「旱溪排水治理工程(綠川匯流口至樹王橋及國光橋至日新橋)測量設計委託服務計畫」

旱溪排水(國光橋至日新橋) 基本設計說明會

會議紀錄

開會日期：中華民國108年4月25日(星期四)下午03時00分

開會地點：臺中市大里區新仁路三段210號

意見摘要：

◆ 何委員欣純：

一、 應注重無障礙設施之規劃，提供長輩或行動不便人士友善的休憩、運動環境。

二、 建議道路拓寬部分，擇日邀請市府單位一同討論，河川地作為道路用地，後續市政府需有願意接管，也拜託今日到場兩位議員，一同邀請市政府參加協調會，協商最有利於地方之方案。

三、 就今日所見設計成果，已有相當之完成度，進一步納入地方里民、里長之建議綜整後，在時程上應可提前，尤其是「鷺村橋至日新橋」河段，既已取得用地，亦有工程預算，地方期盼甚久，應儘速開工。

◆ 林德宇議員：

一、親水河岸為先進城市指標，植栽綠帶可考慮以矮樹叢為主以利民眾於草皮休憩及親近溪流。

◆ 祥興里黃春海里長：

一、大智排水建議施設景觀橋以利串連兩岸。

◆ 日新里顏子里長：

一、建議後續往上游日新橋至六順橋進行治理。

◆ 大明里黃顯堂里長：

一、西村堤防敲除，建議拓寬道路以及沿線停車用地使用，原因 1：有一個大康橋綠帶，結果停車是一個問題，萬不能讓來遊賞的民眾卻步，2.河床已經是一大片綠園帶了，只需在河岸上植一排喬木來遮陰。

二、中興路 2 段 747 巷 26 號前有一灌溉溝，流經道路南側沿線，已經沒有實質的水利灌溉用處，有鄉親告知大量水流

會帶走水溝惡臭…云云,然,依據現勘只有中興路 2 段 747 巷 30 弄的前後排水流經此溝渠，其他西村路各巷弄均無流經此溝渠，靠雨天沖刷應即可，灌溉溝已經沒有實質意義，建議封閉，但是仍然請上級長官聽取地方建議與看法。

三、國光橋至鷺村橋南岸很雜亂，甚至目前尚無道路，公九及公兒二十旁有一 16 米計畫道路(大里第四次通盤計畫”變 22”)是否一併開闢?如果一併開闢，也建請延伸至鷺村橋，沒有人說到東興路 49 巷再來轉出，造成交通混亂，且成為標準的有頭有尾的道路。

四、北岸祥興路已完全開闢至大智排水前，公兒 21 為大智排水河道兩側，建請於大智排水上施設一白鷺鷥造景景觀橋(也有展現夜間的美)，並將道路開闢至鷺村橋，如此成一環狀線。

五、鄰近高樓林立,經各大樓同意下晚上以 LED 投射放映牆面，做有關大里代、白鷺鷥放映光廊故事(不宜過長，最多 15 秒)。

六、有關綠美化景觀的部分，盡量以漸層次的植栽，依序:喬木、灌木、矮樹叢、草花，且數大便是美，一定要超過 50 公尺的單一樹、草、花系，且要顏色色澤之區分；俟管養期過，再來地方來養護。

◆ 大明高中陳主任：

一、中興路 747 巷僅 6 米，既有堤防拆除後可考慮拓寬，並增設停車位以供遊憩民眾停放。

◆ 民眾劉淑貞女士：

一、除了親水階梯外，可考量施設無障礙之橋供長輩或行動不便民眾通過旱溪進入烏竹圍公園遊憩。

◆ 結論：

一、 本計畫後續維養工作，因場址鄰近學校，希望能與學校充分合作，學子得以親近自然，環境也可維持，學校及地方都能受惠。

二、 道路拓寬部分,因河川區域範圍固定,如拓寬道路範圍，勢必縮減綠帶、步道等設施，實魚與熊掌不可兼得，執行團隊將納入考量，作適當之取捨。

三、 有關無障礙設施部分，執行團隊亦有考量，後續將納入棧道、便橋等元素，作最適當之設計。

四、 本計畫執行時程上，為要求設計及後續施工之品質，需時間完善設計並利用招標方式擇定優良之廠商，但回應地方殷切期待,本局也將盡力趕工,預定10月完成發包。

現場照片(1/2)

