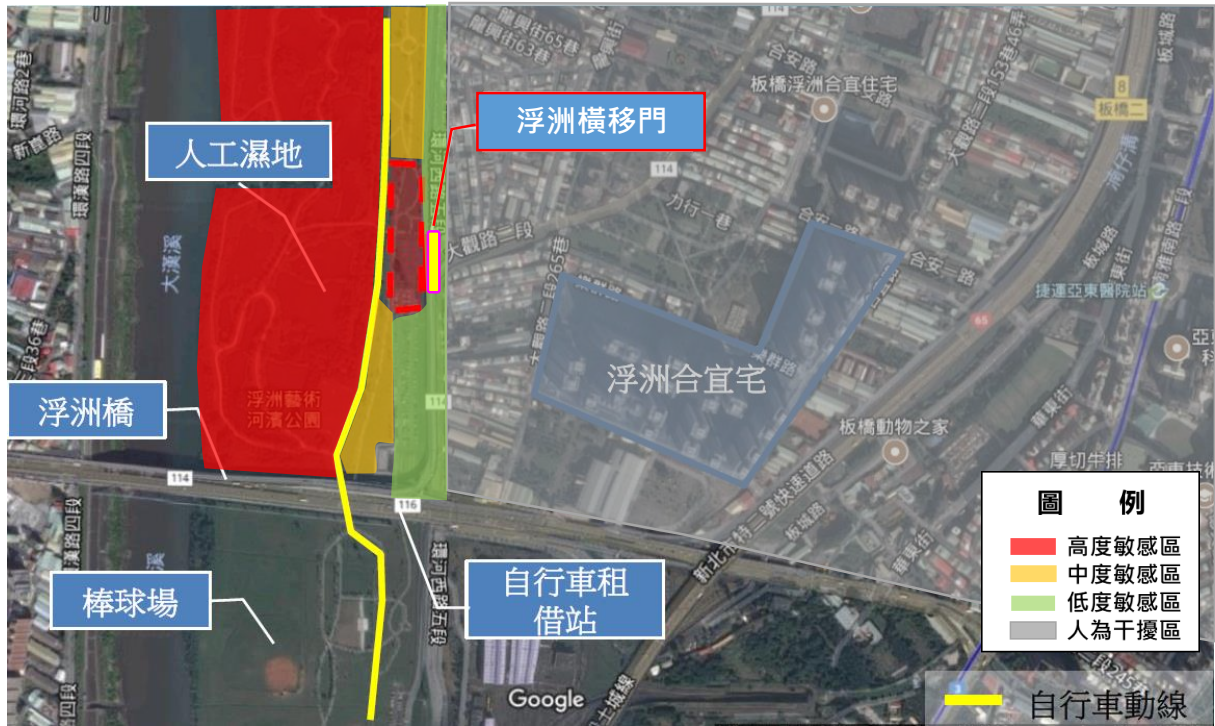


浮洲河濱環境營造工程計畫維護管理階段附表

附表 M-01 工程生態評析

計畫名稱 (編號)	浮洲河濱環境營造工程	維護管理 單位	新北市政府
生態評析日期:			
<p>1.生態團隊組成：</p> <p>錢念主 台灣生態檢核環境教育協會 顧問(國立台灣師範大學生物系 學士) 陳胤愷 台灣生態檢核環境教育協會 研究員 (國立台灣師範大學生命科學系碩士) 陳盈如 台灣生態檢核環境教育協會 研究員(國立台灣師範大學環境教育所碩士) 江銘祥 台灣生態檢核環境教育協會 秘書長(109 年新北市水環境輔導顧問團執行團隊計畫經理)</p>			
<p>2.棲地生態資料蒐集：</p> <p>依據淡水河系河川情勢調查計畫總報告，指出大漢溪上游在生態環境上，未受大規模破壞，有人工濕地營造，環境多樣化，因而保有豐富的生物多樣性。主要棲地類型為農墾地，植被為次生闊葉林和高莖草本植物。本樣站為近河道處的河岸卵石地，棲地包含人工步道和當地居民的農地，周圍林相為次生闊葉林，河道屬於中下游較寬廣類型</p> <p>在動物方面，鳥況佳，有小白鷺、白頭翁、紅嘴黑鵝、綠繡眼為大漢溪段之普遍優勢鳥種。小鷺鷥、紅冠水雞等僅分佈於新海橋人工濕地的水塘之中，有繁殖紀錄。鷺科、鵲鴝科、鳩鴿科鳥類多在新海橋以下流域活動覓食，鵲鴝科鳥類在本流域各處均有零星紀錄。</p> <p>魚類大多為原生淡水魚類 如台灣石魚賓、明潭吻蝦虎等，主要集中於大溪橋以上未受大規模破壞之水域，兩棲類則以小雨蛙、盤古蟾蜍、黑眶蟾蜍、貢德氏赤蛙、澤蛙、蓬萊草蜥和斑龜 等。</p> <p>在植物方面，發現有巴拉草、鹹草、象草、水竹葉、蘆葦、山芙蓉、山黃麻、構樹、相思樹、烏桕等。</p>			
<p>3.生態棲地環境評估：</p> <p>本階段生態棲地環境評估則利用水利署水利工程快速棲地生態評估表(河川、區域排水)進行評估，棲地品質分數為 66 分，棲地品質優良，水域型態富多樣性，水質水色均良好，惟兩岸僅部分具人工構造物或其他護岸及植栽工程，低於 30%廊道連接性遭阻斷，另發現有部分外來種。</p>			
<p>4.棲地影像紀錄：</p> 			

5. 生態關注區域說明及繪製：



6. 課題分析與保育措施：

1. 河道逐年淤積縮減，外來種魚類有增加情形，應予以注意及研擬相關措施。
2. 停車場所在高灘地具有多棵重要大樹，維護管理應妥善注意。
3. 人行步道與自行車道材料皆採不透水材質，應檢討改為透水材質。
4. 自行車道沿途建議應增加設置環境教育相關解說牌，以利河川環境教育之推動。
5. 停車場使用現況應進行紀錄，以釐清設施設置之必要性。
6. 橫移門應加強綠美化設施，如利用一些爬藤植物攀附在牆壁上，增加綠美化成效。

填表說明：

一、本表由生態專業人員填寫。

填寫人員： 陳盈如 日期： 109.10.20