上路一段 東興路三段 | | A | 610 | 34.5 | 40.0 | C | 861 | 37.2 | 41.4 | C |
| | | B | 480 | 31.4 | | | 535 | 35.1 | | |
| | | C | 696 | 52.3 | | | 784 | 51.7 | | |
| | | D | 466 | 38.1 | | | 481 | 39.6 | | |
| 向上路一段 精誠路 | | A | 603 | 40.4 | 47.1 | D | 820 | 46.9 | 45.1 | D |
| | | B | 275 | 35.3 | | | 414 | 47.7 | | |
| | | C | 846 | 53.6 | | | 776 | 42.1 | | |
| | | D | 424 | 52.7 | | | 564 | 46.5 | | |
| 向上路一段 大忠街 | | A | 875 | 42.6 | 37.6 | C | 1,031 | 43.7 | 38.8 | C |
| | | B | 85 | 50.7 | | | 55 | 48.8 | | |
| | | C | 977 | 30.1 | | | 996 | 31.6 | | |
| | | D | 145 | 51.5 | | | 142 | 51.1 | | |
| 向上路一段 忠明南路 | | A | 699 | 62.5 | 62.4 | E | 925 | 62.0 | 57.6 | D |
| | | B | 1,155 | 61.3 | | | 1,164 | 50.4 | | |
| | | C | 948 | 68.0 | | | 939 | 62.1 | | |
| | | D | 963 | 58.2 | | | 1,147 | 58.0 | | |
| 向上路一段 華美街 | | A | 718 | 40.7 | 36.0 | C | 720 | 41.5 | 39.8 | C |
| | | B | 210 | 37.5 | | | 103 | 38.2 | | |

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | |
|------|------|----|-----------|----------|------|-----------|----------|------|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 |
| | | C | 715 | 31.8 | | 816 | 38.5 | |
| | | D | 99 | 32.3 | | 66 | 36.9 | |

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | |
|------|------|----|-----------|----------|------|-----------|----------|------|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 |
| | | A | 173 | 37.1 | | 167 | 38.5 | |
| | | B | 250 | 30.2 | | 159 | 24.4 | |
| | | C | 211 | 31.2 | | 227 | 32.4 | |
| | | D | 200 | 27.1 | | 242 | 28.6 | |
| | | A | 197 | 31.5 | | 189 | 26.2 | |
| | | B | 45 | 26.6 | | 67 | 31.6 | |
| | | C | 205 | 35.7 | | 259 | 36.6 | |
| | | D | 82 | 28.7 | | 71 | 21.2 | |
| | | A | 132 | 46.2 | | 148 | 46.1 | |
| | | B | 937 | 13.9 | | 1,257 | 16.6 | |
| | | C | - | - | | - | - | |
| | | D | 910 | 13.1 | | 1,335 | 11.6 | |

二、目標年開發前--服務水準評估分析

■ 路段(平日)

| 路名 | 路段 | 速 限 | 方 向 | 車 道 數 | 容 量 (C) | 晨峰時段 | | | 昏峰時段 | | | | |
|------------|-----------------|-------------------------|--------|-------------|---------------|---------------------------|---------------|------|------------------|---------------------------|---------------|------|------------------|
| | | | | | | 旅 行 速 率 (KPH) | 流 量 (V) | V/C | 服 務 水 準 | 旅 行 速 率 (KPH) | 流 量 (V) | V/C | 服 務 水 準 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 東興路 | 公益路~ 向上路一段 | 50 或 50 以 下 | 往北 | 2 | 1,600 | 22.6 | 610 | 0.38 | D→D | 22.3 | 668 | 0.42 | D→D |
| | | | 往南 | 2 | 1,600 | 22.4 | 639 | 0.40 | D→D | 22.2 | 680 | 0.42 | D→D |
| | 向上路一段~ 大墩六街 | | 往北 | 2 | 1,600 | 22.5 | 626 | 0.39 | D→D | 22.3 | 665 | 0.42 | D→D |
| | | | 往南 | 2 | 1,600 | 22.6 | 594 | 0.37 | D→D | 22.1 | 708 | 0.44 | D→D |
| 精誠路 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 1 | 800 | 27.0 | 410 | 0.51 | C→C | 26.6 | 471 | 0.59 | C→C | |
| | | 往南 | 1 | 800 | 28.2 | 274 | 0.34 | C→C | 25.7 | 574 | 0.72 | C→C | |
| | 向上路一段~ 大墩五街 | 往北 | 1 | 800 | 26.3 | 490 | 0.61 | C→C | 26.9 | 432 | 0.54 | C→C | |
| | | 往南 | 11 | 800 | 28.5 | 250 | 0.31 | C→C | 26.3 | 501 | 0.63 | C→C | |
| 大忠街 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 1 | 600 | 27.3 | 88 | 0.15 | C→C | 27.5 | 92 | 0.15 | C→C | |
| | | 往南 | 1 | 600 | 27.5 | 71 | 0.12 | C→C | 26.8 | 132 | 0.22 | C→C | |
| | 向上路一段~ 精誠三十街 | 往北 | 1 | 600 | 28.6 | 24 | 0.04 | C→C | 28.1 | 54 | 0.09 | C→C | |
| | | 往南 | 1 | 600 | 27.7 | 60 | 0.10 | C→C | 27.0 | 116 | 0.19 | C→C | |
| 忠明南路 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 3 | 2,400 | 22.4 | 954 | 0.40 | D→D | 20.9 | 1,413 | 0.59 | D→D | |
| | | 往南 | 3 | 2,400 | 21.5 | 1,209 | 0.50 | D→D | 21.2 | 1,328 | 0.55 | D→D | |
| | 向上路一段~ 存中街 | 往北 | 3 | 2,400 | 22.0 | 1,067 | 0.44 | D→D | 20.9 | 1,413 | 0.59 | D→D | |
| | | 往南 | 3 | 2,400 | 21.8 | 1,114 | 0.46 | D→D | 21.5 | 1,237 | 0.52 | D→D | |
| 向上路一 段 | 東興路~ 忠明南路 | 往東 | 2 | 1,600 | 27.2 | 767 | 0.48 | C→C | 26.0 | 1,085 | 0.68 | C→C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 27.6 | 689 | 0.43 | C→C | 26.1 | 1,070 | 0.67 | C→C | |
| | 忠明南路~ 美村路一段 | 往東 | 2 | 1,600 | 26.7 | 897 | 0.56 | C→C | 27.0 | 830 | 0.52 | C→C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 28.1 | 590 | 0.37 | C→C | 27.0 | 846 | 0.53 | C→C | |
| 向上南路 | 東興路~ 精誠路 | 往東 | 2 | 1,600 | 29.5 | 266 | 0.17 | C→C | 28.6 | 463 | 0.29 | C→C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 29.5 | 261 | 0.16 | C→C | 28.7 | 457 | 0.29 | C→C | |
| | 精誠路~ 中美街 | 往東 | 1 | 800 | 28.7 | 206 | 0.26 | C→C | 26.8 | 444 | 0.56 | C→C | |
| | | 往西 | 1 | 800 | 29.2 | 161 | 0.20 | C→C | 27.8 | 322 | 0.40 | C→C | |
| 民生路 | 忠明南路~ 美村路一段 | 往東 | 1 | 600 | 29.2 | 125 | 0.21 | C→C | 28.9 | 151 | 0.25 | C→C | |
| | | 往西 | 1 | 600 | 28.9 | 146 | 0.24 | C→C | 27.7 | 253 | 0.42 | C→C | |
| 精誠二十 三街 | 精誠路~ 大忠街 | 往東 | 1 | 600 | 30.0 | 50 | 0.08 | B→C | 29.6 | 76 | 0.13 | C→C | |
| | | 往西 | 1 | 600 | 29.6 | 78 | 0.13 | C→C | 29.8 | 69 | 0.12 | C→C | |

■ 路段(假日)

| 路名 | 路段 | 速限 | 方向 | 車道數 | 容量(C) | 晨峰時段 | | | | 昏峰時段 | | | |
|------------|-----------------|---------------------|----|-------|-------|-----------|-------|------|--------|-----------|-------|------|--------|
| | | | | | | 旅行速率(KPH) | 流量(V) | V/C | 服務水準 | 旅行速率(KPH) | 流量(V) | V/C | 服務水準 |
| | | | | | | | | | 現況→開發前 | | | | 現況→開發前 |
| 東興路 | 公益路~ 向上路一段 | 50 或 50 以下 | 往北 | 2 | 1,600 | 27.4 | 483 | 0.30 | C→C | 26.6 | 593 | 0.37 | C→C |
| | | | 往南 | 2 | 1,600 | 27.7 | 435 | 0.27 | C→C | 27.6 | 457 | 0.29 | C→C |
| | 向上路一段~ 大墩六街 | | 往北 | 2 | 1,600 | 28.0 | 401 | 0.25 | C→C | 27.0 | 525 | 0.33 | C→C |
| | | | 往南 | 2 | 1,600 | 27.6 | 460 | 0.29 | C→C | 27.8 | 426 | 0.27 | C→C |
| 精誠路 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 1 | 800 | 26.3 | 314 | 0.39 | C→C | 26.0 | 330 | 0.41 | C→C | |
| | | 往南 | 1 | 800 | 25.1 | 394 | 0.49 | C→C | 23.6 | 510 | 0.64 | D→D | |
| | 向上路一段~ 大墩五街 | 往北 | 1 | 800 | 26.2 | 315 | 0.39 | C→C | 23.9 | 484 | 0.60 | D→D | |
| | | 往南 | 11 | 800 | 26.5 | 296 | 0.37 | C→C | 25.2 | 383 | 0.48 | C→C | |
| 大忠街 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 1 | 600 | 28.9 | 84 | 0.14 | C→C | 29.0 | 77 | 0.13 | C→C | |
| | | 往南 | 1 | 600 | 28.6 | 132 | 0.22 | C→C | 28.7 | 118 | 0.20 | C→C | |
| | 向上路一段~ 精誠三十街 | 往北 | 1 | 600 | 29.5 | 41 | 0.07 | C→C | 29.2 | 61 | 0.10 | C→C | |
| | | 往南 | 1 | 600 | 29.5 | 39 | 0.06 | C→C | 29.6 | 36 | 0.06 | C→C | |
| 忠明南路 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 3 | 2,400 | 23.4 | 990 | 0.41 | D→D | 23.0 | 1,089 | 0.45 | D→D | |
| | | 往南 | 3 | 2,400 | 23.7 | 929 | 0.39 | D→D | 23.0 | 1,097 | 0.46 | D→D | |
| | 向上路一段~ 存中街 | 往北 | 3 | 2,400 | 23.0 | 1,086 | 0.45 | D→D | 22.9 | 1,108 | 0.46 | D→D | |
| | | 往南 | 3 | 2,400 | 23.7 | 924 | 0.38 | D→D | 23.5 | 984 | 0.41 | D→D | |
| 向上路一段 | 東興路~ 忠明南路 | 往東 | 2 | 1,600 | 26.7 | 914 | 0.57 | C→C | 26.8 | 895 | 0.56 | C→C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 27.5 | 721 | 0.45 | C→C | 26.5 | 956 | 0.60 | C→C | |
| | 忠明南路~ 美村路一段 | 往東 | 2 | 1,600 | 27.6 | 696 | 0.44 | C→C | 27.0 | 828 | 0.52 | C→C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 27.8 | 653 | 0.41 | C→C | 27.4 | 733 | 0.46 | C→C | |
| 向上南路 | 東興路~ 精誠路 | 往東 | 2 | 1,600 | 29.9 | 188 | 0.12 | C→C | 29.8 | 205 | 0.13 | C→C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 29.8 | 213 | 0.13 | C→C | 29.8 | 194 | 0.12 | C→C | |
| | 精誠路~ 中美街 | 往東 | 1 | 800 | 28.9 | 200 | 0.25 | C→C | 28.4 | 257 | 0.32 | C→C | |
| | | 往西 | 1 | 800 | 29.1 | 179 | 0.22 | C→C | 28.8 | 211 | 0.26 | C→C | |
| 民生路 | 忠明南路~ 美村路一段 | 往東 | 1 | 600 | 29.7 | 71 | 0.12 | C→C | 28.0 | 141 | 0.24 | C→C | |
| | | 往西 | 1 | 600 | 28.7 | 111 | 0.19 | C→C | 26.5 | 228 | 0.38 | C→C | |
| 精誠二十 三街 | 精誠路~ 大忠街 | 往東 | 1 | 600 | 30.8 | 26 | 0.04 | B→B | 30.3 | 41 | 0.07 | B→B | |
| | | 往西 | 1 | 600 | 29.8 | 69 | 0.12 | C→C | 30.2 | 50 | 0.08 | B→B | |

