

# 愛河水環境改善計畫

## 九番埤排水水岸環境營造計畫(第二期)





## 計畫概要

- 九番埤排水水岸環境改善計畫第二期為**延續性計畫**。
- 未改善段建議藉由本案改善，不僅**營造整體性的水岸環境**，有效**提升水質改善**，也可豐富此區生態環境。
- 工程內容：既有護岸改善**長度為380公尺**，採用漿砌塊石護岸型式，有效改善水環境。



## 工程項目

- 渠道工程：渠道清淤計180公尺，與第一期渠道交界面銜接，增加通洪量。
- 護岸工程：既有護岸改善長度為380公尺，採用漿砌塊石護岸型式，有效改善水環境。
- 景觀工程：平台周邊環境營造並改善既有夜間照明不足問題。
- 工程經費約1,500萬









改善前現況



## 景觀工程

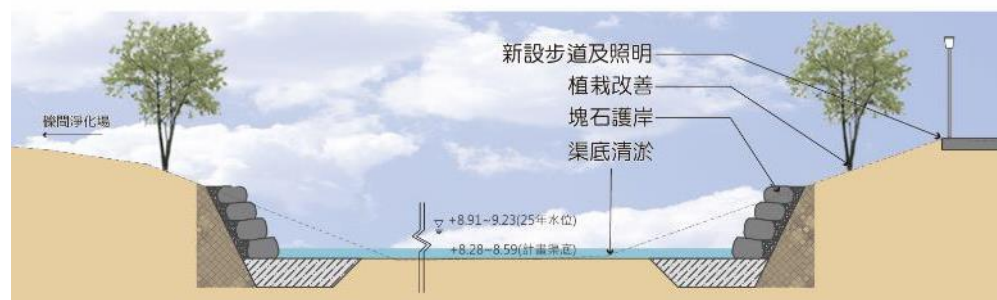
堤頂步道串聯、植栽及  
照明改善

改善後示意圖

九番埤排水水岸環境營造計畫第二期

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	河道整理	M	180	1,800	324,000	
2	護岸工程	M	380	10,000	3,800,000	
3	景觀工程	式	1	3,700,000	3,700,000	含步道設施及照明
4	植栽工程	式	1	2,000,000	2,000,000	含撫育
5	圍堰工程	式	1	1,750,000	1,750,000	
6	雜項工程	式	1	600,000	600,000	
7	職業安全衛生費	式	1	80,000	80,000	
8	工程品質管制作業費	式	1	49,000	49,000	
9	工程試驗及檢驗費	式	1	40,000	40,000	
10	包商利潤及管理費	式	1	640,000	640,000	
11	環境保護費	式	1	40,000	40,000	
12	營業稅	式	1	450,000	450,000	
	直接工程費計(一)				13,473,000	
二	間接工程費					
1	工程管理費	式	1	406,000	406,000	
2	空污費	式	1	41,000	41,000	
3	設計監造費	式	1	1,080,000	1,080,000	
	間接工程費計(二)				1,527,000	
	總計(一+二)				15,000,000	

## 改善內容



九番埤改善斷面

- 工程經費約 **1,500萬**
- 工期約 **180日曆天**