

新埤小給一之五等3線 改善工程

生態檢核自評表

(施工階段)



主辦機關：農業部農田水利署嘉南管理處

監造單位：農業部農田水利署嘉南管理處嘉義分處

施工單位：廣益土木包工業

民國 115 年 03 月

農業部農田水利署工程生態檢核自評表-架構

| 階段 | 表格名稱 | 附表 | 主辦機關 | 主辦生態團隊 | 設計單位 | 監造單位 | 營造單位 |
|--------------|--------------------|-------|------|--------|------|------|------|
| 不分階段 共同表單 | 生態檢核-總表 | ✓ | ○ | ● | | | |
| | 生態檢核分級表 | ✓ | ○ | ● | | | |
| | 工程生態檢核基本資料表 | ✓ | ○ | ● | | | |
| | 民眾參與及資訊公開彙整表 | ✓ | ○ | ● | | | |
| 核定階段 | 團隊名單 | P-1 | ○ | ● | | | |
| | 生態情資蒐集 | P-2 | ○ | ● | | | |
| | 現勘紀錄表 | P-3 | ○ | ● | | | |
| | 民眾參與紀錄表 | P-4 | ○ | ● | | | |
| | 生態保育原則 | P-5 | ○ | ● | | | |
| 規劃設計階段 | 團隊名單 | D-1 | ○ | ● | ○ | | |
| | 工區生態資料蒐集成果更新 | D-2 | ○ | ○ | ● | | |
| | 現勘調查紀錄表 | D-3 | ○ | ○ | ● | | |
| | 民眾參與紀錄表 | D-4 | ○ | ○ | ● | | |
| | 生態關注區域繪製與生態保全對象指認 | D-5 | ○ | ○ | ● | | |
| | 生態保育措施研擬 | D-6 | ○ | ○ | ● | | |
| 施工階段 | 團隊名單 | W-1 | ○ | ● | | ○ | ○ |
| | 施工前生態保育措施確認表 | W-2 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ |
| | 施工中生態保育措施抽查表(主辦) | W-3.1 | ○ | ● | | ○ | ○ |
| | 施工中生態保育措施抽查表(監造) | W-3.2 | ○ | ○ | | ● | ○ |
| | 施工中生態保育措施自主檢查表(營造) | W-4 | ○ | ○ | | ○ | ● |
| | 生態異常狀況處理表(主辦) | W-5.1 | ○ | ● | | ○ | ○ |
| | 生態異常狀況處理表(監造) | W-5.2 | ○ | ○ | | ● | ○ |
| | 生態異常狀況處理表(營造) | W-5.3 | ○ | ○ | | ○ | ● |
| 民眾參與紀錄表 | W-6 | ○ | ● | | ○ | ○ | |
| 維護管理階段 | 完工後生態保育措施執行成效 | M-1 | ○ | ● | | | |
| | 現勘監測紀錄表(視需要填寫) | M-2 | ○ | ● | | | |

※ ●為表單主要填寫之機關單位；○為協助或參與之機關單位。

農業部農田水利署工程生態檢核自評表

| 生態檢核-總表 | | <input type="checkbox"/> 第一級生態檢核 <input checked="" type="checkbox"/> 第二級生態檢核 | | 填寫單位 |
|---------|----------|---|--|------------------------|
| | | | | 主辦生態團隊 |
| 工程基本資料 | 工程/計畫名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | 主辦機關 農田水利署嘉南管理處 |
| | 工程預計期程 | 民國114年12月07日~民國115年08月16日 | | 設計單位 農田水利署嘉南管理處嘉義分處 |
| | 基地位置 | 地點：嘉義縣太保市、水上鄉 | | 監造單位 農田水利署嘉南管理處嘉義分處 |
| | 工程目的 | 水利設施系統強化 | | 工程預算/經費(千元) 5,800千元 |
| | 工程類型 | <input checked="" type="checkbox"/> 灌溉圳路 <input checked="" type="checkbox"/> 農田排水 <input type="checkbox"/> 水利設施 _____ <input type="checkbox"/> 其他 _____ | | |
| | 工程概要 | 新埤小給一之五：給水路長度565.5公尺、寬度0.6公尺、高度0.5公尺。 TWD97起點座標 X：182032.8、Y：2597168.12 新埤小排一之四：排水路長度565.5公尺、寬度0.8公尺、高度0.7公尺。 TWD97起點座標 X：182032.8、Y：2597168.12 塗溝小給一之七：給水路長度200.5公尺、寬度0.6公尺、高度0.6公尺。 TWD97起點座標 X：185998.94、Y：2595051.69 | | |
| 預期效益 | | | | |
| 階段 | 項目 | 評估內容 | 檢核事項 | 附表 |
| 核定階段 | 專業參與 | 生態背景人員 | 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 checked="" type="checkbox"/> 否 | P-1 |
| | 生態資料蒐集調查 | 地理位置 關注物種、重要棲地及高生態價值區域 | 區位： <input type="checkbox"/> 生態敏感區 <input checked="" type="checkbox"/> 非生態敏感區 (生態敏感區包含國家公園、野生動物重要棲息環境、野生動物保護區、森林及森林保護區、國際及國家級重要濕地、自然保留區、自然保護區、海岸保護區、水庫蓄水範圍、IBA重要鳥類棲息地及其他經認定生態資源豐富或具有生態課題之地理區域。) 1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 環頸雉、彩鵲、燕鴿、鳳頭蒼鷹、黑頭文鳥、黑翅鳶 <input type="checkbox"/> 否 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 checked="" type="checkbox"/> 是 朴子溪流域(後溝尾中排)、九芎埤(塗溝中排2) <input type="checkbox"/> 否 | P-2 |

| 階段 | 項目 | 評估內容 | 檢核事項 | 附表 |
|--------|----------|---|---|--|
| 核定階段 | 生態保育原則 | 方案評估 | 是否有評估生態、環境、安全、經濟及社會等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ ■是 □否 | P-5 |
| | | 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、補償策略，減少工程影響範圍？ ■是 _____ □否 _____ | |
| | 經費編列 | 是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ ■是 _____ □否 _____ | - | |
| 核定階段 | 民眾參與 | 現場勘查 | 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？ ■是 □否 | P-3 P-4 |
| | 資訊公開 | 計畫資訊公開 | 是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ ■是 □否 | P-1 P-2 P-3 P-4 P-5 |
| | 專業參與 | 生態背景及工程專業團隊 | 是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ □是 ■否 | D-1 |
| 規劃設計階段 | 基本資料蒐集調查 | 生態環境及議題 | 1.是否具體調查掌握自然及生態環境資料？ ■是 □否 2.是否確認工程範圍及週邊環境之生態議題與生態保全對象？ ■是 □否 | D-2 D-3 D-5 |
| | 生態保育對策 | 調查評析、生態保育方案 | 是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕及補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？ ■是 □否 | D-6 |
| | 民眾參與 | 規劃說明會 | 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ■是 □否 | D-4 |
| | 設計成果 | 生態保育措施及工程方案 | 是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員之意見往復確認可行性後，完成細部設計。 ■是 □否 | D-6 |
| | 資訊公開 | 設計資訊公開 | 是否主動將規劃內容、生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開？ ■是 □否 | D-1 D-2 D-3 D-4 D-5 D-6 |

