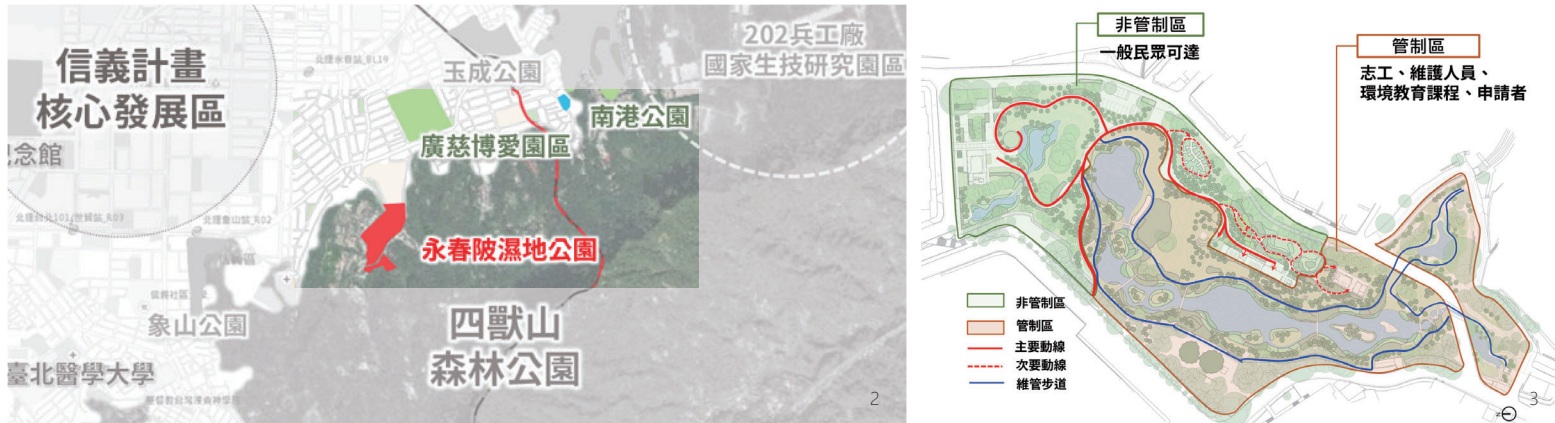


收復失地 / 濕地 永春陂濕地公園改善工程

Restoration of Yongchunpi Wetland Park

設計單位：經典工程顧問有限公司
Design : Classic Landscape Design and Environmental Planning, Ltd.



1 永春陂公園一角 / 2 永春陂濕地公園面積 3.9 公頃，位處臺北市最繁華信義計畫核心發展區，與四獸山系緊密相連 / 3 分區管理，減少人為活動與生態復育的衝突

軍營變濕地，百年陂塘風華再現

永春陂為四獸山麓的天然凹地，百年前曾為波光粼粼的陂塘，經歷時代變遷，陂塘淤塞消失，戰後作為軍營使用。

當軍營廢棄後，台北市政府因應氣候變遷，重新檢視全市綠地系統，並考量都市減災、串聯依山地區生態跳島及恢復百年陂塘風華之故，將總價高達 389 億的住宅區用地，變更轉型為兼具滯洪減災與生態復育的濕地公園，開啟臺北市都會型濕地生態環境營造首部曲。

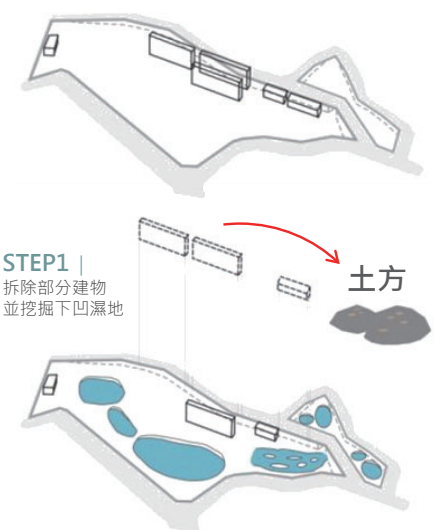
一、營造生活與生態共好的場域

永春陂濕地公園位處信義計畫核心發展區與四獸山系間，須符合市民生活需求，並肩負延伸四獸山生態系統延伸與復育目標。依照人為活動強度與生物棲息資源豐富度，將園區分區管理，基地北側離城市等人造環境較近，故以人為使用度較強的活動為主；南側鄰近四獸山，為生物出沒與棲息的場域，適合作為生態復育區；活動區與生態復育區之間則為緩衝區。

