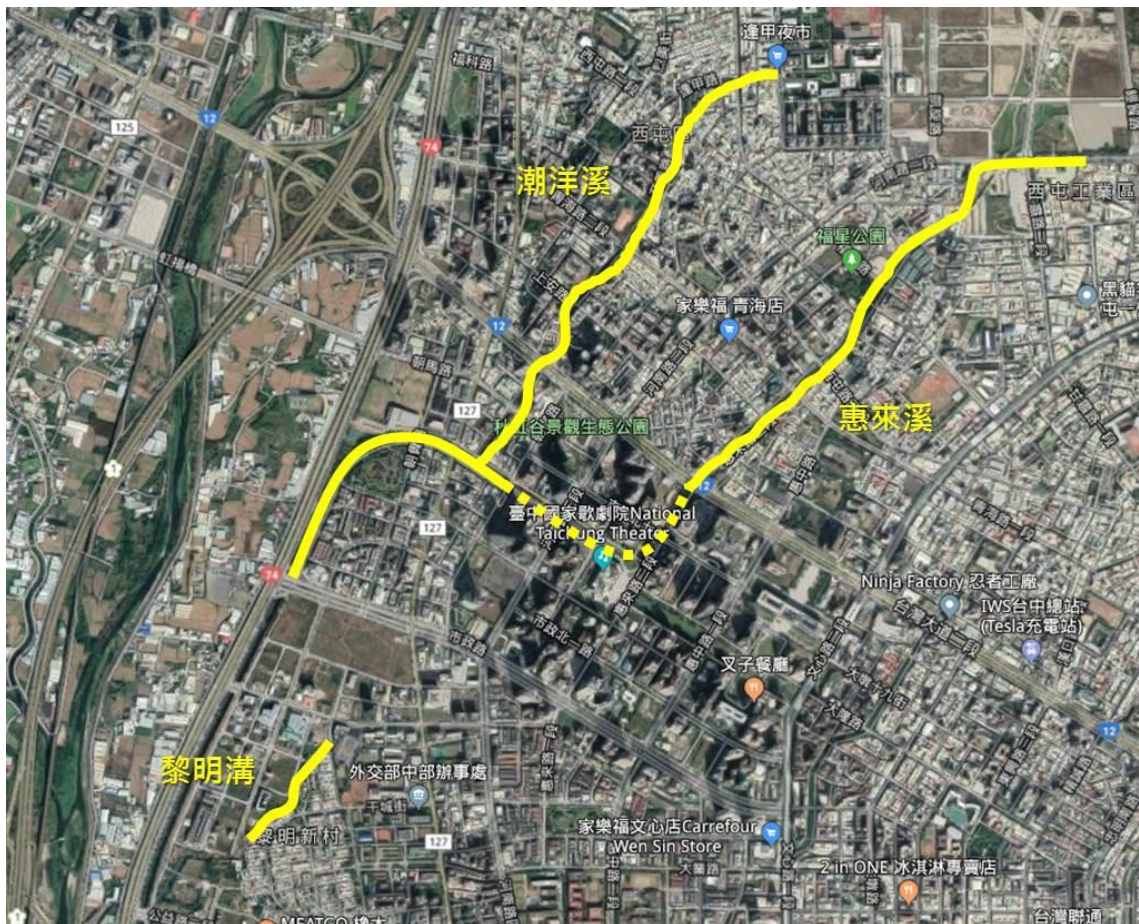


資訊公開說明

一、 工程名稱：黎明溝水環境改善計畫

二、 簡介

惠來溪系統河岸形式多為水泥護岸，整體視覺景觀相對灰冷且僵硬，本工程計畫將運用污水截流、淨水再生及河岸綠化等三大工程手段，使惠來溪系統整體水環境能夠大幅改善，再次與河岸親近。期望在兼顧防汛安全及河川生態之前提下，引入藍帶遊憩空間，最終達到市民能親近自然環境、城市能提昇視覺意象之雙重目標。黎明溝水域環境營造完成後，將使民眾對於整體環境舒適度大幅提昇，同時，亦提供生物休憩空間需求，創造生態多樣化環境，透過河岸親水空間之環境營造，導引周邊民眾及銀髮族群能多加親近水域，以達成營造水與綠樂活空間。

