



臺南市政府水利局



曾文溪水環境改善計畫

溪尾滯洪池環境營造周邊景觀工程

簡報大綱



第一次諮詢會議意見與回應

營造初步構想

民眾參與及維護管理

1

第一次諮詢會議意見與回應



第一你次諮詢會議意見與回應

- ？
- 1.後續規劃方案顯與燕 棲息區有所衝突及環頸雉未納入。(濕盟-鄭仲傑秘書長)
 - 2.施工中宜注意關注物種的宿命歷程，減少對生物棲地之干擾(詹委員明勇)

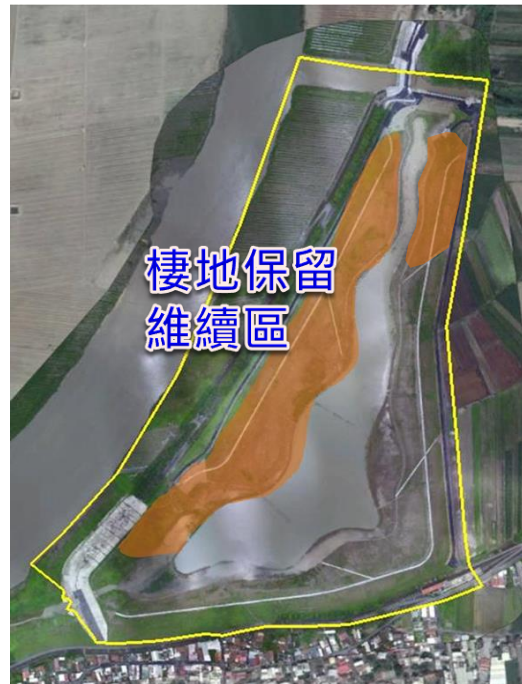
■ 保育物種發現位置圖

發現燕鴿成群活動於蘇厝堤防側開闢草生地區域，未有繁殖情形。



➔ 意見回應：

後續將修正以補植多樣豐富植栽為主，不規劃設置相關人為休憩活動空間，避免影響其棲地。



- ✓ 後續生態調查資料將補列保育類環頸雉
- ✓ 施工將會因應關注物種宿命歷程來減少於本計畫區棲地之干擾
 - 如燕鴿為夏候鳥，施工工期之規劃將以9月過後至翌年2月為主，避開3月至4月其過境繁殖期。

第一次諮詢會議意見與回應



3. 溪尾滯洪池計畫中，蘇厝堤防於設計階段應考量整體綠帶之串連。

(吳委員茂成)

➔ 意見回應：

水利規劃試驗所民國104年「曾文溪及支流後堀溪水陸域景觀營造規劃」，該計畫已針對台19（西港地區）至台1（曾文溪渡槽橋）進行整體綠帶及動線串連進行規劃。

✓ 本計畫依循並參考該規劃，進行計畫區環境營造。

✓ 本案將規劃設計相關綠帶及動線與其銜接串連。



圖 7-1 堤岸友善步道系統配置圖



圖 7-15 自行車服務設施配置圖

資料來源：「曾文溪及支流後堀溪水陸域景觀營造規劃」，水利規劃試驗，民國104年

第一次諮詢會議意見與回應

❓ 4.地方說明由熱心市民代表參與，在地居民及地方民團(NGO)均未參加，另對地方說明回應意見提出不確定性。(吳委員茂成)

■ 地方說明會

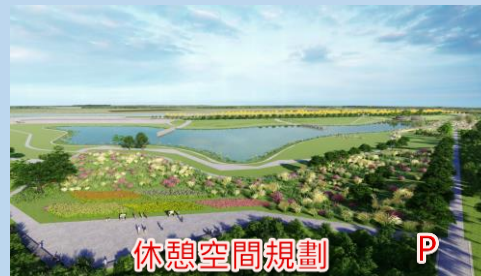
本案已於108年1月2日辦理地方說明會，邀集當地民意代表、里長、民眾、區公所、NGO團體說明計畫內容並獲支持推動！



