

屏東縣政府

安居樂業 幸福屏東

屏東縣水環境 改善空間發展藍圖規劃

期末簡報

簡報人 許裕雄 博士



委託機關：屏東縣政府水利處

中華民國112年1月4日

期中委員意見回覆

一 緣起與流程進度說明

二 水環境現況調查

三 分區課題及潛力研析

四 策略及目標

五 規劃願景

六 行動計畫

七 亮點案件

八 民眾參與

九 維護管理計畫

十 宣導影片

十一 結論與建議

期中委員意見回覆

彭委員合營

1. 課題評析提出河川水質等八大課題，請補充目前已完成或執行中案件，分析歸納遭遇的相關問題及法令限制等之研析或列在建議事項亦可。
2. 整體藍圖發展潛力點列表規劃點位及地方推薦亮點建議。
3. 目前分為五分區及其目標，並補充其願景，而中尺度及小尺度於期末報告列表呈現提出。

團隊回覆

- ✓ 感謝委員指導，已補充各批次計畫目標、法令與後續建議。
- ✓ 感謝委員指導，持續進行討論修正推薦亮點。
- ✓ 感謝委員指導，後續將列入構想討論。短、中、長期初步時程規劃表如簡報說明。

吳委員金水

1. 表3-21各分區潛力及課題表，此表甚重要，故應求正確性。
2. 高屏溪水環境題(1)逕流分擔：依屏東面高屏溪沿岸堤防均完整無淹水區位，似不必逕流分擔事項；(2)水質改善中應加上武洛溪排水及萬丹排水；(3)請加出口段揚塵課題。
3. 各行動計畫之初步行程規劃表中(1)仍需將水與安全及水質改善列為優先；(2)地方之配合度及可行性；(3)建請將短中長期之時間段備註說明。

團隊回覆

- ✓ 感謝委員指導，已應修改以更明確性之說明。
- ✓ 感謝委員指導，後續進行構想討論，已進一步調整方案構想及補充內容。
- ✓ 感謝委員指導，已進一步調整內容。



期中委員意見回覆

詹委員水性

1. 「整體空間發展藍圖繪製」，未見說明。請依工作項目內容製作「空間藍圖」。
2. 水環境改善空間發展藍圖規劃作業流程，期中、期末報告後均需經七河局在地諮詢小組協助確認。
3. 屏東縣各流域與策略區行動計畫目標：
 - (1)合計五項主題21項行動計畫，是否有相關計畫支應經費來源？
 - (2)附錄二行動計畫評估結果表業經依評估指標與評估權重表評定分數(權重加總滿分為70分)，本表請補註評定分數，另是否擬列優先順序？
 - (3)行動計畫「高屏溪藍帶生活空間整合」，缺里港河濱公園(內文及評估表均有)，「東港溪水文化多元發展」多列，「東港溪水文化廊道營造」(內文及評估表均無)，請再檢視(簡報已修正)。簡報評分與附錄二評分差距極大，再確認。

團隊回覆

- ✓ 感謝委員意見，已補充調整內容。
 - ✓ 感謝委員指導，依委員意見辦理。
 - ✓ 感謝委員指導。
- (1)目前保力溪海洋遊憩軸帶計畫為延續前期第四批次及第五批次福安宮北側海岸環境改善(後續)計畫。龍頸溪水岸環境計畫為延續第一期計畫內容，動線串聯與地方整體文化環境改善，創造更具亮點的水岸景觀。其餘皆為新增入屏東縣水環境改善空間發展藍圖規劃研擬之亮點計畫。
 - (2)因應各流域之項目內容，已調整並修改各流域權重加總。
 - (3)已重新調整內容。

期中委員意見回覆

經濟部水利署第七河川局

1. 本案針對行動計畫方案，於表6-8列出初步時程規劃，建議說明近程、中程及遠程評估依據及總分與遴選分數之關係。
2. 召開在地諮詢小組會議後，報告內容請於在地諮詢小組會議前依8月22日訪談活動意見納入修正。

