

南投服務區植栽移植與景觀優化

一、光電設置規劃

本計畫為配合 2050 淨零排碳，打造零碳家園政策，朝電力系統方向執行規劃於服務區內建置太陽光電系統。經評估後，在不影響景觀及服務區停車功能前提下，此次規畫主要於單斜、雙棚架型（設置範圍：服務區內小型車停格）建置太陽光電系統，預計南投服務區設置太陽光電發電量為 3297.63 峰瓩。(內容可自行修改，說明辦理原由係配合政府能源政策所辦理之招租案)

二、光電影響植栽範圍

南投服務區停車場依設置執行計畫書規劃光電設備落柱位置，因部分落柱位置位於既有綠帶上，故需移植既有樹木總計 256 株（詳圖 1）。因該服務區腹地較小，區內無可供移植綠地面積，移植樹木共 246 株定植於南雲交流道，另 10 株則定植於南投工務段（詳圖 1）。



圖 1、服務區內移植樹木範圍圖

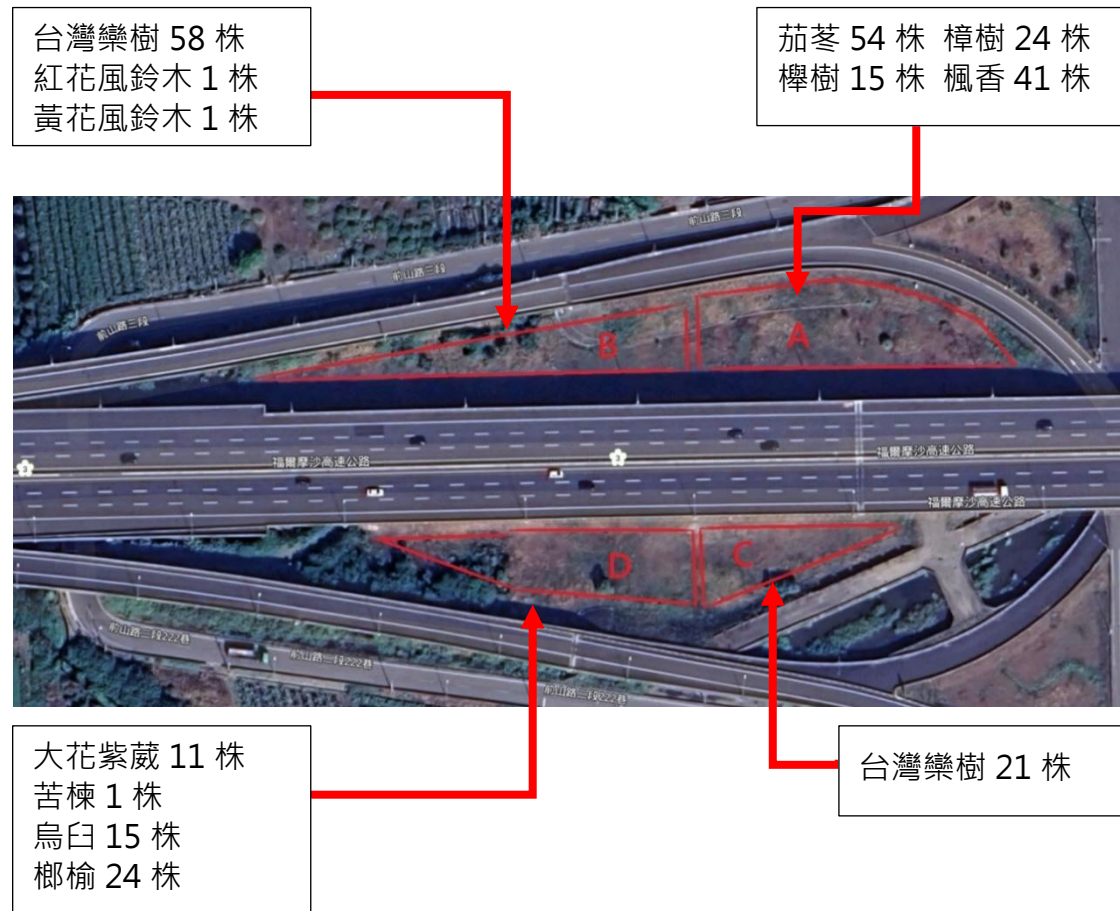


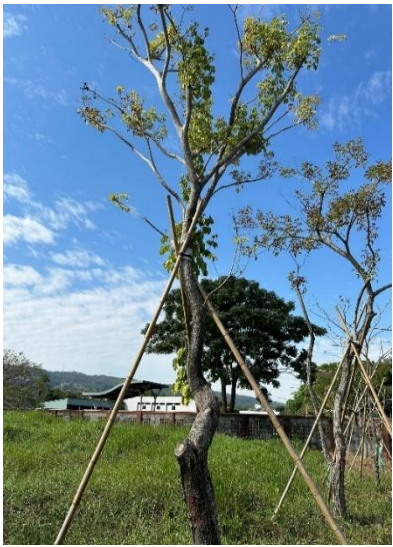





圖 2、南雲交流道定植範圍



圖 3、工務段定植範圍

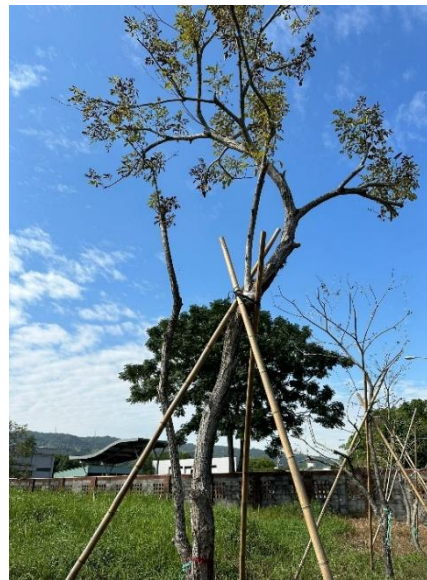
三、養護現況：

養護時間	現況照片	養護照片
114.12		
114.12		
114.12		

114.12



114.12



114.12



114.12



114.12



114.12



114.12



114.12



三、景觀優化說明

因配電場所、圍籬及相關設施設置所造成之環境變化，已採用較具美觀性之隔柵加以妥善整合，使整體南投服務區景觀之視覺影響降至最低。另因太陽能光電工程施工期間造成部分綠帶裸露，為避免塵土飛揚及降低視覺衝擊，工程完工後已重新鋪設草皮恢復綠化。後續將針對南投服務區內公共設施、人行空間及植生景觀進行整體規劃與調整，在提升全區空間使用效能之同時，兼顧整體景觀品質與美感。

南投服務區太陽能配電場所

