

注意事項

1.出席者務必配合全程配戴口罩

2.會場內禁止飲食

3.自由選座，但就座後請勿更換



臺北市工務局衛生下水道工程處

AECOM Imagine it.
Delivered.

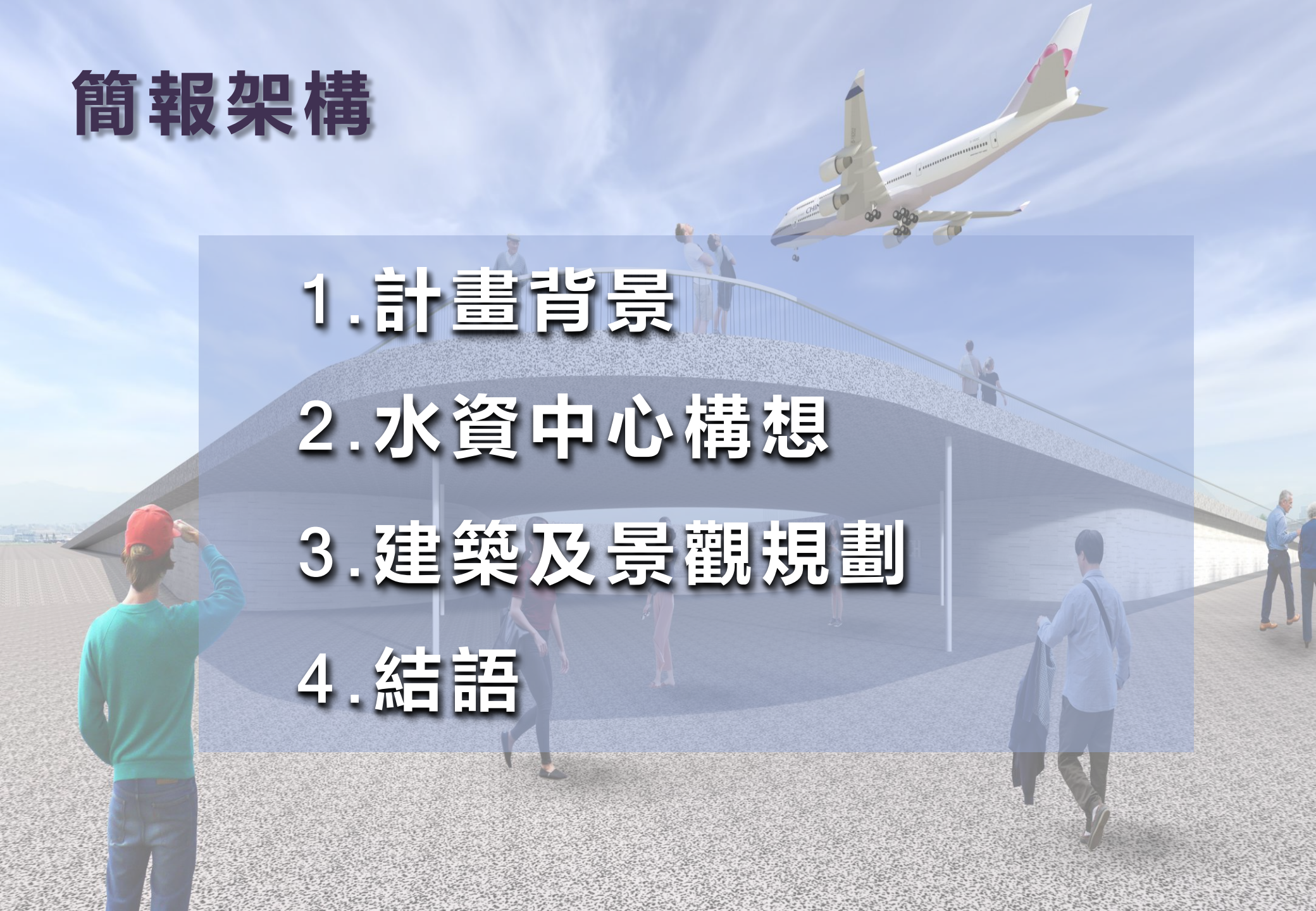
濱江水資源再生中心新建工程

說明會

簡報人
陳立儒 執行總監 / 環工技師

中華民國110年2月7日

簡報架構

The background of the slide is a digital architectural rendering. It depicts a large, modern building with a prominent, curved, gravel-covered roof. Several people are shown walking on the roof and on the ground level, providing a sense of scale. In the upper right, a large commercial airplane is shown in flight against a blue sky with light clouds. The overall scene suggests a high-profile architectural project, likely related to water resources as indicated by the text.

