「108年度道路橋梁工程」委託規劃設計技術服務案

「成美長壽人行陸橋設置電梯及斜坡道工程」(南港端)

地區說明會簡報

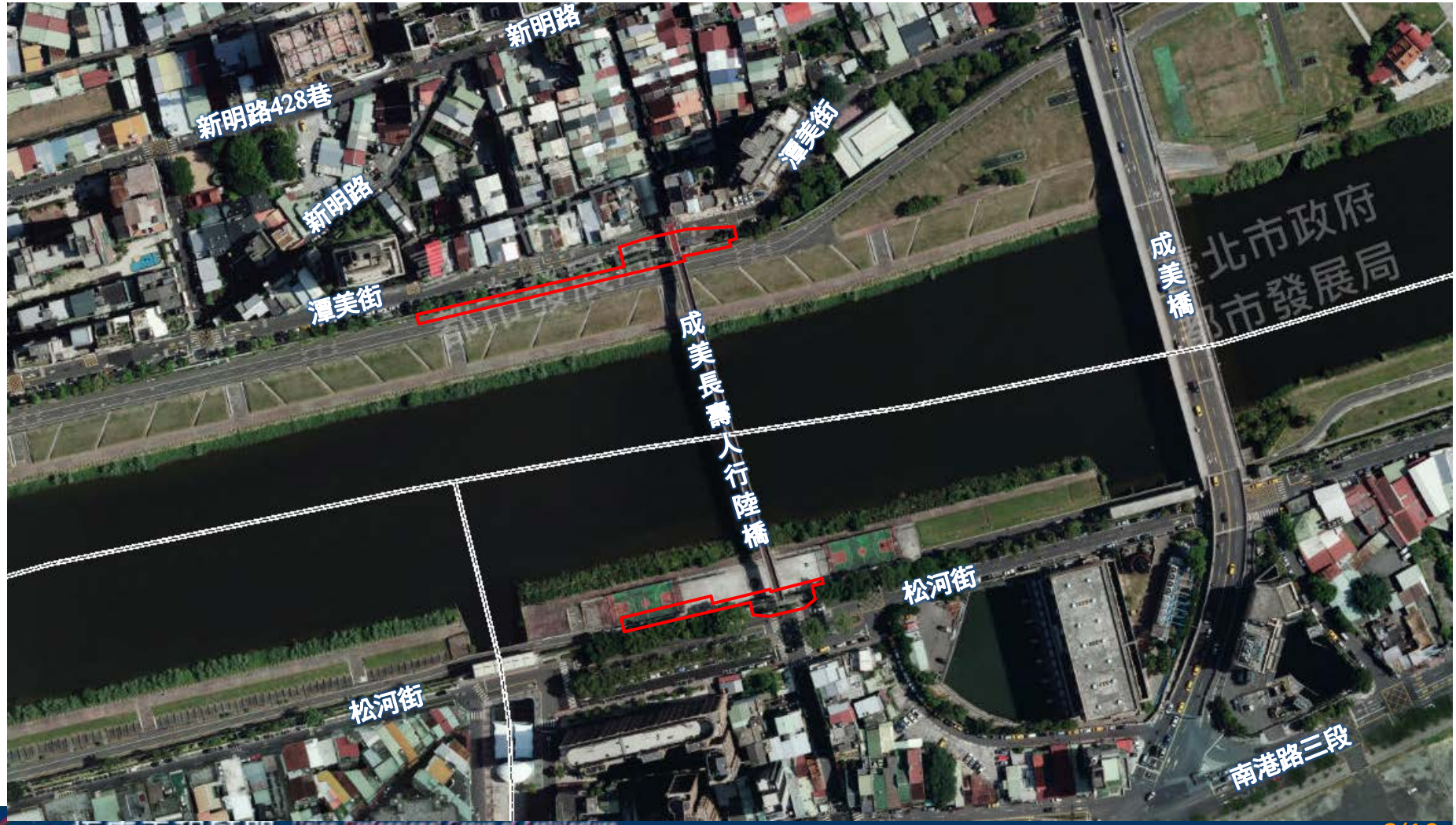
109.8.28

1.