人為活動區對一般民眾開放，其餘區域則僅供志工、維管人員及相關環境教育課程申請進入。

作品條列說明欄位置及文字格式，請務必依據提供樣板填入，並固定位置於此欄位

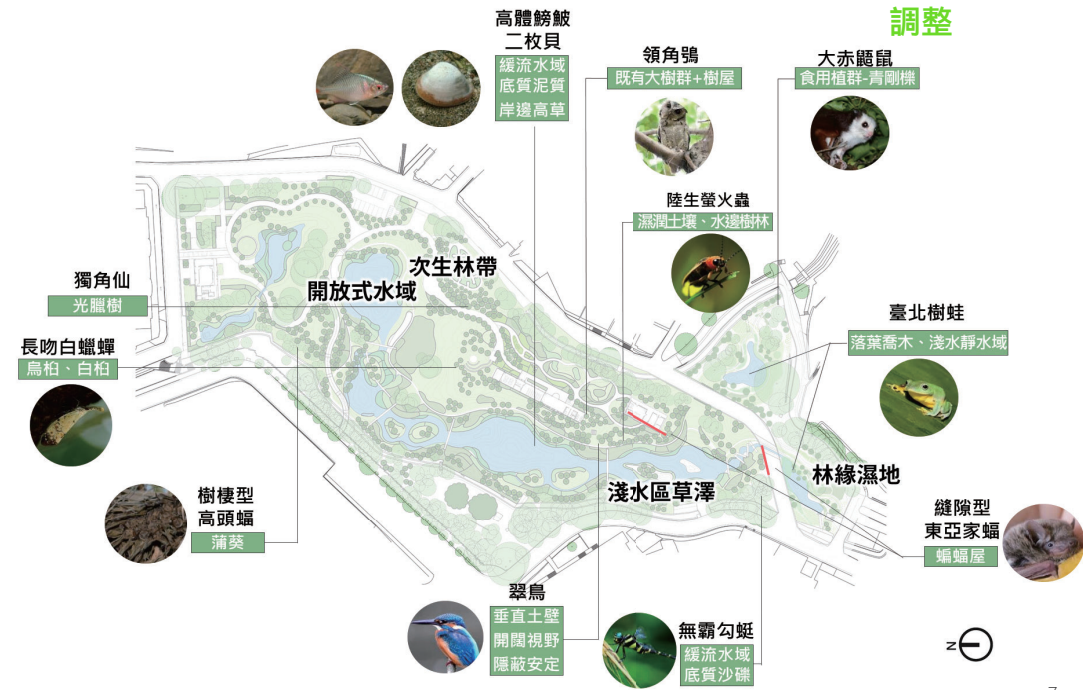
地點：臺北市	參與成員：劉柏宏、謝易伶、張靜今、任宇平、謝昌諭、郭子瑜、游品宣、賴佳慈
用途：變更轉型為兼具滯洪減災與生態復育的濕地公園，開啟臺北市都會型濕地生態環境營造	計畫經費：新台幣 3,750,000 元
面積：3.9 公頃	設計時間：2016 年 04 月 至 2017 年 06 月
業主：臺北市政府工務局大地工程處	其他獲獎：第二十屆公共工程金質獎土木類佳作、
景觀設計：經典工程顧問有限公司	臺北市政府公共工程卓越獎



4 減少土方外運與地景重塑，使廢物變黃金 / 5 廢料回收休憩座椅 / 6 立面運用廢料石籠牆，並設置地方參與設計的 LOGO / 7 盤點過往文獻並調查基地周邊既存之生態作為本案生態復育之目標物種



頁籤欄位由學會統一調整



二、減廢與地景重塑

廢棄營舍留有大面積的混凝土鋪面，且濕地開闢時所產生之挖方、硬鋪面拆除所產生之營建土石方數量龐大，若任意運棄，除造成運輸的能源耗費外，我們亦需要更多收容廢棄物的垃圾場，且在廢棄物的運送過程中，社會將承受砂石車的肇事風險。由此，本團隊發展出不同設計手法來處理與消化廢料，降低外溢的環境成本。

大量的廢料，破碎後除回填至土壤表層下方作為蓄排水層外，也能整地形成高低不同的土丘。地景取法自然地形、配置依山勢、山巒曲線，婀娜蜿蜒呼應四獸山勢。而現地挖掘出之卵石、混凝土塊等，整理後融入設施，成為建築材料的一部分，如卵石石籠牆、卵石造型座椅、廢料回收鋪面。一方面可

以減少購買新材料的費用與為了生產新材料所耗費的能源；同時，廢料的展示也作為成為環境教育的一環，提醒觀者重新省思對待「廢料」的態度，轉念之間，廢料也可成為再利用的材料。

三、串聯生態跳島與多樣棲地營造

1. 串聯生態跳島

永春陂濕地公園座落臺北藍綠帶樞紐，可串連後山陂、三重埔陂，修補四獸山與基隆河間綠地系統。

區內引上游豹山溪水與無名溪水，匯入形成不同深淺的開放水域，並配合多種類的植物相，營造「次生林帶」、「林緣濕地」、「淺水區草澤」、及「開放性水域」等多樣性棲地環境，提供動植物友善棲息與覓食空間，發揮生物

文字說明盡量優先於每頁下方區塊撰寫，如需配合相關圖說輔助說明，可自行調整版面。