

台 9 線 242K+592~243K+600

萬里溪橋改建工程

施工階段生態檢核報告

(施工後報告)

主辦機關：交通部公路總局蘇花公路改善工程處

委託單位：瑞峰營造股份有限公司

執行單位：弘益生態有限公司

中華民國 111 年 6 月

目錄

第壹章 前言	1
一、緣起	1
二、目的	1
第貳章 工作方法	2
一、目標	2
二、開工前準備作業	2
三、施工期間作業	4
四、完工階段作業	4
五、生態環境異常狀況處理	6
第參章 計畫區生態背景資料	7
一、工程概述	7
二、生態關注區域及保全對象	7
三、生態友善措施	8
第肆章 施工階段生態檢核成果	10
一、施工前環境保護教育訓練及現場勘查	10
二、施工前環境概況	10
三、施工中生態檢核	11
四、施工後生態檢核	11
五、友善措施執行成效	12
六、生態檢核相關表單	21
附錄一 生態檢說明會暨生態環境保護教育訓練簡報	I

圖目錄

圖 2-1 省道公路工程生態檢核流程圖	5
圖 2-2 異常狀況處理流程圖.....	6
圖 3-1 生態關注區域圖.....	7

表目錄

表 2-1 生態工作團隊.....	3
表 4-1 生態友善措施執行成效.....	13
表 4-2 省道公路工程生態檢核自評表	21
表 4-3 生態監測紀錄表.....	42
表 4-4 生態保育措施自主檢查表(承攬廠商填寫).....	52
表 4-5 環境友善抽查表(監造單位填寫).....	48

照片目錄

照片 3-1 計畫區生態保全對象.....	8
照片 4-1 環境保護教育訓練及現場勘查辦理情形	10

第壹章 前言

一、緣起

近幾年來，生態資源的保育已逐漸被民眾所重視，期望減輕工程對環境造成之影響，採取以生態為基礎、安全為導向的工法，以此保育野生動植物之棲地、維護生態系統之完整性。有鑑於此，生態檢核機制因應而生，藉由專業生態團隊之專業能力，建立更完整之生態友善平臺，研擬適合當地環境之生態友善措施，落實與展現維護生態、推展生態保育及永續經營之理念。

本計畫生態檢核工作計畫係參考交通部公路總局訂定之「省道公路工程生態檢核執行參考手冊」(交通部公路總局，2022)辦理施工階段生態檢核工作。

二、目的

生態檢核目的在於將生態考量事項融入治理工程中，以加強生態保育措施之落實，減輕治理工程對生態環境造成之負面影響。透過檢核表提醒工程單位，於各工程生命週期中了解所應納入考量之生態事項內容，將生態保育措施資訊公開，增加工程單位與環保團體和當地居民間的信任感，藉由此機制相互溝通交流，有效推行計畫，並達成生態保育目標。

第貳章 工作方法

生態檢核以工程生命週期分為可行性評估、規劃、環評、設計、施工與維護管理等階段，各階段之生態檢核、保育作業，宜由具有生態背景人員配合辦理生態資料蒐集、評析與協助將生態保育的概念融入工程方案並落實等工作。各階段作業流程如圖 2-1。

目前本計畫欲辦理施工階段作業，工作方法如下：

一、目標

落實規劃、環評及設計階段所擬定之生態保育對策與工法，確保生態保全對象、生態關注區域完好與維護環境品質。

二、開工前準備作業

● 工程單位

- (1) 組織含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊，以確認生態保育措施實行方案、執行生態評估，以及確認環境生態異常狀況處理原則(生態團隊詳表 2-1)。
- (2) 辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置，並擬定生態保育措施與環境影響注意事項。
- (3) 開工前資料審查，應確認施工計畫書及施工規範等文件中應包含生態保育措施，說明施工擾動範圍(含施工便道及土方、材料堆置區)，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。
- (4) 確認施工廠商履約文件應有環境友善自主檢查表。
- (5) 品質計畫書應納入前階段製作之生態保育措施自主檢查表。
- (6) 施工前環境保護教育訓練計畫應含生態保育措施之宣導。
- (7) 邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集、整合並溝通相關意見。
- (8) 生態保育對策執行有困難，應召集工程單位及生態專業人員等相關單位協調解決方式。

● 生態檢核人員

- (1) 同施工人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置，並擬定生態保育措施與環境影響注意事項。
- (2) 評估是否有其他潛在生態課題，應儘可能納入施工過程之考量，以達工程之生態保全目的。
- (3) 擬定生態環境異常狀況處理程序。
- (4) 擬定「施工階段環境友善檢核表」及「環境友善自主檢查表」(表 4-4、表 4-6)，供相關單位於施工期間查核保全對象及生態保育措施執行情況。

表 2-1 生態工作團隊

姓名	學歷	專長	勘查項目
賴慶昌 總經理	東海大學 生物系碩士	生態調查規劃、地理資訊系統、生態檢核	總管理與督導
林沛立 副總經理	海洋大學 海洋生物研究所 碩士	生態追蹤、地理資訊系統、生態檢核	控管工作進度及工作品質
張英芬 協理	國立中興大學 畜產系 碩士	生態調查規劃、資料分析、生態檢核	控管工作進度及工作品質
蔡魁元 組長	國立嘉義大學 森林暨自然資源學系 學士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
陳暉玄 副組長	國立宜蘭大學 森林暨自然資源學系 學士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
歐書璋 計畫專員	國立嘉義大學 森林暨自然資源學系 碩士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
白千易 計畫專員	靜宜大學 生態人文學系 學士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
廖凱鉉 計畫專員	國立嘉義大學 生物資源學系 碩士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
陳信翰 計畫專員	中山大學 生物科學系 碩士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
何妍萱 計畫專員	國立中興大學 森林學系 學士	資料分析	生態評估及報告撰寫
蕭聿文 計畫專員	國立高雄海洋科技大學 漁業生產與管理系 碩士	資料分析	生態評估及報告撰寫
范沛珊 計畫專員	國立嘉義大學 獸醫學系 碩士	資料分析	生態評估及報告撰寫
方偉宇 計畫專員	國立東華大學 生態與環境 教育研究所 碩士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估

洪裕淵 計畫專員	國立東華大學 自然資源與環境學系 學士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
黃彥禎 計畫專員	國立彰化師範大學 生物學系 學士	資料分析	生態評估及報告撰寫
陳禎 計畫專員	國立屏東科技大學 森林系 學士	資料分析	生態評估及報告撰寫

*備註：生態團隊由弘益生態有限公司組成

三、施工期間作業

● 工程單位

- (1) 確實依核定之生態保育措施執行，於施工過程中注意對生態影響，以適時調整生態保育措施。
- (2) 施工執行狀況納入相關工程督導重點。
- (3) 監造單位監督施工廠商填寫「生態保育措施自主檢查表」並將抽查結果填寫於「環境友善抽查表」。
- (4) 若發生生態異常狀況，通報主辦單位、工程單位及生態評估人員等相關單位，並共同商議處理方式後記錄於「生態保育措施自主檢查表」中。

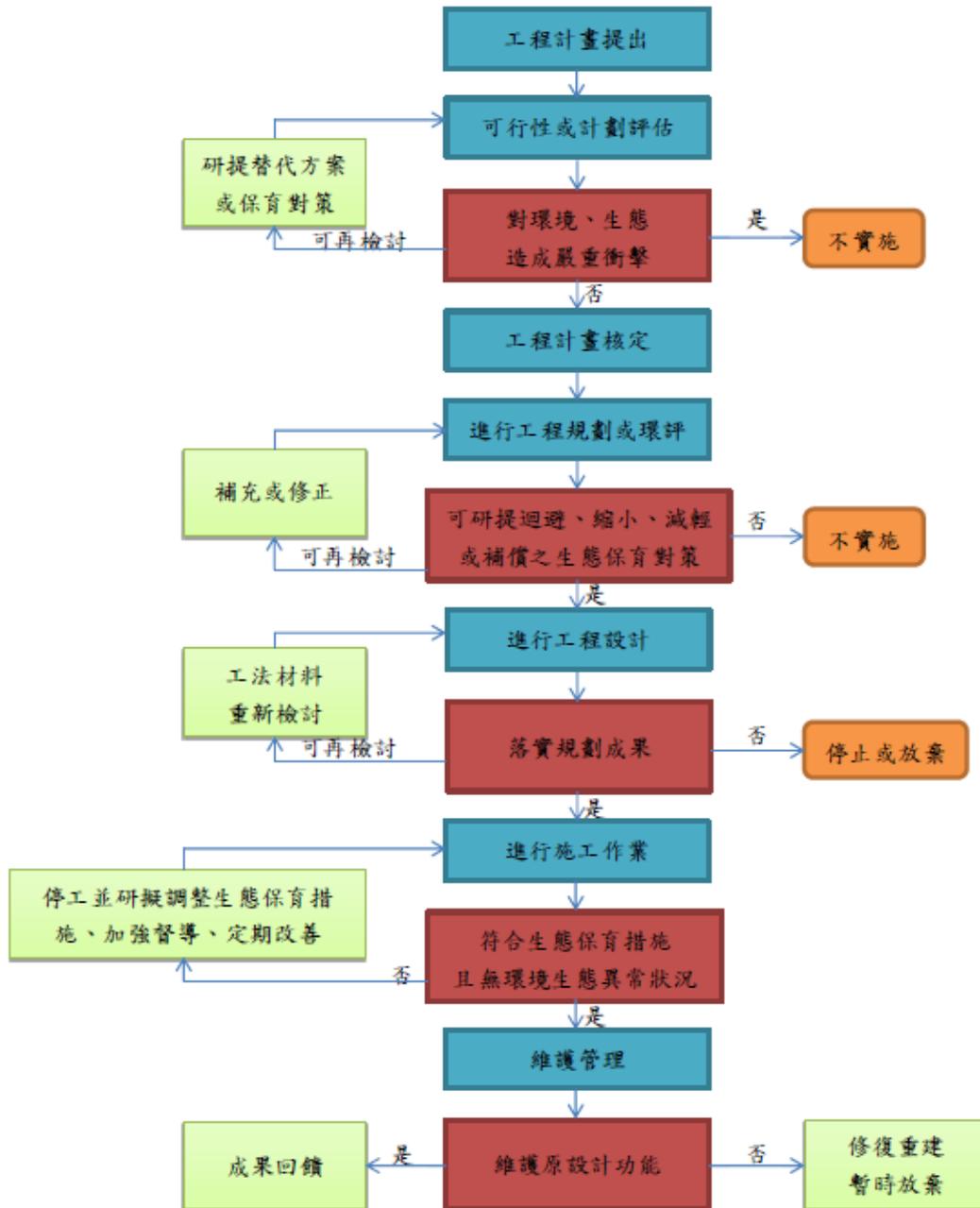
● 生態檢核人員

- (1) 現場勘查確認生態保育措施執行情況，並將相關成果記錄於「省道公路工程生態檢核自評表」及「生態監測記錄表」。(表 4-2、表 4-3)。
- (2) 若發現新的生態議題，填寫「生態評估人員/民眾參與意見記錄表」進行記錄，並請工程單位進行回覆。
- (3) 若發生生態異常狀況，協助工程單位商議處理方式。

四、完工階段作業

- (1) 生態檢核團隊配合主辦單位，會同施工廠商依工程驗收程序逐一檢查生態保護對象保留、完整或存活，環境友善措施實施是否依約執行，至保固期結束。
- (2) 若工程單位未依約執行，則經由主辦單位裁示補救方案，例如於保固期內改善，或進行復原措施等，無法補救則依約扣罰施工廠商缺失懲罰性違約金。

生態檢核各階段作業流程圖



資料來源：省道公路工程生態檢核執行參考手冊，111。

圖 2-1 省道公路工程生態檢核流程圖

五、生態環境異常狀況處理

工區範圍內若有生態環境產生異常狀況，經自行發現或經由民眾提出後，必須要積極處理，以防止異常狀況再次發生。工程主辦單位必須針對每一生態異常狀況釐清原因、提出解決對策，且持續追蹤處理過程或環境恢復情形，並進行複查，直至異常狀況處理完成始可結束，且完成異常狀況表單填寫。異常狀況流程圖詳見圖 2-2。異常狀況類型如下：

- (1) 生態保全對象異常或消失，如：應保護之植被遭移除、保全樹木生長不佳或自然風倒。
- (2) 非生態保全對象之生物異常，如：魚群暴斃、水質渾濁。
- (3) 施工便道闢設不當。
- (4) 生態保育措施未確實執行。
- (5) 生態環育團體或在地居民陳情等事件。

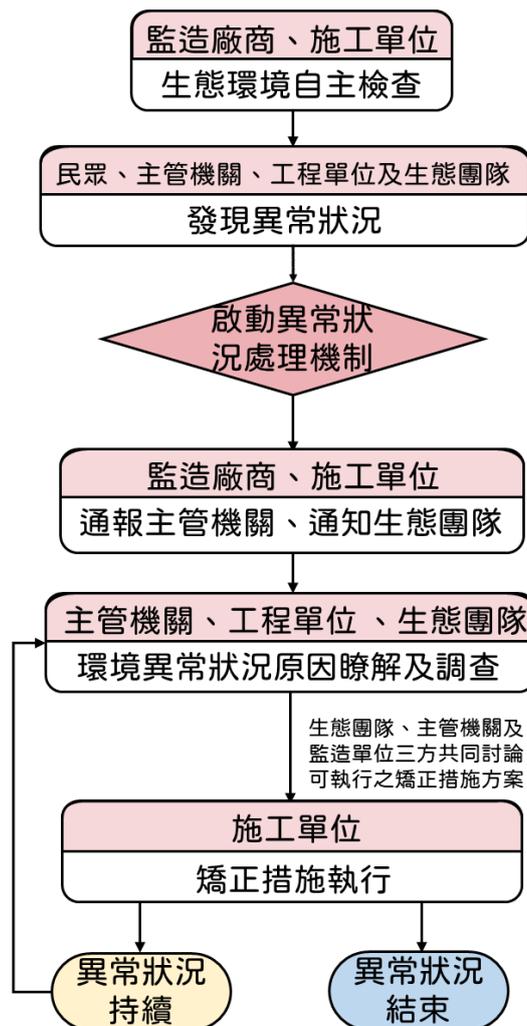


圖 2-2 異常狀況處理流程圖

第參章 計畫區生態背景資料

一、工程概述

本工程範圍自台9線 242K+592 鳳林超高壓變電所起，經萬里溪橋自台9線 243K+600 台糖加油站萬里站，進行橋梁改建工程。全區之主要工程包括交通工程、結構工程、路工工程、排水工程、照明工程、景觀工程及其他附屬工程等。

二、生態關注區域及保全對象

計畫區域為多為道路，人為建築則有房舍、變電所及加油站，屬陸域人為干擾區域，除構造物外，周邊土地利用以耕地及果園等陸域低度敏感區域為主，偶有人工林及次生林等中度至高度敏感棲地。水域部分萬里溪為花蓮溪支流，溪水帶泥沙量大，水質屬未受汙染程度，水域生物以大和沼蝦為優勢物種，故判定為水域中度敏感區域。

本案保全對象為鳳林超高壓變電所旁 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，故現地保留，萬里溪北側次生林及萬里溪兩岸濱溪植被為工區內少數綠帶，故建議保全之。相關保全對象位置、照片及座標點位詳見圖 3-1 及照片 3-1。

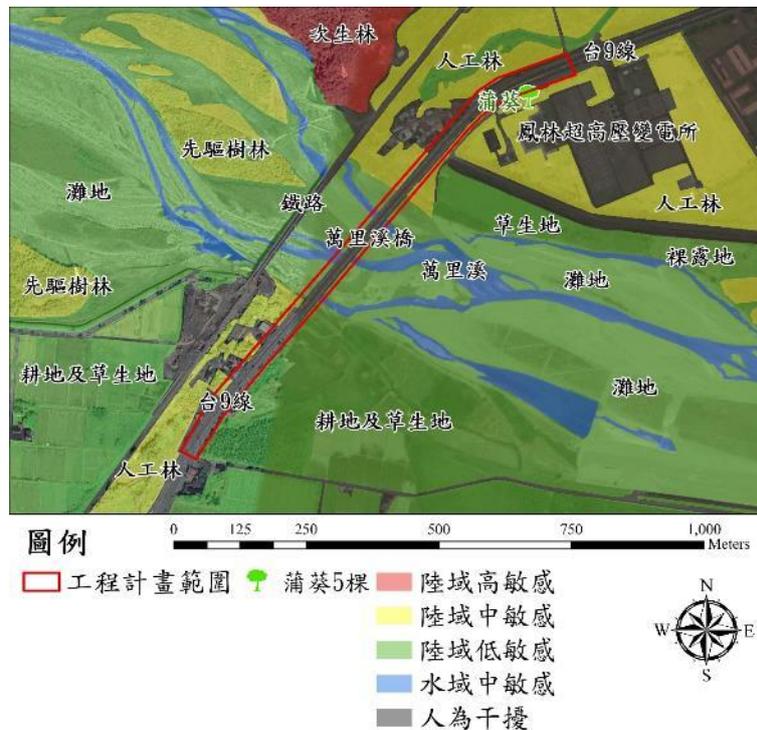


圖 3-1 生態關注區域圖

施工前生態保全對象影像記錄 (拍攝日期：108 年 05 月 03 日)	
	
5 株蒲葵 TWD97 座標(X: 293809 ,Y: 2624346)	萬里溪北側次生林 TWD97 座標(X: 293798,Y: 2624396)
	
右岸濱溪植被	左岸濱溪植被

照片 3-1 計畫區生態保全對象

三、生態友善措施

本案施作工程主要於道路、農耕地及人造建築環境，但經溪流及鄰近綠帶，故於施工過程中，應將人為干擾程度降至最低，維護既有棲地環境，避免過度擾動棲地，影響當地野生動物活動及植被生長。此外，本案依據「台 9 線花東公路第三期拓寬計畫環境影響說明書-第二次環境影響差異分析報告」之生態環境保育對策，提出友善措施並納入自主檢查表，本計畫訂定之生態保育措施如下：

