

新竹市政府何姓溪滯洪池生態步道水環境改善計畫
環境友善措施檢核表

生態專責人員填寫：陳志豪

日期：1110310

工程進度：施工前

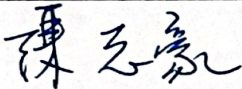
項目	檢查標準	檢核情況		
		查核情況	備註	
工程 管理	限制施工範圍，勿使機具進入未施工區域或非本計畫區	是否僅於施工範圍內進行施工；施工相關車輛是否於規劃路線及範圍內行進	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	地表開挖或土方處置，皆採取適當防護措施	定期灑水；不進行動工之裸露區域，進行覆蓋；裸露未施工處是否有予以覆蓋；是否有滲出水或地表逕流影響工區週邊或下游水質	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	工區周圍設置圍籬或標示	降低機具施工對於周遭生物的干擾	<input type="checkbox"/> 已執行 <input checked="" type="checkbox"/> 執行中 <input type="checkbox"/> 尚未執行	
	異常狀況回覆情況	當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	工區之廚餘處置	工區之施工廠商是否有遺留廚餘於工區內	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
生態 維護	環境保全對象（一）計畫區旁常流水等水域環境	是否有干擾其水域環境或阻斷水流；或危及生長生存情況	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	環境保全對象（二）限縮施工範圍，避免干擾週邊濱溪植被	是否有干擾其生長情況；或危及生長生存情況	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	野生動物保育	是否有任意捕捉或傷害野生動物之情事	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	環境保護	是否使用殺蟲劑、除草劑與毒鼠藥等化學藥品	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	

異常狀況回報	
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常、 <input type="checkbox"/> 動物暴斃（ <input type="checkbox"/> 水域 <input type="checkbox"/> 陸域）、 <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"/> 路殺、 <input type="checkbox"/> 挖到文物古蹟 <input type="checkbox"/> 其它 <hr/>		
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			

備註及填寫說明

- 一、本表於工程期間，由生態專責人員填寫。
- 二、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，請填寫異常狀況回報，處置完成後填寫異常狀況回報表，並第一時間通報監造單位與主辦機關。
- 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

生態專責人員簽名： 

日期： 111 03 10

新竹市政府何姓溪滯洪池生態步道水環境改善計畫

環境友善措施檢核表

生態專責人員填寫：

陳冠豪

日期：1110713

工程進度：

施工中

項目	檢查標準	檢核情況		
		查核情況	備註	
工程 管理	限制施工範圍，勿使機具進入未施工區域或非本計畫區	是否僅於施工範圍內進行施工；施工相關車輛是否於規劃路線及範圍內行進	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	地表開挖或土方處置，皆採取適當防護措施	定期灑水；不進行動工之裸露區域，進行覆蓋；裸露未施工處是否有予以覆蓋；是否有滲出水或地表逕流影響工區週邊或下游水質	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	工區周圍設置圍籬或標示	降低機具施工對於周遭生物的干擾	<input checked="" type="checkbox"/> 已執行 <input type="checkbox"/> 執行中 <input type="checkbox"/> 尚未執行	
	異常狀況回覆情況	當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	工區之廚餘處置	工區之施工廠商是否有遺留廚餘於工區內	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
生態 維護	環境保全對象（一）計畫區旁常流水等水域環境	是否有干擾其水域環境或阻斷水流；或危及生長生存情況	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	環境保全對象（二）限縮施工範圍，避免干擾週邊濱溪植被	是否有干擾其生長情況；或危及生長生存情況	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	野生動物保育	是否有任意捕捉或傷害野生動物之情事	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	環境保護	是否使用殺蟲劑、除草劑與毒鼠藥等化學藥品	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	

異常狀況回報

異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常、 <input type="checkbox"/> 動物暴斃（ <input type="checkbox"/> 水域 <input type="checkbox"/> 陸域）、 <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"/> 路殺、 <input type="checkbox"/> 挖到文物古蹟 <input type="checkbox"/> 其它 <hr/>		
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			

備註及填寫說明

- 一、本表於工程期間，由生態專責人員填寫。
- 二、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，請填寫異常狀況回報，處置完成後填寫異常狀況回報表，並第一時間通報監造單位與主辦機關。
- 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

