

研訂「道路指示標誌設置參考手冊」(1/3)

業主

交通部運輸研究所

期間

96.6. 1~ 96.11.30



專案摘要

一、工作背景

近年來國內高快速道路陸續通車，路網漸趨完善，相對也增加路網的複雜度。加上各縣市將觀光旅遊列為重要施政目標，國內外觀光人潮逐年增加，然而目前國內所使用之道路指示系統缺乏系統性及一致性，並無法有效率且正確地提供駕駛人行車資訊。

檢視「道路交通標誌標線號誌設置規則」中所規範之指示標誌系統，無論在內容及型式方法，皆有再檢討空間。因此本研究首先檢核國內之道路指示系統問題，並彙整國內外相關規範及設置準則，提出一套適用於國內之道路指示標誌設置參考手冊。

此外，為了提高道路指示標誌設計之效率及一致性，本研究配合參考手冊進行指示標誌牌面標準化繪圖軟體開發，結合軟體功能及資料庫，產生標準指示標誌圖檔。並於示範道路進行規劃應用，由實施成效回饋修正手冊及軟體，也提供未來相關修法建議。

二、工作項目

- (一) 國內道路指示標誌系統問題分析
- (二) 國內道路指示標誌設置準則及法規探討
- (三) 國外道路指示標誌設置準則及型式探討
- (四) 國內外指示標誌類別與設計原則分析
- (五) 國內指示標誌議題分析
- (六) 國內道路指示標誌設置參考手冊編纂
- (七) 指示標誌自動繪圖軟體開發
- (八) 協助問卷調查「親和性道路指示標誌重整計畫」民眾滿意度
- (九) 示範道路測試計畫與檢核工作