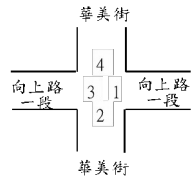
■ 路口(平日)

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | | | |
|---------------------|------|----|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|------|-----|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 現況→開 發前 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 現況→開 發前 | | |
| 向上路一段 東興路三段 | | A | 649 | 27.6 | 31.0 | C→C | 1010 | 69.2 | 54.2 | D→D |
| | | B | 653 | 29.0 | | | 728 | 34.7 | | |
| | | C | 895 | 32.6 | | | 1115 | 67.6 | | |
| | | D | 704 | 34.0 | | | 751 | 35.5 | | |
| 向上路一段 精誠路 | | A | 688 | 17.9 | 33.3 | C→C | 878 | 19.6 | 36.1 | C→C |
| | | B | 533 | 54.7 | | | 459 | 41.9 | | |
| | | C | 774 | 19.1 | | | 1,056 | 23.1 | | |
| | | D | 315 | 66.4 | | | 671 | 77.3 | | |
| 向上路一段 大忠街 | | A | 888 | 11.3 | 17.5 | B→B | 1,218 | 49.8 | 45.1 | C→D |
| | | B | 75 | 50.2 | | | 111 | 51.7 | | |
| | | C | 902 | 18.8 | | | 1,142 | 38.6 | | |
| | | D | 79 | 50.4 | | | 161 | 54.1 | | |
| 向上路一段 忠明南路 | | A | 540 | 57.6 | 60.3 | D→E | 1,031 | 65.9 | 66.0 | E→E |
| | | B | 1,142 | 60.0 | | | 1,542 | 65.4 | | |
| | | C | 794 | 63.1 | | | 1,193 | 71.4 | | |
| | | D | 1,269 | 59.8 | | | 1,459 | 62.3 | | |
| 向上路一段 華美街 | | A | 598 | 26.1 | 38.0 | C→C | 905 | 41.1 | 41.6 | C→C |
| | | B | 98 | 51.5 | | | 135 | 52.4 | | |
| | | C | 951 | 41.0 | | | 873 | 40.3 | | |
| | | D | 130 | 57.4 | | | 130 | 44.3 | | |
| 向上南路一段 精誠路 | | A | 252 | 36.2 | 31.7 | C→C | 424 | 39.5 | 33.6 | C→C |
| | | B | 451 | 31.5 | | | 499 | 32.5 | | |
| | | C | 344 | 31.2 | | | 590 | 32.9 | | |
| | | D | 297 | 26.6 | | | 494 | 30.4 | | |
| 向上南路一段 | | A | 143 | 9.0 | 17.5 | B→B | 352 | 22.4 | 36.1 | C→C |

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | | | |
|------------------|------|----|-----------|----------|------------|-----------|----------|------------|------|---|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準現況→開發前 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準現況→開發前 | | |
| 大忠街 | | B | 26 | 17.2 | | 60 | 20.0 | | | |
| | | C | 19 | 12.6 | | 463 | 48.4 | | | |
| | | D | 56 | 32.5 | | 202 | 54.0 | | | |
| 民生路 忠明南路 | | A | 186 | 49.9 | 15.6 | B | 292 | 57.0 | 18.3 | B |
| | | B | 1,464 | 17.1 | | | 1,702 | 18.5 | | |
| | | C | - | - | | | - | - | | |
| | | D | 1,329 | 11.2 | | | 1,575 | 14.3 | | |

■ 路口(假日)

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | | | |
|---------------------|------|----|-----------|----------|------------|-----------|----------|------------|------|-----|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準現況→開發前 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準現況→開發前 | | |
| 向上路一段 東興路三段 | | A | 625 | 41.5 | 43.1 | C→C | 882 | 40.9 | 45.6 | C→D |
| | | B | 492 | 32.9 | | | 548 | 37.6 | | |
| | | C | 713 | 52.6 | | | 804 | 58.0 | | |
| | | D | 478 | 41.4 | | | 493 | 43.7 | | |
| 向上路一段 精誠路 | | A | 618 | 46.0 | 52.4 | D→D | 840 | 57.5 | 53.4 | D→D |
| | | B | 282 | 36.6 | | | 424 | 50.7 | | |
| | | C | 867 | 59.3 | | | 795 | 52.7 | | |
| | | D | 435 | 59.3 | | | 578 | 48.9 | | |
| 向上路一段 大忠街 | | A | 897 | 50.4 | 48.0 | C→D | 1,057 | 53.4 | 46.9 | C→D |
| | | B | 87 | 51.4 | | | 56 | 49.5 | | |
| | | C | 1,001 | 38.7 | | | 1,021 | 40.0 | | |
| | | D | 149 | 53.2 | | | 146 | 53.0 | | |
| 向上路一段 忠明南路 | | A | 716 | 64.2 | 46.0 | E→E | 948 | 63.9 | 59.7 | D→D |
| | | B | 1,184 | 64.4 | | | 1,193 | 52.3 | | |
| | | C | 972 | 70.2 | | | 962 | 64.9 | | |
| | | D | 987 | 61.1 | | | 1,176 | 59.7 | | |
| 向上路一段 華美街 | | A | 736 | 45.8 | 40.6 | C→C | 738 | 48.1 | 46.0 | C→D |
| | | B | 215 | 38.9 | | | 106 | 38.9 | | |

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | |
|------|---|----|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 現況→開 發前 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 現況→開 發前 |
| |  | C | 733 | 36.7 | | 836 | 45.5 | |
| | | D | 101 | 33.9 | | 68 | 37.3 | |

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | |
|------|------|----|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 現況→開 發前 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 現況→開 發前 |
| | | A | 177 | 39.9 | | 171 | 41.1 | |
| | | B | 256 | 31.7 | | 163 | 25.1 | |
| | | C | 216 | 32.3 | | 233 | 35.2 | |
| | | D | 205 | 28.5 | | 248 | 29.3 | |
| | | A | 202 | 35.6 | | 194 | 29.1 | |
| | | B | 46 | 28.2 | | 69 | 32.7 | |
| | | C | 210 | 40.8 | | 265 | 42.4 | |
| | | D | 84 | 30.4 | | 73 | 21.6 | |
| | | A | 135 | 48.0 | | 152 | 48.8 | |
| | | B | 960 | 41.4 | | 1,565 | 43.6 | |
| | | C | - | - | | - | - | |
| | | D | 933 | 34.3 | | 1,368 | 44.0 | |

三、目標年開發後--服務水準評估分析

■ 路段(平日)

| 路名 | 路段 | 速限 | 方向 | 車道數 | 容量(C) | 晨峰時段 | | | | 昏峰時段 | | | |
|------------|-----------------|---------------------|----|-------|-------|-----------|-------|------|-------|-----------|-------|------|-------|
| | | | | | | 旅行速率(KPH) | 流量(V) | V/C | 服務水準 | 旅行速率(KPH) | 流量(V) | V/C | 服務水準 |
| | | | | | | | | | 開發前→後 | | | | 開發前→後 |
| 東興路 | 公益路~ 向上路一段 | 50 或 50 以下 | 往北 | 2 | 1,600 | 22.5 | 610 | 0.38 | D→D | 22.2 | 687 | 0.43 | D→D |
| | | | 往南 | 2 | 1,600 | 22.4 | 641 | 0.40 | D→D | 22.1 | 699 | 0.44 | D→D |
| | 向上路一段~ 大墩六街 | | 往北 | 2 | 1,600 | 22.5 | 628 | 0.39 | D→D | 22.2 | 684 | 0.43 | D→D |
| | | | 往南 | 2 | 1,600 | 22.6 | 594 | 0.37 | D→D | 22.0 | 728 | 0.45 | D→D |
| 精誠路 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 1 | 800 | 27.0 | 410 | 0.51 | C→C | 26.4 | 487 | 0.61 | C→C | |
| | | 往南 | 1 | 800 | 28.2 | 278 | 0.35 | C→C | 25.6 | 594 | 0.74 | C→C | |
| | 向上路一段~ 大墩五街 | 往北 | 1 | 800 | 26.3 | 493 | 0.62 | C→C | 26.7 | 448 | 0.56 | C→C | |
| | | 往南 | 11 | 800 | 28.4 | 250 | 0.31 | C→C | 26.1 | 517 | 0.65 | C→C | |
| 大忠街 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 1 | 600 | 27.3 | 88 | 0.15 | C→C | 27.2 | 94 | 0.16 | C→C | |
| | | 往南 | 1 | 600 | 27.5 | 71 | 0.12 | C→C | 26.7 | 135 | 0.23 | C→C | |
| | 向上路一段~ 精誠三十街 | 往北 | 1 | 600 | 28.6 | 24 | 0.04 | C→C | 27.8 | 55 | 0.09 | C→C | |
| | | 往南 | 1 | 600 | 27.7 | 60 | 0.10 | C→C | 26.9 | 119 | 0.20 | C→C | |
| 忠明南路 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 3 | 2,400 | 22.4 | 955 | 0.40 | D→D | 20.8 | 1,452 | 0.61 | D→D | |
| | | 往南 | 3 | 2,400 | 21.5 | 1,212 | 0.51 | D→D | 21.0 | 1,367 | 0.57 | D→D | |
| | 向上路一段~ 存中街 | 往北 | 3 | 2,400 | 22.0 | 1,072 | 0.45 | D→D | 20.8 | 1,456 | 0.61 | D→D | |
| | | 往南 | 3 | 2,400 | 21.8 | 1,115 | 0.46 | D→D | 21.3 | 1,273 | 0.53 | D→D | |
| 向上路一段 | 東興路~ 忠明南路 | 往東 | 2 | 1,600 | 27.2 | 777 | 0.49 | C→C | 25.8 | 1,128 | 0.70 | C→C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 27.6 | 692 | 0.43 | C→C | 25.9 | 1,108 | 0.69 | C→C | |
| | 忠明南路~ 美村路一段 | 往東 | 2 | 1,600 | 26.7 | 898 | 0.56 | C→C | 26.9 | 856 | 0.54 | C→C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 28.0 | 595 | 0.37 | C→C | 26.8 | 875 | 0.55 | C→C | |
| 向上南路 | 東興路~ 精誠路 | 往東 | 2 | 1,600 | 29.5 | 266 | 0.17 | C→C | 28.6 | 475 | 0.30 | C→C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 29.5 | 261 | 0.16 | C→C | 28.6 | 468 | 0.29 | C→C | |
| | 精誠路~ 中美街 | 往東 | 1 | 800 | 28.7 | 206 | 0.26 | C→C | 26.7 | 455 | 0.57 | C→C | |
| | | 往西 | 1 | 800 | 29.2 | 161 | 0.20 | C→C | 27.6 | 330 | 0.41 | C→C | |
| 民生路 | 忠明南路~ 美村路一段 | 往東 | 1 | 600 | 29.2 | 125 | 0.21 | C→C | 28.7 | 159 | 0.26 | C→C | |
| | | 往西 | 1 | 600 | 28.9 | 150 | 0.25 | C→C | 27.6 | 265 | 0.44 | C→C | |
| 精誠二十 三街 | 精誠路~ 大忠街 | 往東 | 1 | 600 | 29.8 | 70 | 0.12 | C→C | 28.8 | 123 | 0.21 | C→C | |
| | | 往西 | 1 | 600 | 29.2 | 99 | 0.16 | C→C | 28.9 | 116 | 0.19 | C→C | |

