

第一章 緒論

1.1 計畫緣起

嘉義市內幾條主要幹道因路寬高達 60~90 公尺，因此大都配置 10~20 公尺寬之快慢車道分隔島，此一道路橫斷面佈設方式，對於汽機車分流雖有安全效益，惟於路口處汽機車左右轉動線衝突以及車輛併流問題則較為複雜，對於路口交通安全與運轉效率有負面影響。

此一大型路口複雜交通動線與快慢車道分隔島寬度較寬之特性，在國內各縣市中較為少見，因此，本計畫在現有交通安全法規與工程設計原則下，將透過動線重新規劃、號誌時相設計及槽化設施改善等土木工程、交通工程與管理手段，以增進道路交通安全與運轉效率。

1.2 計畫目的

本計畫主要目的，包括：

- 一、進行國內相關案例資料蒐集與分析。
- 二、完成計畫範圍之交通改善規劃設計工作，以及部份計畫範圍之交通改善工程監造作業，並於工程竣工後完成績效評估報告。
- 三、針對本計畫範圍內之交通問題與改善策略，進行相關專家學者訪談，並舉辦專家學者座談會與民眾宣導說明會。
- 四、針對本計畫之交通改善規劃流程與內容、交通號誌設計實務、車流模擬及號誌時制設計軟體之運用，以及標誌標線設計實務等方面，辦理交通安全之工程設計與管理教育訓練。

1.3 計畫範圍

本計畫研究範圍計分為以下三部份，詳如圖 1.3-1 所示。

- 一、甲區：嘉義市彌陀路北起垂楊路口，南迄忠義橋頭 228 紀念碑前路口止。
- 二、乙區：嘉義市忠孝路北起牛稠溪橋北端，南迄林森東西路口，另包含台一省道(博愛路橋)，及博愛路、興達路與文化路交岔路口，並考量嘉義基督教醫院及耐斯王子飯店等高旅次產生點之影響。
- 三、丙區：自嘉義市世賢路與博愛路、友忠路交岔路口起，至博愛路水上鄉交界為止(L 字型路段)。