1. 計畫背景

2. 水資中心構想

3. 建築及景觀規劃

4. 結語



1.

計畫背景



1.1 計畫緣起

1.計畫背景

◆ 超前部屬 提升自主處理量能



1.1 計畫緣起

1.計畫背景

總體目標：臺北市污水自行處理

現況(109年)污水處理

迪化廠
50

內湖廠
24

新北市
八里廠

單位：萬噸

109年系統污水處理實際量約95萬噸



目標年(128年)污水處理

迪化廠
50

內湖廠
24

民生廠
4

社子島
廠
3.5

濱江廠
16

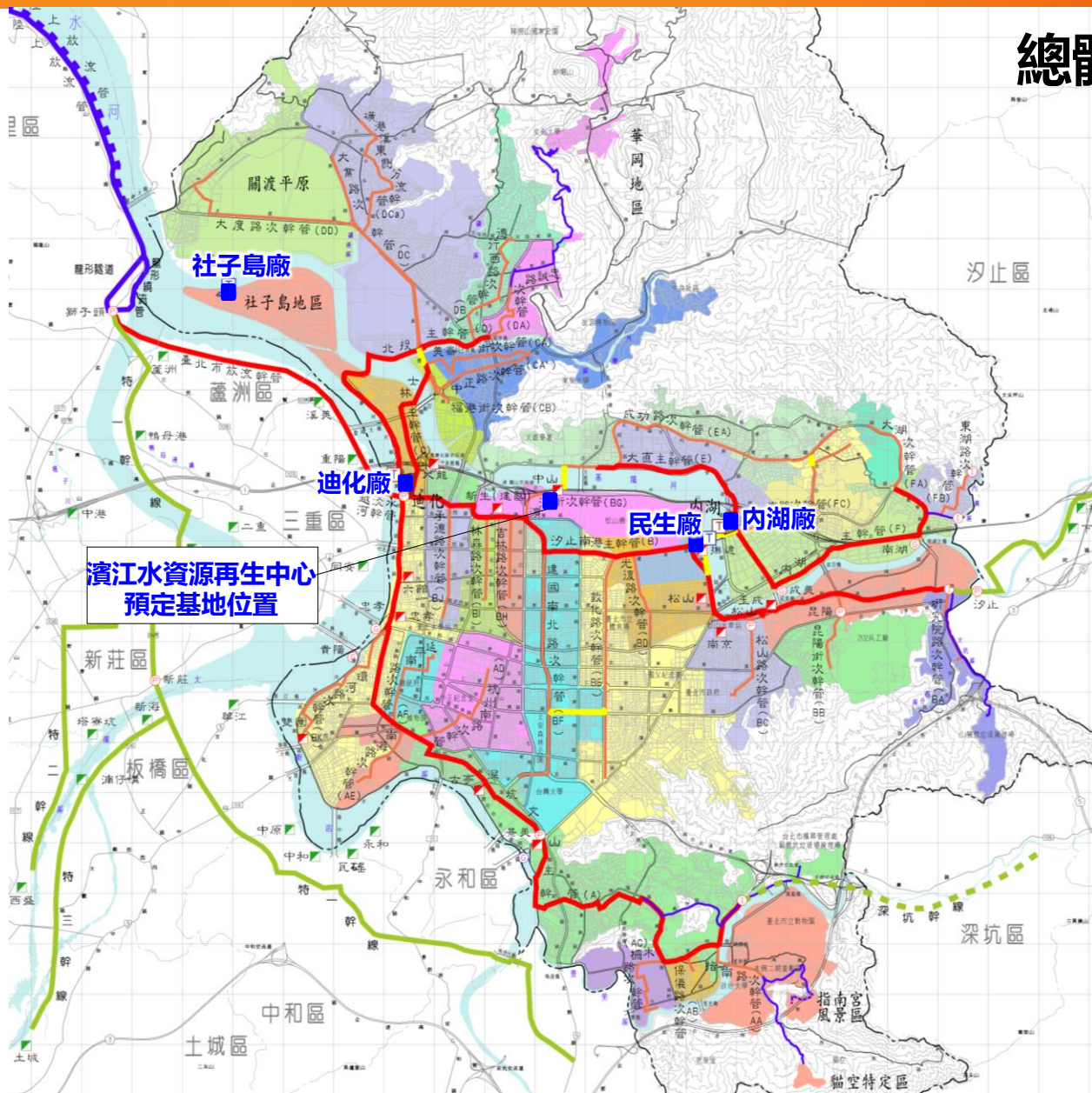
設計中

規劃中

本計畫

單位：萬噸

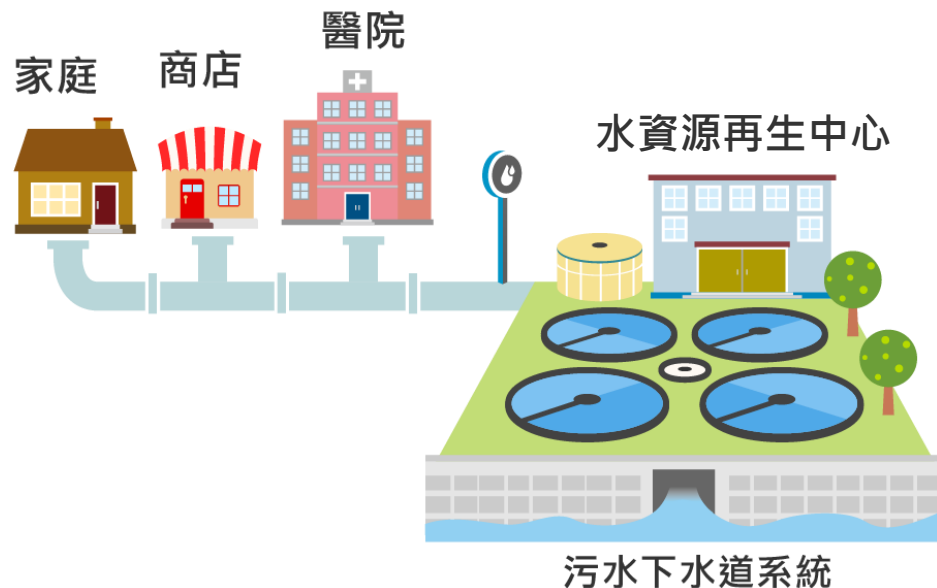
128年系統污水處理需求：95.78萬噸



1.2 何謂水資源再生中心

1.計畫背景

- ◆ 生活污水經管線收集至水資源再生中心，經**高級處理**至符合環保標準後排放，改善居家環境品質。
- ◆ 新世代水資源再生中心注重環境永續觀念，結合在地環境打造**民眾休憩空間**，成為地區亮點，翻轉過去污水廠形象。



迪化污水處理廠



文青水園水資中心(圖：桃園市政府)



文青水園水資中心(圖：桃園市政府)

