

「前瞻基礎建設計畫-水環境建設-全國水環境改善計畫」

隨著城鄉發展思維變化與環境永續發展需求增加，水環境改善除基本防災功能外，已逐漸提昇至水岸環境營造，整體規劃設計思維亦納入生態、文化、遊憩、生產等多面向功能，經由點對點的串聯成帶狀廊道，並進一步結合水岸環境與在地人文產業特色，發展成面狀生態圈與文化生活圈。

近年來，因雪山隧道的開通，交通便利，宜蘭觀光量逐年成長，為營造更優質及多元的休閒遊憩空間，宜蘭縣政府於「前瞻基礎建設計畫」先行提報安農溪及月眉排水環境改善等 2 案，並由水利署於「全國水環境改善計畫」第一批次核定補助之案件，其核定案件明細表，及各核定案件之執行情形說明如下。

「全國水環境改善計畫」第一批核定案件明細表

項次	工程計畫名稱	分項工程名稱	中央補助經費		
			106~107 年	108~110 年	總計
1	安農溪水環境改善工程	安農溪第一期河道環境改善	20,992	1,968	22,960
2	月眉排水水環境改善計畫	月眉排水第二期水道環境改善	20,147	1,993	22,140

一、安農溪水環境改善工程-安農溪第一期河道環境改善工程

(一)執行機關：宜蘭縣政府工商旅遊處

(二)計畫緣由：為將安農溪打造成「魅力水岸」，營造水岸融合，提升環境優化，建構永續生活環境。經由中央單位及地方政府協調整合，積極推動治水、淨水、親水一體，推動結合生態保育，辦理河川生態廊道、景觀營造、公園風華再現等工作，期能加強河川

生命力及親水永續之水環境。

(三)建設經費：2,800 萬元(水利署補助 2,296 萬元，宜蘭縣政府自籌 504 萬元)。

(四)工期：於 107 年 3 月 12 日開工，預定 108 年 1 月 5 日完工。

(五)施工內容：三橋立體交叉工程，及下湖段工程。

(六)預期效益：

- 1.延伸安農溪自行車道路線，結合終點的水力發電教育解說，建構永續生活環境。
- 2.優質化自行車道，提升安全性、舒適性、網絡完整性及豐富視野的體驗。
- 3.強化與周圍人文據點的連結，提升流域旅遊知性的體驗。



施工前說明會



施工前說明會



施工中照片



施工中照片



施工中照片



施工中照片



施工中照片



施工中照片



施工中照片



施工中照片



橋下串聯步道(立體交叉)願景圖



下湖橋至蘭陽發電廠段堤岸發展配置圖

二、月眉排水水環境改善計畫-月眉排水第二期水道環境改善工程

(一)執行機關：宜蘭縣政府工務處

(二)計畫緣由：月眉排水係早期為提供羅東市區民眾生活所需，特闢建月眉排水流經羅東市區南側，沿線有鎮公所、羅東夜市、市場等，屬較早期開發區帶。與一般舊市區相似，設施老舊、街道狹窄、水路污染嚴重及環境雜亂等，亦是月眉排水沿線環境現況。藉由水路環境改善，帶動沿線舊市區活化，為地方所期待。

(三)建設經費：2,700 萬元(水利署補助 2,214 萬元，宜蘭縣政府自籌 486 萬元)。

(四)工期：於 107 年 5 月 26 日開工，工期為 180 日曆天，預定於 107 年 11 月 29 日完工。

(五)施工內容：護岸整建長度共計 488 公尺，景觀護欄、親水階梯及平台 1 處、社區遮雨棚 1 處，步道、自行車道、街道照明及植栽工程等

(六)預期效益：藉由排水路環境營造工程，改善沿線親水環境，期能實現 5 大願景與目標。

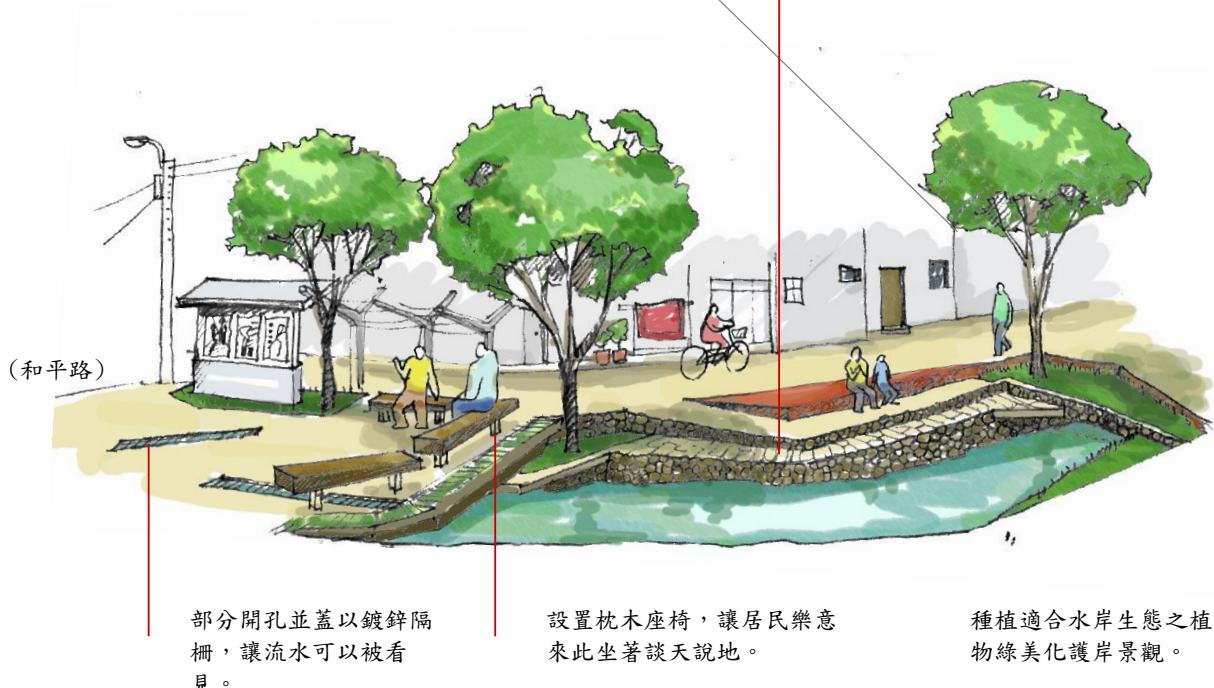
- 1.串聯：沿著流水，從公園漫步到車站
- 2.通學綠廊：放心地讓孩子騎腳踏車上學
- 3.生態：小魚、小蝦和水草都回來了
- 4.人文：創造舊聚落歷史意象
- 5.再生：古圳之再生與串接



施工前說明會

種植喬木綠美化，提供良好的樹下空間讓居民可以在此休憩。

複式護岸以卵石砌之，多孔隙以利生物棲息。



部分開孔並蓋以鍍鋅隔柵，讓流水可以被看見。

設置枕木座椅，讓居民樂意來此坐著談天說地。

種植適合水岸生態之植物綠美化護岸景觀。

完工意象圖