

生態檢核督導查核表

109 年 10 月
110 年 3 月修正

單位名稱： 中區施工處		計畫/工程名稱：離岸風力彰工升壓站 新設及彰濱變電所增設工程計畫		計畫/工程編號：	
生態檢核自評表 1 填寫： ☒ 應實施生態檢核(以下項目均需查核) ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)					
檢查項目				符合	不符
表單填報	1.生態檢核自評表填寫： 確認自評結果內容並經有單位主管核定。			☒	☐
	2.記錄保存與建檔			☒	☐
生態檢核執行情形	3.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。			☒	☐
	4.生態保育對策： (1)提出迴避 <u>減輕、縮小、補償</u> 等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)			☒ ☒ ☐	☐ ☐ ☐
	5.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。			☒	☐
資訊公開	6.資訊公開： (1)於本公司網站公開資訊。 (2)於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。			☒ ☒	☐ ☐
	改善事項： 備註			每月有辦理 環保及生態保育教育訓練 (對原承攬商及施工人員) 環評公開說明會 辦理 需實施生態檢核表單 已放置工程告示牌,並工 完成移置本公司網站	
改善期限：					
改善辦理情形：(依本公司生態檢核作業執行計畫，應於二週內填寫改善辦理情形)					
受督導單位					

說明：1.本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。

2.受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。

3.如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本。

生態檢核督導查核表

109 年 10 月
110 年 3 月修正

單位名稱： 南部施工處		計畫/工程名稱： 興達電廠燃氣機組更新改建計畫		計畫/工程編號：		
生態檢核自評表 1 填寫：■應實施生態檢核(以下項目均需查核) ■不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)						
檢查項目				符合	不符	備註
表單填報	1.生態檢核自評表填寫： 確認自評結果內容並經有單位主管核定。			☒	☐	
	2.記錄保存與建檔			☒	☐	
生態檢核執行情形	3.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。			☒	☐	
	4.生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)			☒ ☒ ☐	☐ ☐ ☐	
	5.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。			☒	☐	
資訊公開	6.資訊公開： (1)於本公司網站公開資訊。 (2)於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。			☒ ☒	☐ ☐	
	改善事項： 1. 自評表勾選不需實施生態檢核，應避免選填「非中央政府補助比率逾工程建造經費百分之五十之工程」，請修正兩件標案選填狀態。 2. 請將環說書生態保育相關內容逐條確認是否確實執行，並納入生態檢核附件留存備查。 3. 濕地的保留區，設計規劃及施工時請考量納入生態工法。改善期限：					
督導單位	[Redacted Signature]					
改善辦理情形：(依本公司生態檢核作業執行計畫，應於二週內填寫改善辦理情形)						
1. 已修正兩件標案選填狀態，詳附件1。 2. 已設計「環說書生態保育相關內容確認表」(附件2)，將於每季執行生態檢核作業時，送會相關組逐條確認。 3. 本處已簽請核火工廠志成吉興公司設計規劃時考量納入，以利本處執行施工時按圖施作，詳附件3。						
受督導單位	[Redacted Signature]					

說明：1. 本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。
2. 受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。
3. 如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本

環說書生態保育相關內容確認表

項目		____年第____季辦理情形
陸域植物生態		
1	施工前於施工擾動範圍邊緣設置棲地保護圍籬，避免機具或土方等擾動行為，施工期間圍籬毀損應進行更換，保護圍籬若需暫時拆除，應確認無擴大棲地擾動面積疑慮，並盡速恢復保護圍籬	
2	計畫區南側永安濕地現有大量欖李生長，區內也有欖李小苗，計畫區內欖李多數分布於計畫區西北側，而計畫範圍外周邊亦發現高雄茨藻及流蘇菜生長，保育對策將盡可能減少工區擾動，降低因開發的可能影響	
3	有關本計畫區西北側3.5公頃紅樹林，將規劃利用區內以下適當地點，以小苗或胎生苗進行紅樹林等面積補植，且模擬原有紅樹林樹種狀況比例(欖李與海茄荖面積比例約4:1)，並營造類似原有之水域狀態棲地： (1)區內保育區 (2)計畫區綠帶 (3)配合保育計畫之南側15公頃緩衝區 (4)計畫區東北側綠地 (5)滯洪池四周	
4	計畫範圍建築區域應減少整地面積，保留部分接近自然之鹽灘地或紅樹林植被，建物周邊若有植栽需求應選擇計畫範圍周邊可見之原生種為限，並選擇原自然棲地(鹽灘地、紅樹林、海岸造林地、開放水域)可自然演替生長的物種	
5	進行施工人員教育訓練，施工過程機具放置與材料堆積等區域嚴格規範，不得超出既有計畫範圍；嚴格控管施工廢水、廢土之處理流程，並將廢料使用降至最低，保持計畫區周遭環境狀態，降低生態衝擊之目的	
陸域動物生態		
1	為減輕施工車輛行經替代道路對鄰近生態造成之影響，本計畫預定替代道路臨濕地側，設置施工圍籬，減少對於鄰近地區南側濕地之噪音影響	

環說書生態保育相關內容確認表

項目	____年第____季辦理情形
2 整地期間將避開彩鷸繁殖期(8~12月)，且因彩鷸大部分棲息於計畫區西北側殘存水域環境，配合將西北側3.5公頃紅樹林等面積補植，於適當地點營造類似棲地，降低其影響	
3 基地邊界選擇架設具隔音效果之臨時隔音牆或施工圍籬，如密接式施工圍籬等，工程採取適當的隔音及防振措施，包括使用符合低噪音和低振動標準機具，避免大量機械(如單一工作項目同時發動數個工作面開始施作包含機組試運轉，需較多機械同時作業，整地回填作業、渠道開挖作業、地質改良作業等)同時進行施工作業，降低對周邊及水域環境的擾動。 永達路烏林投社區段設置之施工照明及施工警示燈，降低架設數量並低於施工圍籬高度，將光線侷限於道路避免溢散到永安濕地，減少對棲息於永安濕地及周邊之動物的影響	
4 除遇必要之連續性工程外，避免夜間進行工程，減少燈光照明和工程噪音對周邊棲地干擾，必要之連續性工程係指依一般工程常規或慣例，無法逕為暫停或中止、或者暫停或中止將使品質或安全有虞之工作，如混凝土澆置、滑模作業、全套管施工、安全及環保設施設置作業，基樁施工、鋼構單元組立作業、物料吊運及機組試運轉等，一般夜間時段係指晚上11:00至翌日上午7:00。	
5 實施施工人員生態保育教育訓練，禁止刻意干擾、捕捉、驚嚇野生動物，若看到受傷保育類野生動物個體應向有關單位通報	
6 禁止施工污水進入永安濕地，並每日定時灑水以降低施工揚塵，減少周邊環境、水域及植栽之影響。設置沉砂池、截流溝等設施降低施工作業污水或泥沙對鄰近水體干擾，將放流廢水處理至符合標準後再排放。禁止廢棄物被任意傾倒，納入施工自主檢查項目與驗收查核中。有關應關注物種之施工階段影響減輕保育對策擬定如表1及表2。另外亦整理施工期間陸域植物及陸域動物之生態保護對策如表3。	

環說書生態保育相關內容確認表

項目		____年第____季辦理情形
7	除規劃已盡量縮減實質開發面積為35.5公頃僅佔27%，為進一步減輕本案開發對生態影響，將利用保育區、滯洪池、綠地，進行棲地營造，初步規劃如圖1所示，具體作為說明如下： (1)滯洪池採自然生態設計手法，於工程完工後表面採非結構性之自然護坡，配合地景設計。 (2)滯洪池四周列入做為欖李等紅樹林原生植栽補植區域規劃考量地點。 (3)保持部分區域為原生態樣貌，維持做為候鳥休憩覓食生態區域及列入做為欖李等紅樹林原生植栽補植區域規劃考量地點。 (4)廠區綠帶規劃步道、觀景設施等與環境互動設施，提供民眾作為生態教育之友善環境。 (5)東側道路採用植生等遮蔽圍籬之景觀設計，減輕環境衝擊。 (6)生態工法滯洪池建議植栽包含： A.紅樹林補植範圍：欖李、海茄苳 B.滯洪池內：香蒲等適性適地植物 C.廠內其他綠帶 a.草本植物：蘆葦、白茅 b.喬木：蒲葵、無患子 c.灌木：月橘、草海桐 d.藤本：忍冬、馬鞍藤	
水域生態		
1	計畫區內施工廢水，達符合排放標準後排放	
2	施工時工區周邊設置截流溝，避免暴雨沖刷至周邊排水路，使濁度增加進而影響到養殖用水	
海域生態		
1	地表逕流方面，本計畫於工區適當地點設置臨時沉砂池，於各開挖面採行臨時覆蓋及阻水設施，以減少泥沙沖刷造成鄰近海域水質污染，同時亦可避免對於鄰近海域生態影響	
2	施工人員生活污水方面，本計畫將視需要設置流動廁所，並由合法業者定期清運，依法妥善處理，或設置套裝污水處理設備，妥善收集並處理	