➔ 意見回應：

後續本案執行時將再舉辦地方工作坊，屆時將在邀請在地居民及地方民團(NGO)，針對本案營造設計內容與方案提供相關意見並取得共識後再進行工程施做。

地方意見彙整



✓ 鄰社區活動中心規劃相關親水、教育及賞景空間。



✓ 改善原社區連結滯洪池動線問題，並規劃臨停空間。

第一次諮詢會議意見與回應



5. 建議邀請台南鳥會參與。 (高雄市野鳥學會 林昆海總幹事)

6. 親子、遊樂設施應切實，考量安全問題、朝向硬體減量、柔性設施作整體規劃、設計，避免日後遊客安全風險與設施應變性。 (簡委員仲和)

➔ 意見回應：

- 後續本案執行時將再舉辦地方工作坊，屆時將邀請台南鳥會參與相關設計內容討論。
- 後續實質進入細部設計階段將朝向硬體減量、柔性設施作整體規劃、設計為原則。

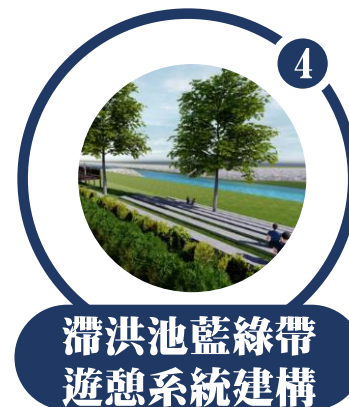
2

環境營造初步構想



計畫緣起及目標