■ 路段(假日)

| 路名 | 路段 | 速限 | 方向 | 車道數 | 容量(C) | 晨峰時段 | | | | 昏峰時段 | | | |
|------------|-----------------|---------------------|----|-------|-------|-----------|-------|------|-------|-----------|-------|------|-------|
| | | | | | | 旅行速率(KPH) | 流量(V) | V/C | 服務水準 | 旅行速率(KPH) | 流量(V) | V/C | 服務水準 |
| | | | | | | | | | 開發前→後 | | | | 開發前→後 |
| 東興路 | 公益路~ 向上路一段 | 50 或 50 以下 | 往北 | 2 | 1,600 | 27.3 | 486 | 0.30 | C→C | 26.5 | 596 | 0.37 | C→C |
| | | | 往南 | 2 | 1,600 | 27.7 | 437 | 0.27 | C→C | 27.5 | 460 | 0.29 | C→C |
| | 向上路一段~ 大墩六街 | | 往北 | 2 | 1,600 | 28.0 | 401 | 0.25 | C→C | 27.0 | 525 | 0.33 | C→C |
| | | | 往南 | 2 | 1,600 | 27.6 | 460 | 0.29 | C→C | 27.8 | 426 | 0.27 | C→C |
| 精誠路 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 1 | 800 | 26.2 | 321 | 0.40 | C→C | 25.8 | 342 | 0.43 | C→C | |
| | | 往南 | 1 | 800 | 25.0 | 402 | 0.50 | C→C | 23.4 | 520 | 0.65 | D→D | |
| | 向上路一段~ 大墩五街 | 往北 | 1 | 800 | 26.2 | 315 | 0.39 | C→C | 23.9 | 484 | 0.60 | D→D | |
| | | 往南 | 11 | 800 | 26.5 | 296 | 0.37 | C→C | 25.2 | 383 | 0.48 | C→C | |
| 大忠街 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 1 | 600 | 28.9 | 84 | 0.14 | C→C | 29.0 | 77 | 0.13 | C→C | |
| | | 往南 | 1 | 600 | 28.5 | 148 | 0.25 | C→C | 28.5 | 138 | 0.23 | C→C | |
| | 向上路一段~ 精誠三十街 | 往北 | 1 | 600 | 29.5 | 41 | 0.07 | C→C | 29.2 | 61 | 0.10 | C→C | |
| | | 往南 | 1 | 600 | 29.5 | 39 | 0.06 | C→C | 29.6 | 36 | 0.06 | C→C | |
| 忠明南路 | 公益路~ 向上路一段 | 往北 | 3 | 2,400 | 23.4 | 990 | 0.41 | D→D | 23.0 | 1,089 | 0.45 | D→D | |
| | | 往南 | 3 | 2,400 | 23.7 | 929 | 0.39 | D→D | 23.0 | 1,097 | 0.46 | D→D | |
| | 向上路一段~ 存中街 | 往北 | 3 | 2,400 | 23.0 | 1,086 | 0.45 | D→D | 22.9 | 1,108 | 0.46 | D→D | |
| | | 往南 | 3 | 2,400 | 23.7 | 924 | 0.38 | D→D | 23.5 | 984 | 0.41 | D→D | |
| 向上路一段 | 東興路~ 忠明南路 | 往東 | 2 | 1,600 | 26.6 | 924 | 0.58 | C→C | 26.7 | 910 | 0.57 | C→C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 27.4 | 732 | 0.46 | C→C | 26.5 | 970 | 0.61 | C→C | |
| | 忠明南路~ 美村路一段 | 往東 | 2 | 1,600 | 27.6 | 696 | 0.44 | C→C | 27.0 | 828 | 0.52 | C→C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 27.8 | 653 | 0.41 | C→C | 27.4 | 733 | 0.46 | C→C | |
| 向上南路 | 東興路~ 精誠路 | 往東 | 2 | 1,600 | 29.9 | 188 | 0.12 | C→C | 29.8 | 205 | 0.13 | C→C | |
| | | 往西 | 2 | 1,600 | 29.8 | 213 | 0.13 | C→C | 29.8 | 194 | 0.12 | C→C | |
| | 精誠路~ 中美街 | 往東 | 1 | 800 | 28.9 | 200 | 0.25 | C→C | 28.4 | 257 | 0.32 | C→C | |
| | | 往西 | 1 | 800 | 29.0 | 192 | 0.24 | C→C | 28.7 | 226 | 0.28 | C→C | |
| 民生路 | 忠明南路~ 美村路一段 | 往東 | 1 | 600 | 29.7 | 71 | 0.12 | C→C | 28.0 | 141 | 0.24 | C→C | |
| | | 往西 | 1 | 600 | 28.7 | 111 | 0.19 | C→C | 26.5 | 228 | 0.38 | C→C | |
| 精誠二十 三街 | 精誠路~ 大忠街 | 往東 | 1 | 600 | 30.8 | 26 | 0.04 | B→B | 30.3 | 41 | 0.07 | B→B | |
| | | 往西 | 1 | 600 | 29.8 | 69 | 0.12 | C→C | 30.2 | 50 | 0.08 | B→B | |

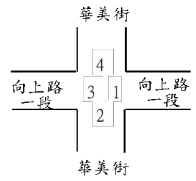
■ 路口(平日)

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | | | |
|---------------------|------|----|--------------|-------------|---------------------|--------------|-------------|---------------------|------|-----|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 開發前→ 開發後 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 開發前→ 開發後 | | |
| 向上路一段 東興路三段 | | A | 650 | 27.9 | 31.1 | C→C | 1,021 | 76.4 | 57.7 | C→D |
| | | B | 655 | 29.1 | | | 731 | 34.8 | | |
| | | C | 902 | 32.8 | | | 1,126 | 72.1 | | |
| | | D | 707 | 34.1 | | | 754 | 35.8 | | |
| 向上路一段 精誠路 | | A | 688 | 17.9 | 34.5 | C→C | 878 | 19.6 | 37.1 | C→C |
| | | B | 538 | 55.9 | | | 479 | 45.7 | | |
| | | C | 784 | 19.2 | | | 1,072 | 23.3 | | |
| | | D | 318 | 72.4 | | | 676 | 79.2 | | |
| 向上路一段 大忠街 | | A | 896 | 11.9 | 17.9 | B→B | 1,231 | 54.8 | 45.8 | D→D |
| | | B | 76 | 20.2 | | | 120 | 52.0 | | |
| | | C | 902 | 19.0 | | | 1,142 | 38.6 | | |
| | | D | 79 | 50.4 | | | 161 | 54.3 | | |
| 向上路一段 忠明南路 | | A | 545 | 57.6 | 60.3 | E→E | 1,039 | 66.2 | 66.3 | E→E |
| | | B | 1,142 | 60.0 | | | 1,542 | 65.4 | | |
| | | C | 794 | 63.5 | | | 1,203 | 72.7 | | |
| | | D | 1,272 | 59.9 | | | 1,464 | 62.2 | | |
| 向上路一段 華美街 | | A | 603 | 26.8 | 38.5 | C→C | 913 | 43.6 | 43.9 | C→C |
| | | B | 98 | 51.5 | | | 135 | 52.4 | | |
| | | C | 951 | 41.6 | | | 879 | 43.0 | | |
| | | D | 130 | 57.4 | | | 130 | 44.3 | | |
| 向上南路一段 精誠路 | | A | 252 | 36.2 | 31.8 | C→C | 424 | 39.5 | 33.7 | C→C |
| | | B | 454 | 31.6 | | | 504 | 32.7 | | |
| | | C | 344 | 31.2 | | | 590 | 32.9 | | |
| | | D | 297 | 26.6 | | | 498 | 30.6 | | |
| 向上南路一段 | | A | 151 | 9.0 | 17.6 | B→B | 365 | 26.8 | 39.6 | C→C |

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | | | |
|------------------|------|----|-----------|----------|---------------------|-----------|----------|---------------------|------|-----|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 開發前→ 開發後 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 開發前→ 開發後 | | |
| 大忠街 | | B | 26 | 17.2 | | 60 | 20.0 | | | |
| | | C | 219 | 12.6 | | 463 | 48.9 | | | |
| | | D | 157 | 32.9 | | 211 | 63.9 | | | |
| 民生路 忠明南路 | | A | 189 | 50.1 | 16.6 | B→B | 297 | 57.9 | 20.0 | B→B |
| | | B | 1,469 | 17.1 | | | 1,710 | 18.5 | | |
| | | C | - | - | | | - | - | | |
| | | D | 1,329 | 11.2 | | | 1,585 | 14.5 | | |

■ 路口(假日)

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | | | |
|---------------------|------|----|-----------|----------|--------------------|-----------|----------|--------------------|------|-----|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 現況→開 發前 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 現況→開 發前 | | |
| 向上路一段 東興路三段 | | A | 635 | 43.8 | 44.5 | C→C | 899 | 47.0 | 49.4 | C→D |
| | | B | 492 | 33.0 | | | 548 | 37.7 | | |
| | | C | 720 | 55.6 | | | 813 | 63.7 | | |
| | | D | 470 | 42.0 | | | 495 | 44.8 | | |
| 向上路一段 精誠路 | | A | 618 | 46.0 | 54.8 | D→D | 840 | 57.9 | 54.9 | D→D |
| | | B | 298 | 37.5 | | | 449 | 58.0 | | |
| | | C | 878 | 62.6 | | | 808 | 53.2 | | |
| | | D | 439 | 65.0 | | | 582 | 49.7 | | |
| 向上路一段 大忠街 | | A | 906 | 55.2 | 46.1 | D→D | 1,068 | 57.1 | 47.9 | D→D |
| | | B | 95 | 51.7 | | | 69 | 49.9 | | |
| | | C | 1,001 | 39.4 | | | 1,021 | 41.1 | | |
| | | D | 149 | 53.3 | | | 146 | 53.1 | | |
| 向上路一段 忠明南路 | | A | 722 | 65.4 | 65.5 | E→E | 954 | 63.9 | 59.9 | D→D |
| | | B | 1,184 | 64.4 | | | 1,194 | 52.5 | | |
| | | C | 980 | 71.3 | | | 975 | 65.0 | | |
| | | D | 991 | 61.4 | | | 1,180 | 60.0 | | |
| 向上路一段 華美街 | | A | 742 | 48.5 | 42.3 | C→C | 744 | 50.4 | 48.2 | D→D |
| | | B | 215 | 38.9 | | | 106 | 38.9 | | |

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | |
|------|---|----|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 現況→開 發前 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 現況→開 發前 |
| |  | C | 738 | 37.9 | | 844 | 48.1 | |
| | | D | 101 | 33.9 | | 68 | 37.3 | |

| 路口名稱 | 路口圖示 | 方向 | 晨峰小時 | | | 昏峰小時 | | |
|------|------|----|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|
| | | | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 現況→開 發前 | 交通量 (PCU) | 平均延滯 (秒) | 服務水準 現況→開 發前 |
| | | A | 178 | 40.5 | | 172 | 41.6 | |
| | | B | 260 | 32.1 | | 167 | 25.3 | |
| | | C | 217 | 32.5 | | 234 | 35.6 | |
| | | D | 208 | 28.6 | | 253 | 29.6 | |
| | | A | 211 | 43.8 | | 205 | 37.5 | |
| | | B | 46 | 28.2 | | 69 | 32.7 | |
| | | C | 210 | 40.8 | | 265 | 42.4 | |
| | | D | 92 | 38.4 | | 86 | 29.9 | |
| | | A | 139 | 48.1 | | 156 | 48.9 | |
| | | B | 966 | 42.8 | | 1,571 | 44.4 | |
| | | C | - | - | | - | - | |
| | | D | 941 | 40.3 | | 1,381 | 45.2 | |

