

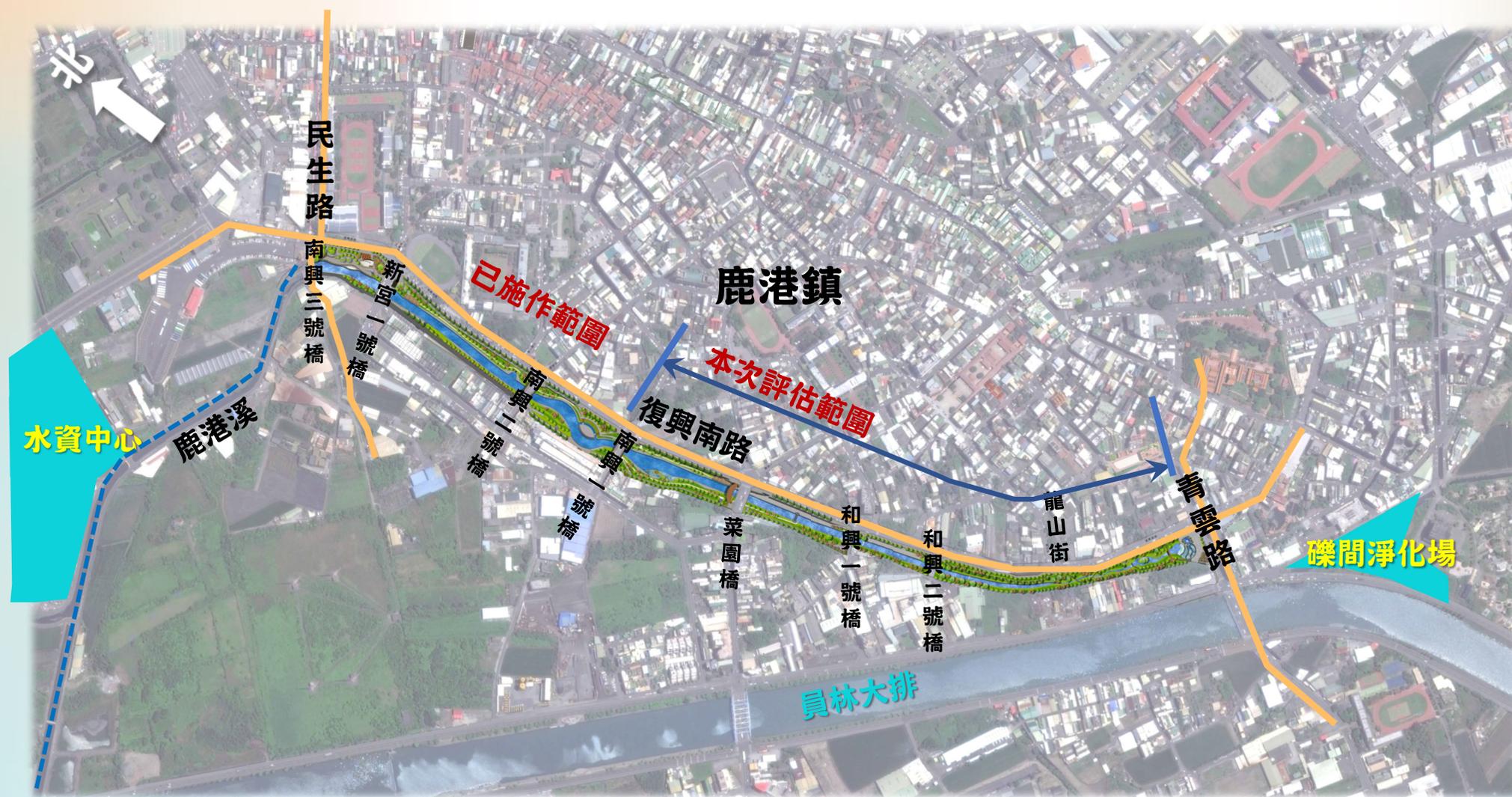
# 鹿港溪風華再現 排水護岸及水岸景觀環境營造

## 「流域綜合治理計畫彰化在地諮詢小組」 第18次會議

### 既有植栽保留檢討

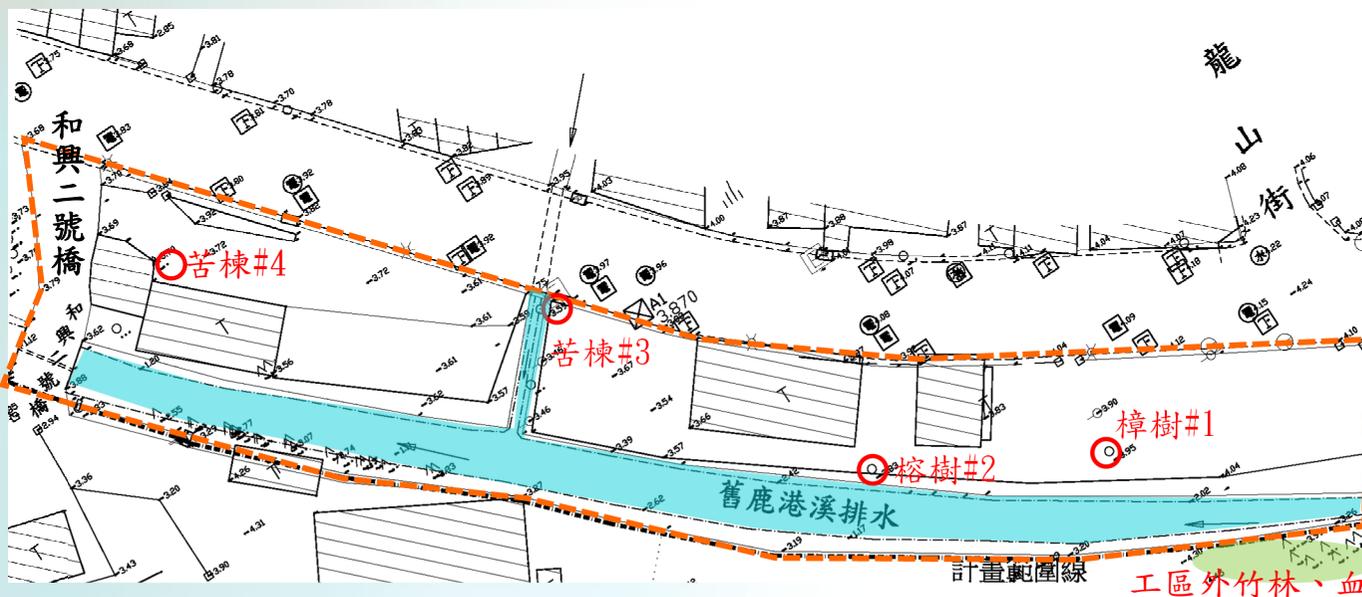
## 一、說明

為加強鹿港溪環境規劃設計理念，落實恢復以往生態及場所記憶，本案水岸空間植栽重新進行詳細通盤檢討，在兼顧防洪安全及環境保育原則下，將工程環境衝擊降低，並在確保排水保護標準前提下，同時加強生態保護。本案由南興三號橋往上游施做目前已開挖或整地至菜園橋，中上游南興一號橋~青雲路為本次評估範圍。



