

105年度社區環境改造工程委託設計暨監造技術服務

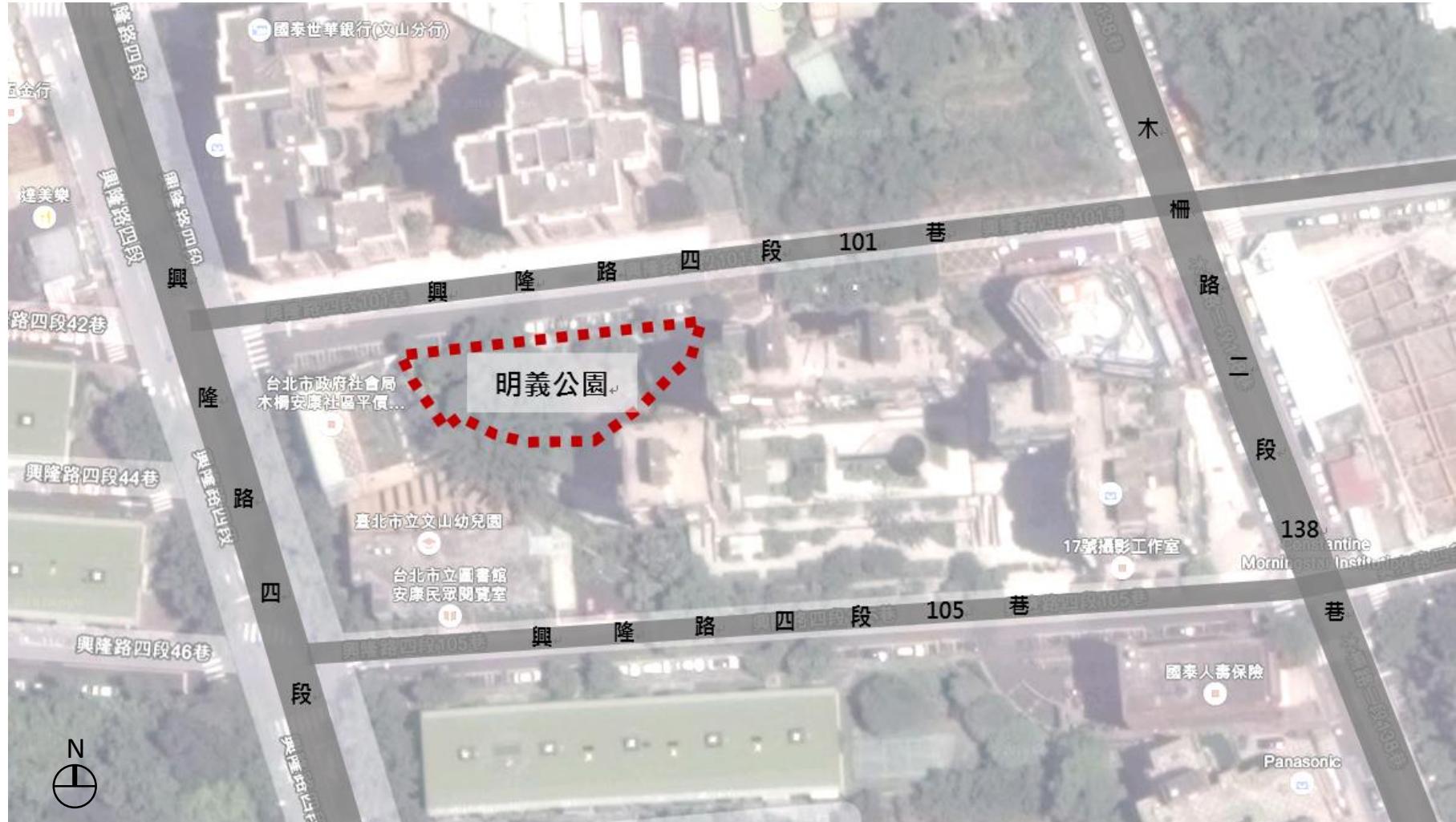


文山區明義公園社區環境改造第二次公開說明會

委託單位：臺北市政府工務局公園路燈工程管理處
設計單位：昱林設計顧問有限公司

- 計畫範圍
- 基地分析
- 課題與對策
- 改造重點
- 綠地檢討
- 排水計畫
- 紿水計畫
- 照明計畫
- 設計模擬
- 設施計畫

- 位置：文山區明義里興隆路4段101巷口(興隆路4段99號與103號間)
- 公園面積：約803平方公尺



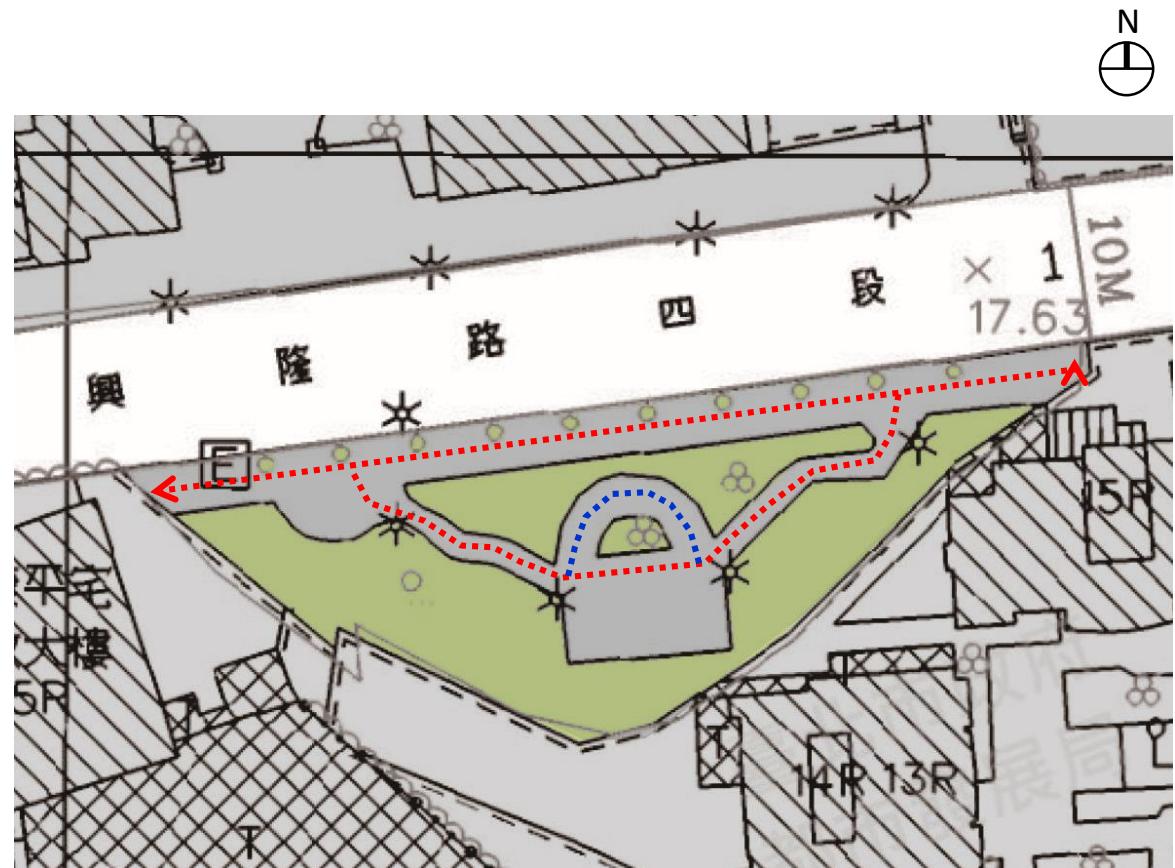
- **背景概述**

1. 現有公園中含休憩涼亭、步道、告示牌設施等。
2. 明義里人口數：4609人
3. 土地面積：0.456 (平方公里)
4. 戶數：1655戶
5. 鄰數：22鄰。