四、現況路口轉向交通量

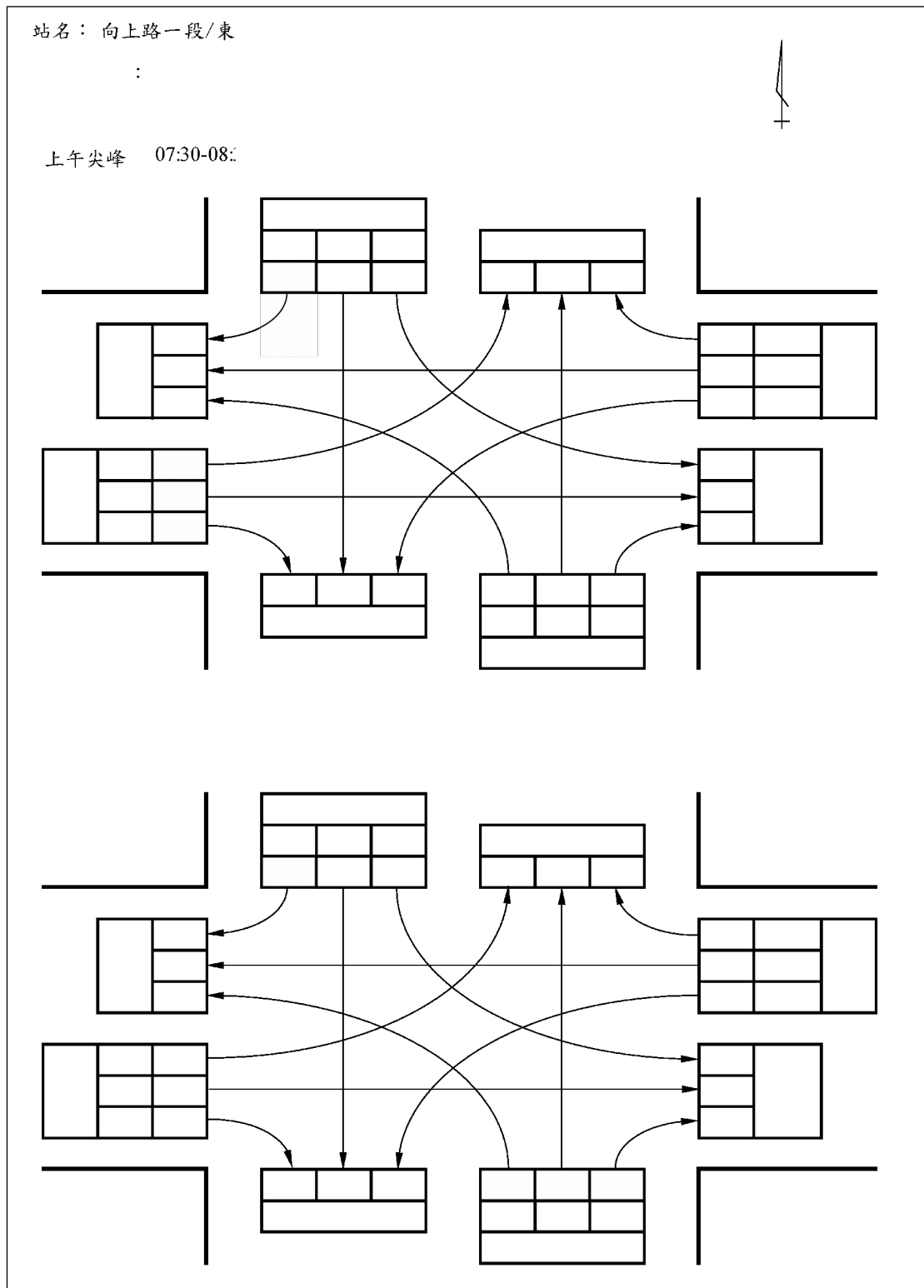


圖1 向上路/東興路路口平常日尖峰路口轉向交通量示意圖

站名： 向上路一段/精

:

上午尖峰 07:30-08

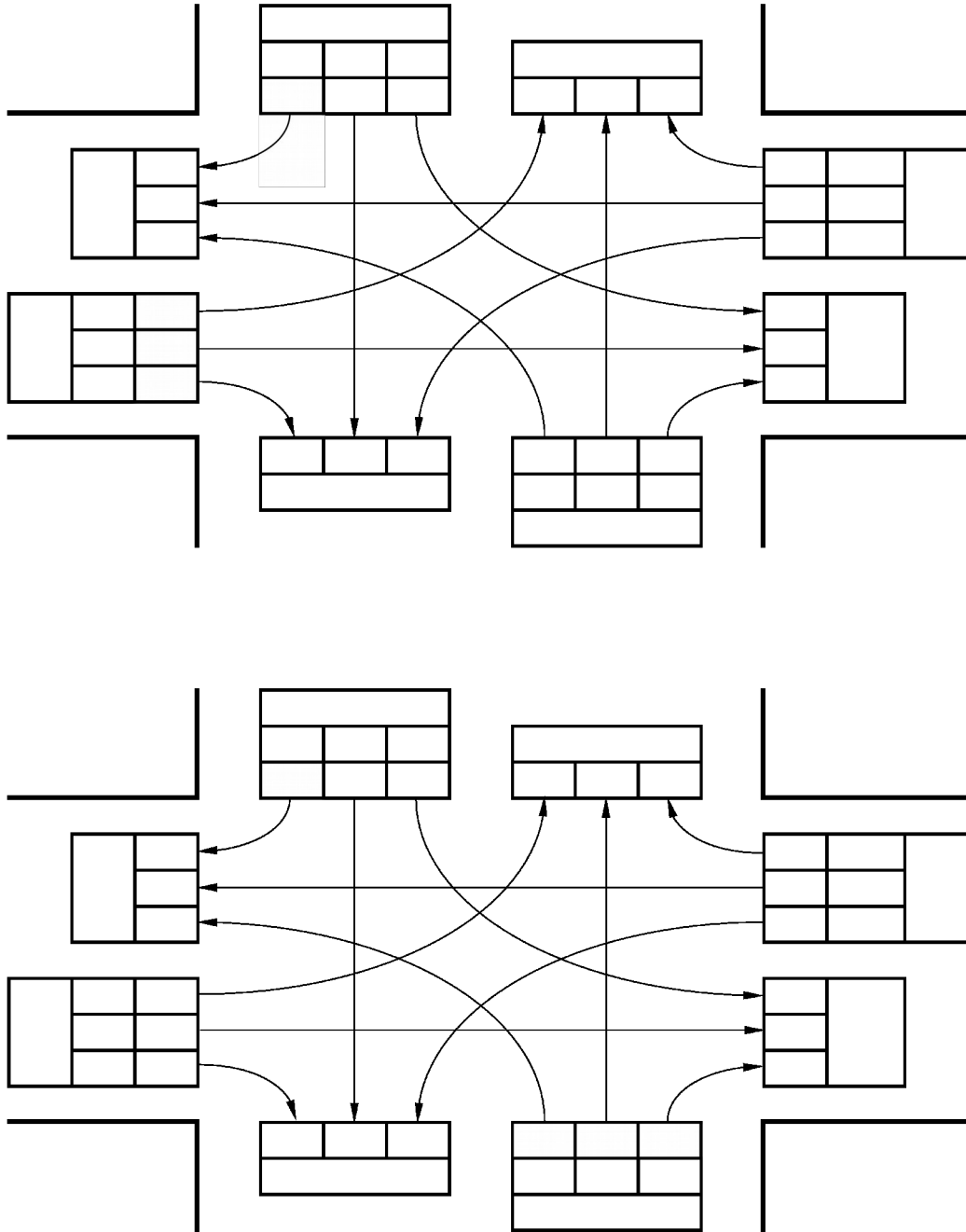


圖 2 向上路/精誠路路口平常日尖峰路口轉向交通量示意圖

站名：向上路一段/

上午尖峰：07:30-08:00

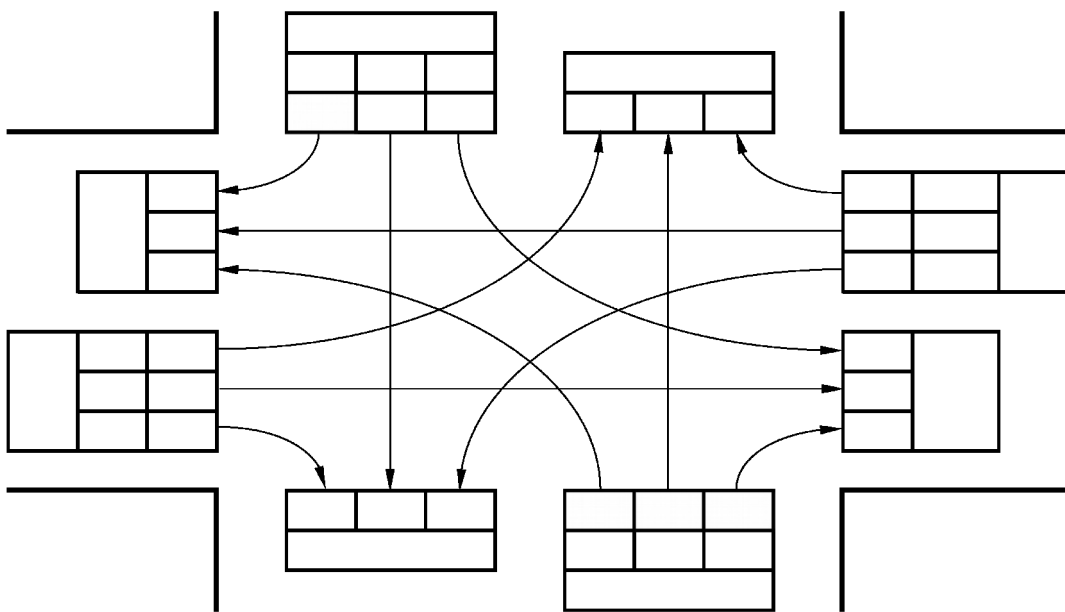
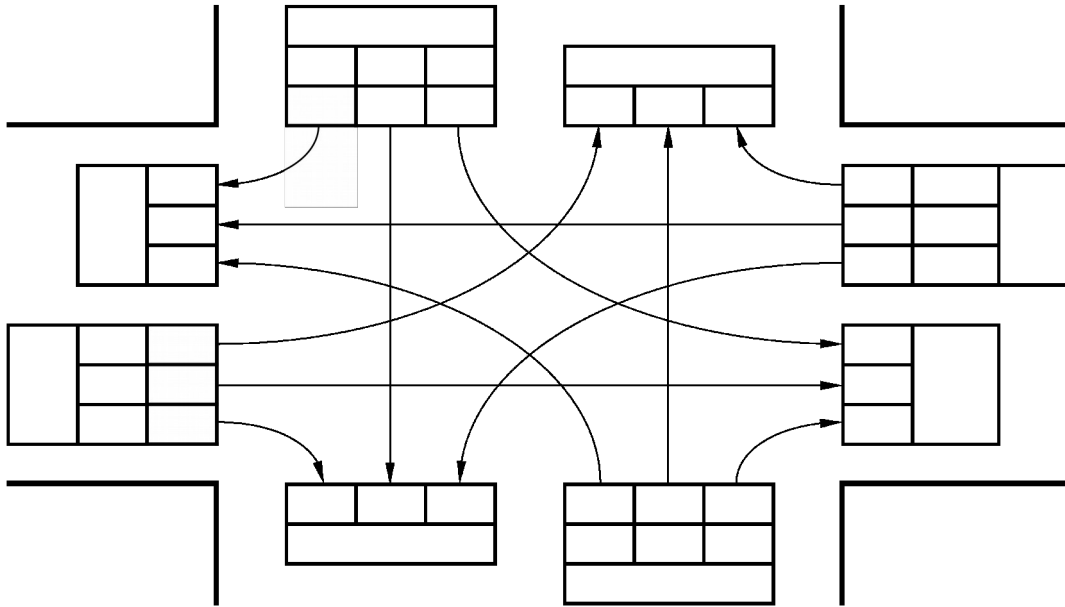