生態檢核督導查核表

109 年 10 月
110 年 3 月修正

單位名稱： 綜合施工處		計畫/工程名稱： 興達電廠燃氣機組更新改建計畫 345kV 氣體絕緣開關及附屬設備工程。		計畫/工程編號： 602085-303	
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核(以下項目均需查核) ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)					
檢查項目		符合	不符	備註	
表單填報	1.生態檢核自評表填寫： 確認自評結果內容並經有單位主管核定。	☒	☐		
	2.記錄保存與建檔	☒	☐		
生態檢核執行情形	3.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。	☒	☐	建議將教育訓練紀錄專卷留存	
	4.生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐		
	5.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。	☐	☐		
資訊公開	6.資訊公開： (1)於本公司網站公開資訊。 (2)於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。	☐ ☐	☐ ☐		
	改善事項： 1. 建議綠化處專責部門將「教育訓練」於處本部設置專卷並留存相關紀錄。 改善期限：110.12.1				
督導單位	查核日期：____ 查核地點：____ 查核人員：____ 查核結果：____				
改善辦理情形：(依本公司生態檢核作業執行計畫，應於二週內填寫改善辦理情形) 本處已將「教育訓練」設置專卷並存放於本處檢驗組。					
受督導單位	____				

說明：1. 本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。

2. 受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。

3. 如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本。

改善事項 1:建議綜合施工處專責部門將「教育訓練」

於處本部設置專卷，並留存相關紀錄。

改善後照片：



台灣電力公司綜合施工處

紀錄登記表

☐品質管理系統 ☐職安衛管理系統
☒環境管理系統 部門別：檢驗組

編號	工 程 名 稱	存 卷 日期	備 註
1	興達電廠燃氣機組更新改建計畫 345kV 氣體絕緣開關及附屬設備工程	7/7	
2	興達電廠燃氣機組更新改建計畫 345kV/161kV 開關場區土建及附屬機 電工程	7/7	
3	興達電廠燃氣機組更新改建計畫 345kV/161kV 開關場監控(SCADA)保護 及輔助電力設備統包工程	7/7	

生態檢核督導查核表

109 年 10 月
110 年 3 月修正

單位名稱： 綜合施工處		計畫/工程名稱： 興達電廠燃氣機組更新改建計畫 345/161kV 開關場區土建及附屬機電工程。		計畫/工程編號： 6020853302	
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核(以下項目均需查核) ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)					
檢查項目				符合	不符
表單填報	1.生態檢核自評表填寫： 確認自評結果內容並經有單位主管核定。			☒	☐
	2.記錄保存與建檔			☒	☐
生態檢核執行情形	3.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。			☒	☐
	4.生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)			☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
	5.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。			☐	☐
資訊公開	6.資訊公開： (1)於本公司網站公開資訊。 (2)於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。			☐ ☐	☐ ☐
	改善事項： 1. 建議綜合施工處專責部門將「教育訓練」於處本部設置專卷，並留存相關紀錄。 改善期限：110.12.1				
督導單位					
改善辦理情形：(依本公司生態檢核作業執行計畫，應於二週內填寫改善辦理情形) 本處已將「教育訓練」設置專卷並存放於本處檢驗組。					
受督導單位					

說明：1. 本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。
2. 受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。
3. 如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本。

改善事項 1:建議綜合施工處專責部門將「教育訓練」

於處本部設置專卷，並留存相關紀錄。

改善後照片：



台灣電力公司綜合施工處

紀錄登記表

☐品質管理系統 ☐職安衛管理系統

☒環境管理系統 部門別：檢驗組

編號	工 程 名 稱	存卷 日期	備 註
1	興達電廠燃氣機組更新改建計畫 345kV 氣體絕緣開關及附屬設備工程	1/17	
2	興達電廠燃氣機組更新改建計畫 345kV/161kV 開關場區土建及附屬機 電工程	1/17	
3	興達電廠燃氣機組更新改建計畫 345kV/161kV 開關場監控(SCADA)保護 及輔助電力設備統包工程	1/17	

生態檢核督導查核表

109 年 10 月
110 年 3 月修正

單位名稱： 綜合施工處		計畫/工程名稱： 興達電廠燃氣機組更新改建計畫 345/161kV 開關場監控(SCADA)保護 及輔助電力設備統包工程。		計畫/工程編號： 6020953301	
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核(以下項目均需查核) ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)					
檢查項目				符合	不符
表單填報	1.生態檢核自評表填寫： 確認自評結果內容並經有單位主管核定。			☒	☐
	2.記錄保存與建檔			☒	☐
生態檢核執行情形	3.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。			☒	☐
	4.生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)			☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
	5.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。			☐	☐
資訊公開	6.資訊公開： (1)於本公司網站公開資訊。 (2)於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。			☐ ☐	☐ ☐
	改善事項： 1. 建議綜合施工處專責部門將「教育訓練」因應本部設置專卷，並留存相關紀錄。 改善期限：110.12.1				
改善辦理情形：(依本公司生態檢核作業執行計畫，應於二週內填寫改善辦理情形) 本處已將「教育訓練」設置專卷並存放於本處檢核組。					

說明：1. 本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。

2. 受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。

3. 如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本。

改善事項 1:建議綜合施工處專責部門將「教育訓練」

於處本部設置專卷，並留存相關紀錄。

改善後照片：



台灣電力公司綜合施工處
紀錄登記表

☐品質管理系統 ☐職安衛管理系統
☒環境管理系統 部門別：檢驗組

編號	工 程 名 稱	存卷 日期	備 註
1	興達電廠燃氣機組更新改建計畫 345kV 氣體絕緣開關及附屬設備工程	7/7	
2	興達電廠燃氣機組更新改建計畫 345kV/161kV 開關場區土建及附屬機 電工程	7/7	
3	興達電廠燃氣機組更新改建計畫 345kV/161kV 開關場監控(SCADA)保護 及輔助電力設備統包工程	7/7	

生態檢核督導查核表

督導日期:110 年 3 月 30 日

單位名稱： 台灣電力股份有限公司輸變電 工程處南區施工處		計畫/工程名稱： 永華 S/S 25MVA 主變擴建 工程(土建統包)	計畫/工程編號： 6560751059	
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核 ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(以下欄位免填)				
檢查項目		符合	不符	備註
表單 填 報 情 形	1.生態檢核自評表填寫： 自評結果請單位主管核定。	☐	☐	
	2.紀錄保存與建檔	☐	☐	
生 態 檢 核 執 行 情 形	1.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。	☐	☐	
	2.生態保育對策：			
	(1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)	☐ ☐	☐ ☐	
資 訊 公 開	1.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。	☐	☐	
	2.資訊公開：	☐	☐	
改善事項(列入追蹤改善項目)：				
建議事項(不列入追蹤改善項目)：				

*如檢查項目為不符時，請說明原因於備註欄。

生態檢核督導查核表

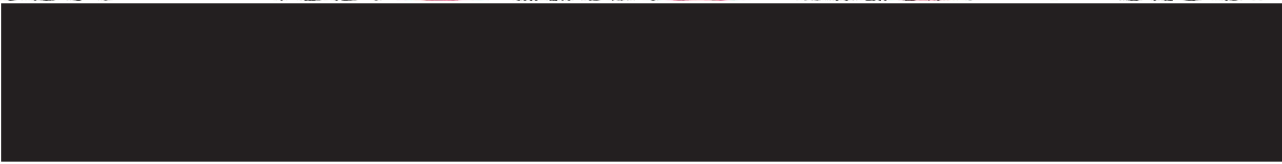
督導日期：110 年 04 月 14 日

單位名稱： 輸變電工程處南區 施工處		計畫/工程名稱： 龍崎 E/S NO.1 NO.2 A.TR 汰換工程及 四維 D/S 中壓 MCSG 汰換工程		計畫/工程編號： 6560751048	
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核(以下項目均需查核) ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)					
檢查項目				符合	不符
表單填報	1.生態檢核自評表填寫： 確認自評結果內容並經有單位主管核定。			☒	☐
	2.記錄保存與建檔			☒	☐
生態檢核執行情形	3.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。			☒	☐
	4.生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)			☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
	5.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。			☐	☐
資訊公開	6.資訊公開： (1)於本公司網站公開資訊。 (2)於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。			☐ ☐	☐ ☐
	改善事項：				
改善期限：					
督導單位					
改善辦理情形：(依本公司生態檢核作業執行計畫，應於二週內填寫改善辦理情形)					
受督導單位	經辦：	覆核：	部門主管：	單位副主管：	單位主管：

說明：1.本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。
2.受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。
3.如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本。

生態檢核督導查核表

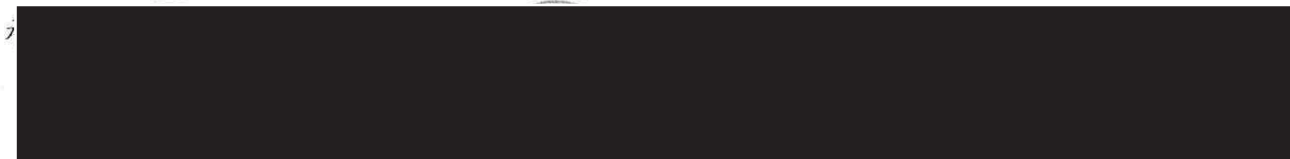
109 年 10 月
110 年 3 月修正

單位名稱： 輸變電工程處南區施工處		計畫/工程名稱： 高樹開閉所含出口管路土建工程(第一階段)		計畫/工程編號： 6560951050	
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核(以下項目均需查核) ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)					
檢查項目		符合	不符	備註	
表單填報	1.生態檢核自評表填寫： 確認自評結果內容並經有單位主管核定。	☒	☐		
	2.記錄保存與建檔	☒	☐		
生態核執行情形	3.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。	☐	☒		
	4.生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)	☐	☐		
資訊公開	5.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。 其他	☐	☐		
	6.資訊公開： (1)於本公司網站公開資訊。 (2)於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。	☐	☐		
改善事項： 尚未辦理生態保育相關教育訓練。					
改善期限：					
督導單位					
改善辦理情形：(依本公司生態檢核作業執行計畫，應於二週內填寫改善辦理情形) 本工程由環保協議組織及座談會已辦理妥善，有關生態保育相關教育訓練將訂於5月由環保協議組織及座談會辦理，敬請同意。					
受督導單位					

