



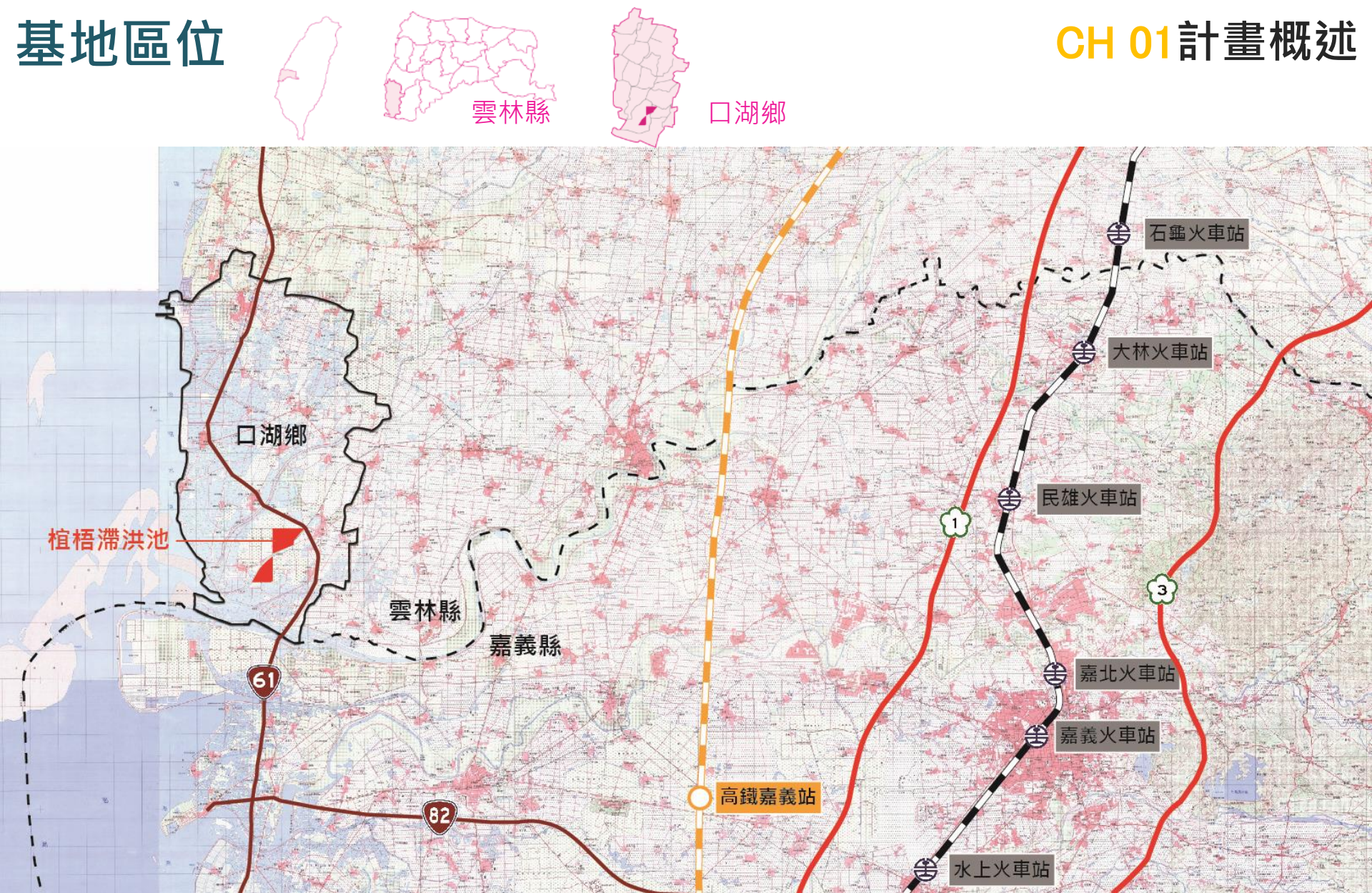
全國水環境改善計畫

106年度雲林縣政府-植梧滯洪池水環境改善工程計畫

The background features a stylized world map composed of numerous small, colorful circles in shades of blue, green, yellow, and orange. A large, dashed black circle is superimposed on the left side of the map, partially obscuring it.

