

110 年 3 月 11 日市長視察藤寮坑溝並與在地里長交換意見

「我家門前有小河～」新北市中和區的居民，可以期待這句兒歌風景！新北市市長侯友宜於11日上午前往藤寮坑溝的水利局工程視察，這是新北市第一條規劃營造具有鄉間自然河溪景象的市區排水。利用砌石打造河道的蜿蜒曲折、急流與緩流的流況變化，具有層次感的卵石堆疊，完全倚賴砌石師傅們的經驗，一塊一塊徒手拼接，每天平均完成約50米長的堆疊；從台中大甲溪專程來新北市的鄭師傅表示，全台灣剩下約90位師傅繼承了日據時代流傳下來的匠藝工法。鄭師傅示範砌石要領，市長侯友宜先選了雙手搬得起的卵石，因為角度不對，試了好幾次，才達到師傅的嚴格要求；侯友宜表示：「砌石排列看似簡單，考驗著體力與美感。」

水利局局長宋德仁表示，經水理演算、不影響防洪需求的深槽卵石堆砌，可以過濾淨化水質、不同流況變化提供多元化水域棲息環境、卵石堆疊跌水曝氣增加溶氧量。前幾天突逢大雨，河道內因為卵石堆砌，從上游沖刷下來的烏龜，能優游其中。本次工程也以塊石固床工及深槽中設置塊石等來調整主流深槽流況變化，營造近自然生態河道，提供生態棲息空間。

除了渠道內的生態卵石堆砌，從中正三橋至員山橋之間，打造寬1.5至2.5公尺步道及綠帶之混合陸廊，並保留原行道樹綠帶，增設寬約1.5公尺的雙線單向自行車道；為了提供給民眾一個更舒適的休憩場域，中正三橋到中正四橋之間，增設廣場、休憩坐椅等設施，依照

不同的空間主題搭配燈光的設計，增加民眾夜間的安全性。

過往河川整治主要以人工構造物為主，以防洪安全為規劃設計目標，「三面光」混凝土也經常為人詬病，忽略了河川及周邊環境的生態議題，隨著環境觀念與生態意識的覺醒，新北市推動新北市河川生態環境營造計畫，針對所轄管之19條河川及2條區域排水，盤點其基本建造物之特性及生態環境現況，選定了中和區藤寮坑溝排水來打造全國生態河川示範區，期望整體串聯及凸顯每個河川流域之生態環境特點，並結合新北市政府推廣生態觀光產業之發展，營造河川自然生態，以提供適當並兼具環境融合的河川生態環境。

新聞稿資料詳洽：新北市政府水利局 河川工程科 黃茂松科長

聯絡電話：(02)29603456 分機 4769

新聞聯絡人：新北市政府水利局梁浩彬

聯絡電話：(02)29603456 分機 4716



