

資訊公開說明

一、 工程名稱：臺中市綠川水環境改善計畫(信義南街至大明路周邊河岸綠帶節點串連)

二、 簡介

民權路至大明路段，除開放河岸空間外，更將水岸通行空間，連結自行車道及綠園道系統，編織更完整的水與綠的網絡。透過生態永續發展與周邊文教特區連結，將綠川延伸至大康橋計畫，串起中區與南區的城市水脈。

三、 生態檢核(規劃設計、施工、維護管理)

(一) 生態關注區位圖



(二) 生態議題分析

1. 植物：第 2 季(2019/9)共發現 35 科 70 屬 81 種，其中，水生植物(綠川溝渠內)共記錄 10 科 14 屬 15 種，陸生植物(綠川外推 50 公尺範圍)共記錄 32 科 65 屬 74 種。稀有植物共發現 1 種易受害等級之蘄艾和 1 種接近威脅等級之臺灣梭羅木。
2. 蝙蝠：第 2 季(2019/9)共發現 1 科 3 種 16 隻次。鳥類：第 2 季(2019/9)發現 17 科 26 種 350 隻次。兩棲類第 2 季(2019/9)發現 2 科 2 種 2 隻次。爬蟲類第 2 季(2019/9)發現 1 科 2 種 14 隻次。
3. 蝴蝶第 2 季(2019/9)發現 5 科 6 亞科 10 種 37 隻次。台灣特有種動物 2 種(長趾鼠耳蝠、五色鳥)，台灣特有亞種動物 4 種(白頭翁、大卷尾、樹鵲、褐頭鷓鴣)。其他應予保育之第三級保育類 1 種(紅尾伯勞)。
4. 水域生態：4 科 6 種 39 隻次，蝦蟹螺貝類 6 科 6 種 65 隻，蜻蛉目成蟲 3 科 9 種 62 隻次，水生昆蟲 6 目 9 科，多數屬外來種或廣部性生物，並無稀有種生物。

(三) 生態保育措施

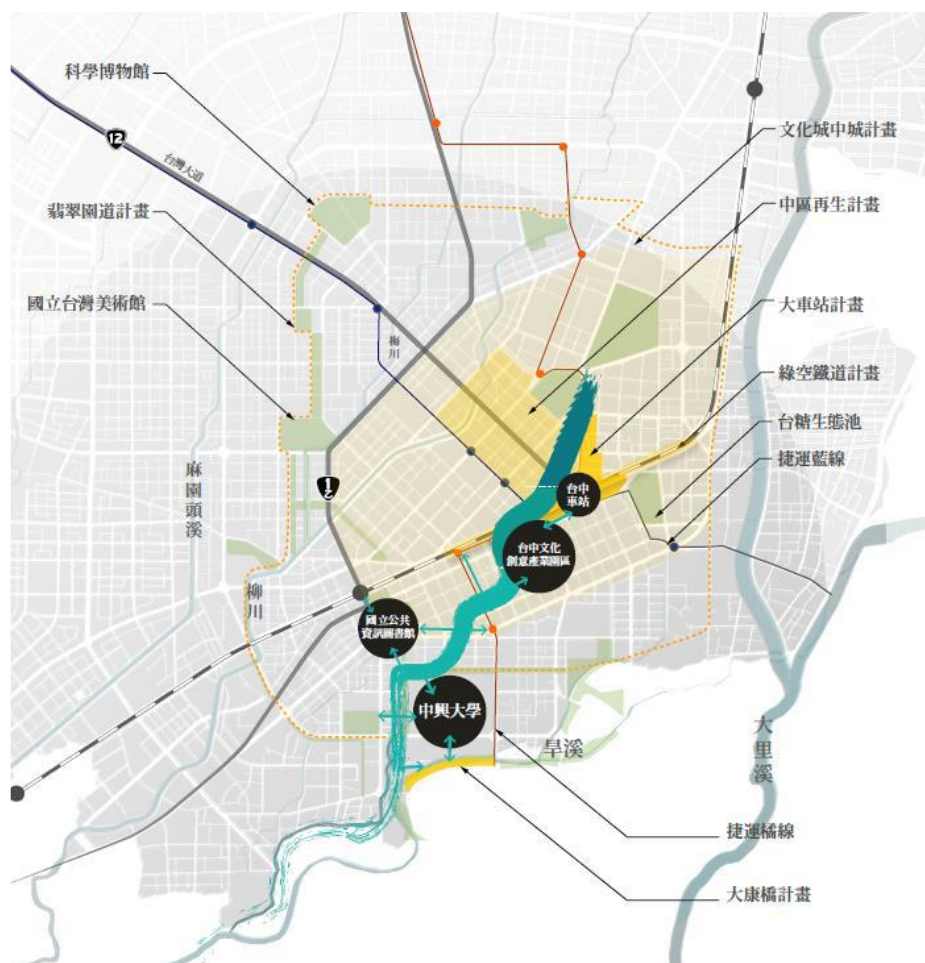
本次為施工(中)階段，水域棲地部份屬三面水泥的棲地，而部分河段施工進行中，有大型機具進駐，底質變化較大，水量尚屬充沛，溪床僅少數區域有土丘，周邊有多處民生廢水排入，因此水色輕度混濁，稍有異味，水中僅有 1 種沉水性植物生長-龍鬚草，其餘均生長於邊坡或土丘的親水性或廣部性物種，水中生物則仍以雜交吳郭魚最為優勢。