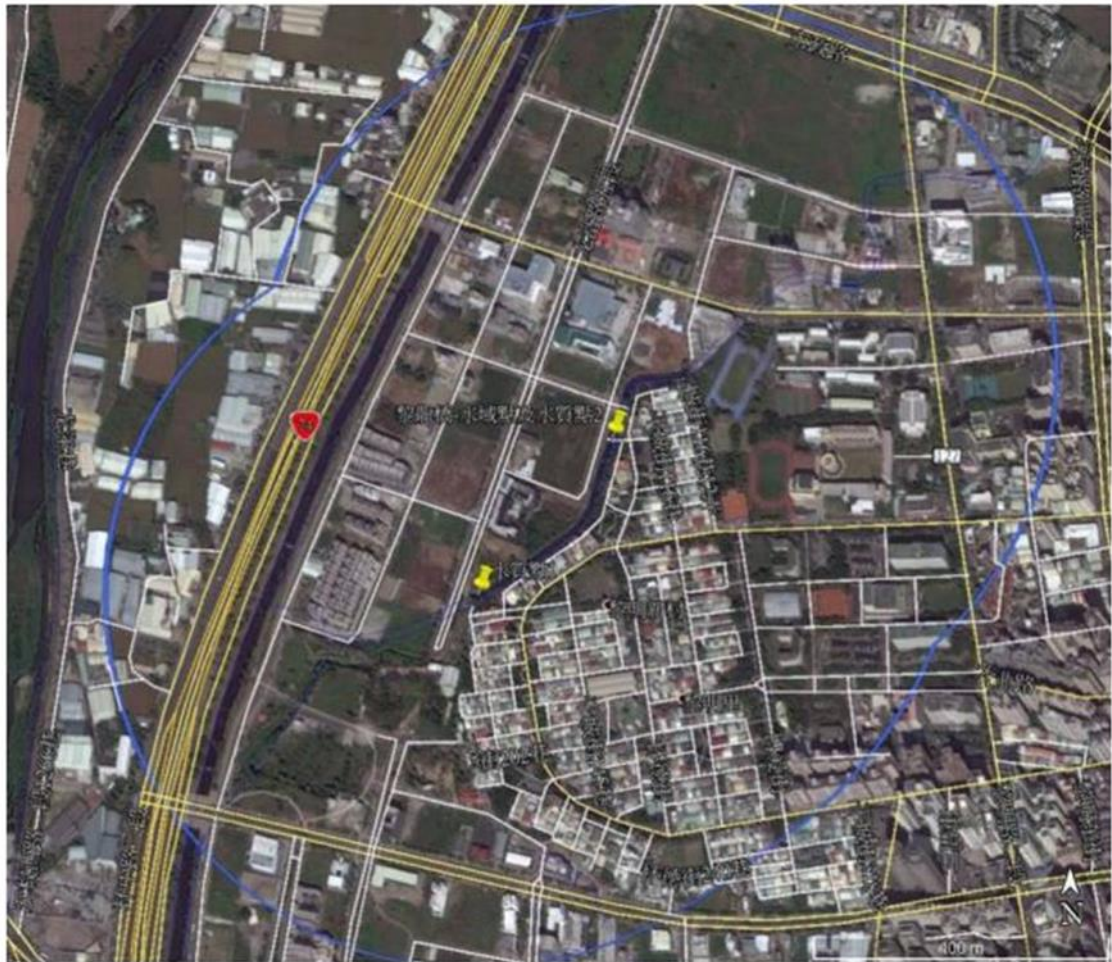


惠來溪水環境改善計畫位置略圖

三、生態檢核(規劃設計、施工、維護管理)

(一) 生態關注區位圖

生態調查範圍為本工區黎明社區旁之黎明溝，上游干城街 166 巷 12 弄至下游龍富路 5 段間河段，共計 462.57 公尺。陸域生態調查範圍為工區河段周界範圍 500 公尺，另選擇二處水質調查取樣位置如下圖。



