

附錄三

「雲林縣椴梧滯洪池改善計畫整體景觀規劃及工程設計暨後續擴充  
委託技術服務案」

第一場地方說明會會議紀錄回覆表

- 一、時間：107 年 1 月 3 日 10 時 0 分
- 二、地點：雲林縣湖口鄉公所 2 樓防災應變中心
- 三、主持人：洪科長 浚格
- 四、委員審查意見回覆表

委員審查意見回覆表		
	審查意見	處理情形
何文啟 後厝社區發展協會 理事長	1.建議先以北池為主要規劃設計重點，連結北池左側腹地，如此效益比較大。	謝謝指教，已於期中階段修正調整。
	2.污水處理問題須注意，以保障當地地方居民的生計。	1. 謝謝指教，後續會多加留意。 2. 未來遊客數量若多，汙水處理問題，初步亦可透過礫間淨化現地等方式處理，淨化後再行排放，避免汙染尖山大排及下游養殖用水。
林忠雄 湖口社區發展協會 理事長	1.未來遊客大量進來後，後續的污水處理問題該如何解決？	1. 謝謝指教，後續會多加留意。 2. 未來遊客數量若多，汙水處理問題，初步亦可透過礫間淨化現地等方式處理，淨化後再行排放，避免汙染尖山大排及下游養殖用水。
	2.規劃時請注意湖口村居民的進出動線，雲 143 線為居民主要的進出動線，請在評估。	謝謝指教，後續將規劃符合未來發展需求的停車空間，以避免車輛停放於聚落主要進出動線上。



### 附錄三

## 「雲林縣椴梧滯洪池改善計畫整體景觀規劃及工程設計暨後續擴充 委託技術服務案」

### 第二場地方說明會暨水環境改善工作坊(第二次)

#### 會議紀錄回覆表

- 一、時間：107 年 5 月 28 日下午 2 時 0 分
- 二、地點：雲嘉南濱海國家風景區-口湖遊客中心
- 三、公民參與意見回覆表
- 四、水環境輔導顧問團意見回覆表

公民參與意見回覆表		
	公民參與意見	處理情形
景觀 規劃 面向	1.抽水站觀景台可增加收費望遠鏡。	建議於維護管理單位確認後設置較利於管理。
	2.滯洪池小島間可進行連接，豐富遊程。	本案規劃考慮同時兼顧生態、防洪及觀光體驗因此在 不影響滯洪量及生態棲地的情況下，已規劃 2 座跨橋進行動線連接。
	3.遊客中心後方小滯洪池應與椴梧滯洪池的水連通。	略。
	4.北池連接遊客中心的動線應該進行完整規劃，往滯洪池間的草或樹應該適當清除，並以遊客中心為主軸，遊客較容易找到。	略。
	5.親水公園規劃應靠遊客中心這面，且要有一個入口意象，能使年輕人來拍照。	將強化遊客中心與北池之動線聯結與休憩據點。
	6.目前規劃之 5 米路夠寬，建議可加入收費軌道車(環湖)，可以有收入以利後續維護；並可加入腳踏船，結合周邊大學休閒管理系產學合作。	略。

附錄三

公民參與意見回覆表		
	公民參與意見	處理情形
	7.湖中島可以種植較高大之林木改善景觀及增加林蔭。	將加強全區之綠化，並增加喬木之種植。
	8.建議可規劃親子遊樂設施，提高民眾遊憩意願。	建議可採景觀的手法導入兒童之活動，較不易有土地使用之疑慮。
	9.應種植適合在地的景觀花草、融入在地文化、住宿、飲食、腳踏車出租、規劃自行車路線來吸引觀光人潮。	遵照辦理。
	10.北滯洪池後方馬路應進行拓寬(徵收土地)。	略。
生態水質面向	1.目前已施作之湖中島連接橋及後續規劃之浮島連接橋不應將水道隔離，應建造浮橋通行，避免影響水生態。	本案所設置之跨橋，顧及滯洪池防洪功能，並不會於水域範圍落墩柱基礎，因此不會影響水生態。
	2.生活污水另設渠道，不宜進入滯洪池，才能維持水質。	無污水之排放。
	3.地層下陷所影響的海水倒灌，需要改善以維持水質。	略。
	4.應規劃車輛管制方法避免滯洪池之污染。	建議於入口處設置活動式車阻予以管制。
維護管理面向	1.應考慮新設廁所並須維護管理，否則會對景觀造成影響。	目前因土地使用問題，新設置建物有其困難。
	2.應加強當地居民的環境保護意識，從居民做起，才能最有效的維持環境。	略。
	3.每年均應編列預算，可雇用當地人或是地方籌組志工隊、行動委員會、組織發展協會為窗口來維護(監督)未來人潮可能帶來之垃圾問題。	略。