1.3 濱江水資中心位置

1.計畫背景

- ◆ 臺北市中山區大佳段二小段761、859、859-2等93筆土地，土地使用分區為**污水處理場用地**，土地使用**面積約5.05公頃**



大佳河濱公園 ↙



大佳國小 ↙



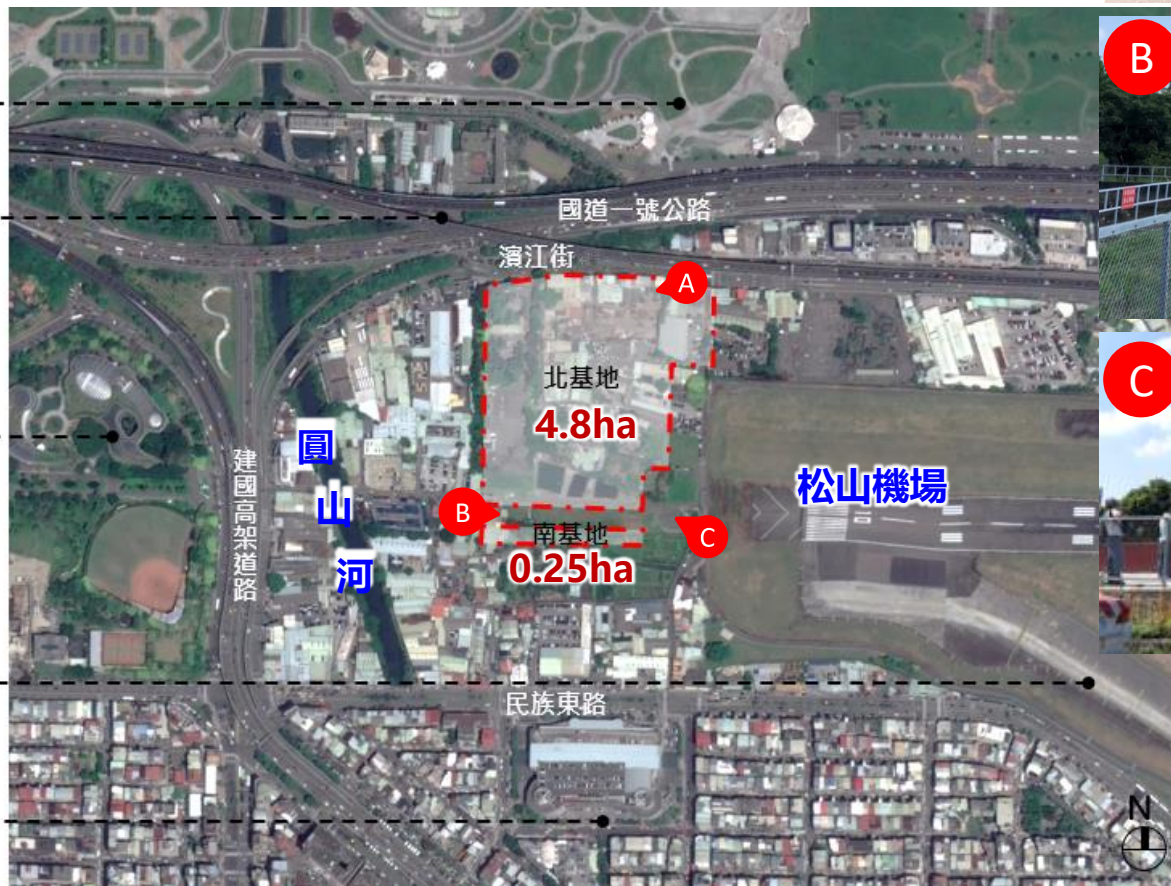