CH 01

計畫概述



植梧滯洪池位於雲林縣口湖鄉，面積約100公頃



鄰近交通包含雲147線、雲143線、台17線及台61線。

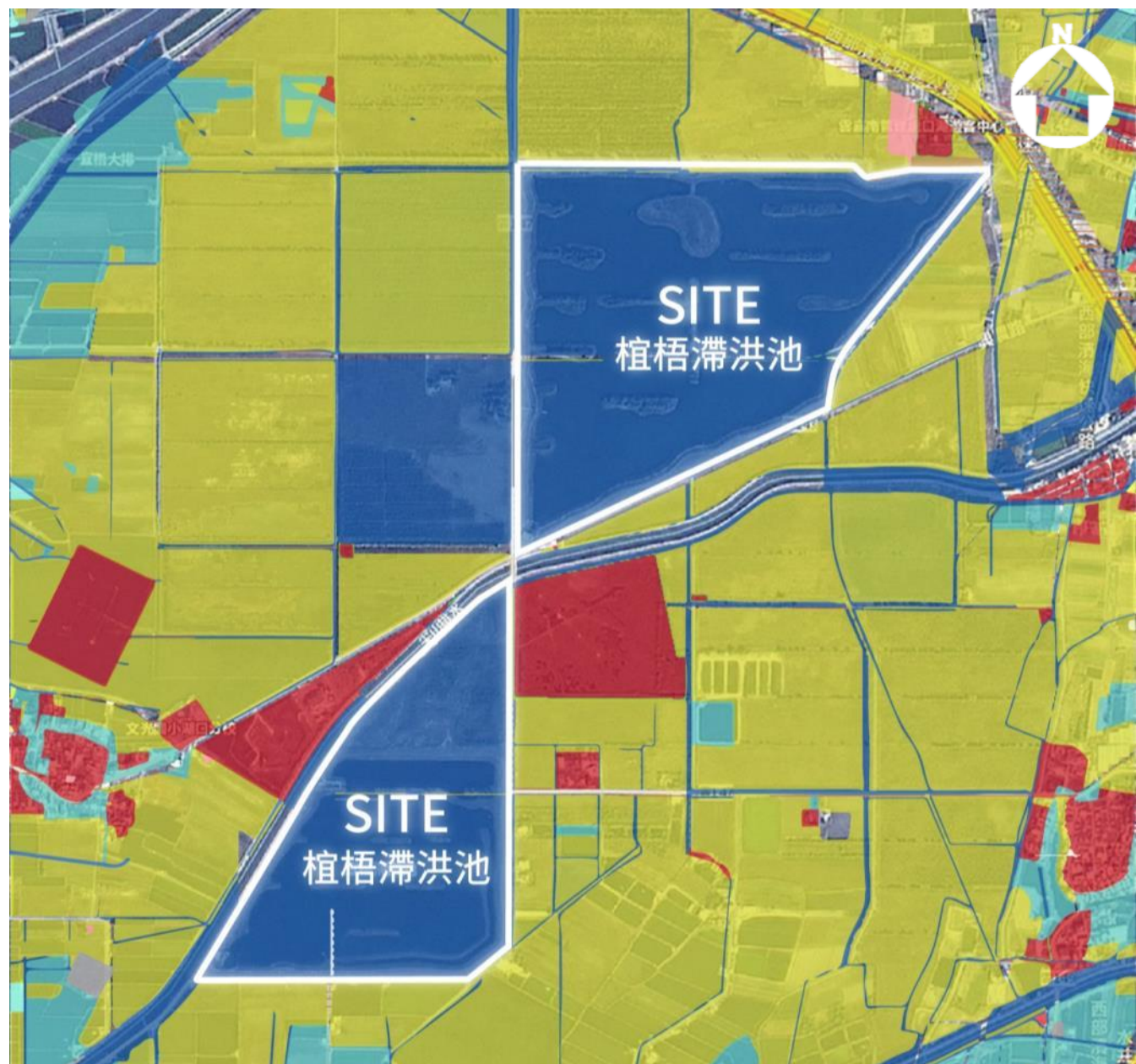
相關計畫

土地使用編訂

計畫範圍土地使用為「**水利用地**」，鄰近多為一般農業用地、特定目的事業用地。

非都市土地使用編定

- 甲種建築用地
- 乙種建築用地
- 丙種建築用地
- 丁種建築用地
- 農牧用地
- 林業用地
- 養殖用地
- 鹽業用地
- 礦業用地
- 窯業用地
- 交通用地
- 水利用地
- 遊憩用地
- 古蹟保存用地
- 生態保護用地
- 國土保安用地
- 墳墓用地
- 特定目的事業用地
- 暫未編定；暫未編定用地

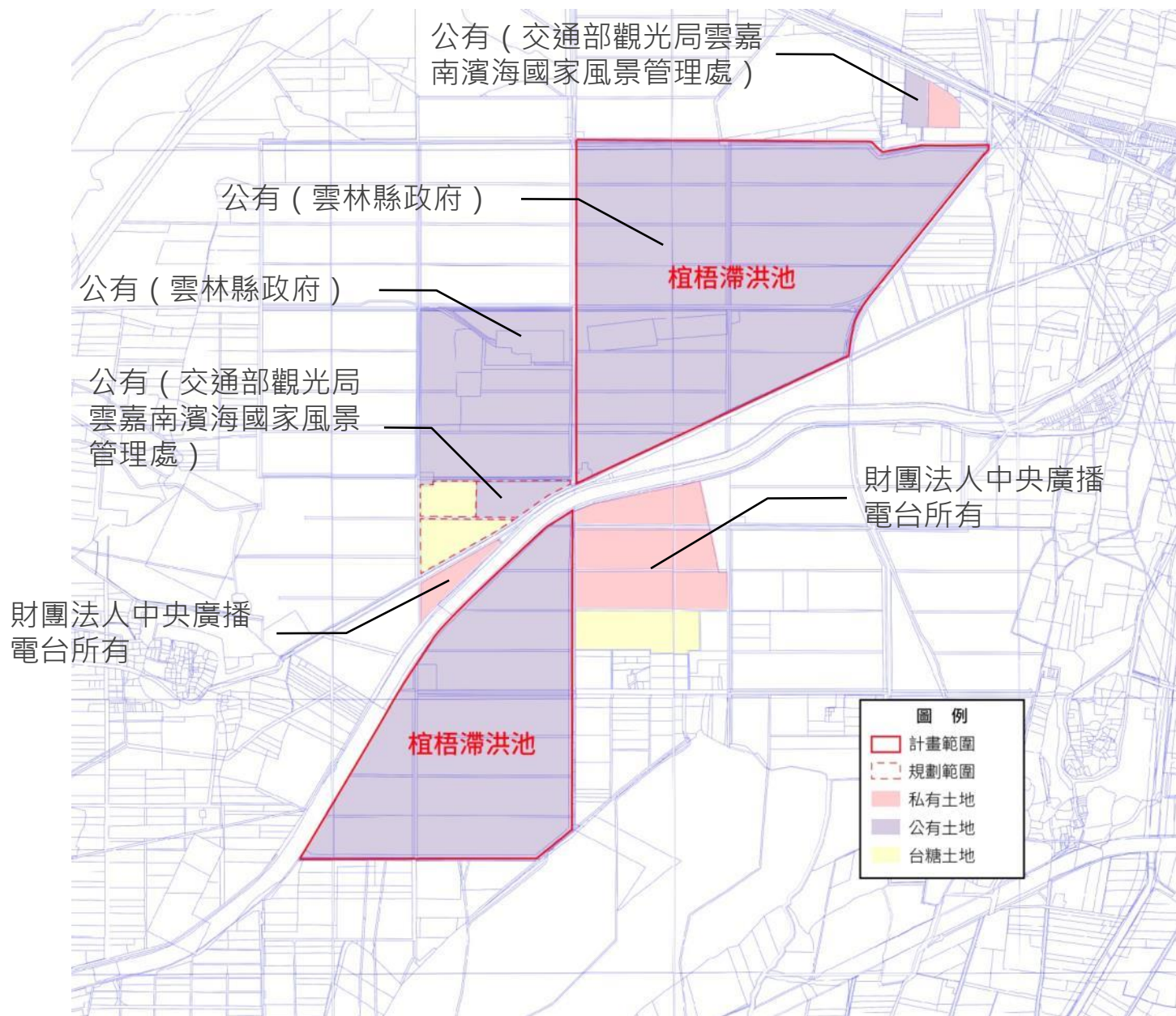


相關計畫

土地權屬

本計畫範圍
土地**已全數徵
收完成**。

周邊相關土地部分為中央廣播電台、交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景管理處、台糖及私人土地。