1. [迴避]非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。
2. [迴避]鳳林超高壓變電所與台 9 線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
3. [減輕]樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。

4. [減輕]栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。
5. [減輕]工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。
6. [補償]完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。
7. [減輕]工程採分段式施作，使動物可於施工中逐漸遷移至周遭同性質之環境中，降低工程對野生動物的影響。
8. [迴避]施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。
9. [減輕]工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。
10. [減輕]避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。
11. [減輕]以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。
12. [減輕]施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。
13. [減輕]施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。
14. [減輕]施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物誤食、誤傷或流入水域環境。

第肆章 施工階段生態檢核成果

一、施工前環境保護教育訓練及現場勘查

為使監造單位及施工廠商了解施工階段生態檢核作業之執行方式，且說明工區周圍環境生態敏感區位及生態保全對象位置，並宣導生態保育措施及關注物種，以達到確實執行各項生態保育措施之目的，故於 108 年 5 月 3 日辦理生態檢核說明會暨生態環境保護教育訓練，藉此提昇施工人員對於生態檢核的目的、流程及執行重點之理解，並明白棲地保護及保全對象之重要性，且同時增加施工人員維護棲地環境之觀念，俾利將執行工程時對生態環境之傷害及干擾程度減至最低。而於會後同監造單位及施工廠商至工區現場，確認各生態保全對象位置及生態友善措施執行方式。辦理情形照片詳見照片 4-1，教育訓練簡報詳附錄一。



拍攝日期：108 年 5 月 3 日

照片 4-1 環境保護教育訓練及現場勘查辦理情形

二、施工前環境概況

108 年 05 月 03 日進場執行施工前檢核作業，計畫範圍位於花蓮縣鳳林鎮中山路一段及長橋路，工程範圍自台 9 線 242K+592 鳳林超高壓變電所起，經萬里溪橋自台 9 線 243K+600 台糖加油站萬里站。計畫區域為道路，路線各段均為平原，多已受人為開發，周邊土地利用為耕地、果園人工林及次生林，人為建築則有房舍、變電所及加油站，道路兩側之行道樹為樟樹、桃花心木及艷紫荊，灌木類則有變葉木及矮仙丹。

根據台 9 線花東公路第三期拓寬計畫環境影響說明書第二次環境影響差異分析報告共記錄鳥類 11 目 29 科 53 種；哺乳類 3 目 5 科 8 種；兩棲類共記錄 1 目 5 科 11 種；爬蟲類共記錄 1 目 4 科 5 種；蝶類共記錄 5

科 33 種，其中以麻雀、烏頭翁、斯氏繡眼、澤蛙及白粉蝶等為數量上相對優勢。保育類部分記錄有烏頭翁、黃嘴角鴉及環頸雉等 3 種屬珍貴稀有保育類野生動物，紅尾伯勞 1 種屬其他應予保育野生動物。整體而言，調查記錄多以適應人為干擾之物種為主，如麻雀、烏頭翁、小雨燕、斯氏繡眼、東亞家蝠、澤蛙、太田樹蛙、疣尾蝟虎及綠點白粉蝶等。

水域部分，萬里溪為花蓮溪支流，該河系含砂量高，水量豐枯變化大，溪床堆積大量砂石，溪水帶泥沙量大，水質屬未受汙染程度，水域生物以大和沼蝦為優勢物種。計畫區周圍環境及物種記錄詳見表 4-3。

三、施工中生態檢核

109 年 8 月 12 日進場執行施工中檢核作業，本次改建工程採南北分段施作，現勘時北上段已近完成。陸域棲地部分，工區外北側次生林樹木生長良好且組成複雜，呈現二至三層社會結構，與工區相比為較穩定之環境；河道兩側濱溪植被帶生長良好，植被覆蓋度高，上述兩者皆無工程機具進入擾動之跡象，並維持良好棲地功能，以供動物棲息利用，現勘記錄周圍鳥類有大卷尾、麻雀、家八哥及洋燕等。為降低人為干擾，臨時置料區及土方堆置區皆使用草生地，並於土方堆置區上覆蓋黑色防塵網以抑制揚塵，防塵網目孔隙間草本植物生長旺盛，能供動物覓食、躲藏等功能；施工便道使用堤防內既有防汛道路，而堤防外則使用灘地開設，然有部分高灘地植被因便道開設而遭剷除，遭伐除之植被多為草本植物，但草生地恢復能力佳，且周圍仍留有大量種源，預期於未來人為干擾減少之情況下，環境應可自然復育。

水域棲地部分，萬里溪兩岸堤防間約為 400 公尺，河道中流路蜿蜒且複雜，形成多種水流型態，有淺流、淺瀨、深潭及岸邊緩流等，底質因水流速度不同而自然沉積並呈現高度多樣性，河床中可見巨石、礫石、卵石及土砂等不同粒徑之自然底質，且底質包埋度低，表示塊石間水域生物可利用之孔隙多，同時萬里溪水流清澈且流量豐沛，形成魚類良好棲地，現地目視可見有臺灣鬚鱨及口孵非鯽雜交魚活動。整體施工中環境維持良好，並無過度干擾周邊環境。相關環境及生物影像記錄詳見表 4-3。

四、施工後生態檢核

111 年 06 月 13 日進場執行施工後檢核作業，勘查時工程進度已近完

工，主要拓寬及新建工項已完成，而移植樹木回植等綠化作業、橋面路標及其他外飾作業於 111 年 10 月 31 日完成，於尚未驗收前過水涵管等導排水設施、洗車池區及施工便道管制設施尚不能撤場，但施工圍籬、臨時沉砂設施及相關物料暫置區已撤除回復，且工區環境整潔，無廢棄物遺落狀況。陸域棲地部分，北側次生林及兩岸濱溪植被保全完整，維持良好綠帶環境，而現地喬木部分，變電所旁之 5 株蒲葵及鄰近原地保留之樟樹，生長狀態正常，樹身及枝條無損，保全良好，而移植至鄰近草生地之光臘樹等喬木多生長良好，現場勘查時已再次提醒廠商於樹木回植時，預留適當樹穴，並留意樹木移植後之存活率，進行適當養護及管理作業。原覆蓋黑色防塵網之區域均以生長大量草本植被，幾不見防塵網，植被恢復狀態良好，常有麻雀、白尾八哥及紅鳩等鳥類活動，而洗車池內生長有零星水生植物，偶見青紋細蟪停棲，池水中則常見貢德氏赤蛙及其蝌蚪活動。

水域棲地部分，上游灘地已復原，而下游灘地便道、防汛便道及導水涵管則因尚未驗收仍保留，待驗收後復原，整體而言萬里溪仍維持常流水，與施工中無明顯變化，水域型態多樣如同施工中所記錄，水量湍急而清澈，底質仍以巨石、卵石、礫石及砂土組成，維持良好而多樣之水生生物棲息環境，兩岸濱溪植被帶寬而長，仍維持重要水陸棲地交會帶之功能。相關環境及生物影像記錄詳見表 4-3。

五、友善措施執行成效

本案於 109 年 8 月 12 日進場執行施工中生態檢核作業，並於 111 年 06 月 13 日再次進場執行施工後生態檢核作業，除植栽綠化作業及部分便道尚未恢復外，其餘生態友善措施皆執行完畢，於 111 年 11 月 10 日至現地確認工區內植栽綠化作業已完成，以下彙整各項生態友善措施執行成效如表 4-1。

表 4-1 生態友善措施執行成效

措施	1. [迴避]非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。	
照片	施工中(拍攝日期 109 年 8 月 12 日)	施工後(拍攝日期 111 年 6 月 13 日)
	 <p>北側次生林</p>  <p>右岸濱溪植被帶</p>  <p>左岸濱溪植被帶</p>	 <p>北側次生林</p>  <p>右岸濱溪植被帶</p>  <p>左岸濱溪植被帶</p>
說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：周圍非施工區域植被，如北側次生林及兩岸濱溪植被帶，皆現地保留並生長良好。 ● 施工後：北側次生林及兩岸濱溪植被帶，皆現地保全完整，維持良好綠帶環境。 	
措施	2. [迴避]鳳林超高壓變電所與台 9 線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	
	施工中(拍攝日期 109 年 8 月 12 日)	施工後(拍攝日期 111 年 6 月 13 日)

	 <p>原地保留-5株蒲葵</p>	 <p>原地保留-5株蒲葵</p>
說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：5株蒲葵皆現地保留，生長情形良好。 ● 施工後：蒲葵群保留完整，生長狀態良好，且周圍植被較施工中有明顯增長。 	
措施	<p>3. [減輕]樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第02902章植物種植與移植修剪規定辦理。</p>	
照片	<p>施工中(拍攝日期 109年8月12日)</p>  <p>原地保留-樟樹</p>  <p>樹木移植-光臘樹</p>	<p>施工後(拍攝日期 111年6月13日)</p>  <p>原地保留樟樹</p>  <p>樹木移植-光臘樹</p>
說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：移植作業執行完成，移植至變電所前之路樹已有部分死亡，已提醒施工廠商需加強養護管理，增加移植樹木之存活率，完工一年後若移植樹木存活率低於60%，將進行補植。 ● 施工後：原地保留之樟樹群生長狀態良好，而移植之喬木尚未回植，以提醒廠商將喬木回植後須持續加強養護作業，提高喬木回植存活率。 	

措施	4. [減輕]栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	
照片	施工中(拍攝日期 109 年 8 月 12 日)	施工後(拍攝日期 111 年 6 月 13 日)
	 <p data-bbox="496 1361 628 1397">預留植穴</p>	 <p data-bbox="970 1173 1225 1205">預留定植行道樹區</p>
說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：施工廠商於樹木移植中進行影像紀錄，並在自主檢查表中附上照片。 ● 施工後：以預留回植區域及樹穴，並暫以帆布覆蓋避免水蝕。 	
措施	5. [減輕]工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。	
	施工中(拍攝日期 109 年 8 月 12 日)	施工後(拍攝日期 111 年 11 月 10 日)

	-非執行期間-	
說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：非執行期間。 ● 施工後：相關植栽作業於驗收前進行。 	
措施	6. [補償]完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	
照片	施工中(拍攝日期 109 年 8 月 12 日)	施工後(拍攝日期 111 年 11 月 10 日)
	-非執行期間-	
說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：非執行期間。 ● 施工後：相關植栽作業於驗收前進行。 	
措施	7. [減輕]工程採分段式施作，使動物可於施工中逐漸遷移至周遭同性質之環境中，降低工程對野生動物的影響。	
照片	施工中(拍攝日期 109 年 8 月 12 日)	施工後(拍攝日期 111 年 11 月 10 日)
	 <p style="text-align: center;">北上段施作接近完成</p>	 <p style="text-align: center;">北上段已完成</p>
說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：本案工程採南北分段施作，先行施作北上段(往花蓮)之工程，而後再執行南下段(往台東)之工程，於 109 年 8 月 12 日現勘時北上段施作已近完成。 ● 施工後：相關路段皆已完成施作，僅剩餘植栽及部分外飾作業，而因 	

	暫未進行驗收故未完全通車。	
措施	8. [減輕]施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	
說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：工程於建議之時間內施工，避開晨昏時段野生動物活動旺盛期間，並無夜間施工之情形。 ● 施工後：主要工項已完成，剩餘植栽及細碎項目皆於規定時段內進行施作。 	
措施	9. [減輕]工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	
照片	施工中(拍攝日期 109 年 8 月 12 日)  施工圍籬  施工圍籬	施工後(拍攝日期 111 年 6 月 13 日)  工區內圍籬已拆除
	說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：以甲、乙種施工圍籬區隔工區與周圍環境，且工人無盜獵或盜伐之行為。 ● 施工後：工區內圍籬已拆除，因尚未進行驗收作業故未完全通車。
措施	10. [減輕]避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	
照片	施工中(拍攝日期 109 年 8 月 12 日)  周圍草生地	施工後(拍攝日期 111 年 6 月 13 日)  周圍草生地

		 <p style="text-align: center;">周圍草生地</p>
說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：現勘時周圍植被生長良好，未見有任何農藥或肥料等化學藥物使用痕跡。 ● 施工後：周圍草生植被生長良好，無除草、用藥或焚燒之跡象。 	

措施	11.[減輕] 以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	
照片	<p>施工中(拍攝日期 109 年 8 月 12 日)</p>  <p style="text-align: center;">灑水車</p>  <p style="text-align: center;">黑色防塵網覆蓋</p>	<p>施工後(拍攝日期 111 年 6 月 13 日)</p>  <p style="text-align: center;">防塵網已生長草本植被</p>
說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：灑水車輛定時於工區進行灑水作業，並於裸露區覆蓋黑色防塵網以降低揚塵。 ● 施工後：灑水車輛已隨完工退場，原覆蓋黑色防塵網處已生長大量草 	

	本植被。	
措施	12. [減輕]施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	
照片	施工中(拍攝日期 109 年 8 月 12 日)  涵管導流  臨時沉砂池	施工後(拍攝日期 111 年 6 月 13 日)  涵管導流  臨時沉砂池已復原
	說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：無發現任何傾倒廢棄物及垃圾進溪流內之情形，並以涵管進行導流，保持溪水不斷流，且設置臨時沉砂池，避免因工程施作造成溪流濁度上升，降低對水域棲地的干擾。 ● 施工後：雖水域相關作業已完成，但在驗收前仍保留涵管及相關灘地便道，水域維持常流水，無斷流現象，而臨時沉砂設施已復原。
措施	13. [減輕]施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	
說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：現勘時無任何工程人員於溪邊進行捕撈，且無發現任何捕撈器具。 ● 施工後：水域範圍並無觀察到毒魚、漁獵、捕撈等行為發生。 	
措施	14. [減輕]施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物誤食、受害或流入水域環境。	
照片	施工中(拍攝日期 109 年 8 月 12 日) 	施工後(拍攝日期 111 年 6 月 13 日) 

	工區內無廢棄物	工區內無廢棄物
說明	<ul style="list-style-type: none"> ● 施工中：現勘時無發現任何民生或工程廢棄物散佈於工區內，工區內衛生環境維持良好。 ● 施工後：工區維持整潔乾淨，無廢棄物遺落狀況。 	

六、生態檢核相關表單

本案施工階段生態檢核工作依據「省道公路工程生態檢核執行參考手冊」(交通部公路總局, 2022), 填寫「省道公路工程生態檢核自評表」(表 4-2), 並將各階段現場勘查之成果記錄於「生態監測記錄表」(表 4-3)分別由承攬廠商及監造廠商填寫「施工階段環境友善檢核表」(表 4-4)及「環境友善抽查表」(表 4-5), 本計畫執行至施工後階段, 由 108 年 5 月至 111 年 5 月之自主檢查表, 共計 40 份, 其中生態保全對象—五株蒲葵已原地保留且生長良好, 另移植至變電所前之樹木中有部分死亡, 已提醒施工廠商需加強養護管理, 增加移植樹木之存活率, 若完工一年後移植樹木存活率低於 60%, 施工廠商將進行補植。

表 4-2 省道公路工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫或工程名稱	台 9 線 325K+900~328K+800 瑞豐永安段道路拓寬工程	階段 (請勾選): <input type="checkbox"/> 可行性評估 <input type="checkbox"/> 規劃 <input type="checkbox"/> 環評 <input type="checkbox"/> 設計 <input checked="" type="checkbox"/> 施工 <input type="checkbox"/> 維護管理階段	
	計畫或工程期程	民國 107 年 12 月 01 日至民國 111 年 11 月 29 日	可行性評估廠商	
			規劃廠商	
			環評廠商	
	主辦機關	交通部公路總局 蘇花公路改善工程處	設計廠商	台灣世曦工程顧問股份有限公司
			監造單位或廠商	交通部公路總局蘇花公路改善工程處
			承攬廠商	瑞峰營造有限公司
			養護管理單位	
基地位置	縣(市): 花蓮縣 省道編號: 台 9 線 里程樁號: 242K+592~243K+600 地名: 鳳林鎮	計畫或工程經費	新台幣 699,330,843 萬元整	
環境敏感區位	是否位於生態敏感區 (請依附件勾選): <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
工程概要	高架橋、擋土牆工程、路工工程、排水工程、其他附屬工程等			
預期效益	提高交通運輸品質、增進觀光加值效益。			
階段	檢核重點項目		備註	
施工階段	施工計畫是否納入生態保育措施, 說明施工擾動範圍, 並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 <input checked="" type="checkbox"/> 是: <input type="checkbox"/> 否		於施工前環境保護教育訓練與施工人員確認生態保育措施, 並製作自主檢查表單, 於施工期間填寫, 確保保全對象及措施確實執行。	
	是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫?		1. 生態保育措施詳見本報告	

<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	書章節五，自主檢查表詳本報告書附件一。
施工是否確實執行生態保育措施，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	2.異常情況處理計畫詳本報告書章節三，異常狀況處理流程圖詳圖2。 3.友善措施及執行狀況詳見本報告書章節肆。
施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
是否辦理施工人員及生態專業人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	生態人員與施工人員於108年5月3日現場勘查，並確認施工廠商清楚了解生態保全對象。
是否將生態保育措施納入施工前環境保護教育訓練計畫。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	於108年5月3日辦理施工前環境保護教育訓練，並將生態保育措施納入解說。
是否辦理施工中生態監測、調查生態狀況，分析施工過程對生態之影響及辦理相關保育措施？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	委辦生態檢核團隊於施工前、中及施工後進行生態檢核，並記錄生態環境變化。
是否邀集相關單位召開施工說明會，說明工程內容、期程、預期效益及維護生態作為，蒐集、整合並溝通相關意見。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
將施工相關計畫內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	生態檢核報告公開於交通部公路總局蘇花公路改善工程處全球資訊網中 https://suhua.thb.gov.tw/tw/articledetail.aspx?detailid=1426