(二) 生態議題分析

調查範圍以人造設施、公園綠地及草生荒地為主，另有零星次生林及水域環境分布。人造設施主要為民宅，公園綠地多栽植小葉欖仁、樟樹、楓香及榕樹等物種，草生荒地常出現大花咸豐草、長穎星草、雙花草、高野黍及大黍等物種，次生林常可見構樹及血桐，水域環境常可見甕菜、風車草、齒葉睡蓮及竹仔菜等物種。本次調查時已施工，河道及邊坡正進行工程。

陸域動物主要以適應人為干擾，如東亞家蝠、白頭翁、洋燕及白粉蝶等

平地較常見之物種為優勢。水域動物則以耐汙染較高之雜交吳郭魚為優勢物種。

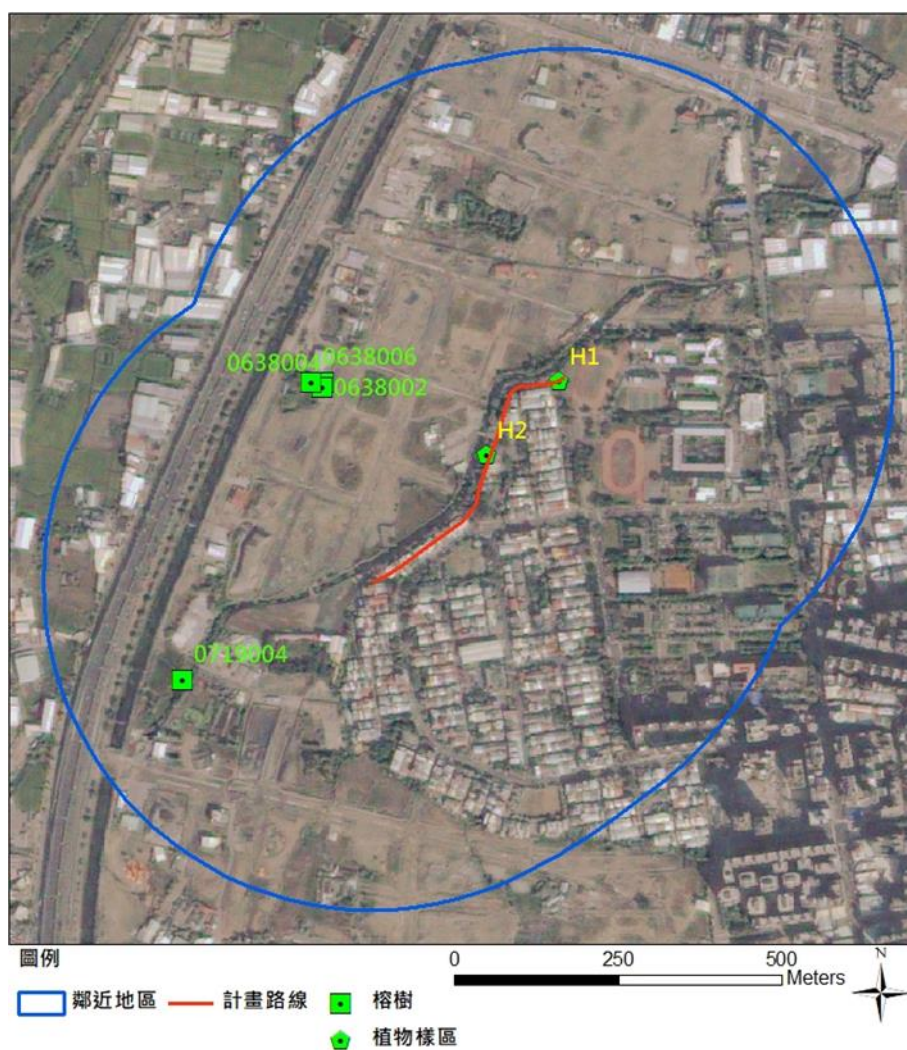
(三) 生態保育措施

無。

(四) 生態保全對象及施工擾動範圍

編號	物種	胸圍 (m)	樹高 (m)	GPS 座標	
				X	Y
0638002	榕樹	4.88	5.50	212124	2672519
0638004	榕樹	4.87	5.18	212124	2672510
0638006	榕樹	8.80	5.90	212107	2672519
0719004	榕樹	2.70	5.40	211910	2672066