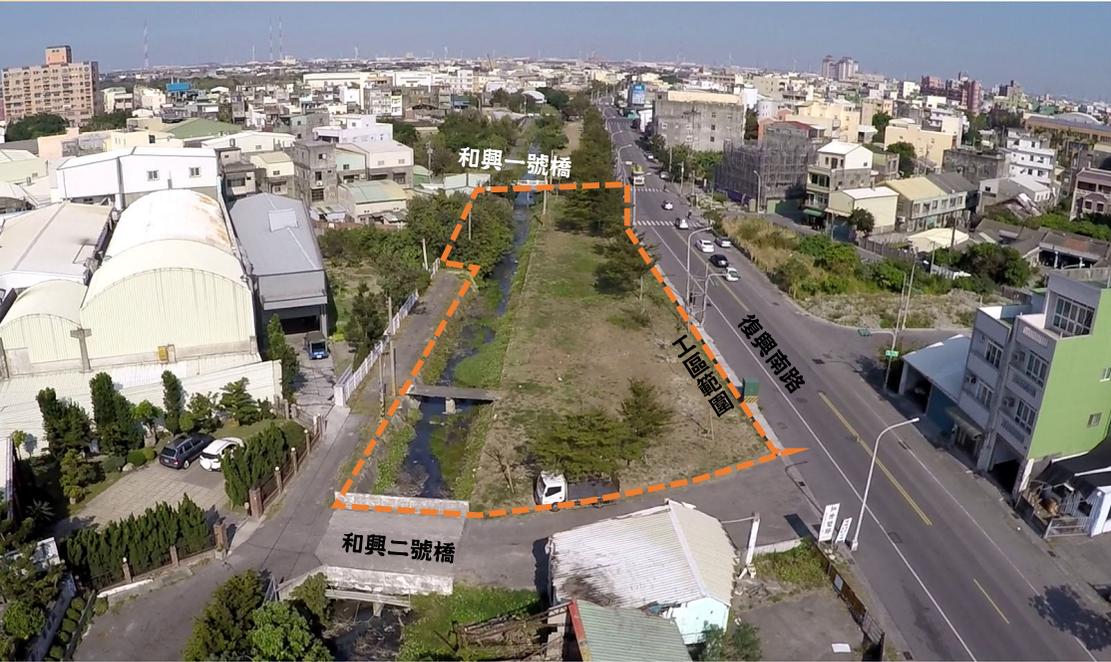
二、現況植栽調查  
青雲路~和興二號橋

工區範圍內大部分為PC地坪夾雜少量植栽，喬木有樟樹、榕樹、及苦楝等。現地既有喬木位置套繪平面如下：

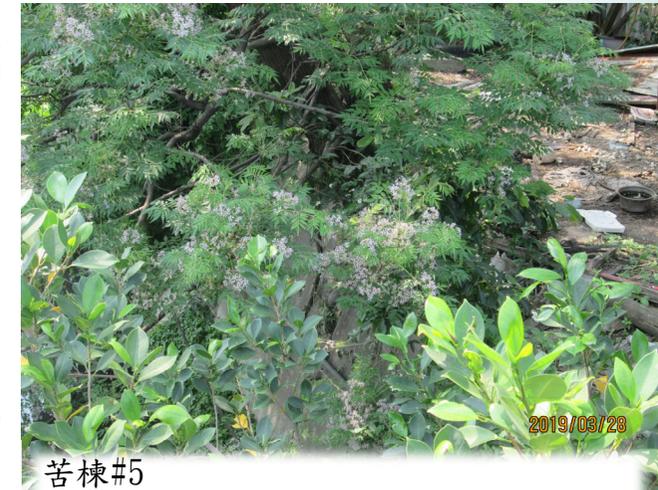
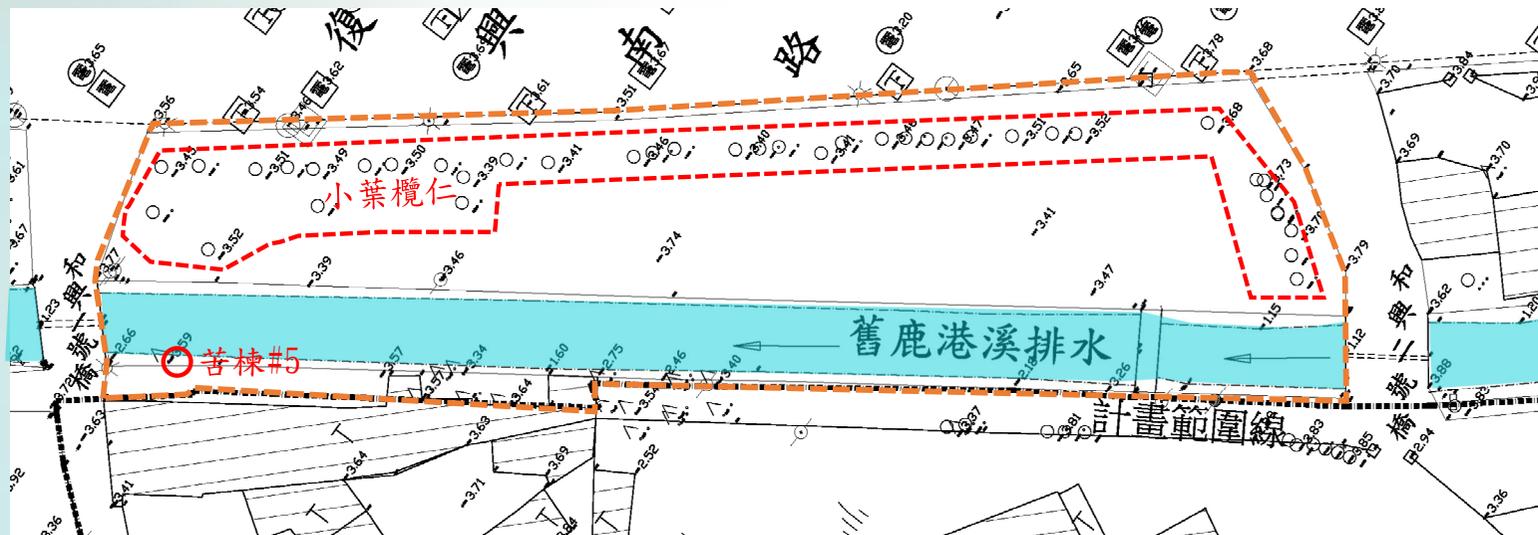


## 和興二號橋~和興一號橋

工區範圍內大部分為草坪，喬木有苦楝及小葉欖仁。小葉欖仁於民國100年及101年由鹿港鎮公所綠化種植，種植間隔1米~1.5米，當初以植栽銀行方式，如苗圃栽培小樹方式種植，成樹後再視需求進行移植。現地既有喬木位置套繪平面如下：