■ 本計畫為本於**水岸環境多元利用與配合地方在地文化推廣**，將既有滯洪池功能融入水岸景觀遊憩與王船文化意象，打造新型態遊憩體驗空間，帶動在地文化觀光價值。



計畫位置及範圍

本計畫範圍由蘇厝堤防、安定堤防與溪尾排水圍塑出之溪尾安定滯洪池，面積約41.5公頃。



現況空拍



環境營造初步構想



環境營造初步構想

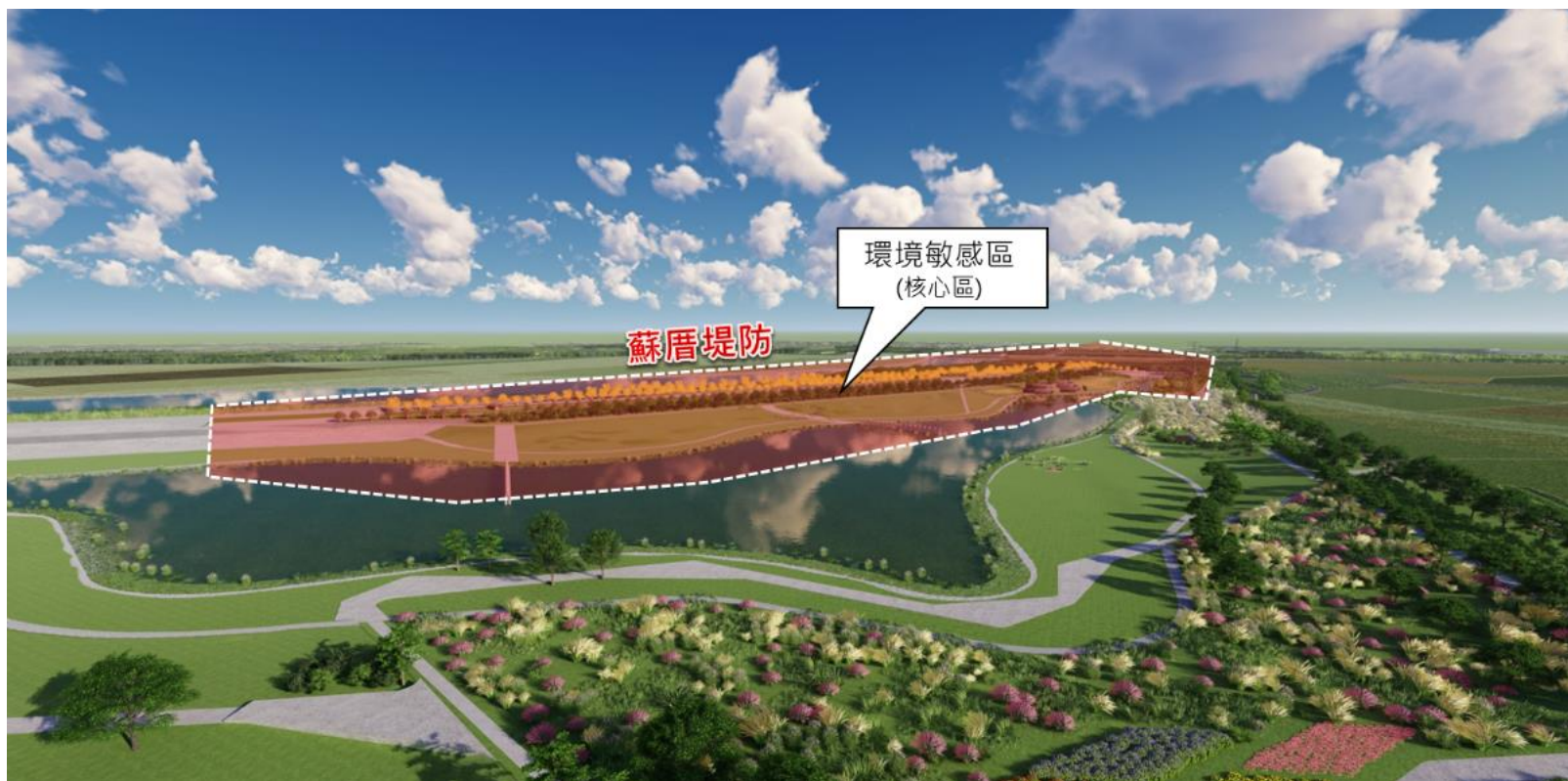
生態敏感區環境維護

生態敏感區活動管制

生態敏感區(蘇厝堤防側綠地)之活動則以生態解說導覽、生態觀察活動為主，並結合社區志工進行休憩活動動線管制。

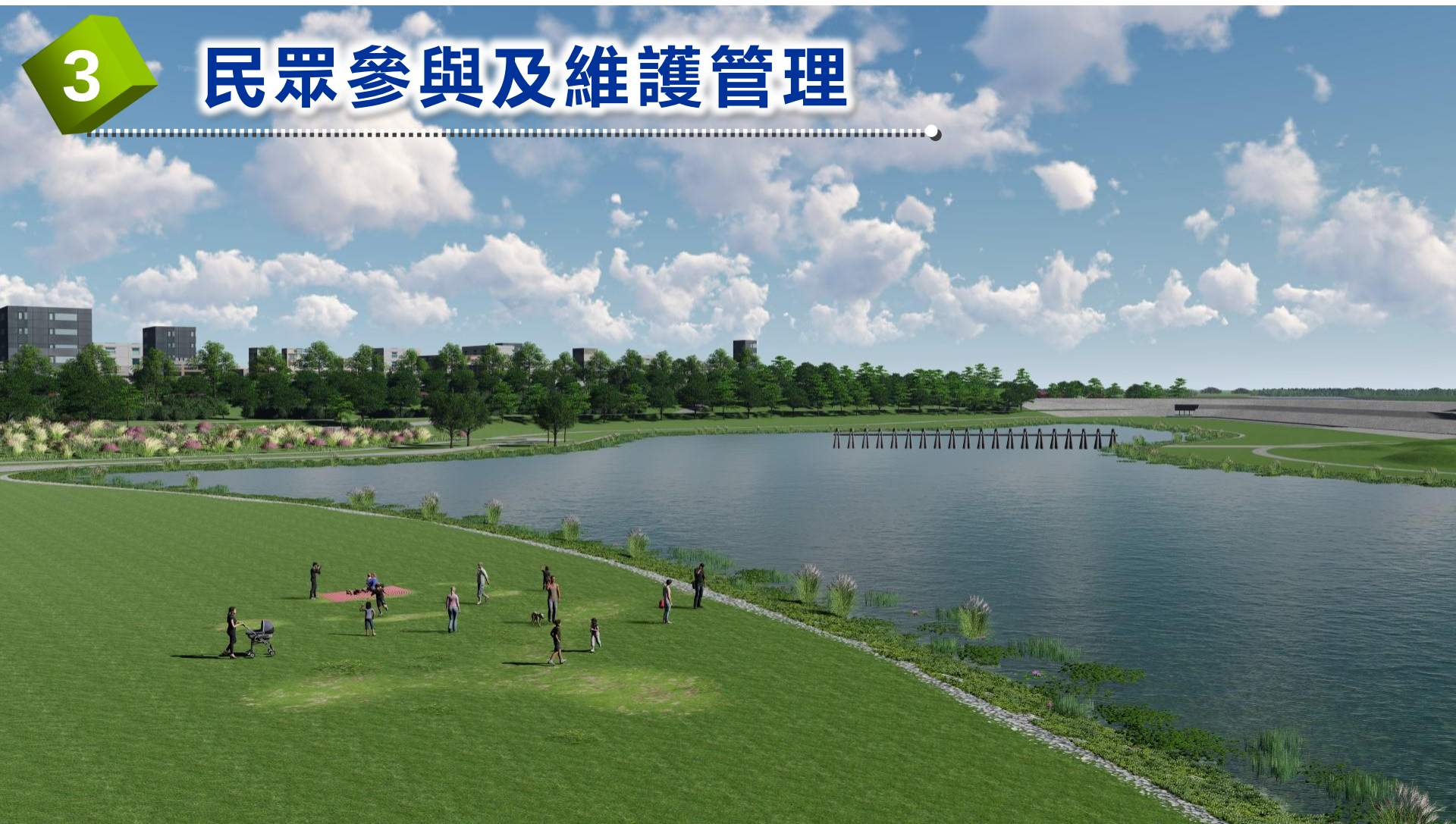
環境整理強度分區分級

關注物種敏感區塊則減少維護頻率且草叢亦減少擾動維持其粗放自然狀態。



3

民眾參與及維護管理



民眾參與工作坊

工作坊理念

拋出說明與議題

- 分析條件...
