

後勁溪水環境改善計畫

右昌排水水環境營造



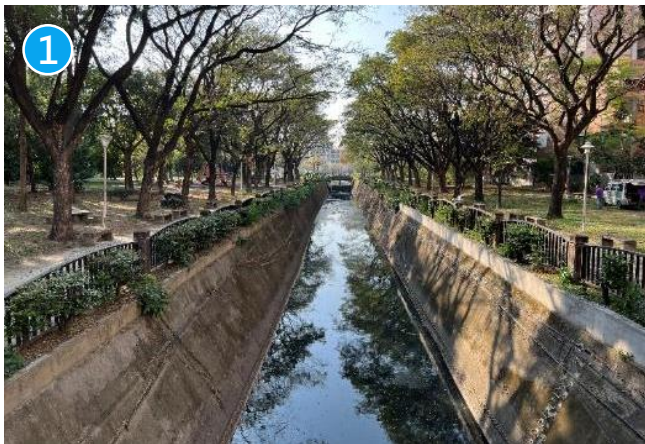
計畫概要

- 為改善右昌排水水質狀況不佳，本計畫預計增設清水放流，**補注生態基流量**。
- 建議藉由本案有效**提升水質改善**，結合既有綠蔭廊道，營造水岸生態場域，**提昇人本環境空間**，並銜接已完工之後勁溪水岸廊帶。



工程項目

- 增設清水放流管線設備，補注生態基流量。
- 既有RC護岸生硬，壁面以石材亂片等材質進行改善，增加生態多孔隙。
- 現況護欄老舊，進行修繕美化一併改善植栽帶，優化人行環境。
- 工程經費約**1,500萬**。





清水放流



右昌排水水環境營造						
項次	項目內容	單位	數量	單價(元)	複價(元)	備註
一	直接工程費					
1	清水放流管	M	350	3,000	1,050,000	
2	清水放流及儀控設備	式	1	2,600,000	2,600,000	含抽水機組
3	渠底及壁面多孔隙材料改善	M	640	7,300	4,672,000	H:3.5M
4	護欄美化及植栽帶改善	M	640	5,000	3,200,000	
5	圍堰工程	式	1	800,000	800,000	
6	雜項工程	式	1	500,000	500,000	
7	職業安全衛生費	式	1	40,000	40,000	
8	工程品質管制作業費	式	1	28,000	28,000	
9	工程試驗及檢驗費	式	1	32,000	32,000	
10	包商利潤及管理費	式	1	320,000	320,000	
11	環境保護費	式	1	38,000	38,000	
12	營業稅	式	1	220,000	220,000	
	直接工程費計(一)				13,500,000	
二	間接工程費					
1	工程管理費	式	1	390,000	390,000	
2	空污費	式	1	40,000	40,000	
3	設計監造費	式	1	1,070,000	1,070,000	
	間接工程費計(二)				1,500,000	
	總計(一+二)				15,000,000	

改善內容

■ 工程經費約 **1,500萬**

■ 工期約 **120日曆天**