

## 『府中雙城』時空廊道中的生態保育

### 一、生態保育的四大手法

人行以迴避、縮小、減輕、補償 4 種手法生態保育，尤以採基地開發之保水要求設計，以「透水鋪面」+「設施長綠帶」+「滲流井」等生態工法，包含透水磚下方紙模大底 542M<sup>2</sup>、綠覆面積 476M<sup>2</sup>、雨水滲流井 17 座，加強滲流、調節氣候、紓解都市水泥叢林之熱島降溫、增加生物棲息創造綠色生態網！

#### ①迴避-已改善之人行道不施作



北門街以「迴避」手法改善

#### ②縮小-局部人行道改善



西門街對側以「退縮」手法改善

#### ③減輕-現地保留路樹並遷移



文化路以「減輕」手法改善

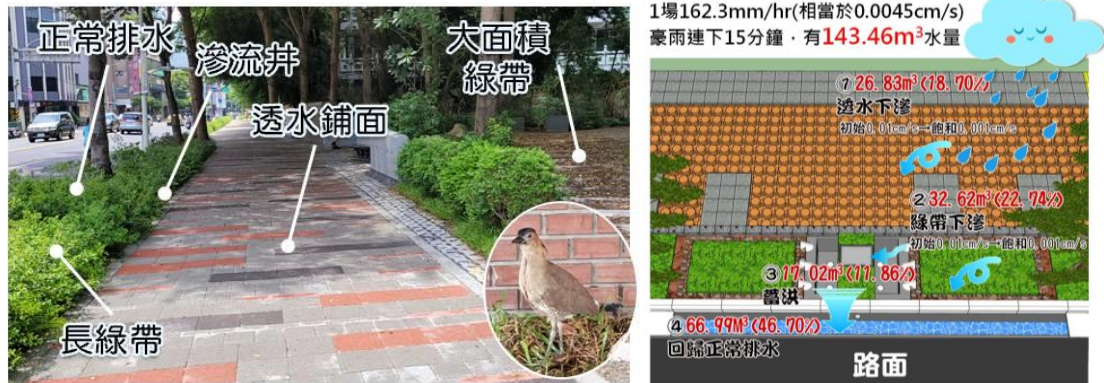
#### ④補償-局部人行道不施作



文化路以「補償」手法改善

## 二、透保水規劃

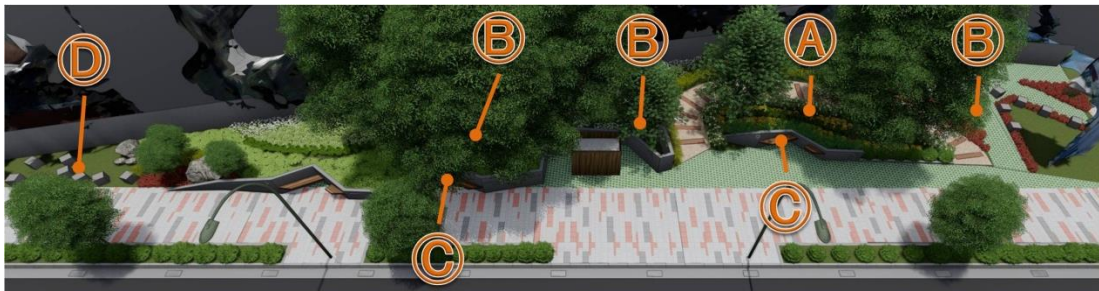
透水鋪面  $542\text{M}^2$  + 綠帶  $659\text{M}^2$  + 17 座滲流井共  $0.24\text{M}^3$ ，開發後保水入值為開發前 **6.21 倍**！



透保水機制

## 三、文化路生態休憩廣場

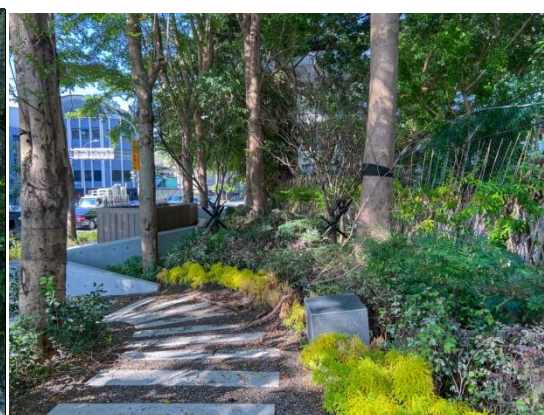
人行道後方原來陰暗且潮濕的空間中，利用工程手法墊出一座微高山丘，裡面打造一條明亮的①觀景小徑旁有綠意盎然的②耐旱植物，繞行下來可以在③冷色調擋土牆上座椅上休憩，人多時、您則可以往前到④石陣群椅坐下歇息！



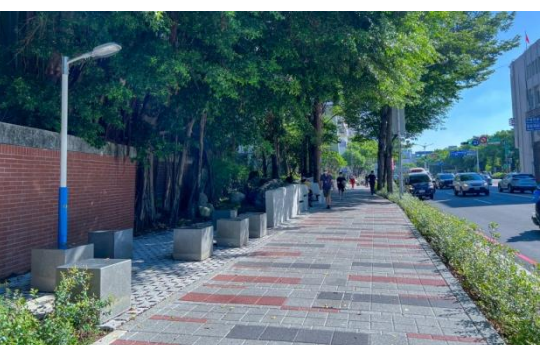
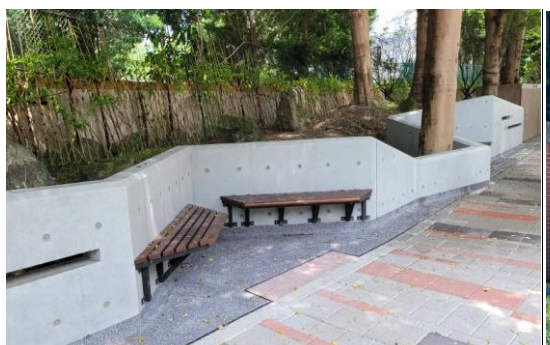
文化路休憩廣場(規劃模擬圖)



①路觀景小徑



②耐旱植物



③冷色調擋土牆上座椅

④石陣群椅