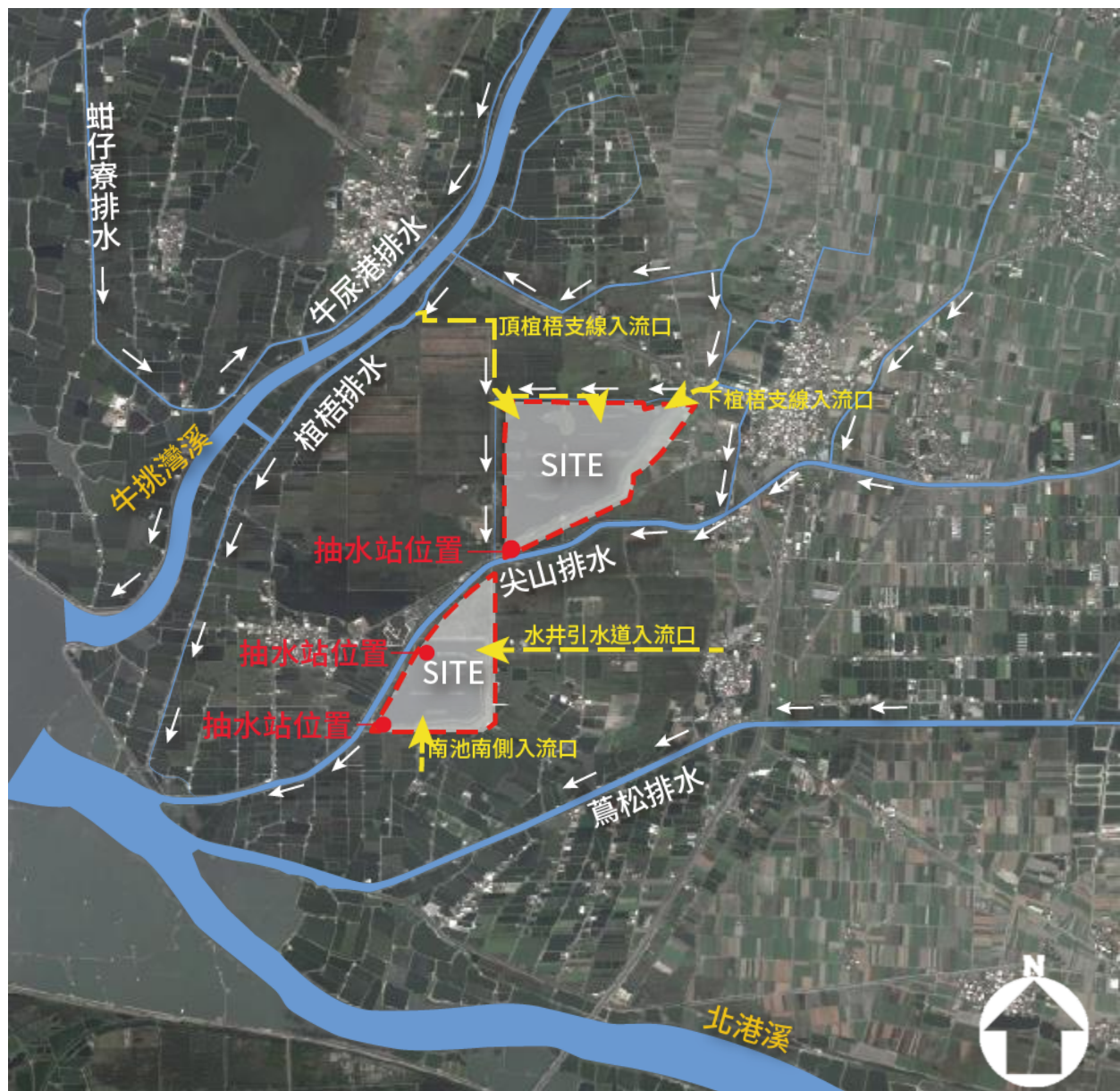
CH 02

現況調査分析

CH 02 現況調査分析

- [illegible]