說明：1.本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。
2.受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。
3.如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本。

表 1、新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表

計畫(工程)主辦單位：台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處
計畫(工程)名稱：高樹開閉所(第一期)
計畫(工程)編號：
一、勾選下列計畫(工程)類別 (一)本新建計畫(工程)屬於下列類別，應實施生態檢核作業： ☐ 1. 新建計畫(工程) (須辦理環境影響評估)。 ☐ 2. 新建計畫(工程) (不須辦理環境影響評估)。 ☐ 3. 建築工程-未規劃取得綠建築標章。 ☐ 4. 其他一般新建工程。 (二)本新建計畫(工程)屬於下列類別，不實施生態檢核作業： ☐ 1. 災後緊急處理、搶修、搶險、災後原地復建等工程。 ☐ 2. 原構造物範圍內之整建或改善工程。 ☐ 3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)。 ☒ 4. 規劃取得綠建築標章之建築工程。 ☐ 5. 維護管理相關工程。
二、新建計畫(工程)屬應實施生態檢核作業者，應分別依據可行性研究、環境影響評估、工程(設計與施工)及營運管理等作業階段，由各主政部門核實填報「生態檢核自評表」之填表作業，各作業階段之表單，如表 2 至表 5。



生態檢核督導查核表

督導日期：110 年 02 月 05 日

單位名稱： 輸工處南區施工處		計畫/工程名稱： 將軍開閉所新建工程		計畫/工程編號： 6560951023	
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核 ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(以下欄位免填)					
檢查項目		符合	不符	備註	
表單填報情形	1.生態檢核自評表填寫： 自評結果請單位主管核定。	☐	☐		
	2.紀錄保存與建檔	☐	☐		
生態檢核執行情形	1.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。	☐	☐		
	2.生態保育對策：				
	(1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)	☐ ☐	☐ ☐		
資訊公開	1.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。	☐	☐		
	2.資訊公開：	☐	☐		
改善事項(列入追蹤改善項目)：					
建議事項(不列入追蹤改善項目)：					

*如檢查項目為不符時，請說明原因於備註欄。

生態檢核督導查核表

督導日期：110年01月28日

單位名稱： 輸工處北區施工處		計畫/工程名稱： 第七輸變電計畫 板橋～景星 161kV 第三回 線管路工程(第 1a 工區)		計畫/工程編號： 6540851018	
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核					
☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(以下欄位免填) 本工程係 108.5.21 完成規劃設計，當時本公司生態檢核報告計劃，未公佈(109.04 發布)，致以 經濟部版本生態檢核自評表，填寫之(如下)：					
檢查項目		符合	不符	備註	
表單填報情形	1.生態檢核自評表填寫： 自評結果請單位主管核定。	☐	☐		
	2.紀錄保存與建檔	☐	☐		
生態檢核執行情形	1.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。	☐	☐		
	2.生態保育對策：				
	(1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)	☐ ☐	☐ ☐		
資訊公開	1.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。	☐	☐		
	2.資訊公開：	☐	☐		
改善事項(列入追蹤改善項目)：					
建議事項(不列入追蹤改善項目)：					

*如檢查項目為不符時，請說明原因於備註欄。

生態檢核督導查核表

4

督導日期:110 年 4 月 7 日

單位名稱： 輸變電工程處中區施工處		計畫/工程名稱： 彰工~彰濱 345kV 線#15~17 鐵塔及基礎新建工程		計畫/工程編號： 6550951039
生態檢核自評表填寫： ☒ 應實施生態檢核 ☐ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(以下欄位免填)				
檢查項目		符合	不符	備註
表單填報情形	1.生態檢核自評表填寫： 自評結果請單位主管核定。	☒		(附件 1)
	2.紀錄保存與建檔	☒		
生態檢核執行情形	1.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。	☒		(附件 2、附件 3)
	2.生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)	☒		本計畫通過環境影響評估，參環境差異承諾事項執行相關生態保育對策。
資訊公開	1.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。		☒	本案係屬彰濱工業區腹地，尚無地方民眾與情問題。
	2.資訊公開：	☒		業刊公司外網
改善事項(列入追蹤改善項目)：				
建議事項(不列入追蹤改善項目)：				

*如檢查項目為不符時，請說明原因於備註欄。



表 1、新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表

計畫(工程)主辦單位：輸變電工程處-中區施工處
計畫(工程)名稱：彰化離岸風力發電加強電力網第一期計畫 彰工~彰濱 345kV 線#15~#17 鐵塔及基礎新建工程
計畫(工程)編號：
一、勾選下列計畫(工程)類別 (一)本新建計畫(工程)屬於下列類別，應實施生態檢核作業： ☒ 1. 新建計畫(工程) (須辦理環境影響評估)。 ☐ 2. 新建計畫(工程) (不須辦理環境影響評估)。 ☐ 3. 建築工程-未規劃取得綠建築標章。 ☐ 4. 其他一般新建工程。 (二)本新建計畫(工程)屬於下列類別，不實施生態檢核作業： ☐ 1. 災後緊急處理、搶修、搶險、災後原地復建等工程。 ☐ 2. 原構造物範圍內之整建或改善工程。 ☐ 3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)。 ☐ 4. 規劃取得綠建築標章之建築工程。 ☐ 5. 維護管理相關工程。
二、新建計畫(工程)屬應實施生態檢核作業者，應分別依據可行性研究、環境影響評估、工程(設計與施工)及營運管理等作業階段，由各主政部門核實填報「生態檢核自評表」之填表作業，各作業階段之表單，如表 2 至表 5。

原自評表於 109.5.11 填報，本次配合自評表修正進版，重新檢討陳核，發包前原填報表單如附。

109 年 10 月
110 年 3 月修正

說明：1. 本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。

2. 受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。

3. 如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本。

表 1、新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表

計畫(工程)主辦單位：輸變電工程處-中區施工處
計畫(工程)名稱：彰化離岸風力發電加強電力網第一期計畫 彰工~彰濱 345kV 線#9~#11 鐵塔及基礎新建工程
計畫(工程)編號：
一、勾選下列計畫(工程)類別 (一)本新建計畫(工程)屬於下列類別，應實施生態檢核作業： ☒ 1. 新建計畫(工程) (須辦理環境影響評估)。 ☐ 2. 新建計畫(工程) (不須辦理環境影響評估)。 ☐ 3. 建築工程-未規劃取得綠建築標章。 ☐ 4. 其他一般新建工程。 (二)本新建計畫(工程)屬於下列類別，不實施生態檢核作業： ☐ 1. 災後緊急處理、搶修、搶險、災後原地復建等工程。 ☐ 2. 原構造物範圍內之整建或改善工程。 ☐ 3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)。 ☐ 4. 規劃取得綠建築標章之建築工程。 ☐ 5. 維護管理相關工程。
二、新建計畫(工程)屬應實施生態檢核作業者，應分別依據可行性研究、環境影響評估、工程(設計與施工)及營運管理等作業階段，由各主政部門核實填報「生態檢核自評表」之填表作業，各作業階段之表單，如表 2 至表 5。

承辦人

原自評表於109.2.4填報，本次配合自評表修正進版，重新檢討陳核，發包前原填報表單如附。

生態檢核督導查核表

109 年 10 月
110 年 3 月修正

單位名稱： 輸變電工程處北區施工處		計畫/工程名稱： 161kV 長安~桃機東線地下電纜管路工程(第二工區)		計畫/工程編號： 6560951050		
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核(以下項目均需查核) ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)						
檢查項目				符合	不符	備註
√表單填報	1.生態檢核自評表填寫： 確認自評結果內容並經有單位主管核定。			☐	☒	
	2.記錄保存與建檔			☐	☒	
√生態檢核執行情形	3.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。			☐	☒	
	4.生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)			☐	☐	
資訊公開	5.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。 其他			☐	☐	
	6.資訊公開： (1)於本公司網站公開資訊。 (2)於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。			☐	☐	
改善事項：1. 2. 自評表應留存建檔。 3. 辦理生態保育教育訓練。						
改善期限：						
督導單位						
改善辦理情形：(依本公司生態檢核作業執行計畫，應於二週內填寫改善辦理情形) 1. 2. 自評表已留存建檔(附附件1) 3. 已於110年7月30日於承商工務所辦理生態保育教育訓練。(附附件2)						
受督導單位						

說明：1. 本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。
2. 受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。
3. 如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本。

附表 經濟部所屬事業-公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	161kV 長安~桃機東線地下電纜管路工程(第二工區)		設計單位	台灣電力股份有限公司 輸變電工程處北區施工處
	工程期程	109.1~110~6		監造廠商	
	主辦機關	台灣電力股份有限公司 輸變電工程處北區施工處		營造廠商	
	基地位置	地點：桃園市大園區 TWD97 座標 X：_____ Y：_____		工程預算/ 經費(千元)	180,000
	工程目的	本工程係配合桃機東 C/S 大用戶申請供電案新設			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☒ 其他 電力工程			
	工程概要	地下管路(含推管)。			
階段	預期效益	提供桃機東 C/S 穩定電力。			
	檢核項目	評估內容	檢核事項		
	*一、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？ ☐ 是 ☒ 否		
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	區位： ☐ 法定自然保護區、 ☒ 一般區 (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等。)		
工程計畫核定階段		關注物種及重要棲地	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？ ☐ 是 ☒ 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？ ☒ 是 油車溪 ☐ 否		

