

工程生態檢核表 施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	110/10/18	填表日期	110/10/20
紀錄人員	宋明儒	勘查地點	(TWD97)X: 281790.47 Y: 2762937.08
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
陳宇翔	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) _____ 宋明儒/生態檢核調查員 _____		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 麒瑞營造股份有限公司/職安人員-戴家銘	



1. 工地內榕樹群已依前次建議進行警示帶圍繞，然部分樹木周圍仍有堆放工程材料及機具情形，建議改善。



2. 工地堆置土方皆已依規定鋪設防塵網，值得肯定。



1. 已改善完成。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植、生態影等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表

工程生態檢核表 施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

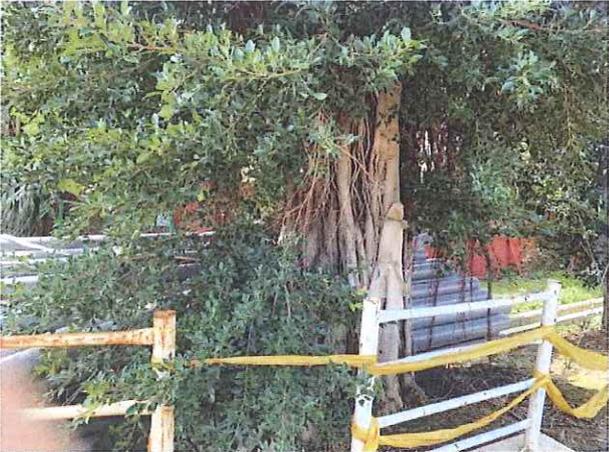
勘查日期	110/12/02(原定11月底現勘遇雨順延)	填表日期	110/12/02
紀錄人員	駱采維	勘查地點	(TWD97)X: 281790.47 Y: 2762937.08
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
宋明儒	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	保全對象勘查	
駱采維	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	保全對象勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) 駱采維 亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 麒瑞營造股份有限公司 / 現場工程師 賴子強	
 <p>1. C區內榕樹離建築主體距離過近，恐影響樹木根部生長及有破壞主體結構疑慮，建議移植至合適位置。</p>  <p>2. 除前項建議，目前工區其餘樹木生長情形佳，維護狀況良好。</p>		 <p>1. C區上圖榕樹非屬本案工程用地範圍內，將與設計監造研商後續排水溝位置後，決定榕樹是否配合移植。</p>  <p>2. C池移植好榕樹旁臨時便道，蓋防塵網減少揚塵。</p>	

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。



工程生態檢核表 施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	111/02/25	填表日期	111/03/02
紀錄人員	駱采維	勘查地點	(TWD97)X: 281790.47 Y: 2762937.08
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
陳宇翔	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
現場勘查意見		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱) 駱采維/生態檢核調查員		回覆人員(單位/職稱) 莊子逸/現場工程師	
			
			
<p>1. 保全樹木皆有設置圍籬等保護措施，惟請保持施工材料與樹木距離，避免影響樹木根部生長。</p>		<p>1. 施工材料已移至距離樹木2公尺以上區域堆置。</p>	

2. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植、生態影等。
3. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
4. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。



工程生態檢核表 施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	111/03/22	填表日期	111/03/23
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TWD97)X:281790.47Y:2762937.08
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
魏正安	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	

現場勘查意見  
 提出人員(單位/職稱) 魏正安/生態檢核調查員

處理情形回覆  
 回覆人員(單位/職稱) 戴家銘(麒瑞營造/職安人員)



1. A池環北路東側保全樹木兩棵榕樹周圍有施工器具堆放，建議移開並以警示帶圍繞，避免將土夯實影響植物生長  
 座標：(TWD97)X:281837.260,Y:2762872.946



2. C池保全樹木皆有設置圍籬及警示帶或是遠離施工便道，靠近施工便道樹幹也有保護措施，少數保全樹木根部有堆放施工材料，請保持施工材料與樹木距離，避免影響樹木根部生長。



1. 已移開材料器具並設置圍籬。  
 座標：(TWD97)X:281837.260,Y:2762872.946



2. 已保持施工材料與樹木距離，以避免影響樹木根部生長。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植、生態影等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

