工程生態檢核表　維護管理階段附表

M-01　現場勘查紀錄表

<table>
<tr><td>勘查日期</td><td>110/10/20</td><td>填表日期</td><td>110/10/20</td></tr>
<tr><td>紀錄人員</td><td>陳宇翔</td><td>勘查地點</td><td>(TWD97) X: 271086.175 Y : 2766656.871</td></tr>
<tr><td>人員</td><td>單位/職稱</td><td colspan="2">參與勘查事項</td></tr>
<tr><td>陳宇翔</td><td>亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員</td><td colspan="2">生態勘查</td></tr>
<tr><td colspan="2">現場勘查意見
提出人員(單位/職稱)_____陳宇翔/生態檢核調查員_____</td><td colspan="2">處理情形回覆
回覆人員(單位/職稱)_____黃大原/幫工程司</td></tr>
<tr><td colspan="2">

1. 部分新植植栽已明顯死亡，建議維管單位補植新的植生。
</td><td colspan="2">現場勘查意見之照片為當地既有之植栽，非本工程新增植栽之範圍，此區屬本府養護工程處綠地管理科，已於 110 年 11 月 23 日轉知，貴單位允諾針對枯木評估後處理。</td></tr>
</table>

 2. 部分樹木有斷裂之情形，建議維管單位應請園藝廠商進行對新職與原地保留樹木進行修枝評估，避免因天候因素造成樹幹斷裂或倒塌。	

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　維護管理階段附表

M-02 工程生態評析

工程名稱	老街溪青埔水都計畫		工程座標	TWD97: X: 271086.175Y : 2766656.871
工程執行機關	桃園市政府水務局		維護管理單位	桃園市政府水務局
生態評析日期:	110/10/20			
1. 生態團隊組成				
職稱	姓名	負責工作	學歷	專長
亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	宋明儒	現場勘查	碩士	濕地生態調查、陸域生態調查
亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	陳宇翔	現場勘查	學士	陸域生態調查、保育課題研析
2. 棲地生態資料蒐集				
陸域生物資源: 鳥類： 26 科52 種， 以白頭翁數量最多，其次為麻雀、綠繡眼。 蝶類： 7 科45 種， 以(日本) 紋白蝶的數量最多， 其次為沖繩小灰蝶、黃蛺蝶。蜻蜓： 4 科13 種， 以青紋細蜻、杜松蜻蜓及脛蹼琵蜻為主要優勢種類。兩棲爬蟲類： 10 科20 種， 調查結果， 澤蛙、黑眶蟾蜍、中國樹蟾為兩棲類調查的優勢種類。爬蟲類的優勢種類為鉛山壁虎、疣尾蝎虎及斯文豪氏攀蜥。哺乳類： 4 科8 種， 以東亞家蝠及臭鼩出現的數量比較多。 水生動物資源: 魚 類： 6 目12 科26 種，底棲生物： 2 門3 目7 科10 種，水生昆蟲： 6 目9 科的水生昆蟲。 參考資料: 桃園市老街溪及南崁溪溪流生態環境調查-成果圖鑑				
3.棲地影像紀錄				
				
110/10/20/現況照			110/10/20/現況照	

	
110/10/20/現況照	110/10/20/現況照
4.課題分析與保育措施執行成效	
現地河灘地植被茂生季節已邁入秋季，已有一些冬候鳥出現在該區域的河灘地中覓食如：蒼鷺、大白鷺，區域內大部分的樹木狀況都算良好，少部分新植植栽有明顯死亡的情形建議維護管理單位可再補植新植生，少部分樹木有斷裂之情形，建議維管單位應請園藝廠商進行對新植與原地保留樹木進行修枝評估，避免因天候因素造成樹幹斷裂或倒塌。	

1. 本表由生態專業人員填寫。

填寫人員：陳宇翔　　填寫日期:110/10/20