團隊回覆

- ✓ 感謝委員指導，已列入構想討論。短、中、長期初步時程規劃如表6-9所示。
- ✓ 感謝委員指導，依委員意見辦理。

屏東縣政府環境保護局

1. 小琉球與殺蛇溪工程已開工，是否有符合補助相關要點？是否可納入本計畫內？

團隊回覆

- ✓ 感謝委員指導，此2案已從亮點計畫中移除。

屏東縣海洋及漁業事務管理所

1. 後續執行上有難度而需要修改藍圖的執行順序，該如何實施辦理？是否在藍圖規劃上有可更動的彈性？

團隊回覆

- ✓ 感謝委員指導，後續提案時將持續與貴所討論如何呈現更為妥適。

期中委員意見回覆

屏東縣政府水利處 江國豐 處長

1. 計畫有走讀的部分，可能牽涉到教育處與文化處，執行上恐有困難。
2. 萬巒水之旅，此範圍較廣，建議本計畫內規劃子計畫。
3. 建議將善餘村構想納入楓港溪河堤計畫內。

團隊回覆

- ✓ 感謝委員指導，將再予以調整或暫時移除。
- ✓ 感謝委員指導，已修改並補充內容。
- ✓ 感謝委員指導，依委員意見辦理。

屏東縣政府水利處水利工程科

1. 高樹鄉漂流木親水公園等案件，地方有建議訪談內容，倘符合水環境提報原則，應考量納入期末報告藍圖願景行動計畫。
2. 相對應的評分，亦將水環境計畫提報勘評計分表項目納入，以符合後續提報優先次序。
3. 行動計畫是否需更細部的內容，是否與提報水環境原則符合？

團隊回覆

- ✓ 感謝委員指導，已重新補充及調整行動計畫內容及說明。
- ✓ 感謝委員意見，已列入調整。
- ✓ 感謝委員意見，已進一步進行細部內容說明，依據工項，除既定5案亮點案件基本設計呈現外，亦增列2件，共計7件。