| 階段 | 項目 | 評估內容 | 檢核事項 | 附表 |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------|---|--|
| 施工階段 | 專業參與 | 生態背景及工程專業團隊 | 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 checked="" type="checkbox"/> 否 | W-1 |
| | 施工前生態保育措施確認、施工中生態保育措施抽查及自主檢查、生態異常狀況處理 | 施工廠商 | 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2.是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | W-2 |
| | | 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | |
| | 生態保育品質管理措施 | 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3.施工是否確實依核定之生態保育措施執行，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 4.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 | W-3.1 W-3.2 W-4 W-5.1 W-5.2 W-5.3 |
| | | | 民眾參與 | 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及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？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 資訊公開 | 施工資訊公開 | 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | W-1 W-2 W-3.1 W-3.2 W-4 W-5.1 W-5.2 W-5.3 W-6 |
| 維護管理階段 | 生態效益 | 生態效益評估 | 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | M-1 M-2 |
| | 資訊公開 | 維護管理資訊公開 | 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | M-1 M-2 |
| 填表人 | | 顧可欣(農田水利署嘉南管理處嘉義分處/二等助理工程師) | 單位主管核定 | |

備註：本表由主辦生態團隊填寫，主辦機關提供工程基本資料。

| 生態檢核分級表 | | | 填寫單位 |
|-----------------|---|------|------------|
| | | | 主辦生態團隊 |
| 工程或計畫名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | 工程編號 | 嘉南 114A03 |
| 執行機關 | 農田水利署嘉南管理處 | 承包廠商 | 廣益土木包工業 |
| 填表人員 (單位/職稱) | 顧可欣(農田水利署嘉南管理處嘉義分處/ 二等助理工程師) | 填表日期 | 114年12月04日 |
| 生態檢核分級 | <p>符合下列情形之一者，應確認是否涉及生態環境保育議題：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>原構造物範圍內之整建或改善之工程。</p> <p><input type="checkbox"/>已開發場所之工程。</p> <p><input type="checkbox"/>道路鋪面及其附屬設施維護改善工程</p> <p><input type="checkbox"/>水井工程</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>農田水利設施新建工程。</p> <p><input type="checkbox"/>學術研究單位及生態保育團體關注之區域</p> <p><input type="checkbox"/>受本署補助比率逾工程建造經費50%之新建工程。</p> <p><input type="checkbox"/>經上級機關評估特別需要並通知者。</p> <p>生態檢核分級評估：</p> <p>1. 是否位於生態敏感區？</p> <p><input type="checkbox"/>是：<u>(如涉及墾丁國家公園、龍鑾潭國家重要濕地等)</u>，須辦理第一級生態檢核作業</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否(請續填第2項)</p> <p>2. 是否有關注物種或關注棲地？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是：環頸雉、彩鵲、燕鴿、鳳頭蒼鷹、黑頭文鳥、黑翅鳶(請填第4項)</p> <p><input type="checkbox"/>否(請續填第3項)</p> <p>3. 當地是否有生態相關議題？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是，請續填第4項</p> <p>關注議題：<input type="checkbox"/>在地居民，關注原因：_____。</p> <p><input type="checkbox"/>NGO 團體、學術研究團體，關注原因：_____。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>蒐集生態相關文獻，關注原因：<u>渠道均屬朴子溪流域，且半徑一公里範圍內有生態濕地埤池(九芎埤)。</u></p> <p><input type="checkbox"/>否，經主辦機關自評無涉及生態環境保育議題，且經上級機關審查確認，無須辦理生態檢核作業，請勾選無須辦理生態檢核作業。</p> <p>4. 工程採購金額是否 \geq 2千萬元？</p> <p><input type="checkbox"/>是：若第2項或第3項選是，須辦理第一級生態檢核作業</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否：若第2項或第3項選是，須辦理第二級生態檢核作業</p> <p>5. 本工程生態檢核分級</p> <p><input type="checkbox"/>第一級生態檢核作業</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>第二級生態檢核作業</p> <p><input type="checkbox"/>無須辦理生態檢核作業</p> | | |

| <p>說明：</p> <p>第一級：落實全週期生態檢核工作，建議於規劃及設計階段生態檢核編列生態調查費用進行現地調查，並填列相關表單擬定生態友善機制；於施工階段定期填具抽查表及自主檢查表外，應成立生態團隊持續監測生態保育措施執行狀況；完工後一至三年內進行維護管理階段以追蹤生態環境恢復情況。</p> <p>第二級：由執行機關、設計、監造及施工人員進行自主檢核。機關得視需求邀請生態團隊協助工程人員執行生態檢核作業、或提升為第一級生態檢核作業。</p> | | |
|--|-------|---|
| 基本資料蒐集檢核 | | |
| 資訊類別 | 資料項目 | 資料內容 |
| 關注物種或關注棲地 | ■關注物種 | <input checked="" type="checkbox"/> 有： <u>環頸雉、彩鷓、燕鴿、鳳頭蒼鷹、黑頭文鳥、黑翅鳶</u> <input type="checkbox"/> 無 |
| | ■關注棲地 | <input type="checkbox"/> 有：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 無 |

| 生態敏感區說明 | | | |
|-------------------------|---|---|----------------------|
| 資料類別 | 確認資料項目 | 是否涉及 | 相關法源(主管機關) |
| 生態敏感區 | 國家公園及國家自然公園 | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 1. 國家公園法(內政部) |
| | 野生動物重要棲息環境 | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 2. 水利法(經濟部) |
| | 野生動物保護區 | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 3. 水庫蓄水範圍使用管理辦法(經濟部) |
| | 森林及森林保護區(保安林) | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 4. 海岸管理法(內政部) |
| | 森林及森林保護區(國有林事業區) | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 5. 野生動物保育法(農業部) |
| | 重要濕地(國際級) | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 6. 野生動物保育法施行細則(農業部) |
| | 重要濕地(國家級) | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 7. 森林法(農業部) |
| | 重要濕地(地方級) | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 8. 自然保護區設置管理辦法(農業部) |
| | 自然保留區 | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 9. 濕地保育法(內政部) |
| | 自然保護區 | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 10. 濕地保育法施行細則(內政部) |
| | 海岸保護區 | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 11. 文化資產保存法(文化部) |
| | 水庫蓄水範圍 | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| IBA 重要鳥類棲息地 | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | | |
| 其他經認定生態資源豐富或具有生態課題之地理區域 | 石虎重要及潛在棲地 | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| | 國土生態綠網關注農田圳溝或埤塘池沼 | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| | 國土生態綠網關注獨流溪 | <input type="checkbox"/> 是， <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| | 其他_____ | <input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否 | |