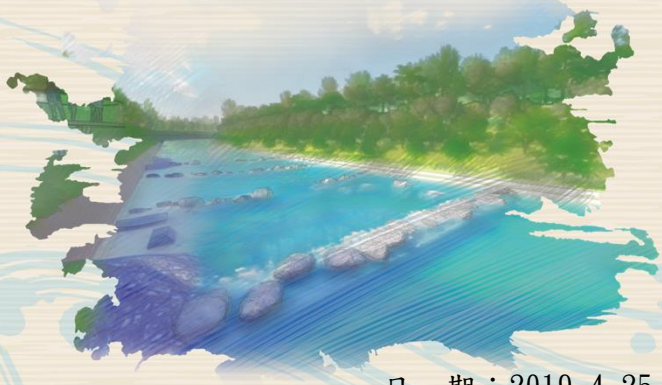
現場照片(2/2)

經濟部水利署第三河川局

旱溪排水

(國光橋至日新橋)治理工程

地方說明會 簡報



主辦單位:經濟部水利署第三河川局

提案單位:黎明工程顧問股份有限公司

日　期：2019.4.25

黎明工程顧問 LIMING ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD

目錄 CONTENTS

01 計畫緣起及民眾參與意見

02 鷺村橋至日新橋

03 國光橋至鷺村橋

04 期程說明

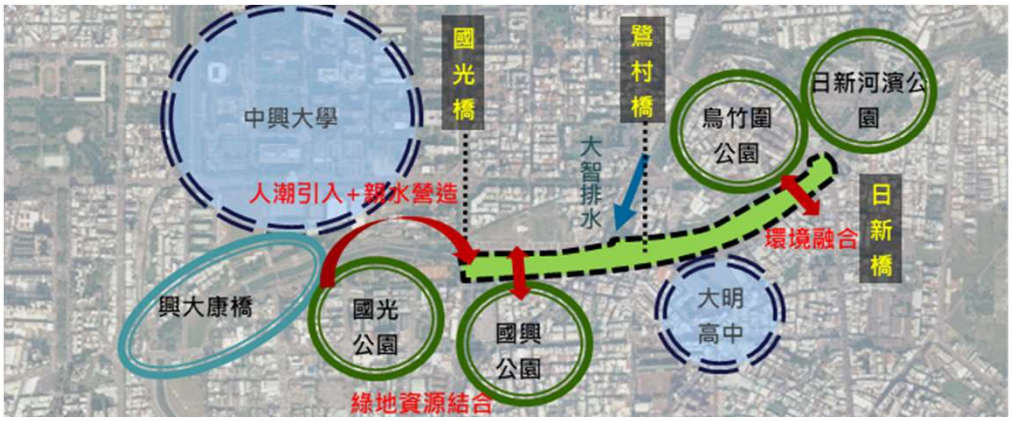
水利署第三河川局 The 3rd River Management Office, WRA

計 畫 緣 起

01 02 03 04

◆ 本階段工程範圍為國光橋至日新橋，整治長度約為1,104公尺

- ➢國光橋至鷺村橋532公尺
- ➢鷺村橋至日新橋572公尺



水利署第三河川局 The 3rd River Management Office, WRA

民眾參與(105)及旱溪工作坊(106)意見

01 02 03 04

✓105~106年民眾參與意見

✓106年旱溪工作坊、台大競圖成果構想

行政區(計畫渠段)	105年-民眾參與構想
大明里(國光橋至鷺村橋)	1.本區域環境相當生態，上游有鷺村橋、鳥竹圍公園，且常見白鷺鷥、夜鷺停留 2.未來可考量生態濕地營造、灘地維持，保護特色物種 3.希望旱溪排水可有自行車道動線串連排水上下游，能有舒適、連續的騎乘空間，不要中斷，並建議考量橋下通行之可能
祥興里(國光橋至鷺村橋)	1.鳥竹圍公園為白鷺鷥棲息地，建議都市計畫道路不要穿越公園或廢止，維持鳥竹圍公園生態與景觀 2.水域空間應與公園相互配合，且需增加生態系統豐富度，吸引鷺鷥回歸，並建議多里共同維護生態 3.堤岸建議緩坡生態護岸，採複式斷面，於河道設置步道，非汛期可供民眾散步 4.應有整體規劃，從上而下連貫，自行車道或步道應要沿水岸進行串連