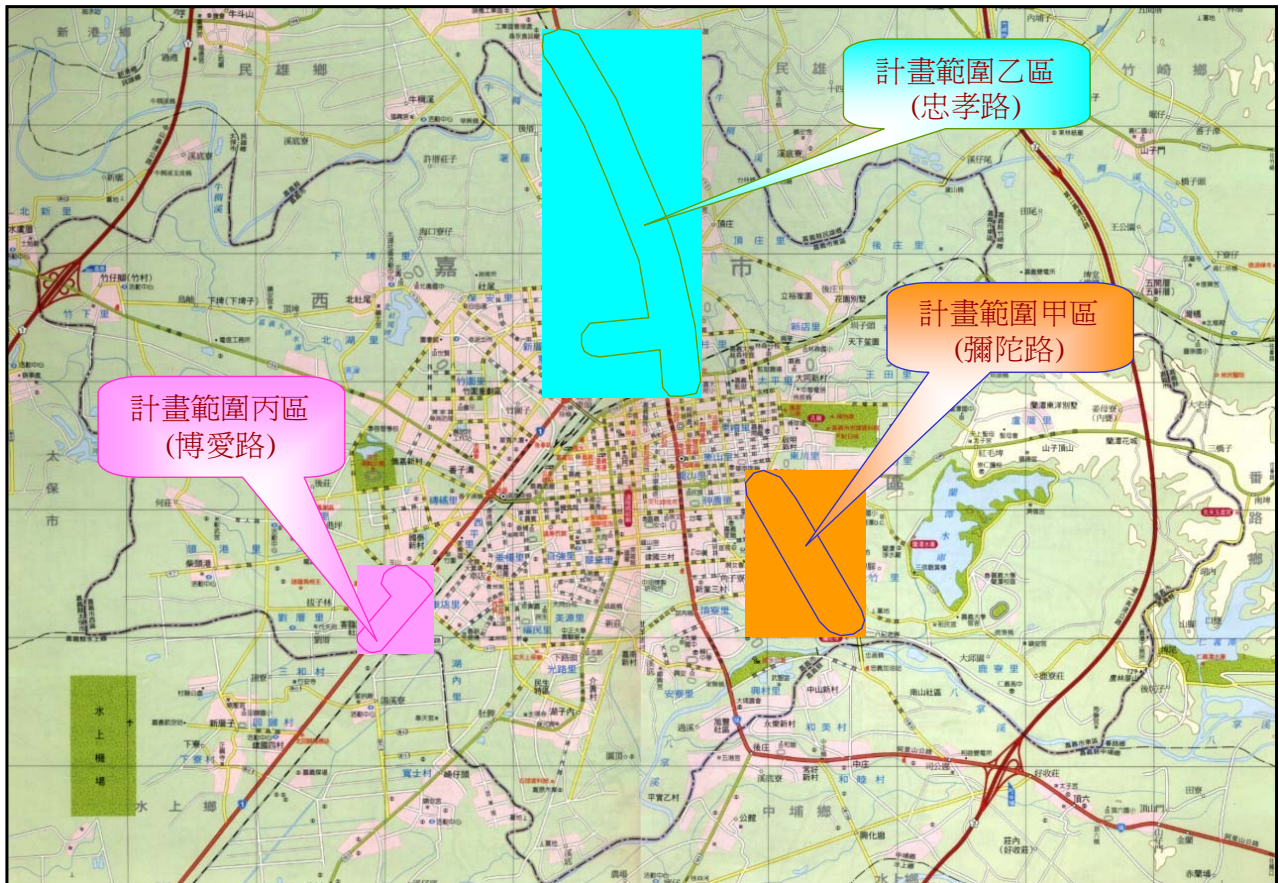


圖 1.3-1 本計畫研究範圍

1.4 工作內容

依合約書之要求，本計畫主要工作項目說明如下：

- 一、國內各縣市類似道路之相關資料蒐集
- 二、交通現況問題分析與檢討
- 三、交通特性資料調查
- 四、相關專家學者訪談、座談與民眾說明會
- 五、甲區彌陀路交通改善規劃設計
- 六、甲區彌陀路部分交通改善工程監造作業
- 七、乙丙區改善策略研擬與期程規劃
- 八、乙丙區改善方案之工程設計
- 九、交通現況與改善績效評估及分析
- 十、交通安全之工程設計與管理教育訓練

1.5 工作紀要

本計畫工作期程共計 240 個日曆天，自簽約日起 45 個日曆天內須提送工作計畫書，90 個日曆天內須提送第一期(期初規劃)報告。收到第一期(期初規劃)報告審查合格之會議記錄後起算 90 個日曆天內，須提送第二期(期中規劃)報告。收到第二期(期中規劃)報告審查合格之會議記錄後起算 60 個日曆天內，須提送第三期(期末設計)報告。收到第三期(期末設計)報告審查合格之會議記錄後 15 個日曆天內完成修正。

有關本計畫重大工作紀要整理如表 1.5-1 所示。

表 1.5-1 本計畫期初規劃階段重大工作紀要

日期	工作紀要
95/5/30	完成簽約事宜
95/6/16	於交通局會議室召開第一次工作會議
95/6/22 ~ 29	進行彌陀路路口轉向交通量與延滯調查，以及路段旅行速率調查
95/7/7	於交通局會議室召開第二次工作會議
95/7/12	提送工作計畫書
95/7/20	召開工作計畫書審查會議
95/8/4	於交通局會議室召開第三次工作會議
95/8/8~9	辦理台中市、台北市參訪行程
95/8/10 ~ 11	進行專家學者訪談
95/8/24	提送期初規劃階段相關工作成果
95/10/12	號誌系統細部設計討論，交通宣導動畫內容及劇情安排討論
95/11/9	於交通局會議室召開十一月份工作會議
95/11/13	交付宣導動畫初稿
95/11/17	交付交通宣導動畫初稿修正一版
95/11/21	交付交通宣導動畫初稿修正二版
95/11/22	提送彌陀路細部設計(修正一版)
95/12/11	於台北鼎漢公司 403 會議室召開第一次專家學者座談會
95/12/6	於交通局會議室召開十二月份工作會議
95/12/7	交付交通宣導動畫初稿修正三版
95/12/下旬 ~ 96/1/上旬	進行乙丙區路口轉向交通量與延滯調查，以及路段旅行速率調查
96/1/2	交付交通宣導動畫完稿
96/1/2	於交通局會議室召開元月份工作會議
96/1/2	發文展延第二期(期中規劃)提送日期至 96/2/12 提送
96/1/3	於嘉義市文化局一樓演講廳舉辦忠孝路地方居民說明會，於勞工育樂中心地下一樓教室舉辦彌陀路地方居民說明會
96/1/17	交通局函文同意展延第二期(期中規劃)提送日期
96/2/1	於嘉義市政府六樓第二會議室召開第二次專家學者座談會
96/2/12	提送第二期(期中規劃)相關成果
96/2/12	甲區(彌陀路)A 型門架施工承包商施作完成，函文申請報竣工



96/3/7	召開第二期(期中規劃)審查會議
96/3/26	函文嘉義市政府有關『嘉義市轄區 95 年易肇事路段改善計畫-彌陀路標誌門架新設工程案』工程辦理竣工驗收事宜
96/4/3	甲區(彌陀路)A 型門架辦理竣工驗收現場會勘
96/4/4	於嘉義市政府七樓政風室會議室召開本案四月份工作會議
96/4/25~96/4/27	於台南縣勞工育樂中心完成交通安全之工程設計與管理教育訓練
96/5/8	甲區(彌陀路)A 型門架施工承包商驗收完成請款
96/5/18	提送第三期(期末設計)相關成果
96/6/6	召開第三期(期末設計)審查會議

資料來源：本計畫整理。