新生公園 ↙



松山機場 ↙



濱江果菜市場 ↙



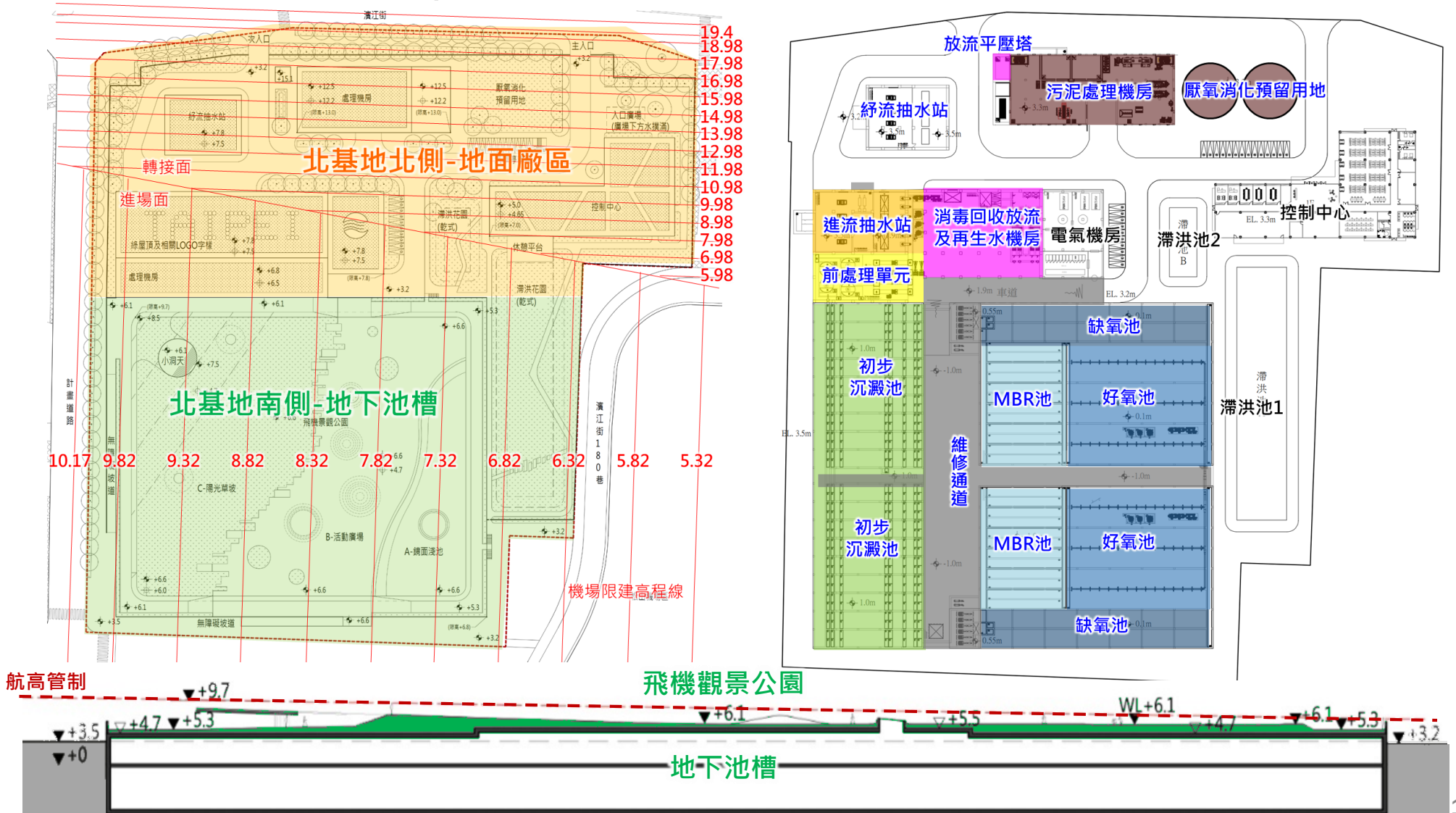
2. 水資中心 構想



2.1 基地配置規劃

2.水資中心構想

◆ 北側為地面廠區；南側地下為池槽，地上為景觀公園



3.

