



臺北市政府工務局新建工程處

「108年度道路橋梁工程」委託規劃設計技術服務(後續擴約) 同安街人行陸橋旁增設無障礙升降梯人行通行工程

地區說明會簡報

109.09.15

1.

基地概況

工區位置



環境現況

➤ 堤外側鄰近河濱自行車道及河濱公園。



➤ 堤內側位於水源路旁，鄰近同安街、民房及紀州庵。

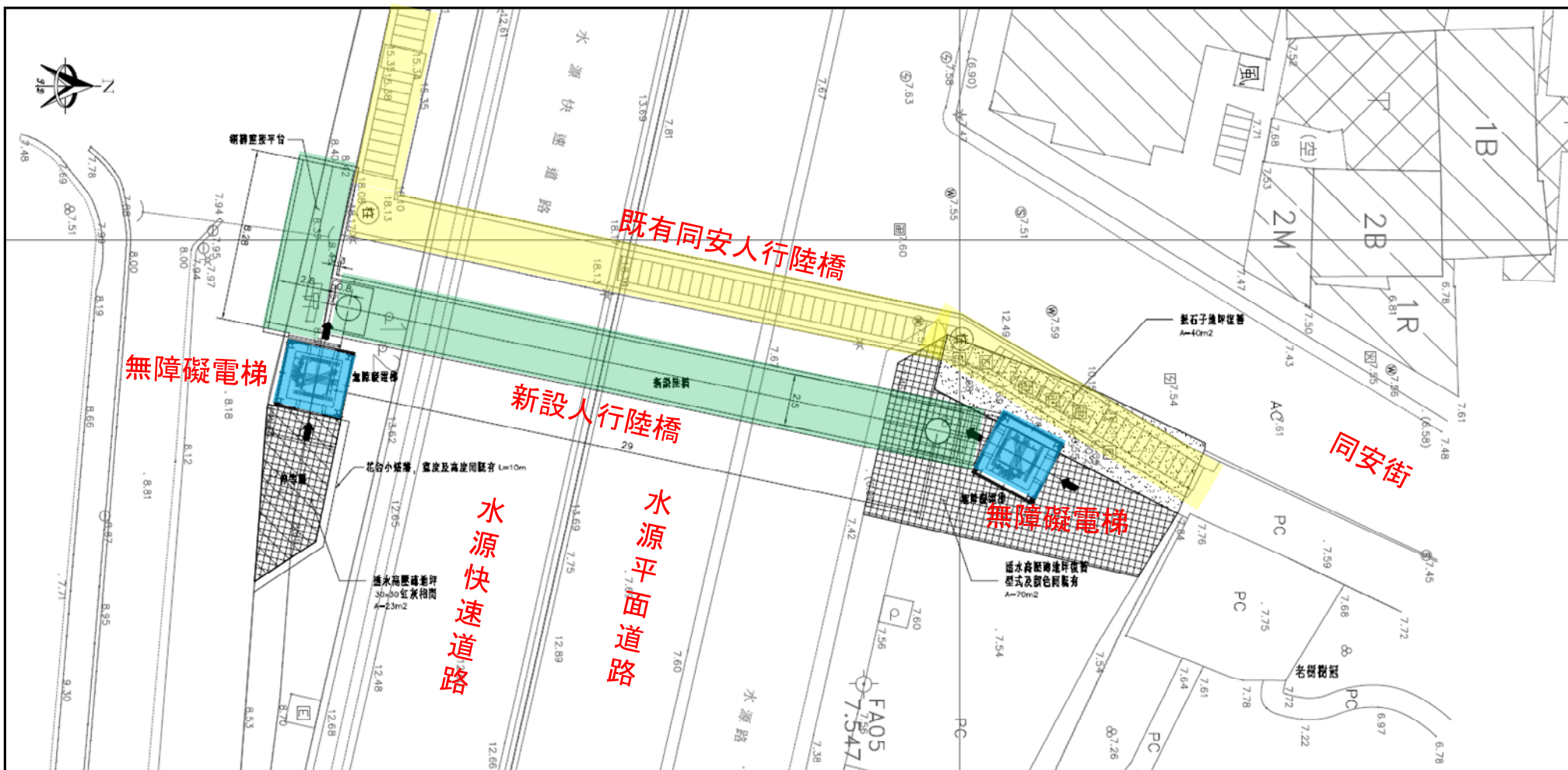


2.