備註：本表由主辦生態團隊填寫，如有需要可自行增加欄位及分頁，並註明政府公佈之資料出處。主辦機關提供工程基本資料、承包廠商資訊。

| 工程生態檢核基本資料表 | | 填寫單位 | |
|--|--|----------------|--|
| | | 主辦生態團隊 | |
| 工程名稱 | | 新埤小給一之五等3線改善工程 | |
| 治理機關 | 農田水利署 嘉南管理處 | 工程 類 型 | <input checked="" type="checkbox"/> 灌溉圳路 <input checked="" type="checkbox"/> 農田排水 <input type="checkbox"/> 水利設施 _____ <input type="checkbox"/> 其他 _____ |
| | | | 縣(市) 鄉(鎮/市/區) 工程地點 TWD97 坐標 X: 182032.8 Y: 2597168.12 X: 182032.8 Y: 2597168.12 X: 185914.24 Y: 2595015.95 水系 名稱 朴子溪 |
| 勘查日期 | 114.06.11 | | |
| 工程緣由 目的 | 水利設施系統強化。 | | 擬辦工程 概估內容 新埤小給一之五：給水路長度565.5公尺，矩 型溝寬度0.6公尺，高度0.5公尺。 新埤小排一之四：排水路長度565.5公尺，矩 型溝寬度0.8公尺，高度0.7公尺。 塗溝小給一之七：排水路長度200.5公尺，矩 型溝寬度0.6公尺，高度0.6公尺。 |
| 災害紀錄 | 1.災害類別： 2.災情： 3.以往處理情形：_____單位已施設 4.有無災害調查報告 (報告名稱：_____) 5.其他：_____ | | 預期效益 保護面積_____公頃，保護人口_____人。 其它：_____ |
| 生態情報 釐清及建 議 | 關注議題或保護對象 | | 資訊來源 |
| | 生態敏感區：非生態敏感區。 | | 內政部營建署、農業部林業及自然保育署。 |
| 關注棲地或關注物種：環頸雉、彩 鶉、燕鴿、鳳頭蒼鷹、黑頭文鳥、 黑翅鳶。 | | TBN 台灣生物多樣性網絡。 | |
| 預定辦理 原因 | <input type="checkbox"/> 規劃報告優先治理工程 <input type="checkbox"/> 災害嚴重，急需治理工程 <input checked="" type="checkbox"/> 設施老舊極需改善之工程 <input type="checkbox"/> 以往治理工程(年度工程)維護改善 <input type="checkbox"/> 其他_____ | | |
| 棲地現況說明： 現況棲地說明：本工區涵蓋草地、農田等棲地環境，草地以草本植物為主，若無外力干擾會有陽性樹種的小 苗生長，是提供中小型脊椎動物躲藏的良好環境，甚至會利用草地作為繁殖之棲地；農地植物相較單調且垂 直分層少。生物多為植食性之無脊椎動物及其掠食者，且行為模式易受耕作方式影響。 | | | |
| 可能造成之生態環境影響： <input type="checkbox"/> 水流量改變 <input checked="" type="checkbox"/> 水域生物通道阻隔或棲地切割 <input type="checkbox"/> 阻礙坡地植被演替 <input type="checkbox"/> 減少植被 覆蓋 <input type="checkbox"/> 濁度升高 <input type="checkbox"/> 大型施工便道施作 <input checked="" type="checkbox"/> 土方挖填棲地破壞 <input type="checkbox"/> 其他：_____ | | | |

