

# 經濟部水利署第二河川局 在地諮詢小組 第1次會議

新竹縣政府



經濟部水利署

## 全國水環境改善計畫內容

項次	計畫(工程、工作)名稱	計畫(工程、工作)內容與項目	目前辦理情形或進度	109年度開始至今是否辦理邀請民眾參與之地方說明會、協調會、座談會、工作坊、現場勘查等	前項辦理日期及民眾所提意見簡述與本局回應辦理情形	本計畫(工程、工作)是否屬外界關切、重大案件或民眾異議案件(如是者，請簡要說明並另製作簡報於會議報告)
1	頭前溪左岸高鐵橋(隆恩堰)下游河段水環境改善計畫	整地	109.5.15開工	無	無	是
2	鳳山溪水月意象景觀橋新建工程	橋樑興建工程	招標中	無	無	是
3	牛埔溪水月意象整體景觀工程	紅樹林區整理	停工中(配合分期計畫審查會議之意見辦理停工變更)	無	無	否
4	頭前溪生態公園水環境改善計畫	既有設施修繕	規劃設計已完成，6/19工程已決標	是	依委員及民眾修正工程書圖，二河局於4月24日辦理第二次書圖審查，已備查。	是
5	鹽港溪上游生活圈水環境景觀改善計畫	水岸景觀綠美化工程及排水護岸工程	招標中	無	無	否
6	竹北新月沙灘整體景觀環境改善	海岸填沙固灘工程	109.5.26第二河川局召開細部審查會議原則同意，請執行單位依委員意見完成修正後通過	無	無	否

## 縣市管河川及區域排水整體改善計畫內容-工程案

項次	計畫(工程、工作)名稱	計畫(工程、工作)內容與項目	目前辦理情形或進度	109年度開始至今是否辦理邀請民眾參與之地方說明會、協調會、座談會、工作坊現場勘查等	前項辦理日期及民眾所提意見簡述與本局回應辦理情形	本計畫(工程、工作)是否屬外界關切、重大案件或民眾異議案件(如是者,請簡要說明並另製作簡報於會議報告)
1	上坑排水民安橋上游護岸改善應急工程	重力式護岸 長320公尺	招標中	無	無	否
2	新豐鄉中崙支線排水護岸改善應急工程	重力式護岸 長320公尺	招標中	無	無	否
3	新竹縣新豐垃圾掩埋場西側海岸防護工程	海岸防護工程	6/29 決標, 訂約中	無	無	行政院列管重大案件

## 縣市管河川及區域排水整體改善計畫內容-規劃案

項次	計畫(工程、工作)名稱	計畫(工程、工作)內容與項目	目前辦理情形或進度	109年度開始至今是否辦理邀請民眾參與之地方說明會、協調會、座談會、工作坊、現場勘查等	前項辦理日期及民眾所提意見簡述與本局回應辦理情形	本計畫(工程、工作)是否屬外界關切、重大案件或民眾異議案件(如是者,請簡要說明並另製作簡報於會議報告)
1	鳳山溪支流排水(下排坑排水旱坑子幹線、石頭坑幹線、蔡屋坑幹線、九芎湖幹線、汶水坑幹線、鹿鳴坑幹線、上吳屋坑幹線、下內立坑幹線、上內壠坑幹線)規劃	規劃	執行中	5/25 地方說明會	無	否
2	頭前溪支流排水(新庄子幹線油羅幹線、內灣幹線、田寮坑幹線、橫山支線)規劃	規劃	執行中	5/21 地方說明會	當地村長及代表指出油羅幹線與油羅溪匯流處之箱涵通水能力過低,建請規畫改善	否
3	寶山鄉排水系統(寶1-1、寶1-2、寶1-4)規劃	規劃	執行中	5/21 地方說明會	無	否
4	新竹縣二級海岸防護整合規劃及計畫委託技術服務	規劃	已完成規劃,目前已送二河局審查	5/20 公聽會	無	否