本基地屬北港溪流域。主要倚靠尖山排水進行疏洪，鄰近水系則包含牛尿港排水、植梧排水及蔦松排水。



植梧滯洪池鳥類資源豐富，族群數量最多的依序為鸕鶿、鳳頭潛鴨、小白鷺、黃頭鷺和紅鳩等。

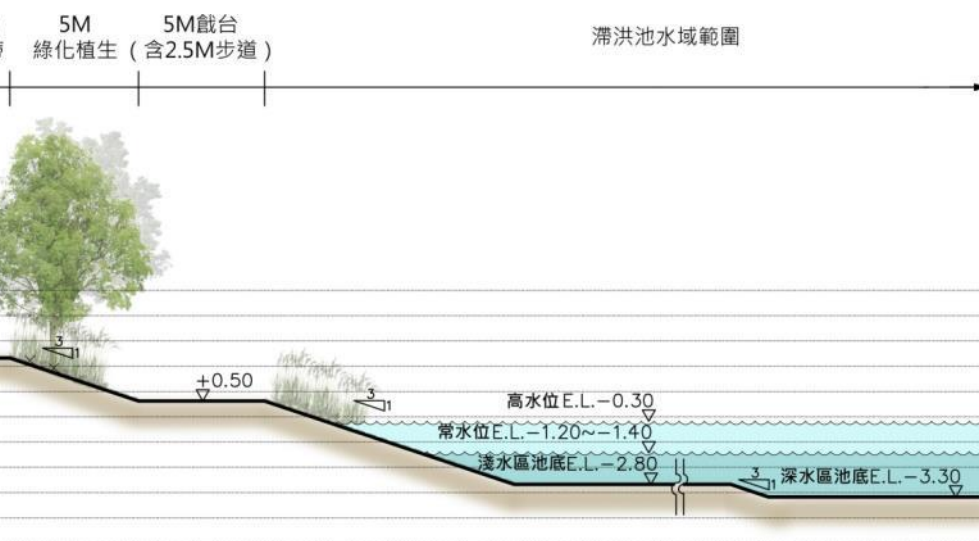
其中南池的數量鳥類棲息數量約為北滯洪池的21%。

104-105 年度雲林縣植梧濕地環境調查監測及保育利用策略研擬計畫調查



滯洪池水位變化：

常水位在-1.4m
起抽水水位為-1.1m
停抽水水位為-1.2m
池深最深可達-3.3m。



護坡形式：



南池土堤式邊坡