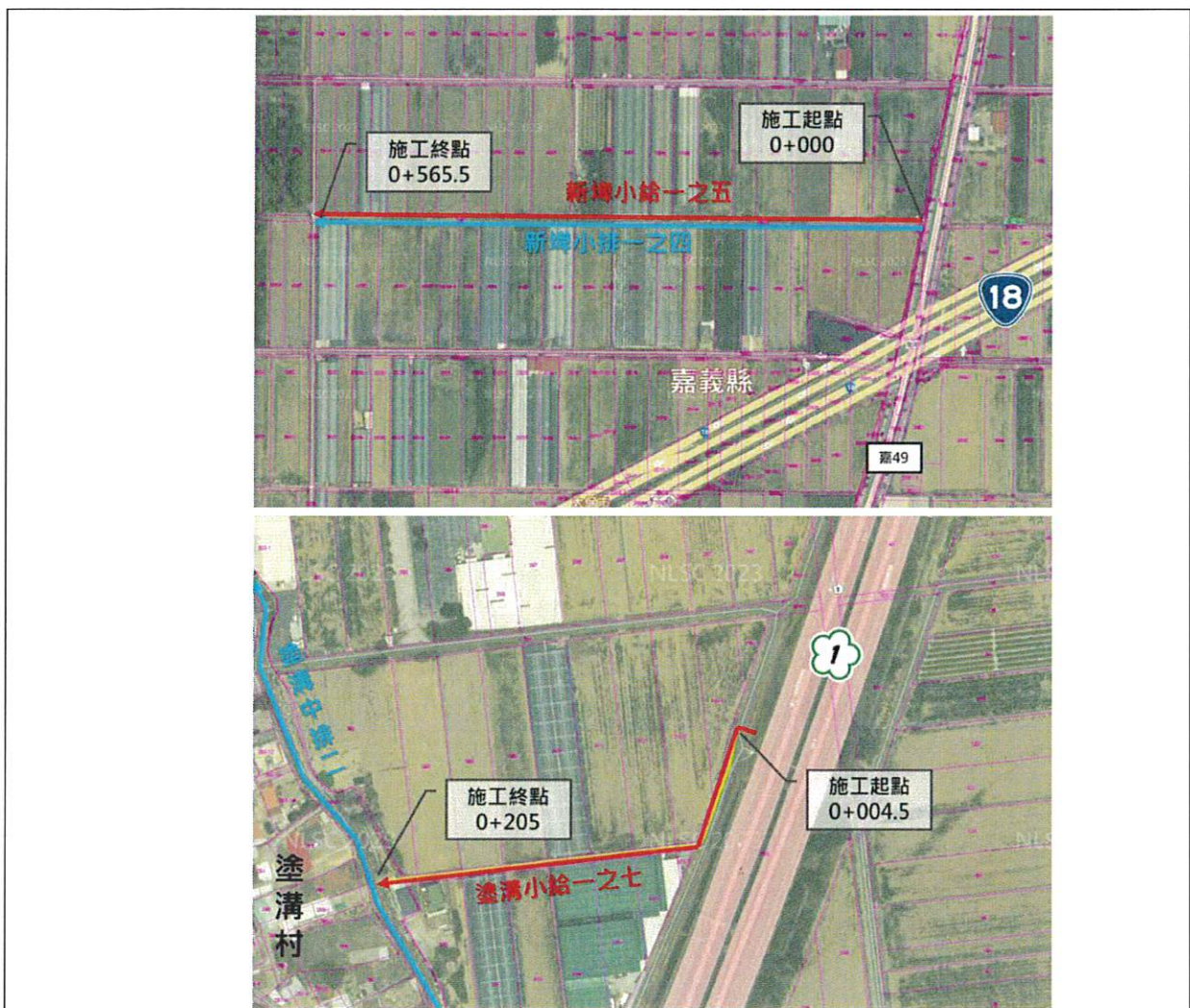
生態保育原則建議：

植生復原 底質保留 棲地保留 友善生態廊道 施工便道復原 動植物種保育 劃定保護區 以柔性工法處理 物種補充調查 生態影響減輕對策：迴避留鳥生殖季節，並盡量避開晨昏、增設生態過道連接兩側棲地

其他 _____

| | | | | |
|---|---------------------|------------------------------------|-------------|------------------------|
| <p>備註：本工程工區位於一般區，主要生態課題為水田環境有多種涉禽與陸禽類棲息，可能受水泥化圳路阻礙通行。施工期應迴避 5~9 月留鳥生殖季節，並盡量避開晨昏。若工期無法迴避，應以警示帶等設施明確劃設施工範圍，並縮小施工範圍，減少周圍鳥類棲地擾動；另外建議工程設計增加版橋或平台，連接渠道兩側之棲地，亦或設置生物爬索，增加攀爬類生物落至渠底逃脫機會。</p> | <p>填寫人員 /單位</p> | <p>顧可欣(農田水利署嘉南管理處嘉義分處/二等助理工程師)</p> | <p>提交日期</p> | <p>114 年 08 月 05 日</p> |
|---|---------------------|------------------------------------|-------------|------------------------|

※工程位置圖：



備註：本表由主辦生態團隊填寫，由主辦機關提供現況概述欄請就工地附近地形、土地利用、災情及以往處理情形簡單描述；擬辦工程內容欄未明列之工法，請在其他項內填工法、計價單位、數量等。

※工程預定位置棲地環境照片：



時間：114年06月11日

說明：新埤小給一之五併行新埤小排一之四



時間：114年06月11日

說明：塗溝小給一之七

備註：表格欄位不足請自行增加。

| 民眾參與及資訊公開彙整表 | | | 填寫單位 |
|-----------------|-----------------------------|---|----------------|
| | | | 主辦生態團隊 |
| 主辦機關 | 農田水利署嘉南管理處 | 設計單位 | 農田水利署嘉南管理處嘉義分處 |
| 監造單位 | 農田水利署嘉南管理處嘉義分處 | 營造單位 | 廣益土木包工業 |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | |
| 填表人員 (單位/職稱) | 顧可欣(農田水利署嘉南管理處嘉義分處/二等助理工程師) | 填表日期 | 114年09月30日 |
| 檢核事項 | 檢核階段 | 內容項目及公開方式 | |
| 主動公開 | 核定階段 | 本案於114年7月29日辦理核定階段民眾參與，相關訪談會議資料將於計畫核定後，主動公開於官方網站。 | |
| | 規劃設計階段 | 本案於114年9月30日辦理核定階段民眾參與，相關訪談會議資料將於計畫核定後，主動公開於官方網站。 | |
| 被動公開 | | | |

備註：本表由主辦生態團隊彙整填寫，並由主辦機關提供相關本工程民眾參與及資訊公開之資料。

施工階段

| W-1 團隊名單 | | | 填寫單位 | | |
|--------------------------------|---------------------------------|----|--------|--------------|----|
| | | | 主辦生態團隊 | | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | 填表日期 | 114年12月04日 | |
| 填表人員 (單位/職稱) | 顧可欣(農田水利署嘉南管理處 嘉義分處/二等助理工程師) | | | | |
| 主辦機關: 農業部農田水利署嘉南管理處 | | | | | |
| 職稱 | 姓名 | 學歷 | 專業資歷 | 負責工作 | 專長 |
| 管理師兼主任 | 趙貴良 | | | 督導指揮 | |
| 工程師兼股長 | 何瑞益 | 大學 | 30年以上 | 督導指揮 | |
| 二等助理管理師兼 站長 | 黃聖崇 | 大學 | 10年以上 | 督導指揮 | |
| 三等助理工程師兼 站長 | 林典蔚 | 碩士 | 10年以上 | 督導指揮 | |
| 二等助理工程師 | 顧可欣 | 碩士 | 10年以上 | 資料蒐集表單 填寫 | |
| 主辦生態團隊: 農業部農田水利署嘉南管理處 | | | | | |
| 職稱 | 姓名 | 學歷 | 專業資歷 | 負責工作 | 專長 |
| 管理師兼主任 | 趙貴良 | | | 督導指揮 | |
| 工程師兼股長 | 何瑞益 | 大學 | 30年以上 | 督導指揮 | |
| 二等助理管理師兼 站長 | 黃聖崇 | 大學 | 10年以上 | 督導指揮 | |
| 三等助理工程師兼 站長 | 林典蔚 | 碩士 | 10年以上 | 督導指揮 | |
| 二等助理工程師 | 顧可欣 | 碩士 | 10年以上 | 資料蒐集表單 填寫 | |
| 監造單位、監造生態團隊: 農業部農田水利署嘉南管理處嘉義分處 | | | | | |
| 職稱 | 姓名 | 學歷 | 專業資歷 | 負責工作 | 專長 |
| 二等助理管理師兼 站長 | 黃聖崇 | 大學 | 10年以上 | 督導指揮 | |
| 二等助理工程師 | 顧可欣 | 碩士 | 10年以上 | 資料蒐集表單 填寫 | |

