



桃園市政府水務局
Department of Water Resources, Taoyuan.

八德區大湳滯洪池工程 設計說明會

東門溪流域治理

107年10月11日

東門溪流域淹水成因

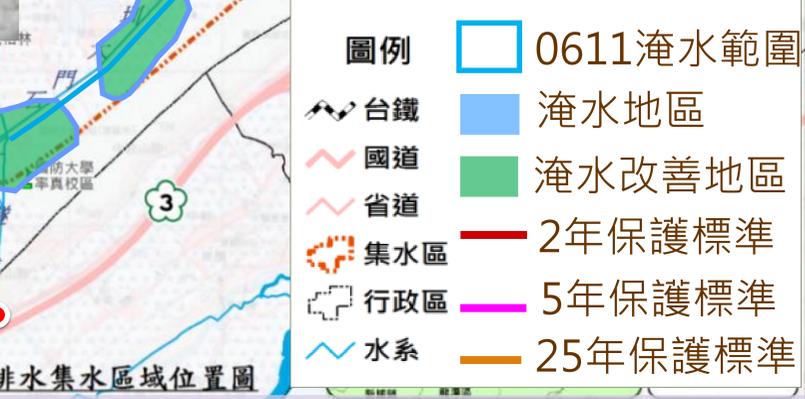
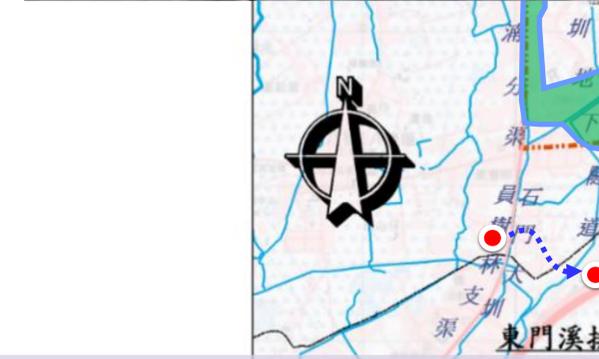
◆0611淹水事件

- 101年611豪雨，降雨強度逾200年重現期，超過保護標準
- 東門溪龜山工業區河段及支流大灣溝、西坡渠八德區河段，淹水面積約200公頃，淹水深度超過1公尺

◆治理工程執行

- 95-102年主流治理拓寬加高完成治水工程計18案(8.4億)，改善淹水面積50公頃，龜山工業區河段僅提升到5年保護標準
- 103-107年全流域治理執行流域綜合治理計畫，治水工程計9案(4.17億)，改善淹水面積70公頃
- 治水工程總經費合計12.57億

0611淹水地區



東門溪龜山工業區河段及大灣溝、西坡渠八德區河段未達區排保護標準，後續針對大灣溝續推動治理方案

大湳滯洪池工程

面臨問題：

- 八德區和平路、和強路及國產社區淹水頻傳
- 埤塘淤積嚴重，降低調洪灌溉功能

因應對策：改建大湳水上樂園為滯洪池

工程位置：員63號池(豎腳埤)

工程期程：預計108年7月開工、110年12月完工

總經費：13.7億元(用地8.93億，滯洪池工程4.07億，
建築景觀工程0.7億)