註：座標系統為 TWD97（二度分帶）。



資料來源：本團隊製作

底圖來源：福衛二號遙測影像

受保護樹木及植物樣區分布圖



圖例

0

250

500

Meters



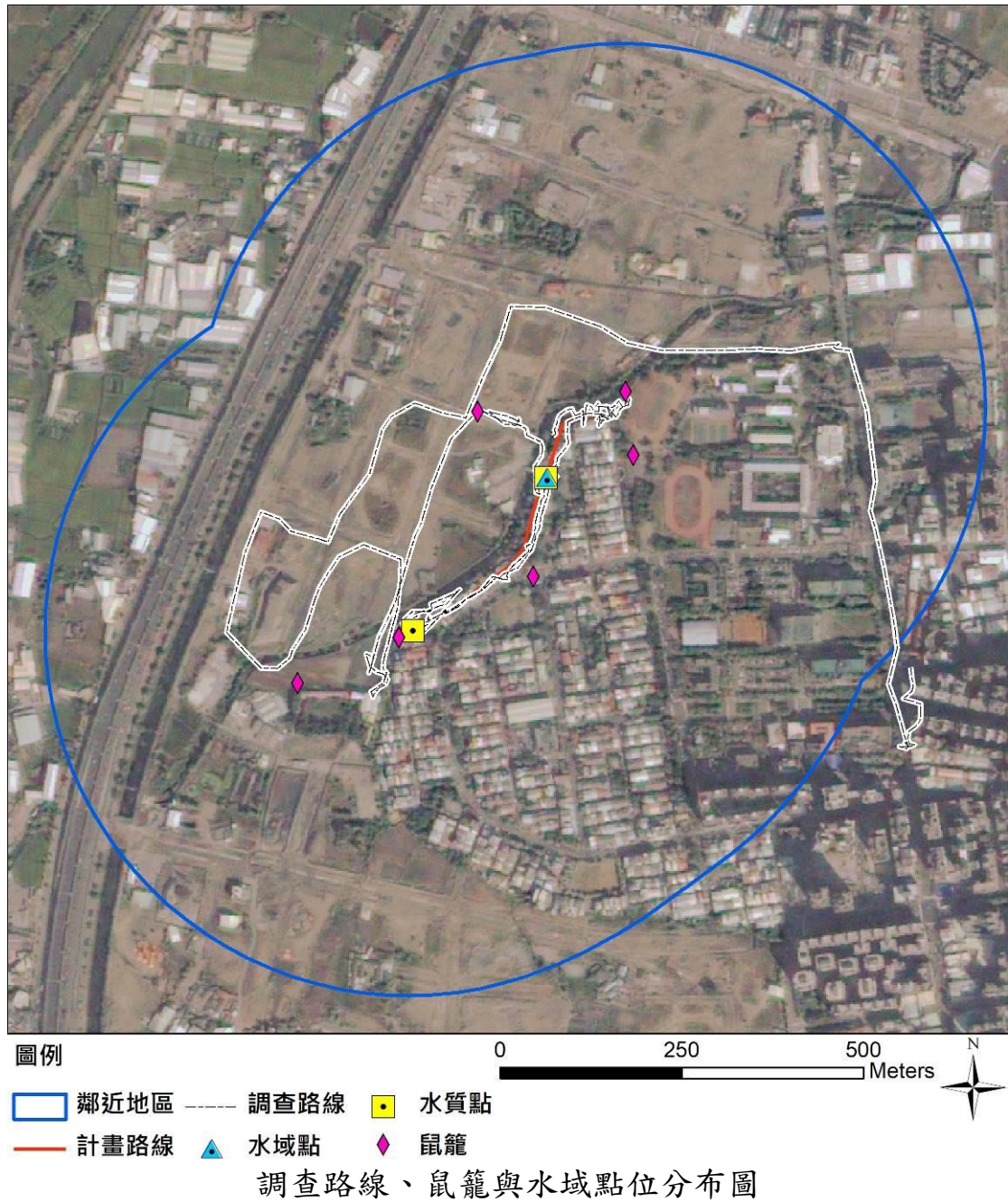
■ 鄰近地區 — 計畫路線 ● 紅尾伯勞 ● 紅尾伯勞(2)