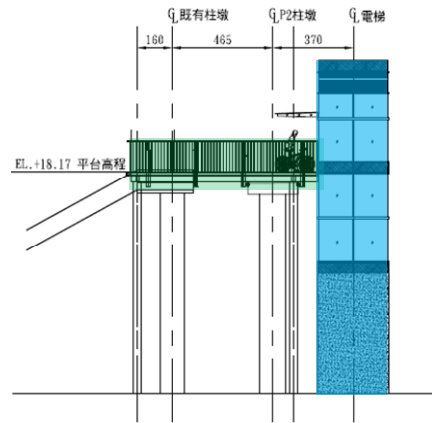
計畫平立面配置

原始方案(平面)

- 堤內外側各設立一部電梯，提供無障礙通行。
- 設置陸橋與平台，聯絡堤內外兩側。

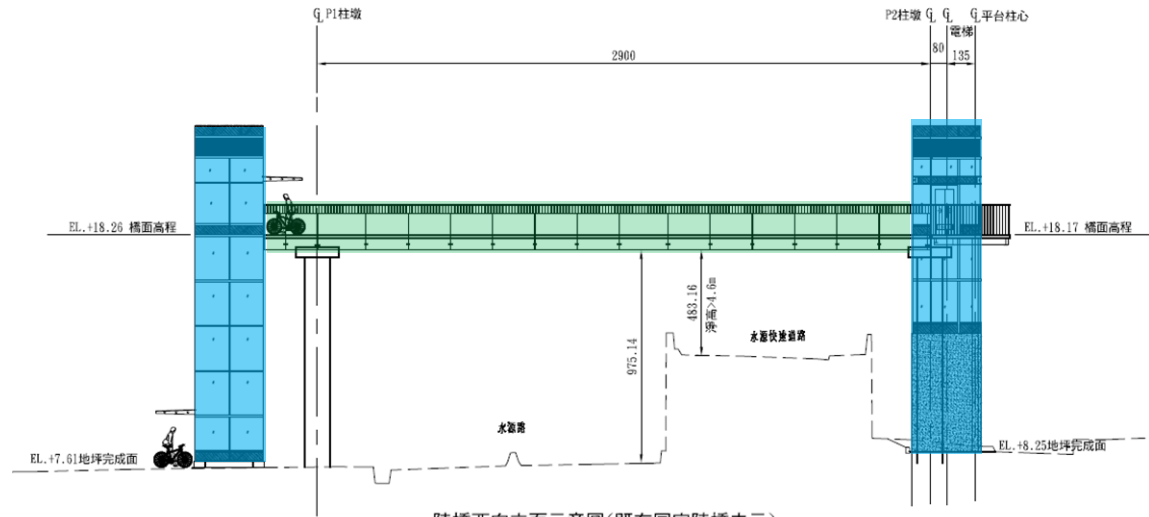


原始方案(立面)