基地概況

工區位置

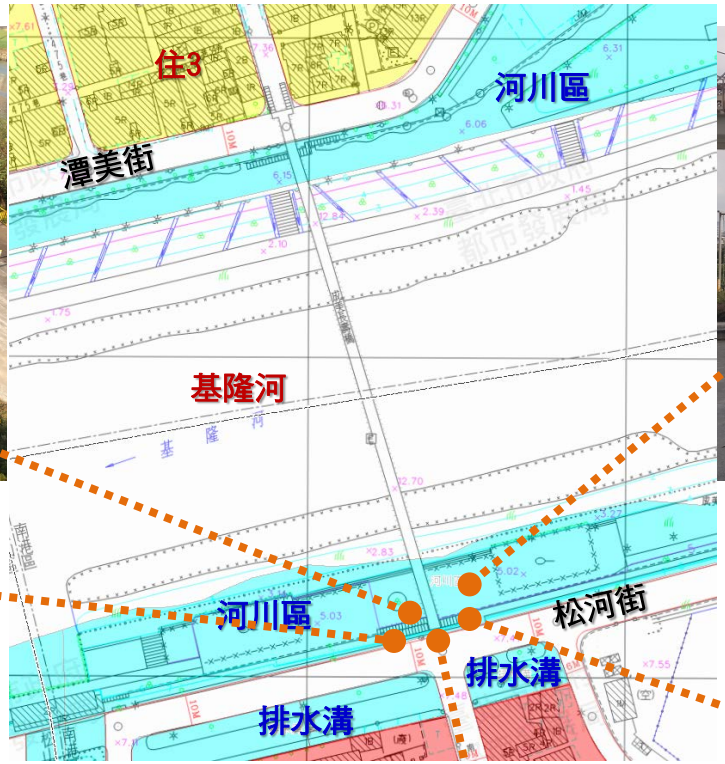
- 緣由：改善行人無障礙空間(設置電梯兩座、斜坡道兩處)
- 位置：成美長壽人行陸橋
- 施工期程：約240天