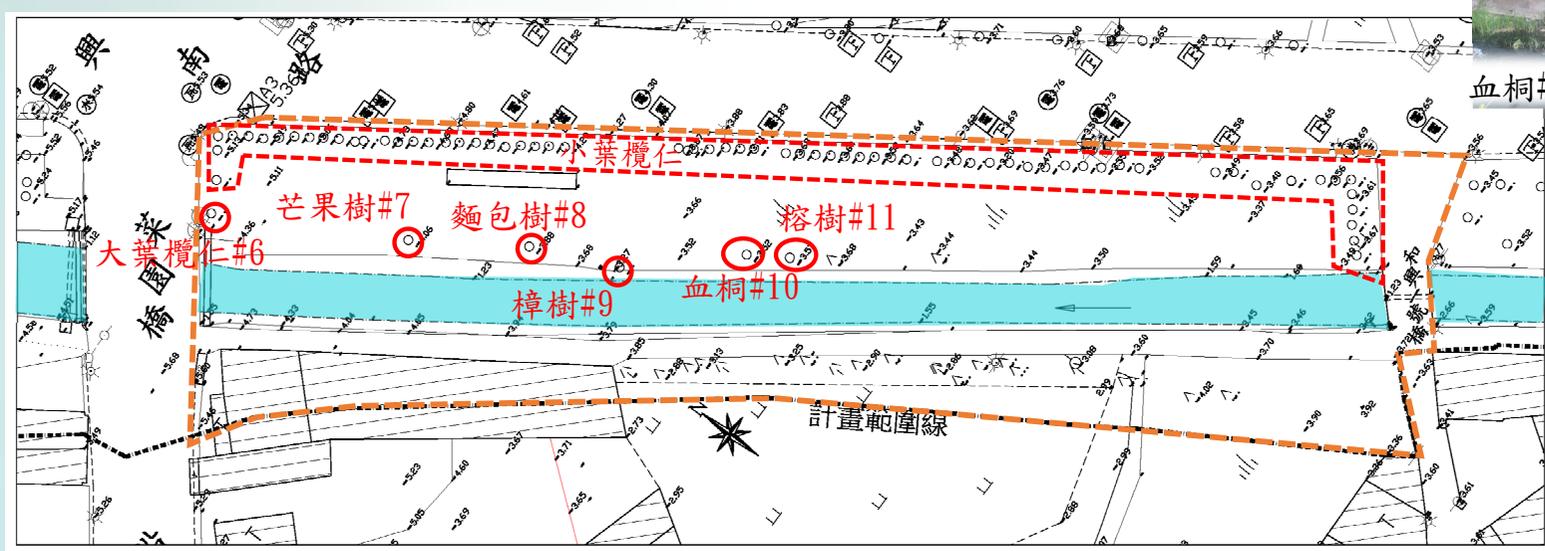
苦楝#5



苦楝#5  
根部生長於混凝土護岸、打結、傾斜

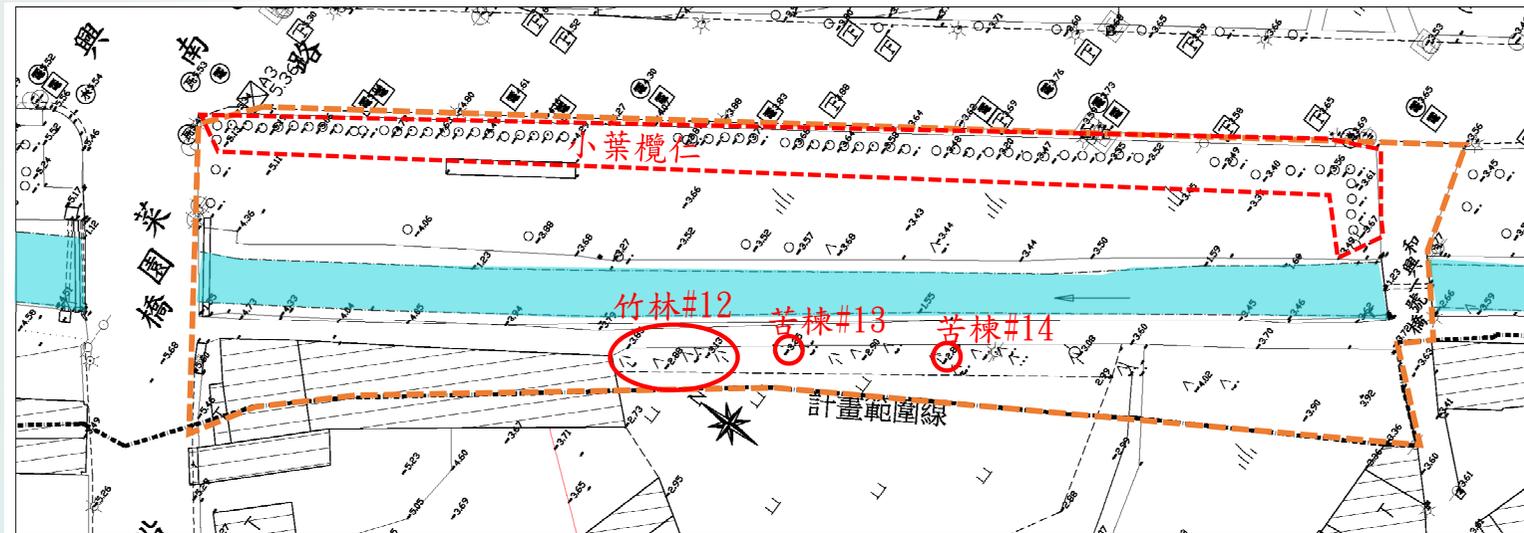
## 和興一號橋~菜園橋(1)

工區範圍喬木有大葉欖仁、小葉欖仁、樟樹、榕樹等。小葉欖仁於民國100年及101年由鹿港鎮公所綠化種植，種植間隔1米~1.5米，當初以植栽銀行方式種植。現地既有喬木位置套繪平面如下：