圖 3 向上路/大忠街路口平常日尖峰路口轉向交通量示意圖

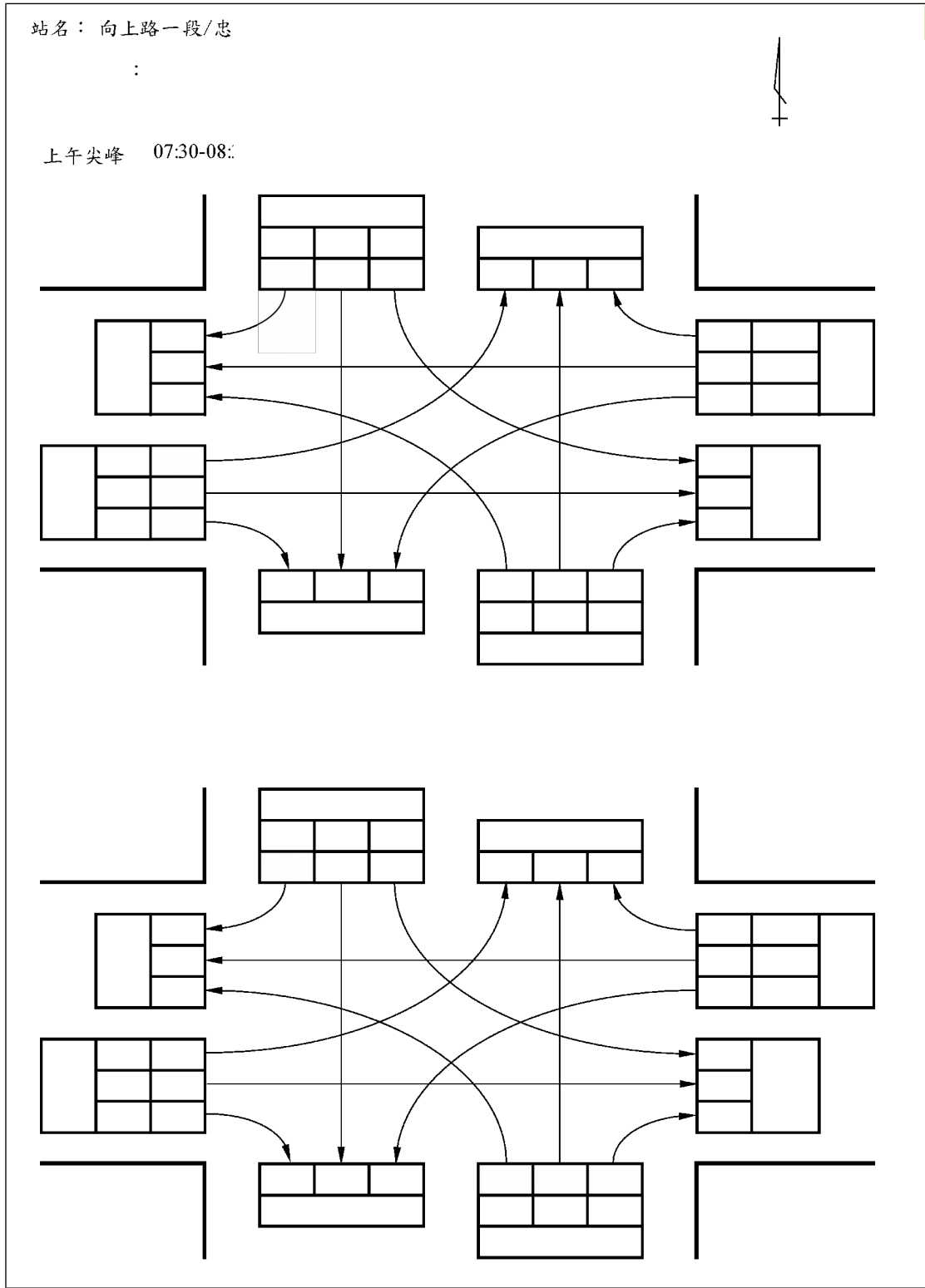


圖 4 向上路/忠明南路路口平常日尖峰路口轉向交通量示意圖

站名： 向上路一段/華

:

上午尖峰 07:30-08:

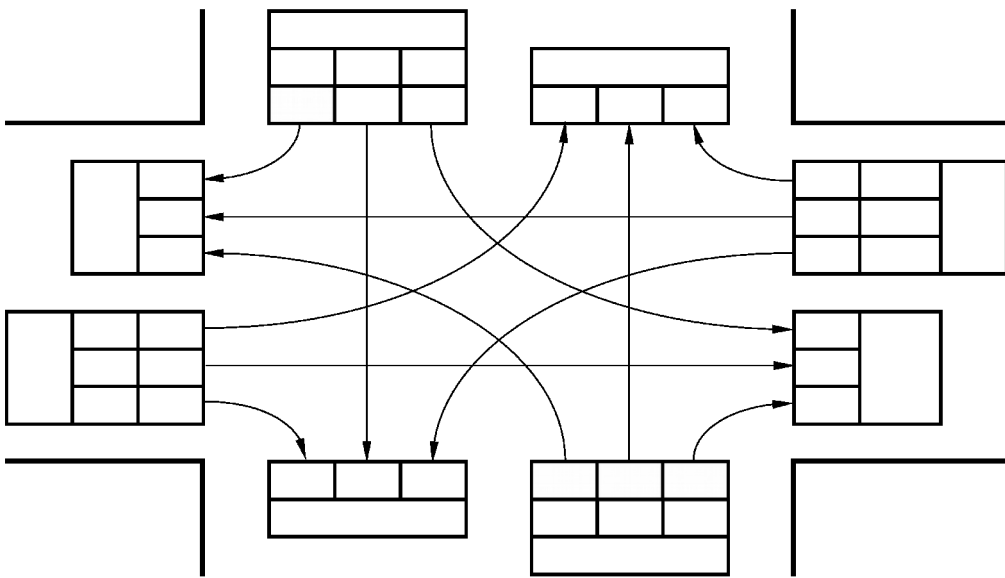
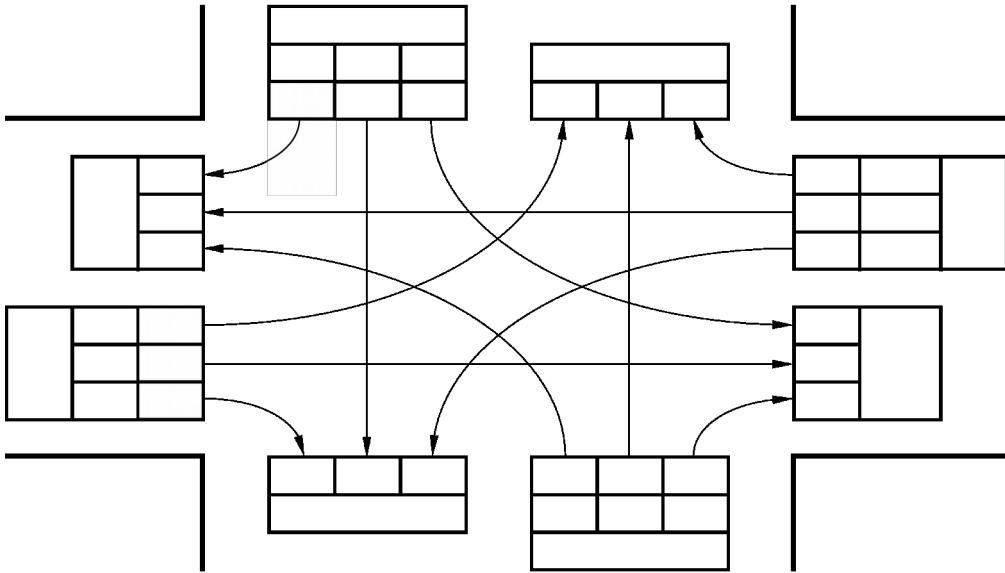


圖 5 向上路/美華街路口平常日尖峰路口轉向交通量示意圖

站名： 向上南路一段/

:

上午尖峰 07:30-08:00

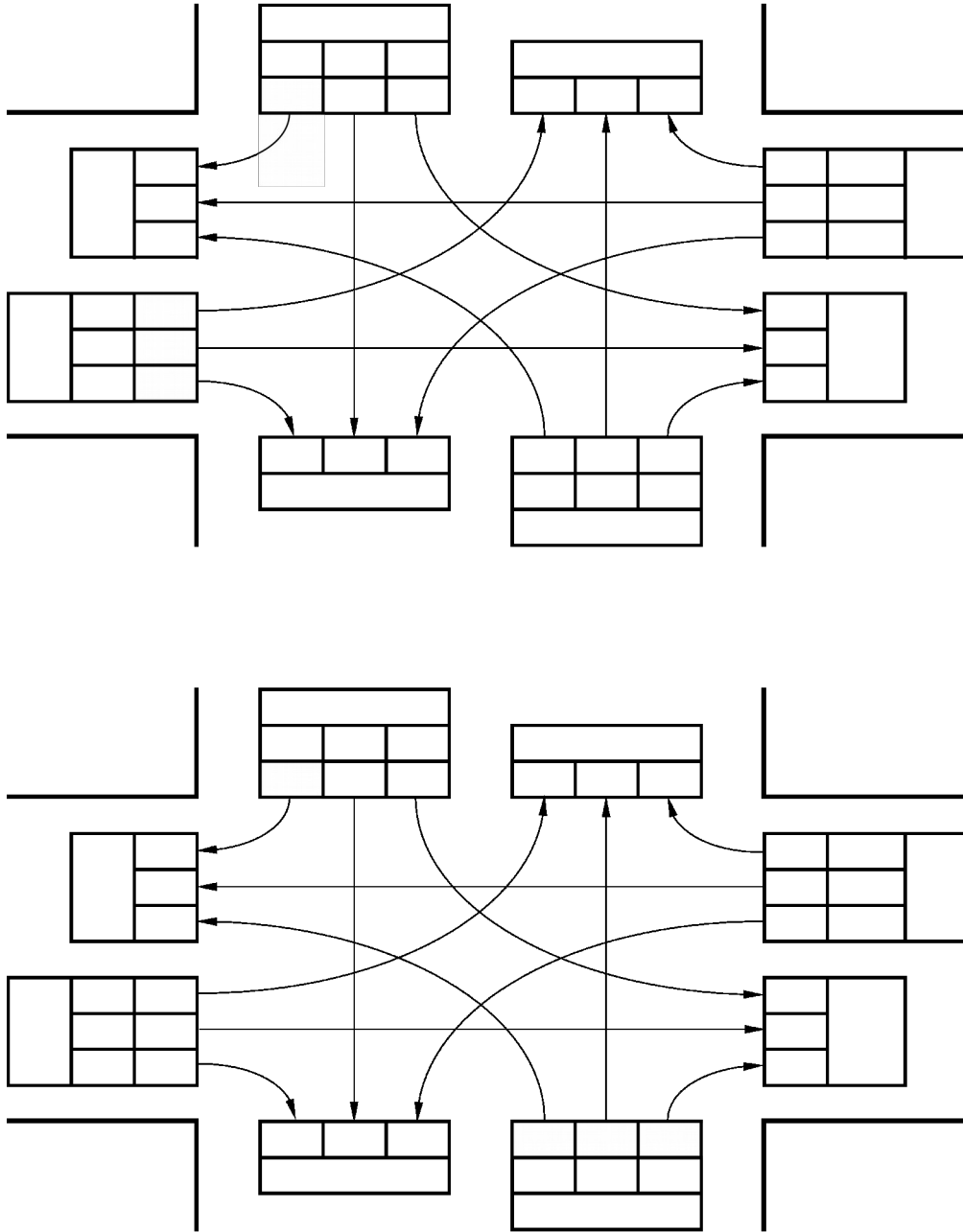


圖 6 向上南路/精誠路路口平常日尖峰路口轉向交通量示意圖

站名： 向上南路一段/



上午尖峰： 07:30-08:30

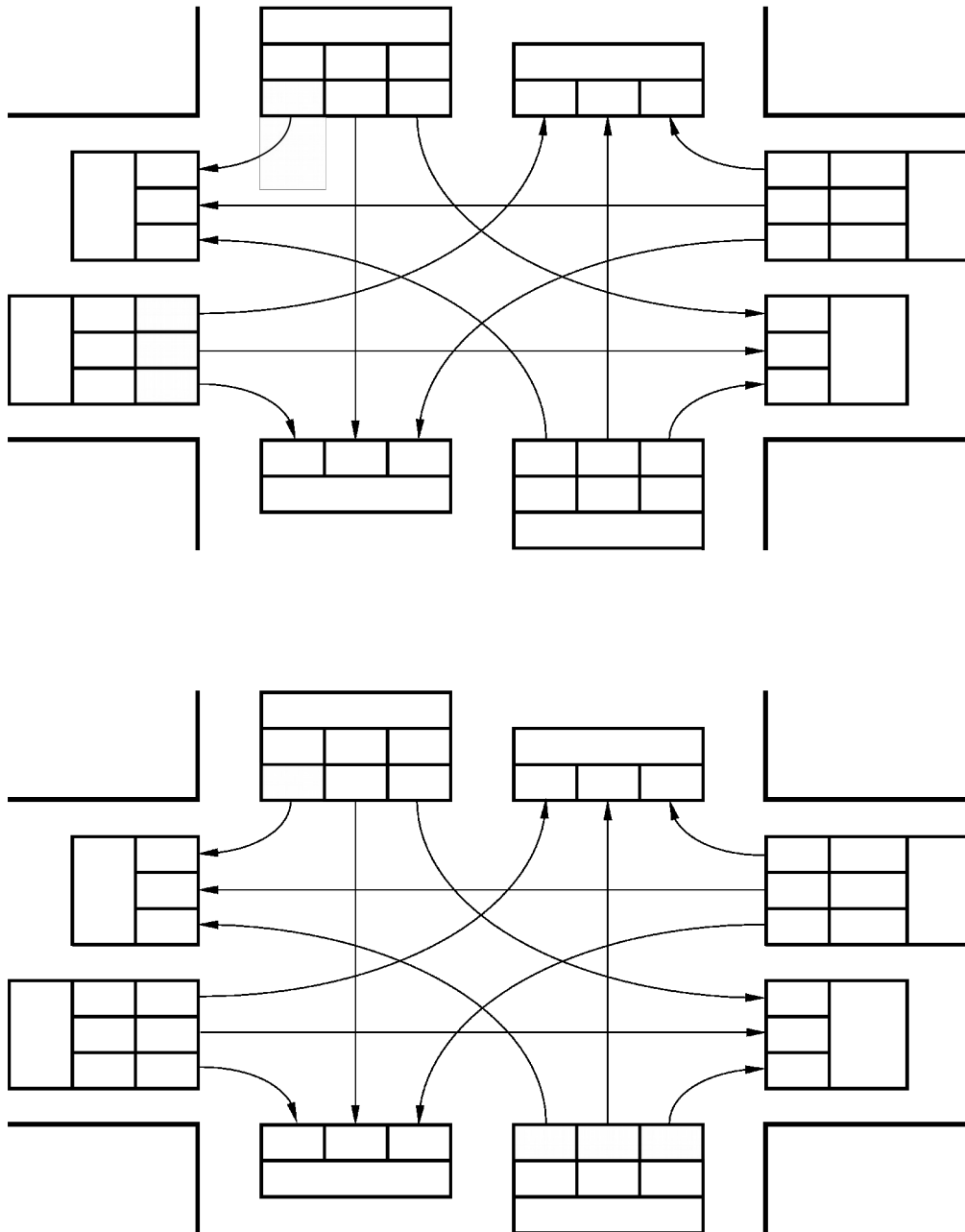


圖 7 向上南路/大忠街路口平常日尖峰路口轉向交通量示意圖

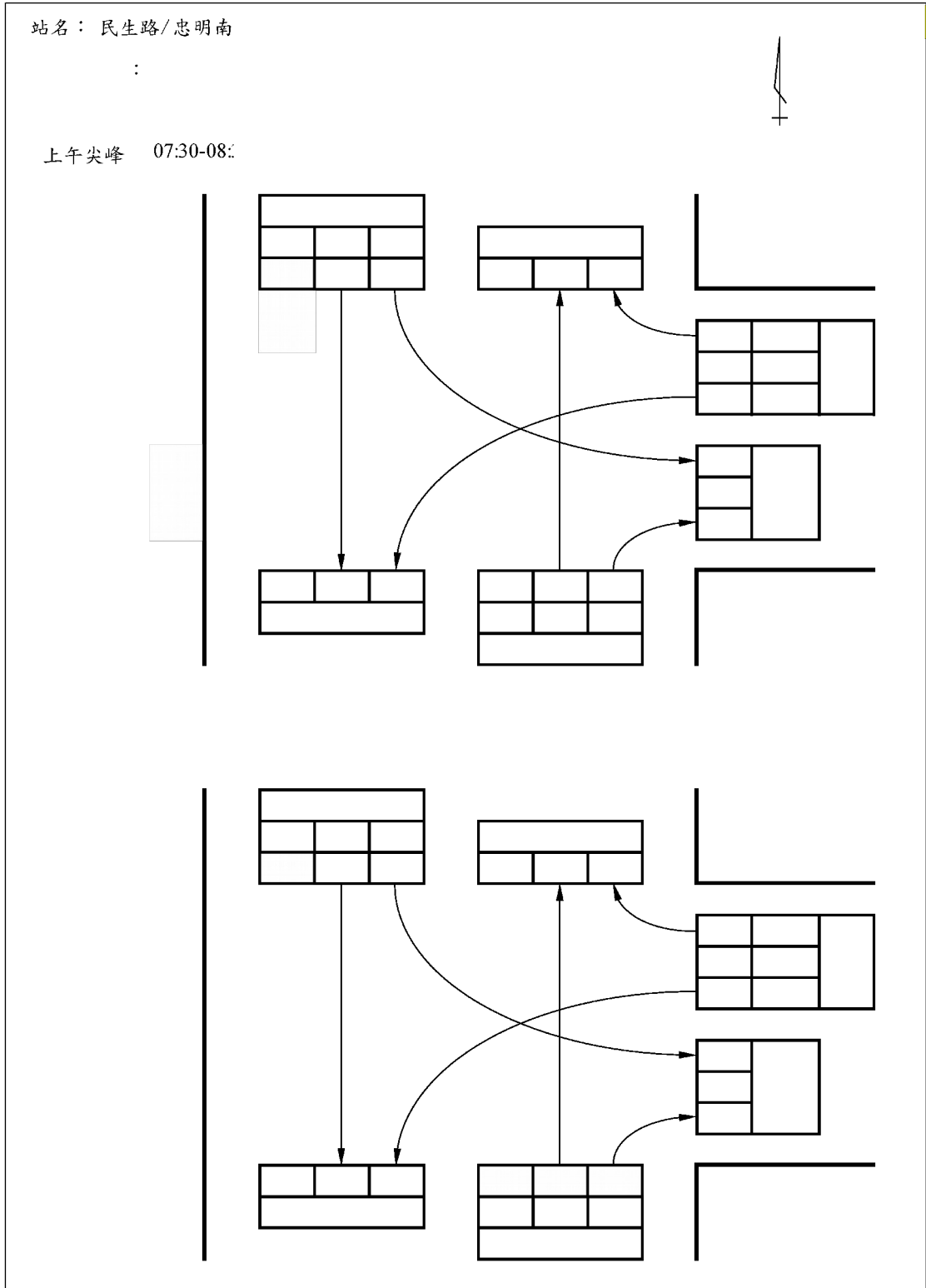


圖 8 忠明南路/民生路路口平常日尖峰路口轉向交通量示意圖

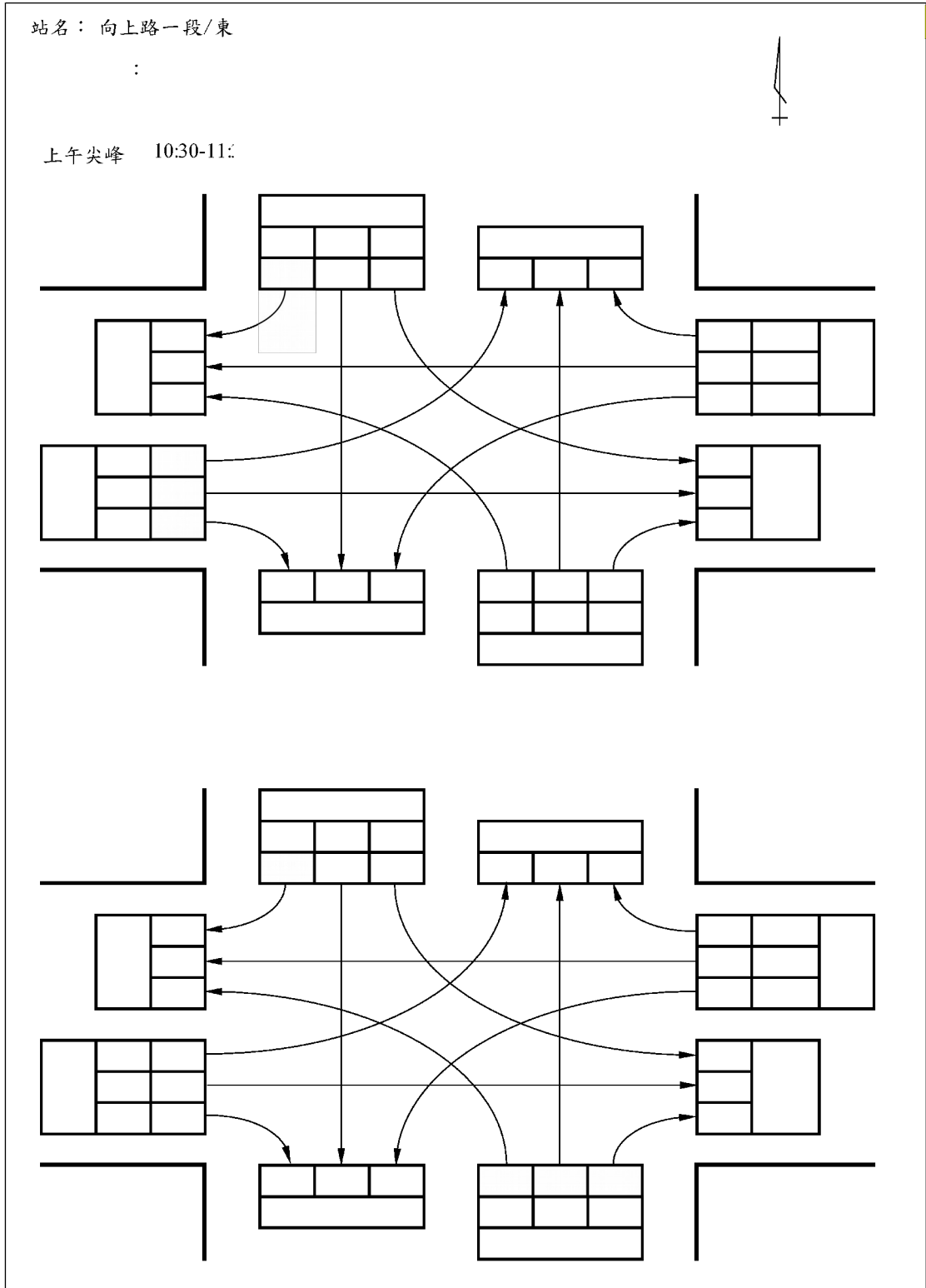


圖 9 向上路/東興路路口假日尖峰路口轉向交通量示意圖

站名：向上路一段/精

:

上午尖峰 10:30-11:00

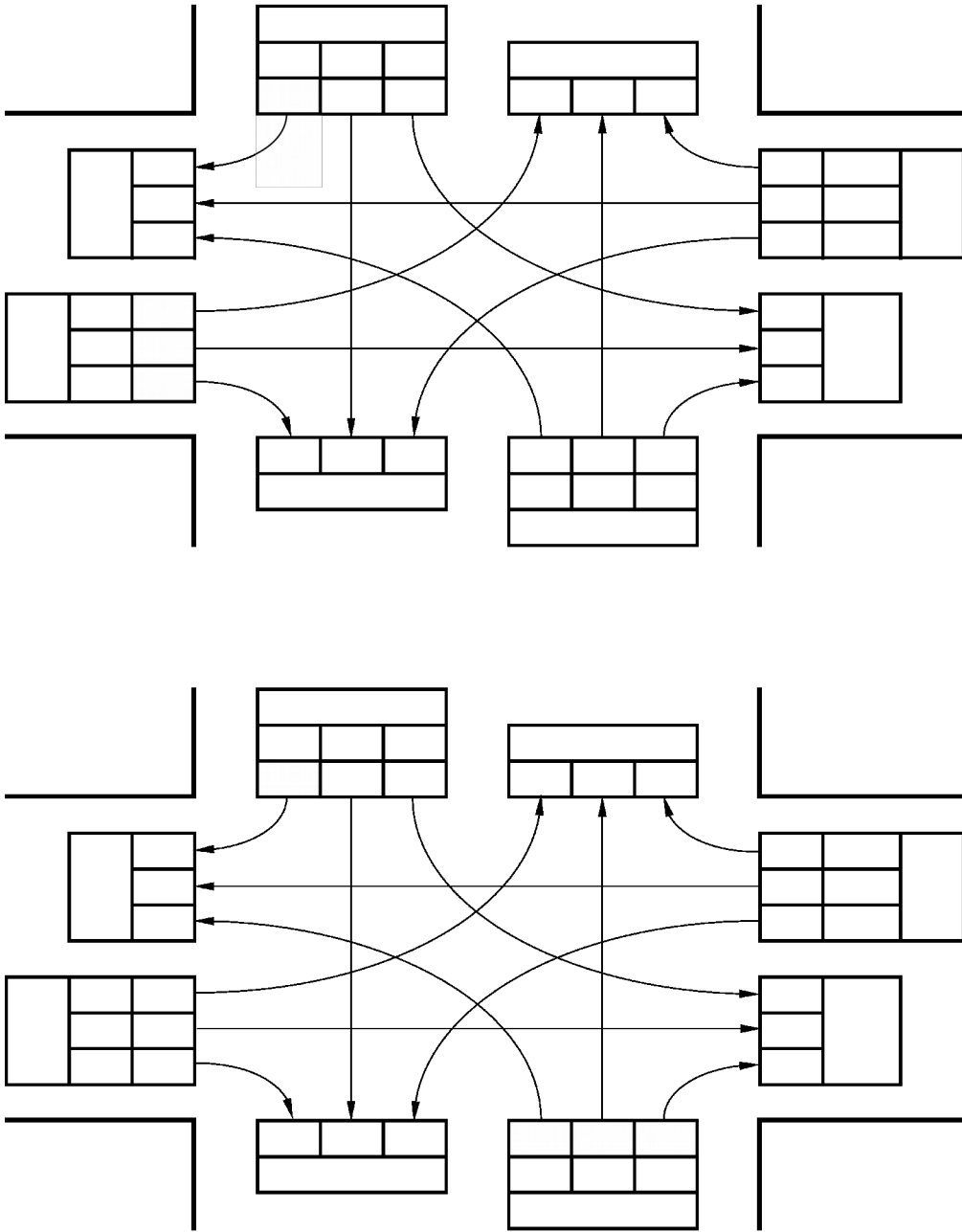


圖 10 向上路/精誠路路口假日尖峰路口轉向交通量示意圖

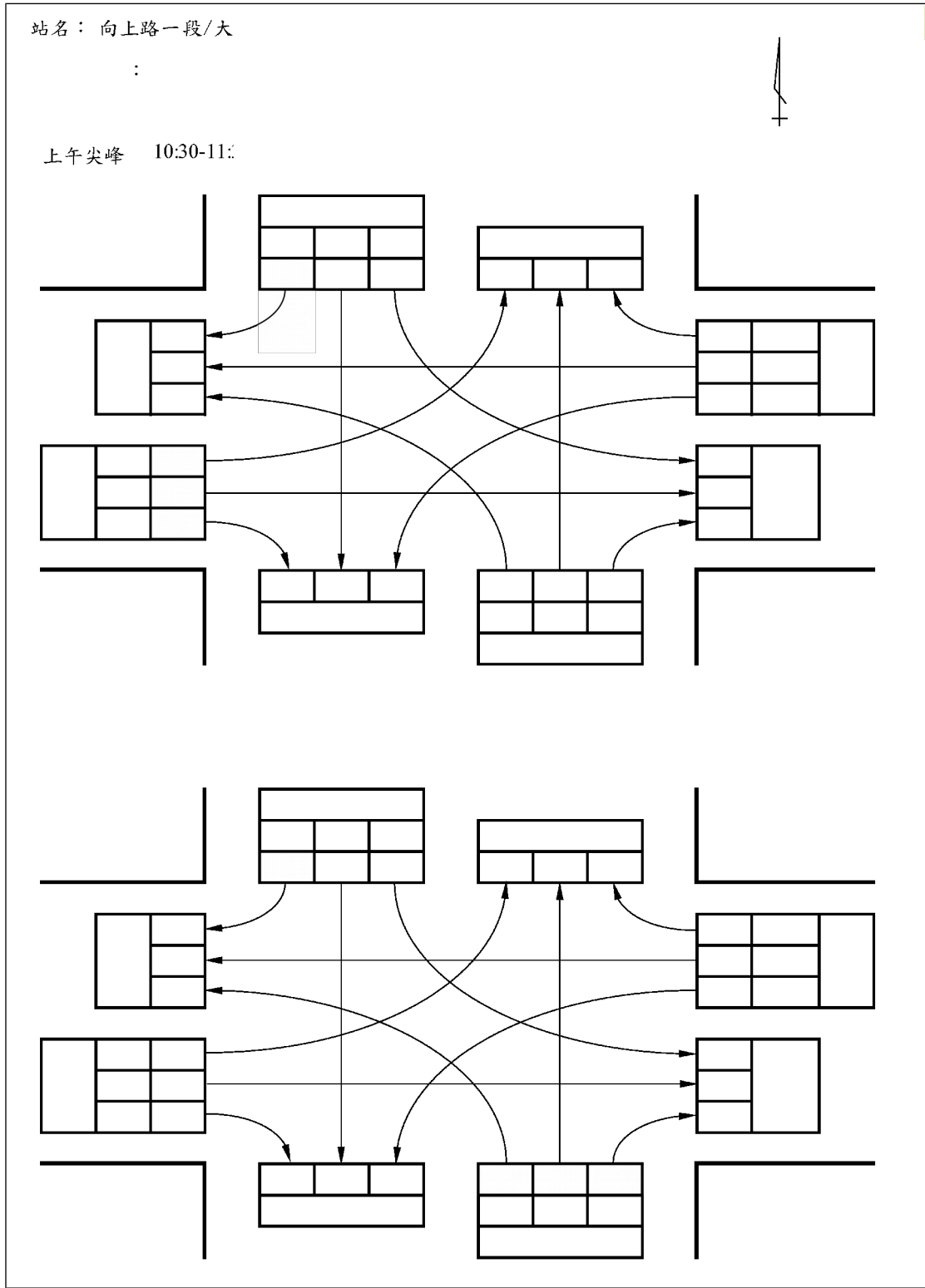


圖 11 向上路/大忠街路口假日尖峰路口轉向交通量示意圖

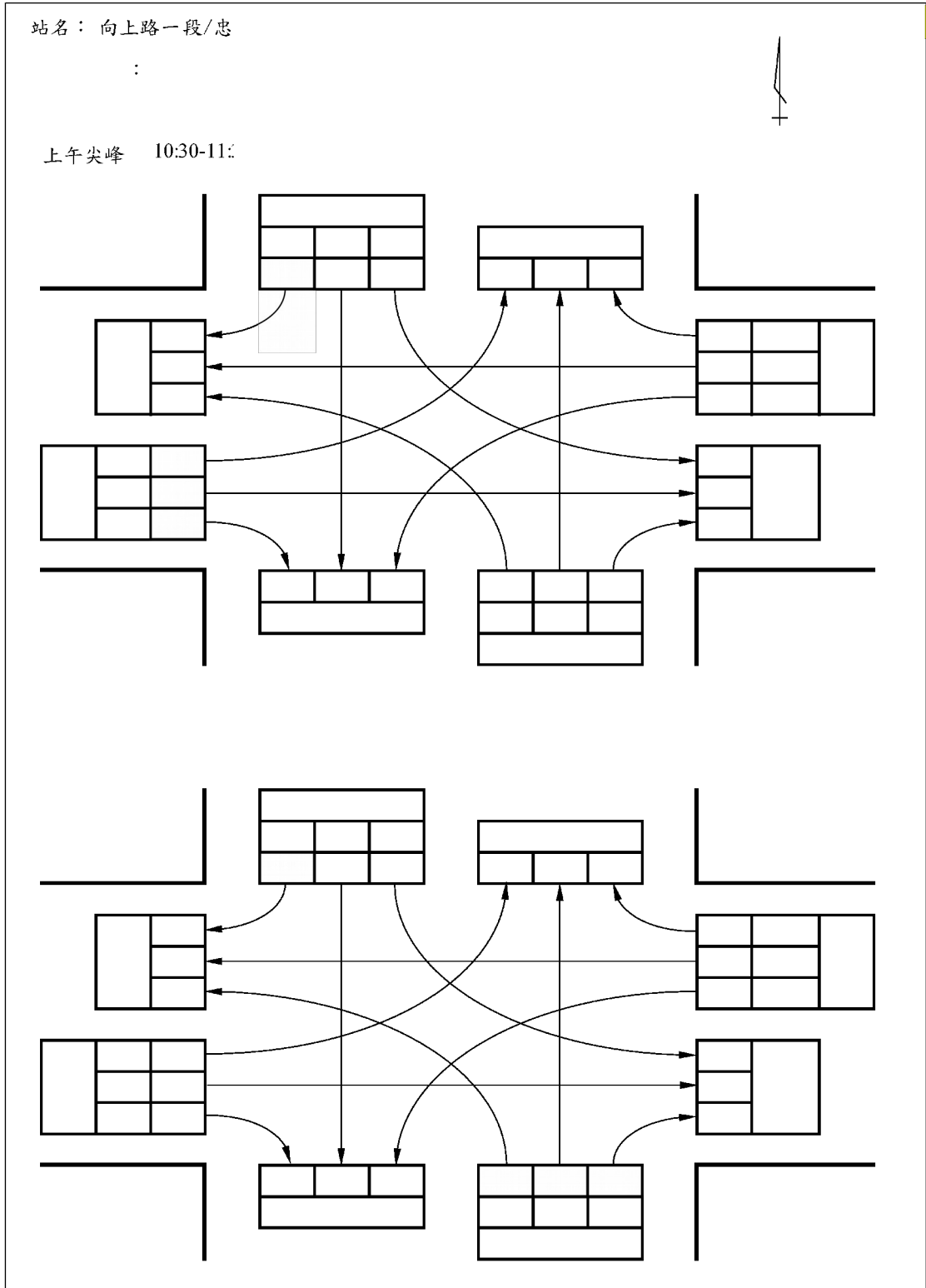


圖 12 向上路/忠明南路路口假日尖峰路口轉向交通量示意圖

站名： 向上路一段/華

:

上午尖峰 10:30-11:00

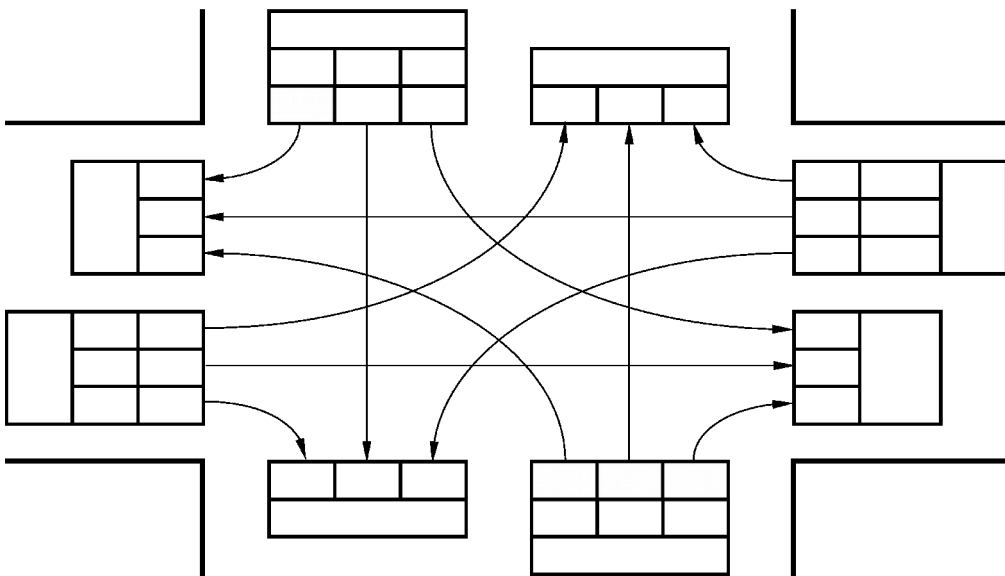
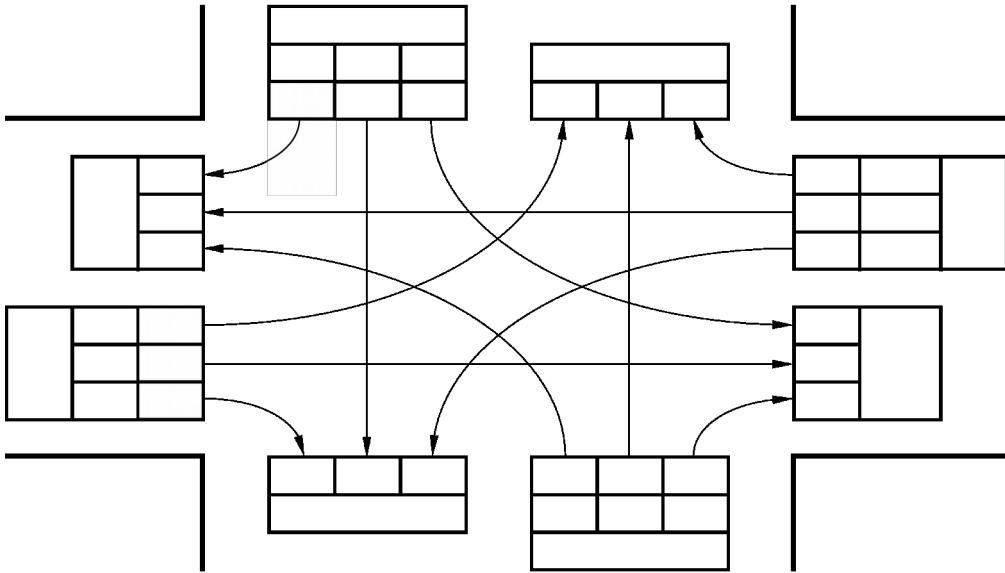