填表說明：

1. 本表由主辦單位於各階段檢核填寫，檢核重點項目勾選「是」者，請填寫書面資料之名稱及相關章節，填寫「否」請敘明理由。
2. 如目前為可行性評估階段生態檢核，請填寫可行性評估階段廠商及檢核重點項目。
3. 如已由可行性評估、規劃執行至環評階段，應依序填寫各階段廠商及檢核重點項目。
4. 如工程計畫未執行可行性評估、規劃及環評，係自設計階段開始辦理生態檢核，則可行性評估、規劃及環評階段之廠商以“-”表示，請填寫設計階段之廠商並勾選檢核重點項目。

表 4-3 生態監測紀錄表

工程名稱	台 9 線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程		
填表人員 (單位/職稱)	廖凱鉉 (弘益生態有限公司/計畫專員)	填表日期	民國 111 年 06 月 22 日
評析報告是否完成下列工作	<input checked="" type="checkbox"/> 現場勘查、 <input type="checkbox"/> 生態調查、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態關注區域圖、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態影響預測、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態保育措施研擬、 <input type="checkbox"/> 文獻蒐集		
1.生態團隊組成：			
姓名	學歷	專長	勘查項目
賴慶昌 總經理	東海大學 生物系碩士	生態調查規劃、地理資訊系統、生態檢核	總管理與督導
林沛立 副總經理	海洋大學 海洋生物研究所 碩士	生態追蹤、地理資訊系統、生態檢核	控管工作進度及工作品質
張英芬 協理	國立中興大學 畜產系 碩士	生態調查規劃、資料分析、生態檢核	控管工作進度及工作品質
蔡魁元 組長	國立嘉義大學 森林暨自然資源學系 學士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
陳暉玄 副組長	國立宜蘭大學 森林暨自然資源學系 學士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
歐書璋 計畫專員	國立嘉義大學 森林暨自然資源學系 碩士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
白千易 計畫專員	靜宜大學 生態人文學系 學士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
廖凱鉉 計畫專員	國立嘉義大學 生物資源學系 碩士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
陳信翰 計畫專員	中山大學 生物科學系 碩士	生態檢核、生態調查	動植物調查及棲地生態評估
何妍萱 計畫專員	國立中興大學 森林學系 學士	資料分析	生態評估及報告撰寫
蕭聿文 計畫專員	國立高雄海洋科技大學 漁業生產與管理系 碩士	資料分析	生態評估及報告撰寫
范沛珊 計畫專員	國立嘉義大學 獸醫學系 碩士	資料分析	生態評估及報告撰寫
2.棲地生態資料蒐集：			
資料來源：台 9 線花東公路第三期拓寬計畫環境影響說明書第二次環境影響差異分析報告			
(1) 哺乳類：哺乳類 3 目 5 科 8 種。			
(2) 鳥類：11 目 29 科 53 種。瀕臨絕種保育類 1 種，珍貴稀有保育野生動物 3 種，其他應予保育野生動物 1 種。			
(3) 兩生類：1 目 5 科 11 種。			
(4) 爬蟲類：1 目 4 科 5 種。			

(5) 昆蟲類(蝶類)：5 科 33 種。

3.生態棲地環境評估：

➤ 陸域棲地概況：

● 施工前

108 年 5 月 3 日進場執行施工前檢核作業，本計畫範圍位於花蓮縣鳳林鎮中山路一段及長橋路，工程範圍自台 9 線 242K+592 鳳林超高壓變電所起，經萬里溪橋自台 9 線 243K+600 台糖加油站萬里站。計畫區域為道路，路線各段均為平原，多已受人為開發，周邊土地利用為耕地、果園人工林及次生林，人為建築則有房舍、變電所及加油站，道路兩側之行道樹為樟樹、桃花心木及艷紫荊，灌木類則有變葉木及矮仙丹。台 9 線花東公路第三期拓寬計畫環境影響說明書第二次環境影響差異分析報告共記錄鳥類 11 目 29 科 53 種；哺乳類 3 目 5 科 8 種；兩棲類共記錄 1 目 5 科 11 種；爬蟲類共記錄 1 目 4 科 5 種；蝶類共記錄 5 科 33 種，其中以麻雀、烏頭翁、斯氏繡眼、澤蛙及白粉蝶等為數量上相對優勢。保育類部分記錄有烏頭翁、黃嘴角鴉及環頸雉等 3 種屬珍貴稀有保育類野生動物，紅尾伯勞 1 種屬其他應予保育野生動物。整體而言，調查記錄多以適應人為干擾之物種為主，如麻雀、烏頭翁、小雨燕、斯氏繡眼、東亞家蝠、澤蛙、太田樹蛙、疣尾蝎虎及綠點白粉蝶等。

● 施工中

109 年 8 月 12 日進場執行施工中檢核作業，本次改建工程採南北分段施作，現勘時北上段已近完成。陸域棲地部分，工區外北側次生林樹木生長良好且組成複雜，呈現二至三層社會結構，與工區相比為較穩定之環境；河道兩側濱溪植被帶生長良好，植被覆蓋度高，上述兩者皆無工程機具進入擾動之跡象，並維持良好棲地功能，以供動物棲息利用，現勘記錄周圍鳥類有大卷尾、麻雀、家八哥及洋燕等。為降低人為干擾，臨時置料區及土方堆置區皆使用草生地，並於土方堆置區上覆蓋黑色防塵網以抑制揚塵，防塵網目孔隙間草本植物生長旺盛，能供動物覓食、躲藏等功能；施工便道使用堤防內既有防汛道路，而堤防外則使用灘地開設，然有部分高灘地植被因便道開設而遭剷除，遭伐除之植被多為草本植物，但草生地恢復能力佳，且周圍仍留有大量種源，預期於未來人為干擾減少之情況下，環境應可自然復育。

● 施工後

111 年 06 月 13 日進場執行施工後檢核作業，勘查時工程進度已近完工，主要拓寬及新建工項已完成，而移植樹木回植等綠化作業、橋面路標及其他外飾作業於 111 年 10 月 31 日完成，而尚未驗收前過水涵管等導排水設施、洗車池區及施工便道管制設施尚不能撤場，但施工圍籬、臨時沉砂設施及相關物料暫置區已撤除回復，且工區環境整潔，無廢棄物遺落狀況。陸域棲地部分，北側次生林及兩岸濱溪植被保全完整，維持良好綠帶環境，而現地喬木部分，變電所旁之 5 株蒲葵及鄰近原地保留之樟樹，生長狀態正常，樹身及枝條無損，保全良好，而移

植至鄰近草生地之光臘樹等喬木多生長良好，已再次提醒廠商於樹木回植時，預留適當樹穴，並留意樹木移植後之存活率，進行適當養護及管理作業。原覆蓋黑色防塵網之區域均以生長大量草本植被，幾不見防塵網，植被恢復狀態良好，常有麻雀、白尾八哥及紅鳩等鳥類活動，而洗車池內生長有零星水生植物，偶見青紋細蟥停棲，池水中則常見貢德氏赤蛙及其蝌蚪活動。

➤ 水域棲地概況：

● 施工前

108年5月3日進場執行施工前檢核作業，本案為橋梁改建工程，工程橫跨萬里溪，萬里溪為花蓮溪支流，發源於白石山東麓，流經萬榮鄉至鳳林鎮之山興里箭瑛大橋附近匯入花蓮溪；花蓮溪河系含砂量高，水量豐枯變化大，溪床堆積大量砂石，溪水帶泥沙量大，水質屬未受汙染程度，水域生物以大和沼蝦為優勢物種。

● 施工中

109年8月12日進場執行施工中檢核作業，水域棲地部分，萬里溪兩岸堤防間約為400公尺，河道中流路蜿蜒且複雜，形成多種水流型態，有淺流、淺瀨、深潭及岸邊緩流等，底質因水流速度不同而自然沉積並呈現高度多樣性，河床中可見巨石、礫石、卵石及土砂等不同粒徑之自然底質，且底質包埋度低，表示塊石間水域生物可利用之孔隙多，同時萬里溪水流清澈且流量豐沛，形成魚類良好棲地，現地目視可見有臺灣鬚鱨及口孵非鯽雜交魚活動。整體施工中環境維持良好，並無過度干擾周邊環境。

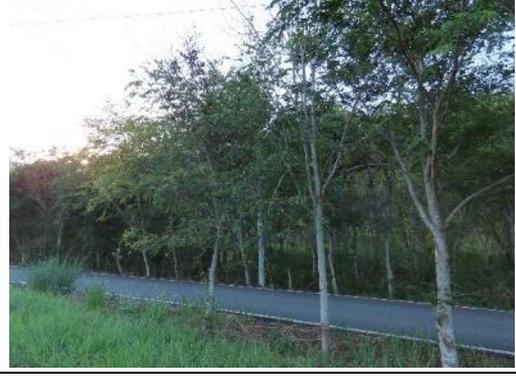
● 施工後

111年06月13日進場執行施工後檢核作業，水域棲地部分，上游灘地已復原，而下游灘地便道、防汛便道及導水涵管則因尚未驗收仍保留，待驗收後復原，整體而言萬里溪仍維持常流水，與施工中無明顯變化，水域型態多樣如同施工中所記錄，水量湍急而清澈，底質仍以巨石、卵石、礫石及砂土組成，維持良好而多樣之水生生物棲息環境，兩岸濱溪植被帶寬而長，仍維持重要水陸棲地交會帶之功能

4. 棲地影像紀錄：

施工前環境概況及物種影像 (拍攝日期：108年5月3日)



<p>萬里溪北段起點</p>	<p>萬里溪北側次生林</p>
	
<p>溪流環境</p>	<p>溪流底質</p>
	
<p>高灘地植被</p>	<p>上游灘地</p>
	
<p>施工範圍灘地</p>	<p>原地保留樹木-樟樹</p>
<p>施工中環境概況及物種影像 (拍攝日期：109年8月12日)</p>	
	
<p>萬里溪北段起點</p>	<p>萬里溪北側次生林</p>



右岸濱溪植被



左岸濱溪植被



臨時置料區



黑色防塵網-植被生長



施工便道-使用防汛道路



施工便道-使用灘地



上游灘地及施工便道



溪流環境



溪流底質



水域生物-臺灣鬚鱻



陸域生物-大卷尾



陸域生物-麻雀

施工後環境概況及物種影像 (拍攝日期：111 年 6 月 13 日)



萬里溪北段起點



萬里溪北側次生林



右岸濱溪植被



左岸濱溪植被



臨時置料區復原



黑色防塵網完全覆蓋植被



防汛便道保留



灘地便道保留



上游灘地復原



溪流環境



溪流底質



水域生物-青紋細蟴



陸域生物-紅鳩



水域生物-貢德氏赤蛙蝌蚪

5.生態保全對象之照片：

施工前生態保全對象影像記錄 (拍攝日期：108年5月3日)



5 株蒲葵
TWD97 座標(X: 293809 ,Y: 2624346)



萬里溪北側次生林
TWD97 座標(X: 293798,Y: 2624396)



右岸濱溪植被



左岸濱溪植被

施工中生態保全對象影像記錄 (拍攝日期：109年8月12日)

	
<p>5 株蒲葵 TWD97 座標(X: 293809 ,Y: 2624346)</p>	<p>萬里溪北側次生林 TWD97 座標(X: 293798,Y: 2624396)</p>
	
<p>右岸濱溪植被</p>	<p>左岸濱溪植被</p>
<p>施工後生態保全對象影像記錄 (拍攝日期: 111 年 6 月 13 日)</p>	
	
<p>5 株蒲葵 TWD97 座標(X: 293809 ,Y: 2624346)</p>	<p>萬里溪北側次生林 TWD97 座標(X: 293798,Y: 2624396)</p>
	
<p>右岸濱溪植被</p>	<p>左岸濱溪植被</p>

表 4-4 生態保育措施自主檢查表(承攬廠商填寫)

108 年 5 月

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)				
主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處			
工程名稱	台 9 線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程			
施工廠商	瑞鋒營造有限公司			
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39			
編號	項目	檢查標準	檢查日期	
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	5/9	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝樹空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於施工區邊種植進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開挖過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件	異常狀況發現日期	民國 年 月 日
狀況提報人(單位/職稱)		解決對策	
異常狀況說明			

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、激動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後邊用竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名):  日期: 108.5.9



附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期：108 年 5 月 9 日	說明
	工區橋下溪流植被，非施工區域現地保留。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留
尚未施作	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。
尚未施作	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間
尚未施作	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。

	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降塵影響周邊植物生長。
	溪床搭建過水路面，維持施工期間不斷流，並對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程		8	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
施工廠商	瑞鋒營造有限公司		9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植栽進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物流生。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39		10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物材料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
編號	項目	檢查標準	檢查日期		異常狀況處理				
			6/9	7/8	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植栽剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開挖過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件				
1	植被保全	非必要施工區域植栽，現地保留，並適時加以維護。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基盤生長與透氣透水空間	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植栽與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4	植生草種與澆水	栽植及移植植栽穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植栽植栽綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

異常狀況處理

異常狀況類型

狀況提報人(單位/職稱)

異常狀況發現日期

解決對策

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明報處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): 李淑珊 日期: 108-7-8

附件、執行狀況照片及說明

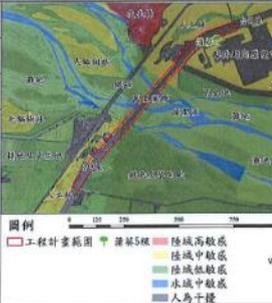
施工前	
照片拍攝日期: 108年06月19日 108年07月08日	說明
	工區橋下濱溪植栽，非能作區域現地保留。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 蒲葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植栽與移植修訂規定辦理之一。
	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植栽與移植修訂規定辦理之二。
	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植栽與移植修訂規定辦理之三。

108年6月、7月

	<p>栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間一。</p>		<p>灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。</p>
	<p>栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間二。</p>		<p>目前正值汛期，拓寬河運，維持施工期間不中斷，並降低對水域環境干擾。</p>
	<p>栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間三。</p>		
<p>尚未施作</p>	<p>工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加野生動物之食草及蜜源植物種類。</p>		

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處		 <p>圖例 <input type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input type="checkbox"/> 蘆葦5種 <input type="checkbox"/> 陸域高敏感 <input type="checkbox"/> 陸域中敏感 <input type="checkbox"/> 陸域低敏感 <input type="checkbox"/> 水域中敏感 <input type="checkbox"/> 人為干擾</p>		7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
工程名稱 台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程				8		避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
施工廠商 瑞祥營造有限公司				9		播種覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊播種進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
工程位址 TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39		10		水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
		11			施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
		12		廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食，受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
編號		項目		檢查標準		檢查日期					
1		植被保全		非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 現林超高壓變電所與台九線間之區域管理有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
2		樹木移植		樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
3		預留樹木基腳生長與透氣透水空間		栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
4		植生草蓆與苗木		工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
5		野生動物干擾		完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
6				施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					

異常狀況處理

異常狀況類型
 生態保護目標異常
 植被剷除
 水域動物暴斃
 施工便道開闢過大
 環保團體或在地居民陳情等事件

狀況提報人 (單位/職稱)

異常狀況說明

異常狀況發現日期

解決對策

民國 年 月 日

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、振動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名):  日期: 108.8.7

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 108年8月6日 108年8月7日	說明
	工區橋下濱溪植被，非施工區域現地保留。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林地保留
	移植苗木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。 灑水車對工區周邊區域進行早晚兩次灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，柏窠河漲，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處					
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程					
施工廠商	瑞鋒營造有限公司					
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39					
圖例						
編號	項目	檢查標準	檢查日期			
			9/1	9/2	9/3	9/4
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
3	預留樹木基部生長與透氣空間	截植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
4	植生草種與苗木	工區內截植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及資源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
8	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
9	橋樑覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊種植進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕撈行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

異常狀況處理

異常狀況類型 生態保護目標異常 植被剝除 水域動物暴斃
施工便道開闢過大 環保團體或在居民陳情等事件

狀況提報人(單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 民國 年 月 日

異常狀況說明 _____ 解決對策 _____

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、搬動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同施工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): 日期: 108.9.11

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 108年9月10日 108年9月11日	說明
	工區橋下溪流植被。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。
	截植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及資源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處		 <p>圖例 <input type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input type="checkbox"/> 崩塌5級 <input type="checkbox"/> 陸域高敏感 <input type="checkbox"/> 陸域中敏感 <input type="checkbox"/> 陸域低敏感 <input type="checkbox"/> 水域中敏感 <input type="checkbox"/> 人為干擾</p>		7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
工程名稱 台9線 242K+592~243K+600 萬里濱橋改建工程				8		避免用藥		避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
施工廠商 瑞鋒營造有限公司		9		揚塵覆蓋		以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期澆水，降低揚塵影響周邊植物生長。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
工程位址 TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39		10		水域生物干擾		施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
編號		項目		檢查標準		檢查日期		10/2		10/3	
1		植被保全		非必乘施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。		鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		樹木移植		樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。		樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		預留樹木基部生長與透氣透水空間		栽植及移植植物植穴內預留縫隙空間，使樹木有足夠生長空間。		栽植及移植植物植穴內預留縫隙空間，使樹木有足夠生長空間。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		滋生草種與苗木		工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。		工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		野生動物干擾		完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。		完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6				施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型
 生態保護目標異常 植被剷除 水域動物暴斃
 施工便道開闢過大 環保團體或在地居民陳情等事件

狀況提報人 (單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 民國 ____ 年 ____ 月 ____ 日

異常狀況說明 _____ 解決對策 _____

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、搬動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): *Lu P. J.* 日期: 108.10.02

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期:	說明
108年10月02日 108年10月03日	工區橋下濱溪植被。
	
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

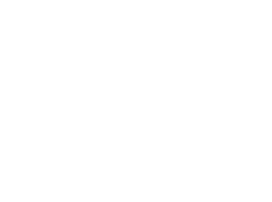
	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修習規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木及夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