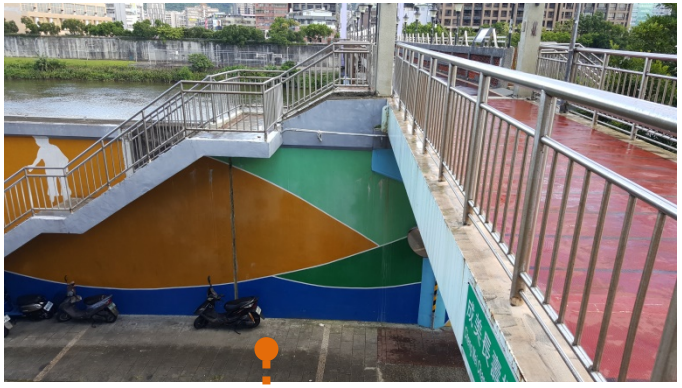
都市計畫土地使用分區

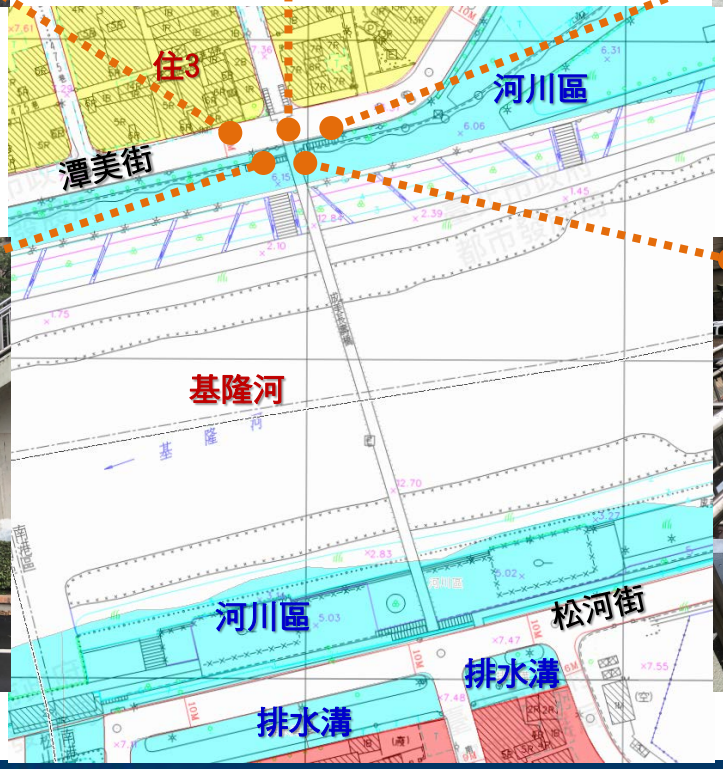
■ 本計畫兩側土地使用分區為住3及、河川區及排水溝用地。

工區位置現況照片-南港端



工區位置現況照片-內湖端



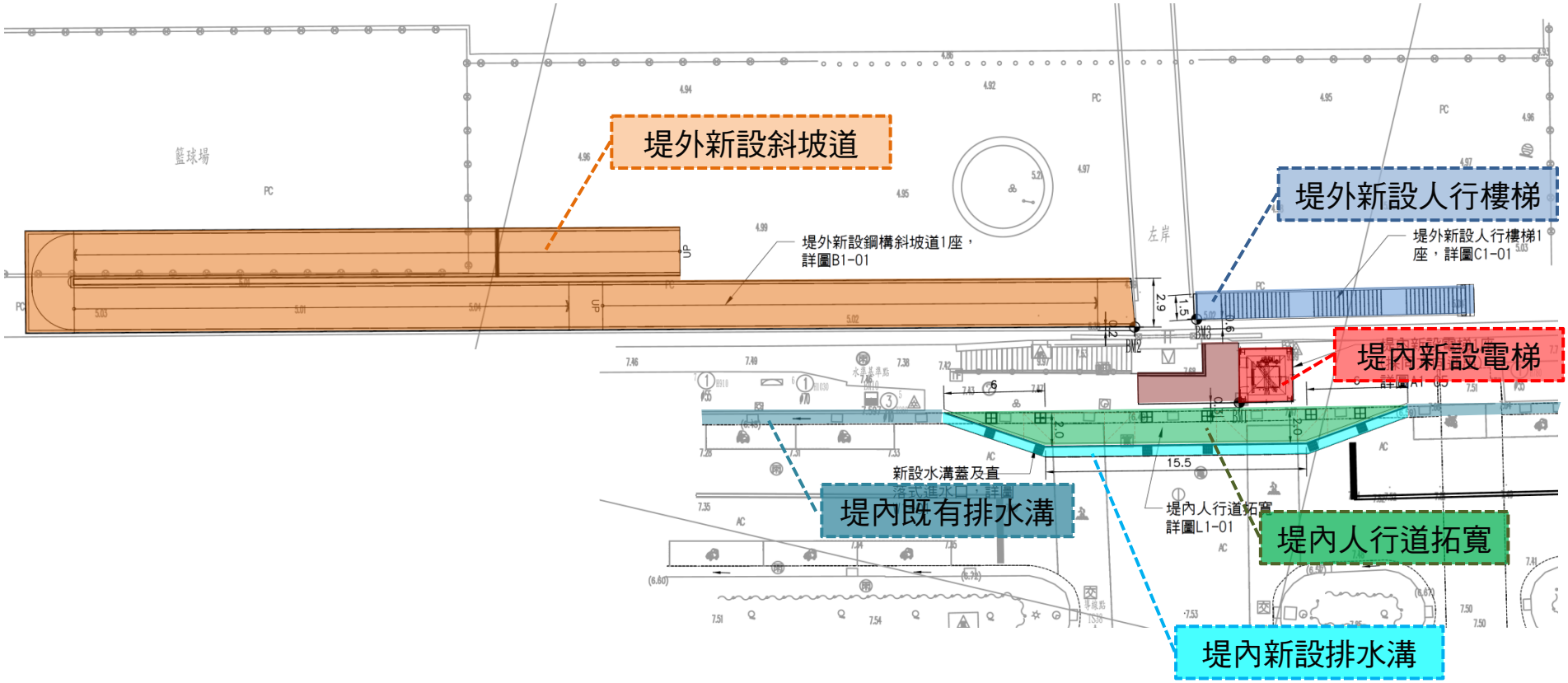


2.