工程生態檢核表 施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	111/06/13	填表日期	111/06/14
紀錄人員	黃淇風	勘查地點	(TWD97) X:281790.47 Y:2762937.08
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
黃淇風	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
李京樺	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
	職安人員	協同現勘	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) 黃淇風/生態檢核調查員		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 戴家銘/ 職安人員	
 <p>1. 本案周圍人為干擾大，雖部分工區周圍有農田或次生林，但因工區旁皆有圍牆，因此生物進入工區機會不大；另工區土坡已有大量大花咸豐草生長，表示該區回復力高，但完工後需定期清除大花咸豐草，以免造成該區人工植栽生長不良。</p>		<p>待完工後定期清除大花咸豐草，以免造成該區人工植栽生長不良。</p>	
 <p>2. C 池工區內榕樹有木料倚靠在樹幹上，雖然木料較輕對樹木傷害較小，但仍應與樹木保持一定距離以免傷害或妨礙樹木生長。</p>		 <p>已移除在樹幹上之木料，以避免傷害或妨礙樹木生長。</p>	

<p>3. 本案 A 池及 B 池外側大灣溝水道皆為兩面光，如有生物跌入不易逃出，建議於水道內右側增設逃生掛網或通道，以利生物脫逃至原本的次生林或農地。</p> <p>4. 景觀工程於生態池中所提出的粉綠狐尾藻，雖為良好水質改善植物，但為強勢外來種，未來有被沖至下游導致外來種入侵的可能，建議改為台灣原有的水生植物如龍潭杏菜及台灣萍蓬草等。</p>	<p>施工中，無法設置逃生掛網或通道。</p> <p>本工程生態池無粉綠狐尾藻此項植物。</p>
--	--

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查紀錄表。

# 樹仁三街滯洪池工程

## C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/07/15	填表日期	111/07/18
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X:281790.47 Y: 2762937.08
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
李京樺	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
戴家銘	麒瑞營造股份有限公司/職安人員	會同勘查	
現場勘查意見		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱) 李京樺/生態檢核調查員		回覆人員(單位/職稱) 戴家銘/職安人員	



1. C 池工區內榕樹根部有堆放塑膠管，且氣根有明顯外傷導致斷裂，如有物品或廢材須堆放，應遠離樹木之根部，以免傷害或妨礙樹木生長。



已移除塑膠管。



2. C 池工區內柵欄倒置無法起到圍欄之作用，如因在施工便道旁無法正常擺放，可改用警示布條代替，並把柵欄移除，以免妨礙樹木生長；保全樹木上可觀察到麻雀、白頭翁等常見樹棲型鳥類。若要進行修枝，請注意迴避鳥巢。



已移除柵欄，並改用警示帶圍欄。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

工程生態檢核表 施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

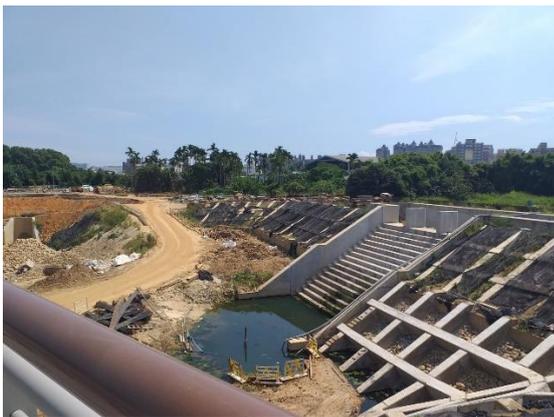
勘查日期	111/08/24	填表日期	111/08/25
紀錄人員	黃淇風	勘查地點	(TWD97) X:281790.47 Y:2762937.08
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
黃淇風	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
	麒瑞營造/工務經理	會同勘查	
	中興工程/監造工程師	會同勘查	
現場勘查意見	處理情形回覆		
提出人員(單位/職稱) _____ 黃淇風/生態檢核調查員 _____	回覆人員(單位/職稱) _____ 戴家銘/職安人員 _____		
 <p>1. 本案ABC三池目前皆在已開挖範圍內施工，其周圍除人工噴灑之植生外，尚無其他植生，因此現階段無明顯生態議題，主要須注意生物由外界進入工區、揚塵問題及保全樹木狀況。</p>		遵照辦理，謝謝委員指導。	
 <p>2. C池所挖出土方用於A池邊坡，減少外運進、出的土方量，且砂石車駛出工區前皆有進行洗滌措施，可降低揚塵狀況。</p>			



