



經濟部水利署 第二河川局在地諮詢小組 第6次會議

簡報人：新竹市政府



經濟部水利署

簡報大綱

1. 前次會議委員意見回應
2. 前瞻水與安全計畫民眾溝通情形說明
3. 遭遇困難
4. 結論與建議



1. 前次會議委員意見回應

列表說明前次各委員所提意見之回應及處理情形

1-1 第3次委員意見辦理情形

	委員意見	說明辦理情形
葉克家委員	民眾參與之意見與NGO立場之有效統整，以順利推動相關工程，為後續努力方向。	謝謝委員肯定
鄭國馨委員	採用自然工法理念很好，建議推廣到府內其他機關參考。	謝謝委員建議
劉月梅委員	城市就在很近處，人進入相關環境機會也多，建議加強宣導及有更方便的通報系統。	謝謝委員建議

2. 前瞻水與安全計畫民眾溝通情形說明

列表說明前瞻水與安全計畫自111年1月1日起至111年5月30日止已辦理地方說明會、公聽會或協調會等民眾參與及溝通情形，並針對民眾主要訴求及重要結論進行說明

工程簡介

2-1. 東大排水(河心累距1K+789~2K+004)護岸改善應急工程(規劃設計階段)

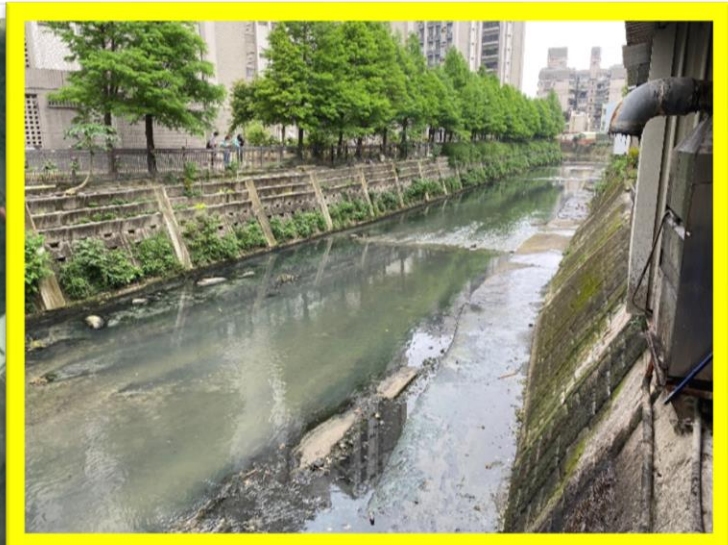
2-2. 東大排水(河心累距2K+044~2K+229)護岸改善應急工程(規劃設計階段)

2-3. 頂寮溪排水改善工程(規劃設計階段)



2-1

東大排水(河心累距1K+789~2K+004)護岸改善應急工程 (規劃設計階段)



- 圖例
- 治理計畫線
 - - - 用地範圍線
 - 新設護岸
 - 護岸加固

2-1

東大排水(河心累距1K+789~2K+004)護岸改善應急工程 (規劃設計階段)

主持人	劉建榮 博士/副主任	計畫期別	新竹市110~111生態檢核
日期	111/04/14	開會通知單	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無(電話聯繫)
參與人數	4人	紀錄	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無



2-1

東大排水(河心累距1K+789~2K+004)護岸改善應急工程 (規劃設計階段)

民眾所提主要訴求及辦理情形

項次	意見	辦理情形
1	建議工區沿線所有喬木盡可能原地保留。	工程變更後僅針對護岸培厚，沿岸喬木皆原地保留。
2	施工便道需盡可能避開既有喬木，且施工機具移動過程應避免對喬木枝葉造成損傷。	施工便道會從2K+004入口處進入河道，不會對沿岸喬木造成影響。
3	施工機具與材料皆不可堆置於喬木下方影響其生長。	施工機具與材料皆會堆置於既有人為使用區域。
4	生態檢核團隊建議護岸上方可補植爬藤類植物低度綠化與優化水陸域橫向生態廊道連續性，但在地民眾考量水域爬蟲類(蛇)，可能沿護岸表面植被進入人為居住區域造成困擾。	以在地居民之訴求優先考量，不於護岸頂部進行爬藤類植物補植設計。

