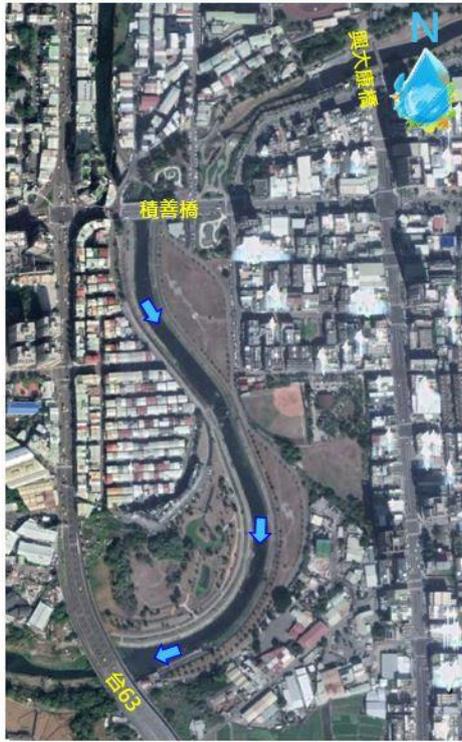


資訊公開說明

一、 工程名稱：旱溪排水水環境及鄰近區域設施改善工程(水利園區)

二、 簡介

工程簡介



- 北起大明路積善橋，南至中投公路橋
- 興大康橋之寬闊水岸綠地、優質的親水環境延伸
- 擴大整個康橋計畫，擬從積善橋至台63線中投公路上游約1公里水岸環境進行改善
- 創造出多亮點的區域，以帶動整個區域之發展