附錄三

公民參與意見回覆表		
公民參與意見		處理情形
	4.應規劃車輛管制方法，人、自行車、機車、汽車分流避免危險；或可設置簡易車阻，避免非相關車輛進入。	遵照辦理。
	5.應制定管理辦法、設立縣府及公所聯絡窗口，有相關問題才能有依據及處理方法。	略。
	6.木麻黃容易生長，應種植其它可耐高鹽份之植物，避免木麻黃叢生影響維護。	遵照辦理。
	7.濕地旁土地受法規限制無法發展及種植，是否有配套措施。	目前為水利用地，相關之使用項目有其限制，初期可做好基礎建設，採分期分區來開發，未來若有需求亦可考量土地變更之方向。
其它意見	1.目前規劃之北二池暫做為停車場使用，而該停車場沒有鋪面，下雨可能造成地面泥濘。	未來若進行到北二池階段，停車場會有鋪面之設計。
	2.南池太陽能工程應先與地方溝通，不應一昧進行工程，否則居民會進行抗爭。	略。

水環境輔導顧問團意見回覆表		
	水環境輔導顧問團意見	處理情形
王文漢 委員 前雲林縣政府水利處處長	1.生態要平衡、要永續、要自然的發展，除非無法保持平衡，才會進行人為的干預。	謝謝委員寶貴意見。
	2.生活污水處理目前為內政部營建署在執行下水道規劃建設，來蒐集所有住戶之污水，口湖鄉也應執行相關工作。	謝謝委員寶貴意見。
	3.滯洪池為水利的手段，洪水來臨前將滯洪池的水放掉，利用滯洪池的空間延滯洪水的時間，讓水能慢慢排掉，避免淹水；氣候變化情況下，滯洪池枯水期的水源應有考量。	謝謝委員寶貴意見，將納入規劃整體考量。
	4.營運管理除了水利單位的管理外，地方力量也應進來負責部分的維護管理；一個好的建設缺少維護管理，就有可能變成蚊子館或廢墟，造成地方上的困擾；應編列一定的預算讓地方來負責執行。	謝謝委員寶貴意見，將納入規劃整體考量。
林坤儀 副教授 國立中興大學環境工程學系	1.生活污水另設渠道(下水道)可能還要一段時間執行，是否可以於滯洪池中設置礫石間曝氣來淨化水質。	謝謝委員寶貴意見，目前水質處於穩定狀態,亦無其他汙水進入應尚無礫石過濾之需求。
	2.現在空氣污染議題亦愈受重視，後續應可規劃設置空氣品質監測站。	謝謝委員寶貴意見。
	3.水質狀況應該設有一個標準，看是要符合水源地的水質標準，還是河川污染指標(優養化)卡爾森指數，有一個指標標準才能做有效的環境品質控管。	謝謝委員寶貴意見，將納入規劃整體考量。