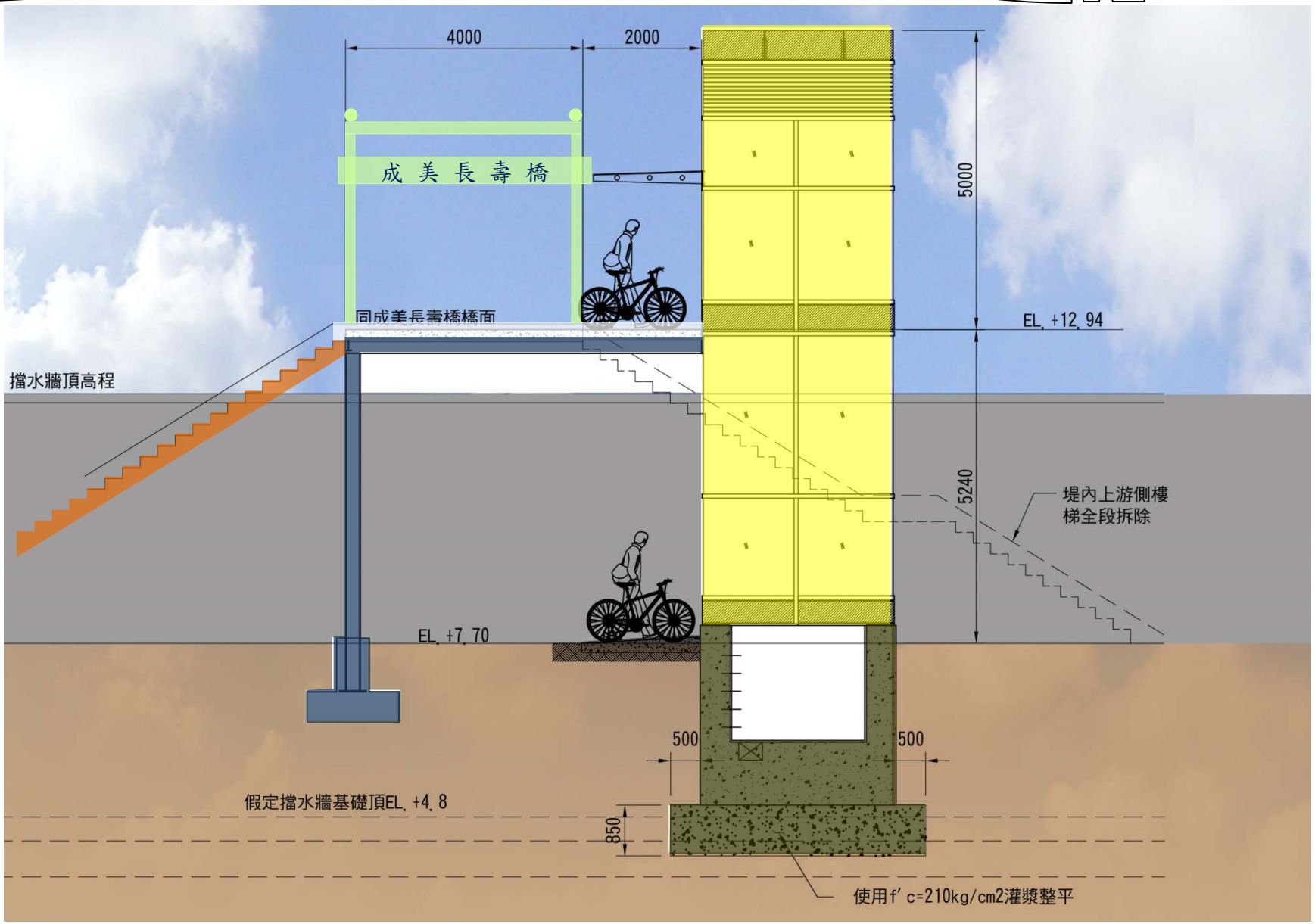
計畫平面配置

平面佈設方案-南港端

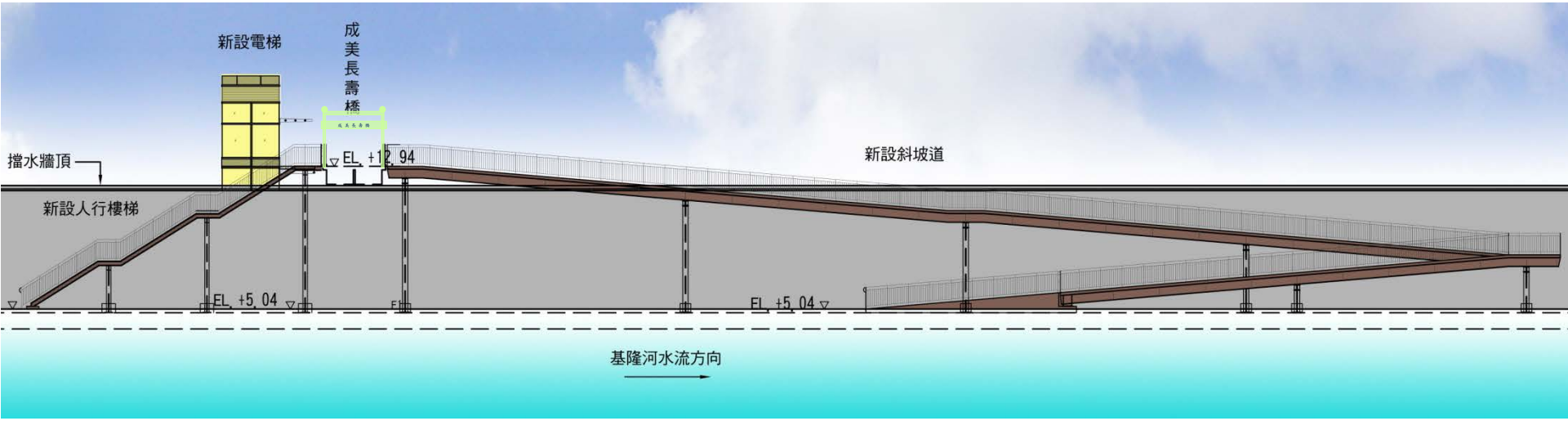
- 堤內設置電梯1座
- 堤外新設斜坡道
- 堤外新設人行樓梯



南港端堤內立面圖