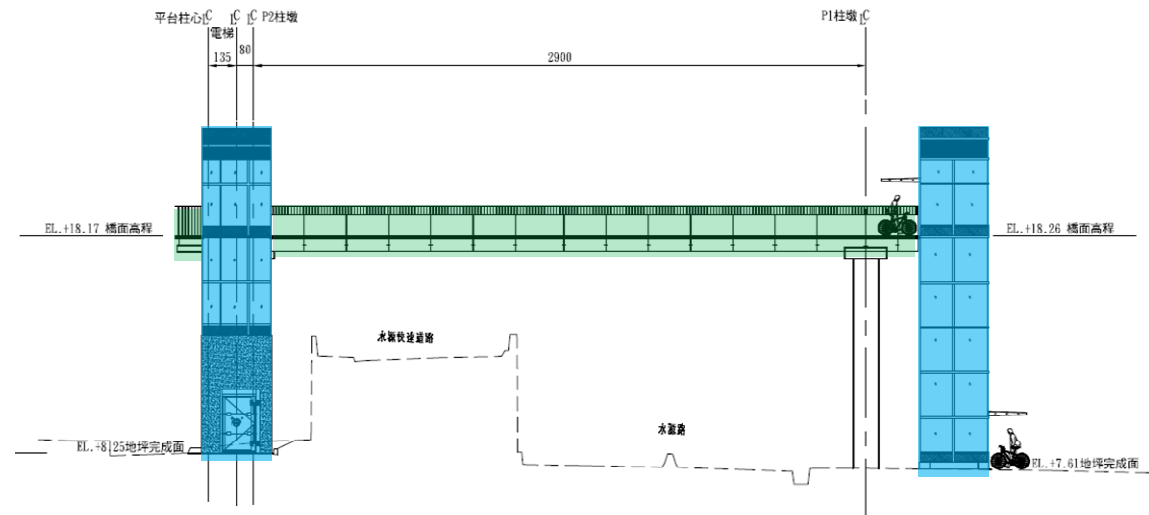


陸橋南向立面示意圖

比例 A3:1/200 A1:1/100 單位:公分



陸橋西向立面示意圖(既有同安陸橋未示)



陸橋東向立面示意圖(既有同安陸橋未示)

比例 A3:1/200 A1:1/100 單位:公分

原始方案(完工後模擬圖)