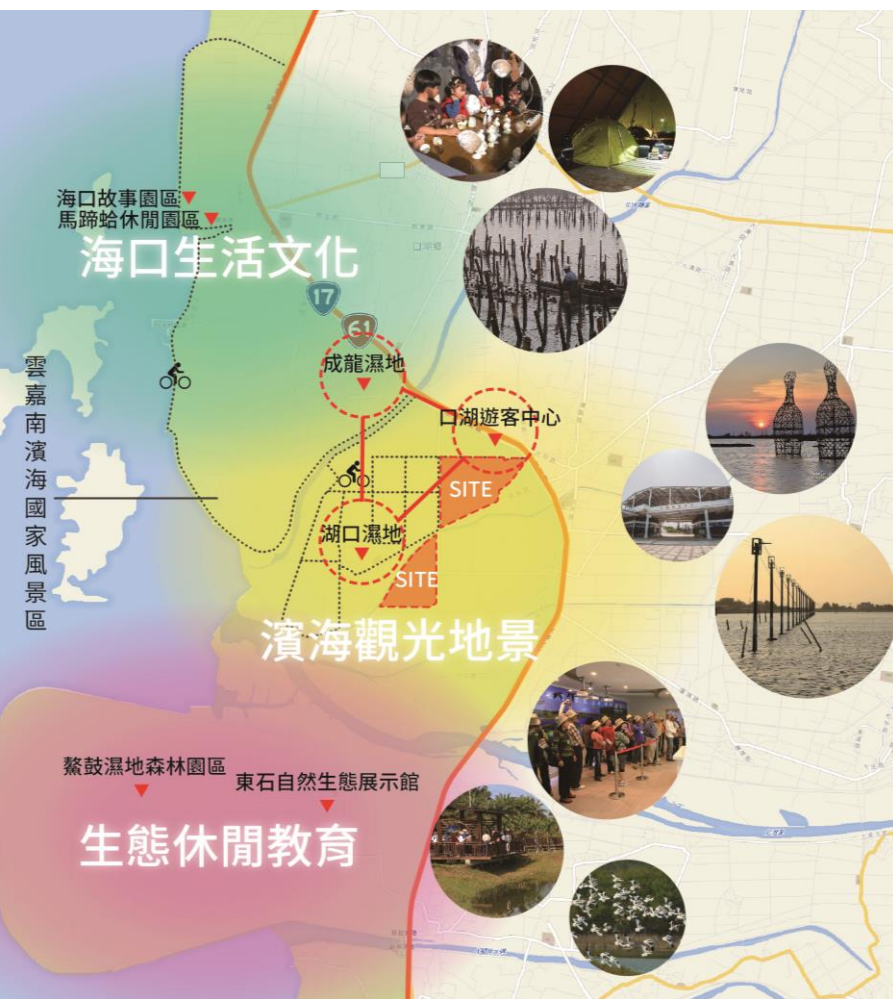


北池石籠邊坡



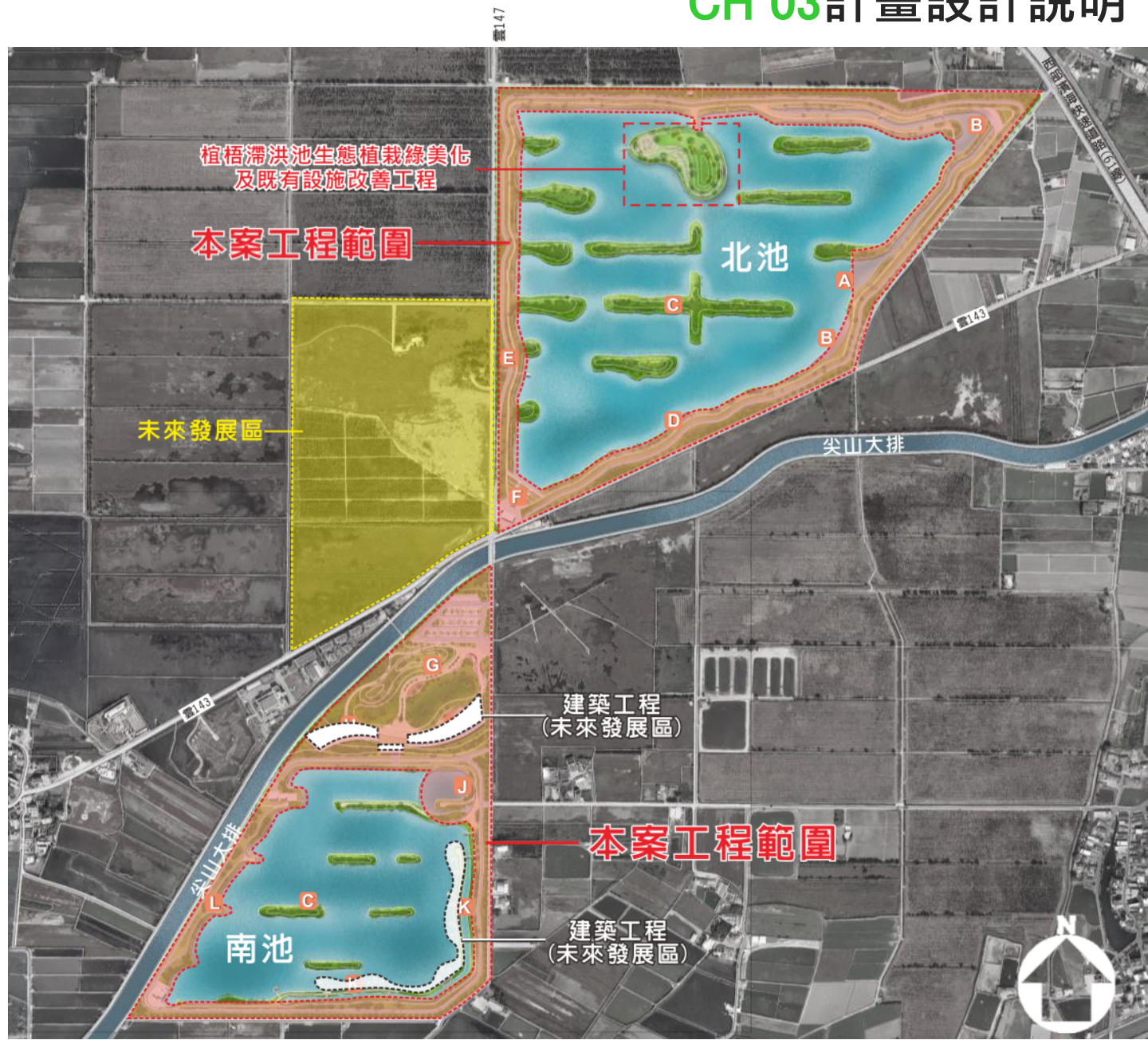
CH 03

計畫設計說明



- 銜接雲嘉南濱海國家風景區觀光系統的脈絡，尋求整體式的主題營造
- 整合服務空間及動線，依空間屬性適性規劃



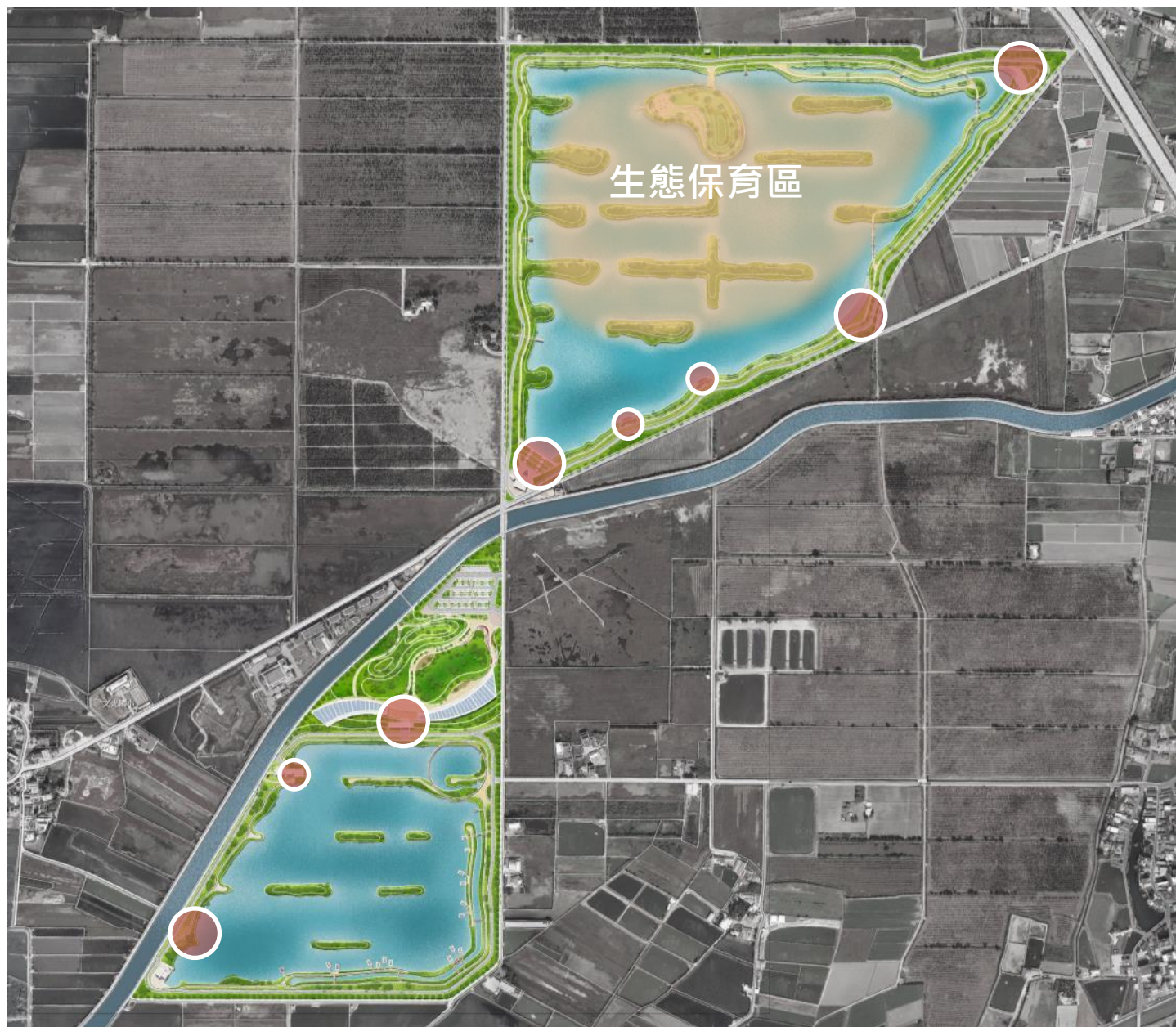


- A 蘆葦橋
- B 親水看台
- C 生態浮島
- D 眺望平台
- E 碼頭
- F 觀景草坡
- G 苗林之丘
- H 遊客中心/商店
- I 產業商店
- J 月之橋
- K 水上營屋
- L 觀湖平台