計畫渠段(行政區)	106年-旱溪工作坊民眾意見
國光橋上游渠段(大明里)	● 親水水岸願景以源兵衛川做為案例，兼具休閒及生態的水岸樣貌 ● 設置木棧道及木平台，民眾可於水岸空間從事腳踏車、釣魚、野餐、聊天聚會等休閒活動
鷺村橋上游渠段(祥興里)	● 分別設立人行道及自行車道，並於步道旁設立路燈及地燈 ● 湧泉區再現，提供民眾休閒去處(大智排水) ● 植物復育不要採用黑板樹
鷺村橋上游渠段(日新里)	● 現況堤防阻隔民眾親水機會，短期可增設階梯，以供民眾較易接觸水岸，長期則規劃拆除或降低堤防 ● 因淹水風險低，高灘地可多設置石椅及草皮等設施，提供民眾休閒去處 ● 工程以對環境造成低負荷的輕構造物為主，如木棧道、踏石等設施，避免像柳川、小康橋計畫一樣較水泥化的環境營造工程進駐

- 融入在地文化、特色
- 自行車道串連
- 降低鷺村橋上游左岸堤防高度
- 濱水植生淨化水質
- 打造白鷺鷥適居棲地
- 生態拋石護岸
- 親水步道....等

均納入本案規劃設計

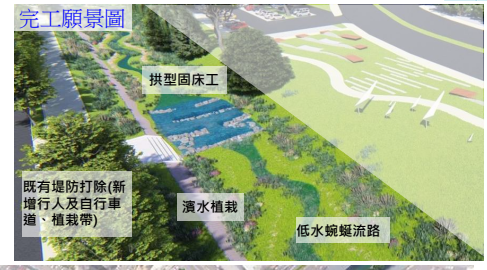
水利署第三河川局

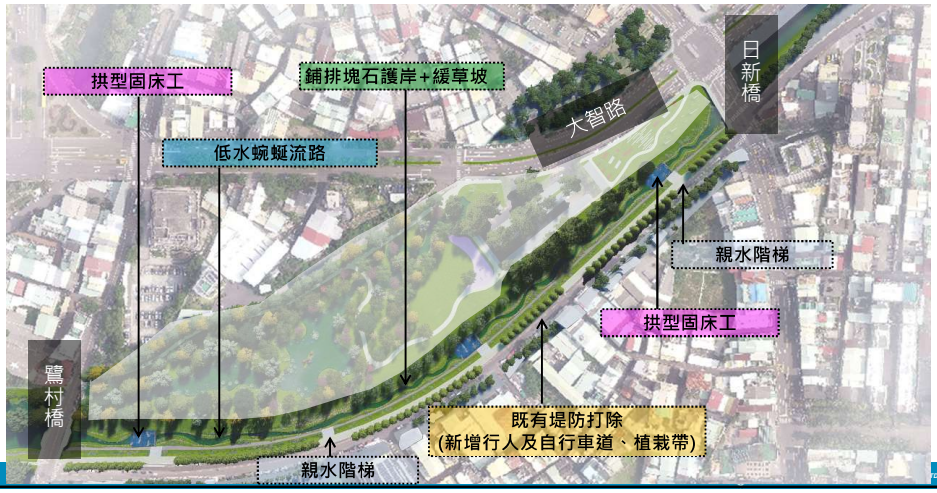
鷺村橋～日新橋-工程平面配置

01 02 03 04

現況照片

完工願景圖





5

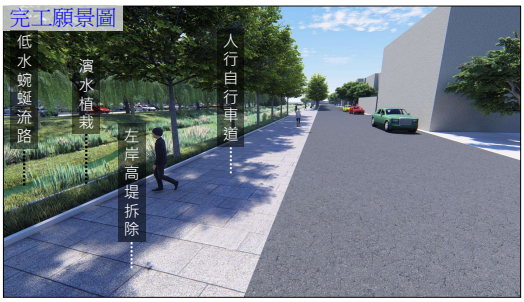
水利署第三河川局