河道周邊則屬都市區，人為活動明顯，河道兩側則規畫行道樹及步道供行人通行，所見生物主要為都市區常見的物種，目前施工區域主要為河道內，周邊行道樹則無明顯影響。

(四) 生態保全對象及施工擾動範圍

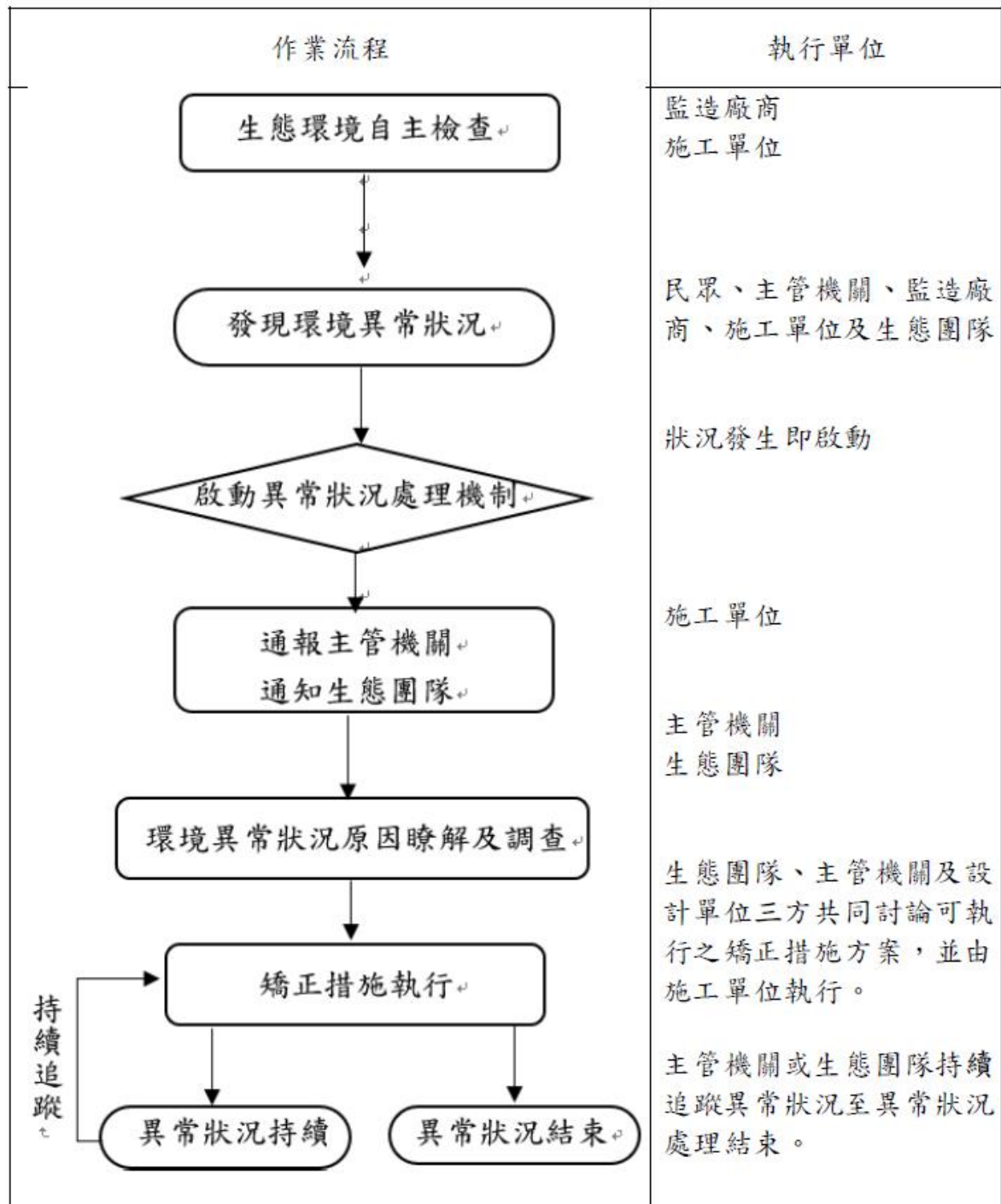
整體而言，本區域人為擾動嚴重，多物種生物生存不易，因此生物種類少，但周邊行道樹高大，仍為本區域生物主要利用的棲地，應加強維護及注意，避免造成非架化內的干擾及影響。

(五) 位置圖



(六) 異常狀況處理計畫及生態保育措施自主檢查表

1. 異常狀況處理計畫



2. 生態保育措施自主檢查表

無。

3. 生態檢核資料

施工生態檢核報告及現階段之生態檢核自評表。

4. 異常事件處置概況

無。

四、工程資訊：包含項目如下：

工程基本資料	1. 工程位置座標	綠川信義南街至大明路
	2. 主要工項	排水及景觀工程
	3. 核定金額	新台幣 293,000,000 元
	4. 預算金額	新台幣 293,000,000 元
	5. 決標金額	新台幣 293,000,000 元
	6. 施工廠商	欽成營造
	7. 開工日期	中華民國 108 年 04 月 20 日
	8. 完工日期	中華民國 109 年 12 月 31 日
	9. 異常事件處置概況	無
	10. 生態保育措施執行情形	生態檢核
	11. 施工前後照片	 前  中  後
按月施工進度		