圖 13 向上路/美華街路口假日尖峰路口轉向交通量示意圖

站名： 向上南路一段/



上午尖峰： 10:30-11:30

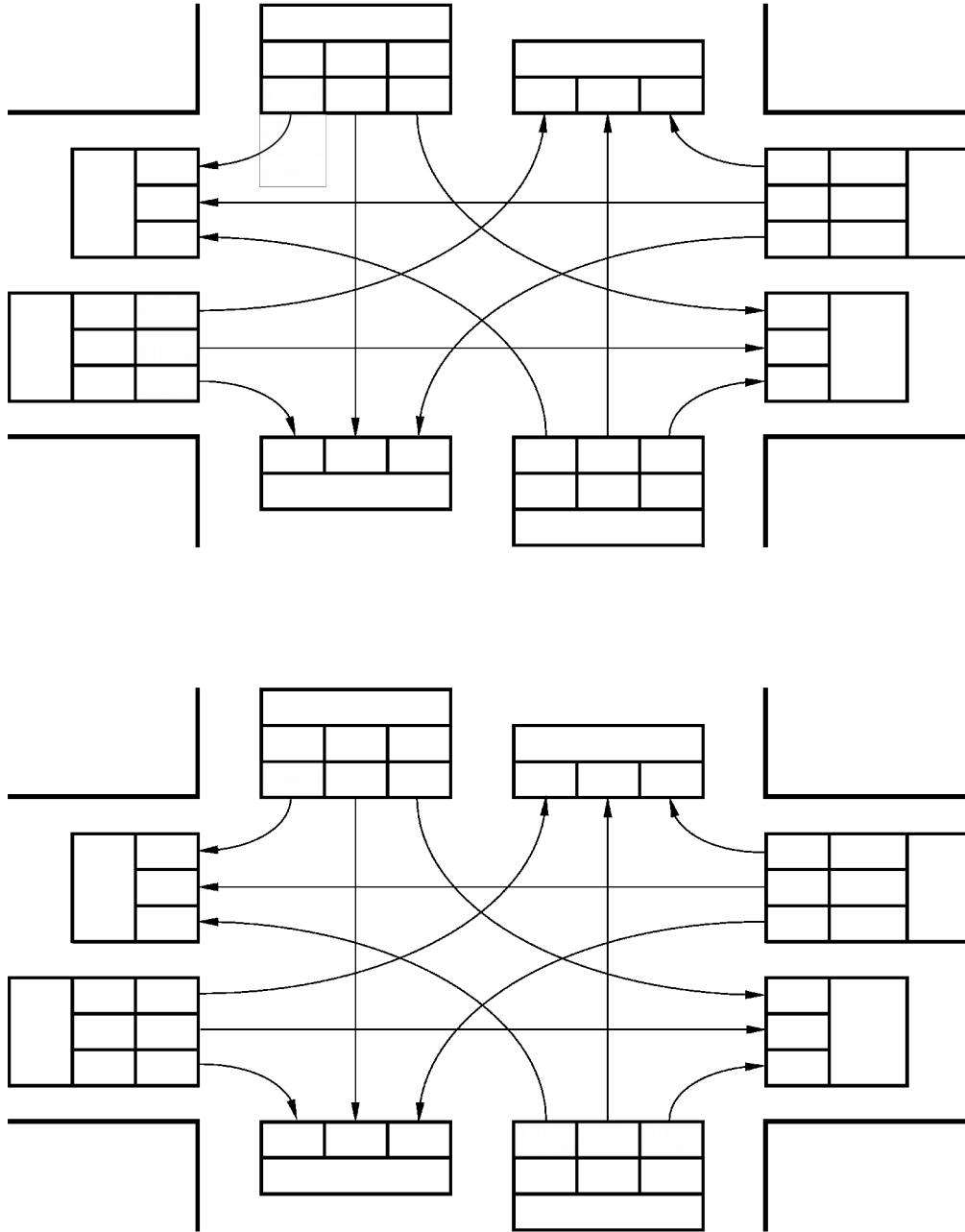


圖 14 向上南路/精誠路路口假日尖峰路口轉向交通量示意圖

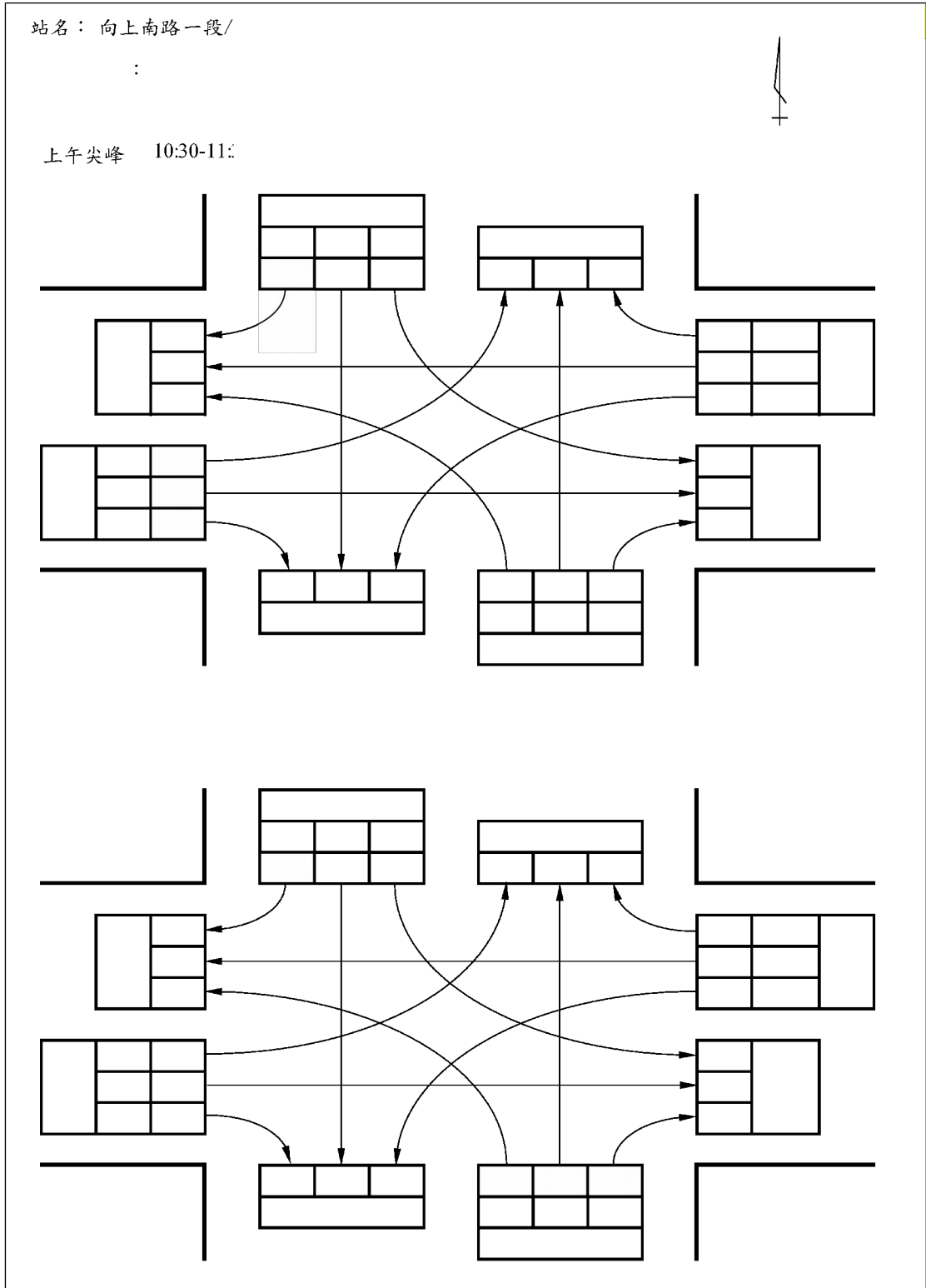


圖 15 向上南路/大忠街路口假日尖峰路口轉向交通量示意圖

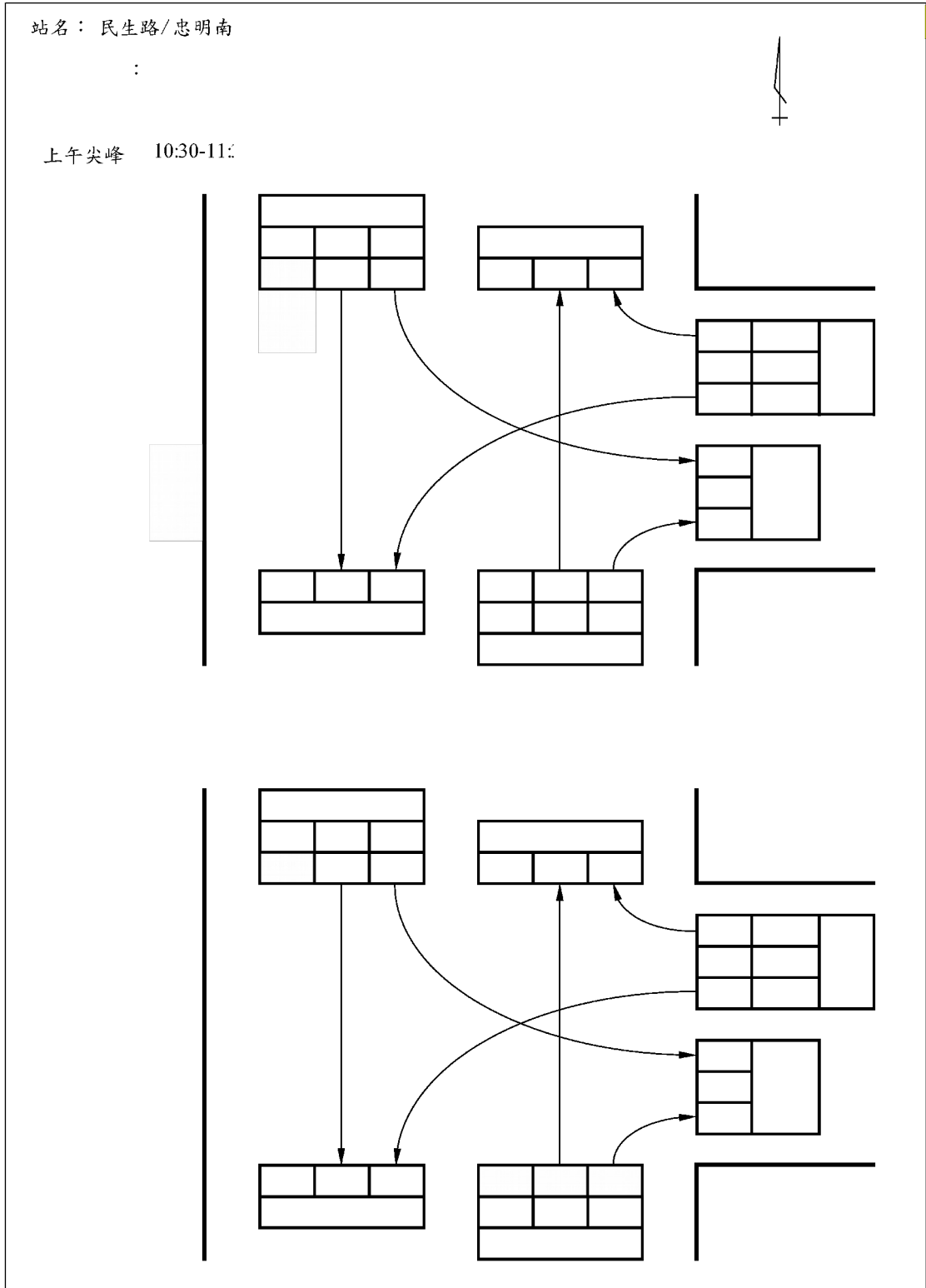


圖 16 忠明南路/民生路路口假日尖峰路口轉向交通量示意圖

