

## 第一節 基隆苗栗捷運化計畫

一、計畫名稱：臺鐵都會區捷運化暨區域鐵路後續建設計畫（基隆-苗栗）

二、計畫內容：

計畫期程由 94 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日，總經費為 122.2 億元。

- (一)於基隆至苗栗間增設 5 座捷運化通勤車站。
- (二)改善基隆至苗栗間 3 座既有場站。
- (三)汐止～南港間擴建為三軌正線。
- (四)改善基隆至苗栗間約 140 公里鐵路沿線景觀及安全。
- (五)新建電聯車維修基地 1 座。
- (六)購置 176 輛通勤電聯車。

三、已完成工作：

- (一)談文站站場改善工程(土建部分)於 97 年 3 月完工。
- (二)臺北機務段廢水處理場設備及周邊設備改善工程於 97 年 5 月完工。
- (三)臺北機務段消防及照明設備改善工程於 97 年 5 月完工。
- (四)新豐站南護坡、排水溝等景觀改善工程於 97 年 7 月完工。



新豐站南護坡、排水溝等景觀改善工程(圖一)



新豐站南護坡、排水溝等景觀改善工程(圖二)

(五)基隆～埔心迴流系統改善工程於 97 年 7 月完工。

(六)臺北機務段工作平台防護欄杆改善工程於 97 年 10 月完工。

(七)苗栗等站圍籬新建及改善工程 97 年 12 月完工。



苗栗等站圍籬新建及改善工程(圖一)



苗栗等站圍籬新建及改善工程(圖二)



苗栗等站圍籬新建及改善工程(圖三)

### 三、執行工作中：

#### (一)增設捷運化通勤車站：

- 1、樟樹灣站捷運化通勤車站委由鐵工局代辦，用地取得部分由臺鐵局與相關所有權單位協調中。
- 2、浮洲站土建工程於 97 年 12 月公告招標。
- 3、樹調站初步規劃定案報告於 97 年 12 月完成。

4、南新竹站委託規劃設計案於 97 年 10 月辦理招標作業。

5、豐富新站委託規劃設計案編製預算中。

(二)既有場站改善工程：

1、香山站編製旅運設施改善工程預算中。

2、苗栗站跨站式站房新建工程申請建造執照中，另本案與苗栗市北側鐵路高架化案相互衝突，俟高架化案定案後再行辦理。

(三)沿線環境景觀及安全設施改善工程：辦理板橋至香山間沿線景觀改善工程。

(四)瓶頸路段改善工程：

1、汐止～樟樹灣間擴建三軌工程：委由鐵工局代辦，於 97 年 6 月決標並開工施作中。

2、樟樹灣-南港間擴建三軌工程委託調查及基本設計部分，提出期末報告。

(五)系統機電設施改善工程：配合工務部分辦理沿線系統機電設施改善。

(六)擴充機檢段設施改善工程：電聯車基地委託綜合規劃設計部分(新竹機務段遷段)委託專案管理 97 年 12 月開標；委託設計技術服務案於 97 年 12 月完成評選；非都市土地開發許可徵收計畫書於 97 年 12 月公告；都市計畫變更徵收計畫書 97 年 12 月送內政部審議。

(七)購置通勤電車：於 97 年 12 月公告招標。