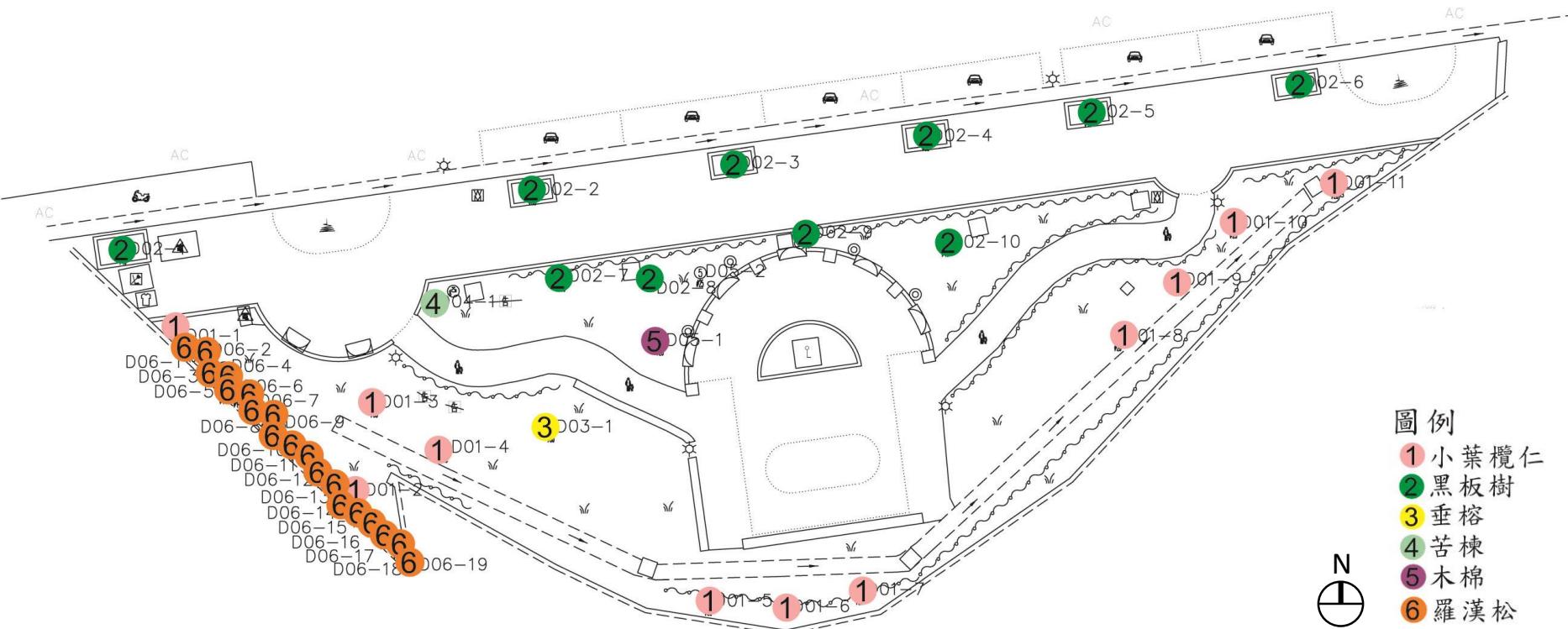
- **動線分析**

圖例

- 主要人行動線
- 次要人行動線



• 現況植栽調查



圖例	仁	欖葉
1	小	欖樹
2	黑	板
3	垂	榕
4	苦	棟
5	木	棉
6	羅	漢松

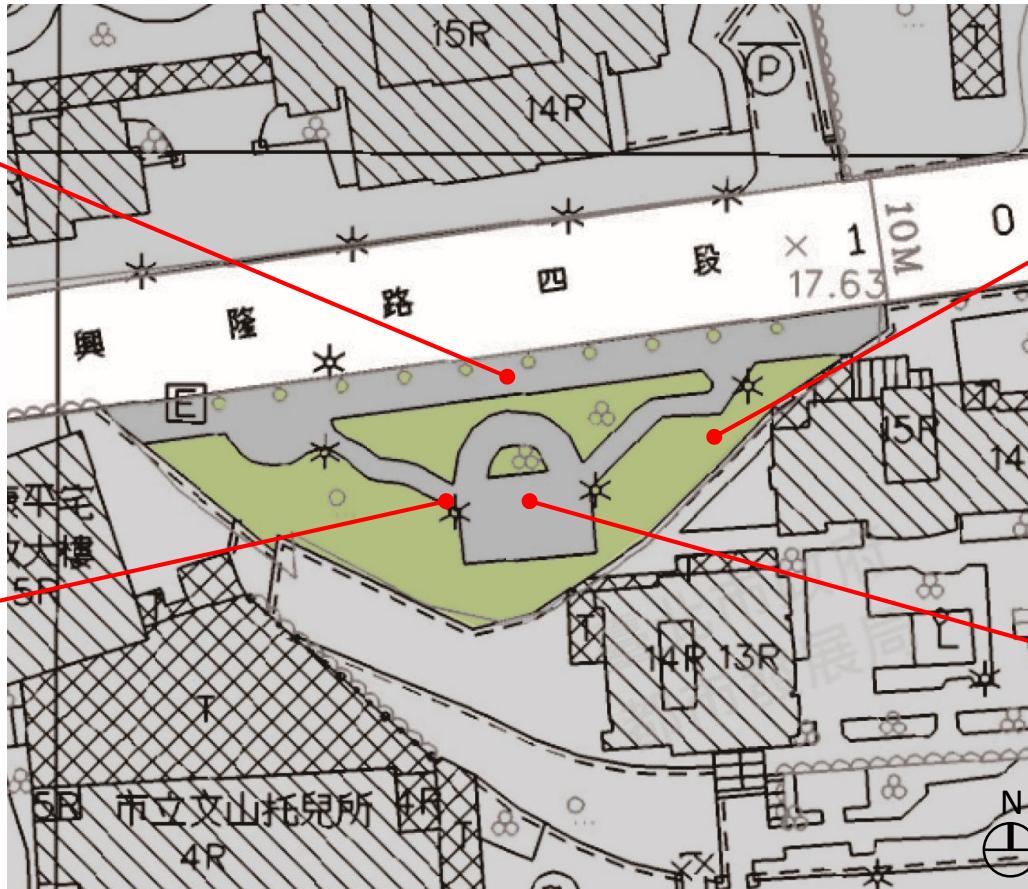
- 現況空間設施分析



A.人行道樹穴過小，且石英磚下雨天時易濕滑造成危險。



B.部份鋪面破損，易造成危險且不美觀。



C.本區域較為空曠，綠化不足。

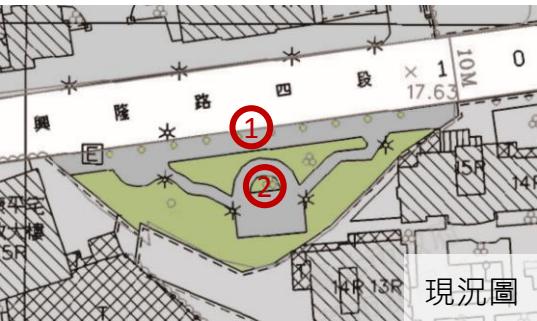


D.廣場區為壓花地坪，有破損之情形。

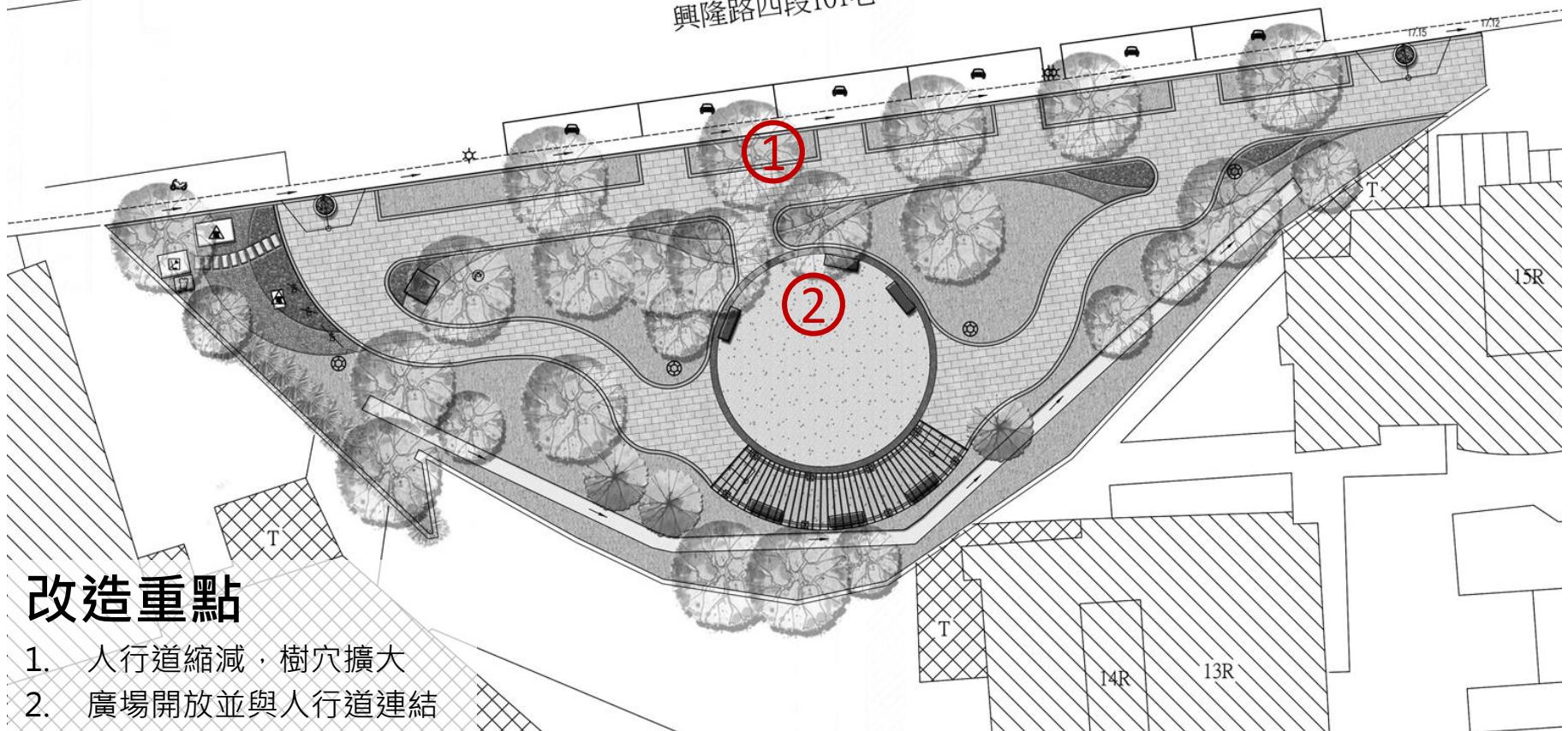
項目	課題	對策
整體設計	1.無設計主軸，公園自明性不足。	1.重新定位公園設計主軸，強化空間之機能。
鋪面	1.部分鋪面老舊破損。 2.鋪面型式不一，較無整體感。	1.更新老舊鋪面並利用鋪面設計營造出空間氛圍，區隔空間。 2.重新規劃公園地坪，以無障礙空間及透水鋪面為主。
硬體設施	1.花台破損需重建。 2.公園內側圍牆污損。	1.依據設計手法，可重建花台或取消花台。 2.公園內側圍牆污損甚為可惜，可配合公園設計為特色主題牆
植栽	1.公園內喬木生長良好。 2.植栽缺乏層次感。 3.部份區域綠美化不足。	1.公園內喬木全面原地保留，並新植開花喬木提升公園景觀。 2.整理雜亂植栽並設計易維護植栽搭配。 3.植栽種植種類及地點與設施設置地點做適當調整搭配，以提供民眾使用便利。.