工程簡介

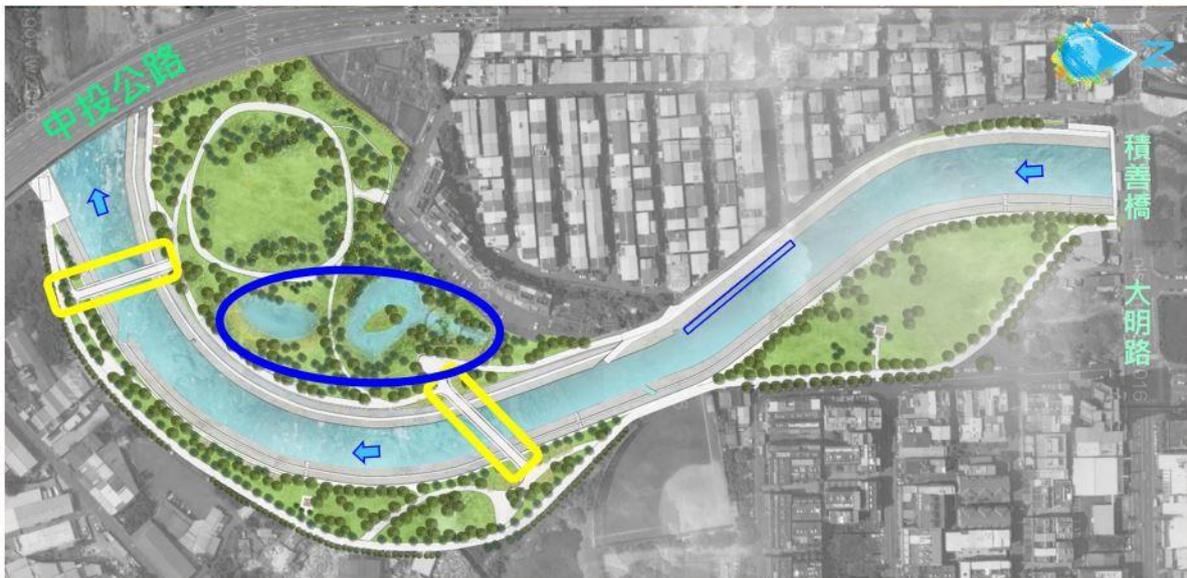
全區工程項目

1 全區改造

2 新建2座橋梁

3 景觀池改造

4 燈光照明改善
噴灌系統改善



工程簡介

變更設計項目概述



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。

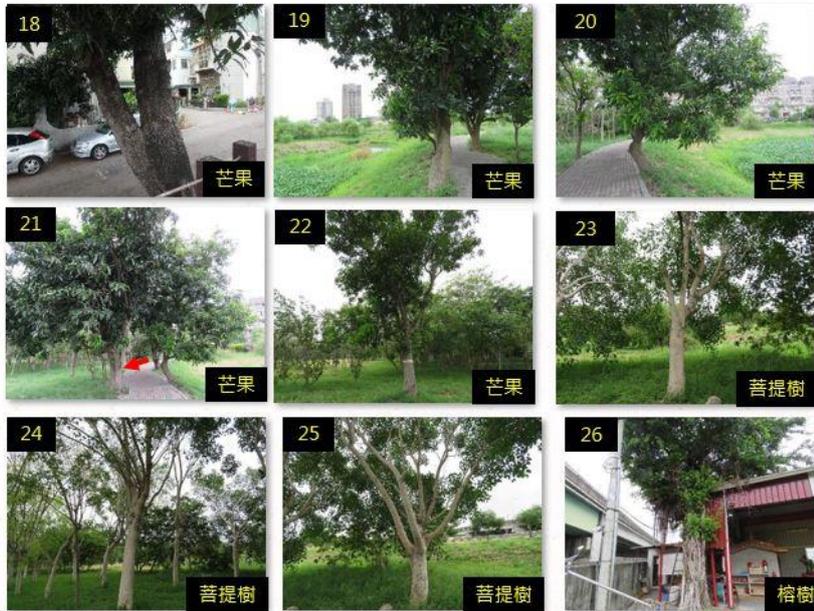
(三) 生態保育措施

項目	擬定生態保護計畫方案	擬用生態友善措施
陸域環境	保留樹木與樹島	[減輕]以原地保留為原則，倘若需移植處理，應選擇樹木合適移植季節進行，於工程進行前確實執行移植作業。
	預留樹木基部生長與透氣透水空間	[迴避]工程進行前，應於保留樹木預留緩衝空間，避免誤傷樹木，且使樹木有足夠生長空間。
水域環境	保留石質底質棲地	[減輕]施工過程避免工程機械進入河道內破壞溪流棲地。
	人工水域棲地營造	[減輕]水利園區內生態池整治以清淤及移除外來種為主要目標，避免影響原有水域棲地。

