

大臺中道路及水利設施管理及建設願景計畫摘要

- 一、中文計畫名稱：大臺中道路及水利設施管理及建設願景計畫
- 二、英文計畫名稱：
- 三、計畫編號：建設局
- 四、執行單位：禹安工程顧問股份有限公司
- 五、計畫主持人：張百憲、林巧楹
- 六、執行經費：265 仟元
- 七、執行開始時間：99/04
- 八、執行結束時間：99/12
- 九、報告完成時間：100/05
- 十、報告總頁數：541
- 十一、使用語文：中文
- 十二、報告電子檔名稱：總報告.pdf
- 十三、報告電子檔格式：pdf
- 十四、中文摘要關鍵詞：道路及水利設施、建設願景計畫
- 十五、英文摘要關鍵詞：
- 十六、中文摘要：

(一)、目的

臺中縣(市)合併改制為直轄市不但是區域均衡發展的重要指標，亦是臺中縣(市)民眾的共識及殷殷期盼。由於改制前縣市制度之差異，以及直轄市與縣市在基本組織、預算上之不同，改制後之市政府在各項公共設施之處理上，均將面臨極大之整合問題。其中由於縣市道路網密集，水道穿越交錯，合併後之道路管理及水道整治更將成為未來施政之重點。

(二)、方法

※資料蒐集及調查：

1.道路部份

- (1)現有省道、縣道、鄉道及其附屬設施資料，包含長度、面積及數量。
其中道路附屬設施之定義依市區道路條例之內容，但不包含植栽及標誌標線。
- (2)現有省道、縣道、鄉道道路路面現況損壞情形。
- (3)現有省道、縣道、鄉道及其附屬設施管理制度、維修方式、維護頻率及維護預算。
- (4)橫貫公路現況調查。
- (5)現有道路非屬縣市政府及鄉鎮市公所管理之區域。
- (6)台北市及高雄市道路維護管理相關資料。

2.水利部份

- (1)中央及地方管河川、區域排水及海堤資料。
- (2)中央及地方管區域排水設施損壞情形與待整治長度。
- (3)雨水下水道及抽水站資料及維護情形。
- (4)農田水利設施資料。
- (5)易積水地區資料。
- (6)目前進行中及未來將進行之五百萬元以上水利工程計畫及規劃。
- (7)縣市交界處雨水下水道及區域排水差異調查及提出改善可行性分析。
- (8)台北市及高雄市水利維護管理相關資料。

※編寫施政計畫及工作業務手冊。

- 1.提出道路維護管理施政計畫及民國100年維護管理部份預算。
- 2.提出水利重大整治施政計畫及民國100年維護預算。
- 3.提出縣市合併排水整治方向及合併後對淹水改善之益處。
- 4.提出過渡期及未來之權責分工與管理方案，應有備選方案。
- 5.中央管道路及排水設施之分期接管計畫。
- 6.比較現有直轄市之制度。
- 7.比較目前縣市執行方式之優缺點。
- 8.將蒐集及調查資料編寫工作業務手冊，道路部份依未來各行政區，水利部份依水系。
- 9.橫貫公路開放通行之可行性分析。

※彙整道路管理法規及提出整合建議。

- 1.蒐集現有道路管理法規並提出差異分析。
- 2.研提廢止、保留及修正後重新公告之方案。

※協助召開業務協調會及安排參訪。

- 1.邀集縣市相關業務單位召開協調會，合計不得少於三次。
- 2.安排公共設施現地參訪一天。

(三)、研究成果

臺中縣市合併後面臨極大的整合問題，其中道路網密集，水道穿越交錯，合併後之道路管理及水道整治更將成為未來施政之重點。本計畫先蒐集道路與水利部分資料，並建立管理與建設願景計畫，進而編寫施政計畫書，將工作計畫書、願景計畫及工作業務手冊編列成冊，包含道路養護科、水利工程科、工務大隊、土石資源管理科、路燈管理科及水資源管理科相關工作手冊，供業務人員使用參考。

十七、英文摘要：無