



浮見·榿榔

何姓溪滯洪池生態步道水環境改善計畫

主辦單位：新竹市政府

設計單位：青境工程顧問有限公司

簡報日期：中華民國110年8月17日

期程及歷次意見綜整

109/07/22簽訂合約

109/09/14社區共識營

- 鋪面與高差改善
- **座椅有靠背**
- 增加照明
- 浮島植栽與維護課題
- 輕便車進入滯洪池外圍，不影響池內交通
- 避免降低滯洪功能...

109/10/19新竹市政府重大建設會報

- 維持城市整體環境規劃願景，以加強**滯洪池生態景觀**為主。
- 平日使用人數不多，入口平台面積達成基本功能即可，不宜太大。
- 栽植植物因應西曬狀況。
- 栽植檳榔樹呼應人文特色。
- 候車花架耐用性與洩水功能。

109/12/21地方說明會

- 解說牌內容經文化局審核
- 評估公道五路臨時停車可行性
- 加強港口意象照明等

110/01/20細部設計審查

- 考量滯洪量，盡量縮減滯洪池內設施
- 植栽計畫以原生種優先

110/02/17提送細部設計報告(修訂一版)



何姓溪滯洪池

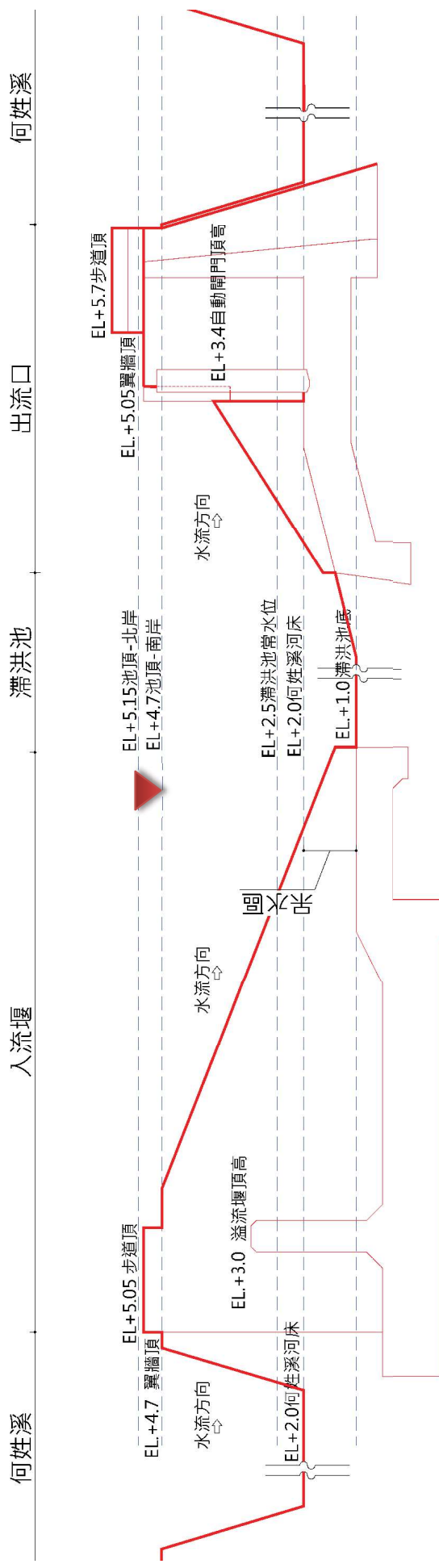
全區用地面積	約 0.8 公頃
池頂面積	7,090 m ²
池底面積	4,930 m ²
滯洪量	2.29萬噸
降挖深度	4.7~5m