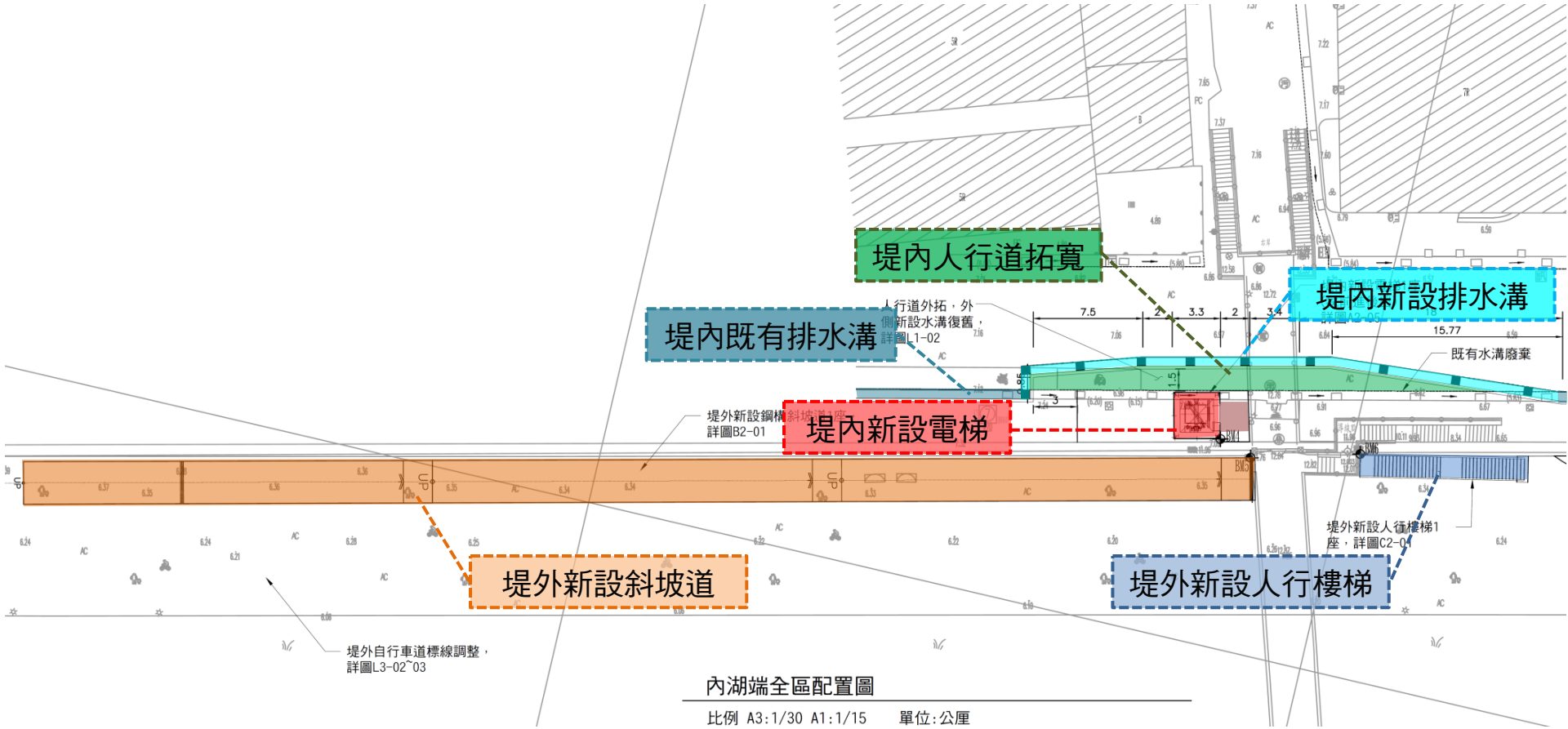

4000
2000
成 美 長 壽 橋
5000
同成美長壽橋橋面
EL. +12. 94
擋水牆頂高程
5240
堤內上游側樓
梯全段拆除
EL. +7. 70
500
500
假定擋水牆基礎頂EL. +4. 8
850
使用f' c=210kg/cm2灌漿整平

