

資訊公開說明

一、工程名稱：旱溪排水相關重劃區污水下水道系統設施功能提升工程(新光重劃區)

二、簡介

為利新光污水下水道系統環中東路既有管線通水，經調查新光重劃區環中東路四段內部既有管線後，其內部既有管線有破損、阻塞、下陷等情形，故針對環中東路既有管線及人孔設施進行功能復舊工作，且位於環中東路與溪洲西路交接處無污水管線需將既有管線串聯，以利日後新光重劃區分支管網及用戶接管工程進行。



工程施工範圍圖

- 全民督工專線：0800-009-609
- 意見交換專區：市民專線 1999
- 專人聯繫窗口：已與內政部營建署有建立連繫平台

三、生態檢核(規劃設計、施工、維護管理)：

(一) 生態關注區位圖

無。

(二) 生態議題分析

無。

(三) 生態保育措施

無。

(四) 生態保全對象及施工擾動範圍

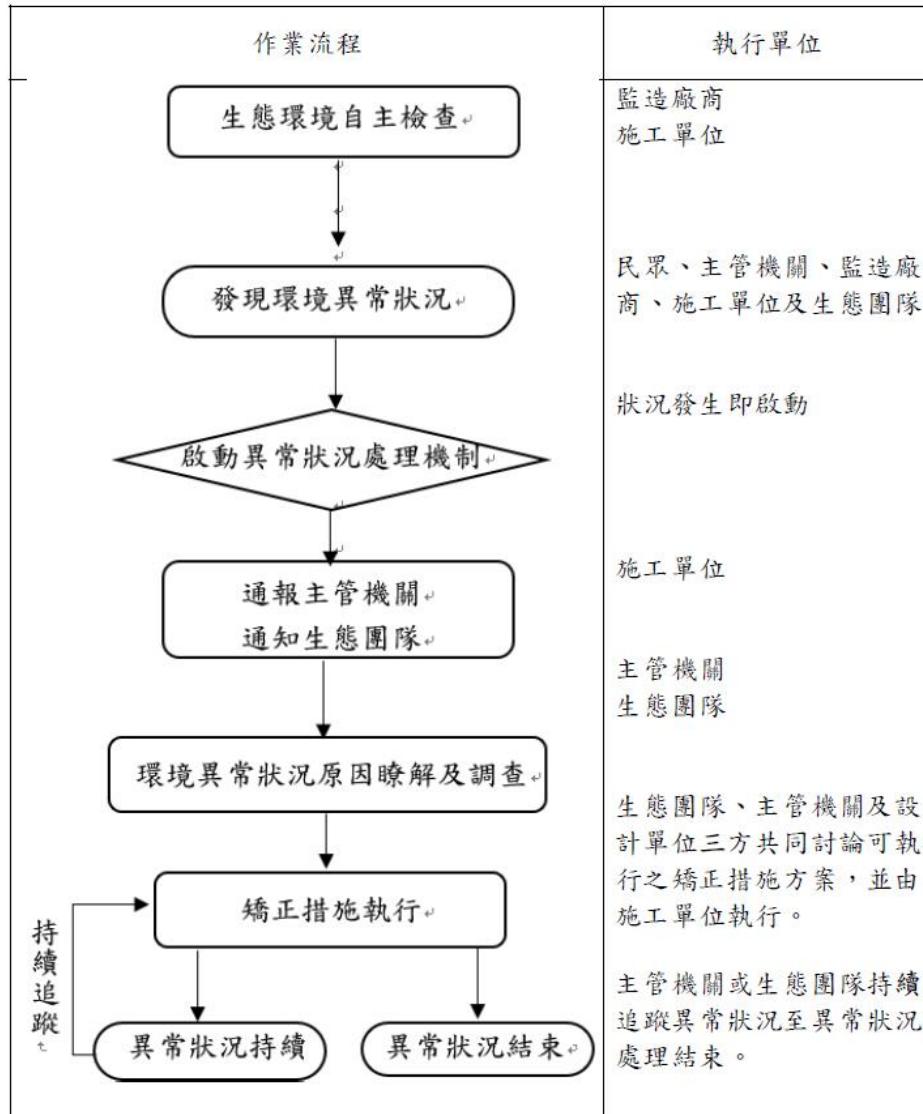
無。

(五) 位置圖

無。

(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

無。

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	24°08'28.2"N 120°42'39.7"E
	2. 主要工項	新光重劃區之環中東路既有管線及人孔設施進行復舊工作。
	3. 核定金額	32,500,000
	4. 預算金額	26,944,000
	5. 決標金額	21,000,000
	6. 施工廠商	積一營造有限公司
	7. 開工日期	108 年 2 月 15 日
	8. 完工日期	109 年 10 月 15 日
	9. 異常事件處置概況	無
	10. 生態保育措施執行情形	無需施作生態保育措施
	11. 施工前後照片	 <p>施工前</p>  <p>施工中</p>  <p>施工後</p>

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



旱溪排水水環境及鄰近區域設施改善地方說明會

旱溪排水水環境及鄰近區域設施改善(第一標)、(第二標)委託

技術服務生態檢核地方說明會議紀錄

一、時間：107年9月13日(星期四)下午2時0分

二、地點：臺中市大里區永隆里活動中心(永隆六街29號)

三、主持人：陳副總工程司潤河

四、出席人員：詳如簽到表

五、主席致詞：略

記錄：林漢昌

六、規劃設計單位簡報：略