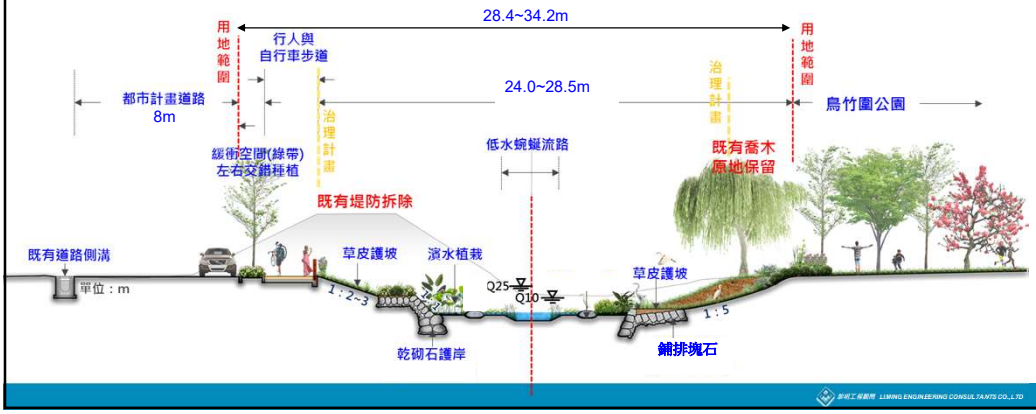
鷺村橋～日新橋-初步設計

01 02 03 04

現況照片

完工願景圖





6

景觀服務設施

休憩設施

- 設置地點：**沿步道、緩草坡、濱水綠帶及遮蔭處**
- 外型：以線條簡單、融入地景及配合自然生態景色為主，**採用自然石材**製作，使視覺感受能更合乎自然氛圍

9

10

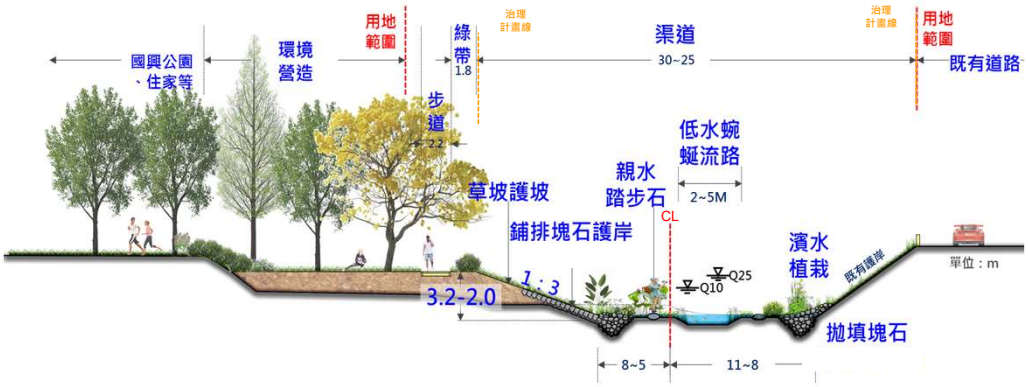
水利署第三河川局
The 3rd River Management Office, WRA

國光橋～鷺村橋

01 02 03 04

現況照片

完工願景圖



水利署第三河川局
The 3rd River Management Office,WRA

01 02 03 04

辦理期程說明

鷺村橋至日新橋

- 本案提報108年度工程，相關期程如下：
  - ✓108年7月份 － 張貼佔用拆除告示及進行佔用拆除作業
  - ✓108年8月份 － 張貼工程完工願景圖
  - ✓108年12月份 － 完成工程發包

- 109年10月預估完工，預計工期300日曆天

國光橋至鷺村橋

- 108年年底設計完成，待用地徵收完成後進行工程發包
  預估工期約250日曆天

水利署第三河川局
The 3rd River Management Office,WRA