



## 濁水溪西螺堤防河川環境改善工程

### 背景說明

本案位於西螺大橋與自強大橋間之西螺堤防外堤處，為在地居民休閒活動之重點區域，但因堤防周邊空間閒置、雜亂，導致空間可利用性低，並影響一旁堤岸公園之景觀休閒效益。故欲改善既有空間現狀，創造新機能活動場所，增加環境使用率。

### 設計理念

採用透水性鋪面鋪設而成，留設活動廣場並規劃樹下休憩空間，以提供當地居民休憩使用。

### 工區現況

現今整體空間活動品質及使用率高，與周邊堤岸公園融為一體。

## 綠色內涵

### 綠色工法

本工程欲兼顧使用者之便利、舒適度及環境生態保護之需求下，採用生態工法鋪設鋪面，以達到基地保水，降低都市熱島效應等生態及防災之雙重優點。

### 綠色材料

採用預鑄環保透水磚品，達到降低施工污染，減少施工期間之二氧化碳排放量之效益。

### 綠色環境

以綠色工法，維護趨於自然的生態環境，使工程建設與自然環境彼此互利共生，進而達到自然生態資源的永續生產與應用。