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
工程計畫核定階段	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？ ☒ 是 ☐ 否
		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？ ☒ 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
	四、民眾參與	現場勘查	是否邀集(*生態背景人員)、相關單位、在地民眾與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
規劃階段	*五、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
	*一、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
	二、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的生態議題與生態保全對象？ ☒ 是 ☐ 否
	三、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、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？ ☒ 是 ☐ 否
	四、民眾參與	規劃說明會	是否邀集(*生態背景人員)、相關單位、在地民眾與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
	*五、資訊公開	*規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開？ ☐ 是 ☒ 否
設計階段	*一、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
	二、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的意見往復確認可行性後，完成細部設計。 ☐ 是 ☒ 否
	*三、資訊公開	*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？ ☐ 是 ☒ 否

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
施工階段	*一、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背景之跨領域工作團隊? ☐ 是 ☒ 否 (工程預算規模未達查核金額且未位於法定自然保育區內)
	二、生態保育措施	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? ☐ 是 ☒ 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。 ☐ 是 ☒ 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。 ☐ 是 ☒ 否
		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? ☐ 是 ☒ 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? ☐ 是 ☒ 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? ☐ 是 ☒ 否 4. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? ☐ 是 ☒ 否
	*三、民眾參與	*施工說明會	是否邀集(*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? ☐ 是 ☒ 否 (工程預算規模未達查核金額且未位於法定自然保育區內)
	*四、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? ☐ 是 ☒ 否 (工程預算規模未達查核金額且未位於法定自然保育區內)
維護管理階段	一、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的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? ☐ 是 ☒ 否
	*二、資訊公開	*監測、評估資訊公開	是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開? ☐ 是 ☒ 否 (工程預算規模未達查核金額且未位於法定自然保育區內)

註：

1. 工程預算規模達查核金額以上者或位於法定自然保育區內者, 須按照本表所列項目確實執行。
2. 檢核事項勾選「否」者, 請補充說明考量因素。
3. 工程未符合註1之條件者, 「*」部分可省略執行並請註明原因為: 工程預算規模未達查核金額且未位於法定自然保育區內。
4. 本表單檢核項目如有不足之處, 可自行調整增訂。

承攬商基本環境保護教育訓練

工程名稱：161kV 長安~桃機東線地下電纜管路工程(第二工區)

一、時間：110 年 07 月 30 日 (PM 13:00~PM 17:00)

二、地點：大園工務所

三、講授人員：

四、受訓人員簽名：詳附簽到簿

五、訓練項目：

1. 環保相關法規概要。
2. 輸工處交付承攬工程環境保護輔導及管理要點。
3. 環境保護及生態保育的目標。
4. 事前告知工作環境應注意環保事項及應採取措施。
5. 自動檢查。

六、實施情形：

1. 參加人員均用心聽講、學習認真、積極發問、效果頗佳。
2. 附參考教材：
 - (1)交付承攬工程環境保護重點應辦事項。
 - (2)輸工處交付承攬工程環境保護設施費用編列執行暨罰款處理要點。

七、訓練課目及講授人員：

課 程	環境保護及生態保育之目標	環境保護法規概要	相關對策擬定與執行檢核	異常狀況處理及預防方法
時 間	13:00~13:50	14:00~14:50	15:00~15:50	16:00~16:50
授課人員				

照片保存卡

No. 1

110 年 07 月 30 日

工程編號：B20186544310045

工程名稱：161kV 長安~桃機東線地下電纜管路工程(第二工區)



環境保護及生態保育教育訓練



環境保護及生態保育教育訓練

生態檢核督導查核表

109 年 10 月
110 年 3 月修正

9

單位名稱： 輸變電工程處南區施工處	計畫/工程名稱： 161kV 新營~太鐵線#19~#22 鐵塔基礎及裝塔新建工程	計畫/工程編號： 0995079
----------------------	---	---------------------

生態檢核自評表 1 填寫：☐應實施生態檢核(以下項目均需查核)
☒不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)

檢查項目		符合	不符	備註
表單填報	1.生態檢核自評表填寫： 確認自評結果內容並經有單位主管核定。	☐	☒	
	2.記錄保存與建檔	☐	☒	
生態檢核執行情形	3.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。	☐	☒	
	4.生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)	☐	☐	
資訊公開	5.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。 其他	☐	☐	
	6.資訊公開： (1)於本公司網站公開資訊。 (2)於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。	☐	☐	

改善事項：1. 生態檢核自評表存卷
2. 合併辦理生態保育教育訓練

改善期限：

督導單位	查核員：	覆核：	部門主管：	單位副主管：	單位主管：
------	------	-----	-------	--------	-------

改善辦理情形：(依本公司生態檢核作業執行計畫，應於二週內填寫改善辦理情形)

1. 已將檢核自評表存卷 (請附件1)
 2. 已於110.2.20辦理環保座談會暨生態保育教育訓練 (請附件2)

受督導單位	經辦：	覆核：	部門主管：	單位副主管：	單位主管：
-------	-----	-----	-------	--------	-------

說明：1. 本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。
 2. 受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。
 3. 如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本。

版次：3 版
1090406

表 1、新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表

計畫(工程)主辦單位：台電公司輸變電工程處南區施工處
計畫(工程)名稱：161kV 新營~太鐵線#18、#23~#27 連接站暨管路新建工程
計畫(工程)編號：6560951034
一、勾選下列計畫(工程)類別 (一)本新建計畫(工程)屬於下列類別，應實施生態檢核作業： ☐ 1. 新建計畫(工程) (須辦理環境影響評估)。 ☐ 2. 新建計畫(工程) (不須辦理環境影響評估)。 ☐ 3. 建築工程-未規劃取得綠建築標章。 ☐ 4. 其他一般新建工程。 (二)本新建計畫(工程)屬於下列類別，不實施生態檢核作業： ☐ 1. 災後緊急處理、搶修、搶險、災後原地復建等工程。 ☐ 2. 原構造物範圍內之整建或改善工程。 ☒ 3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)。 ☐ 4. 規劃取得綠建築標章之建築工程。 ☐ 5. 維護管理相關工程。
二、新建計畫(工程)屬應實施生態檢核作業者，應分別依據可行性研究、環境影響評估、工程(設計與施工)及營運管理等作業階段，由各主政部門核實填報「生態檢核自評表」之填表作業，各作業階段之表單，如表 2 至表 5。

承辦人

缺失事項：

生態檢核自評表未存卷。

改善說明：

已將經有單位主管核定生態檢核自評表存卷。

生態檢核督導查核表

109 年 10 月
110 年 3 月修正

單位名稱： 輸變電工程處中區 施工處		計畫/工程名稱： 彰工~彰濱 345kV 線#12~#14 鐵塔及 基礎暨#6~#14 架線新建工程		計畫/工程編號： 6550951029	
生態檢核自評表 1 填寫： ☒ 應實施生態檢核(以下項目均需查核) ☐ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)					
檢查項目				符合	不符
表單填報	1.生態檢核自評表填寫： 確認自評結果內容並經有單位主管核定。			☒	☐
	2.記錄保存與建檔			☒	☐
生態檢核執行情形	3.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。			☒	☐
	4.生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)			☒ ☒ ☐	☐ ☐ ☐
	5.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。			☒	☐
資訊公開	6.資訊公開： (1)於本公司網站公開資訊。 (2)於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。			☒ ☒	☐ ☐
	改善事項： 無				
自導單位	改善期限： 查核員： 要務： 部門主管： 單位副主管： 其他： 簽章： 日期： 簽章： 日期： 簽章： 日期： 簽章： 日期：				
	(改善情形完成後進行覆核)				
改善辦理情形：(依本公司生態檢核作業執行計畫，應於二週內填寫改善辦理情形) (無缺失事項)					
受督導單位	授權 (副處長)				
	簽章： 日期： 簽章： 日期： 簽章： 日期： 簽章： 日期： 簽章： 日期：				

說明：1.本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。

2.受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。

3.如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本。

附件

表 1、新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表

計畫(工程)主辦單位：輸變電工程處-中區施工處
計畫(工程)名稱：彰化離岸風力發電加強電力網第一期計畫 彰工~彰濱 345kV 線#12~#14 鐵塔及基礎暨#6~#14 架線新工程
計畫(工程)編號：
一、勾選下列計畫(工程)類別 (一)本新建計畫(工程)屬於下列類別，應實施生態檢核作業： ☒ 1. 新建計畫(工程) (須辦理環境影響評估)。 ☐ 2. 新建計畫(工程) (不須辦理環境影響評估)。 ☐ 3. 建築工程-未規劃取得綠建築標章。 ☐ 4. 其他一般新建工程。 (二)本新建計畫(工程)屬於下列類別，不實施生態檢核作業： ☐ 1. 災後緊急處理、搶修、搶險、災後原地復建等工程。 ☐ 2. 原構造物範圍內之整建或改善工程。 ☐ 3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)。 ☐ 4. 規劃取得綠建築標章之建築工程。 ☐ 5. 維護管理相關工程。
二、新建計畫(工程)屬應實施生態檢核作業者，應分別依據可行性研究、環境影響評估、工程(設計與施工)及營運管理等作業階段，由各主政部門核實填報「生態檢核自評表」之填表作業，各作業階段之表單，如表 2 至表 5。

承辦人

原自評表於 109.5.11 填報，本次配合自評表修正進版，重新檢討陳核，發包前原填報表單如附。

表 4 台灣電力公司新建計畫(工程) 設計、施工階段生態檢核自評表 (109 年第四季)

