

基隆市智慧公車服務與管理系統建置案－委託監審與顧問案

業主

基隆市公共汽車管理處

原始業主

基隆市公共汽車管理處

期間

97.11～102.5



專案摘要

為提升公車系統整體服務功能及整合公車與都市交通資訊系統，基隆市公共汽車管理處茲建置「基隆市智慧公車服務與管理系統」，期能藉由智慧型運輸系統(Intelligent Transportation Systems, ITS) 技術之電子、通訊、資訊及運輸管理方法，提供民眾適時的乘車資訊，並強化車輛動態資訊的蒐集便於進行管理，以提升市區公車服務水準，進而提高大眾運輸使用率，同時降低私人運具快速成長所衍生之交通衝擊。

為了確保「基隆市智慧公車服務與管理系統建置案-實作主案」之成功，期望藉助本計畫來組成堅強之團隊，協助執行龐雜之監審工作，並期望以最專業之工作精神、最公正之工作態度，順利達成智慧公車服務與管理系統所帶來之效益。

本計畫工作範圍，依據「基隆市智慧公車服務與管理系統建置案-委託監審與顧問案」合約書之界定，建置期間工作時程係自簽約次日起至「基隆市智慧公車服務與管理系統建置案」驗收合格日止，保固(維護)期間工作時程自「基隆市智慧公車服務與管理系統建置案」驗收合格日之次日起至系統保固 3 年期滿之日止，主要工作項目包括：建置期監審管理、文件審核、系統功能驗證、系統保固與維護期之監審管理、研擬因應措施等五項。

本計畫整體工作理念，期望在最短時間內達成最大效益，包括：

- 一、審慎監督建置廠商，以豐富之建置與監督經驗達成本計畫之最大效益。
- 二、透過專人監督，與主管機關保持良好互動。
- 三、重視交通主管機關、公車營運單位與一般民眾在管理、營運及資訊獲得上之三方需求。
- 四、考量系統保固(維運)需求，擬定保固(維護)流程。
- 五、考量未來與其他重大計畫整合，擬定與其他計畫整合方案。