3. 周圍生物最有可能進入工區之區域為A池與C池之西側農地，目前兩側使用之圍籬皆貼齊地面，可有效阻擋兩生類及爬蟲類生物進入工區。



4. C池以往將器材放置於保全樹木周邊之問題皆已改善。



5. A 池常有地下水湧出，建議未來可用於邊坡及池底植被的養護。	
----------------------------------	--

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

樹仁三街滯洪池工程生態檢核表 施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	111/09/13	填表日期	111/09/13
紀錄人員	黃淇風	勘查地點	(TWD97)X:281790.47 Y:2762937.08
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
黃淇風	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
現場勘查意見	處理情形回覆		
提出人員(單位/職稱)_____黃淇風/生態檢核調查員_____	回覆人員(單位/職稱)_____戴家銘/職安人員_____		
 <p>1. 本案ABC三池目前皆在已開挖範圍內施工，其周圍除人工噴灑之植生外，皆無其他生物，因此現階段無明顯生態議題，主要須注意生物由外界進入工區、揚塵問題及保全樹木狀況。</p>		<p>謝謝指導，遵照辦理。</p>	
 <p>2. 本次現勘並無於工區內發現生物蹤跡或屍體，僅於工區外農地發現兩生類及爬蟲類，顯示工區圍牆能有效阻止生物進入工區，避免造成傷亡。</p>			



3. 以往將器材放置於保全樹木周邊之問題皆已改善，保全樹木生長狀況良好。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

樹仁三街滯洪池工程生態檢核表 施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	111/10/11	填表日期	111/10/11
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X:281790.47 Y:2762937.08
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
李京樺	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
錢宏彥	麒瑞營造股份有限公司	會同勘查	
現場勘查意見		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱) _____ 李京樺/生態檢核調查員 _____		回覆人員(單位/職稱) _____ 戴家銘/職安人員 _____	



1. C池南側保全樹木與施工便道間已有低水泥凸起阻隔，工程車輛不會損害到樹木。若後續施工不會拆除水泥，則可移除樹木上的黃色警示帶及防刮損包材。



2. C池東側鄰近出口的數株保全樹木無保護措施，建議可包覆保護性包材或拉設警示帶。

會依後續施工狀況辦理。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

樹仁三街滯洪池工程生態檢核表 施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	111/11/15	填表日期	111/11/15
紀錄人員	黃淇風	勘查地點	(TWD97) X:281790.47 Y:2762937.08
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
黃淇風	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
現場勘查意見		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱) _____黃淇風/生態檢核調查員_____		回覆人員(單位/職稱) _____戴家銘/職安人員_____	
 <p>1. 保全樹木生長良好，無受機具誤傷，以確保其生態功能正常，惟周圍有零星水泥塊，建議移除。</p>		 <p>1. 已移除周圍零星水泥塊。</p>	
 <p>2. 工區內外皆有大量大花咸豐草，可預期未來完工後其將對工區內植栽造成危害，建議於完工前進行移除，以免增加後續維管成本，及植被景觀單一化。</p> <p>3. 本次無發現路殺或動物誤入工區之情形，鳥類多出現於A池東側樹林，該處已設立圍欄，往後應持續避免擾動該處。</p>		<p>2. 遵照辦理。</p> <p>3. 遵照辦理。</p>	

4. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
5. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
6. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。