C-05

新竹市政府
施工階段生態保育措施抽查表

工程名稱：新竹左岸經國大橋至水源生態池堤上空間建置計畫新建工程

抽查日期：115 年 8 月 27 日

項目	項次	抽查項目	抽查結果		尚未執行	實際抽查情形
			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。	☑	□	□	工區周邊圍籬設置完整，施工區域與物料暫置區皆確實管制於圍籬範圍內，未發現超出工程邊界之情形。
	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。	☑	□	□	鄰近工區之大樹及樹林於施工期間皆原地保留，未受擾動；鄰近施工動線者已加設警示帶，避免機具誤觸。
	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。	☑	□	□	列管保全植栽施工過程確實避讓，全數維持原地生長，經抽查確認植栽未遭擾動，狀態良好。
	4	依據植栽專業生態背景人員，確實進行工區內擬剷除之外來物種辨識與標示，外來物種移除工作除面積大於20m2以上處或經生態人員同意處，皆須以人工執行移除作業。確實避免工程剷除工區內非外來物種之植栽	☑	□	□	上月發現之銀合歡植株（座標：24.8118,121.00892）已採人工連根拔除方式移除，移除物已帶離現地。為避免種子庫持續萌發，建議後續每月定期巡檢，並於雨後加強排查，即時清除新萌植株。
	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。	☑	□	□	現勘當日工區環境整潔，未發現垃圾、廚餘堆置，亦無餵食或野生動物受害之跡象。
	6	工程廢棄物或人為製造之垃圾須集中處理並定期清理。	☑	□	□	本月抽查未發現工程廢棄物，工區環境整潔。
	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。	☑	□	□	確實提醒施工廠商禁止捕獵及傷害野生動物。抽查期間未發現野生動物傷亡或違規情事。
	8	如有異常狀況發生，請通報有關單位。	☑	□	□	尚無異常狀況發生。
其他抽查意見	說明	本月現勘於千甲出入口橋下廣場周邊發現，新植海桐周邊已遭多種外來入侵植物大面積覆蓋，包含小花蔓澤蘭、洋落葵、毛蓮子草及大花咸豐草等，其中以小花蔓澤蘭最具威脅。該物種生長速率極快，具備優異的攀爬纏勒能力與無性繁殖特性，一旦立足，極易迅速蔓延，纏勒覆蓋鄰近植栽，阻斷光照，最終導致宿主植栽衰弱枯死。目前新植海桐已明顯受其覆蓋壓制，倘未即時處置，將嚴重影響其存活與生長，連帶使整體綠化成果受損。建議於小花蔓澤蘭開花結實前，立即以人工拔除或割除方式進行清除，並加強巡檢監測，避免再次入侵，以釋放海桐生長空間。 **根據林業保育署及相關防治指引**，建議立即採取以下處理方式： 1.以手工連根拔除，避免使用割草機，以免造成植物殘株擴散蔓延。 2.拔除後植收集裝入黑色塑膠袋密封，使其自然枯萎死亡，不可隨意棄。 3.攀附於喬木上的蔓藤若無法全部清除，至少須拔除根部使其枯萎 4.每年8月至9月**開花前**為最佳防除時期，避免種子成熟擴散。 5.擴大巡查範圍，除定植區外，工區邊緣及裸露地亦為高風險區域，建議一併巡查。				

		6.提醒施工人員若發現小花蔓澤蘭或其他外來入侵種，立即通報相關人員處理。 7.小花蔓澤蘭極易於廢耕或擾動區域擴散，應保持警覺。 8.持續監測定植區及周邊區域，防範再萌發。
是否發生環境異常狀況?	□是	異常狀況說明： 解決對策：
	☑否	

監造單位 （現場監造人員）	劉効賢 監造人員 115.08.31	工程主辦機關方 生態背景人員	陳玉娥 115.08.27
監造單位 （監造主任）		施工廠商方 生態背景人員	余玫惠 115.08.31

填表說明：

1. 本表請工程主辦機關委託之生態背景人員於辦理抽查作業時填寫。
2. 「實際抽查情形」請說明抽查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項)；本表抽查不合格事項，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。

現勘照片

項次1	 圍籬完整，施工與堆置範圍均明確界定於界內，無越界	項次2	 周邊大樹原地保留未受擾動
項次3	 保全植栽已綁上紅繩確保不受施工擾動	項次5&6	 工區環境整潔，無廚餘垃圾堆置

<table>
<tr><td>項次4</td><td>








上月發現之銀合歡植株已全數移除，建議後續每月定期巡檢，加強監測。</td></tr>
<tr><td>其他抽查意見</td><td>


洋落葵(歸化種)

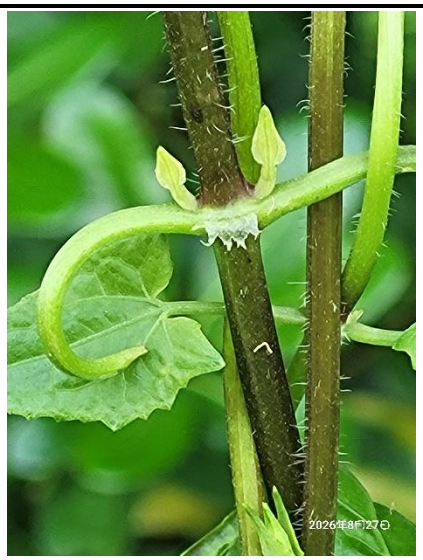

毛蓮子草(歸化種)


小花蔓澤蘭(臺灣最具危害性之外來入侵植物之一，生長快速、纏勒宿主)


小花蔓澤蘭/大花咸豐草</td></tr>
</table>



小花蔓澤蘭鋸齒撕裂狀半透明節突



小花蔓澤蘭-莖細長、葉對生



大花咸豐草/小花蔓澤蘭



優先處理小花蔓澤蘭，保護海桐