### 附錄三

## 「雲林縣椴梧滯洪池改善計畫整體景觀規劃及工程設計暨後續擴充 委託技術服務案」

### 第三場地方說明會會議紀錄

一、時間：107年7月16日(星期一)下午2時0分

二、地點：口湖鄉公所

三、公民參與意見回覆表

公民意見回覆表		
公民意見	處理情形	
口湖鄉公所 林哲凌鄉長	1. 口湖遊客中心後方連接滯洪池環湖道路如何上去？是否有規劃可供自行車上去之道路？	感謝委員指教。細設中已設置北側連結通道，可供使用者自選坡道或階梯進入滯洪池環湖道路；北側連結通道為一高架之斜坡道，自行車牽引無虞。
	2. 燈光照明為避免影響滯洪池原有生態，應設置地面矮燈，而地面矮燈用電問題該如何配合亦應先有考慮；另，目前第一期針對東側、東南側及西南側之燈光照明進行規劃，西側及北側無燈光布置，可能影響夜間運動休閒之意願與安全，是否可用點綴式，較不密集的方式先行處理。	感謝委員指教與建議。細設照明配置範圍於東北側至東南側及西南側，以低光源之矮燈做為夜間休憩活動之引導用，設置站點為每50公尺一座。

附錄三

公民意見回覆表	
公民意見	處理情形
	<p>3. 環湖道路有部分區域有烤肉設施，是否也可先行拆除，避免人員進入烤肉製造垃圾。</p> <p>感謝委員指教。細設預算中拆遷工程第三項已列入。</p>
口湖鄉梧南社區發展協會李建宏理事長	<p>1. 步道目前沒有排水系統，應建置排水溝，避免邊坡土砂因降雨流入步道造成泥濘難行。</p> <p>感謝委員指教。設計現勘發現步道淤沙泥濘問題在部分偶發路段，且有季節性；故目前一期工程將對這些部分路段步道的上邊坡，加強坡度調整及植生披覆，再觀察成效良窳，經後期工程預算考量下，再行北池部分路段或全段施作。</p>
	<p>2. 景觀應配合地方產業，如蛤、蚵、鰻、台灣鯛、虱目魚等等進行規劃，讓遊客知道口湖鄉出產的是什麼，帶動地方產業發展。</p> <p>感謝委員建議。將把蛤、蚵、鰻、台灣鯛、虱目魚等特色元素，納入規劃及設計，以具象表現及導覽說明等呈現。</p>
	<p>3. 休閒區域亦須規劃親子遊憩區，不僅大人，亦讓小孩有遊憩的場所，增加大家來的意願。</p> <p>感謝委員建議。第一期工程已在東南側設置一多功能休憩之場所，大人及小孩都能使用。</p>
	<p>4. 經費爭取與規劃執行應併行，不要等經費到了才去規劃，可能會造成工程的延宕。</p> <p>知悉。</p>
口湖鄉鄉	<p>1. 棺梧滯洪池需先正名，是小日月潭還是海角秘境，要先有名字才能進行行銷。</p> <p>知悉。已於 8 月 6 日於口湖遊客中心舉行口湖棺梧滯洪池命名活動記者會。</p>

附錄三

公民意見回覆表		
	公民意見	處理情形
民代表會許真誠代表	2. 公共設施與地方產業需結合，如鰻、烏魚子等造型融入，建議於廁所及階梯等公共設施有相關造型進行導覽，讓遊客加深印象。	感謝委員建議。將把蛤、蚶、鰻、台灣鯛、虱目魚等特色元素，納入規劃及設計，以具象表現及導覽說明等呈現。
	3. 遊客中心周遭需增設停車場，假日車位相對不足，建議可於遊客中心與滯洪池中間設置停車場。	感謝委員建議。目前無接獲遊客中心周邊停車場設置之規劃(本案規劃基地外)，若有，後期工程將配合路線銜接，鋪面及設施整併等設計。
	4. 現在民眾重視親子生活，以東石漁人碼頭為例，有親子戲水的空間，滯洪池也可增加相關親子親水空間。	感謝委員建議。建議俟滯洪池內水域活動相關法令規則制定後，水上及水岸側的戲水與親水空間之規劃設計以整體性進行，較有保障。
雲嘉南濱海國家風景區口湖遊客中心蔡云嫻執行長	1. 在辦雲林龍舟賽的前後，有部分遊客以獨木舟進行水域活動，造成在地居民、警察單位及遊客的衝突；因此，滯洪池由原先治水到現階段轉化為休閒觀光，需先制定相關的觀光法規及管理辦法，避免相關的問題衍生。	知悉。