計畫 基本 資料	計畫(工程) 名稱	彰化離岸風力發電加強電力網第一期計畫 彰工~彰濱 345kV 線#12~#14 鐵塔及基礎暨#6~#14 架線新工程	
	計畫(工程) 期程	107 年 1 月~114 年 12 月	
	基地位置	彰濱工業區 (彰化縣線西鄉、鹿港鎮)	
	計畫(工程) 目的	台電公司為配合國家發展離岸風電之相關新能源政策，並使前述新設之再生能源可與既有電力網絡併網、提升整體輸供電能力，爰配合國家政策規劃本計畫	
	計畫(工程) 類型	☐ 火力、 ☐ 水力、 ☐ 再生能源、 ☒ 輸變電、 ☐ 其他	
	計畫(工程) 概要	本計畫內容為興辦彰化地區加強電力網工程，計畫工程內容分為變電及線路兩大部分，其中彰工~彰濱 345kV 線規劃由新設彰工升壓站以架空線路方式引接至彰濱超高壓變電所，共 21 座電力鐵塔，全長 7.1 公里，含施作鐵塔基礎、鐵塔裝建及架線工程。	
	預期效益	離岸風力發電加強電力網第一期計畫及本線路完竣後，有助於彰化離岸風力發電併網，改善中、北部幹線電網供電能力。	
設計 、 施 工 階 段	檢核項目	評估內容	檢核事項
	一. 專業參與	專業團隊	是否有生態背景人員參與？ ☐ 是 ☒ 否(考量本線路鐵塔為點狀開發，無大面積開挖行為，經環評對生態影響輕微，故無另邀請生態專家參與工程設計工作)
	二. 基本生態 資料蒐集 調查	生態環境及議題	1. 是否逐項核對可行性研究及環評階段生態檢核紀錄？ ☒ 是 ☐ 否 2. 是否具體調查掌握上述自然及生態環境資料？ ☒ 是 ☐ 否 3. 是否確認計畫範圍及週邊環境的生態議題與生態保育對象？ ☒ 是 ☐ 否

生態 檢 核 內 容	三. 設計成果 專業參與	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的意見往復確認可行性後，完成細部設計？ ☒ 是 (工程設計成果與施工方法經環評檢討確認對生態影響輕微) ☐ 否
	四. 生態保育 對策	調查評析、生態 保育方案	是否有環評審查通過，承諾辦理之生態保育計畫？ ☒ 是 ☐ 否
		施工廠商 (由工務段填報)	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育對象及位置。 ☐ 是 ☐ 否 2. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，將生態保育措施納入宣導。 ☐ 是 ☐ 否
		環保計畫書 (由工務段填報)	環保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育對象之相對應之位置。 ☐ 是 ☐ 否
		預算編列	是否編列追蹤監測所需預算？ ☒ 是 ☐ 否
		生態保育品質管 理措施 (由工務段填報)	1. 是否擬定工地環境生態自主檢查或異常情況處理措施。 ☐ 是 ☐ 否 2. 施工期間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，以確保生態保育成效？ ☐ 是 ☐ 否 3. 施工期間生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☐ 是 ☐ 否 4. 施工期間是否發現新增生態環境議題？

			☐ 是， ☐ 否
五. 民眾參與	地方溝通 (由工務段填報)	是否辦理地方溝通，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，蒐集、整合並溝通相關意見？	☐ 是 ☐ 否：
六. 資訊公開	計畫資訊公開	是否將生態保育執行內容之資訊公開？	☒ 是，公開地點或網站： ☐ 否

註：

1. 檢核事項勾選「是」者，請檢附相關證明文件；勾選「否」者，請補充說明考量因素。
2. 本表單檢核項目如有不足之處，可自行調整增訂。

表 4 台灣電力公司新建(工程)設計、施工階段生態檢核自評表(110 年第 3 季)

計畫 基 本 資 料	計畫(工程) 名稱	彰化離岸風力發電加強電力網第一期計畫 彰工~彰濱 345kV 線#12~#14 鐵塔及基礎暨#6~#14 架線新建工程	
	計畫(工程) 期程	107 年 1 月~114 年 12 月	
	基地位置	彰濱工業區(彰化縣線西鄉、鹿港鎮)	
	計畫(工程) 目的	台電公司為配合國家發展離岸風電之相關新能源政策，並使前述新設之再生能源可與既有電力網絡併網、提升整體輸供電能力，爰配合國家政策規劃本計畫。	
	計畫(工程) 類型	☐ 火力、 ☐ 水力、 ☐ 新能源、 ☒ 輸變電、 ☐ 其他	
	計畫(工程) 概要	本計畫內容為興辦彰化地區加強電力網工程，計畫工程內容分為變電及線路兩大部分，其中彰工~彰濱 345kV 線規劃由新設彰工升壓站以架空線路方式引接至彰濱超高壓變電所，共 21 座電力鐵塔，全長 7.1 公里，含施作鐵塔基礎、鐵塔裝建及架線工程。	
	預期效益	離岸風力發電加強電力網第一期計畫及本線路完竣後，有助於彰化離岸風力發電併網，改善中、北部幹線電網供電能力。	
檢核項目		評估內容	檢核事項
設 計 、 施 工 階 段 生	一、專業參與	專業團隊	是否有生態背景人員參與？ ☐ 是 ☒ 否（考量本線路鐵塔為點狀開發，無大面積開挖行為，經環評對生態影響輕微，故無另邀請生態專家參與工程設計工作）
	二、基本生態 資料蒐集 調查	生態環境 及議題	1. 是否逐項核對可行性研究及環評階段生態檢核紀錄？ ☒ 是 ☐ 否 2. 是否具體調查掌握上述自然及生態環境資料？ ☒ 是 ☐ 否 3. 是否確認計畫範圍及週邊環境的生態議題與生態保育對象？ ☒ 是 ☐ 否

生態 檢 核 內 容	三、設計成果 專業參與	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的意見往復確認可行性後，完成細部設計？ ☒是（工程設計成果與施工方法經環評檢討確認對生態影響輕微） ☐否
	四、生態保育 對策	調查評 析、生態 保育方案	1. 是否有環評審查通過，承諾辦理之生態保育計畫？ ☒是 ☐否 2. 是否根據生態調查評析結果，研擬合宜工程配置之生態保育對策？ ☒是 ☐否
			是否編列追蹤監測所需預算？ ☒是 ☐否
		施工廠商 (由工務段 填報)	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育對象及位置。 ☒是 ☐否 2. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，將生態保育措施納入宣導。 ☒是 ☐否
		環保計畫 書(由工務 段填報)	環保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育對象之相對應之位置。 ☒是 ☐否
		生態保育	1. 是否擬定工地環境生態自主檢查或異常情況處理措

		品質管理 措施(由工 務段填報)	施。 ☒是 ☐否 2. 施工期間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，以確保生態保育成 效？ ☒是 ☐否 3. 施工期間生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☒是 ☐否 4. 施工期間是否發現新增生態環境議題？ ☐是， _____ ☒否
五、民眾參與		地方溝通 (由工務段 填報)	是否辦理地方溝通，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，蒐集、整合並溝 通相關意見？ ☐是 ☒否
六、資訊公開		計畫資訊 公開	是否將生態保育執行內容之資訊公開？ ☒是，公開地點或網站：公開於 https://drive.google.com/drive/folders/1Rx7UYL2iLXJslQSygNx8fTGdubucAk?usp=sharing。 ☐否