工程內容：混凝土砌石護坡、抗沖蝕生態袋護坡、入流工、出流工、灌溉溝渠改造、清淤坡道、臨時抽水平台、水情監控系統及觀測平台等。



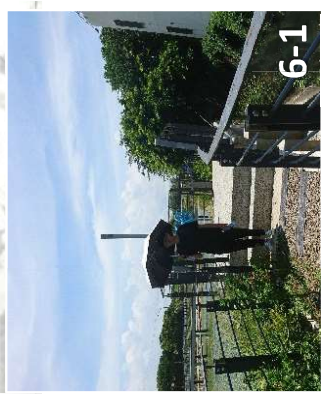
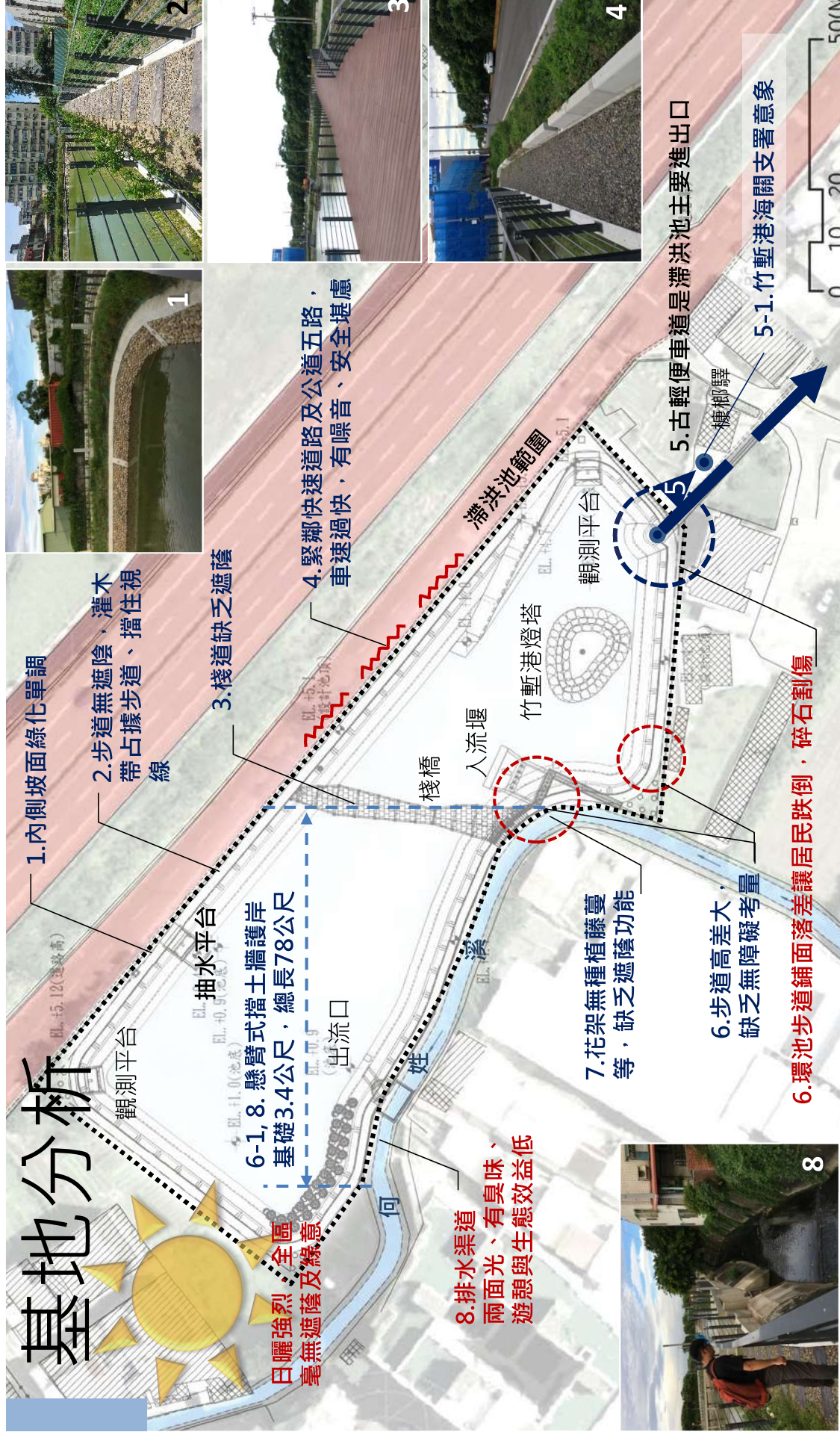
乾式滯洪池

- 滯洪量**2.29萬噸**
- 現場備有大型抽水機以因應之
- 108年12月竣工、109年2月啟用，曾於108年5月成功吞納豪雨水量。
- 颱風來臨前放水至呆水位。



何姓溪區排與滯洪池水位與水流關係示意圖

基地分析



計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境、景觀美質、觀光經營潛力與環境教育空間。**
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境**、**景觀美質**、**觀光經營潛力**與**環境教育空間**。
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫內容：

- 抽水平台
- 觀測平台
- 水下花台
- 戒克船平台
- 環保浮田
- 空軍在康樂里平台
- 自然生態區
- 涵管栽植遮蔭喬木
- 黑水溝平台
- 椰子樹與頭前溪平台
- 棧橋
- 公道五路
- 既有步道改植遮蔭喬木
- 入流堰
- 竹塹港燈塔
- 竹塹港平台
- 環池高架棧道
- 清溪路
- 社區休憩區
- 入口平台
- 觀測平台
- 候車花架與座椅
- 輕便車軌道
- 椰子驛
- 開發史與海洋解說牌
- 既有步道改植遮蔭喬木
- 花架以藤蔓植物綠化
- 出流口

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境**、**景觀美質**、**觀光經營潛力**與**環境教育**空間。
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境、景觀美質、觀光經營潛力與環境教育空間。**
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境、景觀美質、觀光經營潛力與環境教育空間。**
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境、景觀美質、觀光經營潛力與環境教育空間。**
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境、景觀美質、觀光經營潛力與環境教育空間。**
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境**、**景觀美質**、**觀光經營潛力**與**環境教育**空間。
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫內容：

- 觀測平台
- 水下花台
- 戒克船平台
- 空軍在康樂里平台
- 涵管栽植遮蔭喬木
- 黑水溝平台
- 何姓墓
- 出流口
- 棧橋
- 檳榔樹與頭前溪平台
- 社區休憩區
- 入口平台
- 竹塹港燈塔
- 竹塹港平台
- 環池高架棧道
- 清淤坡道
- 候車花架與座椅
- 輕便車軌道
- 椰榔驛
- 既有步道改植遮蔭喬木
- 開發史與海洋解說牌
- 自然生態區

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境、景觀美質、觀光經營潛力與環境教育空間。**
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境**、**景觀美質**、**觀光經營潛力**與**環境教育**空間。
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境、景觀美質、觀光經營潛力與環境教育空間。**
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境**、**景觀美質**、**觀光經營潛力**與**環境教育**空間。
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境、景觀美質、觀光經營潛力與環境教育空間。**
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境**、**景觀美質**、**觀光經營潛力**與**環境教育**空間。
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。

計畫目標

改善滯洪池周邊景觀與水環境：

- / 提升**生態環境、景觀美質、觀光經營潛力與環境教育空間。**
- / 串連各單位規劃建設成果，達到效益最大化。