- 環境規劃...
- 初步議題...



腦力激盪

- 滯洪池環境
- 優劣條件
- 社區資源、共識

伙伴提出想法

- 我想做...
- 我希望...
- 我建議...

意見回饋

- 分析、歸納
- 整合、回饋

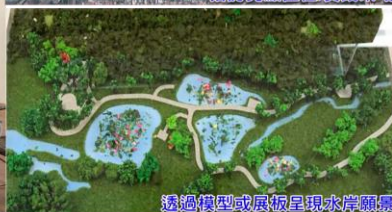
共識

WORKSHOP-3(主軸三)

動手做做咱ㄟ滯洪池

●引導空間設計思考、凝聚共識

- 空間規劃細緻化(亮點區位/實踐策略)
- 模型/展板實做深化培力參與對象,創造自主推動之基礎



WORKSHOP-1(主軸一)

破冰

話·畫溪尾滯洪池

與在地建立良好溝通契機

●拉近民眾距離、瞭解地方的期待與想像

- 1.話·咱ㄟ在地水-空拍分享介紹滯洪池週邊環境
- 2.說說滯洪池-由民眾指認滯洪池及周邊重要環境營造資源與亮點。
- 3.畫·水環境願景-由居民分享地方期待想像



WORKSHOP-2(主軸二)

