

龍山埤塘生態公園啟用典禮

(桃園市桃園區魚管處滯洪池工程)

活動中心及遊客
服務中心

指導單位： 內政部

 桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

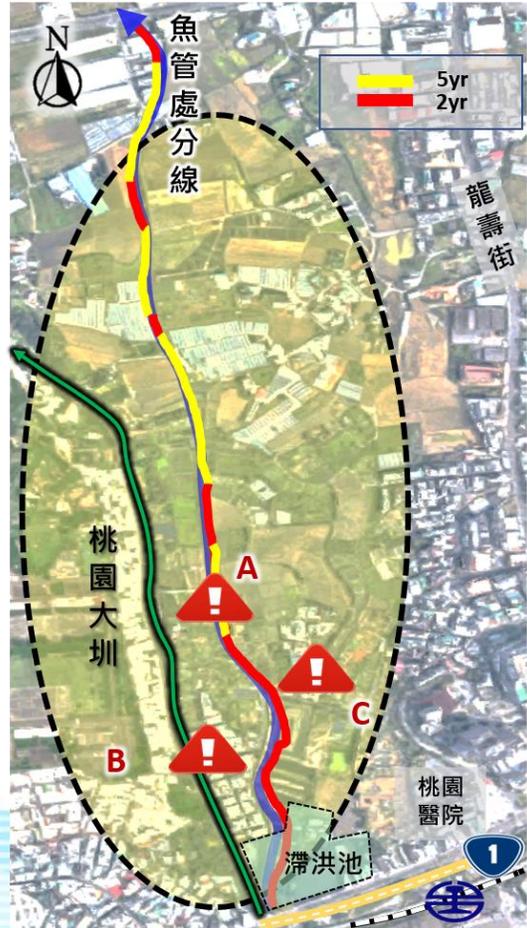
 桃園市議會

主辦單位：  桃園市政府水務局
Department of Water Resources, Taoyuan.

