






M-1 完工後生態保育措施執行成效	填寫單位
	主辦生態團隊

工程名稱	后溪底圳排水后溪支線溪埧 6 號埤分線 6 小給等圳改善工程		
填表人員 (單位/職稱)	陳湘柔/ 智聯工程科技顧問有限公司	填表日期	114 年 7 月 29 日

1. 棲地復原成果概述：

本案以現地勘查比對作為主要評估作業方法，針對計畫範圍及其周邊之主要環境元素進行復原成效檢核；評估重點包含地貌整復是否完成、裸露地是否有效覆蓋及植被恢復狀況、以及是否出現明顯廢棄物堆置或污染跡象等。綜合比對結果顯示，施工後溝渠通水功能已恢復，兩側邊坡與構造物整體穩定，未見明顯淤積堵塞；施工擾動造成之局部裸露地已透過自然復原及周邊植被擴散而逐步覆蓋，復原區與周邊農耕地、林緣植被帶之銜接性良好，可提供一般性昆蟲、兩棲爬行類及小型鳥類之停棲與移動掩蔽環境。

施工前、竣工、竣工後棲地復原情形：

		
施工前 日期：2024/11/4 位置：X：213954 Y：2664902 說明：后溪底圳排水后溪支線溪埧 6 號埤分線 6 小給	竣工 日期：2025/1/20 位置：X：213954 Y：2664902 說明：后溪底圳排水后溪支線溪埧 6 號埤分線 6 小給	竣工後 日期：2025/7/29 位置：X：213954 Y：2664902 說明：后溪底圳排水后溪支線溪埧 6 號埤分線 6 小給
		
施工前 日期：2024/11/4 位置：X：213954 Y：2664902 說明：后溪底圳排水后溪支線溪埧 6 號埤分線 6 小給	竣工 日期：2025/1/20 位置：X：213954 Y：2664902 說明：后溪底圳排水后溪支線溪埧 6 號埤分線 6 小給	竣工後 日期：2025/7/29 位置：X：213954 Y：2664902 說明：后溪底圳排水后溪支線溪埧 6 號埤分線 6 小給

		
施工前	竣工	竣工後
日期：2024/11/4 位置：X：214541 Y：2660538 說明：阿罩霧第二幹線喀哩1號埤支線1分線3小給	日期：2025/1/16 位置：X：214541 Y：2660538 說明：阿罩霧第二幹線喀哩1號埤支線1分線3小給	日期：2025/7/29 位置：X：214541 Y：2660538 說明：阿罩霧第二幹線喀哩1號埤支線1分線3小給

2. 生態保全對象及生態保育措施概述：

本案無擬定生態保全對象。生態保育措施如下：

1. (縮小)限制施工範圍，避免施工車輛及人員進入農耕地或次生林，干擾野生動物正常活動行為。
2. (減輕)民生及工程廢棄物應集中處理，避免野生動物誤食或造成水陸域棲地環境污染。
3. (減輕)利用既有道路作為施工便道，施工物料暫置區亦使用道路旁裸露地，減少良好植被區或農耕地受到工程影響。
4. (減輕)避免於晨昏施作工程，避免干擾當地生物(鳥類及兩棲類)於夜晚繁殖及活動。
5. (減輕)施工機具產生之廢機具油、施工廢水及施工人員生活汙水，經妥善處理後才排放，禁止任意排放至圳路之中。
6. (補償)設置友善動物通道(后溪底圳排水后溪支線溪埤6號埤分線6小給)。

施工前、竣工、竣工後生態保育措施落實情形：

施工前現地為林緣荒廢草生地型態，原本具一定遮蔽與棲地條件；施工期間依規劃保留次生林，至竣工時，動物通道已依設計完成並與次生林側連接，通道出入口未被堆置物阻塞，溝渠通水與兩側植被帶亦可維持連續性。

		
施工前	竣工	竣工後
日期：2024/11/4 位置：X：213954 Y：2664902 說明：后溪底圳排水后溪支線溪埤6號埤分線6小給	日期：2025/1/20 位置：X：213954 Y：2664902 說明：后溪底圳排水后溪支線溪埤6號埤分線6小給	日期：2025/7/29 位置：X：213954 Y：2664902 說明：后溪底圳排水后溪支線溪埤6號埤分線6小給

3.是否辦理物種監測補充調查?(視需要辦理)

是，調查目的：(請說明調查目的，並續填表 M-2)

否

4.後續課題評析說明

竣工後現勘顯示通道結構完整、周邊地貌穩定，林緣與溝渠帶植被已有自然回覆，具備提供掩蔽與導引動物通行之條件；建議後續定期巡檢通道是否有淤積、塌陷、雜物堵塞或人為占用情形，必要時清理並維持出入口通暢，以確保生態保育措施之長期有效性。

5.維護管理階段生態檢核作業是否完成?

是，經評估無待處理事項，完成本階段生態檢核作業。

否，原因：(請說明待處理事項)

備註：

1. 本表由**主辦生態團隊**填寫，**主辦機關**協助提供相關資料。
2. 關注棲地、保全對象及保育措施表格欄位不足請自行增加。