改造重點

105年度社區環境改造工程委託設計監造技術服務



興隆路四段101巷

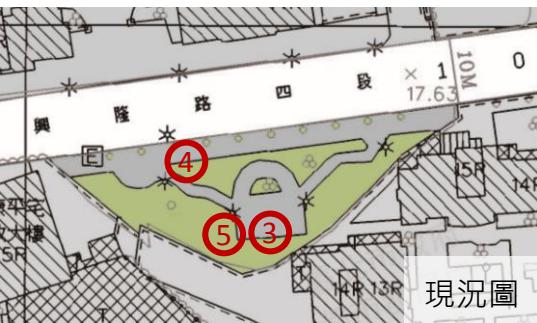


改造重點

1. 人行道縮減，樹穴擴大
2. 廣場開放並與人行道連結

改造重點

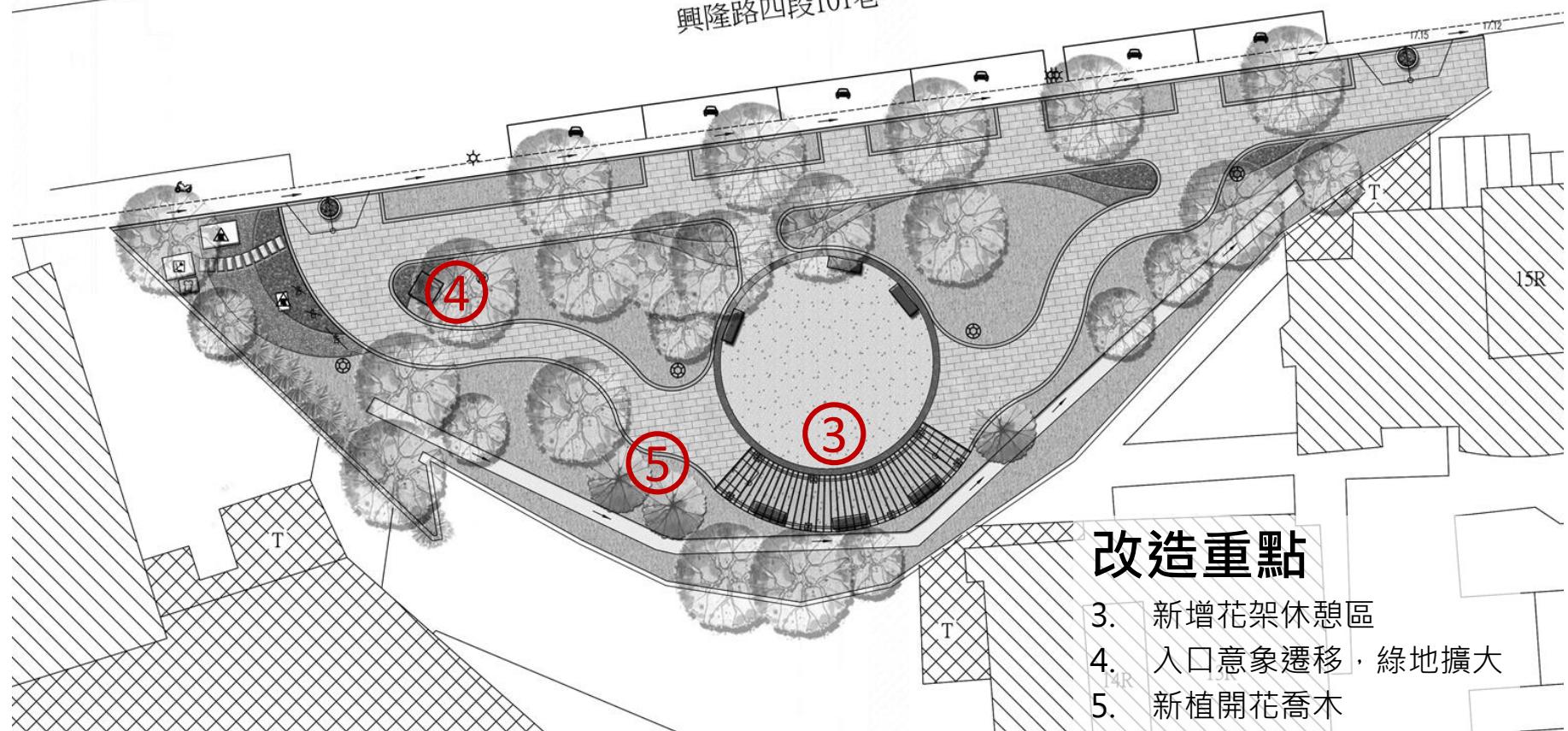
105年度社區環境改造工程委託設計監造技術服務



現況圖



興隆路四段101巷



改造重點

3. 新增花架休憩區
4. 入口意象遷移，綠地擴大
5. 新植開花喬木

設計說明：

A.空間重新規劃

調整廣場及步道形狀，增加使用的方便性。

B.廣場設置花架

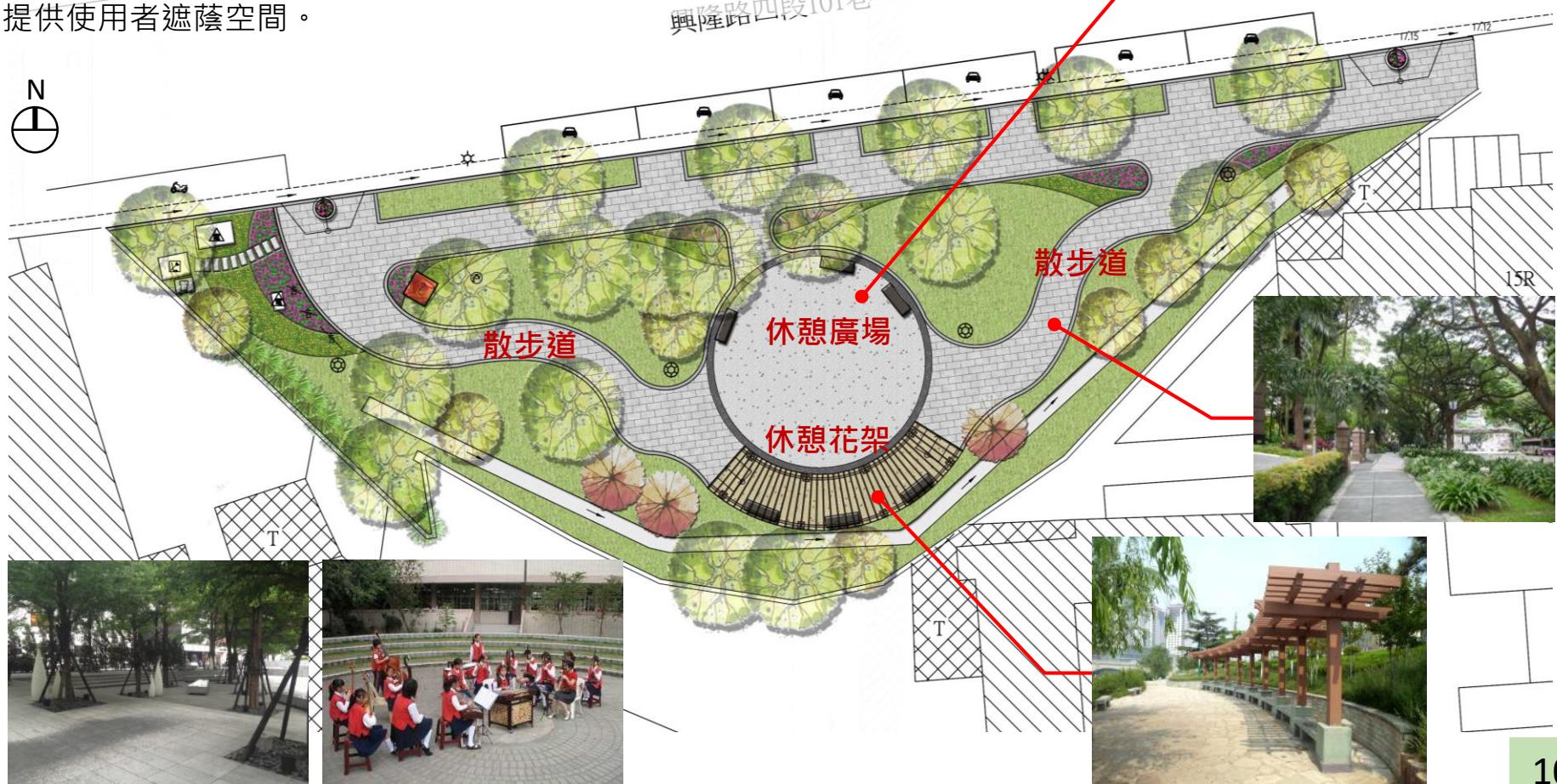
提供使用者遮蔭空間。

C.人行道樹穴整併

使喬木有較佳生長空間，並增加綠地面積。

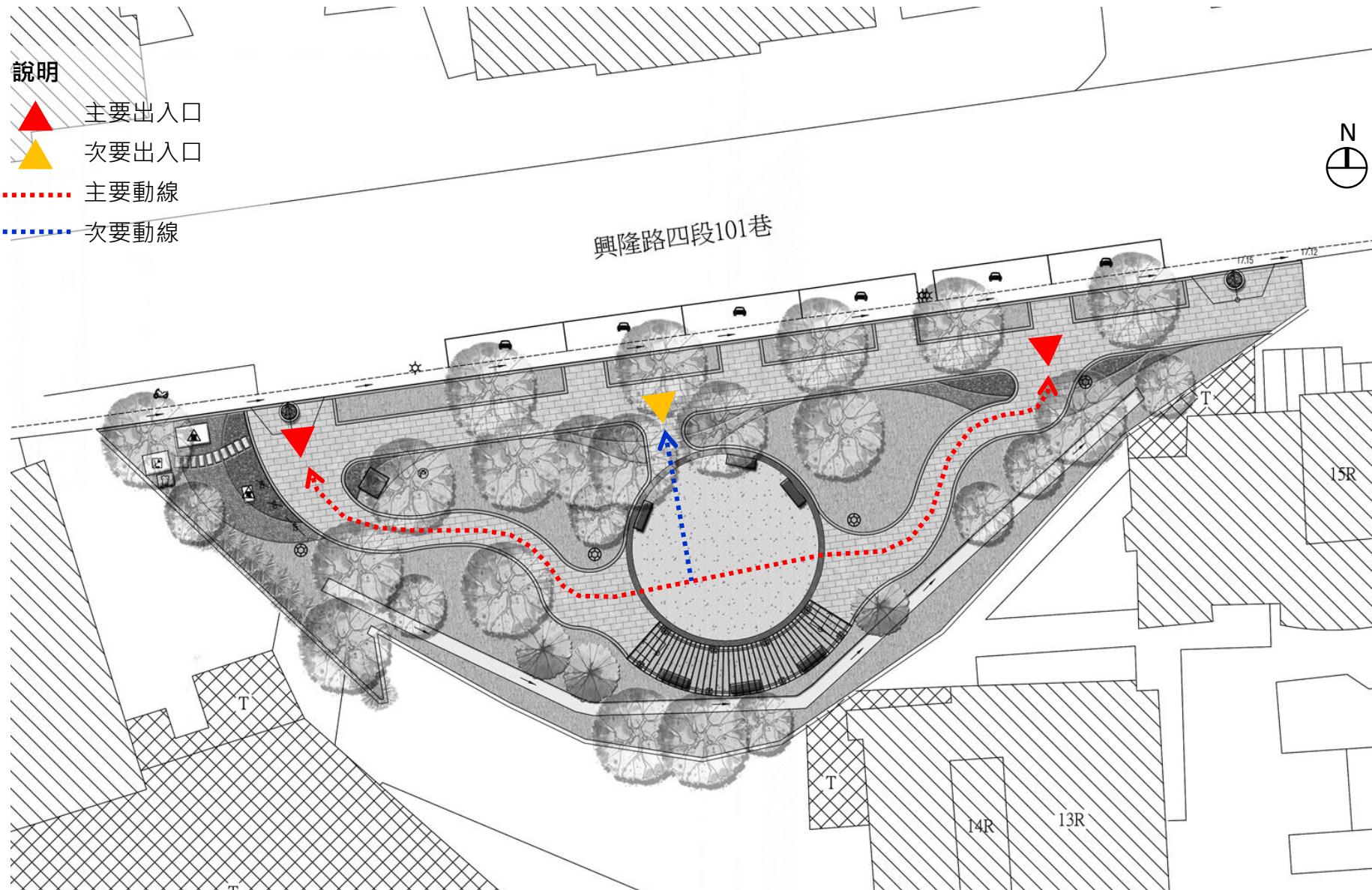
D.鋪面改善

採用透水式鋪面增加公園的透水率。