建築及 景觀規劃

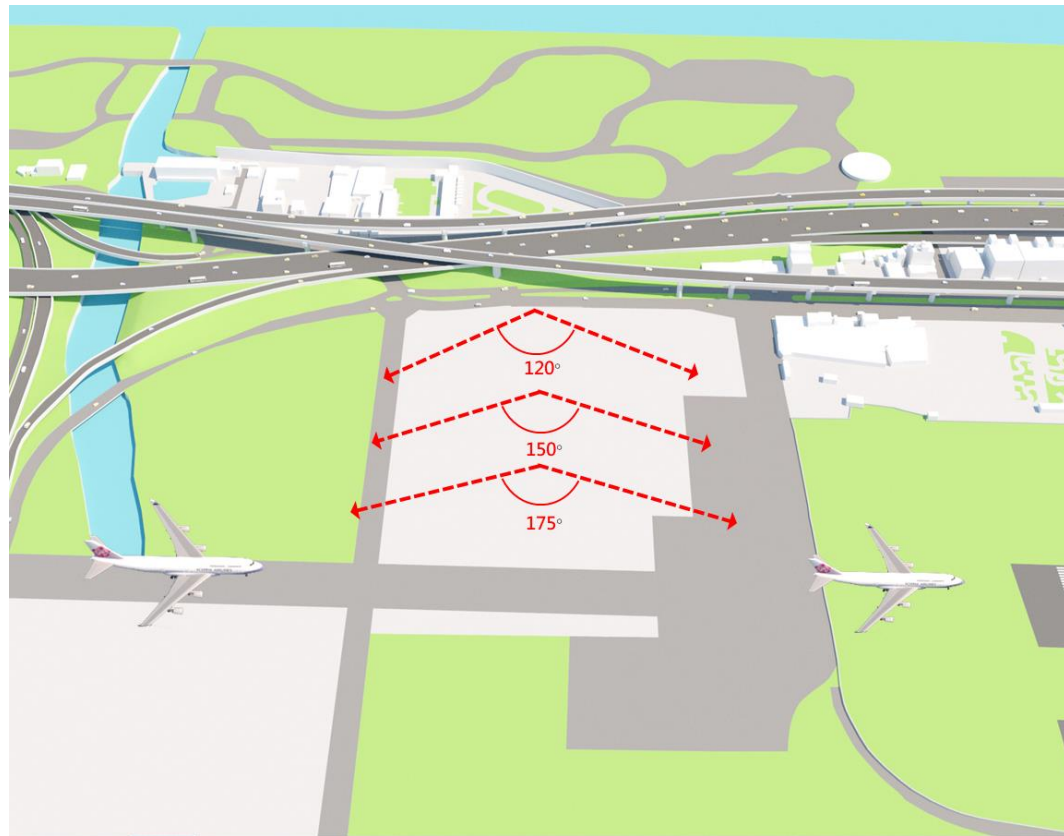


3.1 視野分析

機上視野分析



地上視野分析

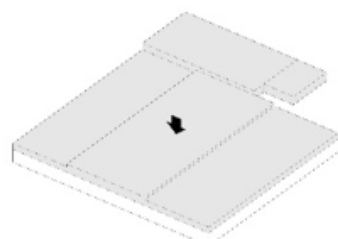


開放空間定位為飛機觀景公園

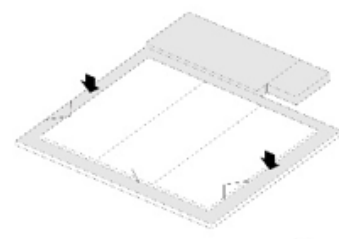
3.2 規劃構想

3.建築及景觀規劃

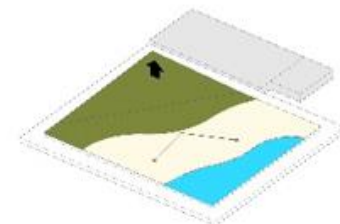
