



中投公路

計畫名稱

中投公路

業主

台灣省政府住宅及都市發展局

工程地點

台中-南投，台灣

服務期間

1993/12 - 1996/06

服務內容

- 測量與規劃
- 細部設計
- 環境影響研究

計畫概述

本道路工程主要是為緩和台中～南投間交通成長壓力，疏解台三線車流壅塞現況，串連台中生活圈3、4

號線道路、台中縣127縣道及省道台14線、台14乙新線等重要幹道，以改善地域性交通。並配合大眾捷運系統、東西向快速公路、第二高速公路後續計畫及擴大都市計畫內容等整體性區域建設，促進台中縣市及南投地區之都市發展。

亞新公司接受台灣省政府住宅及都市發展局之委託辦理本工程之規劃設計，本道路主線長17.1公里，路線自台中市五權南路台中縣、市界起，向南進入台中縣大里市，過早溪、大里溪到霧峰鄉與127縣道相交，續向南行，跨越烏溪進入南投縣，在草屯鎮外圍與台14線相交後銜接至台14乙新線止。

中投公路是一分向多車道公路，自起點到過了台14線共15.5公里長之路線，依交通流量需求採出入口管制設計，單向設有2至3線快車道，以立體交叉與地方道路相交。快速道外兩旁各設單向側車道及匝道。本道路高架橋及河川橋總長9,679公尺，分為預鑄工型梁、場鑄箱型及鋼箱型梁三種結構設計，長度依次分別為5,765公尺、3,410公尺及504公尺。橋梁面積共26萬平方公尺。