動線規劃

105年度社區環境改造工程委託設計監造技術服務



現況

基地面積：803m²

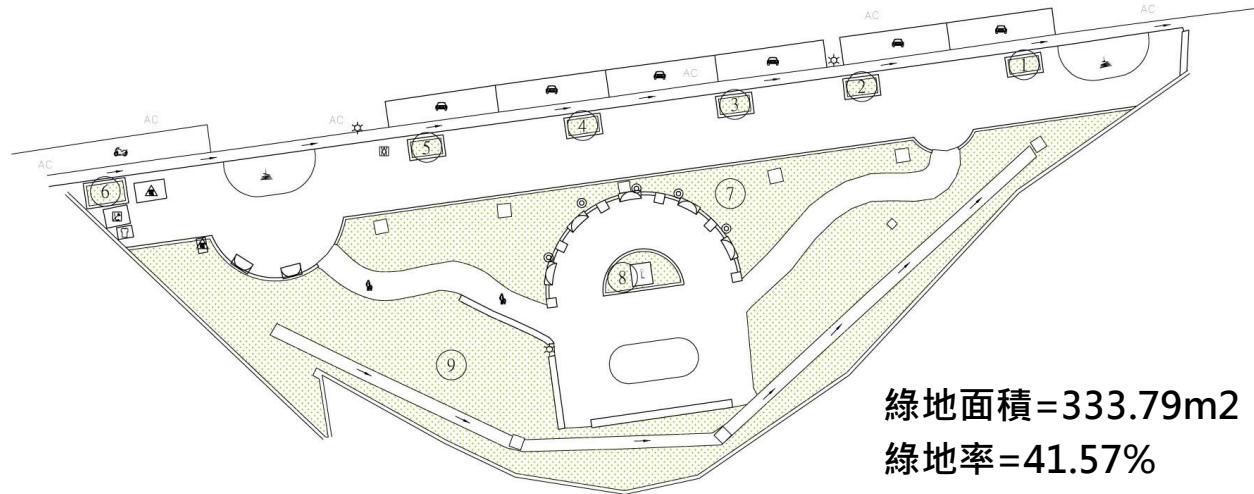
綠地範圍面積：

- 1. 1.3m²
- 2. 1.36m²
- 3. 1.42m²
- 4. 1.39m²
- 5. 1.4m²
- 6. 2.14m²
- 7. 84.97m²
- 8. 4.89m²
- 9. 234.92m²

總計：333.79m²

檢討：

綠地率=綠化面積/基地面積
 $=333.79m^2/803m^2=41.57\%$



綠地面積=333.79m²
綠地率=41.57%

設計後

基地面積：803m²

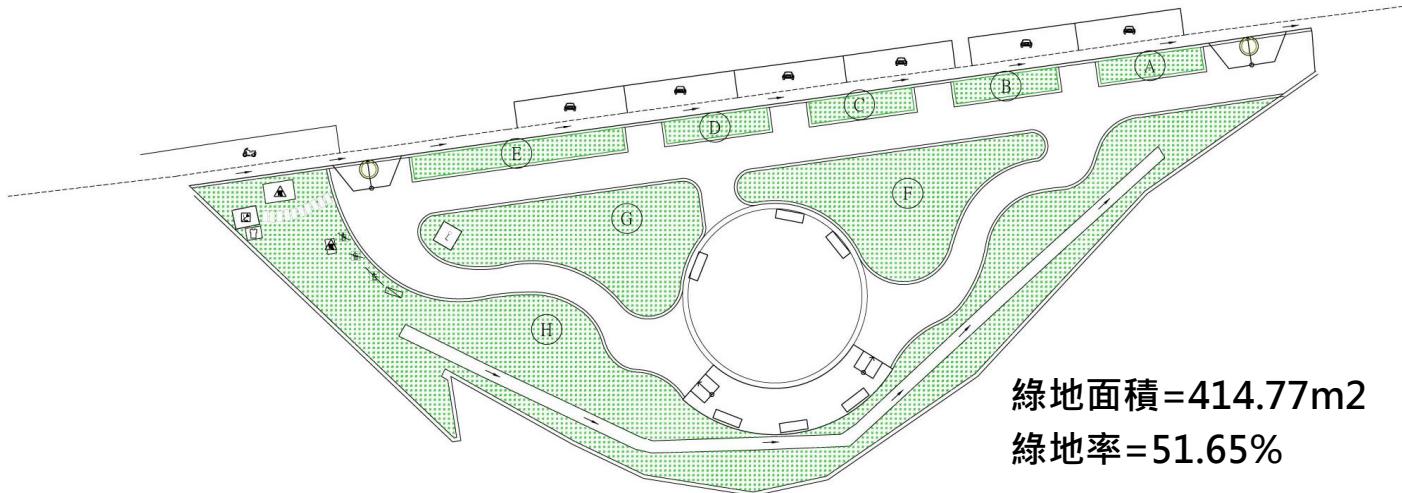
綠地範圍面積：

- A. 6.73m²
- B. 6.72m²
- C. 6.71m²
- D. 6.70m²
- E. 13.87m²
- F. 60.52m²
- G. 61.54m²
- H. 251.98m²