重要結論

訪談意見提供主辦及設計單位參酌，並作為未來推動參考。

東大排水(河心累距2K+044~2K+229)護岸改善應急工程 (規劃設計階段)



圖例	
	治理計畫線
	用地範圍線
	新設護岸

2-2

東大排水(河心累距2K+044~2K+229)護岸改善應急工程 (規劃設計階段)

主持人	劉建榮 博士/副主任	計畫期別	新竹市110~111生態檢核
日期	111/03/17、111/04/14	開會通知單	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無(電話聯繫)
參與人數	8人	紀錄	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無



東大排水(河心累距2K+044~2K+229)護岸改善應急工程
(規劃設計階段)

民眾所提主要訴求及辦理情形

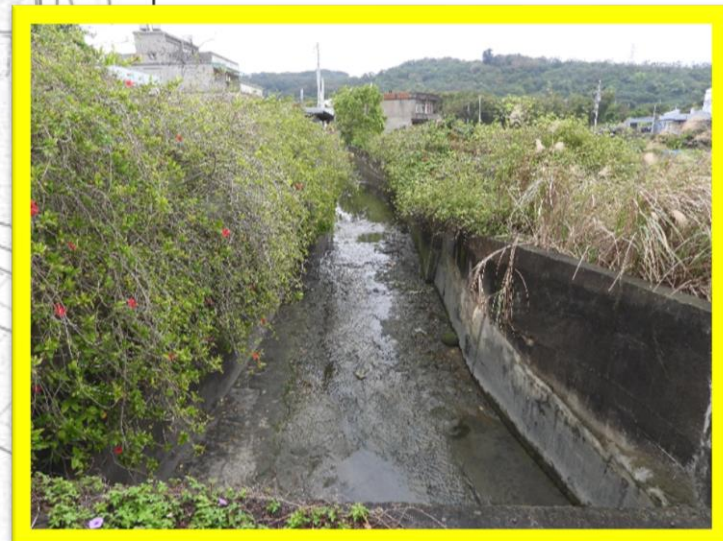
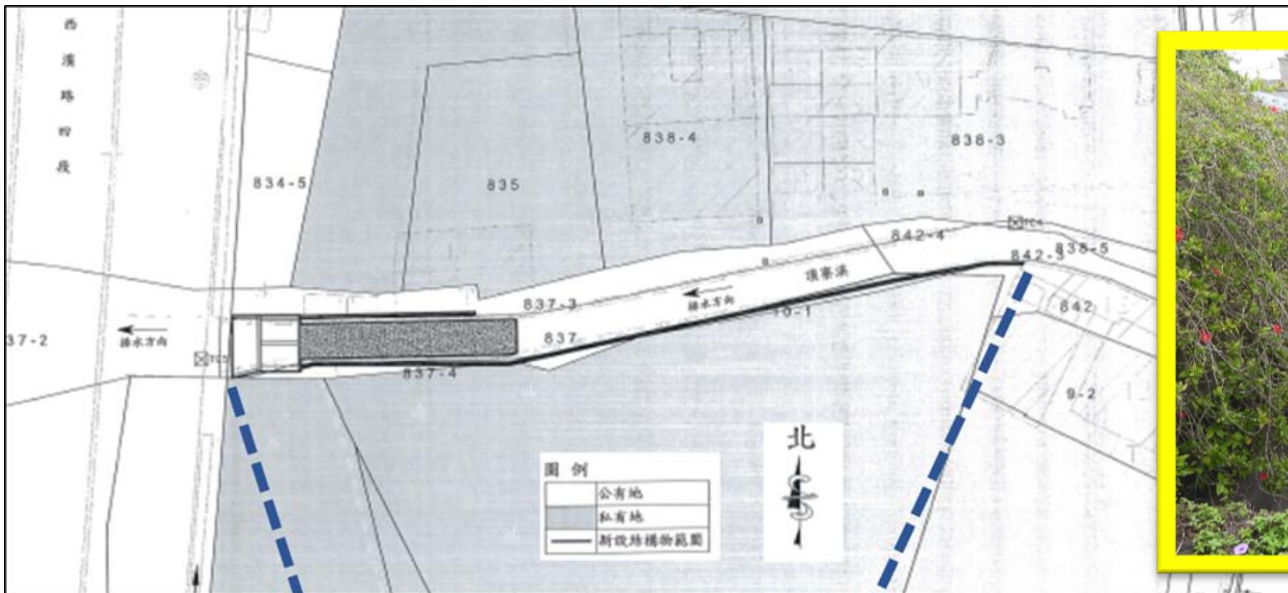
項次	意見	辦理情形
1	建議工區周邊所有喬木盡可能原地保留。	工程變更後僅針對護岸培厚，沿岸喬木皆原地保留。
2	施工便道需經由滿雅公園，需盡可能避開喬木，且施工機具移動過程應避免對喬木枝葉造成損傷。	目前施工便道還在規劃中，可能重新規劃從2K+044之左岸處進入，不經過滿雅公園。
3	滿雅公園為不錯的鳥類棲地，施工期間盡可能避開冬候鳥來台期間，且避開晨昏鳥類活動較旺盛的時間。	施工期間會盡可能避開冬候鳥來台期間，也會避開晨昏鳥類活動較旺盛的時間(8:00~17:00)。
4	生態檢核團隊建議護岸上方可補植爬藤類植物，低度綠化與優化水陸域橫向生態廊道連續性，但在地民眾考量水域爬蟲類(蛇)，可能沿護岸表面植被進入人為居住區域造成困擾。	以在地居民之訴求優先考量，不進行爬藤類植物補植設計