陸橋東北向立面模擬圖



陸橋平面模擬圖



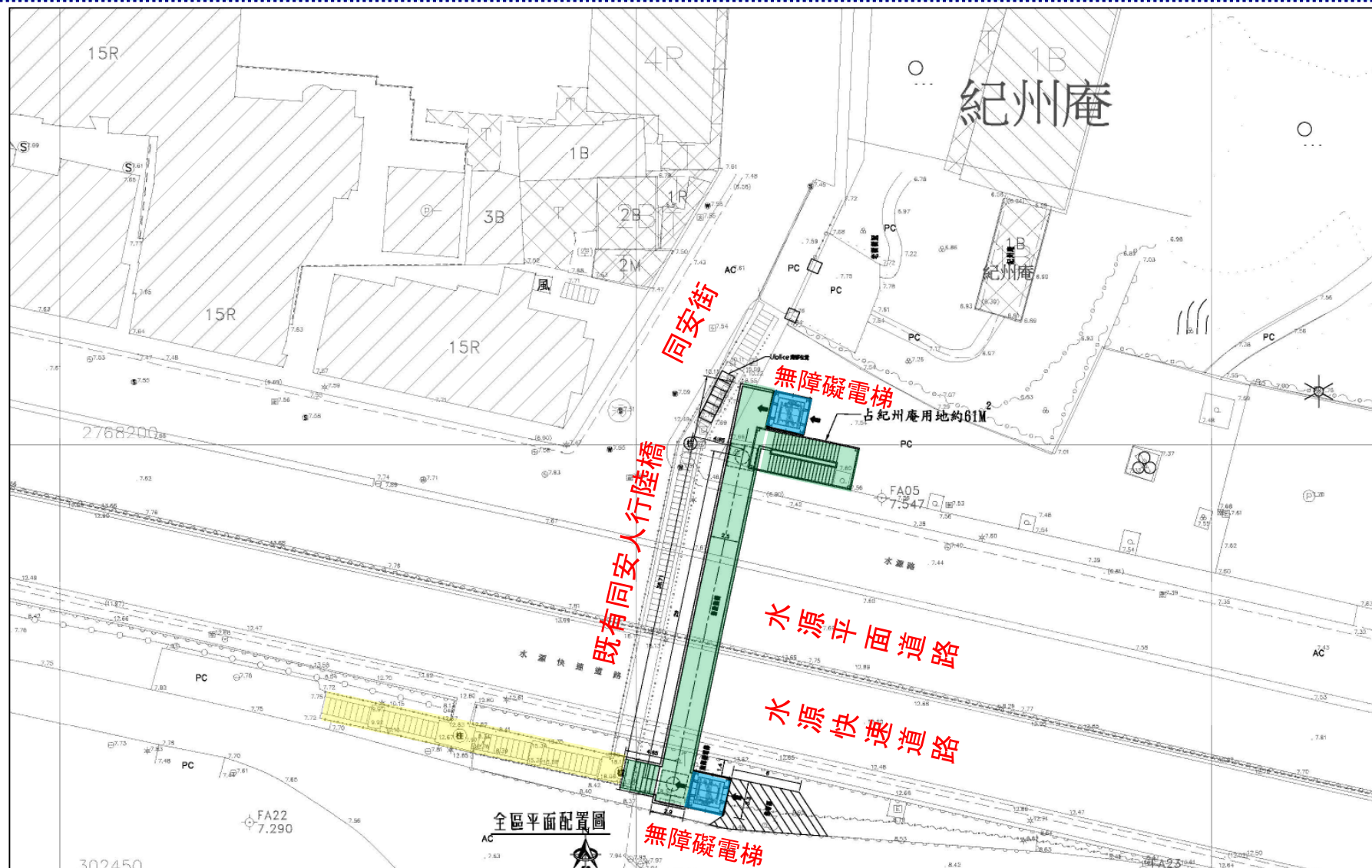
陸橋東向立面模擬圖



紀州庵東向立面圖

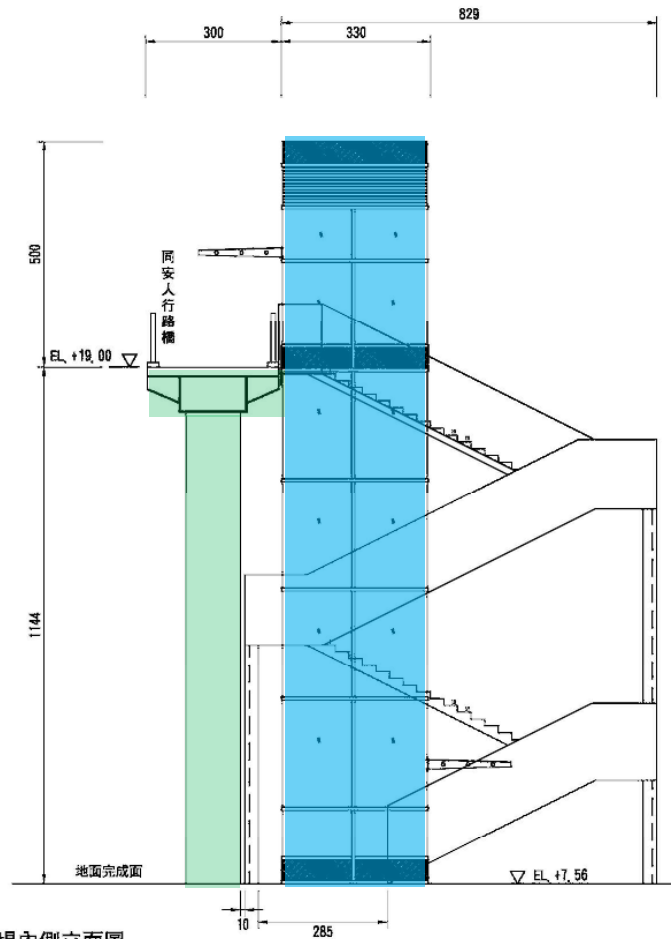
新方案 (平面)