總計：414.77m²

檢討：

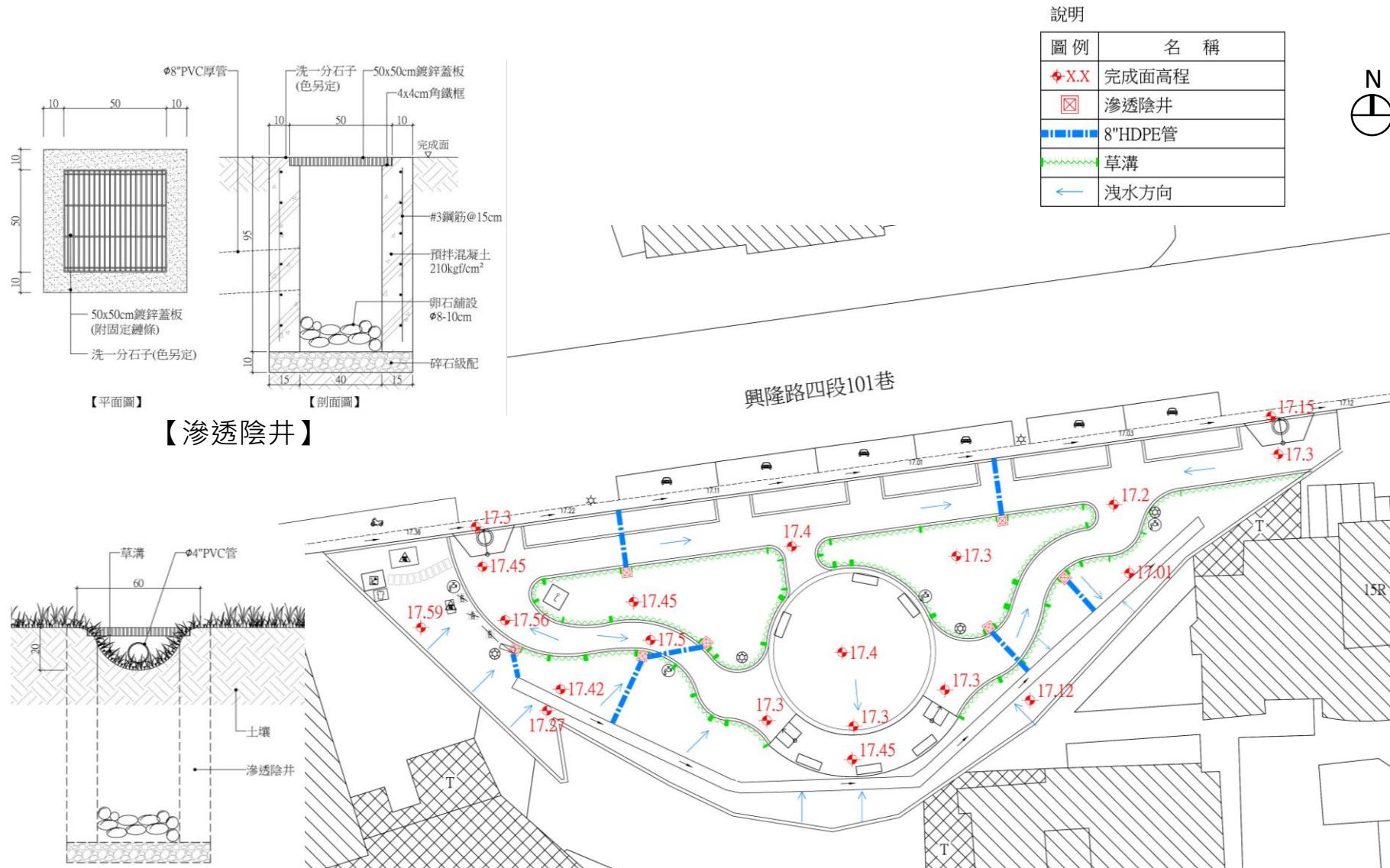
綠地率=綠化面積/基地面積
 $=414.77m^2/803m^2=51.65\%$