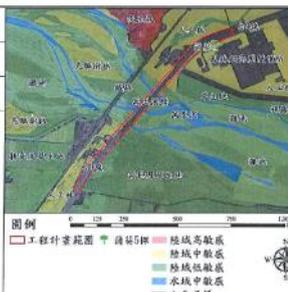
表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處		 <p>圖例 <input type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input type="checkbox"/> 崩塌區 <input type="checkbox"/> 陸域高敏感 <input type="checkbox"/> 陸域中敏感 <input type="checkbox"/> 陸域低敏感 <input type="checkbox"/> 水域中敏感 <input type="checkbox"/> 人為干擾</p>		7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
工程名稱 台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程				8		避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
施工廠商 瑞祥營造有限公司		9		揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
工程位址 TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39		10		水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不淤積，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
編號		項目		檢查標準		檢查日期				
1		植被保全		非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
2		樹木移植		跟林超高压變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
3		預留樹木基部生長與透氣透水空間		樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
4		植生草種與苗木		栽植及移植植物植穴內預留樹木空間。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
5		野生動物干擾		工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
6				完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
				施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
異常狀況處理										
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件								
狀況投報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日						
異常狀況說明		解決對策								
備註： 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。										
承攬廠商(簽名):						日期: 108.11.25				

附件、執行狀況照片及說明		 <p>施工前</p>		移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。	
照片拍攝日期：108 年 11 月 20 日 108 年 11 月 25 日		說明			
		工區橋下潰溪植被。			
		鳳林超高压變電所與台九線間之區域記錄有蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。			
		道路周邊次生化人工林現地保留		栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間 尚未地作 工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。 灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。	
				目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷，並降低對水域環境干擾。	

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處				
工程名稱	台9線242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程				
施工廠商	瑞隆營造有限公司				
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39				



編號	項目	檢查標準	檢查日期				
			12/17	12/18	12/19	12/20	12/21
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修護規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
3	預留樹木基部生長與透氣澆水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
4	原生草種與留木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種類美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				

7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、法撈等捕殺行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件		
狀況提報人(單位/職務)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對象		

備註：
一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干涸、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名):  日期: 108.12.17

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 108年12月12日	說明
	工區橋下溪流植被。
	風林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修護規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採植原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓宽河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處	 <p>圖例 <input type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input type="checkbox"/> 員嶼5線 <input type="checkbox"/> 陸域高敏感 <input type="checkbox"/> 陸域中敏感 <input type="checkbox"/> 陸域低敏感 <input type="checkbox"/> 水域中敏感 <input type="checkbox"/> 人為干擾</p>	工程地點 TWD97 座標: X: 293896.46, Y: 2624408.44 Z: 293178.21, Y: 2623667.39	7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
工程名稱 台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程		8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
施工廠商 瑞鋒營造有限公司	9	播種覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期澆水，降低播種影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
	10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
	11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、流網等捕捉行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
	12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或洩入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
異常狀況處理									
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件							
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日					
異常狀況說明		解決對策							
備註： 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、機動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。									
承攬廠商(簽名):				日期: 109.1.24					

附件、執行狀況照片及說明	
施工前	
照片拍攝日期: 109年01月17日-24日	說明
	工區橋下溪流植被。
	鳳林超高度變電所與台九線間之區域記錄有編基，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留
	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木及胸生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低播種影響周邊植物生長。
	拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處	<p>圖例 <input checked="" type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input checked="" type="checkbox"/> 崩塌5級 <input checked="" type="checkbox"/> 陸域高敏感區 <input checked="" type="checkbox"/> 陸域中敏感區 <input checked="" type="checkbox"/> 陸域低敏感區 <input checked="" type="checkbox"/> 水域中敏感區 <input checked="" type="checkbox"/> 人為干擾</p>
工程名稱 台9線242K+592-243K+600萬里溪橋改建工程	
施工廠商 瑞祥營造有限公司	
工程地點 TWD97座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39	

編號	項目	檢查標準	檢查日期			
			2/25			
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留縱橫空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	原生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物供植綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥 避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋 以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾 施工期間禁止傾卸廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理 施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型
 生態保護目標異常 植被剷除 水域動物暴斃
 施工便道開設過大 環保團體或在地居民陳情等事件

狀況提報人 (單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 民國 年 月 日

異常狀況說明 _____ 解決對策 _____

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、搬動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敏處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

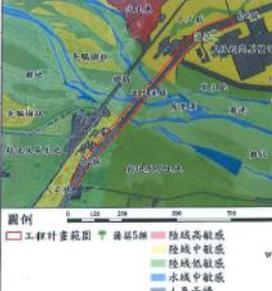
承攬廠商(簽名): 日期: 109.2.25

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 109年02月15日-25日	說明
	工區橋下溪流植被。
	風林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞峰營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39		
			
編號	項目	檢查標準	檢查日期
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	7/3 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基盤生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

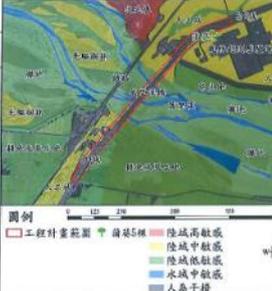
7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事獵殺、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物特及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕撈行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受害或流入水環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
異常狀況處理			
異常狀況類型： <input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件			
狀況提報人 (單位/職務)		異常狀況發現日期	民國 年 月 日
異常狀況說明		解決對策	
備註： 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、搬動、移動、干擾、破壞、發病或死亡等異常狀況，明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。			
承攬廠商(簽名):		日期: 109.3.28	

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 109年03月24日-28日	說明
	工區橋下消漢植被。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。
	拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞祥營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39		
			
編號	項目	檢查標準	檢查日期
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	4/5 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之樹樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基腳生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是

異常狀況處理

異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工使用開挖過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件		
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		

備註：
 一、本表於工程期間，由總工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移位、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名):  日期: 109.4.15

附件、執行狀況照片及說明

照片拍攝日期：109年04月09日-15日		說明
		工區橋下消漢植被。
		鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
		道路周邊次生化人工林現地保留

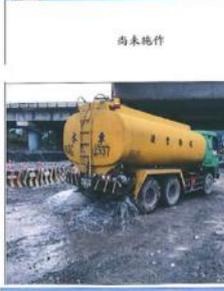
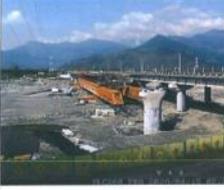
	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。 灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處	
工程名稱 台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程	
施工廠商 瑞峰營造有限公司	
工程位址 TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39	

編號	項目	檢查標準	檢查日期			
			109/5/3	109/5/4	109/5/5	109/5/6
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葇，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基腳生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊接續進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物，受害或滲入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常	<input type="checkbox"/> 植被剷除	<input type="checkbox"/> 水域動物暴斃
	<input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大	<input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件	
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期	民國 年 月 日
異常狀況說明		解決對策	

備註：
一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，應即提報處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名):

日期: 109.05.09

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 109年05月03日-09日	說明
	工區橋下溪流植被。
	風林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葇，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊接續進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處	<p>圖例 <input checked="" type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input checked="" type="checkbox"/> 崩塌5級 <input checked="" type="checkbox"/> 陸域高敏感 <input checked="" type="checkbox"/> 陸域中敏感 <input checked="" type="checkbox"/> 陸域低敏感 <input checked="" type="checkbox"/> 水域中敏感 <input checked="" type="checkbox"/> 人為干擾</p>
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 某里溪橋改建工程	
施工廠商	瑞鋒營造有限公司	
工程地點	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39	

編號	項目	檢查標準	檢查日期			
			10/6	10/7	10/8	10/9
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 屬林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葶，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留縱向空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種類極美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型
 生態保護目標異常
 植被剷除
 水域動物暴斃
 施工便道開挖過大
 環保團體或在地方民情等事件

狀況提報人 (單位/職務)

異常狀況發現日期 民國 年 月 日

異常狀況說明 解決對策

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，應明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): 日期: 109.6.10

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 109年06月10日	說明
2023/06/10	工區橋下溪流植被。
2023/06/10	屬林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葶，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
2023/06/10	道路周邊次生人工林現地保留

2023/06/10	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植規定辦理。
2023/06/10	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
2023/06/10	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
2023/06/10	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。
2023/06/10	目前正維護期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

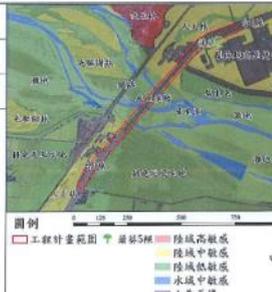
主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞鋒營造有限公司		
工程地點	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39		
編號	項目	檢查標準	檢查日期
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 等植物移植與移植修剪規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕撈行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	廢棄物處理	施工期間，工程範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
異常狀況處理			
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物基質 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件	
狀況提報人(單位/職務)		異常狀況發現日期	民國 年 月 日
異常狀況說明		解決對策	
備註： 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提與主辦機關。			
承攬廠商(簽名):		日期: 109.7.24	

附件、執行狀況照片及說明	
施工前	
照片拍攝日期: 109年07月24日	說明
	工區橋下溪流植被。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 等植物移植與移植修剪規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關：交通部公路總局蘇花公路改善工程處 工程名稱：台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程 施工廠商：鴻發營造有限公司				TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 Z: 293178.21, Y: 2623667.39		
編號	項目	檢查標準	檢查日期			
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留樹木基部生長空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區用邊植栽進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、流撈等捕殺行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食，受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型： 生態保護目標異常 植被剷除 水域動物暴斃
 施工便道開設過大 環保團體或在地方居民陳情等事件

狀況提報人(單位/職務)： _____ 異常狀況發現日期： 民國 ____ 年 ____ 月 ____ 日

異常狀況說明： _____ 解決對策： _____

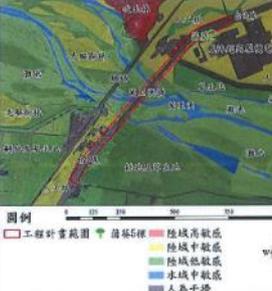
備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名)：  日期： 109.8.10

附件、執行狀況照片及說明

施工前 照片拍攝日期： 109年08月10日		說明
	工區橋下溪流植被。	
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	
	道路周邊次生人工林現地保留	
	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植規定辦理。	
	栽植及移植植物植穴內預留樹木基部生長空間。	
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。	
	灑水車對工區用邊植栽進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。	
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。	

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞祥營造有限公司		
工程地點	TWD97 座標：		
	X: 293896.46, Y: 2624408.44 Z: 293178.21, Y: 2623667.39		
編號	項目	檢查標準	檢查日期
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之樹木，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修剪規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		預留樹木基部生長與透氣透水空間。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留護樹空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		工區內栽植原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

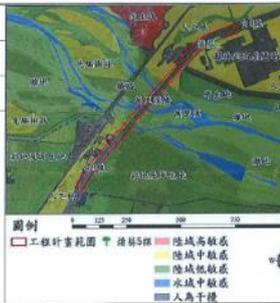
7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區用邊播撒進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過式干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕撈行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並登陸現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
異常狀況處理					
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件			
狀況投報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日	
異常狀況說明		解決對策			
備註： 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、掘動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後送回竣工資料一併提供主辦機關。					
承攬廠商(簽名):		日期: 109.9.12			

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 109年09月12日	說明
	工區橋下清除植被。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修剪規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處	 <p>圖例 <input type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input type="checkbox"/> 陸域高敏感區 <input type="checkbox"/> 陸域中敏感區 <input type="checkbox"/> 陸域低敏感區 <input type="checkbox"/> 水域中敏感區 <input type="checkbox"/> 人為干擾區</p>	工程名稱 台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程	施工廠商 鴻綠營造有限公司				
工程位址 TWID97 座標: X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39		編號	項目	檢查標準	檢查日期		
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	10/15	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物積極綠美化。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

7	工程用地應與周圍環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受毒或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常	<input type="checkbox"/> 植被剝除	<input type="checkbox"/> 水域動物暴斃
	<input type="checkbox"/> 施工便道開挖過大	<input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件	
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期	民國 年 月 日
異常狀況說明	解決對策		

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後速回竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名):  日期: 109.10.15

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 109年10月15日	說明
	工區橋下濱溪植被。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

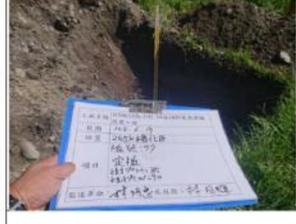
	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

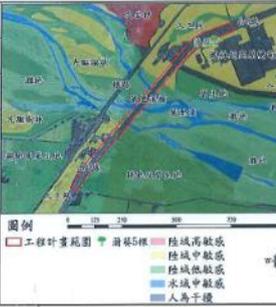
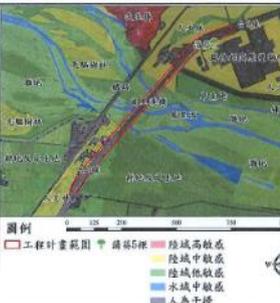
主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處		工程名稱 台9線 242K+592-243K+600 萬里濱橋改建工程		施工廠商 瑞鋒營造有限公司		工程地點 TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39		 <p>圖例 <input type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input type="checkbox"/> 滿葉5標 <input type="checkbox"/> 陸域高敏感區 <input type="checkbox"/> 陸域中敏感區 <input type="checkbox"/> 陸域低敏感區 <input type="checkbox"/> 水域中敏感區 <input type="checkbox"/> 水域低敏感區 <input type="checkbox"/> 人為干擾區</p>																						
編號	項目	檢查標準	檢查日期 11/5																											
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以保護。 風林超 高壓變電所與台九線間之區域現存有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																							
2	樹木移植	樹木多發現地區留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																							
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																							
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																							
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																							
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																							
<p>異常狀況處理</p> <p>異常狀況類型 <input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保圍籬或在居民民情等事件</p> <p>狀況提報人 (單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 _____ 民國 ____ 年 ____ 月 ____ 日</p> <p>異常狀況說明 _____ 解決對策 _____</p> <p>備註： 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、搬動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。</p> <p>承攬廠商(簽名): <u>曾崇傑</u> 日期: <u>109.11.05</u></p>																														
<p>附件、執行狀況照片及說明</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">施工前</th> </tr> <tr> <th>照片拍攝日期: 109年11月04日</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>工區橋下濱溪植被。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>風林超 高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>道路周邊次生人工林現地保留</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物的生長。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。</td> </tr> </tbody> </table>											施工前		照片拍攝日期: 109年11月04日	說明		工區橋下濱溪植被。		風林超 高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。		道路周邊次生人工林現地保留		移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。		栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。		工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。		灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物的生長。		目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。
施工前																														
照片拍攝日期: 109年11月04日	說明																													
	工區橋下濱溪植被。																													
	風林超 高壓變電所與台九線間之區域記錄有蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。																													
	道路周邊次生人工林現地保留																													
	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。																													
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。																													
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。																													
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物的生長。																													
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。																													

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處		 <p>圖例 <input type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input type="checkbox"/> 崩塌5標 <input type="checkbox"/> 陸域高敏感區 <input type="checkbox"/> 陸域中敏感區 <input type="checkbox"/> 陸域低敏感區 <input type="checkbox"/> 水域中敏感區 <input type="checkbox"/> 水域低敏感區 <input type="checkbox"/> 人為干擾區</p>		7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事獵殺、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
工程名稱 台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程				編號 TW97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39		8		避免用藥 避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
施工廠商 瑞鋒營造有限公司				9		揚塵覆蓋 以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
				10		水域生物干擾 施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
				11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行釣魚、泛舟等捕捉行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
				12		廢棄物處理 施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生攝食、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
編號		項目		檢查標準		檢查日期				
1		植被保全		非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2		樹木移植		樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植規定辦理。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3		預留樹木基盤生長與透氣透水空間		栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4		植生草種與苗木		工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5		野生動物干擾		完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種極端美化。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6				施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

異常狀況處理

異常狀況類型
 生態保護目標異常 植被剷除 水域動物暴斃
 施工便道開挖過大 環保團體或在居民民情等事件

狀況提報人 (單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 _____ 民國 ____ 年 ____ 月 ____ 日

異常狀況說明 _____ 解決對策 _____

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): 曾毅濃 日期: 109.12.15

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 109 年 12 月 15 日	說明
	工區橋下項溪植被。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

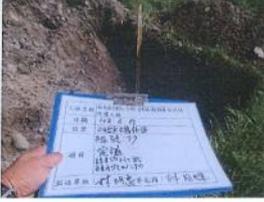
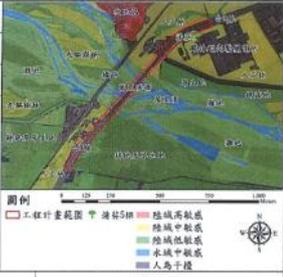
	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	尚未地作
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路局綠花公路改善工程處					
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程					
施工廠商	瑞祥營造有限公司					
工程地點	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39					
						
編號	項目	檢查標準	檢查日期			
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲菜，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植樹種植與移植修剪規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留樹腳空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種類美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護既有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生攝食，受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型 生態保護目標異常 雜草剷除 水域動物暴斃

施工便道開設過大 環保團體或在地居民陳情等事件

狀況投報人(單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 民國 ____ 年 ____ 月 ____ 日

異常狀況說明 _____ 解決對策 _____

備註：
 一、承攬於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、干燒、破爛、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): _____ 日期: 110.2.21

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 110年02月21日	說明
	工區橋下溪流植被。
	風林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲菜，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植樹種植與移植修剪規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 莖葉溝橋改建工程						
施工廠商	瑞祥營造有限公司						
工程地點	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39						
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
			110.3.21				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，其適時加以維護。	<input type="checkbox"/>				
		風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。	<input type="checkbox"/>				
3	預留樹木基部生長與透氣進水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>				
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種類綠美化。	<input type="checkbox"/>				
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>				

7	工程用地應與周圍環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行香菸、流鏢等橫行行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之生產及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受食或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
異常狀況處理							
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常	<input type="checkbox"/> 植被剷除	<input type="checkbox"/> 水域動物暴斃			
		<input type="checkbox"/> 施工促進路改過大	<input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件				
狀況投報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日			
異常狀況說明		解決對策					