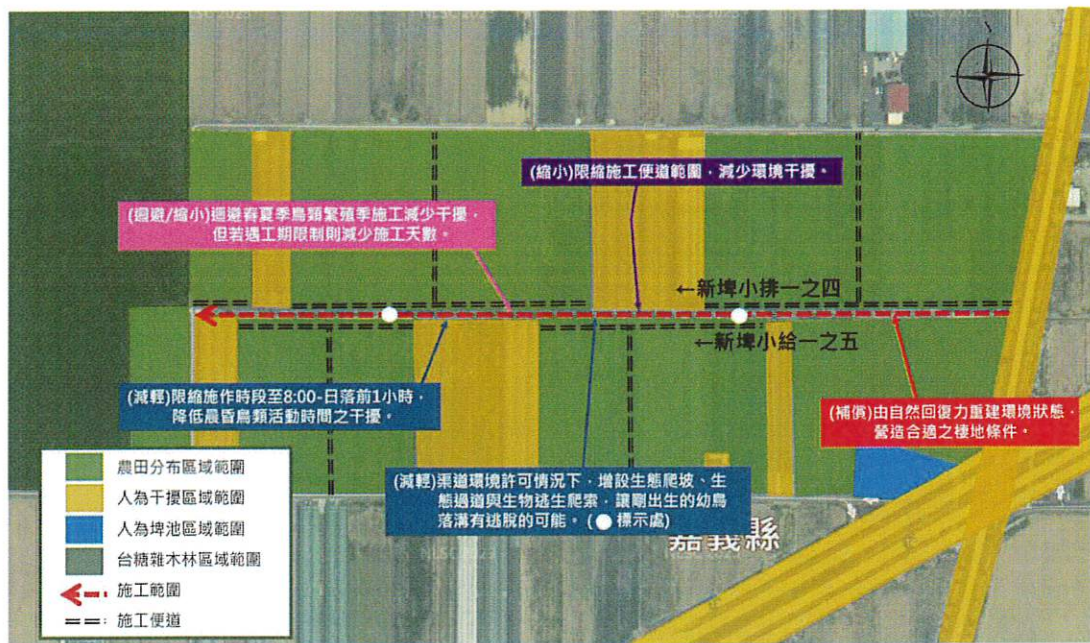
| 營造單位、營造生態團隊： <u>廣益土木包工業</u> | | | | | |
|-----------------------------|-----|----|------|--------------|----|
| 職稱 | 姓名 | 學歷 | 專業資歷 | 負責工作 | 專長 |
| 負責人 | 賴瑪俐 | 高職 | | 資料蒐集表單 填寫 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

備註：

1. 本表由主辦生態團隊填寫，主辦機關、監造單位及營造單位提供相關人員及其生態團隊資訊。
2. 人員表格欄請自行增減。

| W-2 施工前生態保育措施確認表 | | 填寫單位 | |
|--------------------------|--------|--|--|
| | | 設計單位 | |
| | | 填表日期 | 114 年 12 月 04 日 |
| 工程名稱 | | 新埤小給一之五等3線改善工程 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 生態保育措施 | 參採情形 |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工，避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____ |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍，減少工區周遭環境擾動 縮短工期日數，減少棲地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____ |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____ |
| 4 | 補償 | 工程完工後，將開挖土壤回填至原位 | <input checked="" type="checkbox"/> 已納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：_____ |
| 主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顏可斌 12/4 | 主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 顏可斌 12/4 |
| 設計單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顏可斌 12/4 | 設計生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 顏可斌 12/4 |
| 監造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顏可斌 12/4 | 監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 顏可斌 12/4 |
| 營造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 工地負責人 賴嘉利 12/4 | 營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 賴嘉利 12/4 |
| 檢查項目 | | 說明 | 檢查情形 |
| 施工計畫 | | 施工廠商是否將生態人員、生態保育措施自主檢查表、生態保育措施平面圖、工地環境生態異常情況處理計畫納入施工計畫說明書？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因：_____ |

生態保育措施平面圖：



備註：

1. 本表由設計單位填寫，並與主辦機關、主辦生態團隊、監造單位、營造單位共同確認生態保育措施可行性。
2. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加。

| W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦) | | | | | 填寫單位 | | |
|--------------------------|----------------|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|---|
| | | | | | 主辦生態團隊 | | |
| 工程 名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日,共253日 | |
| | | | | 抽查日期 | | 114年12月22日 | |
| 項次 | 生態保 育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 | |
| | | | 合 格 | 不 合格 | 尚未 執行 | | |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工，避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於 工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 秋冬季入場，迴避關注物種棲息繁殖季節。 (新埤小給一之五、小排一之四開挖放樣)  | |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍，減少工區周遭環境擾動 縮短工期日數，減少棲地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 使用田區休耕時期設置施工便道，非必要不擾動多餘區域，縮小施工範圍。(新埤小給一之五、小排一之四開挖放樣)  | |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物 逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 無夜間施工。 | |
| 4 | 補償 | 工程完工後，將開挖 土壤回填至原位 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師  | | | 主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師  |

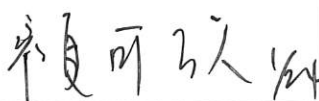
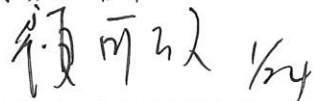
備註：

1. 本表由主辦生態團隊填寫，會同主辦機關、監造單位、營造單位依據保育措施推動期程抽查。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.1「生態異常狀況處理表(主辦)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦) | | | | | 填寫單位 | |
|--------------------------|----------------|--|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | | | 主辦生態團隊 | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日，共253日 |
| | | | | 抽查日期 | | 115年01月12日 |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工，避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 秋冬季入場，迴避關注物種棲息繁殖季節。 |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍，減少工區周遭環境擾動 縮短工期日數，減少棲地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 使用田區休耕時期設置施工便道，非必要不開挖多於區域，縮小施工範圍。(新埤小給一之五渠底澆置、小排一之四襯底澆置完成)  |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 無夜間施工。 |
| 4 | 補償 | 工程完工後，將開挖土壤回填至原位 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可欣 1/2 | | 主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可欣 1/2 |

備註：

1. 本表由主辦生態團隊填寫，會同主辦機關、監造單位、營造單位依據保育措施推動期程抽查。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.1「生態異常狀況處理表(主辦)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦) | | | | | 填寫單位 | |
|--------------------------|----------------|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | | | 主辦生態團隊 | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | | 施工期程 | 114年12月07日~ 115年08月16日，共253日 | |
| | | | | 抽查日期 | 115年01月24日 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工，避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 秋冬季入場，迴避關注物種棲息繁殖季節。 |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍，減少工區周遭環境擾動 縮短工期日數，減少棲地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 使用田區休耕時期設置施工便道，非必要不開挖多於區域，縮小施工範圍。(新埤小排一之四、小給一之五牆面澆灌完成)  |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 新埤小排一之四生態爬坡設置完成。  |
| 4 | 補償 | 工程完工後，將開挖土壤回填至原位 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師  | | | 主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | |
| | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師  | | | | |