◆ 臺灣海島縮影、臺北都市沙灘



設施地下化



飛機視野



話題的地景



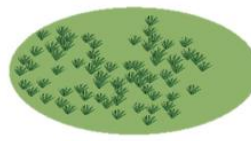
小沙丘



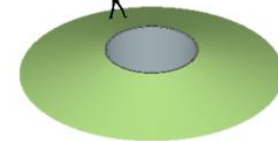
小沙坑



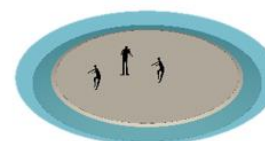
沙丘草坑



灌木小島



小山丘

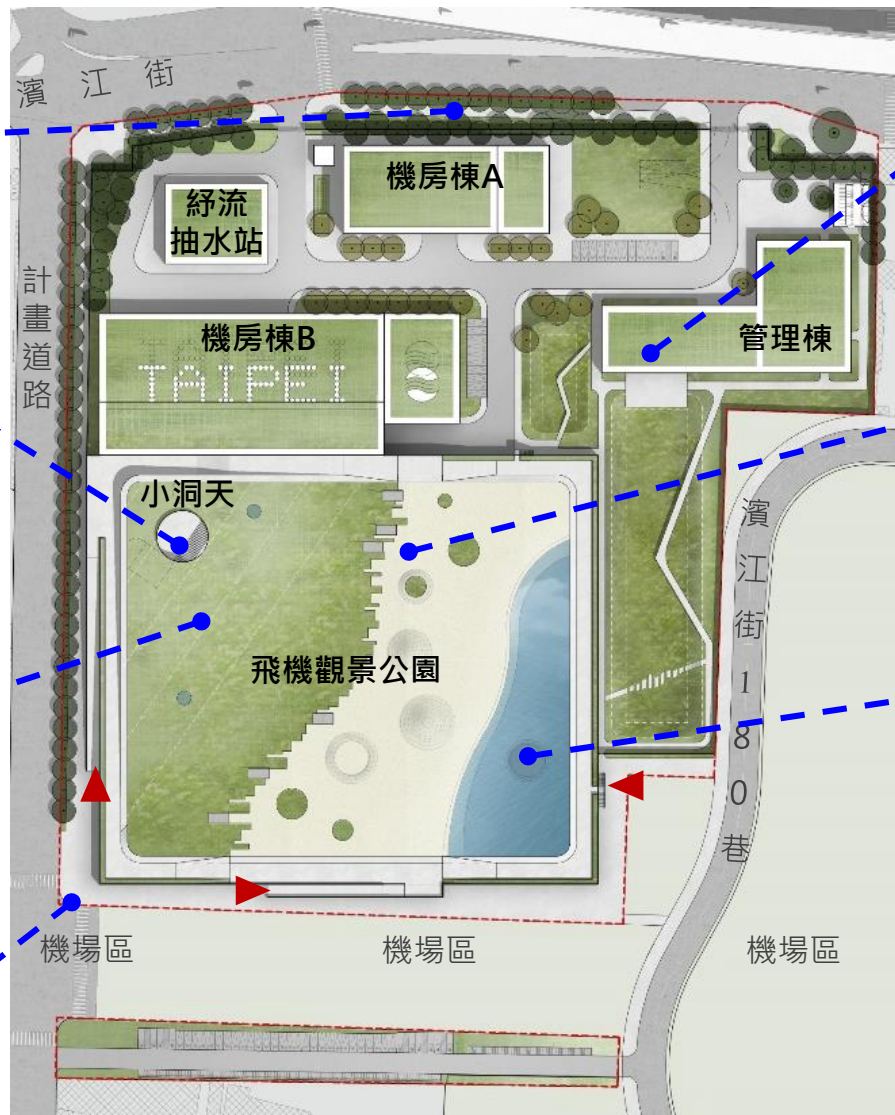