重要結論

訪談意見提供主辦及設計單位參酌，並作為未來推動參考。

2-2

頂寮溪排水改善工程(規劃設計階段)



2-2

頂寮溪排水改善工程(規劃設計階段)

主持人	劉建榮 博士/副主任	計畫期別	新竹市110~111生態檢核
日期	111/03/17	開會通知單	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無(電話聯繫)
參與人數	3人	紀錄	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無



民眾所提主要訴求及辦理情形

項次	意見	辦理情形
1	工程右岸鄰近住家(頂寮村)，施工過程務必確認排水情況，避免因施工造成右岸溢淹問題。	於渠道內設置之臨時性檔水設施，會透過涵管或抽排保持排水通暢。
2	施工過程因須拆除再新建，盡可能減少泥砂流入頂寮溪排水，降低對香山濕地之影響。	會設置鋼軌樁與插板，盡可能減少護岸拆除後土砂被沖入頂寮排水。
3	新建工程兩岸皆為不錯的既有棲地，建議盡量減少不必要的破壞，包含施工便道經過區域皆盡可能減少影響範圍。	會盡可能限縮使用之施工範圍(施工便道(含施工便道))。
4	施工對既有棲地之破壞，建議完工後進行植被補植。	工區左右岸大多為私有土地，會與地主討論是否進行補植。
5	工程上游段有一樟樹，建議工程應避開，使其原地保留。	工程施做會確實避開原地保留。

重要結論

訪談意見提供主辦及設計單位參酌，並作為未來推動參考。

3. 前瞻水與環境計畫辦理情形說明

列表說明前瞻水與環境計畫自111年1月1日起至111年5月30日止各項執行中計畫之提案內容、歷次審查評分作業會議與複評及考核小組會議之各單位及專家學者意見、工程全生命週期各階段生態檢核作業及已辦理地方說明會、公聽會或協調會等民眾參與及溝通情形，並針對民眾主要訴求及重要結論進行說明