南港端堤外立面圖

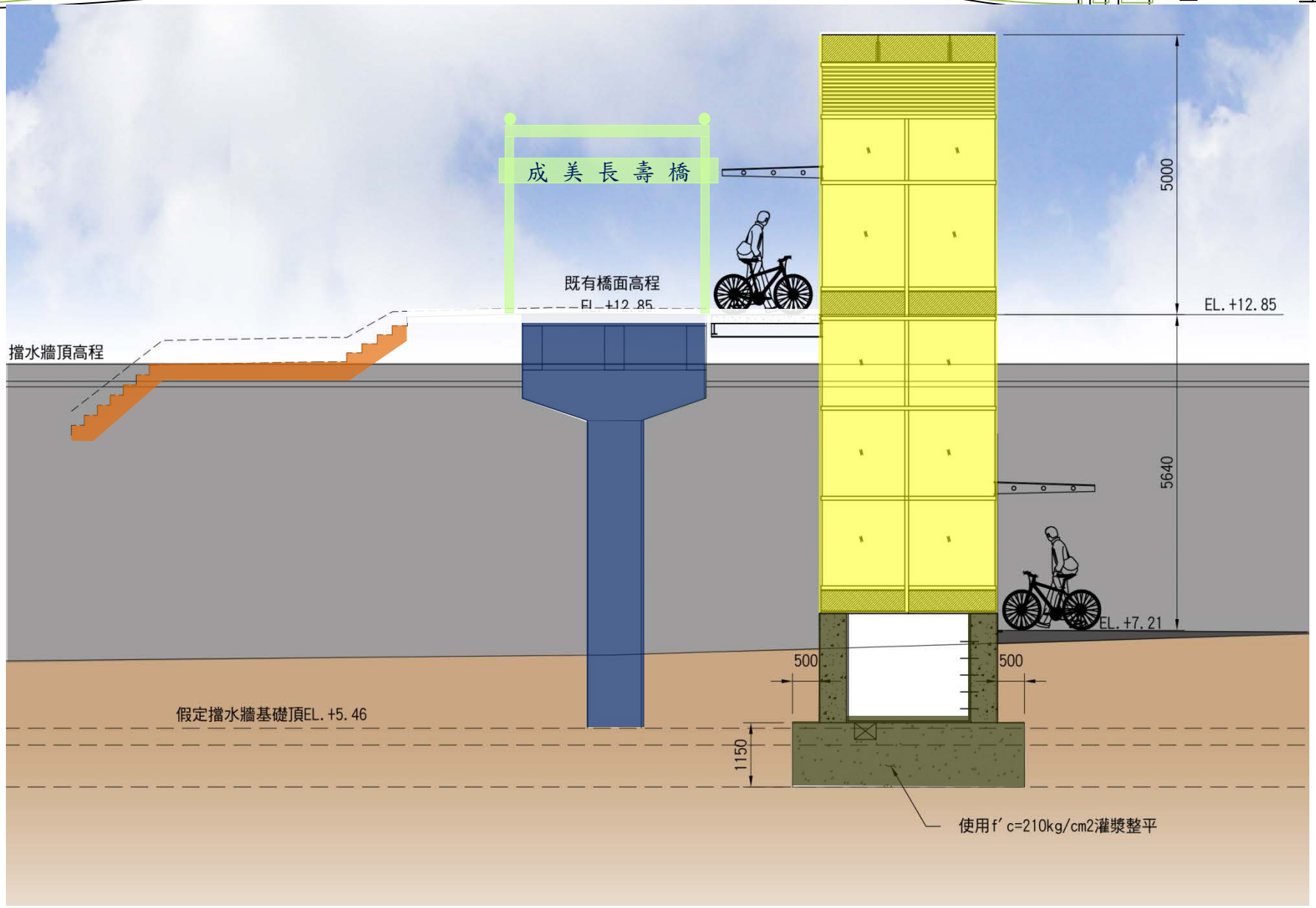


平面佈設方案-內湖端

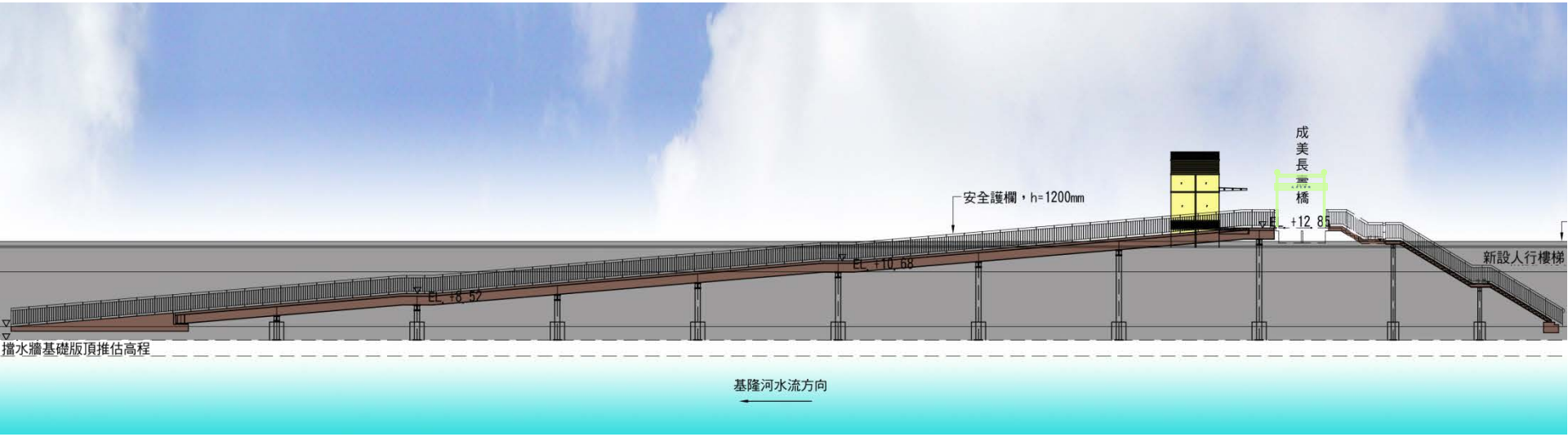
- 堤內設置電梯1座
- 堤外新設斜坡道
- 堤外新設人行樓梯



內湖端堤內立面圖


成 美 長 壽 橋
既有橋面高程
EL.+12.85
擋水牆頂高程
5000
EL.+12.85
5640
EL.+7.21
500
500
假定擋水牆基礎頂EL.+5.46
1150
使用f'c=210kg/cm2灌漿整平

內湖端堤外立面圖


成美長青橋
安全護欄，h=1200mm
EL. +12.85
EL. +10.58
EL. +8.52
新設人行樓梯
擋水牆基礎版頂推估高程
基隆河水流方向

3.

預定施工期程

預定施工期程規劃

- 主要要徑為電梯工程及斜坡道工程等施工項目，整體施工期程評估約需240個日曆天(未含發包招標作業)

成美長壽人行陸橋設置電梯及斜坡道工程
預定施工進度參考圖
預估工期：240日曆天

項次		任務名稱	第1月	第2月	第3月	第4月	第5月	第6月	第7月	第8月
1	南港端	施工前準備	13							
2		樓梯及斜坡道工程			45					
3		電梯工程							150	
4		堤內人行道拓寬、排水設施								40
5		既有設施復舊及清理作業								20
1	內湖端	施工前準備	13							
2		樓梯及斜坡道工程			45					
3		電梯工程							150	
4		堤內人行道拓寬、排水設施								40
5		既有設施復舊及清理作業								20

簡　報　完　畢