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、死亡等異常狀況，請註明救處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同施工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): 日期: 110.3.21

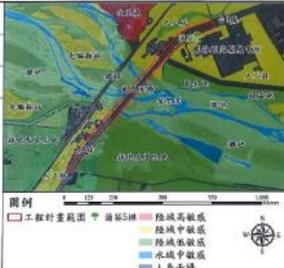
附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 110年03月21日	說明
	工區橋下溝渠植被。
	風林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處					
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程					
施工廠商	瑞祥營造有限公司					
工程地點	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44					
	X: 293178.21, Y: 2623667.39					
編號	項目	檢查標準	檢查日期			
			1/11	2/11	3/11	4/11
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林起高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基盤生長與通氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事宣戰、慶祝之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漲網等捕殺行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民宅及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受驚或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
異常狀況處理						
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常	<input type="checkbox"/> 植被剝除	<input type="checkbox"/> 水域動物暴斃		
狀況回報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期	民國	年	月	日
異常狀況說明		解決對策				

備註：
一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
二、如發現異常，保留對象發生損傷、剝除、拋棄、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

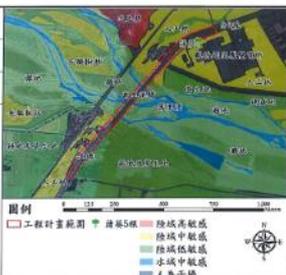
承攬廠商(簽名):  日期: 110.4.11

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 110年04月11日	說明
	工區橋下濱溪植被。
	風林起高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	尚未地作
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處	 <p>圖例 <input type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input type="checkbox"/> 遷移5級 <input type="checkbox"/> 陸域高級敏感區 <input type="checkbox"/> 陸域中級敏感區 <input type="checkbox"/> 陸域低級敏感區 <input type="checkbox"/> 水域中級敏感區 <input type="checkbox"/> 人為干擾</p>							
工程名稱 台9線 242K+592~243K+600 英里深槽改建工程								
施工廠商 瑞祥營造有限公司								
工程地點 TWID97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39								
編號	項目	檢查標準	檢查日期					
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為盾虎(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>					
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之樹木，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修剪規定辦理。	<input type="checkbox"/>					
3	預留樹木基部生長與透氣通水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>					
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>					
5	野生動物子棲	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種類修飾美化。	<input type="checkbox"/>					
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>					

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>				
9	掃塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>				
10	水域生物子棲	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>				
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行畜養、漁撈等捕殺行為。	<input type="checkbox"/>				
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民宅及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>				
異常狀況處理							
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保圍欄或在地居民陳情等事件					
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日			
異常狀況說明		解決對策					

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、拋物、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後建議竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名):  日期: 110.5.9

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 110年05月09日	說明
	工區橋下層溪植被。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為盾虎(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

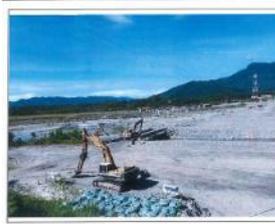
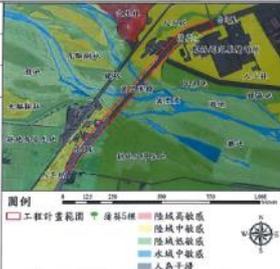
	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修剪規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河堤，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 莫亞溪橋改建工程						
施工廠商	瑞祥營造有限公司						
工程地點	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39						
							
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘆葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是				
			<input type="checkbox"/> 否				
			<input type="checkbox"/> 是				
			<input type="checkbox"/> 否				
			<input type="checkbox"/> 是				
			<input type="checkbox"/> 否				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修剪規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是				
3	預留樹木基部生長與透氣遺水空間	栽植及移植植物植穴內預留樹木空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是				
4	植生草種與留木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物植栽綠美化。	<input type="checkbox"/> 是				
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是				

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
9	播蓋覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受驚或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
異常狀況處理						
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常	<input type="checkbox"/> 植被剷除	<input type="checkbox"/> 水域動物暴斃		
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日		
異常狀況說明		解決對象				

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、嫩動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明發送處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名):  日期: 110.6.11

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 110 年 06 月 11 日	說明
	工區橋下溪流植被。
	風林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蘆葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修剪規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商	瑞祥營造有限公司						
工程地點	 <p>TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39</p> <p>圖例： <input type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input type="checkbox"/> 重要保護區 <input type="checkbox"/> 陸域高敏感區 <input type="checkbox"/> 陸域中敏感區 <input type="checkbox"/> 水域中敏感區 <input type="checkbox"/> 人為干擾區</p>						
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
			11/9				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。	<input type="checkbox"/>				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植等規定辦理。	<input type="checkbox"/>				
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留樹木生長空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>				
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。	<input type="checkbox"/>				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物積極美化。	<input type="checkbox"/>				
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>				

7	工程用地與周圍環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	橋樑覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊橋樑進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行香菸、飲酒等擾民行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受驚或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常	<input type="checkbox"/> 植被剷除	<input type="checkbox"/> 水域動物暴斃
	<input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大	<input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件	
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國	年 月 日
異常狀況說明	解決對策		

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明改善處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同施工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名):  日期: 110.7.19

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 110年07月19日	說明
	工區橋下溪流植被。
	風林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正催淤期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路局蘇花公路改善工程處		工程名稱 台9線 242K+592-243K+600 萬里溪溝改建工程					
施工廠商 瑞鋒營造有限公司							
工程地點 TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39							
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修葺規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事濫獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物材料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃		
	<input type="checkbox"/> 施工破壞設施過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件		
狀況投報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		

備註：
一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明發現處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

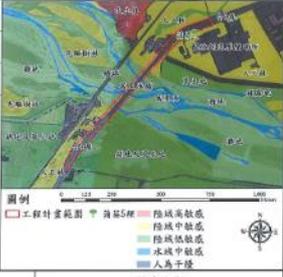
承攬廠商(簽名): 日期: 110.8.21

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 110年08月21日	說明
	工區橋下溪流植被。
	風林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修葺規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木基部生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處		工程名稱 台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程				
承攬廠商 瑞銘營造有限公司						
工程地點 W/D97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39						
編號	項目	檢查標準	檢查日期			
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 亂林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修習規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留樹木空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事濺泥、塗灰之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	播種覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低播種影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物材料及垃圾，並保持深流不淤積，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等破壞行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受驚或洩入水環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護項目異常	<input type="checkbox"/> 植被剷除	<input type="checkbox"/> 水域動物暴斃
	<input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大	<input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件	
狀況採行人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國	年 月 日
異常狀況說明	解決對策		

備註：
一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明發送處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
三、完工後儘速回竣工資料一併提供主辦機關。

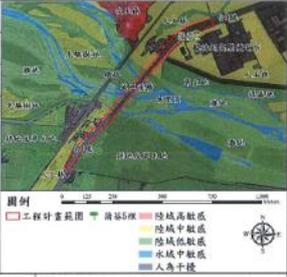
承攬廠商(簽名):  日期: 110.9.13

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 110年09月13日	說明
	工區橋下溪流植被。
	亂林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修習規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低播種影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處	 <p>圖例 工程計畫範圍 崩塌區 崩塌中敏感區 崩塌低敏感區 水域中敏感區 人為干擾</p>						
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程							
施工廠商	陶鋒營造有限公司							
工程座標	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 五 X: 293178.21, Y: 2623667.39							
編號	項目	檢查標準	檢查日期					
1	植栽保全	非必拆施工區植栽，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植栽與移植修習規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基腳生長與透氣透水空間	截枝及移植植栽穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內截枝採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物流。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行香菸、酒精等類行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受寄或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型 生態保護目標異常 植被剷除 水域動物暴斃
 施工便道鋪設過大 環保圍欄或在地居民陳情等事件

狀況提報人 (單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 _____ 民國 ____ 年 ____ 月 ____ 日

異常狀況說明 _____ 解決對策 _____

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明發現處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同施工資料一併提供主辦機關。

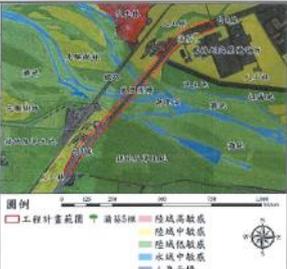
承攬廠商(簽名): _____ 日期: 110.10.21

附件、執行狀況照片及說明

照片拍攝日期: 110年10月21日	說明
	工區橋下溪流植被。
	風林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植栽與移植修習規定辦理。
	截枝及移植植栽穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物流生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境改善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處 工程名稱 台9線242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程 施工廠商 瑞祥營造有限公司							
工程地點 TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39							
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
			11/17	11/18	11/19	11/20	11/21
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，進場時加以保護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株扁葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之樹木，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修習規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣空間	栽植及移植植物穴內預留縫隙空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種類維護。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7	工程用地應與周圍環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	橋樑覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊橋樑進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漢鰯等捕殺行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受毒或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型 生態保護目標異常 植被剝除 水域動物暴斃
 施工便道開挖過大 環保團體或在地居民陳情等事件

狀況提報人 (單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 民國 ____ 年 ____ 月 ____ 日
 異常狀況說明 _____ 解決對策 _____

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干撻、腐爛、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間報監造單位與主辦機關。
 三、完工後送同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): *[Signature]* 日期: 110.11.17

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期：110年11月17日	說明
	工區橋下預留植被。
	風林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株扁葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修習規定辦理。
	栽植及移植植物穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪溝改建工程						
施工廠商	瑞祥營造有限公司						
工程地點	W: 907 座標: X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39						
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植樹種植與移植修習規定辦理。	<input type="checkbox"/>				
3	預留樹木基部生長與透氣通水空間	栽植及移植植物植穴內預留機械空間，供樹木根系生長空間。	<input type="checkbox"/>				
4	植生草種與留水	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生物之食草及資源植物種類。	<input type="checkbox"/>				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/>				
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>				

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>				
8	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>				
9	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>				
10	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>				
11	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、濼撈等捕殺行為。	<input type="checkbox"/>				
12	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>				
異常狀況處理						
異常狀況類型 <input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃						
異常狀況說明 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件						
狀況採報人(單位/職務)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日		
異常狀況說明		解決對策				

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、嫩動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

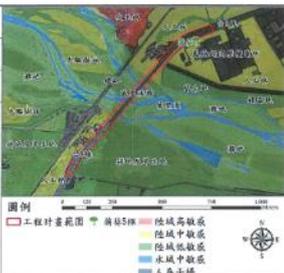
承攬廠商(簽名): *[Signature]* 日期: 110.12.27

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 110年12月27日	說明
	工區橋下溪溝植被。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蘭葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生物之食草及資源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植樹種植與移植修習規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生物之食草及資源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表1 環境友善自主檢査表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處	 <p>圖例 工程計畫範圍 黃線5M 陸域高敏感區 陸域中敏感區 陸域低敏感區 水域中敏感區 人為干擾</p>					
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程						
工程廠商	瑞祥營造有限公司						
工程地點	W/D97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39						
編號	項目	檢査標準	檢査日期				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以修護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修護規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
3	預留樹木基盤生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留樹木空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
9	橋臺覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物材料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行香菸、酒精等類行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受寄或流入水域處理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
異常狀況處理						
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開挖過大 <input type="checkbox"/> 環保團體反應在地居民陳情等事件				
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日		
異常狀況說明		解決對策				
備註： 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢査填寫。 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、拋物、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。						

承攬廠商(簽名):  日期: 111.1.20

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 111 年 01 月 20 日	說明
	工區橋下溪流植被。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修護規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	尚未施作
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處					
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪溝改建工程					
施工廠商	悅昇營造有限公司					
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39					
圖例						
編號	項目	檢查標準	檢查日期			
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 園林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之樹木，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種類綠美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事獵殺、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊區域進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物斜及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行轟走、漁撈等捕殺行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常	<input type="checkbox"/> 植被剷除	<input type="checkbox"/> 水域動物暴斃
	<input type="checkbox"/> 施工便道開設過大	<input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件	
狀況發現人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、機動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): 許金 日期: 111. 2. 21

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 111 年 02 月 21 日	說明
	工區橋下溝渠植被。
	園林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。

	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。
--	-----------------------------------

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處 工程名稱 台9線242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程 施工廠商 瑞祥營造有限公司							
TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 Z：293178.21，Y：2623667.39							
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高压變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植樹種植與移植修訂規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留植樹空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極維護。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	播種覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。 施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行釣魚、流膠等損耗行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民宅及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受害及流入水環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
異常狀況處理							
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開挖過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件					
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期	民國 年 月 日				
異常狀況說明		解決對策					
備註： 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、搬動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。							
承攬廠商(簽名): 符益友						日期: 111.3.22	

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 111年03月22日	說明
	工區橋下濱溪植被。
	風林超高压變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	道路周邊次生人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植樹種植與移植修訂規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境及自自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 瀨溪橋改建工程		
施工廠商	崑崙營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39		
編號	項目	檢查標準	檢查日期
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葎，屬 2017 年遷紅皮書名錄評為奇危(VU)等級，現地保留。	111/4/21 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修習規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基部生長與通氣速水空間	栽植及移植植物穴內預留樹木生長空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	原生草種與苗木	工區內栽植植物原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事獵殺、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	橋蓋覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植栽進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行釣魚、漁撈等類行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之垃圾及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常	<input type="checkbox"/> 植被剷除	<input type="checkbox"/> 水域動物基質
	<input type="checkbox"/> 施工便道開設過久	<input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件	
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國	年 月 日
異常狀況說明	解決對策		

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、拆除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後速向竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): 許正弘 日期: 111.4.21

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 111年04月21日	說明
	工區橋下瀨溪植被。
	風林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葎，屬 2017 年遷紅皮書名錄評為奇危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修習規定辦理。
	栽植及移植植物穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植栽進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞鋒營造有限公司		
工程位置	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 坐標： X：293178.21，Y：2623667.39		
編號	項目	檢查標準	檢查日期
1	植被保全	非必施工程區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	5/20 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之樹木，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修剪規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木應留生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及鮮化之食草資源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	橋墩覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、濺藥等破壞行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或滲入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

異常狀況處理		
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植栽剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物基質 <input type="checkbox"/> 施工便道開挖過大 <input type="checkbox"/> 深保圍欄或在地層民障障等事件	
狀況採報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日
異常狀況說明	解決對策	

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、移動、移除、干擾、破壞、飛揚或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): 陳麗水 日期: 5/20

附件、執行狀況照片及說明

照片拍攝日期: 111 年 05 月 24 日 	說明 工區橋下溪流植被。
	鳳林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修剪規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
尚未施作 	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞鋒營造有限公司		
工程位置	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39		
編號	項目	檢查標準	檢查日期
1	植栽保全	非必要施工區域植栽，現地保留，並適時加以維護。 嚴禁超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	6/8 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。	6/8 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基腳生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留植穴空間，使樹木有足夠生長空間。	6/8 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	6/8 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種株綠美化。	6/8 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	6/8 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	6/8 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否	
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	6/8 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植栽進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植栽生長。	6/8 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物材料及垃圾，並保持渠法不斷流，降低對水域植栽產生過大干擾。	6/8 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否
11	廢棄物處理	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漂撈等違規行為。	6/8 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受毒或流入水域環境。	6/8 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 否

異常狀況處理

異常狀況類型
生態保護目標異常 植栽剷除 水域動物暴斃
施工便道開闢過大 環保團體或在地居民陳情等事件

狀況提報人 (單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 _____ 民國 ____ 年 ____ 月 ____ 日

異常狀況說明 _____ 解決對策 _____

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生搖動、斷裂、鬆動、移動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明快速處理方式，第一時間通報監法單位與主辦機關。
 三、完工後儘速同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): 孫耀承 日期: 6/8

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 111 年 06 月 28 日	說明
	工區橋下溪溝植栽。
	嚴禁超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生區人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植栽進行早晚灑水降低揚塵影響周邊植栽生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商	瑞祥營造有限公司						
工段	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44						
位址	座標： X：293178.21，Y：2623667.39						
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
			7/6				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超萬壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮苔石櫟伴生種(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植樹種植與移植修剪規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木應生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留植樹空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物植種綠美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	橋墩覆蓋	以瀝水車或相關設備，於工區周邊橋墩進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域地產生物干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒夾、流網等捕捉行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生攝食、受毒或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
異常狀況處理							
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開挖過大 <input type="checkbox"/> 環保圍籬或在居民陳情等事件					
狀況回報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日			
異常狀況說明		解決對策					
備註： 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明發現處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。							

承攬廠商(簽名): 符亞公 日期: 111.7.26

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 111 年 07 月 26 日	說明
	工區橋下溪流植被。
	風林超萬壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮苔石櫟伴生種(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊橋墩進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路局蘇花公路改善工程處		工程名稱 台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程					
施工廠商 瑞鋒營造有限公司							
工程地點 TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39							
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
			8/9				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄種為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留護樹空間，使樹木根系夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生物物多樣性	完工後以原生及歸化之食草資源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	積塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物多樣性	施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁網等捕殺行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受毒或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理	
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開挖過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件
狀況採報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期 民國 年 月 日
異常狀況說明	解決對策

備註：
一、本表於工程開工前，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、傾倒、干涸、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報巡邏單位與主辦機關。
三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

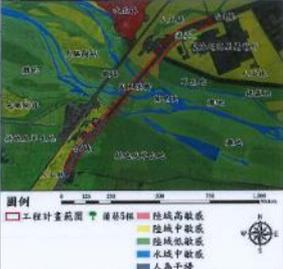
承攬廠商(簽名): 符君文 日期: 111. 8. 29

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 111 年 07 月 26 日	說明
2022年8月29日	工區橋下溪流植被。
2022年8月29日	風林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄種為易危(VU)等級，現地保留。
2022年8月29日	道路周邊次生化人工林現地保留

