

干城轉運中心規劃及初步設計委託技術服務

業主

臺中市政府交通局

期間

105.12~107.12



專案摘要

一、工作背景

為整合臺中市舊城區中長程公共運輸系統，並配合建構捷運(Metro)、鐵路(Rail)、轉運站(Bus)、自行車(Bike)等複合式公共運輸網(MR.B&B)，積極推動大眾運輸轉運中心之建置，強化公共運輸功能，促進臺中舊城區核心的發展。干城轉運中心地點位於臺中市東區干城里（車二用地），鄰雙十路、公園東路及南京路等重要交通樞紐，將整合臺中市主要中長程公共運輸系統，並結合臺鐵、市區公車、iBike 及規劃中之雙港輕軌形成臺中大車站區，提供往來南北民眾在轉運中心快速轉乘到臺中各區域，享受空間及時間「無縫轉乘」的公共運輸服務品質。

二、工作項目

- (一)臺中市境內國道長途客運、公路客運及市區公車現況調查分析。
- (二)干城轉運中心周邊交通系統檢討，在考量功能性、需要性、區位性等因素下，就未來轉運中心的設置作整體性的規劃與整合。
- (三)干城轉運中心基本資料清查分析包含週邊交通衝擊分析與周邊重要道路（口）交通特性調查與分析。
- (四)轉運系統需求預測與使用規劃探討。
- (五)轉運中心基本配置初步設計。
- (六)研提短、中長期的整合計畫及營運機制規劃。
- (七)對於開發方式進行初步評估，就基地條件、民間參與意願、後續營運利弊等納入評估，提供可能開發方向建議。
- (八)研擬捷運出入口與客運層串連構想。
- (九)配合主管機關製作對外說明相關書圖。