

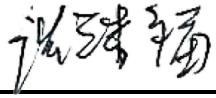
經濟部水利署
施工階段生態保育措施自主檢查表

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"/>	施工範圍及材料堆置區均在施工區內，無超出邊界情形。 
	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"/>	受保護樹木保護情形無虞。 
	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"/>	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。  

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)，零星小苗仍持續清整中。預計配合整地與廢棄物清整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		工地主任 (工地負責人)	
-----------------	---	-----------------	---

填表說明：

- 「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。)
- 檢查不合格事項，請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
- 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。

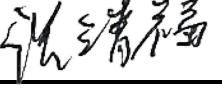
經濟部水利署
施工階段生態保育措施自主檢查表

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"/>	<p>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。</p>  
	2 回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>工區周邊植被保護情形良好。</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>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。</p> 

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"/>	工區內零星銀合歡苗清整中。預計配合整地與廢棄物清整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 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. 灌木冇骨消、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)		<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，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. 灌木冇骨消、腎蕨，於114年12月30日前，配合階梯工程施工，一併補植復原。		
<input type="checkbox"/> 否					

施工廠商方 生態背景人員	李政忠 	工地主任 (工地負責人)	張清福 
-----------------	--	-----------------	--

填表說明：

- 「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。)
- 檢查不合格事項，請納入附表C-08表單辦理追蹤。
- 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。