# 整體位置圖



「頭前溪左岸高鐵橋（隆恩堰）下游河段水環境改善計畫」  
-109年尚未辦理說明會

- 對象：邀請**立委、議員、在地民眾、社區組織、NGO團體**與**長期關心相關議題之團體**共同參與

日期	會議名稱
107年10月29日	生態檢核教育訓練(郭一羽教授現地指導)
107年11月07日	地方說明會(提案階段)
108年04月25日	地方說明會(設計階段)

生態友善措施

- 避免於**3~6月**生物繁殖期動工；保留水岸**高草叢區**，減輕對**鳥類棲息地**之干擾
- 保留樹徑**3公分以上**及**2公尺以上**高度之**大樹**，並保留**功能性樹種**對生物食物來源及棲息環境有所挹注。唯**外來種銀合歡**應予以伐除
- 規劃設計停車場區域栽植**喬木遮蔭**部分，以**整地區域範圍內之喬木**為優先，減少移除及**重新栽種**的問題，亦有利於**棲地補償**
- 濱水帶植物避免砍伐**台灣特有種水柳**
- 整地施工前應提出**事業廢棄物(砍伐之樹木)**現場堆置及運送方案；施工期間機具油料更換，請承包廠商注意**避免污染陸域及水域環境**

生態檢核教育訓練



說明會(提案階段)



2-2 「鳳山溪水月意象景觀橋新建工程」-工程發包中，109年尚無說明會

- 對象：邀請第二河川局、在地民眾、社區組織、NGO團體與長期關心相關議題之團體共同參與

生態友善措施

日期	會議名稱
107年10月16日	地方說明會(設計階段)
108年03月14日	地方說明會(設計階段)

- 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，降低植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制，因此設計採用施工構台方式設置，降低環境影響
- 為避免影響河口生物棲息，設計跨河段採用大跨度橋梁設置，降低河中落墩數，並以圍堰及鋼構吊裝方式，避免河中過多人為設施造成生物撞擊，將棲地影響範圍縮小
- 避開紅尾伯勞過境時間(8月至9月間及4月至5月間)棲地影響

說明會(設計階段)



說明會(設計階段)



- 對象：邀請**立委、議員、在地民眾、社區組織、NGO團體**與**長期關心相關議題之團體**共同參與

日期	會議名稱
107年12月18日	地方說明會(提案階段)
108年11月15日	現場會勘
108年12月18日	地方說明會(設計階段)
109年03月18日	現場會勘

□ 計畫提報階段

- 公民參與落實到規劃設計及圖說
- 生態棲地影響



□ 規劃設計階段

- 核定案件規劃內容**雙向溝通**
- **參採之意見與建議**納入規劃設計
- 提供調整後資料給相關單位確認



□ 工程施工階段

- 水利署核定後辦理工程發包作業
- 辦理說明會、工作坊或現勘
- 加強施工過程督導



2-4

「規劃案相關地方說明會」

- 對象：邀請第二河川局、議員、民意代表、在地民眾、社區組織等共同參與

日期	會議名稱
109年05月25日	新埔第二次地方說明會
109年05月21日	橫山第二次地方說明會
109年05月21日	寶山第二次地方說明會



☑ 期初工作執行計畫

- 規劃工作準備及需求評估
- 第一次地方說明會



☑ 期中報告

- 初步規劃成果呈現
- 第二次地方說明會
- 參採各方意見與建議納入規劃



□ 期末審查及成果

- 通過審查成果送水利署備查
- 依規劃成果續辦相關治理工作



2-5

「新竹縣二級海岸防護整合規劃公聽會」

- 對象：邀請第二河川局、議員、民意代表、在地民眾、社區組織等共同參與

日期	會議名稱
109年05月20日	公聽會



☑ 規劃完成

- 完成規劃成果
- 送第二河川局審查



☑ 中央審查

- 水利署審查後送營建署
- 審核完成後送內政部公告



□ 內政部公告

- 公告二級海岸防護計畫並實施



簡報完畢

恭請裁示



經濟部水利署