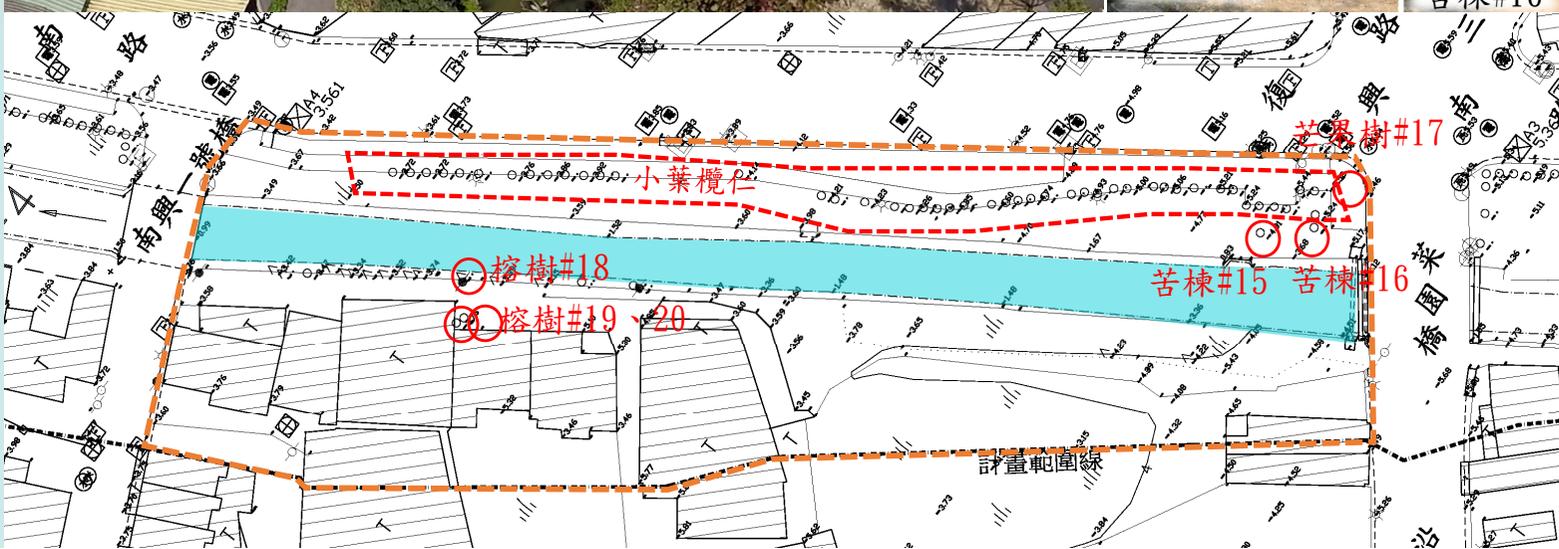
血桐#10 根部生於護岸 榕樹#11 根部與護岸打結

## 和興一號橋~菜園橋(2)



### 菜園橋~南興一號橋

工區範圍喬木有小葉欖仁、苦楝、榕樹等。小葉欖仁於民國100年及101年由鹿港鎮公所綠化種植，種植間隔1米~1.5米，當初以植栽銀行方式種植。現地既有喬木位置套繪平面如下：



榕樹#19、20

### 三、本次評估樹種處理原則

1

## 原地保留

汙水設施開挖範圍抵觸或  
高層不適當，無法保留

2

## 原區位保留 (調整高層)

施作位置經評估不適合

3

## 工區內移植

無法移植，根部與護岸混凝土打結、  
樹形傾斜移植後無法固定

4

## 移除

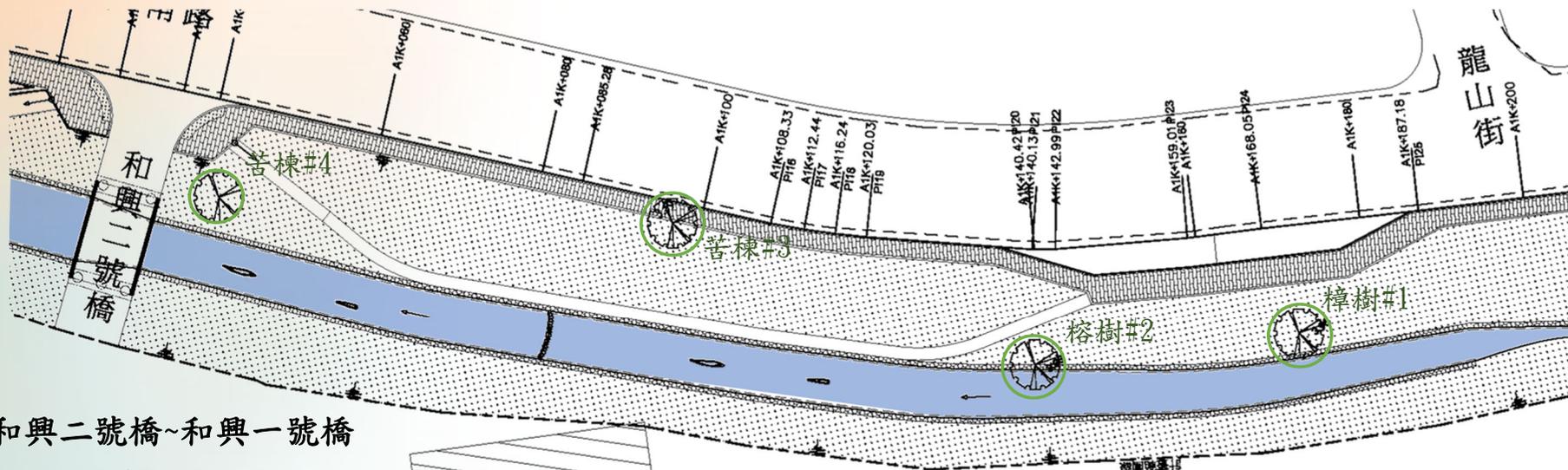
編號	樹種、尺寸(樹高、樹幅)	原地保留	原區位保留	工區內 移植	移除	備註
1	樟樹 (H≒8M, W≒6M)	●				
2	榕樹 (H≒8M, W≒6M)	●				
3	苦楝 (H≒8M, W≒6M)	●				
4	苦楝 (H≒4M, W≒3M)	●				
5	苦楝 (H≒4M, W≒4M)		●			
6	大葉欖仁 (H≒4M, W≒3M)		●			
7	芒果樹 (H≒3M, W≒2M)			●		
8	麵包樹 (H≒3M, W≒3M)		●			
9	樟樹 (H≒6M, W≒5M)		●			
10	血桐 (H≒6M, W≒3M)				●	先驅樹種，根部與護岸打結
11	榕樹 (H≒6M, W≒3M)			●		
12	竹林 (H≒6M, 範圍≒15*6M)	●				
13	苦楝 (H≒8M, W≒6M)	●				
14	苦楝 (H≒8M, W≒6M)	●				
15	苦楝 (H≒6M, W≒4M)			●		
16	苦楝 (H≒6M, W≒4M)			●		
17	芒果樹 (H≒3M, W≒2M)		●			
18	榕樹 (H≒9M, W≒6M)		●	●		
19	榕樹 (H≒9M, W≒7M)		●	●		
20	榕樹 (H≒9M, W≒8M)		●	●		