資料來源：本團隊製作

底圖來源：福衛二號遙測影像

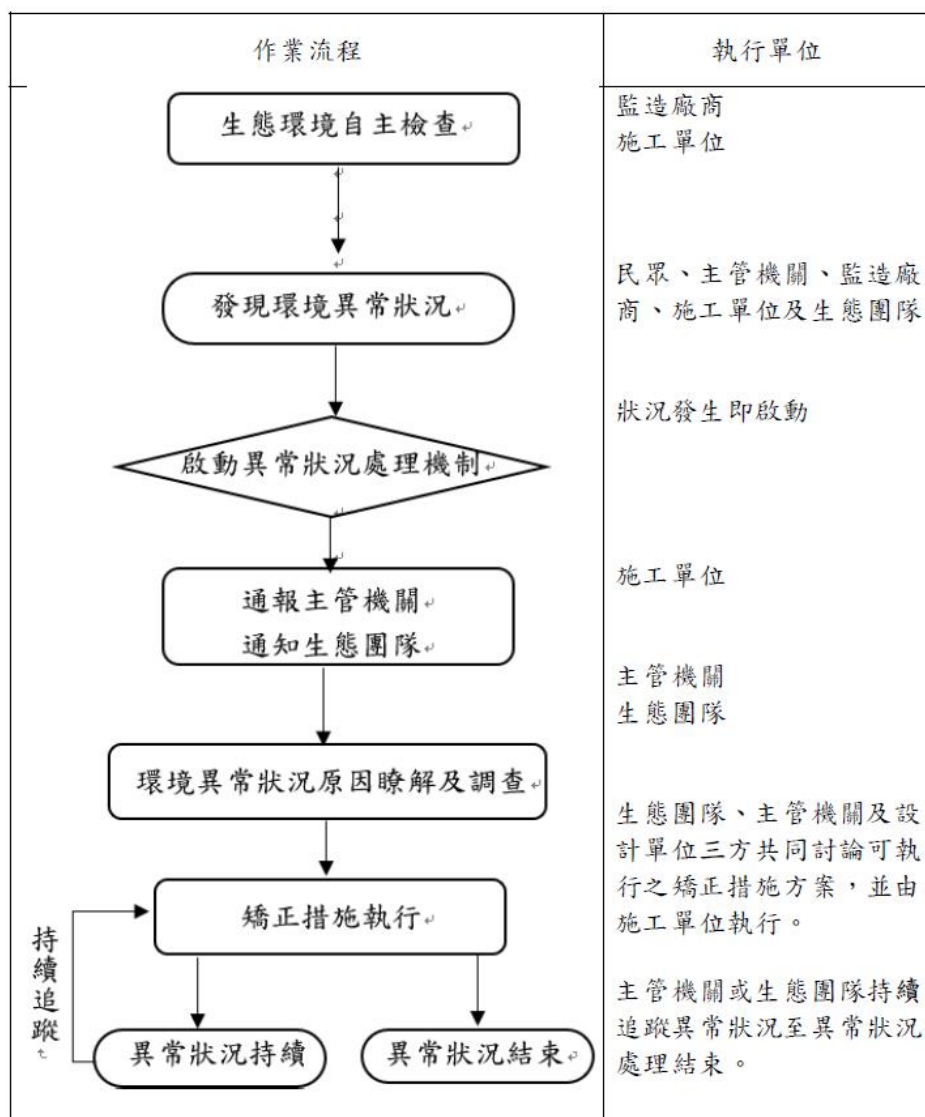
施工前保育類分布圖

(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



計畫沿線環境



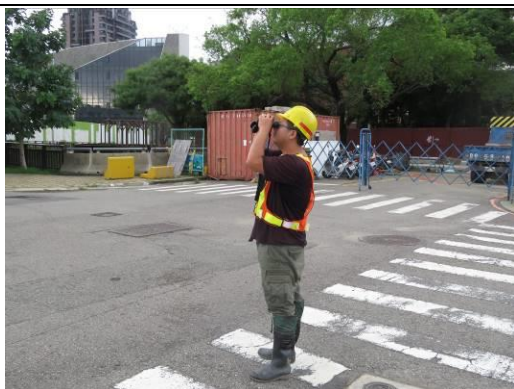
計畫沿線環境



計畫沿線環境



計畫沿線環境



鳥類調查工作照



哺乳類調查工作照



夜間調查工作照



植物調查工作照



木槿



白鶴芋



假千日紅



矮仙丹花



H1 樣區



H2 樣區



東亞家蝠



鬼鼠



紅鳩



珠頸斑鳩



棕背伯勞



白腹秧雞



斑文鳥



白頭翁



疣尾蜥虎



鰱

	
水域環境照	水域環境照
	
水棲昆蟲調查	魚類調查
	
魚類調查	雜交吳郭魚
	
線鱧	福壽螺

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	120.630103、24.157388
	2. 主要工項	取水口攔污設施、初沉池、水資中心循環備用水井、渠道型濕地
	3. 核定金額	新台幣 24,500,000 元
	4. 預算金額	新台幣 37,900,000 元
	5. 決標金額	新台幣 36,570,000 元
