





C-04

經濟部水利署
施工階段生態保育措施自主檢查表

工程名稱：新竹左岸經國大橋至水源生態池橋下及提上空間建置計畫新建工程

檢查日期：114 年 09 月 08 日

| 項目 | 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 尚未執行 | 實際檢查情形 |
|--------|----|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| | | | 合格 | 不合格 | | |
| 生態保育措施 | 1 | 施工圍籬明確界定工程邊界, 施工位置、材料堆置區等, 不超出工程邊界。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>施工範圍及材料堆置區均在施工區內，無超出邊界情形。</p>  |
| | 2 | 迴避不擾動鄰近工區之大樹及樹林, 如有需要設置保護設施。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>受保護樹木保護情形無虞。</p>  |
| | 3 | 區域內納入施工前保全對象造冊之植栽依要求設置保護設施, 施工動線、位置與材料堆置區等皆需迴避不擾動。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>工區內保全對象喬木保護狀況良好，無受施工擾動造成落葉及斷根情形，惟橋柱 P215 先行開闢之施工便道，於 114 年 9 月 16 日由設計監造單位啟動生態異常會議研議對策。</p>  |

| | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| 4 | 依據植栽專業生態背景人員，確實進行工區內擬鋸除之外來物種辨識與標示，外來物種移除工作除面積大於20m ² 以上處或經生態人員同意處，皆須以人工執行移除作業。確實避免工程鋸除工區內非外來物種之植栽。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 已將完成需移除外來物種噴漆標示，目前已清除工區內大部分外來種(銀合歡)，零星小苗仍持續清除中。預計配合整地與廢棄物清理工項進度分區逐步清除。 |
| 5 | 每日便當廚餘集中處理帶離現場，避免野生動物誤食或遭受傷害，不餵食流浪貓狗等動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 工地未見便當、廚餘等食物，有作妥集中帶離工作。 |
| 6 | 工程廢棄物或人為製造之垃圾須集中處理並定期清理。 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 現地垃圾及人造廢棄物請集中帶離。  |
| 7 | 友善對待工區出沒野生動物(犬類、鳥類、爬行類等)，禁止捕獵傷害。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 工區目前均為常見鳥類家八哥(外來種)，尚未觀測到珍稀或保育物種。 |
| 8 | 如有異常狀況發生，請通報有關單位。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 橋柱 P215 開闢之施工便道，由設計監造單位發起生態異常通報，於 114 年 9 月 16 日研議生態異常對策。 |
| 是否發生環境異常狀況？ (如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位) | | <input checked="" type="checkbox"/> 是 | 異常狀況說明：橋柱 P215 開闢施工便道，破壞工區外植被，由設計監造單位發起生態異常通報。 解決對策：將於 114 年 9 月 16 日辦理生態異常會議。 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 否 | | | |

| | | | |
|-----------------|-----|-----------------|-----|
| 施工廠商方 生態背景人員 | 余政愷 | 工地主任 (工地負責人) | 張瑞福 |
|-----------------|-----|-----------------|-----|





填表說明：


1. 「實際檢查情形」請說明檢查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項。)
2. 檢查不合格事項，請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
3. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。
資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。

經濟部水利署
施工階段生態保育措施自主檢查表

工程名稱：新竹左岸經國大橋至水源生態池橋下及提上空間建置計畫新建工程

檢查日期：114 年 09 月 20 日

| 項目 | 項次 | 檢查項目 | 檢查結果 | | 尚未執行 | 實際檢查情形 |
|--------|----|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| | | | 合格 | 不合格 | | |
| 生態保育措施 | 1 | 施工圍籬明確界定工程邊界, 施工位置、材料堆置區等, 不超出工程邊界。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 橋柱 P233 民眾開出之便道已使用乙種圍籬界定明確邊界, 工程邊界外無擾動及材料暫置情形。   |
| | 2 | 迴避不擾動鄰近工區之大樹及樹林, 如有需要設置保護設施。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 工區周邊植被保護情形良好。  |
| | 3 | 區域內納入施工前保全對象造冊之植栽依要求設置保護設施, 施工動線、位置與材料堆置區等皆需迴避不擾動。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 保全對象樹種均保護良好, 無根系斷根或樹木受傷落葉情形。  |

| | | | | | |
|---|---|---|--------------------------|-------------------------------------|--|
| 4 | 依據植栽專業生態背景人員，確實進行工區內擬劇除之外來物種辨識與標示，外來物種移除工作除面積大於20m ² 以上處或經生態人員同意處，皆須以人工執行移除作業。確實避免工程劇除工區內非外來物種之植栽。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>工區內零星銀合歡苗清除中。預計配合整地與廢棄物清理工項進度分區逐步清除。</p>  |
| 5 | 每日便當廚餘集中處理帶離現場，避免野生動物誤食或遭受傷害，不餵食流浪貓狗等動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 工地未見便當、廚餘等食物，有作妥集中帶離工作。 |
| 6 | 工程廢棄物或人為製造之垃圾須集中處理並定期清理。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 現地未見本案製造廢棄物，挖出之塊石集中堆放於工區內。 |
| 7 | 友善對待工區出沒野生動物（犬類、鳥類、爬行類等），禁止捕獵傷害。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 工區目前均為常見鳥類家八哥（外來種），尚未觀測到珍稀或保育物種。 |
| 8 | 如有異常狀況發生，請通報有關單位。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 橋柱 P215 開闢之施工便道，已於 114 年 9 月 16 日研議生態異常對策。 依據現地植被種類組成，建議補植 1. 喬木苦楝、榔榆；2. 灌木有骨消、腎蕨。 |
| 是否發生環境異常狀況？ （如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位） | | <p><input checked="" type="checkbox"/> 是</p> <p>異常狀況說明：橋柱 P215 開闢施工便道，破壞工區外植被，於 114 年 9 月 16 日生態異常會議決議，依據現地植被種類組成補植。 解決對策：補植種類建議 1. 喬木苦楝、榔榆；2. 灌木有骨消、腎蕨，於 114 年 12 月 30 日前，配合階梯工程施作，一併補植復原。</p> <p><input type="checkbox"/> 否</p> | | | |

| | | | |
|-----------------|--|-----------------|---|
| 施工廠商方 生態背景人員 |   | 工地主任 （工地負責人） |  |
|-----------------|--|-----------------|---|

填表說明：

1. 「實際檢查情形」請說明檢查結果，並檢附現場照片。（例如「不合格」，請說明不合格事項。）
2. 檢查不合格事項，請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
3. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。