2022年8月29日	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。
2022年8月29日	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
2022年8月29日	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。
2022年8月29日	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
2022年8月29日	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間水不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處	 <p>圖例 <input type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input type="checkbox"/> 國道5號 <input type="checkbox"/> 陸域高敏感區 <input type="checkbox"/> 陸域中敏感區 <input type="checkbox"/> 陸域低敏感區 <input type="checkbox"/> 水域中敏感區 <input type="checkbox"/> 人為干擾區</p>								
工程名稱 台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程									
施工廠商 瑞鋒營造有限公司									
工程地點 TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39									
編號	項目	檢查標準	檢查日期						
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 國林起高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	8/27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植規範辦理。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留適當空間，使樹木有足夠生長空間。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等橫行行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

異常狀況處理	
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工後遺留設施過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期 民國 年 月 日
異常狀況說明	解決對策

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、剝除、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): 符亞云 日期: 111.9.27

附件、執行狀況照片及說明

施工前	
照片拍攝日期: 111 年 07 月 26 日	說明
	工區橋下溝渠植被。
	國林起高壓變電所與台九線間之區域記錄有 5 株蒲葎，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。
	道路周邊次生化人工林現地保留

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植規範辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表1 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處	 <p>圖例 <input checked="" type="checkbox"/> 工程計畫範圍 <input checked="" type="checkbox"/> 灌草5級 <input checked="" type="checkbox"/> 陸域高敏感區 <input checked="" type="checkbox"/> 陸域中敏感區 <input checked="" type="checkbox"/> 陸域低敏感區 <input checked="" type="checkbox"/> 水域中敏感區 <input checked="" type="checkbox"/> 陸域非敏感區 <input checked="" type="checkbox"/> 人為干擾</p>	工程地點 TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39	承攬廠商 瑞祥營造有限公司					
工程名稱 台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程		編號	項目	檢查標準	檢查日期			
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 屬林超高壓變電所與台九線間之區域發現有5株蒲葦，屬2017台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修訂規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
3	預留樹木基部生長與透氣連水空間	栽植及移植植物植穴內預留護欄空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
4	植生草種與留水	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及資源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				

7	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物材料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生銜食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

異常狀況處理

異常狀況類型
 生態保護目標異常 植被剷除 水域動物暴斃
 施工便道開挖過大 環保團體或在地居民陳情等事件

狀況提報人 (單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 民國 ____ 年 ____ 月 ____ 日

異常狀況說明 _____ 解決對策 _____

備註：
 一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明致遠處理方式，第一時間回報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

承攬廠商(簽名): 陳志弘 日期: 111. 10. 28

附件、執行狀況照片及說明

照片拍攝日期: 111年10月21日		說明
	工區橋下演漬植被。	
	屬林超高壓變電所與台九線間之區域記錄有5株蒲葦，屬2017台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	
	道路周邊次生化人工林現地保留	

	移植樹木依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修訂規定辦理。
	栽植及移植植物植穴內預留樹木足夠生長空間。
	工區內採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及資源植物種類。
	灑水車對工區周邊植被進行早晚兩次灑水降低揚塵影響周邊植物生長。
	目前正值汛期，拓寬河道，維持施工期間不斷流，並降低對水域環境干擾。

表 4-5 環境友善抽查表(監造單位填寫)

108年5、6月

表 4 環境友善抽查表(監造單位填寫)									
主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處								
工程名稱	台9線242K+592-243K+600萬里溪溝改善工程								
施工廠商	瑞峰營造有限公司								
工程地點	TWD97座標： X 293896.46 Y 2624408.44 X 293178.21 Y 2623667.39								
編號	項目	檢查標準	檢查日期						
			5/1	5/15	5/29	6/12	6/26	7/10	7/24
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。	<input checked="" type="checkbox"/>						
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第02902章植物種植與移植修習規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>						
3	預留樹木基部生長與透氣過水空間	栽植及移植植物植穴內預留適當空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>						
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>						
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種類綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>						
6	避免用藥	施工時間於早上8時後及下午17時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>						
7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>						
8		避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>						

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件		
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明檢送處理第一時間通知監造單位與主辦機關。
 三、完工後還原工程資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): *林錦榮* 日期: 108.6.12

108年7月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)									
主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處								
工程名稱	台9線242K+592-243K+600萬里溪溝改善工程								
施工廠商	瑞峰營造有限公司								
工程地點	TWD97座標： X 293896.46 Y 2624408.44 X 293178.21 Y 2623667.39								
編號	項目	檢查標準	檢查日期						
			7/1	7/15	7/29	8/12	8/26	9/9	9/23
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。	<input checked="" type="checkbox"/>						
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>						
3	預留樹木基部生長與透氣過水空間	栽植及移植植物植穴內預留適當空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>						
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>						
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種類綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>						
6		施工時間於早上8時後及下午17時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>						
7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>						

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件		
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		

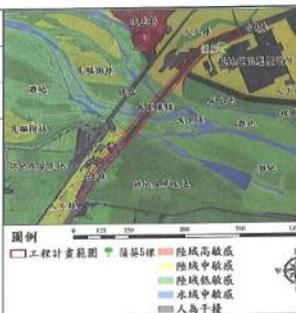
備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明檢送處理第一時間通知監造單位與主辦機關。
 三、完工後還原工程資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): *錢明港* 日期: 108.7.11

108年8月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞鋒營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39		



圖例：
■ 工程計畫範圍
■ 陸域高級敏感區
■ 陸域中級敏感區
■ 陸域低級敏感區
■ 水域中級敏感區
■ 人為干擾區

編號	項目	檢查標準	檢查日期			
			8/1	8/2	8/3	8/4
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極美化。 施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事獵殺、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型：生態保護目標異常 植被剝除 水域動物暴斃
施工便道鋪設過大 環保團體或在地區居民陳情等事件

狀況投報人(單位/職稱)： 異常狀況發現日期： 民國 年 月 日

異常狀況說明： 解決對策：

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 許明德 日期: 108.8.7

108年9月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞鋒營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39		



圖例：
■ 工程計畫範圍
■ 陸域高級敏感區
■ 陸域中級敏感區
■ 陸域低級敏感區
■ 水域中級敏感區
■ 人為干擾區

編號	項目	檢查標準	檢查日期			
			9/1	9/2	9/3	9/4
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極美化。 施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事獵殺、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型：生態保護目標異常 植被剝除 水域動物暴斃
施工便道鋪設過大 環保團體或在地區居民陳情等事件

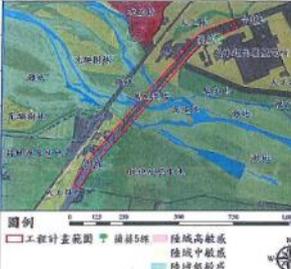
狀況投報人(單位/職稱)： 異常狀況發現日期： 民國 年 月 日

異常狀況說明： 解決對策：

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 許明德 日期: 9/1

108年10月

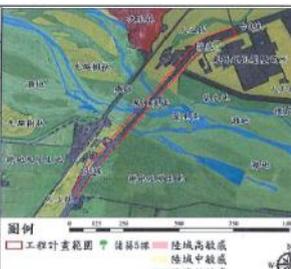
表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)									
主辦機關	交通部公路局蘇花公路改善工程處								
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程								
施工廠商	瑞鋒營造有限公司								
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39								
									
編號	項目	檢查標準	檢查日期						
			10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 疏林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭蕨，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>						
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/>						
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>						
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>						
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/>						
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>						
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>						

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
異常狀況處理						
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃				
狀況提報人(單位/職稱)		<input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件				
異常狀況說明		異常狀況發現日期	民國	年	月	日
		解決對策				

備註：
一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
二、如發現異常，保留對策發生措施、斷裂、掘動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明發現處理第一時間通報監造單位與主辦機關。
三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 謝明德 日期: 108-10-2

108年11月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)									
主辦機關	交通部公路局蘇花公路改善工程處								
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程								
施工廠商	瑞鋒營造有限公司								
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39								
									
編號	項目	檢查標準	檢查日期						
			11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 疏林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭蕨，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>						
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/>						
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>						
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>						
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/>						
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>						
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>						

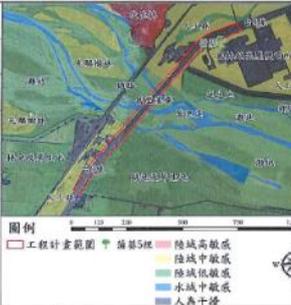
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
異常狀況處理						
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃				
狀況提報人(單位/職稱)		<input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件				
異常狀況說明		異常狀況發現日期	民國	年	月	日
		解決對策				

備註：
一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
二、如發現異常，保留對策發生措施、斷裂、掘動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明發現處理第一時間通報監造單位與主辦機關。
三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 謝明德 日期: 108-11-25

108年12月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞祥營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 座 X: 293178.21, Y: 2623667.39		
			
編號	項目	檢查標準	檢查日期
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
異常狀況處理			
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件	
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期 民國 年 月 日	
異常狀況說明		解決對策	
備註： 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、搬動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。 監造單位(簽名): 嚴明德 日期: 108.12.12			

109年1月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞祥營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 座 X: 293178.21, Y: 2623667.39		
			
編號	項目	檢查標準	檢查日期
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
異常狀況處理			
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件	
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期 民國 年 月 日	
異常狀況說明		解決對策	
備註： 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、搬動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。 監造單位(簽名): 嚴明德 日期: 109.1.24			

109年2月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)		圖例					
主辦機關	交通部公路局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商	瑞祥營造有限公司						
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39						
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭荊，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修訂規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕撈行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工程範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件		
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		
備註： 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生崩塌、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請詳明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。 監造單位(簽名): <u>陳明德</u> 日期: 109.2.25			

109年3月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)		圖例					
主辦機關	交通部公路局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商	瑞祥營造有限公司						
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39						
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭荊，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修訂規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕撈行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工程範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件		
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		
備註： 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生崩塌、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請詳明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。 監造單位(簽名): <u>陳明德</u> 日期: 109.3.28			

109年4月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞鋒營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39		



圖例：
■ 工程計畫範圍
■ 綠域高敏感
■ 綠域中敏感
■ 綠域低敏感
■ 水域中敏感
■ 人為干擾

編號	項目	檢查標準	檢查日期			
			10/15	10/25	11/5	11/15
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事獵殺、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型：生態保護目標異常 植被剷除 水域動物暴斃
施工便道開設過大 環保團體或在地居民陳情等事件

狀況提報人(單位/職稱)： _____ 異常狀況發現日期： _____ 民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

異常狀況說明： _____ 解決對策： _____

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移動、干裂、破損、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提報主辦機關。

監造單位(簽名)： 薛明德 日期： 109.4.15

109年5月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞鋒營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39		



圖例：
■ 工程計畫範圍
■ 綠域高敏感
■ 綠域中敏感
■ 綠域低敏感
■ 水域中敏感
■ 人為干擾

編號	項目	檢查標準	檢查日期			
			10/15	10/25	11/5	11/15
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事獵殺、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型：生態保護目標異常 植被剷除 水域動物暴斃
施工便道開設過大 環保團體或在地居民陳情等事件

狀況提報人(單位/職稱)： _____ 異常狀況發現日期： _____ 民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

異常狀況說明： _____ 解決對策： _____

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移動、干裂、破損、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提報主辦機關。

監造單位(簽名)： 薛明德 日期： 109.5.9

109年6月

表 4 環境友善抽查表(監造單位填寫)						
主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處					
工程名稱	台9線242K+592-243K+600萬里溪橋改建工程					
施工廠商	瑞祥營造有限公司					
工程位址	TWD97座標： X 293896.46 Y 2624408.44 至 X 293178.21 Y 2623667.39					
編號	項目	檢查標準	檢查日期			
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 蘇林區高壓變電所與台九線間之區域發現有5株瀕危，屬2017台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	6/10	6/10	6/10	6/10
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹則依公路總局施工說明書第02902章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上8時後及下午17時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊持續進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件		
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位施工安全檢查填寫。
 二、如發現異常，係屬對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名)：林錦華 日期：6/10

109年7月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)						
主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處					
工程名稱	台9線242K+592-243K+600萬里溪橋改建工程					
施工廠商	瑞祥營造有限公司					
工程位址	TWD97座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39					
編號	項目	檢查標準	檢查日期			
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 蘇林區高壓變電所與台九線間之區域發現有5株瀕危，屬2017台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	7/1	7/1	7/1	7/1
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹則依公路總局施工說明書第02902章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上8時後及下午17時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊持續進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件		
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		

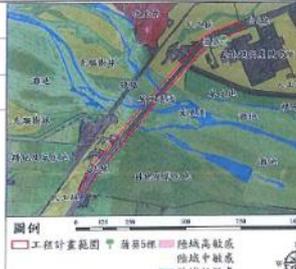
備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位施工安全檢查填寫。
 二、如發現異常，係屬對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名)：歐明德 日期：109.7.24

109年8月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改善工程		
施工廠商	瑞祥營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39		



圖例：
■ 工程計畫範圍
■ 陸域高級敏感區
■ 陸域中級敏感區
■ 陸域低級敏感區
■ 水域中級敏感區
■ 人為干擾區

編號	項目	檢查標準	檢查日期			
			8/2	8/3	8/4	8/5
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株扁葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行垂釣、漁撈等捕撈行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期 民國 年 月 日
異常狀況說明	解決對策

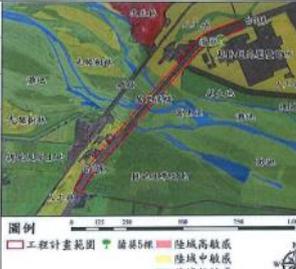
備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損害、斷裂、鬆動、移動、坍塌、衰弱或死亡等異常狀況，請詳明敘述處理第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 韓明德 日期: 109.8.10

109年9月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改善工程		
施工廠商	瑞祥營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39		



圖例：
■ 工程計畫範圍
■ 陸域高級敏感區
■ 陸域中級敏感區
■ 陸域低級敏感區
■ 水域中級敏感區
■ 人為干擾區

編號	項目	檢查標準	檢查日期			
			9/2	9/3	9/4	9/5
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株扁葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行垂釣、漁撈等捕撈行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

異常狀況處理

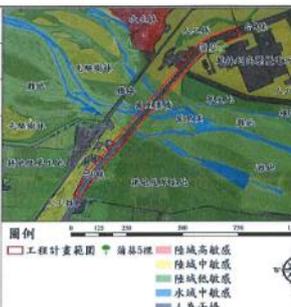
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期 民國 年 月 日
異常狀況說明	解決對策

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損害、斷裂、鬆動、移動、坍塌、衰弱或死亡等異常狀況，請詳明敘述處理第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 林謙正 日期: 109.9.15

109年10月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞鋒營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39		
			
編號	項目	檢查標準	檢查日期
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 顯林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

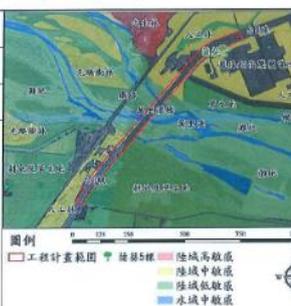
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件		
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明報請處理第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 魏明德 日期: 109.10.15

109年11月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	瑞鋒營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39		
			
編號	項目	檢查標準	檢查日期
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 顯林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件		
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明報請處理第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 魏明德 日期: 109.11.05

109年12月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商	瑞祥營造有限公司						
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39						
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 異株超高等變態等與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。	<input type="checkbox"/>				
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留縫紉空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>				
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種極端美化。	<input type="checkbox"/>				
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>				
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>				

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>				
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>				
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>				
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、流撈等捕殺行為。	<input type="checkbox"/>				
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食，受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>				
異常狀況處理							
異常狀況類型 <input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃							
異常狀況說明 <input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件							
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日			
異常狀況說明		解決對策					

備註：
一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
二、如發現異常，僅針對發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
三、完工後應將本表第一份提供主辦機關。
監造單位(簽名): 日期: 109.12.15

110年02月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商	瑞祥營造有限公司						
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39						
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 異株超高等變態等與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。	<input type="checkbox"/>				
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留縫紉空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>				
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種極端美化。	<input type="checkbox"/>				
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>				
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>				

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>				
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>				
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>				
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、流撈等捕殺行為。	<input type="checkbox"/>				
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食，受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>				
異常狀況處理							
異常狀況類型 <input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃							
異常狀況說明 <input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件							
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日			
異常狀況說明		解決對策					

備註：
一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
二、如發現異常，僅針對發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
三、完工後應將本表第一份提供主辦機關。
監造單位(簽名): 日期: 110.2.21

110年03月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

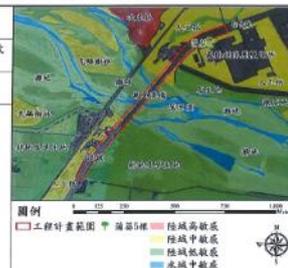
主辦機關	交通部公路局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商	瑞祥營造有限公司						
工程地點	TWD97 座標： X: 2931896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39						
							
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株喬木，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路標局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基腳生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留縱向空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物種類美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理					
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件				
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期 民國 年 月 日				
異常狀況說明	解決對策				

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位逐工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明嚴重處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同施工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 段明德 日期: 110.3.21

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商	瑞祥營造有限公司						
工程地點	TWD97 座標： X: 2931896.46, Y: 2624408.44 至 X: 293178.21, Y: 2623667.39						
							
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株喬木，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路標局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基腳生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留縱向空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物種類美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理					
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件				
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期 民國 年 月 日				
異常狀況說明	解決對策				

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位逐工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明嚴重處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同施工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 段明德 日期: 110.4.11

110年05月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處								
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程								
施工廠商	瑞鋒營造有限公司								
工程地點	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39								
編號	項目	檢查標準	5/6	檢查日期					
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修剪規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
3	預留樹木基盤生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周遭野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行垂釣、洗滌等捕殺行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
異常狀況處理									
異常狀況類型 <input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃									
狀況提報人(單位/職稱) <input type="checkbox"/> 施工便道毀壞過大 <input type="checkbox"/> 環境團體或在居民陳情等事件									
異常狀況說明 <input type="checkbox"/> 異常狀況發現日期 民國 年 月 日									
解決對策									
<p>備註：</p> <p>一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。</p> <p>二、如發現異常，保留對表發生損傷、斷裂、鬆動、移位、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明維護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。</p> <p>三、完工後應將施工資料一併提供主辦機關。</p>									
監造單位(簽名): <u>賤明德</u> 日期: 110.5.9									

