三中港奧特萊斯股份有限公司-

臺中市梧棲區港口段329-2等11筆地號二期新建工程開發計畫(第一次變更設計) ﹝定稿本﹞

交通量調查

## 一、現況服務水準分析

1.路段

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 道路  名稱 | 起點-迄點 | 方  向  (往) | 平日昏峰 | | | | 假日尖峰 | | | |
| 交通量  (pcu/hr) | V/C | 旅行  速率 (Km/hr) | 服務水準 | 交通量  (pcu/hr) | V/C | 旅行  速率 (Km/hr) | 服務  水準 |
| 臺灣大道 | 基地出入口-  中二路 | 東 | 716 | 0.12 | 33.5 | B | 716 | 0.12 | 29.7 | C |
| 西 | 338 | 0.07 | 38.4 | A | 811 | 0.16 | 37.2 | A |
| 中二路-  港埠路 | 東 | 1,026 | 0.20 | 34.1 | B | 683 | 0.15 | 29.6 | C |
| 西 | 269 | 0.05 | 32.0 | B | 626 | 0.13 | 27.3 | C |
| 臨港路 | 中橫四路-  臺灣大道 | 南 | 417 | 0.09 | 51.0 | A | 452 | 0.08 | 36.3 | C |
| 北 | 992 | 0.21 | 38.3 | C | 580 | 0.12 | 53.7 | A |
| 臺灣大道-  南橫一路 | 南 | 379 | 0.08 | 48.3 | B | 305 | 0.06 | 41.3 | B |
| 北 | 941 | 0.20 | 40.0 | C | 259 | 0.05 | 40.2 | B |
| 中二路 | 中橫四路-  臺灣大道 | 南 | 309 | 0.04 | 36.2 | B | 507 | 0.07 | 32.4 | C |
| 北 | 352 | 0.07 | 52.9 | A | 424 | 0.09 | 51.8 | A |
| 臺灣大道-  南橫一路 | 南 | 172 | 0.03 | 38.5 | B | 237 | 0.04 | 39.7 | B |
| 北 | 660 | 0.11 | 37.8 | B | 248 | 0.04 | 38.5 | B |

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  服務水準 | 交通量  (PCU) | 延滯  (秒) | 平均延滯  服務水準 |
| 1 |  | A | 326 | 0.8 | 11.8  A | 763 | 5.3 | 22.5  B |
| B | - | - | - | - |
| C | 512 | 8.0 | 87 | 9.1 |
| D | 189 | 41.1 | 629 | 45.2 |
| 2 |  | A | 42 | 47.3 | 20.9  B | 59 | 48.3 | 16.7  B |
| B | 312 | 20.3 | 232 | 17.2 |
| C | - | - | - | - |
| D | 164 | 15.2 | 180 | 5.7 |
| 3 |  | A | - | - | 8.6  A | - | - | 26.1  B |
| B | 280 | 2.3 | 385 | 27.5 |
| C | 33 | 41.9 | 126 | 49.9 |
| D | 197 | 12.0 | 245 | 11.6 |
| 4 |  | A | 109 | 40.9 | 22.6  B | 178 | 46.3 | 42.3  C |
| B | 325 | 11.0 | 340 | 33.7 |
| C | 52 | 32.9 | 431 | 51.6 |
| D | 28 | 60.9 | 45 | 57.1 |
| E | 192 | 23.3 | 329 | 34.8 |
| 5 |  | A | 223 | 48.6 | 36.6  C | 576 | 44.1 | 41.9  C |
| B | 660 | 32.6 | 248 | 38.8 |
| C | 716 | 39.7 | 681 | 50.6 |
| D | 209 | 25.9 | 501 | 29.1 |

## 二、現況路口交通量轉向圖



































