

## 西螺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、雙斜棚架型(設置範圍: 服務區內小型車停車格)建置太陽光電系統，預計西螺服務區北站設置太陽光電發電量為 488.58 峰瓦、西螺服務區南站設置發電量為 496.4 峰瓦，總容量為 984.98 峰瓦。(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：

西螺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 58 株(詳圖 1)。因該服務區腹地較小，區內可供移植綠地面積有限，移植樹木共 20 株(南站入口處 9 株、北站入口處 11 株)定植於區內(詳圖 1)，另 38 株(北站 21 株、南站 17 株)則定植於國道 1 號雲林系統交流道綠帶(詳圖 2)。



圖 1、服務區內移植及定植既有樹木範圍圖





圖 2、雲林系統定植範圍圖

養護現況：

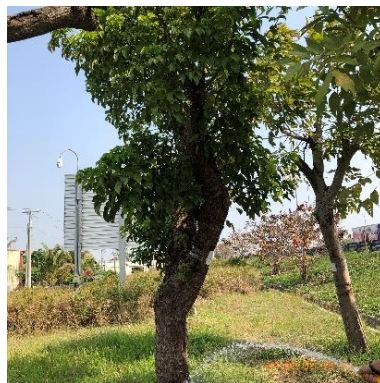
養護時間	現況照片	養護照片
113.3.8	 <p data-bbox="395 1556 778 1594">地點：西螺服務區北上入口</p>	 <p data-bbox="925 1556 1308 1594">地點：西螺服務區北上入口</p>
113.3.8	 <p data-bbox="395 2027 778 2065">地點：西螺服務區北上入口</p>	 <p data-bbox="925 2027 1308 2065">地點：西螺服務區北上入口</p>



113.3.8



地點：西螺服務區南下入口

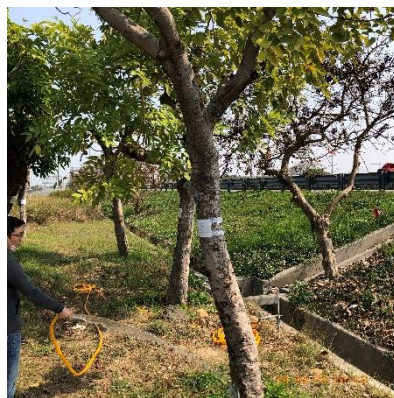


地點：西螺服務區南下入口

113.3.8



地點：西螺服務區南下入口



地點：西螺服務區南下入口

113.3.8



地點：雲林系統



地點：雲林系統

113.3.8



地點：雲林系統



地點：雲林系統



### 三、景觀優化說明：

因太陽能光電工程施工造成綠帶裸露，現階段為避免塵土飛揚及視覺衝擊，工程完工後已重新鋪設草皮，另因西螺服務區腹地較小，難以新植喬木，故於停車場入口處中島島頭栽種複層式灌木，以柔化光電設施造成之景觀衝擊。

後續將針對服務區內公共設施、人行空間及植生景觀等進行整體規劃及調整，於提升全區整體空間利用效能同時，亦兼顧景觀之美質。



北站草皮鋪設完成



南站草皮鋪設完成



北站停車場中島島頭灌木種植完成



南站停車場中島島頭灌木種植完成