備註：

1. 本表由主辦生態團隊填寫，會同主辦機關、監造單位、營造單位依據保育措施推動期程抽查。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.1「生態異常狀況處理表(主辦)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦) | | | | 填寫單位 | | |
|--------------------------|----------------|--|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | | 主辦生態團隊 | | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日,共253日 | |
| | | | 抽查日期 | | 115年02月10日 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工,避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 秋冬季入場,迴避關注物種棲息繁殖季節。 |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍,減少工區周遭環境擾動 縮短工期日數,減少棲地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 使用田區休耕時期設置施工便道,非必要不開挖多於區域,縮小施工範圍。(塗溝小給一之七牆面澆灌)  |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 無夜間施工。 |
| 4 | 補償 | 工程完工後,將開挖土壤回填至原位 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可欣 % | | 主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可欣 % |

備註：

1. 本表由主辦生態團隊填寫,會同主辦機關、監造單位、營造單位依據保育措施推動期程抽查。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項,應填寫施工階段 W-5.1「生態異常狀況處理表(主辦)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加,辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦) | | | | | 填寫單位 | |
|--------------------------|----------------|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | | | 主辦生態團隊 | |
| 工程 名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日,共253日 |
| | | | | 抽查日期 | | 115年02月12日 |
| 項次 | 生態保 育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合 格 | 不 合格 | 尚未 執行 | |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工，避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於 工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 冬季入場，迴避關注物種棲息繁殖季節。 |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍，減 少工區周遭環境擾動 縮短工期日數，減少棲 地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 使用田區休耕時期設置施工便道，非必要不開挖 多於區域，縮小施工範圍。 |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物 逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 塗溝小給一之七生態爬坡設置完成。  |
| 4 | 補償 | 工程完工後，將開挖 土壤回填至原位 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可欣 | | | 主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | |
| | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可欣 | | | | |


備註：

1. 本表由主辦生態團隊填寫，會同主辦機關、監造單位、營造單位依據保育措施推動期程抽查。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.1「生態異常狀況處理表(主辦)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-3.1 施工中生態保育措施抽查表(主辦) | | | | 填寫單位 | | |
|--------------------------|----------------|--|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | | 主辦生態團隊 | | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日，共253日 | |
| | | | 抽查日期 | | 115年03月16日 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工，避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 冬季入場，迴避關注物種棲息繁殖季節。 |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍，減少工區周遭環境擾動 縮短工期日數，減少棲地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 工程已加緊工進提早完工，減少棲地擾動時期。 |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 工程主體已完工。 |
| 4 | 補償 | 工程完工後，將開挖土壤回填至原位 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 土方現地回填完成。  |
| 主辦機關 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可欣 3/16 | | 主辦生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可欣 3/16 |

備註：

1. 本表由主辦生態團隊填寫，會同主辦機關、監造單位、營造單位依據保育措施推動期程抽查。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.1「生態異常狀況處理表(主辦)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-3.2 施工中生態保育措施抽查表(監造) | | | | | 填寫單位 | |
|--------------------------|----------------|--|-------------------------------------|--------------------------|---|---|
| | | | | | 監造單位 | |
| 工程 名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日,共253日 |
| | | | | 抽查日期 | | 114年12月22日 |
| 項次 | 生態保 育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合 格 | 不 合格 | 尚未 執行 | |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工，避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 秋冬季入場，迴避關注物種棲息繁殖季節。 |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍，減少工區周遭環境擾動 縮短工期日數，減少棲地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 使用田區休耕時期設置施工便道，非必要不擾動多餘區域，縮小施工範圍。(新埤小給一之五、小排一之四開挖放樣)  |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 無夜間施工。 |
| 4 | 補償 | 工程完工後，將開挖土壤回填至原位 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 監造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可欣 12/22 | | | 監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 顧可欣 12/22 | |

備註：

1. 本表由監造單位填寫，依據保育措施推動期程抽查營造單位，主辦機關、主辦生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.2「生態異常狀況處理表(監造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-3.2 施工中生態保育措施抽查表(監造) | | | | | 填寫單位 | |
|--------------------------|----------------|--|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | | | 監造單位 | |
| 工程 名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日，共253日 |
| | | | | 抽查日期 | | 115年01月16日 |
| 項次 | 生態保 育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合 格 | 不 合格 | 尚未 執行 | |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工，避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 秋冬季入場，迴避關注物種棲息繁殖季節。 |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍，減少工區周遭環境擾動 縮短工期日數，減少棲地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 使用田區休耕時期設置施工便道，非必要不開挖多於區域，縮小施工範圍。(新埤小排一之四渠底澆置完成)  |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 無夜間施工。 |
| 4 | 補償 | 工程完工後，將開挖土壤回填至原位 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 監造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可斌 | | | 監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 顧可斌 | |

備註：

1. 本表由監造單位填寫，依據保育措施推動期程抽查營造單位，主辦機關、主辦生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.2 「生態異常狀況處理表(監造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-3.2 施工中生態保育措施抽查表(監造) | | | 填寫單位 | | | |
|--------------------------|----------------|--|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| | | | 監造單位 | | | |
| 工程 名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日,共253日 | |
| | | | 抽查日期 | | 115年01月24日 | |
| 項次 | 生態保 育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合 格 | 不 合 格 | 尚 未 執 行 | |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工，避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 秋冬季入場，迴避關注物種棲息繁殖季節。 |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍，減少工區周遭環境擾動 縮短工期日數，減少棲地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 使用田區休耕時期設置施工便道，非必要不開挖多於區域，縮小施工範圍。 |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 新埤小給一之五，新埤小排一之四生態爬索設置完成。  |
| 4 | 補償 | 工程完工後，將開挖土壤回填至原位 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 監造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可弘 | | 監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可弘 |

備註：

1. 本表由監造單位填寫，依據保育措施推動期程抽查營造單位，主辦機關、主辦生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.2「生態異常狀況處理表(監造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-3.2 施工中生態保育措施抽查表(監造) | | | | | 填寫單位 | | |
|--------------------------|----------------|--|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | | 監造單位 | | |
| 工程 名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日，共253日 | |
| | | | | 抽查日期 | | 115年02月10日 | |
| 項次 | 生態保 育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 | |
| | | | 合 格 | 不 合格 | 尚未 執行 | | |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工，避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 冬季入場，迴避關注物種棲息繁殖季節。 | |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍，減少工區周遭環境擾動 縮短工期日數，減少棲地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 使用田區休耕時期設置施工便道，非必要不開挖多於區域，縮小施工範圍。(塗溝小給一之七牆面澆灌)  | |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 無夜間施工。 | |
| 4 | 補償 | 工程完工後，將開挖土壤回填至原位 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 監造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可欣 | | | 監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可欣 |