員63號池(豎腳埤)現況照片



105.5.16和強路淹水



101.6.11和平路淹水

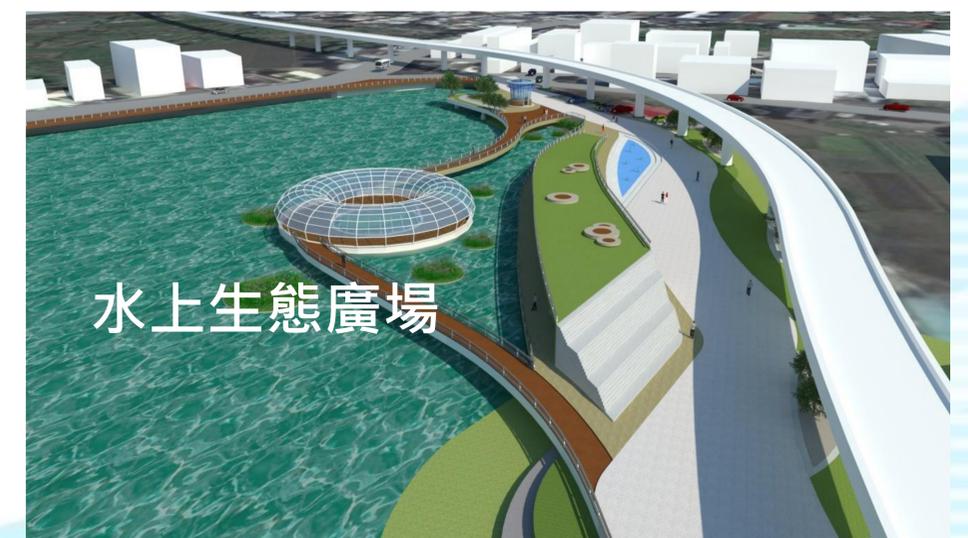
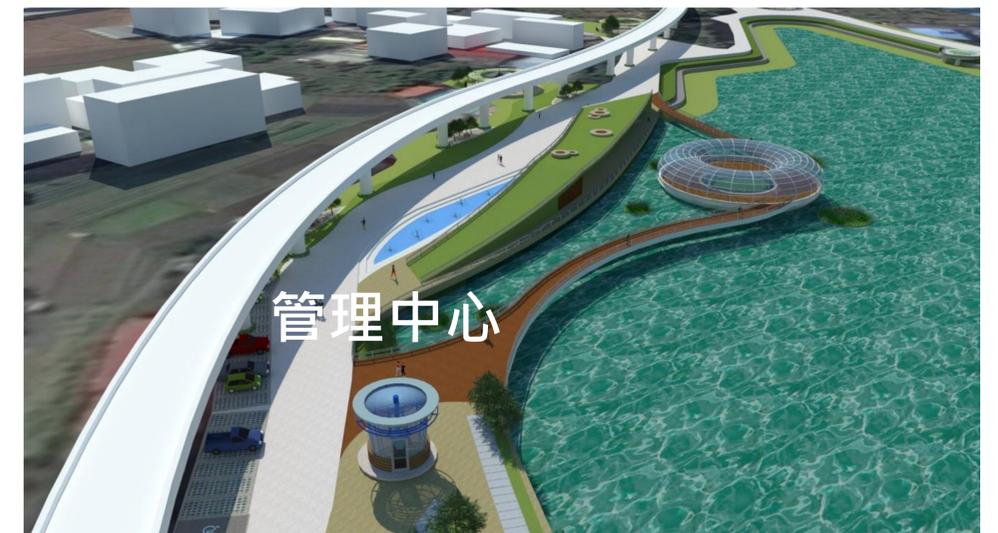
工程規劃內容

□ 滯洪池工程(總面積5.6公頃，池體4.1公頃)