- 註：
1. 檢核事項勾選「是」者，請檢附相關證明文件；勾選「否」者，請補充說明考量因素。
 2. 本表單檢核項目如有不足之處，可自行調整增訂。



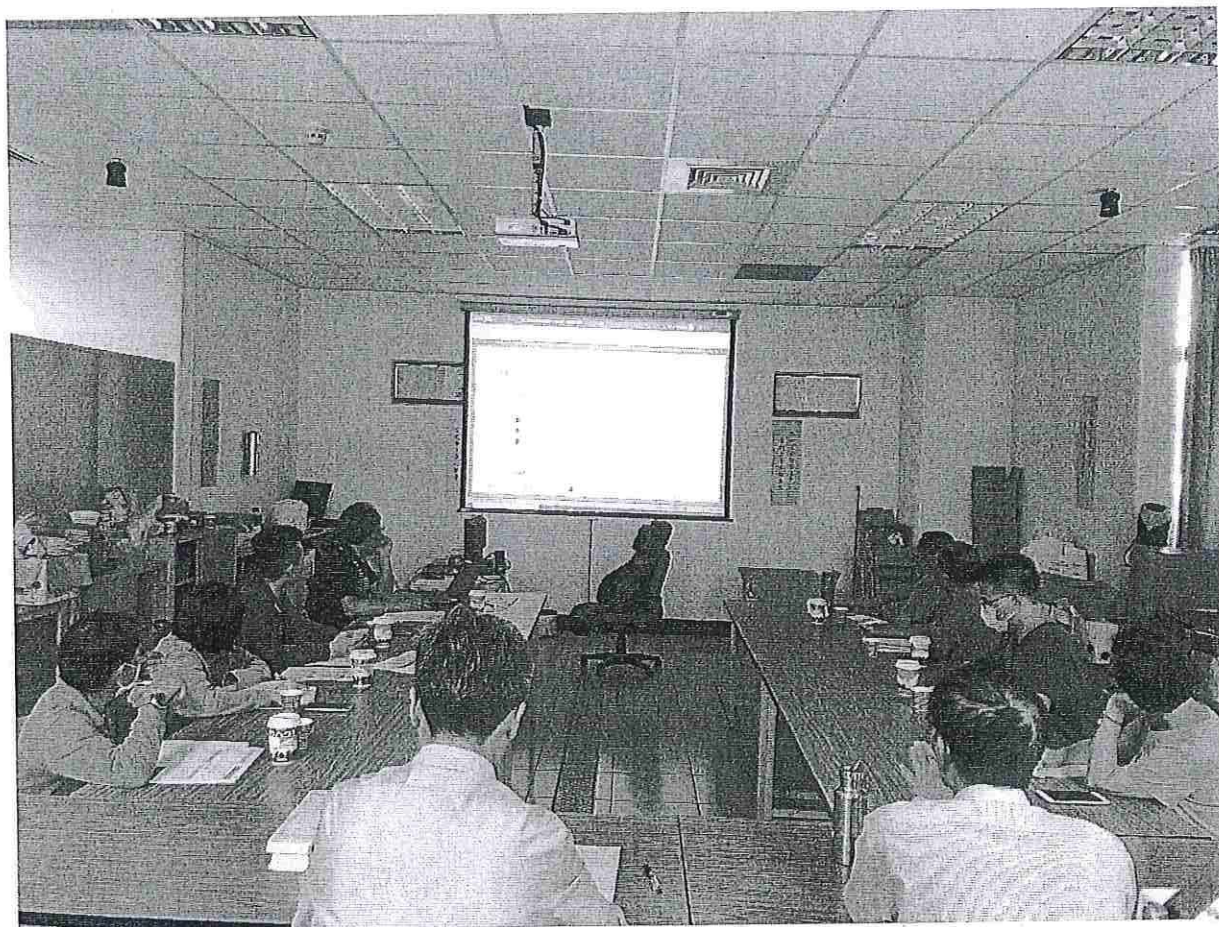
台電輸工處中區施工處第六段工程開工前環境保護教育訓練照片

日期：110 年 4 月 21 日

地點：中市檢驗站

承攬商：展煜營造有限公司

工程名稱：彰工~彰濱 345Kv 線#12~#14 鐵塔及基礎暨#6~#14 架線新建工程



附件3

展煜營造工程有限公司

一般勞工安全衛生、環保、生態教育訓練課程表

- 一、工程名稱：彰工~彰濱 345kV 線#12~#14 鐵塔及基礎暨#6~#14 架線新建工程
- 二、時間：中華民國 100 年 8 月 4 日
- 三、地點：線西工務所(9 小時教育訓練)

教育訓練課程表			
時間	課程內容	講師	備註
08:10~09:00	作業安全衛生 有關法規概要		
09:10~10:00	職業安全衛生概念及安全衛生工作守則		
10:10~11:00	作業前、中、後之自動檢查		
11:10~12:00	標準作業程序及緊急事故應變處理及 消防及急救常識暨演練		
12:00~13:10	午餐時間		
13:10~14:00	勞工作業安全與其他有關安全衛生事項		
14:10~15:00	環境保護措施		
15:10~16:00	海岸及濕地生物多樣性		
16:10~17:00	野外危險動物簡介		
17:10~18:00	海洋汙染對生態的影響		
備註	新進人員由各主管於到職後就本公司安全衛生工 作守則扼要講解		

環保生態教育訓練照片

工程名稱：彰工～彰濱 345kV 線#12～#14 鐵塔及基礎暨#6～#14 架線新建工程

日期：110 年 8 月 14 日



配電處 生態檢核督導查核表

單位名稱：屏東區營業處		計畫/工程名稱：潮東 DS NO30、NO36 饋線併網容量改善管路工程		計畫/工程編號：1100978019	
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核 ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認（以下欄位免填）					
檢查項目		符合	不符	備註	
表單填報情形	1. 生態檢核自評表填寫： 自評結果請單位主管核定。	☐	☐		
	2. 記錄保存與建檔	☐	☐		
生態檢核執行情形	1. 教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。	☐	☐		
	2. 生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。	☐	☐		
	(2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)	☐	☐		
資訊公開	1. 民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。	☐	☐		
	2. 資訊公開	☐	☐		
改善事項(列入追蹤改善項目)：					
建議事項(不列入追蹤改善項目)：					

*如檢查項目為不符時，請說明原因於備註欄。

110 年 5 月 4 日督導抽查結果：

- 屏東區處已依規定填報本標案「新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表」，自評結果為不實施生態檢核作業(如附件 1)；另抽查本標案施工現場(如附件 2)，應屬前述區處自評不實施生態檢核情形之類別「3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)」或「5. 維護管理相關工程」，與行政院公共工程委員會訂定「公共工程生態檢核注意事項」第二條規定之不實施生態檢核情形尚屬相符。
- 屏東區處已依規定於政府電子採購網決標公告(如附件 3)及公共工程標案管理系統(如附件 4)填報本標案之生態檢核執行情形。

三、生態檢核勾選及自評表

依圖 1 之流程，各階段之權責單位應依「新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表」(如表 1)檢視新建公共工程是否須辦理生態檢核作業。

表 1、新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表

計畫(工程)主辦單位：屏東區營業處
計畫(工程)名稱：潮東 DS N030、N036 饋線併網容量改善管路工程
計畫(工程)編號：1100978019
一、勾選下列計畫(工程)類別 (一)本新建計畫(工程)屬於下列類別，<u>應實施</u>生態檢核作業： ☐ 1. 新建計畫(工程) (須辦理環境影響評估)。 ☒ 2. 新建計畫(工程) (不須辦理環境影響評估)。 ☐ 3. 建築工程-未規劃取得綠建築標章。 ☐ 4. 其他一般新建工程。 (二)本新建計畫(工程)屬於下列類別，<u>不實施</u>生態檢核作業： ☒ 1. 災後緊急處理、搶修、搶險、災後原地復建等工程。 ☒ 2. 原構造物範圍內之整建或改善工程。 ☒ 3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)。 ☐ 4. 規劃取得綠建築標章之建築工程。 ☒ 5. 維護管理相關工程。
二、新建計畫(工程)屬應實施生態檢核作業者，應分別依據可行性研究、環境影響評估、工程(設計與施工)及營運管理等作業階段，由各主政部門核實填報「生態檢核自評表」之填表作業，各作業階段之表單，如表 2 至表 5。

生態檢核督導查核表

109 年 10 月
110 年 3 月修正

單位名稱： 嘉義區營業處		計畫/工程名稱： 110 年甲工區配電管路工程		計畫/工程編號： 1011017701		
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核(以下項目均需查核) ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)						
檢查項目				符合	不符	備註
表單填報	1.生態檢核自評表填寫： 確認自評結果內容並經有單位主管核定。			☒	☐	
	2.記錄保存與建檔			☒	☐	
生態檢核執行情形	3.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。			☒	☐	
	4.生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)			☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	
	5.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。			☐	☐	
資訊公開	6.資訊公開： (1)於本公司網站公開資訊。 (2)於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。			☐ ☐	☐ ☐	
	改善事項：				改善期限：	
改善辦理情形：(依本公司生態檢核作業執行計畫，應於二週內填寫改善辦理情形)						
受督導單位	經辦：	覆核：	部門主管：	單位副主管：	單位主管：	

說明：1.本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。
2.受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。
3.如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本。

110 年 10 月 14 日督導抽查結果：

- 一、嘉義區處已依規定辦理生態保育教育訓練(如附件 1)，並填報本標案「新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表」，自評結果為不實施生態檢核作業(如附件 2)；另抽查本標案之分項工程 DCIS:3200567 施工現場(如附件 3)，與前述區處自評不實施生態檢核情形之工程類別尚屬相符。
- 二、另嘉義區處已依規定於政府電子採購網決標公告(如附件 4)及公共工程標案管理系統(如附件 5)填報本標案之生態檢核執行情形。

版次：3 版

1090406

一、生態檢核勾選及自評表

依圖 1 之流程，各階段之權責單位應依「新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表」(如表 1)檢視新建公共工程是否須辦理生態檢核作業。

表 1、新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表

計畫(工程)主辦單位：台電嘉義區營業處

計畫(工程)名稱：嘉義區營業處 110 年甲工區配電管路工程

計畫(工程)編號：1071077701

一、勾選下列計畫(工程)類別

(一)本新建計畫(工程)屬於下列類別，**應實施**生態檢核作業：

- ☐ 1. 新建計畫(工程) (須辦理環境影響評估)。
- ☐ 2. 新建計畫(工程) (不須辦理環境影響評估)。
- ☐ 3. 建築工程-未規劃取得綠建築標章。
- ☐ 4. 其他一般新建工程。

(二)本新建計畫(工程)屬於下列類別，**不實施**生態檢核作業：

- ☐ 1. 災後緊急處理、搶修、搶險、災後原地復建等工程。
- ☐ 2. 原構造物範圍內之整建或改善工程。

☐ 3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)。

- ☐ 4. 規劃取得綠建築標章之建築工程。
- ☐ 5. 維護管理相關工程。

二、新建計畫(工程)屬應實施生態檢核作業者，應分別依據可行性研究、環境影響評估、工程(設計與施工)及營運管理等作業階段，由各主政部門核實填報「生態檢核自評表」之填表作業，各作業階段之表單，如表 2 至表 5。

如左(經理)：

單位副主管：

單位主管：

嘉義區處 110 年甲工區配電管路工程之分項工程施工現場抽查



DCIS:3200567(嘉義市焚化爐 N3198BD69)