110年06月

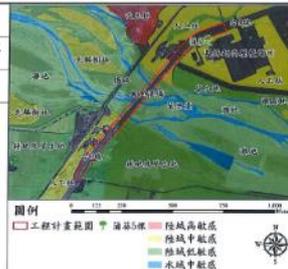
表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)																																																																		
主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處	工程名稱 台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程	施工廠商 瑞祥營造有限公司		<table border="1"> <tr> <td>8</td> <td>避免用藥</td> <td>避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>揚塵覆蓋</td> <td>以灑水車或相關設備，於施工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td rowspan="2">水域生物干擾</td> <td>施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>廢棄物處理</td> <td>施工期間，工程範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受毒或流入水域環境。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> </table>	8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於施工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是	10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是	11	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	<input type="checkbox"/> 是	12	廢棄物處理	施工期間，工程範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受毒或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是																																							
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。			<input type="checkbox"/> 是																																																													
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於施工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
12	廢棄物處理	施工期間，工程範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受毒或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
工程位址 TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39	<table border="1"> <tr> <th>編號</th> <th>項目</th> <th>檢查標準</th> <th colspan="5">檢查日期</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>植被保全</td> <td>非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭蕨，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>樹木移植</td> <td>樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>預留樹木基部生長與透氣透水空間</td> <td>栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>植生草種與苗木</td> <td>工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td rowspan="2">野生動物干擾</td> <td>完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td>工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> </table>			編號	項目	檢查標準	檢查日期					1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭蕨，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是	4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是	5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/> 是	6	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是	7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是																				
編號	項目	檢查標準	檢查日期																																																															
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭蕨，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">異常狀況處理</th> </tr> <tr> <td>異常狀況類型</td> <td><input type="checkbox"/>生態保護目標異常</td> <td><input type="checkbox"/>植被剷除</td> <td><input type="checkbox"/>水域動物暴斃</td> </tr> <tr> <td>狀況提報人(單位/職稱)</td> <td colspan="3">異常狀況發現日期 民國 年 月 日</td> </tr> <tr> <td>異常狀況說明</td> <td colspan="3">解決對策</td> </tr> </table> <p>備註： 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對發生損害、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明維護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後應回竣工資料一併提報主辦機關。</p> <p>監造單位(簽名): <i>錢明德</i> 日期: 110.6.11</p>					異常狀況處理				異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常	<input type="checkbox"/> 植被剷除	<input type="checkbox"/> 水域動物暴斃	狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期 民國 年 月 日			異常狀況說明	解決對策																																																
異常狀況處理																																																																		
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常	<input type="checkbox"/> 植被剷除	<input type="checkbox"/> 水域動物暴斃																																																															
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期 民國 年 月 日																																																																	
異常狀況說明	解決對策																																																																	

110年07月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)																																																																		
主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處	工程名稱 台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程	施工廠商 瑞祥營造有限公司		<table border="1"> <tr> <td>8</td> <td>避免用藥</td> <td>避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>揚塵覆蓋</td> <td>以灑水車或相關設備，於施工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td rowspan="2">水域生物干擾</td> <td>施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>廢棄物處理</td> <td>施工期間，工程範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受毒或流入水域環境。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> </table>	8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於施工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是	10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是	11	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	<input type="checkbox"/> 是	12	廢棄物處理	施工期間，工程範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受毒或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是																																							
8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。			<input type="checkbox"/> 是																																																													
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於施工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕捉行為。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
12	廢棄物處理	施工期間，工程範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受毒或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
工程位址 TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39	<table border="1"> <tr> <th>編號</th> <th>項目</th> <th>檢查標準</th> <th colspan="5">檢查日期</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>植被保全</td> <td>非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭蕨，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>樹木移植</td> <td>樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>預留樹木基部生長與透氣透水空間</td> <td>栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>植生草種與苗木</td> <td>工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td rowspan="2">野生動物干擾</td> <td>完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td>工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> <td><input type="checkbox"/>是</td> </tr> </table>			編號	項目	檢查標準	檢查日期					1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭蕨，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是	4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是	5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/> 是	6	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是	7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是																				
編號	項目	檢查標準	檢查日期																																																															
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 鳳林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭蕨，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
6		施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
7		工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是																																																											
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">異常狀況處理</th> </tr> <tr> <td>異常狀況類型</td> <td><input type="checkbox"/>生態保護目標異常</td> <td><input type="checkbox"/>植被剷除</td> <td><input type="checkbox"/>水域動物暴斃</td> </tr> <tr> <td>狀況提報人(單位/職稱)</td> <td colspan="3">異常狀況發現日期 民國 年 月 日</td> </tr> <tr> <td>異常狀況說明</td> <td colspan="3">解決對策</td> </tr> </table> <p>備註： 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對發生損害、斷裂、鬆動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明維護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後應回竣工資料一併提報主辦機關。</p> <p>監造單位(簽名): <i>錢明德</i> 日期: 110.7.19</p>					異常狀況處理				異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常	<input type="checkbox"/> 植被剷除	<input type="checkbox"/> 水域動物暴斃	狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期 民國 年 月 日			異常狀況說明	解決對策																																																
異常狀況處理																																																																		
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常	<input type="checkbox"/> 植被剷除	<input type="checkbox"/> 水域動物暴斃																																																															
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期 民國 年 月 日																																																																	
異常狀況說明	解決對策																																																																	

110年08月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處				
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程				
施工廠商	瑞祥營造有限公司				
工程地點	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39				
					
編號	項目	檢查標準	檢查日期		
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 現林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株扁葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物穴內預留縫隙空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及資源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	掃塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低掃塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行垂釣、漁撈等擾航行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

異常狀況處理

異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件		
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生倒垂、斷裂、鬆動、移移、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 張明德 日期: 110.8.7

110年09月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處				
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程				
施工廠商	瑞祥營造有限公司				
工程地點	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39				
					
編號	項目	檢查標準	檢查日期		
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 現林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株扁葉，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修訂規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物穴內預留縫隙空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生生物之食草及資源植物種類。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
9	掃塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低掃塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行垂釣、漁撈等擾航行為。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				

異常狀況處理

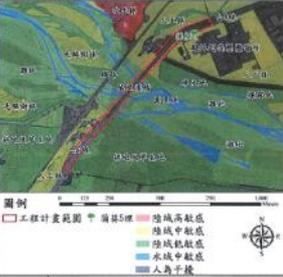
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開闢過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在居民陳情等事件		
狀況提報人(單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國 年 月 日	
異常狀況說明	解決對策		

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對象發生倒垂、斷裂、鬆動、移移、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 張明德 日期: 110.9.13

110 年 10

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

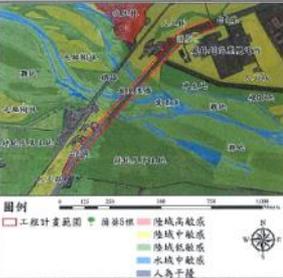
主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商	瑞鋒營造有限公司						
工程地點	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39						
							
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必妥施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高等變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭荖，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。	<input type="checkbox"/>				
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>				
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極美化。	<input type="checkbox"/>				
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>				
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>				

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>				
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>				
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物材料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>				
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input type="checkbox"/>				
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>				
異常狀況處理							
異常狀況類型 <input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃							
異常狀況說明 (單位/職稱) 發現日期 民國 年 月 日							
異常狀況說明 解決對策							

監造單位(簽名): 歐明德 日期: 110.10.21

110 年 11

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商	瑞鋒營造有限公司						
工程地點	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39						
							
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必妥施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高等變電所與台九線間之區域發現有 5 株蘭荖，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input type="checkbox"/>				
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。	<input type="checkbox"/>				
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>				
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>				
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極美化。	<input type="checkbox"/>				
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>				
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>				

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>				
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>				
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物材料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>				
11		施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input type="checkbox"/>				
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受害或流入水域環境。	<input type="checkbox"/>				
異常狀況處理							
異常狀況類型 <input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃							
異常狀況說明 (單位/職稱) 發現日期 民國 年 月 日							
異常狀況說明 解決對策							

監造單位(簽名): 歐明德 日期: 110.11.17

110 年 12

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路局麻花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商	瑞峰營造有限公司						
工程地點	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39						
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必要施工區域植種，現地保留，並適時加以維護。 疏林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為青鹿(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣過水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、竊伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	播種覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	廢棄物處理	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理
生態保護目標異常 植被剝除 水域動物暴斃
施工便道開闢過大 環保團體或在居民陳情等事件

狀況提報人(單位/職稱) 異常狀況發現日期 民國 年 月 日
 解決對策

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位每日安全檢查填寫。
 二、如發現異常，須立即對異常發生原因、影響、趨勢、評估、干預、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，建議明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後應將施工資料一併送交主辦機關。

監造單位(簽名): 嚴明德 日期: 110.12.29

111 年 01 月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路局麻花公路改善工程處						
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商	瑞峰營造有限公司						
工程地點	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39						
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
1	植被保全	非必要施工區域植種，現地保留，並適時加以維護。 疏林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為青鹿(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植規定辦理。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣過水空間	栽植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、竊伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	播種覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	廢棄物處理	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等捕殺行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理
生態保護目標異常 植被剝除 水域動物暴斃
施工便道開闢過大 環保團體或在居民陳情等事件

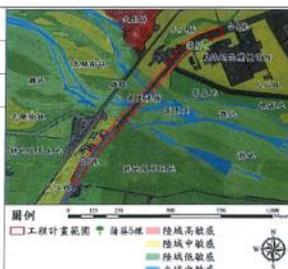
狀況提報人(單位/職稱) 異常狀況發現日期 民國 年 月 日
 解決對策

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位每日安全檢查填寫。
 二、如發現異常，須立即對異常發生原因、影響、趨勢、評估、干預、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，建議明敘處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後應將施工資料一併送交主辦機關。

監造單位(簽名): 嚴明德 日期: 111.01.20

111年02月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關 交通部公路局蘇花公路改善工程處		工程名稱 台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改善工程	施工廠商 瑞祥營造有限公司				
工程位點 TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 Z: 293178.21, Y: 2623667.39							
編號		項目	檢查標準	檢查日期			
1		植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 疏林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮蒼苔名錄評為青鹿(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02302 章植物種植與移植修剪規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物穴內預留透氣空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工程內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8	避免用藥 避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	梯壁覆蓋 以灑水車或相關設備，於工程周邊植被進行定期灑水，降低梯壁影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾 施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	廢棄物處理 施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行香菸、洗滌等擾民行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理 施工期間，工程範圍內之民宅及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
異常狀況處理							
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件					
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日			
異常狀況說明		解決對策					

備註：
一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
二、如發現異常，保留對生態目標、斷裂、移動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
三、完工後應將施工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 魏明德 日期: 111.2.21

111年03月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關 交通部公路局蘇花公路改善工程處		工程名稱 台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改善工程	施工廠商 瑞祥營造有限公司				
工程位點 TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 Z: 293178.21, Y: 2623667.39							
編號		項目	檢查標準	檢查日期			
1		植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 疏林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮蒼苔名錄評為青鹿(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02302 章植物種植與移植修剪規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物穴內預留透氣空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工程內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8	避免用藥 避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	梯壁覆蓋 以灑水車或相關設備，於工程周邊植被進行定期灑水，降低梯壁影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾 施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	廢棄物處理 施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行香菸、洗滌等擾民行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理 施工期間，工程範圍內之民宅及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
異常狀況處理							
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件					
狀況提報人(單位/職稱)		異常狀況發現日期		民國 年 月 日			
異常狀況說明		解決對策					

備註：
一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
二、如發現異常，保留對生態目標、斷裂、移動、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明救護處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
三、完工後應將施工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 魏明德 日期: 111.3.22

111年04月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)									
主辦機關	交通部公路局蘇花公路改善工程處								
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程								
施工廠商	瑞祥營造有限公司								
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39								
									
編號	項目	檢查標準	檢查日期						
			5/4	5/5	5/6	5/7	5/8		
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 疏林超高度變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留縫隙空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
異常狀況處理 異常狀況類型 <input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開挖過久 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件 狀況提報人(單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 _____ 民國 ____ 年 ____ 月 ____ 日 異常狀況說明 _____ 解決對策 _____ 備註： 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，係針對發生崩塌、崩裂、墮物、干擾、破壞、車輛或死亡等異常狀況，請註明擬處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後應將竣工資料一併提供主辦機關。 監造單位(簽名): <u>歐明德</u> 日期: 111. 4. 21									

111年05月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)									
主辦機關	交通部公路局蘇花公路改善工程處								
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程								
施工廠商	瑞祥營造有限公司								
工程位址	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 X：293178.21，Y：2623667.39								
									
編號	項目	檢查標準	檢查日期						
			5/4	5/5	5/6	5/7	5/8		
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 疏林超高度變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修剪規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留縫隙空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及資源植物種類。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草資源植物積極綠美化。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
異常狀況處理 異常狀況類型 <input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剝除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道開挖過久 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件 狀況提報人(單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 _____ 民國 ____ 年 ____ 月 ____ 日 異常狀況說明 _____ 解決對策 _____ 備註： 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，係針對發生崩塌、崩裂、墮物、干擾、破壞、車輛或死亡等異常狀況，請註明擬處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後應將竣工資料一併提供主辦機關。 監造單位(簽名): <u>歐明德</u> 日期: 5/4									

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	茂鋒營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39		



圖例

- 工程計畫範圍
- 橋樑位置
- 陸域高敏感區
- 陸域中敏感區
- 陸域低敏感區
- 水域中敏感區
- 人為干擾

編號	項目	檢查標準	檢查日期				
			6/8				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修習規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留植樹空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8 避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等擾行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受毒或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型 生態保護目標異常 植被剝除 水域動物暴斃

狀況投報人(單位/職稱) 施工便道開設過大 環保團體或在居民民陣情等事件

異常狀況說明 異常狀況發現日期 民國 年 月 日

解決對策

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，應即時發生通報、觀察、撫慰、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明發現處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後應將工程資料一併送交主辦機關。

監造單位(簽名): 歐明濤 日期: 111年6月28日

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處		
工程名稱	台9線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程		
施工廠商	茂鋒營造有限公司		
工程位址	TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2623667.39		



圖例

- 工程計畫範圍
- 橋樑位置
- 陸域高敏感區
- 陸域中敏感區
- 陸域低敏感區
- 水域中敏感區
- 人為干擾

編號	項目	檢查標準	檢查日期				
			7/8				
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葦，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物移植與移植修習規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	栽植及移植植物植穴內預留植樹空間，使樹木有足夠生長空間。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內栽植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物種植綠美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事盜獵、盜伐之行為。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8 避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行毒魚、漁撈等擾行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受毒或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

異常狀況處理

異常狀況類型 生態保護目標異常 植被剝除 水域動物暴斃

狀況投報人(單位/職稱) 施工便道開設過大 環保團體或在居民民陣情等事件

異常狀況說明 異常狀況發現日期 民國 年 月 日

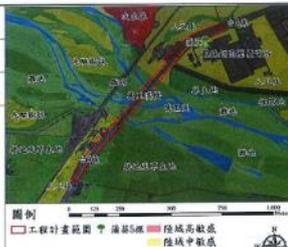
解決對策

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，應即時發生通報、觀察、撫慰、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明發現處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後應將工程資料一併送交主辦機關。

監造單位(簽名): 歐明濤 日期: 111年7月16日

111年08月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處		工程名稱 台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商 瑞祥營造有限公司								
工程位址 TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2621667.39								
編號	項目	檢查標準	檢查日期					
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 現林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 種蕨類，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	8/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。	8/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	截植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	8/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內截植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	8/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	8/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	8/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事獵殺、盜伐之行為。	8/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物材料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行垂釣、漁撈等擾動行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

異常狀況處理
 生態保護目標異常 植被剷除 水域動物暴斃
 施工便道開設過大 環保團體或在居民陳情等事件

狀況提報人 (單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 民國 年 月 日
 異常狀況說明 解決對策 _____

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對異常發生原因、觀察、紀錄、排除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後使用竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 謝明德 日期: 111-08-29

111年09月

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關 交通部公路總局蘇花公路改善工程處		工程名稱 台9線 242K+592-243K+600 萬里溪橋改建工程						
施工廠商 瑞祥營造有限公司								
工程位址 TWD97 座標： X: 293896.46, Y: 2624408.44 X: 293178.21, Y: 2621667.39								
編號	項目	檢查標準	檢查日期					
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 現林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 種蕨類，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	9/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修習規定辦理。	9/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	截植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	9/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內截植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	9/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生動物干擾	完工後以原生及歸化之食草蜜源植物積極綠美化。	9/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生動物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	9/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生動物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事獵殺、盜伐之行為。	9/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物材料及垃圾，並保持溪流不斷流，降低對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
11	水域生物干擾	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行垂釣、漁撈等擾動行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生動物、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

異常狀況處理
 生態保護目標異常 植被剷除 水域動物暴斃
 施工便道開設過大 環保團體或在居民陳情等事件

狀況提報人 (單位/職稱) _____ 異常狀況發現日期 民國 年 月 日
 異常狀況說明 解決對策 _____

備註：
 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。
 二、如發現異常，保留對異常發生原因、觀察、紀錄、排除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後使用竣工資料一併提供主辦機關。

監造單位(簽名): 謝明德 日期: 111.9.22

表 1 環境友善抽查表(監造單位填寫)