備註：

1. 本表由監造單位填寫，依據保育措施推動期程抽查營造單位，主辦機關、主辦生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.2「生態異常狀況處理表(監造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-3.2 施工中生態保育措施抽查表(監造) | | | | 填寫單位 | | |
|--------------------------|----------------|--|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| | | | | 監造單位 | | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日,共253日 | |
| | | | 抽查日期 | | 115年02月12日 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工，避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 冬季入場，迴避關注物種棲息繁殖季節。 |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍，減少工區周遭環境擾動 縮短工期日數，減少棲地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 使用田區休耕時期設置施工便道，非必要不開挖多於區域，縮小施工範圍。 |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 塗溝小給一之七生態爬索設置完成。  |
| 4 | 補償 | 工程完工後，將開挖土壤回填至原位 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 監造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可久 | | 監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可久 |

備註：

1. 本表由監造單位填寫，依據保育措施推動期程抽查營造單位，主辦機關、主辦生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.2「生態異常狀況處理表(監造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-3.2 施工中生態保育措施抽查表(監造) | | | | | 填寫單位 | |
|--------------------------|----------------|--|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| | | | | | 監造單位 | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 | | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日，共253日 |
| | | | | 抽查日期 | | 115年03月16日 |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 避開繁殖季施工，避免擾動工區以外環境 避免關注物種棲息於工區之季節施作 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 冬季入場，迴避關注物種棲息繁殖季節。 |
| 2 | 縮小 | 工程限縮施作範圍，減少周遭環境擾動 縮短工期日數，減少棲地的擾動 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 工程已加緊工進提早完工，減少棲地擾動時期。 |
| 3 | 減輕 | 避免晨昏及夜間施工 設置生態爬坡等生物逃脫通道 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 工程主體已完工。 |
| 4 | 補償 | 工程完工後，將開挖土壤回填至原位 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 土方現地回填完成。  |
| 監造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可政 3/6 | | 監造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | | 農業部農田水利署嘉南管理處 二等助理工程師 顧可政 3/6 |

備註：

1. 本表由監造單位填寫，依據保育措施推動期程抽查營造單位，主辦機關、主辦生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項，應填寫施工階段 W-5.2「生態異常狀況處理表(監造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加，辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造) | | | | 填寫單位 | | |
|--------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------|
| | | | | 營造單位 | | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 施工線名: 新埤小給一之五 | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日, 共253日 | |
| | | | 抽查日期 | | 114年12月07日 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 工程迴避春夏季關注物種之繁殖季節為最佳, 若無法迴避則減少於該季節之施作天數。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 2 | 縮小 | 限縮施工便道範圍, 以工程機具能夠通過為限, 並區隔工區與周邊環境, 避免人員誤闖。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 3 | 減輕 | 若遇工期限制, 則改為限縮施作時段至08:00~日落前1小時, 並於施作時留意是否有燕鷗卵或雛鳥, 交由當地鳥會處理或移至適合環境。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 4 | 補償 | 增設生態設施, 提供困溝生物逃脫回歸棲地。 (生態爬索每50公尺設置乙處, 共11處) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 營造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 賴瑪利 12/7 | | | 營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | |


備註：

1. 本表由營造單位填寫, 依據保育措施推動期程自主檢查, 並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項, 應填寫施工階段 W-5.3 「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加, 辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造) | | | | 填寫單位 | | |
|--------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | | 營造單位 | | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 施工線名: 新埤小給一之五 | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日, 共253日 | |
| | | | 抽查日期 | | 115年01月05日 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 工程迴避春夏季關注物種之繁殖季節為最佳, 若無法迴避則減少於該季節之施作天數。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2 | 縮小 | 限縮施工便道範圍, 以工程機具能夠通過為限, 並區隔工區與周邊環境, 避免人員誤闖。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| 3 | 減輕 | 若遇工期限制, 則改為限縮施作時段至08:00~日落前1小時, 並於施作時留意是否有燕鷗卵或離鳥, 交由當地鳥會處理或移至適合環境。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 施作時段 08:00~17:00 |
| 4 | 補償 | 增設生態設施, 提供困溝生物逃脫回歸棲地。 (生態爬索每50公尺設置乙處, 共11處) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 營造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 賴瑪利 / 5 | | 營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | | 賴瑪利 / 5 |

備註:

1. 本表由營造單位填寫, 依據保育措施推動期程自主檢查, 並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項, 應填寫施工階段 W-5.3 「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加, 辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造) | | | | | 填寫單位 | |
|--------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| | | | | | 營造單位 | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 施工線名: 新埤小給一之五 | | | 施工期程 | 114年12月07日~ 115年08月16日, 共253日 | |
| | | | | 抽查日期 | 115年01月25日 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 工程迴避春夏季關注物種之繁殖季節為最佳, 若無法迴避則減少於該季節之施作天數。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2 | 縮小 | 限縮施工便道範圍, 以工程機具能夠通過為限, 並區隔工區與周邊環境, 避免人員誤闖。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3 | 減輕 | 若遇工期限制, 則改為限縮施作時段至 08:00~日落前1小時, 並於施作時留意是否有燕鷗卵或離鳥, 交由當地鳥會處理或移至適合環境。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 施作時段 08:00~17:00 |
| 4 | 補償 | 增設生態設施, 提供因溝生物逃脫回歸棲地。(生態爬索每50公尺設置乙處, 共11處) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| 營造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 賴明升 25 | | | 營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | |
| | | 賴明升 25 | | | | |

備註:

1. 本表由營造單位填寫, 依據保育措施推動期程自主檢查, 並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項, 應填寫施工階段 W-5.3 「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加, 辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造) | | | | | 填寫單位 | |
|--------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------|
| | | | | | 營造單位 | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 施工線名: 新埤小排一之四 | | | 施工期程 | 114年12月07日~ 115年08月16日, 共253日 | |
| | | | | 抽查日期 | 114年12月07日 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 工程迴避春夏季關注物種之繁殖季節為最佳, 若無法迴避則減少於該季節之施作天數。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 2 | 縮小 | 限縮施工便道範圍, 以工程機具能夠通過為限, 並區隔工區與周邊環境, 避免人員誤闖。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 3 | 減輕 | 若遇工期限制, 則改為限縮施作時段至08:00~日落前1小時, 並於施作時留意是否有燕鷗卵或離鳥, 交由當地鳥會處理或移至適合環境。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 4 | 補償 | 增設生態設施, 提供困溝生物逃脫回歸棲地, (生態爬索每50公尺1處, 雙向設置, 共設置9處。生態爬坡共設置2處)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 營造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 賴進洲 13 | | | 營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | |
| | | 賴進洲 13 | | | 賴進洲 13 | |