附錄三

公民意見回覆表		
公民意見	處理情形	
<p>口湖鄉梧南社區發展協會 李丁紅總幹事</p>	<p>1.划龍舟活動不僅會辦 1 屆，也有可能延續一直辦下去，建議相關設施應先規劃，如停車場於遊客中心、西濱快速道路下均可進行盤點規劃。</p>	<p>知悉。</p>
	<p>2.現在慢跑風行，北池環湖約 3 公里，加上小島約有 4 公里，若是南池環湖步道也做起來，應該會有 7-8 公里，適合慢跑馬拉松活動，並加以推廣當地觀光。</p>	<p>感謝委員指教。北池堤頂車道已經規劃設計全周 3K+268 路線之里程標線設置，可供活動推廣參考。</p>
	<p>3.小島內無擋土牆及排水系統，降雨造成土砂流入步道，環境不佳，此期計畫若經費不足以編列，是否接續幾期計畫可於小島內種植喬木，並整理雜草，避免老鼠及蛇進入造成安全疑慮。</p>	<p>感謝委員建議。因北側小島由雲嘉南濱海國家風景區管理處剛改善完成不久，其設施與綠化成效尚不明顯，建議本期不納入設計，待他期經費充足，再予合併考量；目前則委請鄉公所安排的現場管理人員做維護工作即可。</p>
	<p>4.滯洪池水質保護方面，建議縣政府能將生活污水截流，避免經由水道流入滯洪池中影響水質。</p>	<p>知悉。</p>

附錄三

公民意見回覆表		
公民意見	處理情形	
<p>口湖鄉梧南村李明詳先生</p>	<p>1.候鳥約於農曆9月會飛來滯洪池，是非常好的候鳥棲息地，可以設置賞鳥區，且賞鳥區可參考曾文溪海口觀賞黑面琵鷺之規劃，避免驚嚇候鳥；另外，夏季之龍舟賽不會影響到候鳥(夏季無候鳥)，但冬季應避免有水域活動驚嚇到候鳥。</p>	<p>感謝委員指教。規劃設計在東南側水岸邊，有階梯座椅、涼亭、賞鳥平台等可供欣賞遠處鳥類棲息處，不會近距驚擾。</p>
	<p>2.四周圍環境綠化部分，喬木可能還不足，且品種不應僅限於木麻黃，四周外圍應可先種植防風樹種，內側種植其他品種之樹種也較易存活。</p>	<p>感謝委員指教。考量多樣性及空間配置，已規劃設計其他如：大葉山欖、水黃皮、銀葉樹、欖仁及白千層，同時也栽植喬木之小苗，使循序的適應環境長大，提升整體存活，也互相穩固生長空間。</p>
	<p>3.除專設清潔隊外，建議可專設管理人員，如禁止垂釣一事，大家都視若無睹，來釣魚製造許多垃圾，若無人默默耕耘，滯洪池可能成為垃圾湖。</p>	<p>知悉。</p>
	<p>4.水上活動建議不要開放，並設立法規，避免相關問題衍生。</p>	<p>知悉。</p>
	<p>5.燈光照明應避免影響候鳥棲息，冬季建議少些照明。</p>	<p>感謝委員建議。目前細設照明以低光源之矮燈配置於東北側至東南側及西南側，設置站點為每50公尺一座；而冬季可依建議節約開燈時間。</p>