新竹市水環境-第一、二、三、四及五批次核定計劃總表-左岸

工程名稱	批次	分項工程內容	進度	備註
新竹市頭前溪左岸水環境改善工程計畫	一	1. 頭前溪堤後坡環境改善工程 - 二期	100	107.02.13開工，已於108.10.26竣工
		2. 頭前溪橋下簡易綠美化工程	100	107.03.21開工，已於108.7.16竣工
		3. 舊港高灘地景觀改善工程	100	107.03.15開工，已於107.11.5竣工
	二	1. 高灘地水環境綠化改善工程-第一期	100	108.5.9前開工，已於108.12.16竣工
		2. 新竹左岸沿線景觀改善計畫	100	108.5.9前開工，已於109.6.12竣工
	三	1-a.新竹左岸濱水廊道景觀營造計畫-前溪草原與河堤空間、狗狗公園優化工程	100	109.04.27開工，已於110.3.12竣工
		1-b.新竹左岸濱水廊道景觀營造計畫-生態池與渠道優化工程	100	109.05.20開工，已於110.2.4竣工
		1-c.新竹左岸濱水廊道景觀營造計畫-全線濱河自行車綠廊道景觀優化工程	100	109.04.29開工，已於110.8.5竣工
		1-d.新竹左岸濱水廊道景觀營造計畫-溪埔子濕地與柯子湖濕地優化工程	100	109.04.25開工，已於110.1.30竣工
		2.新竹左岸出入口景觀改善計畫	100	109.02.10開工，已於109.11.23竣工
	四	1.新竹左岸生態情報地圖及環境教育網絡建置計畫	100	已結案
		2.新竹左岸生態環境與棲地改善工程計畫	100	工程已於109.11.30決標，已於111.2.14竣工
		3.隆恩圳千甲段景觀改善計畫	87.41	109.12.18開工，預定111.8竣工
		4.何姓溪滯洪池生態步道水環境改善計畫	100	細部完成
	五	新竹市何姓溪滯洪池生態步道水環境改善計畫	21.26	111.2.18開工，預定111.8.24竣工

新竹市水環境-第一、二、三及四批次核定計劃總表-17公里

工程名稱	批次	分項工程內容	進度	備註
新竹17公里海岸整體水環境改善計畫	一	1. 港南運河親水再造計畫	100	107.03.01開工，已於108.10.5竣工
		2. 17 公里沿線景觀改善計畫	100	107.03.01開工，已於108.03.29竣工
	三	1-a.17公里沿線景觀改善計畫-二期	100	109.3.20開工，已於109.1.29竣工
		1-b.17公里沿線景觀改善計畫-二期-環境再生	99.6	109.11.12開工，預定111.4.30竣工
		1-c.17公里沿線景觀改善計畫2期-香山濕地自行車道周邊欄杆工程	100	109.5.4開工，已於109.07.10竣工
		2. 17公里橋梁整修補強計畫	100	109.2.23開工，預定110.1.20竣工
		3.港南運河水質改善計畫	86.4	109.10.7開工，預定110.11.11竣工

新竹市水環境-第一、二、三、四及五批次核定計劃總表

工程名稱	批次	分項工程內容	進度	備註
新竹漁人碼頭水環境改善計畫	一	1. 漁港作業區周邊環境改善工程	100	107.03.07開工，已於108.02.01竣工
	二	1. 濱海水岸改善工程	100	107.08.31開工，已於108.09.07竣工
		2. 水域周邊服務設施改善工程	100	108.08.06開工，已於109.06.22竣工
	三	1. 新竹漁港漁產品直銷中心周邊改善計畫	100	細部設計皆已完成。
		2. 新竹漁港周邊海岸環境改善工程	100	109.07.05開工，已於110.05.02竣工
	四	1. 新竹漁港漁產品直銷中心周邊改善計畫	100	109.09.30開工，已於110.02.05竣工
		2. 新竹漁港周邊海岸環境改善工程	100	併同第三批次發包
	五	1. 舊漁會周邊環境改善計畫	20.8	110.11.05開工，預定111.10竣工

青草湖周邊景觀改善與清淤工程	一	1. 青草湖水岸環境改善	99.39	109.05.20開工，預定111.6.30竣工
----------------	---	--------------	-------	--------------------------

3. 遭遇困難

參與討論之民眾、在地領袖及NGO藉由民眾參與陳述各自立場，困難之處在於如何統整各方意見以達共識，是一直以來所需面臨之課題，截至目前為止所辦理之民眾參與本團隊皆以謀求共識為準則，持續凝聚各界不同之意見。

4. 結論與建議

民眾參與立意良善，使民意得以陳述，本團隊將秉持此精神持續辦理，使工程堆動時得以充分了解生態、在地居民及安全防洪等各方面考量。

簡報完畢

恭請裁示

簡報完畢
恭請裁示

 經濟部水利署



經濟部水利署