備註：

1. 本表由營造單位填寫, 依據保育措施推動期程自主檢查, 並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項, 應填寫施工階段 W-5.3 「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加, 辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造) | | | | 填寫單位 | | |
|--------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| | | | | 營造單位 | | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 施工線名: 新埤小排一之四 | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日, 共253日 | |
| | | | 抽查日期 | | 115年01月16日 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 工程迴避春夏季關注物種之繁殖季節為最佳, 若無法迴避則減少於該季節之施作天數。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2 | 縮小 | 限縮施工便道範圍, 以工程機具能夠通過為限, 並區隔工區與周邊環境, 避免人員誤闖。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3 | 減輕 | 若遇工期限制, 則改為限縮施作時段至08:00~日落前1小時, 並於施作時留意是否有燕鷗卵或離鳥, 交由當地鳥會處理或移至適合環境。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 施作時段 08:00~17:00 |
| 4 | 補償 | 增設生態設施, 提供因溝生物逃脫回歸棲地, (生態爬索每50公尺1處, 雙向設置, 共設置9處。生態爬坡共設置2處)。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 營造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 賴育利 1/16 | | | 營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | |

備註：

1. 本表由營造單位填寫, 依據保育措施推動期程自主檢查, 並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項, 應填寫施工階段 W-5.3 「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加, 辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造) | | | | | 填寫單位 | |
|--------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| | | | | | 營造單位 | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 施工線名: 新埤小排一之四 | | | 施工期程 | 114年12月07日~ 115年08月16日, 共253日 | |
| | | | | 抽查日期 | 115年01月25日 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 工程迴避春夏季關注物種之繁殖季節為最佳, 若無法迴避則減少於該季節之施作天數。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2 | 縮小 | 限縮施工便道範圍, 以工程機具能夠通過為限, 並區隔工區與周邊環境, 避免人員誤闖。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3 | 減輕 | 若遇工期限制, 則改為限縮施作時段至 08:00~日落前1小時, 並於施作時留意是否有燕鷗卵或離鳥, 交由當地鳥會處理或移至適合環境。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 施作時段 08:00~17:00 |
| 4 | 補償 | 增設生態設施, 提供困溝生物逃脫回歸棲地, (生態爬索每 50 公尺 1 處, 雙向設置, 共設置 9 處。生態爬坡共設置 2 處)。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| 營造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 賴瑪俐 5 | | | 營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | |
| | | 賴瑪俐 5 | | | | |

備註:

1. 本表由營造單位填寫, 依據保育措施推動期程自主檢查, 並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項, 應填寫施工階段 W-5.3 「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加, 辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造) | | | | 填寫單位 | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------|
| | | | | 營造單位 | | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 施工線名:塗溝小給一之七 | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日,共253日 | |
| | | | 抽查日期 | | 114年12月07日 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 工程迴避春夏季關注物種之繁殖季節為最佳,若無法迴避則減少於該季節之施作天數。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 2 | 縮小 | 限縮施工便道範圍,以工程機具能夠通過為限,並區隔工區與周邊環境,避免人員誤闖。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 3 | 減輕 | 若遇工期限制,則改為限縮施作時段至08:00~日落前1小時,並於施作時留意是否有燕鷗卵或離鳥,交由當地鳥會處理或移至適合環境。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 4 | 補償 | 增設生態爬坡,提供困溝生物逃脫回歸棲地,(雙向設置,共設置2處)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 營造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 賴鴻利 寫 | | | 營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) 賴鴻利 寫 | |


備註：

1. 本表由營造單位填寫,依據保育措施推動期程自主檢查,並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項,應填寫施工階段 W-5.3 「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加,辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造) | | | | | 填寫單位 | |
|--------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | 營造單位 | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 施工線名:塗溝小給一之七 | | | 施工期程 | | 114年12月07日~ 115年08月16日,共253日 |
| | | | | 抽查日期 | | 115年01月31日 |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 工程迴避春夏季關注物種之繁殖季節為最佳,若無法迴避則減少於該季節之施作天數。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 2 | 縮小 | 限縮施工便道範圍,以工程機具能夠通過為限,並區隔工區與周邊環境,避免人員誤闖。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 3 | 減輕 | 若遇工期限制,則改為限縮施作時段至08:00~日落前1小時,並於施作時留意是否有燕鷗卵或離鳥,交由當地鳥會處理或移至適合環境。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 4 | 補償 | 增設生態爬坡,提供因溝生物逃脫回歸棲地,(雙向設置,共設置2處)。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 未進場施工 |
| 營造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 賴志明 勾 | | | 營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | |
| | | 賴志明 勾 | | | | |

備註：

1. 本表由營造單位填寫,依據保育措施推動期程自主檢查,並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項,應填寫施工階段 W-5.3「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加,辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

| W-4 施工中生態保育措施自主檢查表(營造) | | | | | 填寫單位 | |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|
| | | | | | 營造單位 | |
| 工程名稱 | 新埤小給一之五等3線改善工程 施工線名:塗溝小給一之七 | | | 施工期程 | 114年12月07日~ 115年08月16日,共253日 | |
| | | | | 抽查日期 | 115年02月10日 | |
| 項次 | 生態保育策略 | 措施抽查項目 | 抽查結果 | | | 抽查情形說明 |
| | | | 合格 | 不合格 | 尚未執行 | |
| 1 | 迴避 | 工程迴避春夏季關注物種之繁殖季節為最佳,若無法迴避則減少於該季節之施作天數。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2 | 縮小 | 限縮施工便道範圍,以工程機具能夠通過為限,並區隔工區與周邊環境,避免人員誤闖。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3 | 減輕 | 若遇工期限制,則改為限縮施作時段至08:00~日落前1小時,並於施作時留意是否有燕鷗卵或離鳥,交由當地鳥會處理或移至適合環境。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 施作時段 08:00~17:00 |
| 4 | 補償 | 增設生態爬坡,提供因溝生物逃脫回歸棲地,(雙向設置,共設置2處)。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| 營造單位 單位/職稱 (簽名+日期) | | 賴鴻洲 君 | | | 營造生態人員 單位/職稱 (簽名+日期) | |
| | | 賴鴻洲 君 | | | | |

備註：

1. 本表由營造單位填寫,依據保育措施推動期程自主檢查,並由主辦機關、主辦生態團隊、監造單位協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整
3. 如抽查有不合格事項,應填寫施工階段 W-5.3「生態異常狀況處理表(營造)」進行回報與追蹤。
4. 生態保育策略表格欄位不足請自行增加,辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。