- 既有人行陸橋旁新設陸橋及電梯(人行階梯往水源路延伸)，新設陸橋完工後，拆除既有人行陸橋。



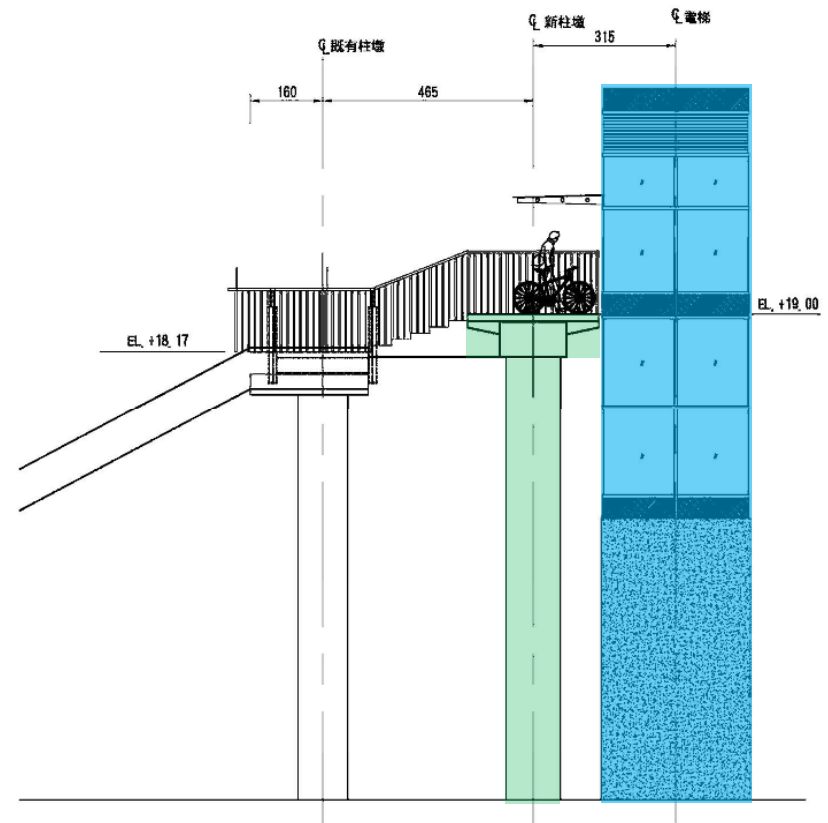
新方案(立面)

➤ 人行階梯量體稍小，佔用紀州庵退縮道路(水源路側)。



堤內側立面圖

比例 A3:1/100 A1:1/50 單位:公分



堤外側立面示意圖

比例 A3:1/100 A1:1/50 單位:公分

3.

預定施工期程

預定施工期程

- 原方案主要要徑為電梯工程及橋梁工程等施工項目，整體施工期程評估約需240個日曆天(未含發包招標作業)。
- 新方案工期預估較原方案多30天。

同安街人行陸橋兩側增設昇降梯工程 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	佈設圍籬及交通安全設施	10							
2	拆除、清除與掘除	15							
3	既有管路探挖、檢測及放樣		10						
4	施作人行陸橋及電梯機坑						120		
5	電梯訂製							120	
6	鋼件訂製					40			
7	電梯鋼構工程及外牆施作						40		
8	電梯現場安裝及試車調整								50
9	既有設施復舊及清理作業								20

備註：工期已考量勞動基準法第三十六條修正為「勞工每七日中應有二日之休息，其中一日為例假，一日為休息日。」編列為240日曆天。

註：1. 本圖表之製作，僅供承商提送施工計畫參考之用，承商得配合本工程施工內容及其施工機具設備多寡、能量大小、工作場所之方便性等因素，自行調整其施工程序，唯仍應在合約期限內完工。

簡報完畢 敬請指教