(四) 生態保全對象及施工擾動範圍

生態檢核執行說明

► 保全對象 – 區內9株樹木

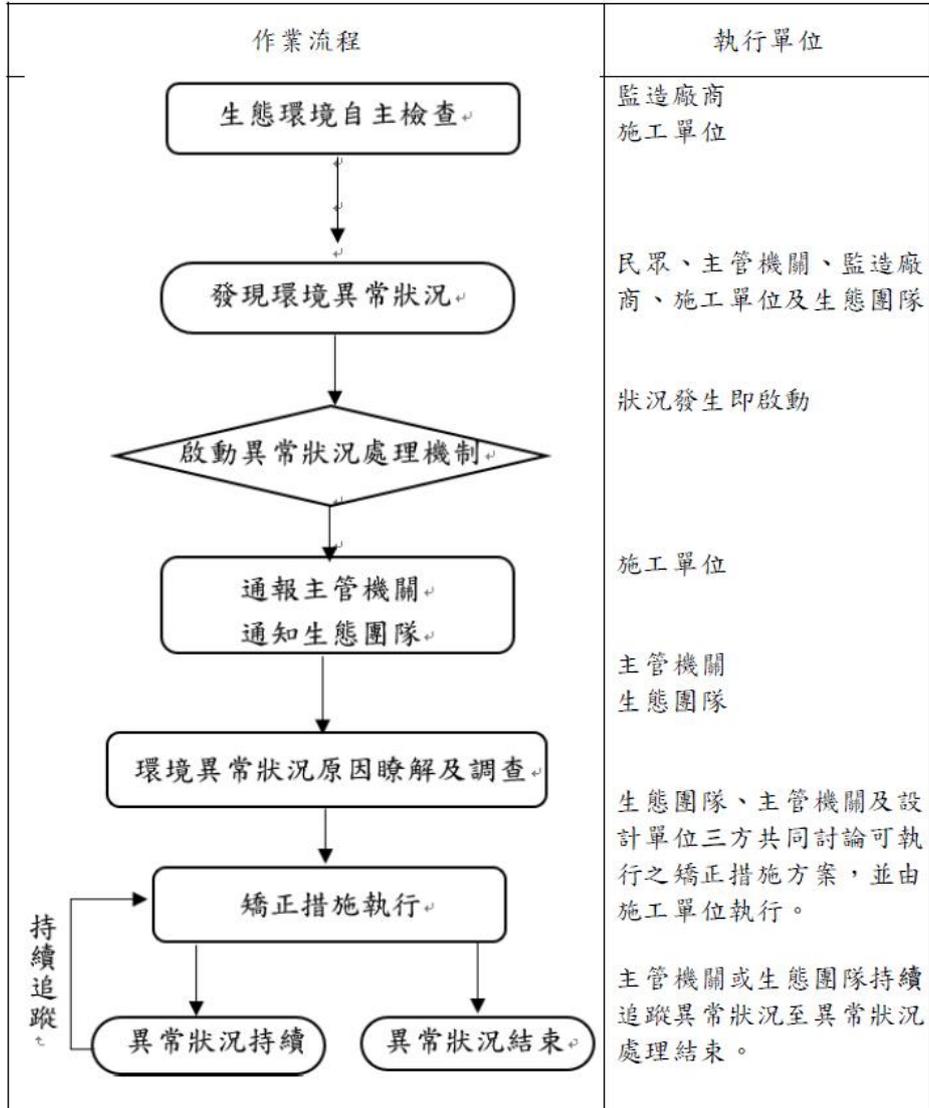


(五) 位置圖

如上圖。

(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

環境友善自主檢查表(承攬廠商填寫)

甲方	臺中市政府水利局						
工程名稱	旱溪排水水環境及鄰近區域設施改善(第二標)委託技術服務						
承攬廠商	蓬進營造有限公司						
工程位點	TWD97 X:216569 Y:2667765						
編號	項目	檢查標準	檢查日期				
			6/4				
1	保全樹木	保留之保全樹木，劃設禁止干擾範圍，預留樹木生長空間。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
2	樹木保護	定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量，避免林木葉表面遭揚塵覆蓋。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
3	水域棲地	控制溪水濁度，下游處設置沉沙池或淨水池。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
4		維持常流水，進行導流、引流，避免斷流。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
5		施工過程避免過度擾動河道或以混凝土封底，保留河床底質。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
6		水利園區內生態池整治以清淤及移除外來種為目標，避免工程機械進入干擾原有棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
7	施工便道	使用既有道路做為施工便道，不另行開闢施工便道，避免工程機械直接輾壓河道溪床，破壞溪床底質。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
8	環境衛生及安全	工區設置圍籬，避免野生動物闖入；施工期間產生之工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場，避免野生動物誤傷或誤食。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
異常狀況處理							
異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道闢設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件						
狀況提報人 (單位/職稱)				異常狀況 發現日期	民國 年 月 日		
異常狀況說明				解決對策			
備註：							
一、本表於工程期間，由施工廠商隨工地安全檢查填寫。 二、如發現異常，保留對象發生損傷、斷裂、搬動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。 三、完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。							

工地負責人簽名： 柯義峰

日期： 109.6.4

3. 生態檢核資料

生態維護落實執行情形 (1) -撈大萍



蓬進營造有限公司

生態維護落實執行情形 (2) -樹木保全



蓬進營造有限公司

生態維護落實執行情形 (3)



景觀池優養植物清理



積水物種救護



水域物種維護



水域物種維護

 蓬進營造有限公司

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	地點：臺中市大里區 TWD97 座標 X: 216569 Y: 2667765
	2. 主要工項	橋梁工程(2座人行橋)、植栽工程、照明工程、噴灌工程
	3. 核定金額	新台幣 70,760,000 元(行政院環保署補助 49,532,000 元)
	4. 預算金額	新台幣 70,760,000 元
	5. 決標金額	新台幣 67,200,000 元
	6. 施工廠商	蓬進營造有限公司
	7. 開工日期	中華民國 107 年 12 月 16 日
	8. 完工日期	中華民國 109 年 07 月 30 日
	9. 異常事件處置概況	1999 通報魚群暴斃，經查工區範圍內魚群死因主要為梅雨氣候造成工區內水位湧漲，待雨停後水位迅速下降並伴隨艷陽天造成溪中部分魚群受困草堆擱淺死亡，無其他生態危害因素，非為本工程施工造成。 由承包商派員及施工機具將死亡魚群撈起後交由清潔隊後續處理
	10. 生態保育措施執行情形	執行情形-符合預期
	11. 施工前後照片	 <p>施工前</p>  <p>施工中</p>



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



1070601 地方說明會



1070615 地方說明會



1070817 階梯現場會勘



1070817 階梯現場會勘

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) 串連台中大里、南區 將蓋跨旱溪景觀橋

(<https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2350147>)

(二) 打造旱溪景觀雲橋.彩橋下月動工

(<https://www.chinatimes.com/realtimenews/20190122002842-260405?chdtv>)

(三) 「大康橋計畫」啟動 蘇貞昌：讓旱溪從淹水變親水

(<https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2843040>)

(四) 何欣純視察旱溪改善工程 盼展現再別康橋美景

(<https://www.cna.com.tw/news/alog/201911130333.asp>)