生態專責人員簽名：

陳志豪

日期：

1110713

新竹市政府水環境計畫生態檢核表 施工階段附表

附表 C-03 生態專業人員現場勘查紀錄表

□施工前 ■施工中 □完工後

勘查日期：111 / 02 / 18		填表日期：111 / 02 / 18	
紀錄人員	陳志豪	勘查地點	何姓溪滯洪池
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
陳志豪	東海大學生態與環境研究中心/助理研究員	施工前現勘	
黃峻郁	朝勝營造/工地主任	施工前現勘	
現勘意見		處理情形回覆	
		回覆人員(單位/職稱) ___黃峻郁___	
1. 施工範圍有明確標示，且週邊民生污水水體未進入滯洪池池內，池內水體水位雖然較低，然其水質情況明顯較週邊為佳。滯洪池本身設置之目的在於截留瞬間降雨及逕流量，非為民生污水儲留或處置之處，建議後續應著墨於週邊民生污水收集，避免其民生污水在未淨化情況直接進入滯洪池，或頭前溪水體。 2. 施工中工區未見民生垃圾或廚餘等堆置，且週邊未見流浪犬貓等出沒，雖目前因水位降低而未見多樣生物出沒，然於後續改善週邊植被及水位情況後，應會有所改觀。		1. 已確認相關位置核對圖資	

--	--

說明：

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、保全對象於施工階段之追蹤記錄、生態保育措施執行狀況評估與建議等。
2. 生態背景人員資格依照公共工程委員會「公共工程生態檢核注意事項」與「水庫集水區工程生態檢核執行參考手冊」訂定之限制辦理。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表，表格欄位不足請自行增加或加頁。

現勘相關照片： (應包含主要植被類型、潛在棲地類型、大樹等生態資訊，以特寫、全景照或航照方式記錄生態保全對象，提供現地操作人員辨識。欄位不足請自行增加。)



圖 1、現地水體內之吳郭魚



圖 2、工區旁之紅脈熊蟬



圖 3、工區內施工現況



圖 4、週邊既有植栽現況



圖 5、鄰近之水體（民生污水排放）



圖 6、工區內水利設施及水體現況



圖 7、工區旁之覓食中斑文鳥



圖 8、工區內施工現況（二）



圖 9、工區內施工現況（三）



圖 10、工區週邊圍籬明確設置



圖 11、工區內人工島現況



圖 12、工區圍籬設置情況

現勘路線及鳥種紀錄



DATE	TIME	LOCID	鳥名	數量
2022-07-13	11:30	L2011303 1	珠頸斑鳩	2
2022-07-13	11:30	L2011303 1	家燕	2
2022-07-13	11:30	L2011303 1	白頭翁	1
2022-07-13	11:30	L2011303 1	斯氏繡眼	1
2022-07-13	11:30	L2011303 1	家八哥	3
2022-07-13	11:30	L2011303 1	斑文鳥	2
2022-07-13	11:30	L2011303 1	麻雀	5

新竹市政府何姓溪滯洪池生態步道水環境改善計畫
環境友善措施檢核表

生態專責人員填寫: 陳志豪 日期: 1110803 工程進度: 63.65%

項目	檢查標準	檢核情況		
		查核情況	備註	
工程管理	限制施工範圍, 勿使機具進入未施工區域或非本計畫區	是否僅於施工範圍內進行施工; 施工相關車輛是否於規劃路線及範圍內行進	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	地表開挖或土方處置, 皆採取適當防護措施	定期灑水; 不進行動工之裸露區域, 進行覆蓋; 裸露未施工處是否有予以覆蓋; 是否有滲出水或地表逕流影響工區週邊或下游水質	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	工區周圍設置圍籬或標示	降低機具施工對於周遭生物的干擾	<input checked="" type="checkbox"/> 已執行 <input type="checkbox"/> 執行中 <input type="checkbox"/> 尚未執行	
	異常狀況回覆情況	當生態保護目標異常時, 應立即通報主辦機關與監造單位處理, 並記錄於「環境友善自主檢查表」	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	工區之廚餘處置	工區之施工廠商是否有遺留廚餘於工區內	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
生態維護	環境保全對象(一)計畫區旁常流水等水域環境	是否有干擾其水域環境或阻斷水流; 或危及生長生存情況	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	環境保全對象(二)限縮施工範圍, 避免干擾週邊濱溪植被	是否有干擾其生長情況; 或危及生長生存情況	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	野生動物保育	是否有任意捕捉或傷害野生動物之情事	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	
	環境保護	是否使用殺蟲劑、除草劑與毒鼠藥等化學藥品	<input checked="" type="checkbox"/> 無異常 <input type="checkbox"/> 異常	

異常狀況回報			
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常、 <input type="checkbox"/> 動物暴斃(<input type="checkbox"/> 水域 <input type="checkbox"/> 陸域)、 <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"/> 路殺、 <input type="checkbox"/> 挖到文物古蹟 <input type="checkbox"/> 其它 _____		
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			

備註及填寫說明

1、本表於工程期間, 由生態專責人員填寫。
 二、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, 請填寫異常狀況回報, 處置完成後填寫異常狀況回報表, 並第一時間通報監造單位與主辦機關。
 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。

生態專責人員簽名: 陳志豪 日期: 1110803