生態檢核督導查核表

109 年 10 月
110 年 3 月修正

單位名稱： 嘉義區營業處		計畫/工程名稱： 110 年乙工區配電管路工程		計畫/工程編號： 1011017704	
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核(以下項目均需查核) ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)					
檢查項目		符合	不符	備註	
表單填報	1.生態檢核自評表填寫： 確認自評結果內容並經有單位主管核定。	☒	☐		
	2.記錄保存與建檔	☒	☐		
生態檢核執行情形	3.教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。	☒	☐		
	4.生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐		
	5.民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。	☐	☐		
	6.資訊公開： (1)於本公司網站公開資訊。 (2)於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。	☐ ☐	☐ ☐		
改善事項：		改善期限：			
改善辦理情形：(依本公司生態檢核作業執行計畫，應於二週內填寫改善辦理情形)					
受督導單位	經辦：	覆核：	部門主管：	單位副主管：	單位主管：

說明：1.本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本，正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核，並請督導單位保留正本留存備查，於年度提報時提供環保處彙整。
2.受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫，請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項)，以利日後有生態檢核業務之需求。
3.如未有需改善事項，仍請完成督導流程及核章，並保留本表正本。

110 年 10 月 14 日督導抽查結果：

- 一、嘉義區處已依規定辦理生態保育教育訓練(如附件 1)，並填報本標案「新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表」，自評結果為不實施生態檢核作業(如附件 2)；另抽查本標案之分項工程 DCIS:7210278 施工現場(如附件 3)，與前述區處自評不實施生態檢核情形之工程類別尚屬相符。
- 二、另嘉義區處已依規定於政府電子採購網決標公告(如附件 4)及公共工程標案管理系統(如附件 5)填報本標案之生態檢核執行情形。

版次：3 版
1090406

生態檢核勾選及自評表

依圖 1 之流程，各階段之權責單位應依「新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表」(如表 1)檢視新建公共工程是否須辦理生態檢核作業。

表 1、新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表

計畫(工程)主辦單位：台電嘉義區營業處
計畫(工程)名稱：嘉義區營業處 110 年乙區配電管路工程
計畫(工程)編號：1071077704
一、勾選下列計畫(工程)類別 (一)本新建計畫(工程)屬於下列類別，<u>應實施</u>生態檢核作業： ☐ 1. 新建計畫(工程) (須辦理環境影響評估)。 ☐ 2. 新建計畫(工程) (不須辦理環境影響評估)。 ☐ 3. 建築工程-未規劃取得綠建築標章。 ☐ 4. 其他一般新建工程。 (二)本新建計畫(工程)屬於下列類別，<u>不實施</u>生態檢核作業： ☐ 1. 災後緊急處理、搶修、搶險、災後原地復建等工程。 ☐ 2. 原構造物範圍內之整建或改善工程。 ☒ 3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)。 ☐ 4. 規劃取得綠建築標章之建築工程。 ☐ 5. 維護管理相關工程。
二、新建計畫(工程)屬應實施生態檢核作業者，應分別依據可行性研究、環境影響評估、工程(設計與施工)及營運管理等作業階段，由各主政部門核實填報「生態檢核自評表」之填表作業，各作業階段之表單，如表 2 至表 5。

嘉義區處 110 年乙工區配電管路工程之分項工程施工現場抽查



DCIS:7210278(嘉義縣水上鄉柳仔林 66 號 N2384DC79)

生態檢核督導查核表

109 年 10 月
110 年 3 月修正

單位名稱： 桃園區營業處		計畫/工程名稱： 110 年甲工區配電管路工程		計畫/工程編號： 1031070102		
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核(以下項目均需查核) ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認(查核1-3項是否完成)						
檢查項目				符合	不符	備註
表單填報	1. 生態檢核自評表填寫: 確認自評結果內容並經有單位主管核定。			☒	☐	
	2. 記錄保存與建檔			☒	☐	
生態情形核執行	3. 教育訓練: 辦理生態保育教育訓練。			☐	☒	
	4. 生態保育對策:					
	(1) 提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。			☐	☐	
	(2) 關注物種或棲地保全對策實施情形。			☐	☐	
資訊公開	(3) 其他。(請於備註欄說明)			☐	☐	
	5. 民眾參與: 地方民眾關心議題蒐集, 辦理相關說明會。			☐	☐	
	6. 資訊公開:					
	(1) 於本公司網站公開資訊。			☐	☐	
	(2) 於工程告示牌上放置 QR code 以供民眾查詢。			☐	☐	
改善事項: 改善期限: 110/8/25						
1. 桃園區處已依規定填報本標案「新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表」, 並設專卷留存備查, 自評結果為不實施生態檢核作業, 與行政院公共工程委員會訂定「公共工程生態檢核注意事項」第二條規定之不實施生態檢核情形相符, 另依規定將生態檢核執行情形登載於政府電子採購網決標公告及公共工程標案管理系統。(相關佐證資料及現場照片詳附件 1~4)						
2. 受新冠疫情影響, 桃園區處尚未辦理生態保育教育訓練, 請區處儘速辦理。						
督導單位						
改善辦理情形: (依本公司生態檢核作業執行計畫, 應於二週內填寫改善辦理情形)						
受督導單位	經辦:	覆核:	部門主管:	單位副主管:	單位主管:	

說明: 1. 本表單由督導單位查核員查核完後視需求帶回影本, 正本留受督導單位於改善期限內填報改善辦理情形後送回督導單位進行覆核, 並請督導單位保留正本留存備查, 於年度提報時提供環保處彙整。

2. 受督導單位若尚未有生態檢核執行計畫, 請督導單位查核是否有辦理相關教育訓練(檢查項目第3項), 以利日後有生態檢核業務之需求。

3. 如未有需改善事項, 仍請完成督導流程及核章, 並保留本表正本。

新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表

計畫(工程)主辦單位：台電公司桃園區營業處
計畫(工程)名稱：桃園區營業處 110 年甲工區配電管路工程
計畫(工程)編號：1031070102
一、勾選下列計畫(工程)類別 (一) 本新建計畫(工程)屬於下列類別，<u>應實施</u>生態檢核作業： ☐ 1. 新建計畫(工程) (須辦理環境影響評估)。 ☐ 2. 新建計畫(工程) (不須辦理環境影響評估)。 ☐ 3. 建築工程-未規劃取得綠建築標章。 ☐ 4. 其他一般新建工程。 (二) 本新建計畫(工程)屬於下列類別，<u>不實施</u>生態檢核作業： ☒ 1. 災後緊急處理、搶修、搶險、災後原地復建等工程。 ☒ 2. 原構造物範圍內之整建或改善工程。 ☒ 3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)。 ☐ 4. 規劃取得綠建築標章之建築工程。 ☒ 5. 維護管理相關工程。
二、新建計畫(工程)屬應實施生態檢核作業者，應分別依據可行性研究、環境影響評估、工程(設計與施工)及營運管理等作業階段，由各主政部門核實填報「生態檢核自評表」之填表作業，各作業階段之表單，如表 2 至表 5。



桃園區處 110 年甲工區配電管路工程

施工現場照片

第 1 處施工地點：桃園區漢中路 126 號前至德壽街口 (DCIS: 2210558)



圖 1



圖 2

第 2 處施工地點：蘆竹區五福六路與中山路 103 巷口 (DCIS: A200599)



圖 1



圖 2

抽查本標案之分項工程 DCIS:2210558 及 DCIS:A200599 施工現場(如附件 2)，應屬前述區處自評不實施生態檢核情形之類別「3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)」

配電處 生態檢核督導查核表

單位名稱：苗栗區營業處	計畫/工程名稱：110 年甲 工區配電外線工程	計畫/工程編號：12210700010		
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核 ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認（以下欄位免填）				
檢查項目		符合	不符	備註
表單填報情形	1. 生態檢核自評表填寫： 自評結果請單位主管核定。	☐	☐	
	2. 記錄保存與建檔	☐	☐	
生態檢核執行情形	1. 教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。	☐	☐	
	2. 生態保育對策：			
	(1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)	☐ ☐	☐ ☐	
資訊公開	1. 民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。	☐	☐	
	2. 資訊公開	☐	☐	
改善事項(列入追蹤改善項目)：				
建議事項(不列入追蹤改善項目)：				

*如檢查項目為不符時，請說明原因於備註欄。

110 年 2 月 26 日督導抽查結果：

一、苗栗區處已依規定填報本標案「新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表」，自評結果為不實施生態檢核作業(如附件 1)；另抽查本標案之分項工程 DCIS:1210166 及 DCIS:2210105 施工現場(如附件 2)，應屬前述區處自評不實施生態檢核情形之類別「3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)」或「5. 維護管理相關工程」，與行政院公共工程委員會訂定「公共工程生態檢核注意事項」第二條規定之不實施生態檢核情形尚屬相符。

二、苗栗區處已依規定於政府電子採購網決標公告(如附件 3)及公共工程標案管理系統(如附件 4)填報本標案之生態檢核執行情形。

查核員：



新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表

計畫(工程)主辦單位：台灣電力公司苗栗區營業處
計畫(工程)名稱：苗栗區營業處 110 年甲工區配電外線工程
計畫(工程)編號：12210700010
一、勾選下列計畫(工程)類別 (一)本新建計畫(工程)屬於下列類別，應實施生態檢核作業： ☐ 1. 新建計畫(工程)(須辦理環境影響評估)。 ☐ 2. 新建計畫(工程)(不須辦理環境影響評估)。 ☐ 3. 建築工程-未規劃取得綠建築標章。 ☐ 4. 其他一般新建工程。 (二)本新建計畫(工程)屬於下列類別，不實施生態檢核作業： ☒ 1. 災後緊急處理、搶修、搶險、災後原地復建等工程。 ☒ 2. 原構造物範圍內之整建或改善工程。 ☒ 3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區) ☐ 4. 規劃取得綠建築標章之建築工程。 ☒ 5. 維護管理相關工程。
二、新建計畫(工程)應屬實施生態檢核作業者，應分別依據可行性研究、環境影響評估、工程(設計與施工)及營運管理等作業階段，由各主政部門何時填報「生態檢核自評表」之填表作業，各作業階段之表單，如表 2 至表 5。