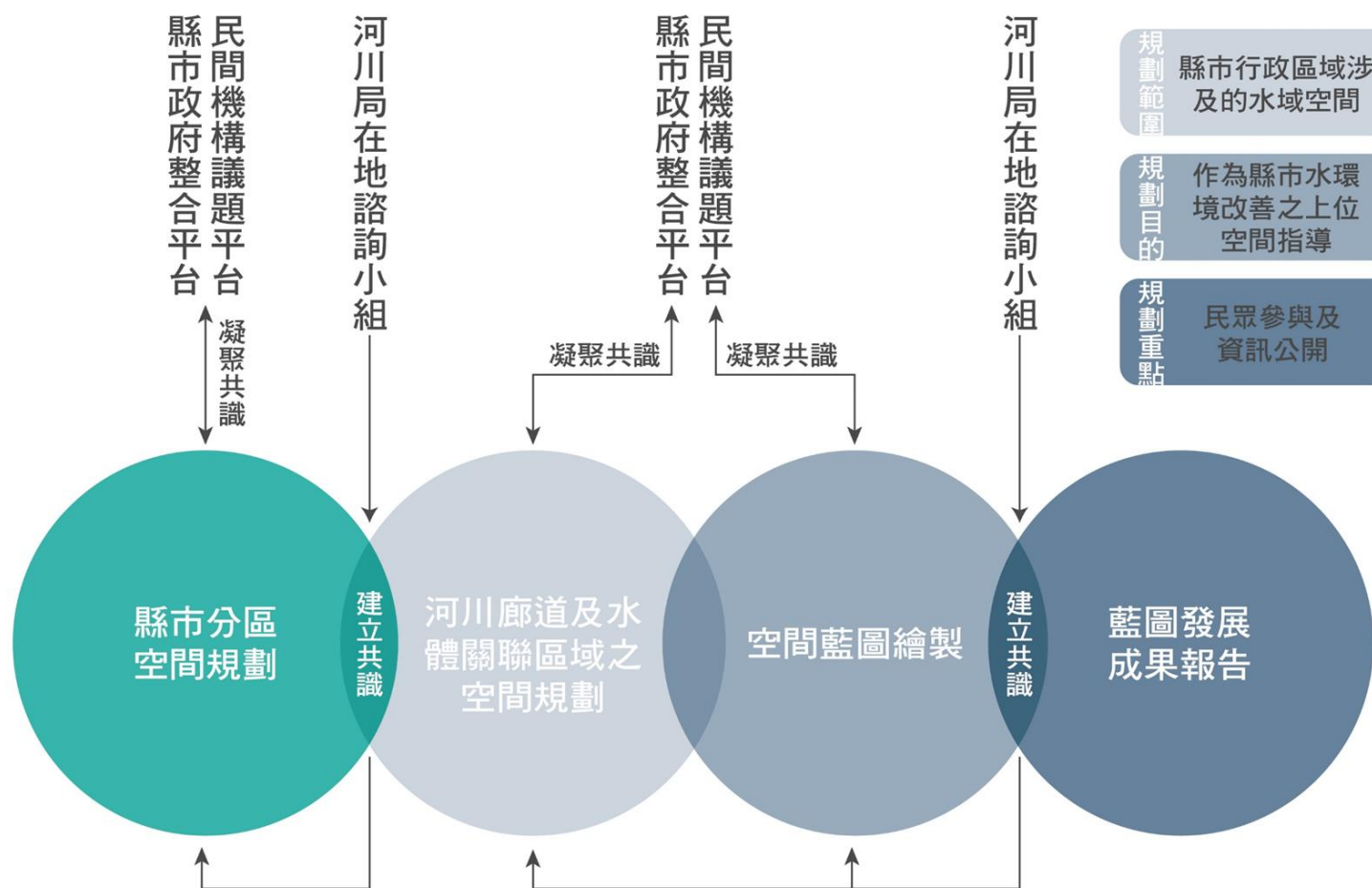
緣起與流程進度說明

藍圖規劃架構

- 民國110年9月經濟部水利署研訂「**全國水環境改善計畫—縣市水環境改善空間發展藍圖規劃參考手冊(草案)修訂本**」，供規劃作業參酌。
- 選擇已完成防洪、禦潮工程或無安全之虞水岸空間區段，**將水岸週遭環境之地景、文化、特色作完整規劃考量**，同時**將水質改善與友善生態列為重點**。
- 整體推動水域環境營造、污水截流、下水道改善、放流水補注、水質淨化、滯洪池生態地景、植栽美化及污水處理設施等。