太陽能板頂蓋

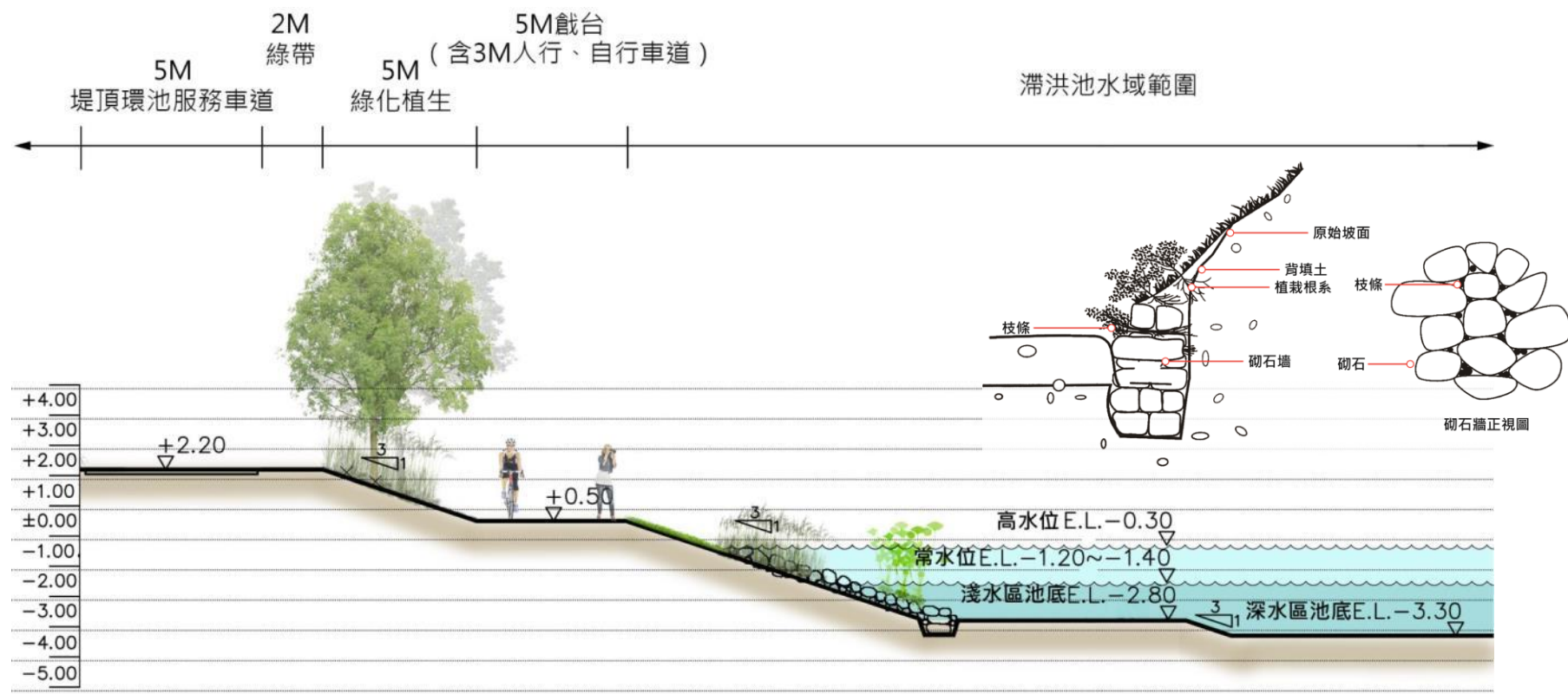


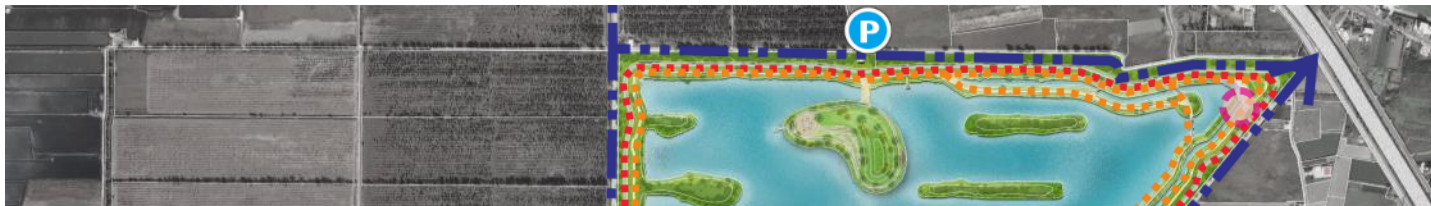
- 維持既有治洪池生態棲地
- 設置生態教育解說牌及觀賞平台
- 以不影響滯洪量及符合現地環境意象為原則，設置遊憩服務設施。