一、計畫緣起

防問 洪題

- 排洪能力僅2~5年重現期每逢豪雨必淹
- 沿線私有土地工程推動困難



101.06.12

休問 憩題

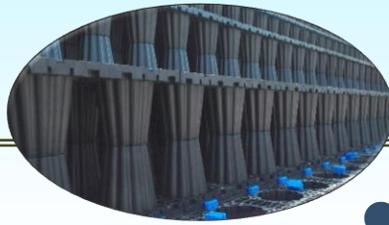
- 都市邊陲公有土地長期閒置
- 周遭鄰里缺乏大型綠地公園



收集意見及回饋



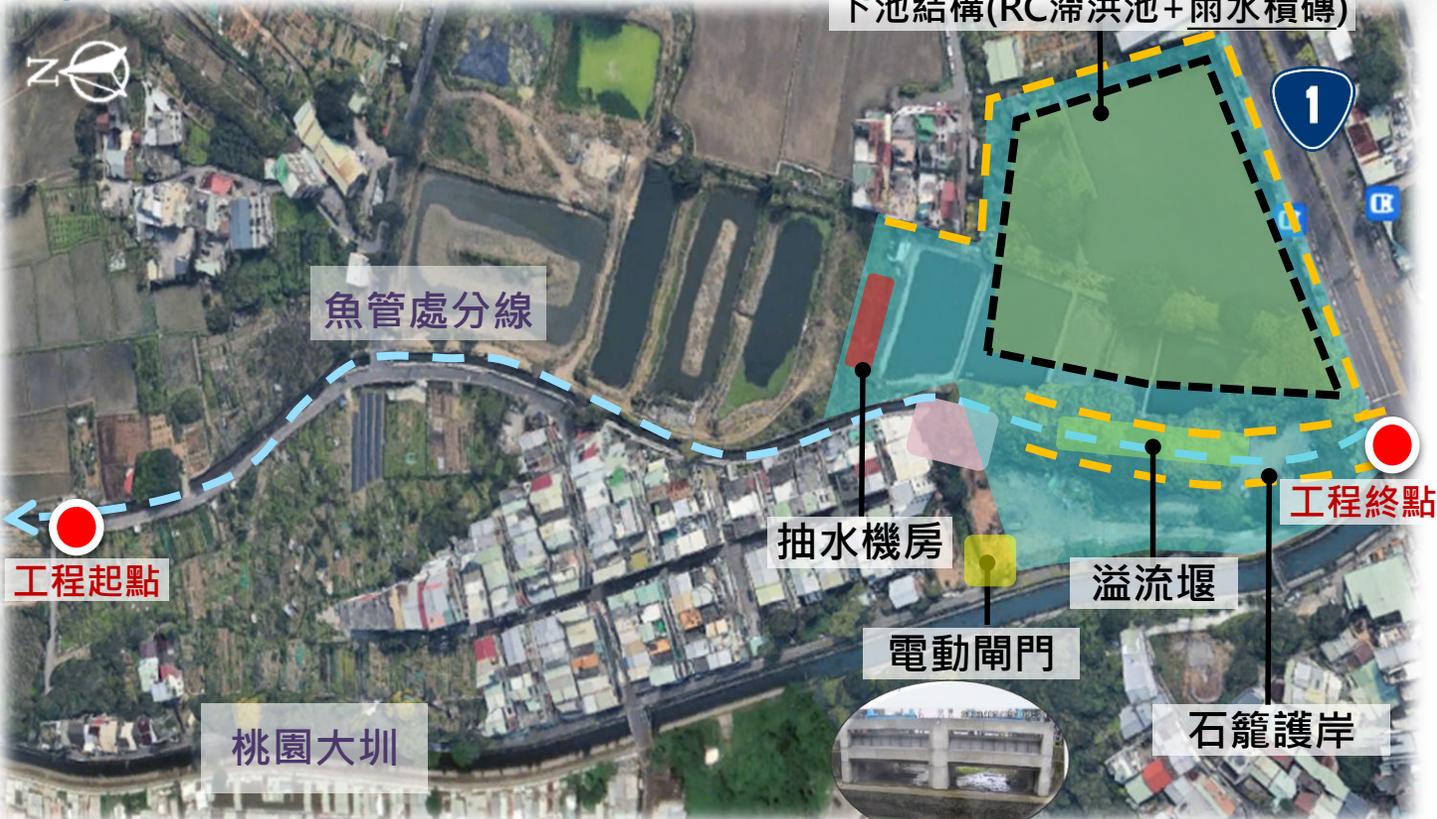
二、工程概述



- ✓ 全台最大用量，量體約7座標準游泳池
- ✓ 85%環保再生材質
- ✓ 95%高效儲水率

重力退水路約585m

下池結構(RC滯洪池+雨水積磚)



工程起點

魚管處分線

桃園大圳

抽水機房

電動閘門

溢流堰

石籠護岸

工程終點

渠道拓寬改建約424m

● 滯洪池主體工程：

招標方式：公開招標/ 最有利標

經費來源：內政部國土管理署

(前瞻基礎建設計畫)