小島舞台

在山岸海地景上設置不同的地形，體驗多種活動

3.3 平面配置

3.建築及景觀規劃



3.4 全區鳥瞰示意圖

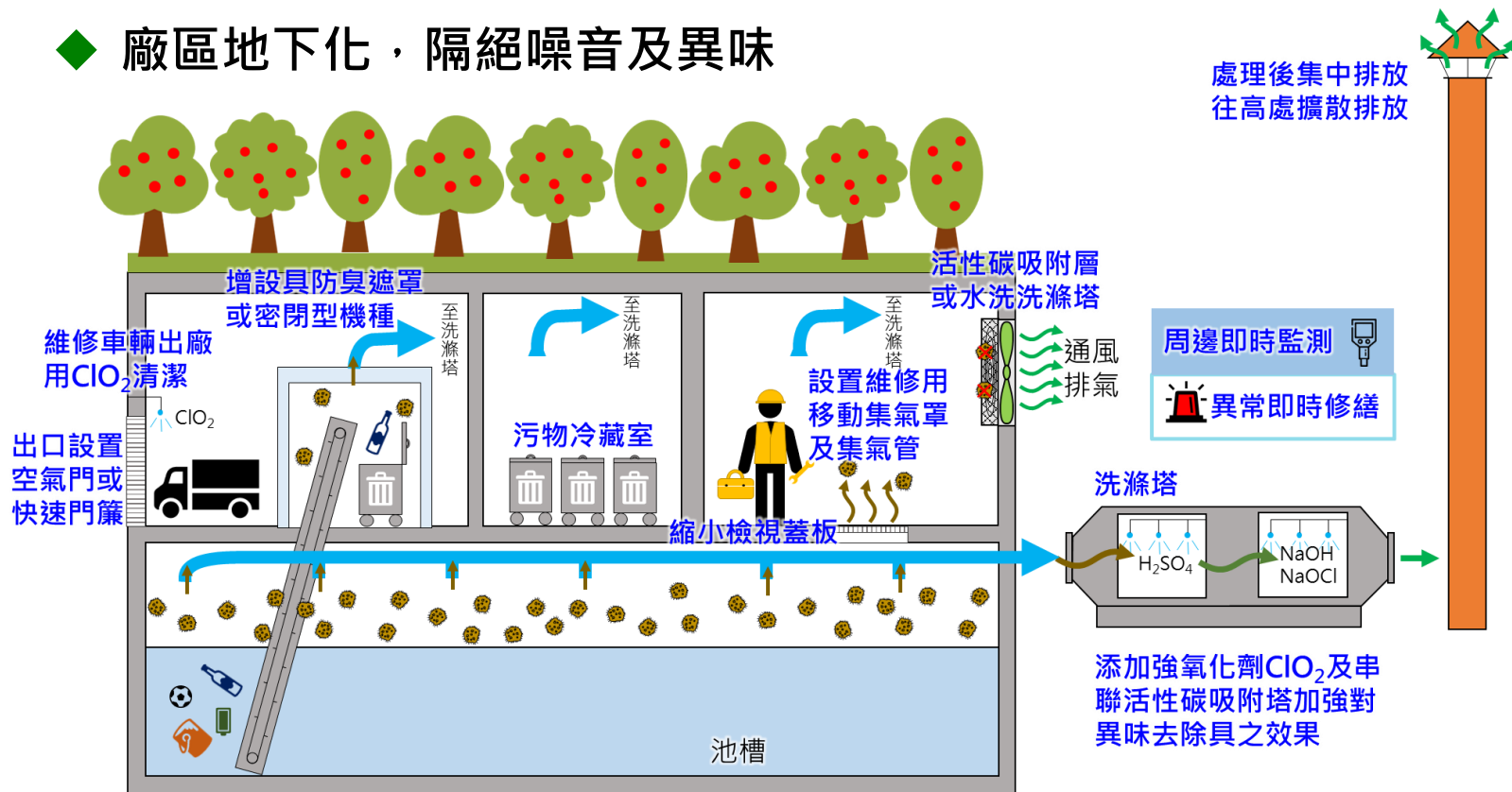
3. 建築及景觀規劃



3.5 公害防治

3. 建築及景觀規劃

◆ 廠區地下化，隔絕噪音及異味



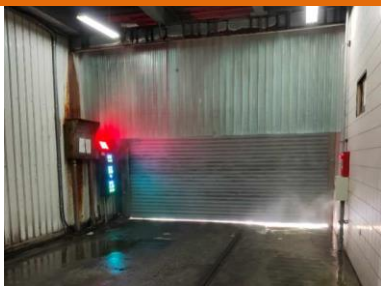
處理後集中高處排放



集中妥善處理



塑膠門簾及空氣門