發展計畫-邊坡改善計畫

CH 03計畫設計說明





滯洪池區 綠帶植生 3m環湖人行
自行車共道 綠帶植生 6m環湖
服務車道 綠帶植生 既有鄉道



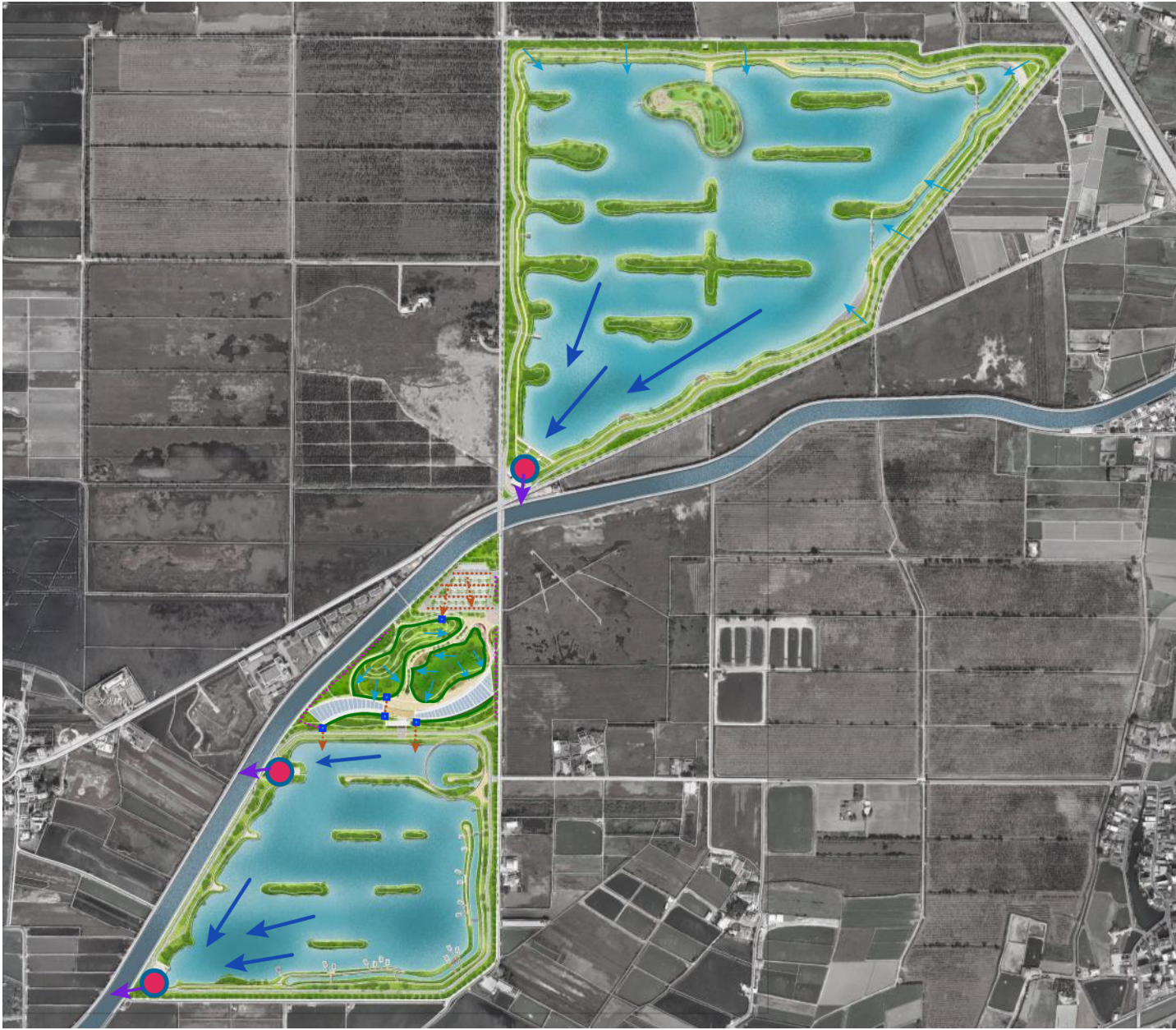
- 環湖服務動線
- 環湖人行與自行車動線
- 主要節點
- 停車空間



- 圖 例
- | | |
|--|--|
|  資訊站 |  地景花田 |
|  賣店 |  生態觀察點 |
|  停車場 |  水岸景觀步道 |
|  自行車架 |  露營區 |
|  人行步道 |  防風林 |
|  自行車道 |  苗木場 |
|  公廁 |  產業交流站 |



- 圖 例
-  抽水站
 -  抽水方向
 -  水流方向
 -  地表逕流
 -  草溝
 -  RCP管
 -  網管
 -  集水井





無葉檉柳

木麻黃

黃槿

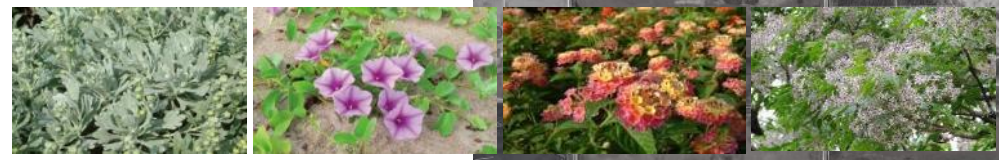


水黃皮

大葉山欖

欖仁

欖李



海芙蓉

馬鞍藤

馬纓丹

苦楝

- A** 既有生態林帶
- B** 防風林帶
- C** 苗圃花田
- D** 景觀綠帶



白水木

海雀稗

狗牙根

文殊蘭

草海桐

馬氏濱藜

發展計畫-植栽計畫

CH 03計畫設計說明

木麻黃
常綠大喬木

Casuarina
equisetifolia
Forst.



無葉檉柳
常綠喬木

Tamarix aphylla



榕樹
常綠大喬木

Ficus Reusa Linn



欖仁
落葉大喬木

Terminalia
catappa L.



瓊崖海棠
常綠喬木

Calophyllum
inophyllum
L.



苦楝
落葉大喬木

Melia
azedarach
Linn.



黃槿
常綠喬木

Hibiscus
tiliaceus L.



水黃皮
半落葉喬木

Millettia pinnata



朴樹

落葉大喬木
Celtis sinensis
Persoon var.
sinensis.



紅柴
常綠喬木

Aglaia
elaeagnoides



大葉山欖
常綠喬木

Palaquium
formosanum



草海桐
常綠灌木

Scaevola taccada



白水木
常綠灌木

Heliotropium
foertherianum



千頭木麻黃
常綠灌木

Casuarina
nana Sieber
& Spreng.



苦檻藍
常綠灌木

Myoporaceae



文殊蘭

多年生草
本鱗莖植
物
Criminum asiaticum



欖李

常綠喬木或
灌木
Lumnitzera
racemosa



馬纓丹
常綠半蔓
性灌木

Lantana camara



馬氏濱藜
多年生匍匐
性草本

Atriplex
maximowiczia
na Makino



海芙蓉

多年生草本

Crossostephium
chinense
(L.) Makino



濱水菜

多年生多肉
質植物
Sesuvium
portulacastrum
(L.) L.