附錄三

公民意見回覆表	
公民意見	處理情形
口湖鄉梧北村李尚穎村長	<p>1.目前滯洪池周遭均種植如麻黃樹等樹種，是否可種植有花期有色彩的樹種如鳳凰樹等，不同季節有不同色彩進行點綴。</p> <p>感謝委員建議。因本地氣候及土壤條件較為嚴苛，常見景觀喬木如鳳凰木等較不易適應本地氣候及土壤條件，故規劃設計大葉山欖、水黃皮、銀葉樹、欖仁及白千層等濱海樹種為主，這類樹種不同季節有冬季葉變色、或可觀果、香味等特色點綴。</p>
綜合結論	<p>1.鄉親的意見相當寶貴，相關建議請規劃設計團隊納入設計規劃內進行修正。</p> <p>遵照辦理。</p>
	<p>2.後續第三、四期工程規劃亦會辦理相關工作坊或說明會來傾聽鄉親的需求。</p> <p>遵照辦理。</p>
	<p>3.鄉親若有需求亦可提供給鄉公所，並納入後續規劃檢討。</p> <p>遵照辦理。</p>
	<p>4.另配合第三、四期規劃辦理相關地方說明會，規劃報告修正版先暫緩提送，第一期細部設計請按原提送日期提送辦理。</p> <p>遵照辦理。</p>

附錄三

「雲林縣植梧滯洪池改善計畫整體景觀規劃及工程設計暨後續擴充  
委託技術服務案」

第四場地方說明會會議紀錄

(雲林縣北港滯洪池(第一期)參考案例植梧滯洪池會勘)

- 一、時間：108年3月5日(星期二)下午3時0分
- 二、地點：植梧滯洪池北池抽水站
- 三、地方代表參與意見回覆表

地方代表意見回覆表		
	地方代表意見	處理情形
黃 議 員 文 祥	2. 植梧滯洪池南池後續維護管理經費建請水利署協助編定預算。	敬悉
	2. 切勿同意台糖公司於北港滯洪池搭設太陽能板影響當地農民灌溉用水之水質。	略
	3. 北港滯洪池方案一預定地位置恐影響區域經濟發展，請水利署重新評估其它防洪對策，如新街大排抽水站功能加強配合綜合治水方案減低淹水危機。	略
	4. 請詳細評估北港滯洪池完工後維護管理費用要如何編定。	略
蔡 議 員 孟	5. 建議北港滯洪池之生態工法要因地制宜，請水利署配合其它工法增加結構穩定度，期能以請第五河川局審慎評估。	略

附錄三

地方代表意見回覆表		
地方代表意見		處理情形
真	2. 植梧滯洪池南池崩塌造成水路阻塞，請本府水利處提報前瞻水環境計畫向中央爭取經費修復崩塌區域。	依結論 3 辦理
	3. 切勿同意台糖公司於北港滯洪池搭設太陽能板影響當地農民灌溉用水之水質。	略
蕭議員慧敏	往後此案相關內容希望水利署與縣府地方民意充分溝通達成共識。	略
口湖鄉代表會李副主席佳昌	懇請縣長切勿同意台糖公司於北港滯洪池搭設太陽能板，影響當地農民灌溉用水之水質。	略
結論	1. 請水利署及雲林縣政府與台糖公司共同協商北港滯洪池未來土地規劃使用方案。	略
	2. 建請水利署以植梧滯洪池為案例，參考設計及維護管理課題以檢討精進北港滯洪池設計之結構安全、防洪效益、民眾遊憩及地方發展。	略
	3. 請本府水利處提報前瞻水環境計畫，積極向中央爭取經費修復植梧滯洪池南池崩塌區域。	遵照辦理

### 附錄三

「雲林縣植梧滯洪池改善計畫整體景觀規劃及工程設計暨後續擴充  
委託技術服務案」

#### 【107 年度雲嘉地區水環境建設宣導地方說明會暨記者會】第一場

一、時間：107 年 12 月 7 日

二、地點：嘉義產業創新研發中心



### 附錄三

「雲林縣植梧滯洪池改善計畫整體景觀規劃及工程設計暨後續擴充  
委託技術服務案」

#### 【107 年度雲嘉地區水環境建設宣導地方說明會暨記者會】第二場

一、時間：107 年 12 月 10 日

二、地點：雲林縣政府親民空間展示區



### 附錄三

## 「雲林縣椴梧滯洪池改善計畫整體景觀規劃及工程設計暨後續擴充委託技術服務案」

### 【107 年度雲嘉地區水環境建設宣導地方說明會暨記者會】第三場

一、時間：108 年 1 月 9 日

二、地點：嘉義縣人力發展所(創新學院)