苗栗區處 110 年甲工區配電外線工程之分項工程施工現場抽查



圖 1_DCIS:1210166(頭份市中央路 722 巷口/D8564BB2462)

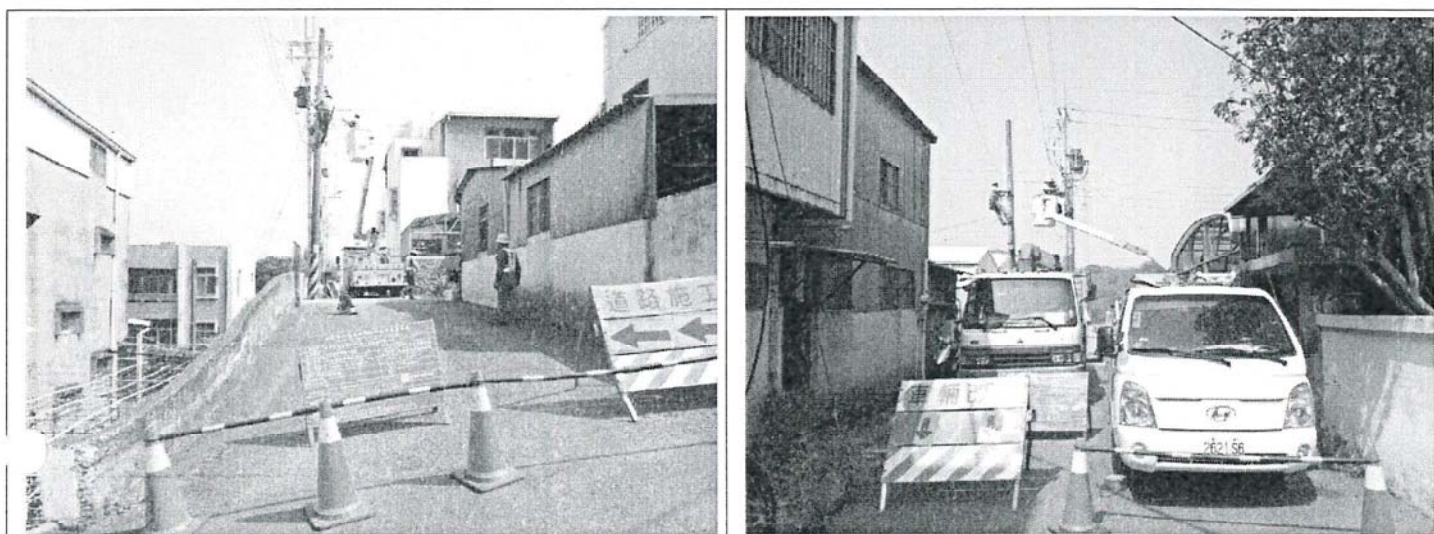


圖 2_DCIS:2210105(北苑 38 支 3/D7846GE57)

配電處 生態檢核督導查核表

單位名稱：苗栗區營業處		計畫/工程名稱：110 年乙 工區配電外線工程		計畫/工程編號：12210700020	
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核 ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認（以下欄位免填）					
檢查項目		符合	不符	備註	
表單填報情形	1. 生態檢核自評表填寫： 自評結果請單位主管核定。	☐	☐		
	2. 記錄保存與建檔	☐	☐		
生態檢核執行情形	1. 教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。	☐	☐		
	2. 生態保育對策：				
	(1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。 (2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)	☐ ☐	☐ ☐		
資訊公開	1. 民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。	☐	☐		
	2. 資訊公開	☐	☐		
改善事項(列入追蹤改善項目)：					
建議事項(不列入追蹤改善項目)：					

*如檢查項目為不符時，請說明原因於備註欄。

110 年 2 月 26 日督導抽查結果：

- 一、苗栗區處已依規定填報本標案「新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表」，自評結果為不實施生態檢核作業(如附件 1)；另本標案於抽查當日尚未開工，無可抽查現場施工之分項工程。
- 二、苗栗區處已依規定於政府電子採購網決標公告填報本標案之生態檢核執行情形(如附件 2)。
- 三、依經濟部 109 年 12 月 9 日經授營字第 10920379380 號函說明，自 109 年 10 月起工程會每月會定期將前一月份決標案件資訊於該會網頁公開，請各工程主辦機關配合填報生態檢核執行情形，惟抽查當日於公共工程標案管理系統查無本標案相關資訊，爰區處尚無法配合於該系統填報生態檢核執行情形(如附件 3)；已請苗栗區處後續仍應持續追蹤並適時辦理填報作業。

查核員



新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表

計畫(工程)主辦單位：台灣電力公司苗栗區營業處

計畫(工程)名稱：苗栗區營業處 110 年乙工區配電外線工程

計畫(工程)編號：12210700020

一、勾選下列計畫(工程)類別

(一)本新建計畫(工程)屬於下列類別，應實施生態檢核作業：

- ☐ 1. 新建計畫(工程)(須辦理環境影響評估)。
- ☐ 2. 新建計畫(工程)(不須辦理環境影響評估)。
- ☐ 3. 建築工程-未規劃取得綠建築標章。
- ☐ 4. 其他一般新建工程。

(二)本新建計畫(工程)屬於下列類別，不實施生態檢核作業：

- ☒ 1. 災後緊急處理、搶修、搶險、災後原地復建等工程。
- ☒ 2. 原構造物範圍內之整建或改善工程。
- ☒ 3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)
- ☐ 4. 規劃取得綠建築標章之建築工程。
- ☒ 5. 維護管理相關工程。

二、新建計畫(工程)應屬實施生態檢核作業者，應分別依據可行性研究、環境影響評估、工程(設計與施工)及營運管理等作業階段，由各主政部門何時填報「生態檢核自評表」之填表作業，各作業階段之表單，如表 2 至表 5。



配電處 生態檢核督導查核表

單位名稱：苗栗區營業處	計畫/工程名稱：110 年全區配電管路工程	計畫/工程編號：12210700030		
生態檢核自評表 1 填寫： ☐ 應實施生態檢核 ☒ 不實施生態檢核並經單位主管簽章確認（以下欄位免填）				
	檢查項目	符合	不符	備註
表單填報情形	1. 生態檢核自評表填寫： 自評結果請單位主管核定。	☐	☐	
	2. 記錄保存與建檔	☐	☐	
生態檢核執行情形	1. 教育訓練： 辦理生態保育教育訓練。	☐	☐	
	2. 生態保育對策： (1)提出迴避、減輕、縮小、補償等生態保育原則。	☐	☐	
	(2)關注物種或棲地保全對策實施情形。 (3)其他。(請於備註欄說明)	☐	☐	
資訊公開	1. 民眾參與： 地方民眾關心議題蒐集，辦理相關說明會。	☐	☐	
	2. 資訊公開	☐	☐	
改善事項(列入追蹤改善項目)：				
建議事項(不列入追蹤改善項目)：				

*如檢查項目為不符時，請說明原因於備註欄。

110 年 2 月 26 日督導抽查結果：

- 一、苗栗區處已依規定填報本標案「新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表」，自評結果為不實施生態檢核作業(如附件 1)；另本標案於抽查當日尚未開工，無可抽查現場施工之分項工程。
- 二、依苗栗區處(總務組)表示，本標案於 110 年 2 月 8 日決標，抽查當日尚未逾決標日起 30 日，爰尚未將決標公告刊登於政府電子採購網；經請苗栗區處趕辦後，該處已依規定於決標公告填報生態檢核執行情形(如附件 2)。
- 三、依經濟部 109 年 12 月 9 日經授營字第 10920379380 號函說明，自 109 年 10 月起工程會每月會定期將前一月份決標案件資訊於該會網頁公開，請各工程主辦機關配合填報生態檢核執行情形，惟抽查當日於公共工程標案管理系統查無本標案相關資訊，爰區處尚無法配合於該系統填報生態檢核執行情形(如附件 3)；已請苗栗區處後續仍應持續追蹤並適時辦理填報作業。

查核員：



新建計畫(工程)生態檢核前置作業自評表

計畫(工程)主辦單位：台灣電力公司苗栗區營業處

計畫(工程)名稱：苗栗區營業處 110 年全工區配電管路工程

計畫(工程)編號：12210700030

一、勾選下列計畫(工程)類別

(一)本新建計畫(工程)屬於下列類別，應實施生態檢核作業：

- ☐ 1. 新建計畫(工程)(須辦理環境影響評估)。
- ☐ 2. 新建計畫(工程)(不須辦理環境影響評估)。
- ☐ 3. 建築工程-未規劃取得綠建築標章。
- ☐ 4. 其他一般新建工程。

(二)本新建計畫(工程)屬於下列類別，不實施生態檢核作業：

- ☒ 1. 災後緊急處理、搶修、搶險、災後原地復建等工程。
- ☒ 2. 原構造物範圍內之整建或改善工程。
- ☒ 3. 位於已開發場所(該場所或鄰近場所無公告濕地、關注物種、保護區、保育區或環境敏感地區)
- ☐ 4. 規劃取得綠建築標章之建築工程。
- ☒ 5. 維護管理相關工程。

二、新建計畫(工程)應屬實施生態檢核作業者，應分別依據可行性研究、環境影響評估、工程(設計與施工)及營運管理等作業階段，由各主政部門何時填報「生態檢核自評表」之填表作業，各作業階段之表單，如表 2 至表 5。