主辦機關	交通部公路總局蘇花公路改善工程處					
工程名稱	台 9 線 242K+592~243K+600 萬里溪橋改建工程					
施工廠商	瑞鋒營造有限公司					
工程地點	TWD97 座標： X：293896.46，Y：2624408.44 至 X：293178.21，Y：2623667.39					
編號	項目	檢查標準	檢查日期			
1	植被保全	非必要施工區域植被，現地保留，並適時加以維護。 風林超高壓變電所與台九線間之區域發現有 5 株蒲葵，屬 2017 台灣紅皮書名錄評為易危(VU)等級，現地保留。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	樹木移植	樹木多數現地保留，需移植之路樹，則依公路總局施工說明書第 02902 章植物種植與移植修養規定辦理。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	預留樹木基部生長與透氣透水空間	截植及移植植物植穴內預留緩衝空間，使樹木有足夠生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	植生草種與苗木	工區內截植採用原生及非入侵之多種物種，增加周邊野生動物之食草及蜜源植物種類。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	野生物物干擾	完工後以原生及鮮化之食草蜜源植物植栽美化。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	野生物物干擾	施工時間於早上 8 時後及下午 17 時前施工為宜。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	野生物物干擾	工程用地應與周圍之環境區隔，並禁止工人從事竊獵、竄夜之行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8	避免用藥	避免使用農藥、肥料及除草劑等，以保護現有物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	揚塵覆蓋	以灑水車或相關設備，於工區周邊植被進行定期灑水，降低揚塵影響周邊植物生長。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	水域生物干擾	施工期間禁止傾倒廢棄物及垃圾，並保持溪流不斷流，停點對水域棲地產生過大干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	廢棄物處理	施工期間禁止工程人員於工程範圍沿線進行香菸、濃煙等菸草行為。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	廢棄物處理	施工期間，工區範圍內之民生及工程廢棄物應集中分類處理並帶離現場，避免野生誤食、受害或流入水域環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
異常狀況處理							
異常狀況類型		<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物基盤 <input type="checkbox"/> 施工便道開挖過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地區民陳情等事件					
狀況回報人(單位/職務)		異常狀況發現日期 民國 年 月 日					
異常狀況說明		解決對策					
備註： 一、本表於工程期間，由監造單位隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，監造單位應發生檢核、勸導、修補、干預、破壞、查核及死亡等異常狀況，請註明就地處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後建議施工單位保留預留樹木。							
監造單位(簽名):						日期: 111.10.28	

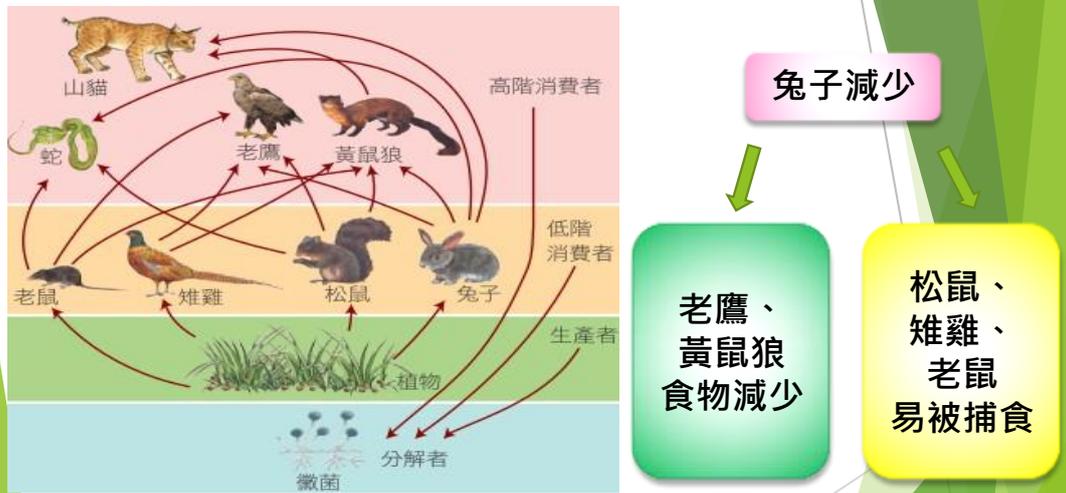
公共工程生態檢核 教育訓練

弘益生態有限公司
蔡魁元

一、生態保育

- 保育(Conservation)：兼具有**保護培育**與**合理利用**之雙重意義，而且是積極的行為，包括對自然環境保存、維護、永續性利用、復原及改良。
- 目前生態保育的趨勢是以維護**生物多樣性**來代替**保育單一物種**。

生態保育



- 當環境中某物種的數量改變，可能連帶影響其他物種的生存。

如何保育

▶ **落實生態保育**，以保護物種及其棲息環境的方法

▶ 1. 設立**國家公園**

▶ 2. 設立**自然保留區**與**保護區**

▶ 3. 依法 (**野生動物保育法**、**文化資產保存法**) 公告保育類動物及珍貴稀有植物

✓ **國家公園**中不能任意採集與破壞環境。具有**觀光遊憩**及**生態教育**的功能。

✓ **自然保留區**依法禁止改變或破壞其原有狀態，一般遊客不得進入，亦不具一般觀光遊憩功能。

✓ **野生動物保護區**中不得捕殺一般類野生動物、採集或砍伐植物等。

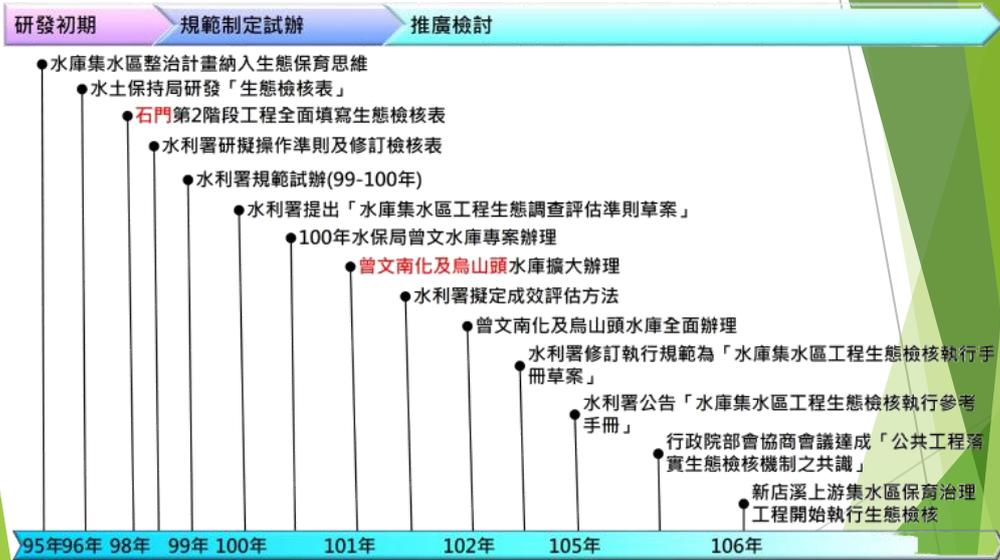
● 國家公園



- 自然保留區
- 野生動物保護區
- 野生動物重要棲息環境
- 國家公園及國有林自然保護(留)區



生態檢核發展歷程



全國水環境改善計劃策略

各目的事業主管機關辦理相關工程，應依「公共工程生態檢核機制」推動生態檢核



生態檢核-可行性評估及規劃階段

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	備註(註2)	階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	備註(註2)
可行性評估階段	一、生態背景人員專業參與(註3)	是否有生態背景人員參與,協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			規 劃 階 段	一、生態背景專業參與	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	二、生態資料蒐集調查	關注物種及重要棲地	1.是否有關注物種,如保育類動物、特種有植物、指標物種、老樹等? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 說明: 2.工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			二、基本資料蒐集調查	1.是否具體調查掌握自然及生態環境資料? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2.是否確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	三、生態保育原則	方案評估	是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響,提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			三、調查評析、生態保育方案、經費編列	是否根據生態調查評析結果,研擬符合迴避、縮小、減輕與補償策略之生態保育對策,提出合宜之工程配置方案? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 是否有編列生態保育措施所需經費? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	四、民眾參與及資訊公開	採用策略	針對關注物種及重要生物棲地,是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略,減少工程影響範圍? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			四、說明會及資訊公開	是否邀集相關單位、在地民眾辦理規劃說明會,蒐集、整合並溝通相關意見? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		現場勘查及計畫資訊公開	是否邀集相關單位、在地民眾辦理說明會,說明研擬方案之構想、生態影響及因應對策,並蒐集回應相關意見? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						

生態檢核-資料蒐集



球穗莎草



貓鬚草



天藍苜蓿



龍爪茅

—● 生態檢核-資料蒐集



紅尾伯勞



朱鵬



烏頭翁



環頸雉



圖例

計畫區域	林業調查區	林業調查區(10011)	林業調查區(10012)	林業調查區(10013)	林業調查區(10014)	林業調查區(10015)
林業調查區	林業調查區	林業調查區	林業調查區	林業調查區	林業調查區	林業調查區
林業調查區(1)	林業調查區(2)	林業調查區(3)	林業調查區(4)	林業調查區(5)	林業調查區(6)	林業調查區(7)
林業調查區(8)	林業調查區(9)	林業調查區(10)	林業調查區(11)	林業調查區(12)	林業調查區(13)	林業調查區(14)
林業調查區(15)	林業調查區(16)	林業調查區(17)	林業調查區(18)	林業調查區(19)	林業調查區(20)	林業調查區(21)

—● 生態檢核-資料蒐集



高身鏟領魚

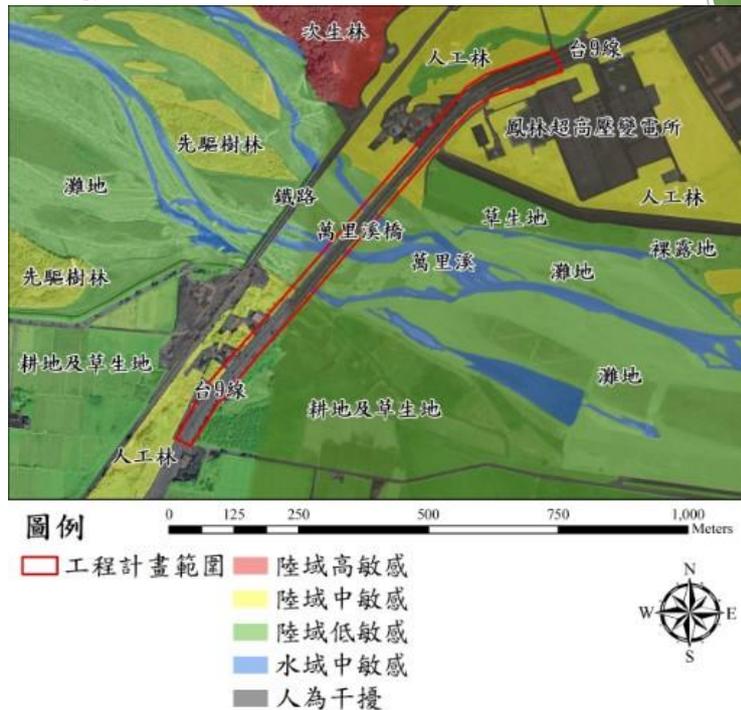


大和沼蝦



大吻蝦虎

生態檢核-生態敏感圖



生態檢核-環評設計階段

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	備註(註2)
環評階段	一、生態背景(註3)及工程專業團隊參與		是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	☑
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題	2. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否確認工程範圍及通過環境的生態議題與生態保全對象? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 說明:	☑
	三、調查評析、生態保育方案、經費編列		是否根據生態評析結果，擬擬符合迴避、縮小、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 說明: 是否有編列生態保育措施或委託研究所需經費? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 說明:	☑
	四、說明會及資訊公開		是否邀請相關單位、在地民眾辦理環評說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	☑
設計階段	一、生態背景(註3)及工程專業團隊		是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	☑
	二、生態保育措施及工程方案		是否根據生態評析結果提出生態保育措施及工程方案，並與生態及工程人員確認可行性後，完成細部設計。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	☑
	三、施工前生態監測		是否辦理施工前生態監測，蒐集生態現況背景資料? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	☑
	四、設計資訊公開		是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	☑

生態檢核-生態保育原則與方案

面臨生態議題

計畫橫跨萬里溪橋，影響範圍包含水域、陸域及其交界區域，為陸域生物取水、水域生物棲息及兩生類棲棲區域。
如何兼顧通工程安全需求與降低對工區周邊水、陸域生物之衝擊？

議題探討

工程進行對現地現有棲地之擾動，將影響周邊植被組成及鄰近區域生物之行為改變。
如何藉由縮小、減輕、迴避、補償等措施進行應對之保育對策及配置方案？



生態檢核-施工階段

施 工 階 段	一、 專業參與	生態背景(註3)及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		施工計畫書	施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	二、 生態保育措施	生態保育品質管理措施	1.履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2.是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3.施工是否確實執行生態保育措施，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 4.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	施工廠商宣導事項		1.是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2.是否將生態保育措施納入施工前環境保護教育訓練計畫? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	三、 生態監測	施工中生態監測	是否辦理施工生態監測，調查生態狀況，分析施工過程對生態之影響及辦理相關保育措施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	四、 民眾參與	施工說明會	是否邀集相關單位、在地民眾辦理施工說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	五、 資訊公開	資訊公開	是否主動將生態監測資料及評估結果資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

生態檢核-施工階段

監造單位

承攬廠商

施工階段環境友善檢核表

環境友善抽查表

環境友善自主檢查表

表 3 施工階段環境友善檢核表

類別	檢核項目	檢核標準	檢核結果
工程	工程計畫	工程計畫應包含環境友善檢核表	符合
	工程計畫	工程計畫應包含環境友善檢核表	符合
管理	環境友善檢核表	環境友善檢核表應包含環境友善檢核表	符合
	環境友善檢核表	環境友善檢核表應包含環境友善檢核表	符合

表 4 環境友善抽查表(監造單位填寫)

項目	檢查標準	檢查日期	檢查結果
1	綠地保存	2023/10/23	符合
2	樹木保護	2023/10/23	符合
3	環境友善檢核表	2023/10/23	符合
4	環境友善檢核表	2023/10/23	符合
5	樹木檢查	2023/10/23	符合
6	樹木檢查	2023/10/23	符合
7	樹木檢查	2023/10/23	符合
8	樹木檢查	2023/10/23	符合

表 5 環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

項目	檢查標準	檢查日期	檢查結果
1	綠地保存	2023/10/23	符合
2	樹木保護	2023/10/23	符合
3	環境友善檢核表	2023/10/23	符合
4	環境友善檢核表	2023/10/23	符合
5	樹木檢查	2023/10/23	符合
6	樹木檢查	2023/10/23	符合
7	樹木檢查	2023/10/23	符合
8	樹木檢查	2023/10/23	符合

生態檢核-異常狀況處理

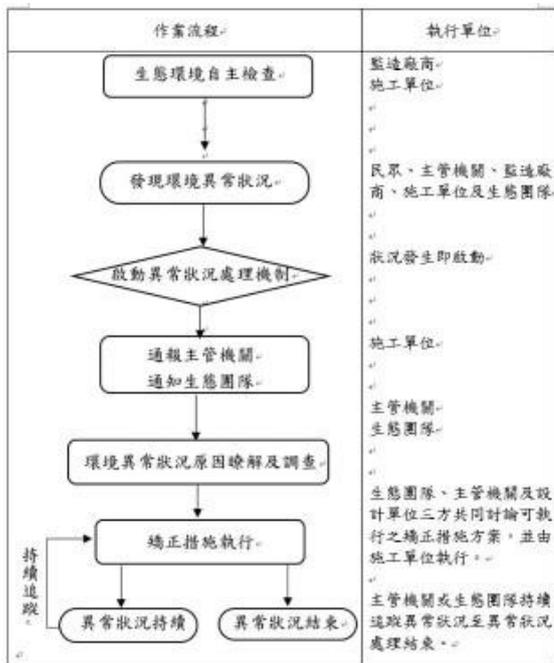


圖 3 異常狀況處理流程圖

生態檢核-異常狀況處理

異常狀況類型	<input checked="" type="checkbox"/> 監造單位與生態人員發現生態異常 <input type="checkbox"/> 機械剝除 <input type="checkbox"/> 水族動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工、便道開挖過大 <input type="checkbox"/> 水質渾濁 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件		[施工前] 拍攝日期:2017/12/8- 	[施工前] 拍攝日期:2017/12/8- 	
據表人員 (單位/職稱)	弘益生態有限公司 蔡勉元	據表日期	民國 107 年 2 月 26 日		
狀況提報人 (單位/職稱)	永豐營造公司 負責人/廖進順	異常狀況發 現日期	民國 106 年 12 月 26 日		
異常狀況說明	樹木 G: 施工前說明會時現場 研判為枯立木。樹木位置目 前尚未施工，為自然倒伏， 並樹幹中心葉中空。☐	解決對策	現場判定樹木為自然倒伏，並非 為工程因素造成，應妥善移除 枯木殘骸，避免菌核性發生。	[施工單位回報異常狀況-樹木倒伏] 拍攝 日期:2017/12/29- 	[施工單位回報異常狀況-樹木倒伏] 拍攝 日期:2017/12/29- 
複查者	張大元、蔡勉元	複查日期	民國 106 年 12 月 29 日		
複查結果及 應採行動	現場判斷為自然倒伏，已解除枯木殘骸。☐				
複查者	黃麗純	複查日期	民國 107 年 01 月 30 日		
複查結果及 應採行動	現場查驗結果，枯木殘骸已確定清除。☐				
複查者	黃麗純、張大元、蔡勉元	複查日期	民國 107 年 02 月 23 日		
複查結果及 應採行動	現場枯木殘骸已確定清除，並妥善安置於鄰近空地，建議將枯木殘骸置於森林 內，使其自然腐化，以利林木生長，並供野生動物利用。☐				

說明：
1. 應將生態異常狀況處理善後決議。☐
2. 複查行動可自行增加欄列以迄復查完成。☐

生態檢核-維護管理階段

階 段	檢核項目	評估內容	檢核事項	備註(註 2)
維 護 管 理 階 段	一、 生態保育 成效	生態保育措施執 行成效	是否於維護管理期間，持續辦理生態監測， 檢討分析生態狀況及保育措施執行成效？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/>
	二、 資訊公開	監測資料	是否主動將生態監測及評估結果資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/>

感謝各位耐心聆聽

23