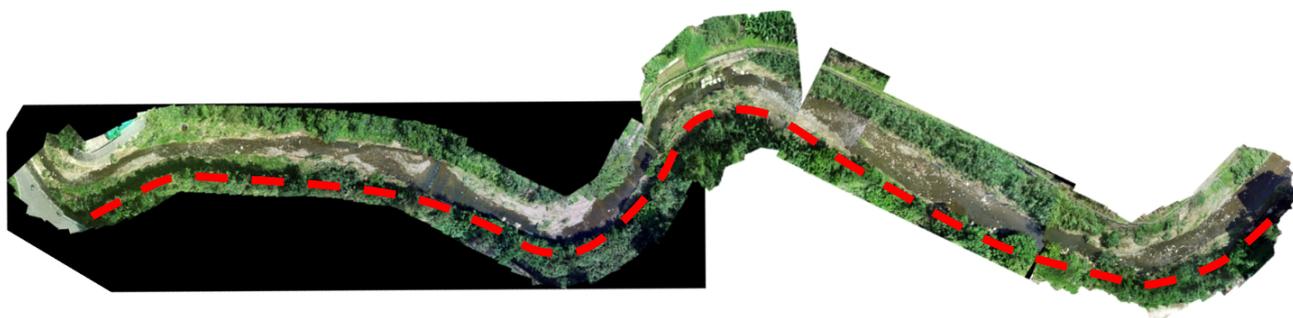


鶯歌溪海萍段環境改善工程 核定階段附表 P-01(2/2)

附頁

位置圖：請附五千分之一航照圖或正射影像圖或二萬五千分之一地形圖為底圖，以色筆加註工程位置，並請繪製工程位置略圖。



工程預定位置環境照片：



110/06/10 工程預定地

關注物種與生態保育原則：

鶯歌溪域環境以陸域生態較為敏感，在上游具大面積山坡林地處，曾記錄國內紅皮書列為接近受脅(NNT)等級的長腳赤蛙、屬於其他應予保育(III)的臺北樹蛙，此兩種蛙類均偏好天然闊葉林和森林邊緣的靜水域，因近年來大量的水域棲地環境破壞而遭生存威脅。鶯歌溪流域也曾記錄偏好不同棲地類型的鳥類物種，包含棲息於溪流環境的白鵲鴿、黃鵲鴿、翠鳥；丘陵地開墾地或荒地常見的紅鳩、棕扇尾鶯；棲息於濕地環境的小環頸鴿、白腹秧雞、栗小鶯；此外，此流域的山坡林地雖與人居環境距離較近，卻也記錄到珍貴稀有保育類(II)如林鵰、赤腹鷹、紅隼、大冠鶯等需要大面積闊葉樹林的猛禽，及常成小群出現於中、低海拔之闊葉林中，被列為其他應予保育類(III)的臺灣藍鵲。

1. 「迴避」工程預定位置為周遭綠地範圍，樹林可以調節氣候、補充氧氣、淨化空氣、幫助水土保持、創造多樣性的動物棲息空間等，建議不施作步道。
2. 「縮小」縮小工程擾動範圍，防汛道路盡可能施作於草生地區域，保留多數喬木，提供景觀遊憩等功能，並讓種子自然落種，增加植栽生長機會。
3. 「減輕」工程施作時維持鶯歌溪水質乾淨，若工程須施作至水域區域，先行設置排檔水設施，或將水引流至右岸，減輕工程對水域環境影響。

關注團體：社團法人社區大學全國促進會、水患治理監督聯盟、臺灣河溪網、新北市環境文教協會志工、綠色公民行動聯盟、千里步道協會、新北市河川生態保育協會、三鶯社大。

民眾參與：

民眾參與於110年11月23日(星期二)下午2時0分於桃園市龜山區兔坑社區活動中心辦理。在地居民與里長建議工程加入當地人文元素及圖樣，避免只施作混凝土/AC工程以營造類似獨角仙步道或櫻花大道等特色步道；關注團體亦建議工程加強環境綠美化與增加親水設施，也應補充現地生態調查資訊並設置解說牌。



- 1.本表由生態專業人員填寫。
- 2.現況概述欄請就工地附近地形、土地利用、災情及以往處理情形簡單描述。
- 3.擬辦工程內容欄未明列之工法，請在其他項內填工法、計價單位、數量等。
- 4.相關圖片欄位不足時，請自行加附頁。

填寫人員：王玠文/觀察家生態顧問有限公司 日期：110/12/09

檔 號：
保存年限：

經濟部水利署第十河川局 開會通知單

受文者：觀察家生態顧問有限公司

發文日期：中華民國110年11月8日
發文字號：水十工字第11001081470號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

開會事由：「鶯歌溪海萍段整體環境改善工程」生態檢核提報階段及設計前工作坊

開會時間：110年11月23日(星期二)下午2時0分

開會地點：桃園市龜山區兔坑社區活動中心(桃園市龜山區大同路918號)

主持人：吳簡任正工程司瑞祥

聯絡人及電話：黃兆宏02-89669870#2230

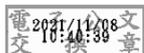
出席者：經濟部水利署、水患治理監督聯盟、臺灣河溪網、社團法人社區大學全國促進會、社團法人台北市社區大學民間促進會、社團法人台灣環境資訊協會、社團法人台灣龜崙嶺環保愛鄉協會、社團法人新北市鸚哥石文化夢想協會、社團法人新北市環境文教協會、桃園市政府、桃園市龜山區公所、桃園市龜山區兔坑里辦公處、桃園市龜山區福源里辦公處、規劃課、管理課、資產課、觀察家生態顧問有限公司