七、意見反映

◆ 護樹協會：

1. 大部分的樹建議原地保留，除非有生長不良或有安全疑慮的樹木，可考慮移植，但旱溪排水第二標預計移植三百多棵樹木，考量到移植存活率需達七、八成，經費上可能不足，且移植需提前半年的時間，故仍希望樹木以原地保留為主。
2. 第一標水質部分使用砾間處理法，但砾間處理的水質還沒有達到可以親水戲水的地步，「親水公園」這個名詞可能會讓民眾誤會。
3. 第二標規劃有大草皮，這部分比較適合溫帶地區，由於台灣屬亞熱帶氣候，很少民眾會想在大熱天到草坪野餐或做其他戶外活動，建議可導入生態公園的觀念，並依照適合台灣氣候做生態公園，使民眾在白天也能到公園野餐遊憩。

◆ 中興大學

1. 季節性草花的生長勢會隨著季節轉變而有所不同(枯萎或死亡)，這部分有無考慮長遠的栽種規劃及更換的費用？
2. 步道周邊地段有鳥類，地上也有鳥類的排泄物，請問有無兼顧鳥類的生態與環境的處理方式？
3. 中興大學校園與操場有許多民眾及學生活動，目前操場已達到很飽和的狀態，未來步道規劃延伸到中投公路地段，從積善橋過來的路口有交通安全的疑慮，市府這邊是否可做規劃？

◆ 逢甲大學：

1. 落葉與常綠樹種移植時間不同，建議報告書可敘述常綠與落葉樹種分別移植時間；移植後續之存活率與維護管理建議可與當地志工及民眾配合進行監測計畫，讓當地民眾更有參與感。
2. 本計畫有無做水質監測？另整治除水質改善外，河川底質也很重要，若旱溪上游旱期為電鍍工廠，電鍍的重金屬有可能仍殘留在河川底質內，若能藉此機會一併改善底質，水環境改善效益會更大。

◆ 地方意見：

1. 希望主辦機關能跟康河養護志工隊密切合作，志工隊了解當初旱溪整治的缺失，若這些缺點能改善，旱溪環境將會更佳，更能達到水環境及周邊設施改善的目的。
2. 希望水整治是有目標的，例如可以讓人下去玩水；由於康河輕艇隊都會在該河段活動，但目前水質很糟，從事水上活動有安全上的疑慮，或建議設置告示牌，禁止任何水上活動，直到水質改善為止。
3. 曝氣池每過一段時間就會有怪手開挖，無論內外皆奇臭無比，希望經過整治後能確實改善水質。
4. 整治後能不能清除吳郭魚，或禁止釣魚？

5. 第二標未來規劃做兩塊大草坪，建議種植大草坪的土重新
整治，弄成砂質土壤，並盡量弄平整一點，以利後續維護
管理。

八、臨時動議：無

九、結論：相關意見請規劃設計單位列入評估。

十、散會

3

六、計畫成果(照片、影片)：



箱涵內完工照片

七、相關新聞：提供新聞連結或新聞、臉書截圖

新聞連結：