原地保留7棵/處，原區位保留8棵，工區內移植7棵，移除1棵

青雲路~和興二號橋

經套繪計畫平面如下:

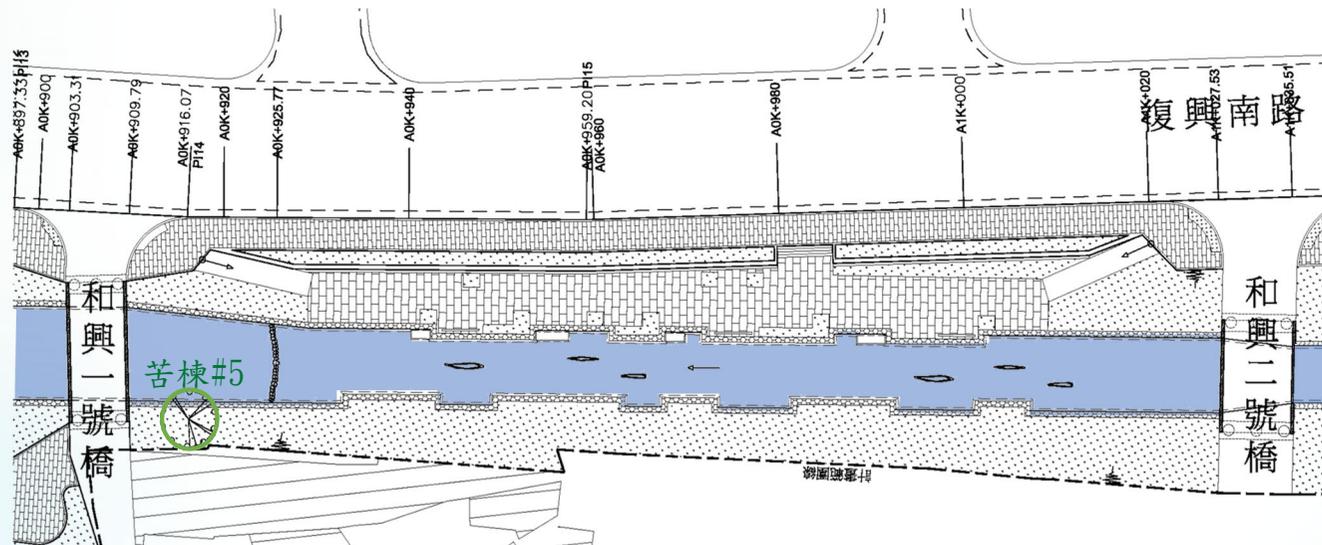
- #1樟樹 原地保留。
- #2榕樹 原地保留。
- #3苦楝 原地保留。
- #4苦楝 原地保留。



和興二號橋~和興一號橋

經套繪計畫平面如下:

- #5苦楝 原區位保留。



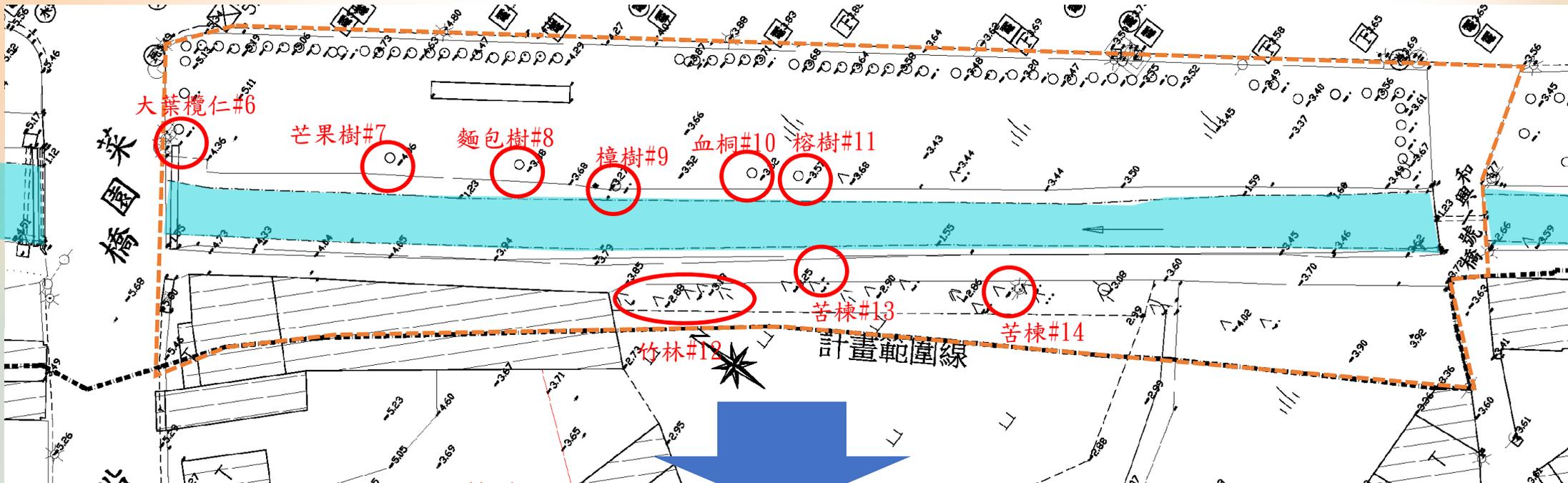
和興一號橋~菜園橋

經套繪計畫平面如下:

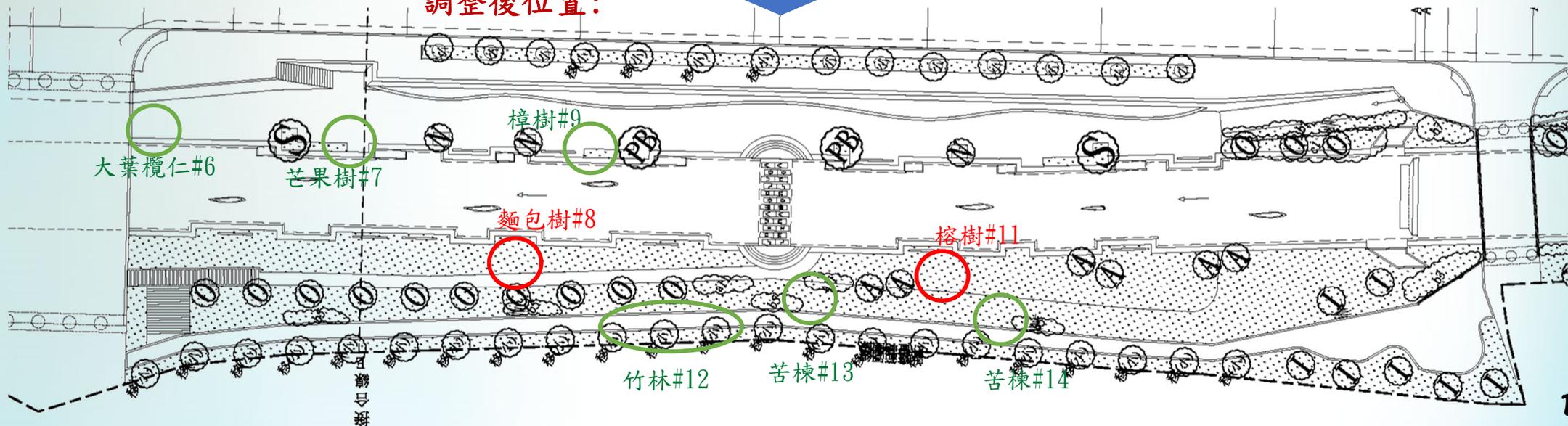
- #6大葉欖仁 原區位保留。
- #7芒果樹 原區位保留。
- #8麵包樹 工區內移植。
- #9樟樹 原區位保留。

- #10血桐 移除
- #11榕樹 工區內移植。
- #12竹林 原地保留。
- #13苦楝 原地保留。
- #14苦楝 原地保留。

既有位置:



調整後位置:

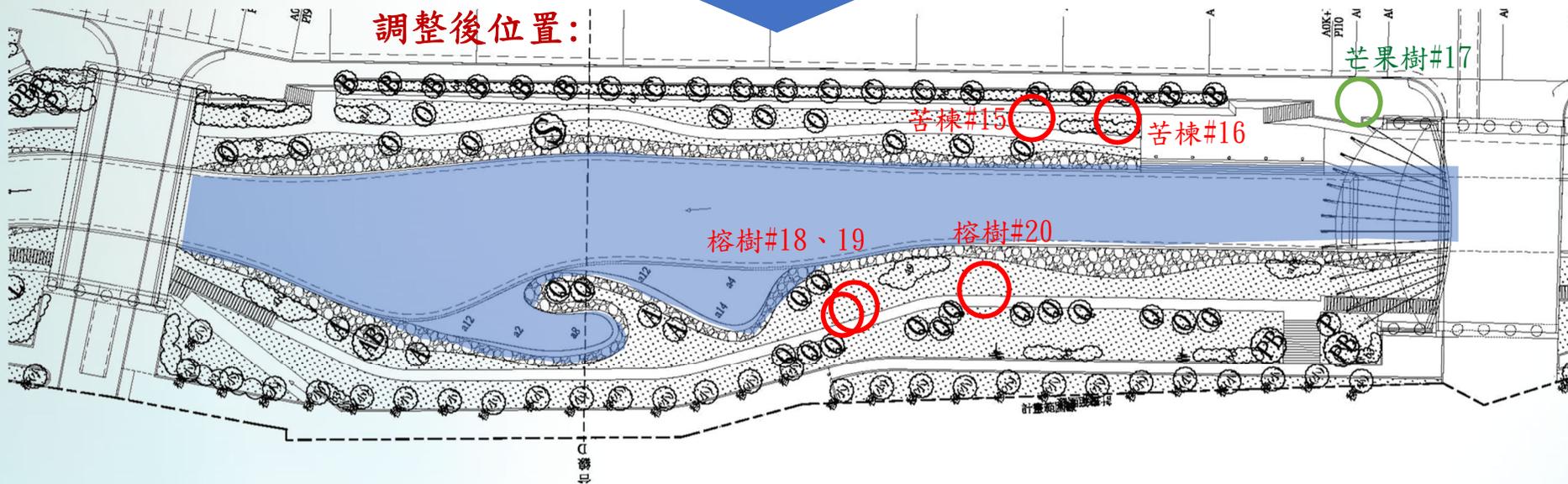
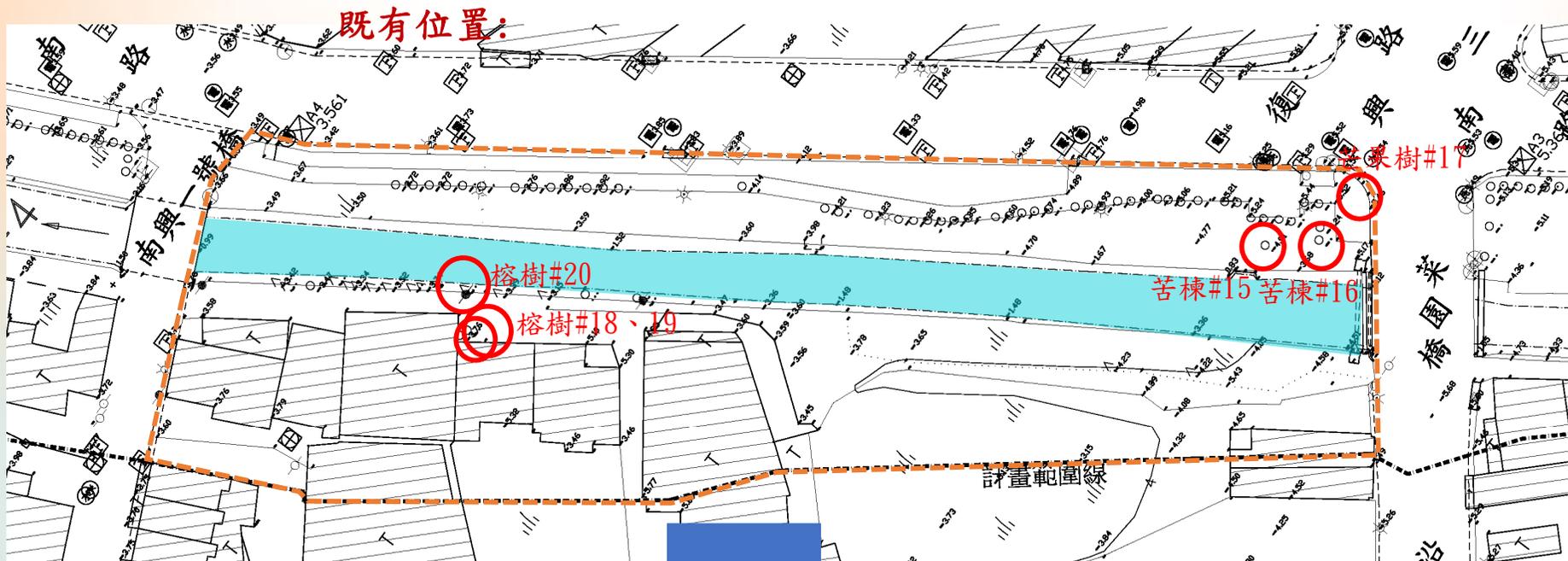


鹿港溪風華再現-彰化縣鹿港溪排水護岸及水岸景觀環境營造

菜園橋~南興一號橋

經套繪計畫平面如下：

- #15苦楝工區內移植
- #16苦楝工區內移植
- #17芒果原區位保留
- #18榕樹工區內移植
- #19榕樹工區內移植
- #20榕樹工區內移植



# Thank You !

簡報完畢 敬請指教