池槽地下化設計



池槽、渠道密閉



設置防臭遮罩



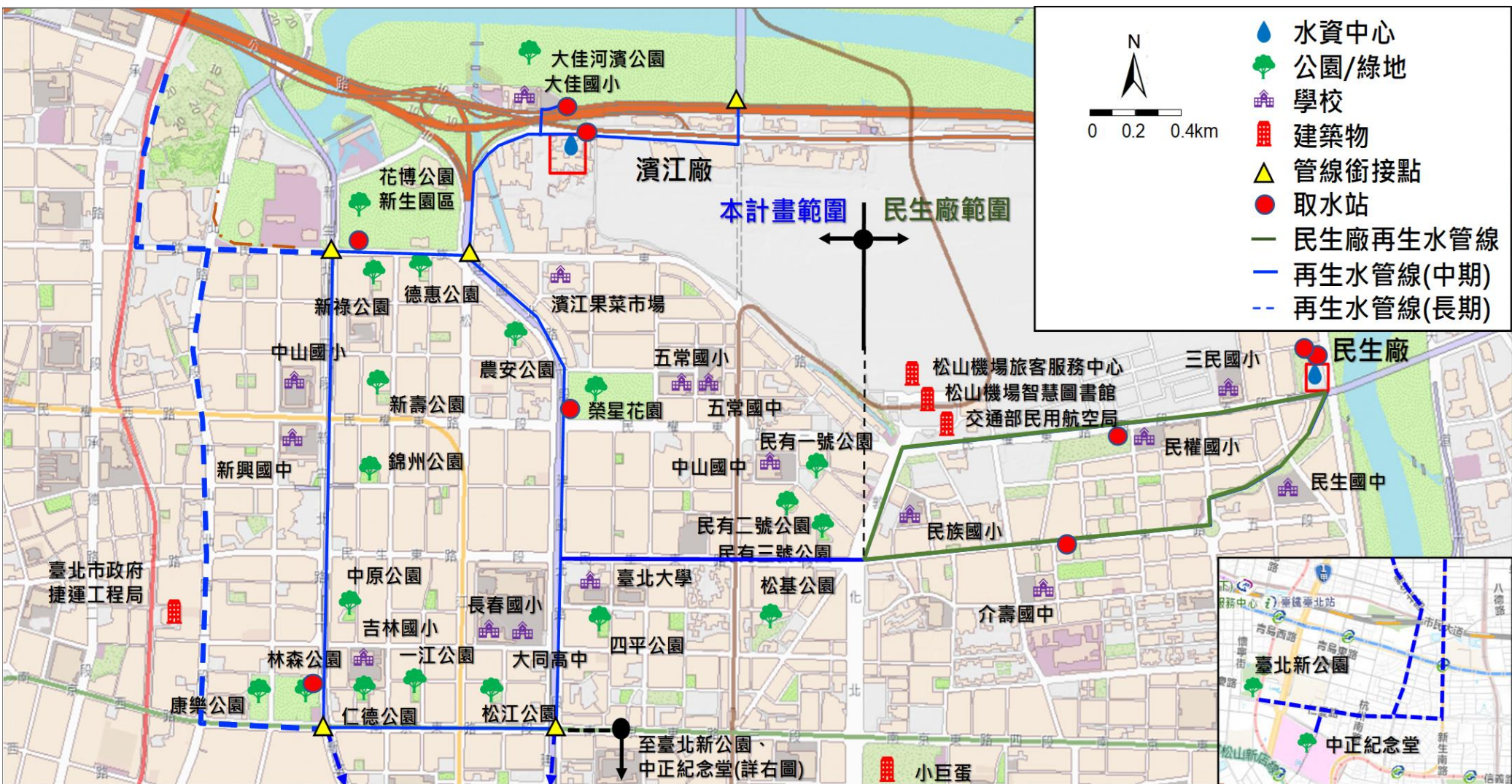
妥善收集



3.6 水資源回收再利用

3.建築及景觀規劃

◆ 廣設取水點



4.

結語

- ◆ 污水處理，守護環境
- ◆ 循環經濟，永續資源
- ◆ 結合在地環境，打造飛機主題景觀公園，併增加區域停車空間及綠地
- ◆ 用地取得完成後，預計111年下半年工程決標，116年底完工，工期約5年。

簡報完畢 敬請指教