綠地面積=414.77m²
綠地率=51.65%

排水計畫

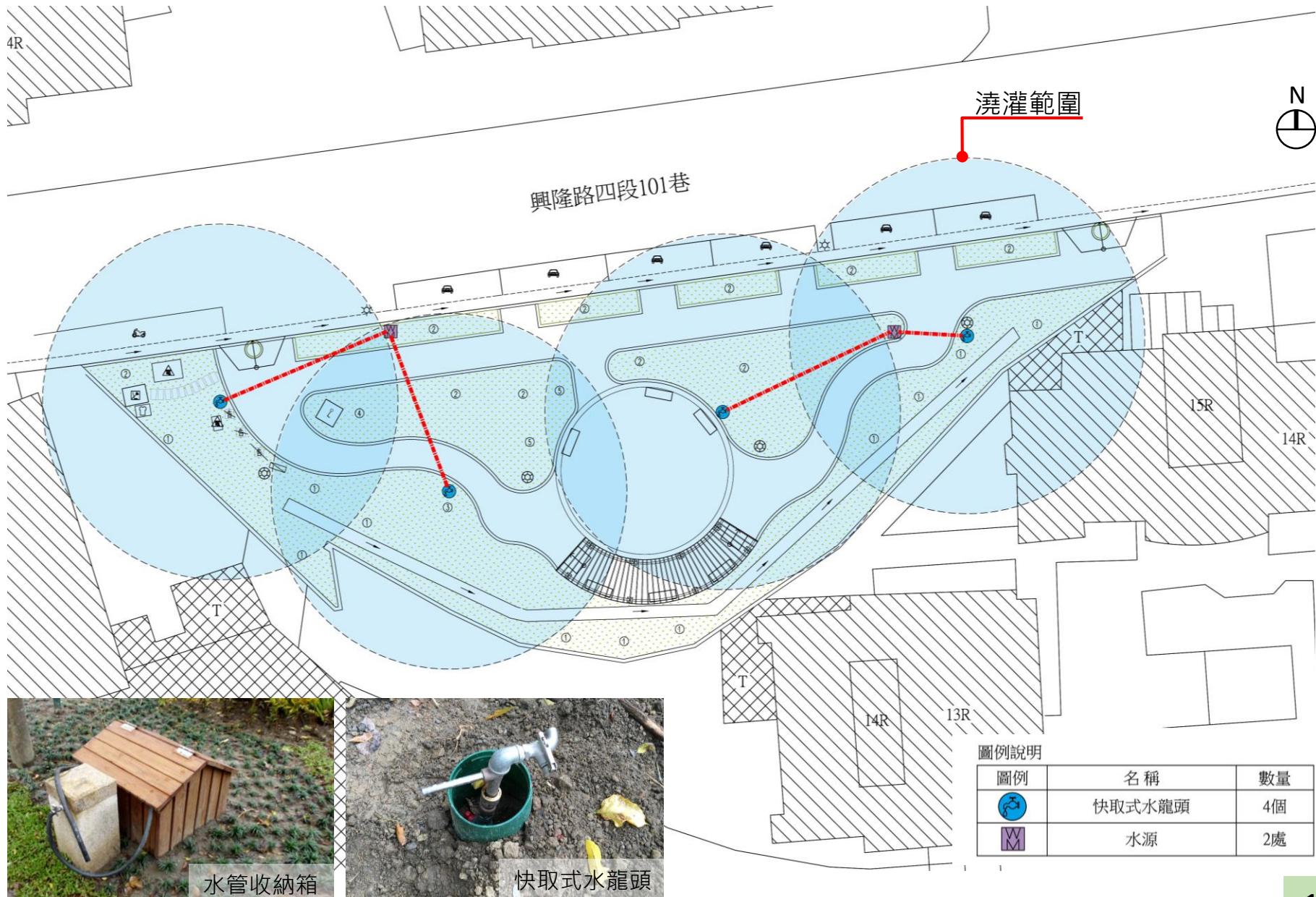
105年度社區環境改造工程委託設計監造技術服務



【草溝】

給水計畫

105年度社區環境改造工程委託設計監造技術服務





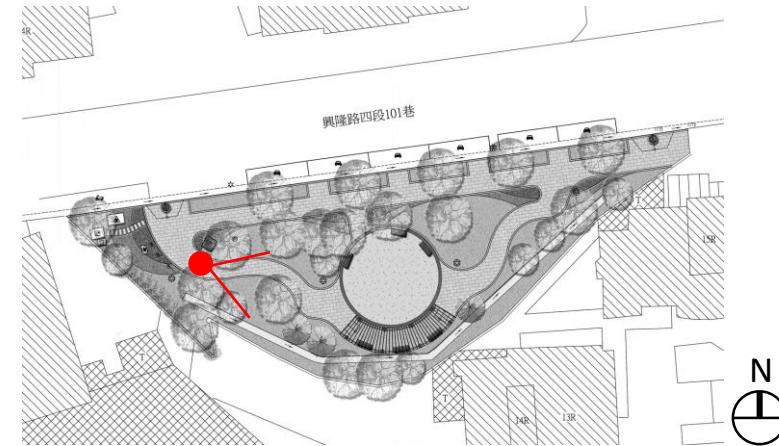
植栽計畫

105年度社區環境改造工程委託設計監造技術服務



設計模擬

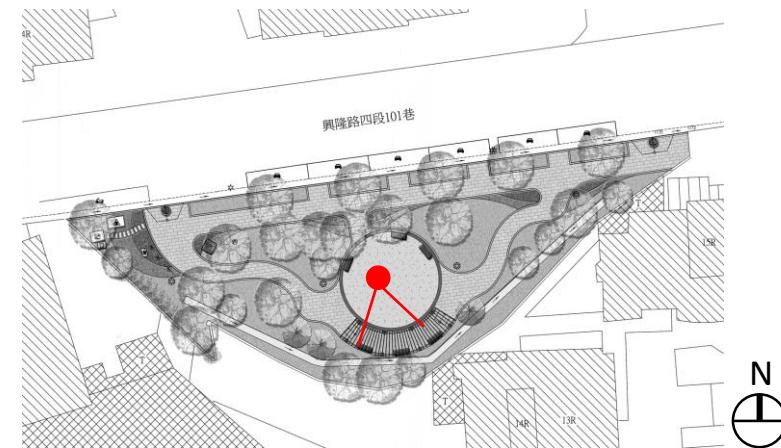
105年度社區環境改造工程委託設計監造技術服務



After

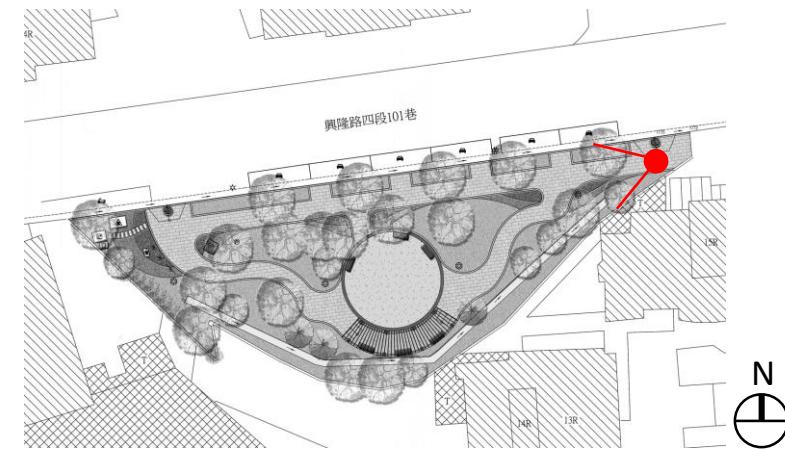
設計模擬

105年度社區環境改造工程委託設計監造技術服務



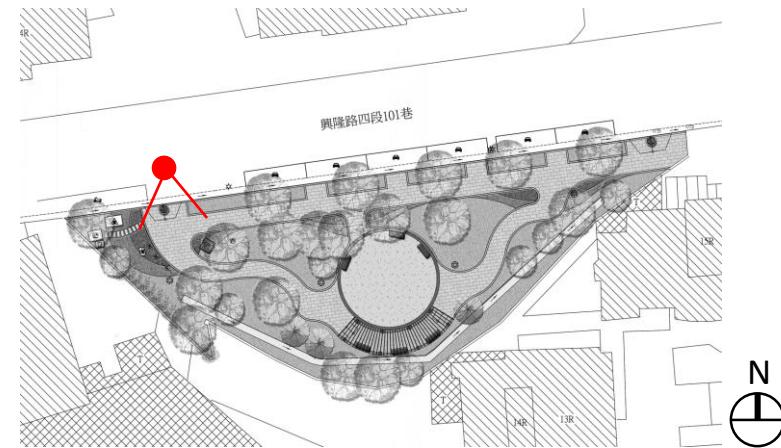
設計模擬