列席者：工務課

副本：

備註：

- 一、請桃園市龜山區兔坑里及福源里辦公處協助邀請在地民眾參與旨揭工作坊，並請桃園市龜山區兔坑里辦公處協助提供會議場地。
- 二、基於防疫因素，開會人員請一律配戴口罩；本會議不供應水杯，亦不提供紙杯，請與會人員自行攜帶準備。



檔 號：
保存年限：

經濟部水利署第十河川局 函

地址：22061 新北市板橋區四川路2段橋頭1
號
聯 絡 人：黃兆宏
連絡電話：02-89669870#2230
電子信箱：wra10110@wra10.gov.tw
傳 真：02-89668572

受文者：觀察家生態顧問有限公司

發文日期：中華民國110年12月6日

發文字號：水十工字第11001089080號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

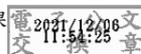
附件：1101123鶯歌溪海萍段工作坊會議記錄.odt、1101123鶯歌溪海萍段簽名冊.pdf
(請至網址:<https://OPDL.WRA.GOV.TW/J2Appendix/>【登入序號：108908】)

主旨：檢送110年11月23日「鶯歌溪海萍段整體環境改善工程」

生態檢核提報階段及設計前工作坊會議紀錄，請查照。

正本：水患治理監督聯盟、臺灣河溪網、社團法人社區大學全國促進、社團法人台北市
社區大學民間促進會、社團法人台灣環境資訊協會、社團法人台灣龜崙嶺環保愛
鄉協會、社團法人新北市鸚哥石文化夢想協會、社團法人新北市環境文教協會、
桃園市政府、桃園市龜山區公所、桃園市龜山區免坑里辦公處、桃園市龜山區福
源里辦公處、觀察家生態顧問有限公司

副本：經濟部水利署、規劃課、管理課、資產課



經濟部水利署第十河川局

「鶯歌溪海萍段整體環境改善工程」

生態檢核提報階段及設計前工作坊會議紀錄

- 1、 時間：110年11月23日(星期二)下午2時
- 2、 地點：桃園市龜山區兔坑社區活動中心
- 3、 主持人：吳簡任正工程司瑞祥 紀錄：黃兆宏
- 4、 出席單位及人員：(詳如簽名冊)
- 5、 主持人致詞：(略)
- 6、 討論事項：
 - (1) 第十河川局說明：

本局刻正辦理「鶯歌溪海萍段整體環境改善工程」作業，預計明(111)年辦理工程設計及發包。本局依據作業規定辦理本次生態檢核提報及設計前階段工作坊，與在地鄉親研商工程構想，俾供日後設計參考。
- 7、 地方建議：
 - (1) 兔坑里長意見：
 1. 建議種植綠籬或喬木，營造類似獨角仙步道或櫻花大道等特色步道。
 2. 建議設置照明設施及椅子，以利民眾休憩使用。
 3. 水防步道建議加入當地人文元素及圖樣，不要只是施作混凝土或 AC 步道。
 - (2) 社團法人新北市環境文教協會意見：
 1. 建議加強環境綠美化，並增加親水設施。
 2. 請生態公司增加動植物現地生態調查。
 3. 建議加入解說牌。
- 8、 結論：
 - (1) 地方所提意見將納入本工程設計參考。
 - (2) 生態調查部分，因目前屬生態檢核提報階段，後續將請生態公司持續調查，加入動植物現地生態調查資料，並納入本工程設計參考。
- 9、 散會：下午 3時30分。(以下空白)

「鶯歌溪海萍段整體環境改善工程」
生態檢核提報及設計前階段工作坊出席人員簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第十河川局

時 間	110年11月23日(星期二)下午14時整		地 點	桃園市龜山區免坑社區活動中心	
主 持 人	黃錫祥		紀 錄	黃水宏	
出 席 人 員	單	位	職 稱	簽名(請以正楷書寫)	備 註
	1	水 患 治 理 監 督 聯 盟			
	2				
	3	臺 灣 河 溪 網			
	4				
	5	社團法人社區大學全國促進			
	6				
	7	社團法人台北市社區大學民間 促 進 會			
	8				
	9	社團法人台灣環境資訊協會			
	10				
	11	社團法人台灣龜崙嶺環保愛鄉 協 會			
	12				
	13	社團法人新北市鸚哥石文化夢 想 協 會			
	14				
	15	社團法人新北市環境文教協會	銀靖亭	楊國彰	
	16				
	17	經 濟 部 水 利 署			
	18				
	19	桃 園 市 政 府			
20					

	單	位	職	稱	簽名(請以正楷書)	備	註
出席人員	21	桃園市龜山區公所			吳亭育		
	22						
	23	桃園市龜山區免坑里辦公處	張		蒼林亭		
	24						
	25	桃園市龜山區福源里辦公處					
	26						
	27	本局規劃課					
	28						
	29	本局管理課					
	30						
	31	本局資產課					
	32						
	33	觀察家生態顧問有限公司				王珮文	
	34		研習員			鄭時	
	35	立法委員鄭淑敏	顧問			翁曼佑	
	36						
	37						
	38						
	39						

	單	位	職	稱	簽名(請以正楷書)	備	註
出	40				許文山		
	41				林玉梅		
	42				林阿暖		
	43						
	44						
席	45						
人							
員							