規劃範圍	縣市行政區域涉及的水域空間
規劃目的	作為縣市水環境改善之上位空間指導
規劃重點	民眾參與及資訊公開

藍圖規劃架構



水環境現況調查

屏東縣前期水相關計畫盤點

1. 河川排水應急工程

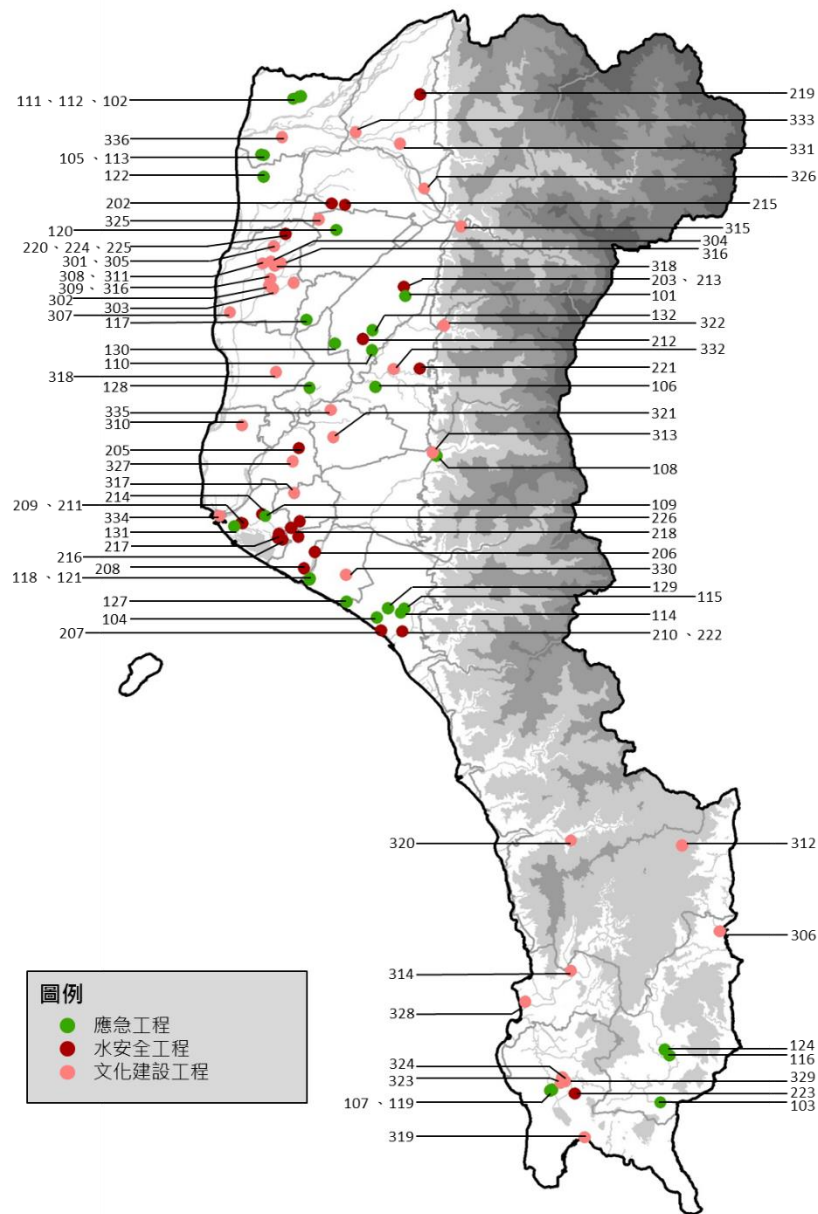
- 101 中林排水截流溝應急工程
- 102 里港鄉三張廊排水北支線上游段應急工程
- 103 港口溪港口段護岸應急工程
- 104 番子崙排水幹線(3K+725~3K+901)應急工程
- 105 虎尾溝排水支線應急工程
- 106 萬巒鄉硫磺排水應急工程
- 107 109恆春鎮東門溪旁德和段應急工程
- 108 林邊溪丹林大橋下游左岸護岸應急工程
- 109 三西和農場滯洪池分洪應急工程

2. 河川排水改善工程

- 201 南埔埤排水支線治理工程(1K+191~2K+957)
- 202 武洛溪大仁支線排水治理工程(第二期)
- 203 中林排水(第三期)治理工程
- 204 牛埔溪排水護岸改善工程
- 205 溪洲溪排水崁頂支線護岸改善工程(洲子一號橋~187線)
- 206 官埔抽水站及導水路工程
- 207 枋寮鄉新龍村聚落防護工程
- 208 林邊第一排水幹線光彩濕地滯(蓄)洪池工程

3. 文化建設工程

- 301 廣興公園籃球場增設風雨球場設施興建工程
- 302 復興公園風雨球場改造工程
- 303 台糖縣民公園計畫
- 304 勝利新村眷村文化保存案
- 305 屏東菸酒廠計畫
- 306 春季淨灘
- 307 屏東工業區污水處理廠
- 308 屏東公園仁愛路立體停車場
- 309 萬年溪水岸空間環境改善營造計畫等.....