補助用地費1.93億元

工程費2.84億元

契約金額：3.862億元

開工日期：109年03月16日

完工日期：111年12月22日

主要工項：

1.渠道拓寬改建：424m

2.重力退水路：585m

3.新建灌溉圳路：278m

4.抽水機房：1座

5.鋪設雨水積磚：12,724m³

6.RC滯洪池：1座

下池區域
V=2.87萬m³

上池區域
V=4.48萬m³

7.35萬m³

公園綠地
1.2公頃

● 景觀工程：

經費來源：市府自籌

契約金額：1,600萬元

開工日期：112年6月2日

完工日期：112年10月17日

主要工項：

1.新建噴灌設施：41處

2.新植草皮：10,400m²

3.喬木植栽：157株

4.各式告示/解說牌：7座

5.遊樂區：1處

二、工程概述



- ✓ 打造多功能上池空間
- ✓ 提供地區休憩及良好教育場所

- ✓ 參考日本東京「首都圈外郭放水路」工程，打造地下宮殿
- ✓ 設置防水照明燈具、檢修廊道，便於後續維護管理

上池滯洪池工程



下池滯洪池工程



- ✓ 採團體預約制參觀

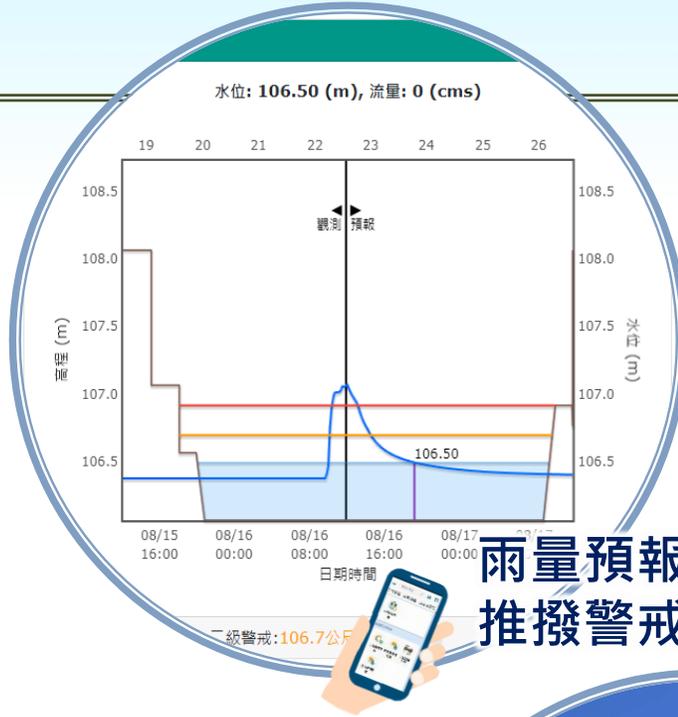
三、園區管理

超 前 佈 署

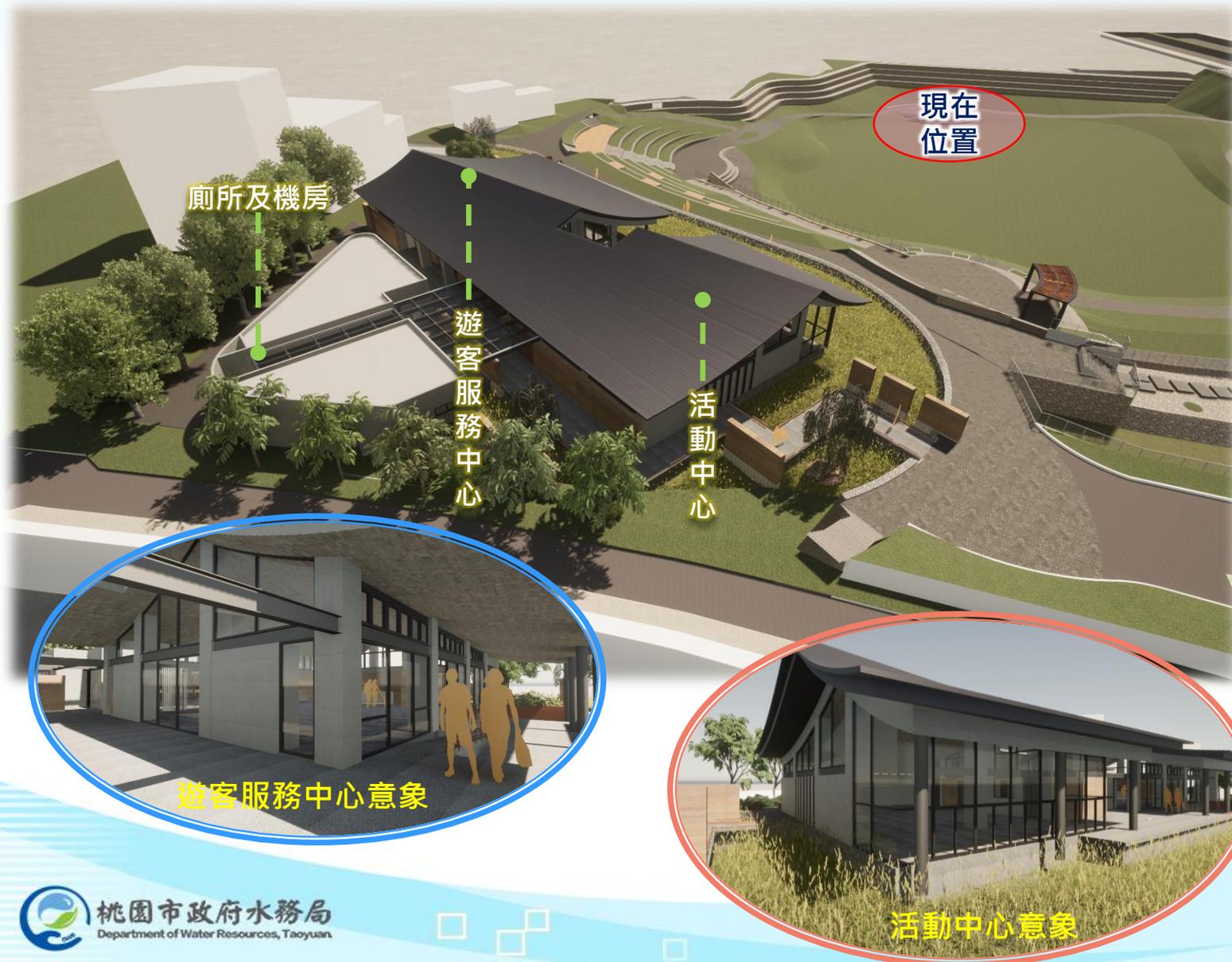


開放時間：

- ☑ 草坪公園→08:00~17:00(暫定)
- ☑ 地下宮殿→預約開放制
- ☑ 跳石步道→預約開放制



五、活動中心及遊客服務中心



■ 工程內容

總坪數約310坪，包括遊客服務中心、里民活動中心，以及廁所、機房等多功能空間。

■ 工程期程

- 112年2月開工，預計113年8月完工
- 預定進度11.150%，實際進度18.754% (截至112年10月17日)

■ 工程經費

預算金額：7,000萬元。
發包金額：6,532萬元。

六、工程特色及效益



防洪 減災

培力 休憩





簡報結束

謝謝指教