- 在槽濕式滯洪池
- 浚深4~5公尺，滯洪量體15萬立方公尺
- 採溢流入池，銜接延平路新設箱涵流出
- 設置分流箱涵提供灌溉取水

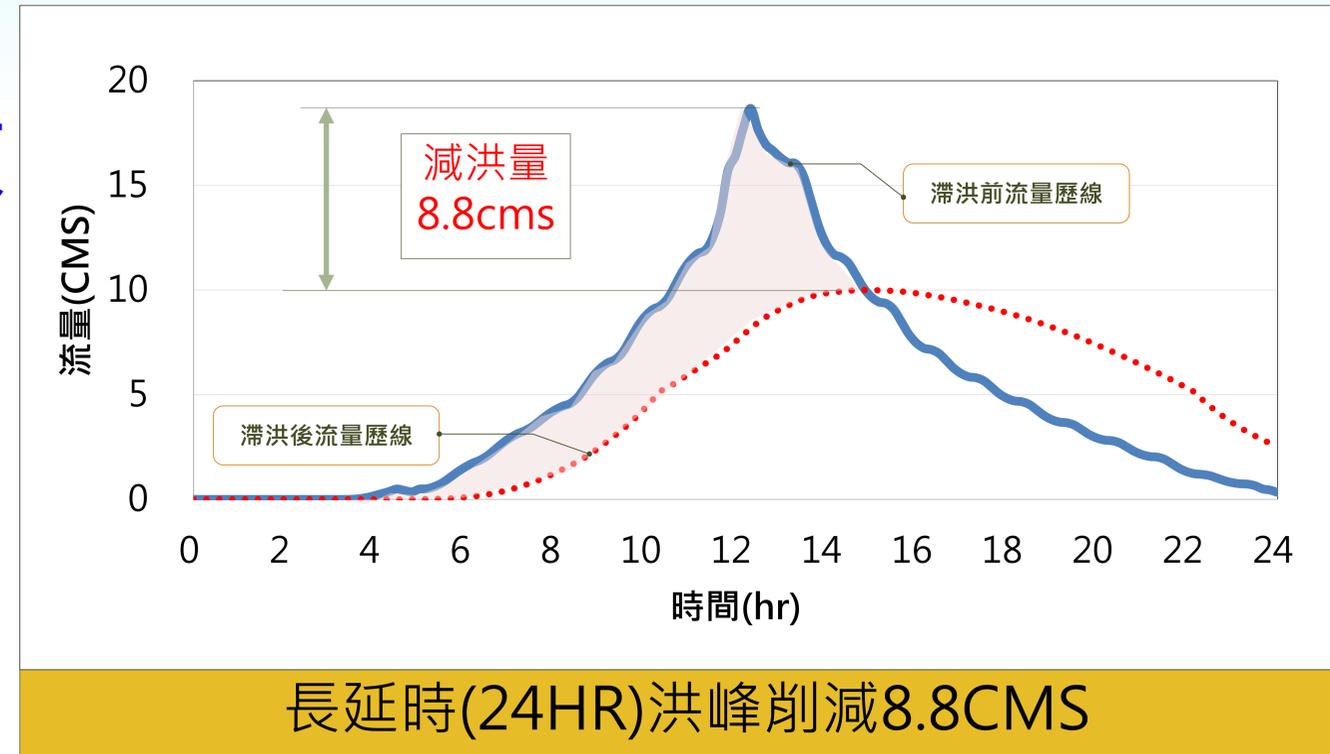
□ 建築景觀工程(1.5公頃)

- 經費：建築物0.6億(250坪)、景觀0.1億
- 內容：管理中心、水上生態廣場、淺水戲水區、環湖步道及景觀綠美化



工程整體效益

- 削減大灣溝洪峰，改善淹水面積95公頃
- 落實國家級濕地生態保育
- 微氣候調節，提供親水活動場域
- 配合延平路延伸及捷運三鶯線共構空間



大湳滯洪池願景圖

「東門溪流域治理計畫」後續治理重點

➤ 前瞻計畫核定補助**20.16億**：

編號	工程名稱	工程內容	經費(億)	辦理進度	預定完工日期
1	樹仁三街滯洪池工程(二期)	滯洪量12.3萬立方	4	設計中	110.12
2	大湳滯洪池工程	滯洪量15萬立方	13 (含用地費)	設計中	110.12
3	桃鶯路(樹仁三街至大智路)雨水下水道工程	新建雨水下水道647公尺	0.36	決標	109.6
4	舊大湳圳排水改善工程	護岸改善長度1,438公尺	1.6	發包中	108.10
5	興豐路排水改善工程	排水改善長度3,517公尺	1.2	發包中	108.12

➤ 持續爭取前瞻計畫補助**15.55億**：

編號	工程名稱	工程內容	經費(億)	辦理進度	預定完工日期
6	員72埤滯洪池	滯洪量8萬立方	8.22 (含用地費)	設計中	110.12
7	員74B埤滯洪池	滯洪量9萬立方	6.21 (含用地費)	設計中	110.12
8	延平路延伸段雨水下水道工程	新建箱涵1,915公尺	1.12	分階段發包中	109.12

