

生態保育措施自主檢查表(施工廠商)

工程名稱：110 年度澄清湖環境整建工程 設計/監造單位：黃苑鴻景觀設計顧問股份有限公司 施工單位：吉暘營造有限公司 工程區位：高雄市鳥松區澄清湖周邊之鳥松濕地、得月樓、湖畔星光綠廊及三亭攬勝 生態檢核單位：逢甲大學水利發展中心						
填表人：		日期：民國 年 月 日				
項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
			是	否	非執行階段	
生態友善措施	1	鳥松濕地外圍人行步道A段棧道設計，是否有移除既有喬木周邊之混凝土，增加其根系生長空間。				
	2	鳥松濕地外圍人行步道A段棧道設計，是否有於間隔一定距離向下挖深一壕溝，優化橫向生態通道。				
	3	鳥松濕地B段緊鄰大池區段，施工是否有盡可能避開水雉的繁殖月份(4~10月)。				
	4	鳥松濕地每日裁切產生之木屑是否有確實清除，避免降雨將其沖刷進入鳥松濕地。				
	5	除部分生長狀況不佳，以及過於密植導致地表土壤裸露需進行移植或汰除之既有喬木外，其餘既有喬木是否皆原地保留。				
	6	湖畔星光綠廊之植物棲地，是否採喬木、灌木與草本植物混合複層設計，增加棲地多樣性與固碳量。				
	7	湖畔星光綠廊除在地觀賞需求部分比例補植非強勢外來入侵種(馴化種)外，其他補植樹種是否為台灣原生喬木(棟樹及台灣欒樹)。				
	8	三個工區施工便道是否優先使用既有道路、草生地或溪床裸露地環境。				
	9	三個工區是否對機具行經動線處之喬木採取包覆保護措施，減少機具移動或施工過程造成損傷。				
	10	三個工區施工機具、材料或土方是否有避免堆置於喬木之周邊或樹下，避免影響其生長。				

11	三個工區施做工區(含施工便道)是否提前擾動，使動物離開該區域後再進行工程施做。				
12	三個工區施工便道旁是否裝設圍籬，盡可能防止動物進入工區(含施工便道)。				
13	三個工區施工車輛運行易產生揚塵，施工便道是否定期進行灑水或其他方式降低揚塵量。				
14	三個工區新闢施工便道完工後，是否進行噴灑草仔(採原生物種)以加速植被恢復。				
15	三個工區與周邊是否有相關標示，提醒施工車輛於工區周圍速限每小時30公里以下。				
16	三個工區施工時段是否為8:00至17:00，避免於晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工。				
17	三個工區施工期間是否每天將民生及工程廢棄物集中帶離現場。				

備註：

- 1.表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。
- 2.如有生態異常狀況(水、陸域)，請聯繫主辦機關及生態團隊。
- 3.自主檢查表填寫時間為每月填寫，填寫完畢請提供給生態團隊。

施工廠商(簽名)：

生態保育措施自主檢查表(施工廠商)

自主檢查表照片	
1. 烏松濕地外圍人行步道 A 段棧道設計，移除既有喬木周邊之混凝土，增加其根系生長空間。	2. 烏松濕地外圍人行步道 A 段棧道設計，間隔一定距離向下挖深一壕溝作為生態通道。
4. 烏松濕地每日裁切產生之木屑確實清除，避免降雨將其沖刷進入烏松濕地	5. 除生長狀況不佳及需進行移植或汰除之既有喬木外，其餘既有喬木皆原地保留。
6. 湖畔星光綠廊採喬木、灌木與草本植物混合複層設計，增加棲地多樣性與固碳量。	7. 湖畔星光綠廊補植喬木採在地原生種（棟樹及台灣欒樹）。
8. 施工便道優先使用既有道路、草生地或溪床裸露地環境。	9. 機具行經動線處之喬木採取包覆保護措施，減少機具移動或施工過程造成損傷。

<p>10. 施工機具、材料或土方無堆置於喬木之周邊或樹下影響其生長。</p>	<p>12. 三個工區施工便道旁裝設圍籬，防止動物進入工區(含施工便道)。</p>
<p>13. 施工便道定期進行灑水或其他方式降低揚塵量。</p>	<p>14. 新闢施工便道完工後，進行噴灑草仔(採原生物種)以加速植被恢復。</p>
<p>15. 工區與周邊有相關標示，提醒施工車輛於工區周圍速限每小時 30 公里以下。</p>	<p>17. 民生及工程廢棄物每天集中帶離現場</p>

施工廠商(簽名)：

生態異常狀況處理通報(施工廠商)

異常狀況處理			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道闢設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
狀況提報人 (單位/職稱)		異常狀況 發現日期	民國 年 月 日
異常狀況說明		解決對策	
備註： 1.如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、搬動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 2.本表於工程期間由施工廠商視工地現場情形填寫。			

施工廠商(簽名)：