

2016
交通部運輸研究所

交通建設計畫經濟效益 評估軟體



交通建設計畫經濟效益評估手冊(105年版)與應用軟體更新



專案摘要

交通建設是推動經濟發展與維繫國家競爭力的主要動力，然而在政府有限的財政資源下，透過客觀的經濟效益評估評斷交通建設計畫推動優先順序，已為政府當前決策與核配預算的重要工作。有鑒於此，交通部運輸研究所自民國96年起辦理「交通建設計畫經濟效益評估作業」系列研究，透過借鏡先進國家相關作業規範、手冊及實施經驗，檢討國內既有作法並邀集技術顧問機構進行討論，同時編訂「交通建設計畫經濟效益評估手冊」、發展評估工具軟體，期能提升我國交通規劃與計畫評估相關業務人員在經濟效益評估方面之知識。

本計畫於今年度重新檢討修訂交通建設計畫經濟效益評估各項參數，另外考量跨域加值納入經濟效益評估之估算方式，並與各類運輸規劃評估工具及交通建設計畫審議資訊平台整合應用，發展更方便友善之使用者操作介面，當有助於提高軟體使用意願，發揮研究綜效。

業主

交通部運輸研究所

期間

105.03-105.12

工作項目

- 國外文獻蒐集回顧。
- 前期經濟效益評估手冊內容與重要參數檢討。
- 針對導入跨域加值財務規劃概念之整合型交通建設計畫研提納入經濟效益評估之建議參數與估算方式。
- 交通建設計畫經濟效益評估工具應用軟體(程式)改版(含操作手冊)。
- 完成交通建設計畫經濟效益評估手冊(105年版)。