	6. 施工廠商	五湖四海營造有限公司
	7. 開工日期	中華民國 107 年 01 月 26 日
	8. 完工日期	中華民國 107 年 08 月 22 日
	9. 異常事件處置概況	無
	10. 生態保育措施執行情形	無
	11. 施工前後照片	施工前 施工後

五、 民眾參與之舉辦訊息、會議紀錄(照片)、現勘紀錄(照片)、回應情形

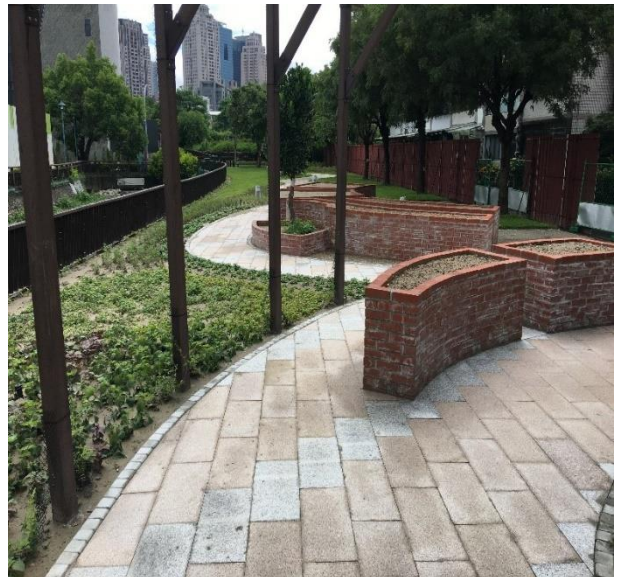


1061229 黎明溝施工前地方說明會



1060816 黎明溝地方說明會

六、 計畫成果(照片、影片)：



七、 相關新聞：提供新聞連結或新聞、臉書截圖

新聞連結：

(一) 中市再增添會呼吸河川 黎明溝水岸空間開工

(<https://www.wrs.taichung.gov.tw/1207152/post>)

(二) 守護黎明溝生態 中市府與黎明國中合辦河川復育研習

(<https://www.wrs.taichung.gov.tw/1207163/post>)

(三) 黎明溝水環境改善啟用 呈現嶄新水岸環境景象

(<https://www.wrs.taichung.gov.tw/1207176/post>)

(四) 中市惠來溪、潮洋溪水水質淨化及環境景觀工程 打造永續水環境

(<https://www.wrs.taichung.gov.tw/1207190/post>)