東港第一排水護岸改善工程



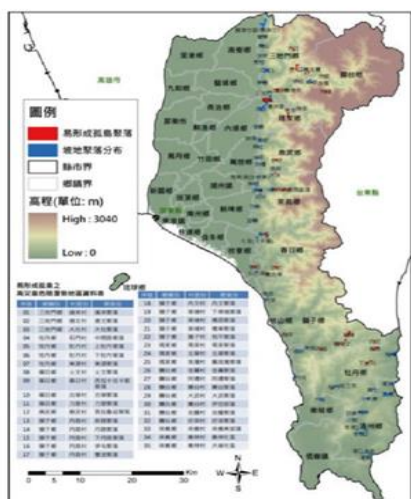
迎王平安祭典



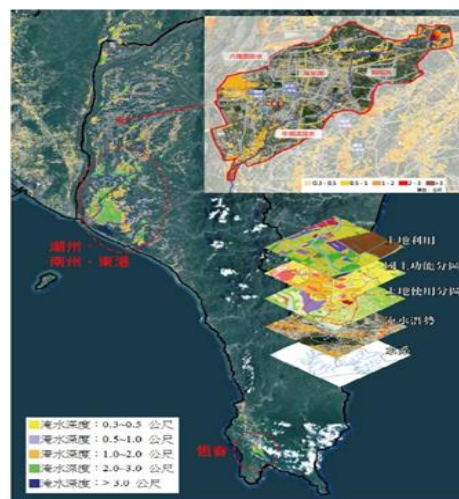
台糖縣民公園計畫



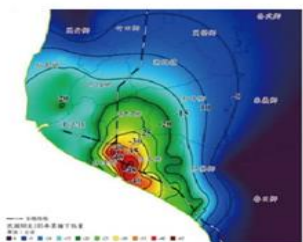
屏東水環境發展願景及資源盤點



坡地聚落及易形成孤島聚落分布圖



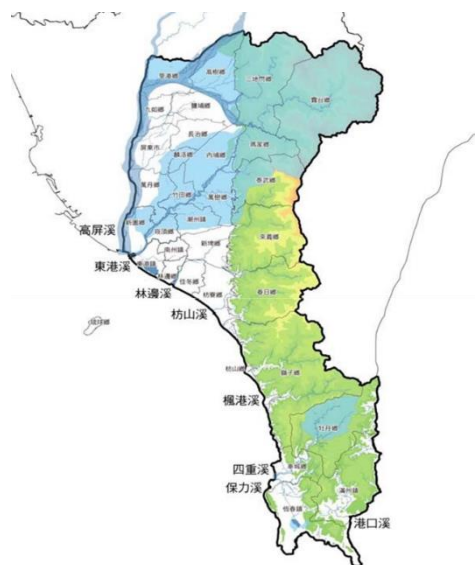
650mm/24hr 淹水潛勢圖



地層下陷量分布圖



海岸地區災害潛勢圖



水文環境



地下水管制區

交通路網示意圖

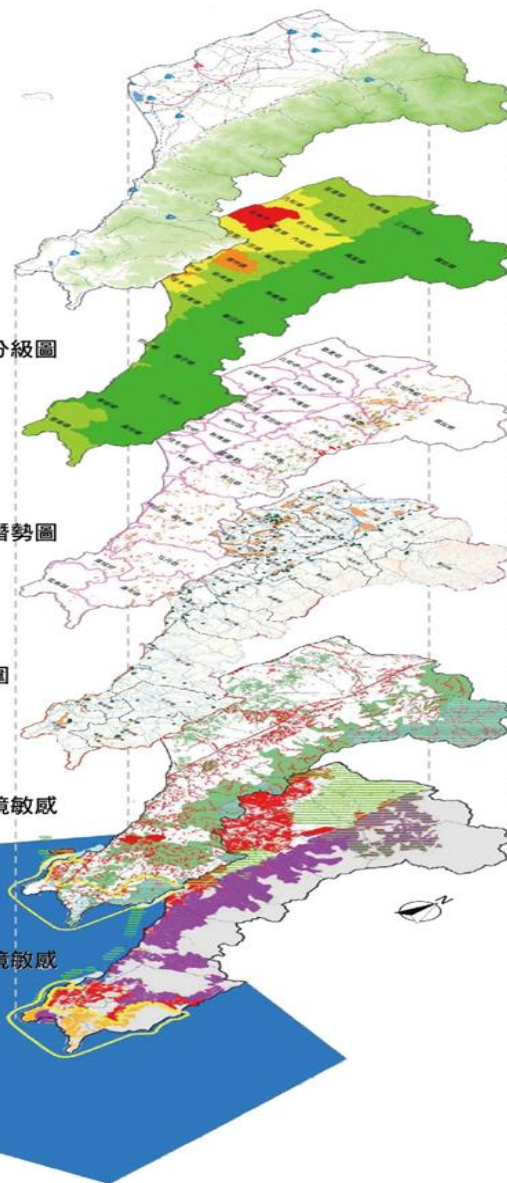
屏東縣人口密度分級圖

屏東縣環境災害潛勢圖

屏東縣易淹水範圍

屏東縣第一級環境敏感地區分布圖

屏東縣第二級環境敏感地區分布圖



鏈結國體發展計畫