105年度社區環境改造工程委託設計監造技術服務



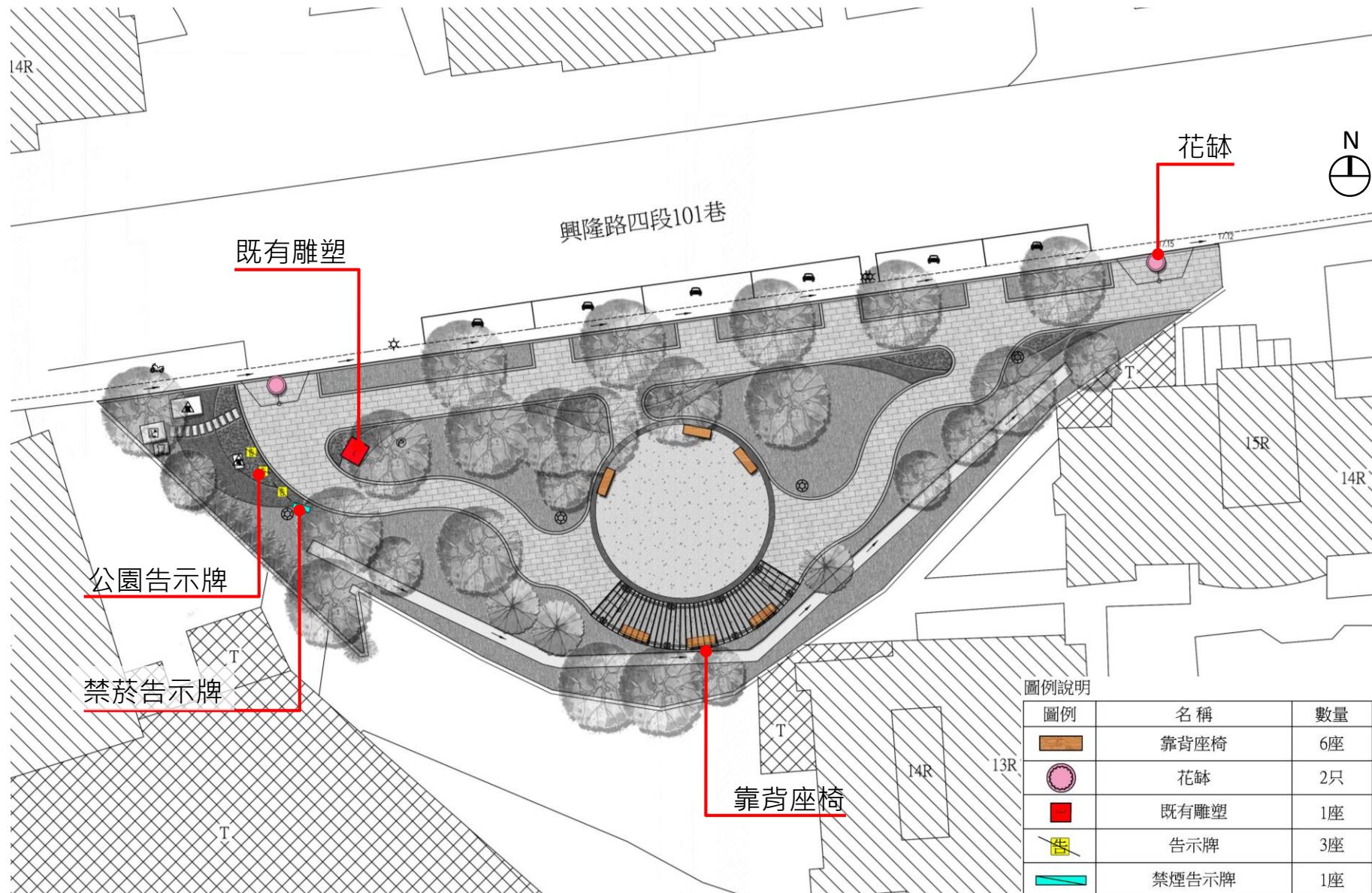
設計模擬

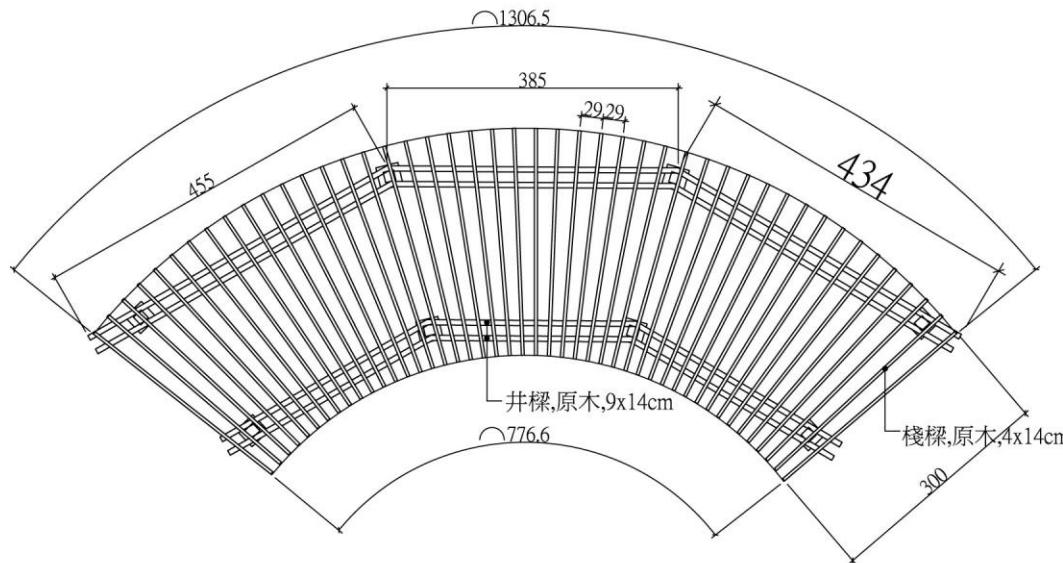
105年度社區環境改造工程委託設計監造技術服務



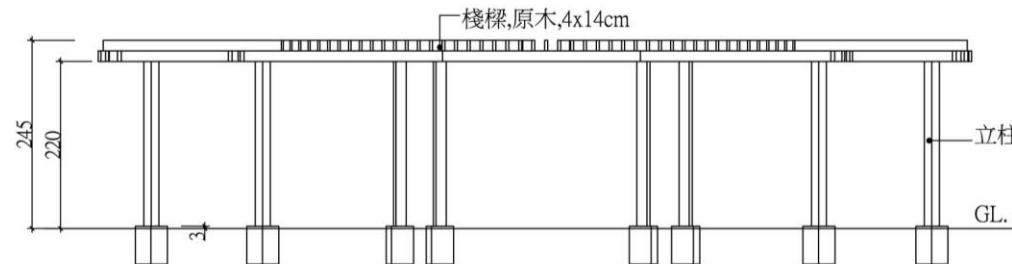
設施計畫

105年度社區環境改造工程委託設計監造技術服務

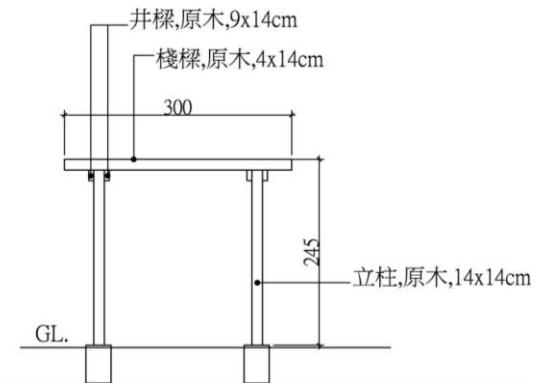




【平面圖】



【立面圖】



【斷面圖】

花鉢



靠背座椅



入口意象



簡報結束

敬請指教

項次	意見	回覆
1	公園東南方原有小葉欖仁等喬木生長過高，建議修剪。	經檢討喬木修剪時節與本案工期恐不易配合，建議另案發包辦理。
2	建議花架旁種植蔓性植物。	本案將於設計方案確認後，於花架旁種植使君子、炮仗花等攀附性植物。