

辦理交通部「交通資訊服務雲基礎建設與應用計畫」整體規劃委外服務案勞務採購案之部分工作

業主

財團法人資訊工業策進會

原始業主

交通部

期間

101.11~102.7



專案摘要

交通部近年來為健全全國路網整體交通管理及提供民眾更便捷即時的交通資訊服務，於民國 92 至 100 年間除投入各項公共建設之興建及管理措施之改善外，並積極運用資通訊科技結合管理技術，陸續推動相關智慧型運輸系統（Intelligent Transportation Systems, ITS）之建置，以期發揮軟硬體建設相輔相成之綜效，並達成流暢交通路網及智慧化公路之施政目標。

本計畫期望藉由「多元交通資訊蒐集」與「雲端運算」技術之導入，強化國內即時路況資訊蒐集環境之建置、提升全國各級道路之交通資訊涵蓋率、提升交通資訊服務系統平台之穩定性與服務滿意度，同時預估每年可增加 1 億元以上之經濟產值創造，無形之效益除提升政府形象與民眾滿意度外，亦能提升國際競爭力，達到智慧化公路及無縫運輸服務之目標。

本公司負責工項，包括：

- 一、「計畫整體發展願景及推動策略規劃」之「計畫執行績效衡量指標」等 1 項
- 二、「交通資訊服務精進再造整體規劃」之「規劃主管決策資訊」等 1 項
- 三、「多元交通資訊蒐集技術導入之整體規劃」之「不同區域之路況資訊品質需求分析與探討」、「優先具備交通資訊服務之路網與區域」等 3 項
- 四、交通核心課題整體規劃-「公部門資料品質檢核與管理作業規範」、「以本部既有之 VD 資料庫系統資料為分析對象，檢視各單位既有轉換邏輯之合理性」、「道路路網服務水準績效管理整體規劃」等 3 項
- 五、「交通資訊應用服務整體規劃」之「交通資訊應用服務關鍵績效指標」等 1 項
- 六、「交通資訊雲端中心系統之整體規劃」之「交通資訊品質問題線上回報系統」、「歷史交通資訊查詢服務系統」等 2 項
- 七、協助後續計畫之推動工作(含規劃書與後續計畫建議書徵求文件草案製作)
- 八、教育訓練與協助參與相關會議