施工階段生態監測紀錄表

□施工前□施工中■施工後

工程名稱	104-111年生活圈交通建設計畫(市區道路) 嘉義縣番路鄉仁義潭特定區聯絡道路(彈藥庫)拓寬改善工程		
填表人員	曾暐倫	填表日期	2023/2/13

1.生態團隊組成：須組成具有生態評估專業之團隊，或延攬外聘專家學者給予協助。應說明單位/職稱、學歷/專業資歷、專長、參與勘查事項。

姓名	單位/職稱	專業資歷	專長	參與勘查事項
陳佳郁	國立臺南大學流域生態環境保育研究中心/專案經理	12年	陸域昆蟲、水域調查	生態環境記錄
曾暐倫	國立臺南大學流域生態環境保育研究中心/專案經理	7年	鳥類、兩棲爬蟲類調查	陸域生態評估
楊菘羽	國立臺南大學流域生態環境保育研究中心/專案經理	8年	濕地生態、陸域植物調查	陸域植物生態評估

2.棲地生態資料蒐集及調查結果：應包含陸域生態資訊、水域生態資訊、生態議題、其他可能相關之生態訊息等，應註明資料來源，包括學術研究報告、環境監測報告、地方生態資源出版品及網頁資料、民間觀察紀錄資料等，以儘量蒐集為原則。

(1)資料蒐集(施工階段若無新增內容免填寫)

無新增。

(2)調查結果

此次現勘順帶記錄到8科10種50隻次的鳥類，記錄的物種都是案場所在之淺山環境常見的物種，其中記錄到臺灣竹雞及五色鳥等2種特有種，黑枕藍鶲、褐頭鷦鶯、白環鸚嘴鴨、白頭翁、紅嘴黑鵯等4種特有亞種，無保育類物種記錄。另有莫氏樹蛙(特有種)、麗紋石龍子、白粉蝶等其他類生物活動，但生物活動相對平緩，推測主要原因是現勘時間為下午1點半，現勘當日天氣晴朗炎熱，故生物活動平緩或躲在陰影處，較不易記錄。

參考文獻：

無新增。

3.棲地影像紀錄(拍攝日期2023/2/13～按一下或點選以輸入日期。)：包括災害照片、棲地環境影像。

a. 使用彈庫腹地作為暫置區的區域大多已清整復原。

b.料區暫置區之機具、物料大多已撤除。

c. 彈藥庫主體均未受本案工程影響。

d. 兩側植被未受工程大規模擾動、清整。

e. 道路現地狀況

f. 道路現地狀況。

4.生態保全對象之照片：應以特寫與全景照方式記錄生態保全對象，提供現地操作人員辨識。

a. 4K+000北側大棵山黃麻未受工程擾動。

b. 1K+100~140處相思樹無受工程擾動。

c. 彈庫腹地有作為料區、土方暫置區，但彈庫主體未受侵擾。

填表說明：

一、本表由生態專業人員填寫。