



下淡水溪鐵橋(圖片來源:台灣旅行趣)

高屏溪流域整體改善與調適規劃 第三次小平台研商



簡報人 李00 組長



水利
發展中心

專業創新 · 前瞻水利

中華民國110年9月8日



一、計畫緣起與目的

計畫目標與沿革

協助其他部門辦理調適

作為水利部門計畫依據

本計畫

- 韌性承洪水漾環境
- 各部會政策
- 在地產業、水文化、水歷史
- 生態保育、國土綠網
- 國土/海岸管理
- 氣候變遷調適政策計畫
- 「環境營造計畫」
- 風險管理
- 「風險/環境/情勢計畫」
- 水道治理
- 「治理規劃報告」
- 「治理規劃檢討」

目標

連結

扣合

導入

過去

101年

行政院101年6月25日核定
「國家氣候變遷調適政策綱領」

104年海岸管理法
104年濕地保育法
104年溫室氣體減量及管理法
105年國土計畫法
106年整體海岸管理計畫

107年

國家發展委員會辦理「國家氣候變遷調適行動計畫(102-106年)」成果

107年水利法
107年國土生態保育綠色網絡建置計畫(107-110年)

109年
4月

經濟部水利署辦理「中央管流域整體改善與調適計畫(110-115年)」

108年韌性台灣-全國治水會議共識結論

環保署延續辦理「國家氣候變遷調適行動方案(107-111年)」

經濟部水利署辦理「流域整體改善與調適計畫參考手冊」

- 整體改善及調適規劃
- 基礎設施防護及調適措施
- 土地調適作為
- 建造物更新改善及操作維護
- 營創調和環境

高屏河流域
整體改善與
調適規劃

103年

108年

109年
12月

五大工作項目

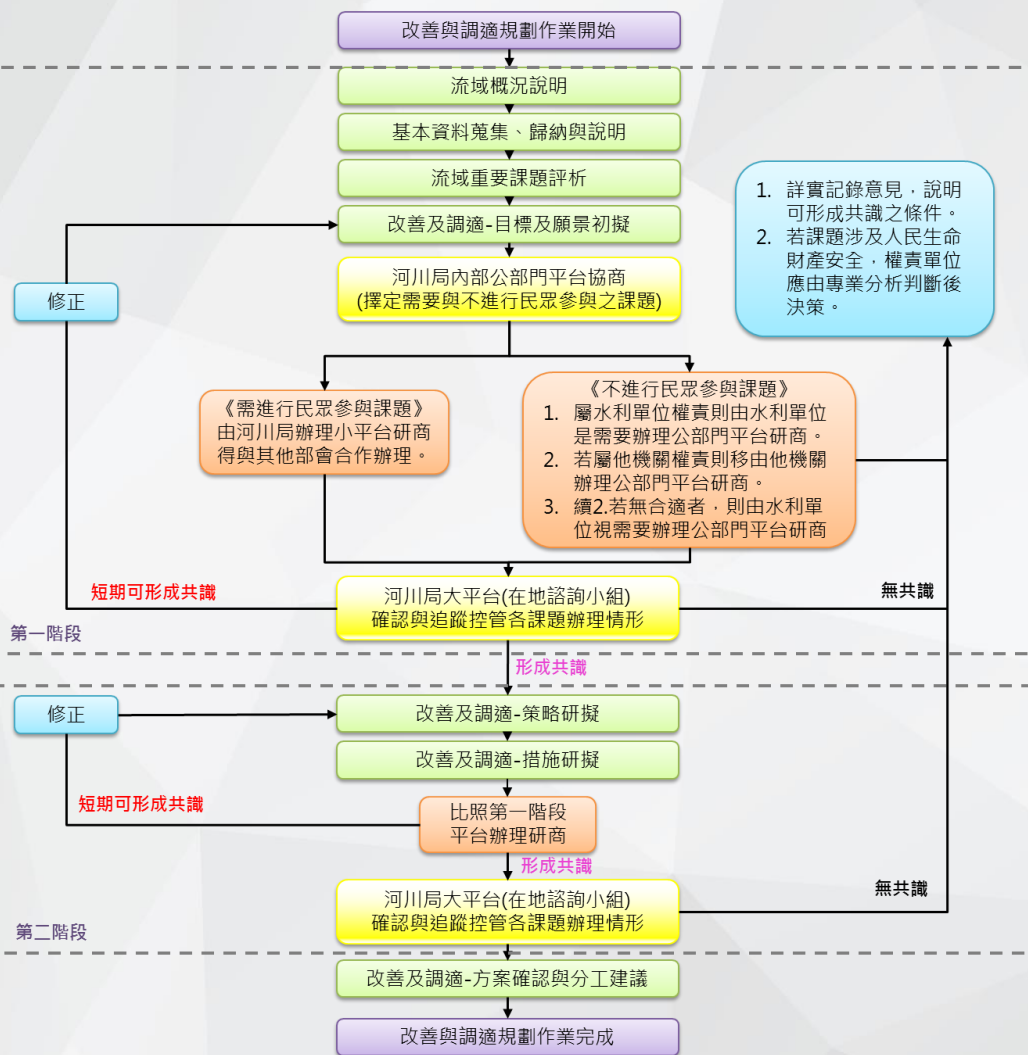
本計畫執行依據

8項調適領域

- 災害
- 維生基礎設施
- 農業生產及生物多樣性
- 水資源
- 土地使用
- 海岸
- 能源供給及產業
- 健康



二、工作流程



第一階段

資料蒐集 → 課題評析 → 願景目標
 → 公部門平台研商(2場)
 → 小平台(12場) → 大平台(2場)

達成共識

第二階段

課題之策略與措施 → 公部門研商(2場)
 → 小平台(12場) → 大平台(2場)

由上而下
民眾參與
平台研商
公私協力與共學
資訊公開

高雄大學在地團隊