馬鞍藤

匍匐蔓生草本

Ipomoea pes-
caprae



海雀稗

草本

Paspalum
vaginatum



狗牙根

草本

Cynodon
dactylon



未來園區內照明設計針對濕地生態自然環境及夜間使用者之安全性、節能性、方便管理及營造空間氛圍等原則。

建議使用低照度之手法，以不影響夜晚動植物之棲息生態且不干擾夜行性活動之動物為優先考量。









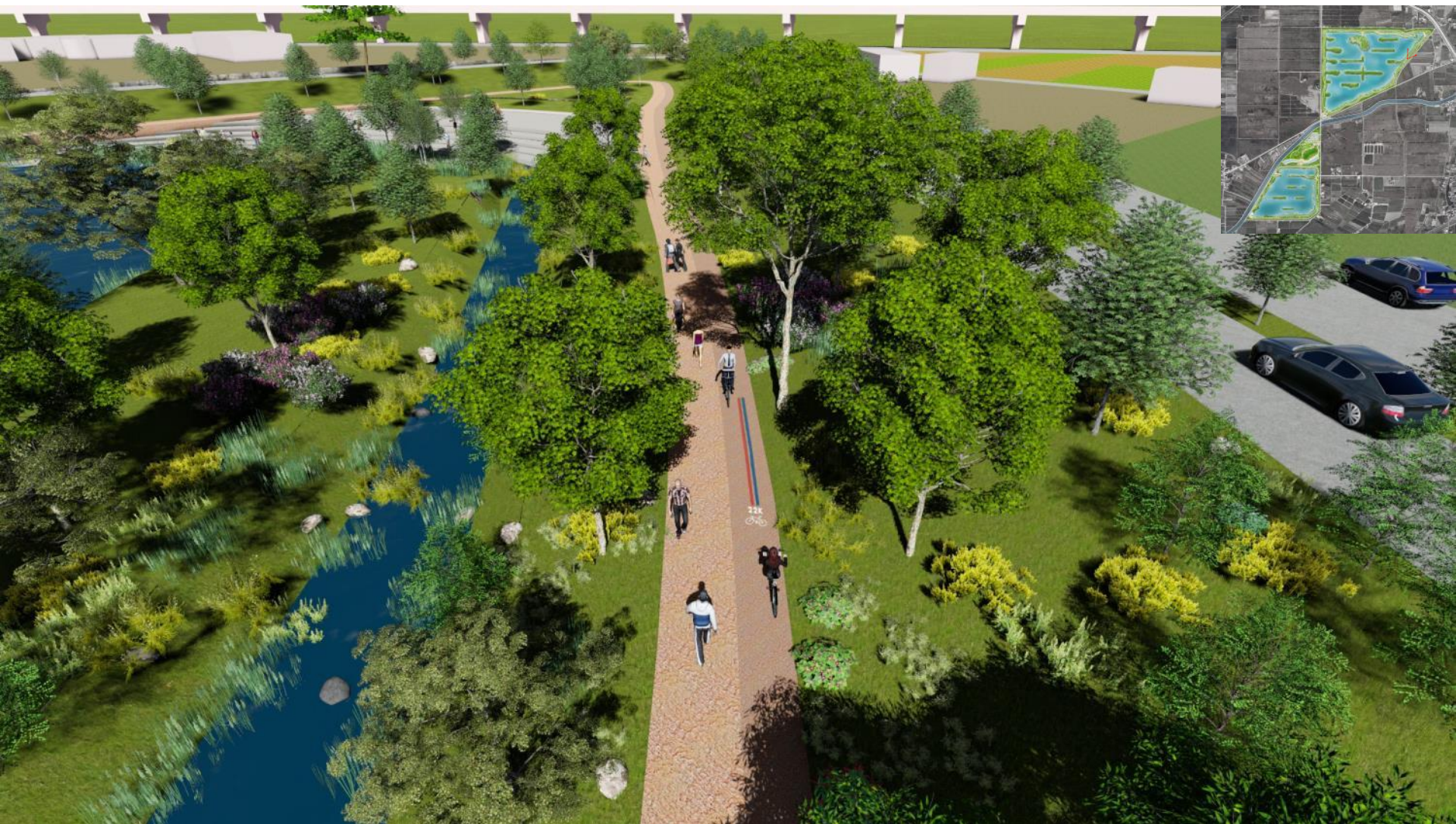










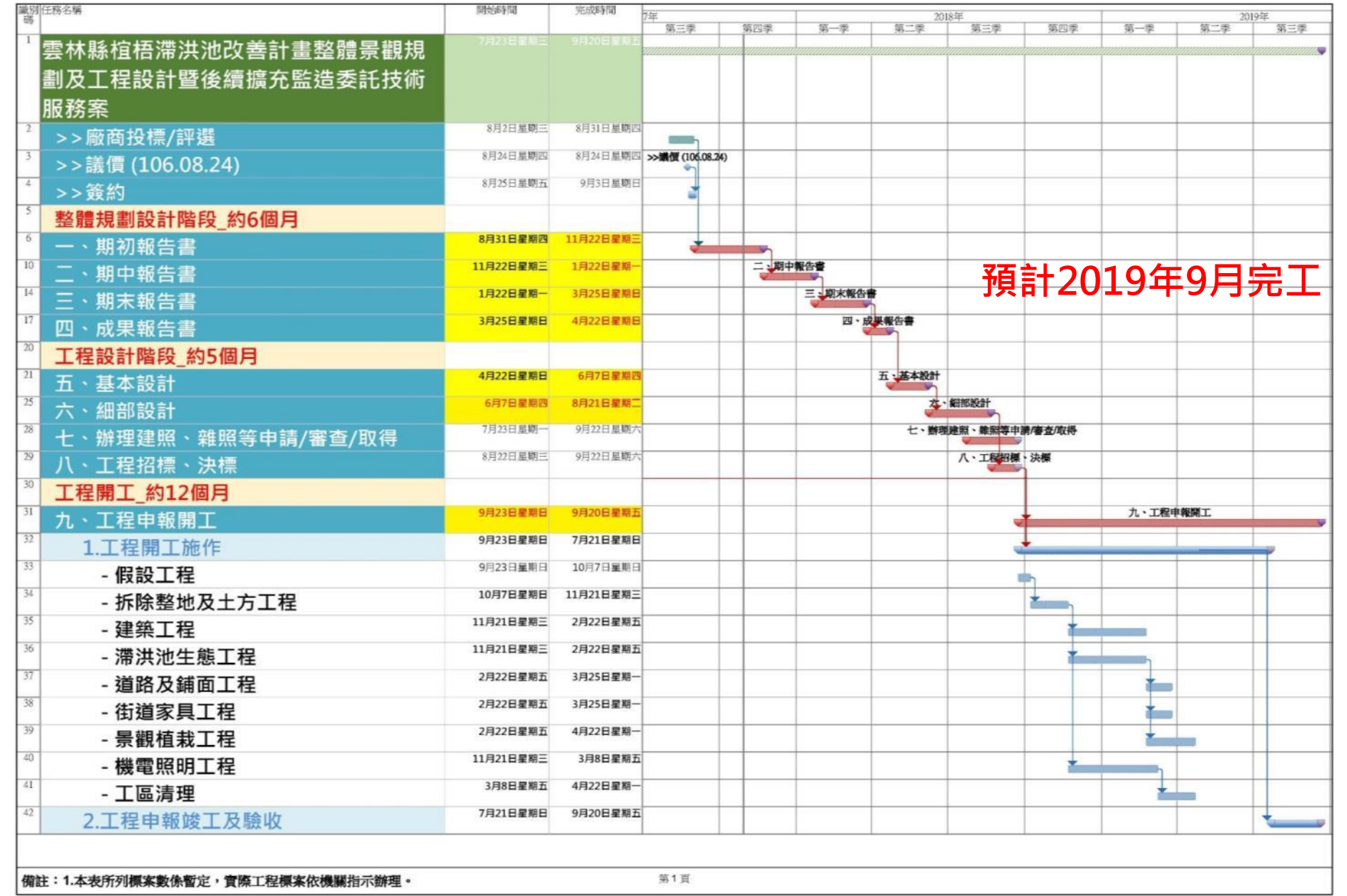




The background features a stylized world map composed of numerous small, colorful circles in shades of blue, green, yellow, and red. A large, dashed black circle is superimposed on the left side of the map, partially obscuring it.

CH 04

工程概要説明



A black and white photograph of a wetland landscape. In the foreground, a wooden boardwalk leads through tall reeds. A person is walking on the boardwalk, and their shadow is cast on the ground. In the background, there is a line of trees and a cloudy sky. The sun is visible on the right side of the sky, creating a bright glow. The overall scene is peaceful and natural.

簡報結束 敬請指教