培力

生態環境小學堂

●培力民眾水環境生態基礎知識

- 生態簡易調查簡介,在地民眾進行自然調查體驗
- 常見動、植物生物介紹與辨識
- 生態環境現況記錄教學,提供相關資訊落實私協力



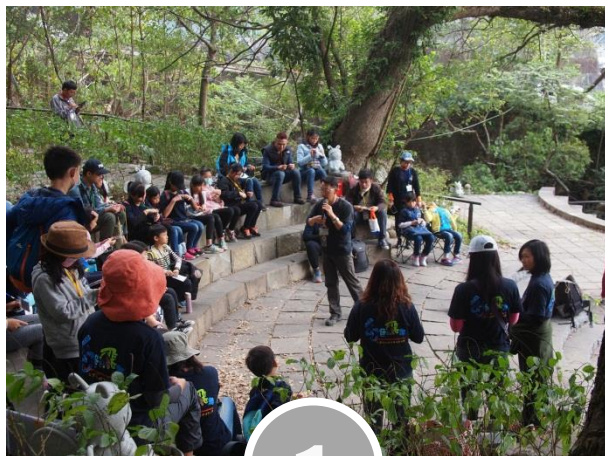
當地居民X生態專家

環境資料蒐集/紀錄

環境、生態等教育推廣活動

➤ 藉此活動媒和地方團體協助後續管理維護

地點：溪尾滯洪池
對象：社區及周邊學校團體



1

生態調查前解說簡介：

- 室內生態學堂介紹生態調查常見與簡易之方式，讓在地民眾也可進行自然生態體驗活動。



2

現地調查體驗：

- 結合生態簡易調查之內容於現地實際示範。
- 望遠鏡觀察、陷阱捕捉小型哺乳類、蝶網操作
- 手拋網或手抄網採集魚類



3

生態環境現況紀錄教學：

- 教導參與民眾，如何透過簡易的自主監測，持續追蹤環境變化

維護機制

尋常管理及滯洪運作後管理

維護管理事項

□大雨及颱風期間管制

- 溪尾排水超過溢流頂(約EL.4.83m)時，則應禁止民眾進入滯洪池蓄水區域。

□滯洪運作過後的維護：

- 底泥清除
- 鋪面淤砂清除
- 垃圾雜物清除
- 植栽補植



□結構設施物維護管理：防洪構造物、護欄、欄杆等。

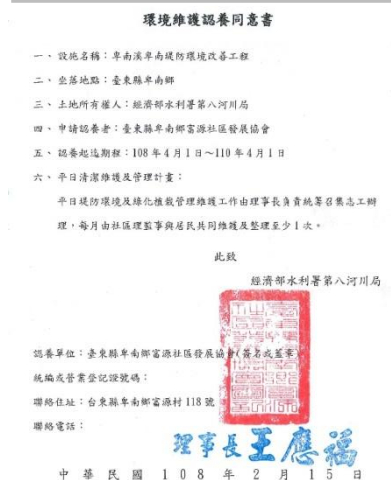
□景觀植栽維護管理：澆水、施肥、修剪.....等。

□一般設施及環境維護管理：環境清潔、垃圾清理、設施檢查

相對應之設計

- 易受洪水影響之區域以簡單、平面式鋪面設計(材質以耐候為主，如仿木等.....)方便清理，相關植栽選用耐淹水種類(如，台灣水柳.....)。

蘇林厝社區協力維護機制建立





簡報完畢・敬請指教

THANK YOU FOR WATCHING

滯洪池運作滯洪機制



滯洪池環境特色與動線現況



預期成效-強調在地場所精神-隨時間不斷延展連接過去與未來

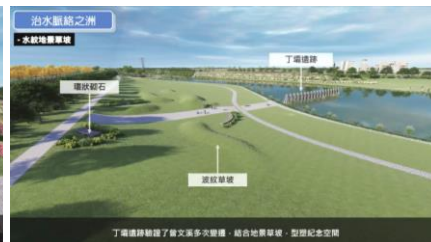
生態永續

棕沙燕土堤+燕鴿草生地+水域微棲地-提供生態觀察解說場域



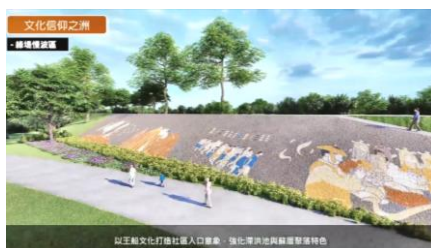
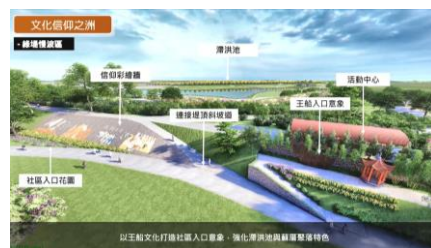
水利永續

舊丁壩遺跡→新溢流堰→堤外丁壩, 新舊連結與河岸擺盪記憶, 提供水利環境解說



文化永續

王爺王船入口意象+祭祀軸線延伸, 緊密弦扣在地文化



生活永續

鍊結社區休閒動線+產業大地紋理+親親水畔, 符合在地社區生活休憩所需