(公私協力、民眾參與等)

三、本次研商課題

課題	問題	現況說明
1	水文化串聯(曹公圳、舊鐵橋濕地公園、屏東河濱公園、高屏溪河濱寵物運動公園)	① 擁具歷史文化之下淡水溪鐵橋、曹公圳舊圳頭等重要文化資產 ② 串連高屏溪河畔景點，形成在地居民遊憩所在 ③ 效仿大東公園及鳳山溪之連結 ④ 高屏溪河畔左、右岸水岸串聯
2	武洛溪人工暫定重要濕地評估	① 因莫拉克風災重創，現況大幅改變且有陸化現象 ② 土地所有權人無意願

四、鳳山溪與曹公圳文化連結





六、增加粗放式人工濕地

武洛溪人工濕地

- 面積：15 公頃。
- 濕地現況：呈乾枯陸化狀態，東側高灘地為農民使用，其餘雜草蔓生。
- 評定不列入重要濕地之原因：
 - ① 經莫拉克風災後，現況大幅改變且有陸化現象，生物多樣性不復以往，且土地所有權人無意願。
 - ② 屬高屏溪中游高灘地，如不劃設重要濕地，仍依河川管理辦法管理。



莫拉克風災後及現況對照圖



土地權屬分布圖



濕地現況

七、待討論課題

課題	目標			相關單位
	短期	中期	長期	
1 水文化串聯(曹公圳、舊鐵橋濕地公園、屏東河濱公園、高屏溪河濱寵物運動公園)	- 維護濕地生態穩定及多樣性 - 維持現有景點設施功能 - 串連濕地與社區文化互動與傳承	- 持續監測並建立濕地保育資料庫 - 強化教育宣導以及專業訓練	- 長期監測，維持資料庫更新 - 地方交通政策串連鄰近景點	營建署城鄉發展分署、農田水利署南區水資源局、高雄市政府、屏東縣政府、大樹區公所、屏東市公所 高雄市舊鐵橋協會、台灣濕地保護聯盟、社團法人台灣濕地學會、國立屏東科技大學
2 武洛溪人工暫定重要濕地評估	評估濕地重啟可行性	- 重啟濕地原有功能 - 重建水質改善相關設施 - 維持濕地生態多樣性 - 維護濕地設備	- 承接高屏溪部分水質改善功能 - 回復地方級濕地等級	營建署城鄉發展分署、屏東縣政府 台灣濕地保護聯盟、社團法人台灣濕地學會、國立屏東科技大學

■ 聯絡人：李00，逢甲大學水利發展中心

■ 資訊公開：<https://gaopingxiliuyuzhengtigaishanyudiaoshiguihua7.webnode.tw/>

感謝聆聽



經濟部水利署
第七河川局



逢甲大學
Feng Chia University

敬請指教