

濱江水資源再生中心  
建物拆除、樹木移植（除）及圍籬圍設工程  
第二階段

# 樹木移植計畫書

---

---

修正版

主辦機關：臺北市政府工務局衛生下水道工程處

承攬廠商：台正營造有限公司

提送日期：中華民國 113 年 07 月 05 日

## 前次會議審查意見、修正說明、頁碼等回覆對照表

開會事由：「濱江水資源再生中心建物拆除、樹木移植（除）及圍籬圍設工程」第二階段樹木移植計畫審查會議。

1. 會議時間：113年6月21日（星期五）下午2時0分

2. 地點：公園處1樓第2會議

3. 主持人：

4. 出席委員（依姓氏筆劃排序）：

審議意見：

項次	委員/幹事	委員綜合討論建議	處理情形	頁碼	備註
1	委員	已達受保護樹樹標準229雀榕、412印度橡膠樹，移植核准函？	謹遵委員意見辦理，受保護樹木移植計畫應缺乏水資源中心詳細配置圖，故目前尚無法提送計畫；惟先前已提送基地內3株受保護樹木之保護計畫，依府授文化資源字第1133015818號已獲文化局核定，可進行受保護樹木周邊之非受保護樹木移植工程。	P. 55-56	
2		226茄苳及39大王椰子在受保護樹帶內，文化局之核准函建議附上。	謹遵委員意見辦理，請參閱P. 59 附件四、文化局樹保計畫核定函。	P. 55-56	
3		假植區配置圖請修正。	謹遵委員意見辦理，請參閱P. 6 圖5。	P. 6	
4		P. 20 茄苳為常綠樹，非落葉樹。	謹遵委員意見完成修正，更正茄苳為常綠樹種。	P. 21	
5		P. 24 編號39大王椰子，計畫修剪量0%，和實際不符，建議修正為留存枝葉120~150°，以外則修除。	謹遵委員意見辦理，已更正修剪量及修剪敘述。	P. 25	
6		P. 29 編號335、336穗花棋盤腳，修剪量為10%，僅修除枯乾病蟲枝及不良枝，建議樹高及冠幅不變。	謹遵委員意見辦理，已更正修剪量及修剪敘述。	P. 29-30	
7		P. 33 斷根方式兩種，剝皮斷根或直接斷根，請說明哪種方式，或依林木現況斷根。	謹遵委員意見辦理；進行第一次斷根作業時，可視現況擇部分直徑5公分以上側根進行環狀剝皮，另5公分以下根系可直接切斷，惟須留意斷根時應將傷口整平並塗抹保護劑，以降低病原菌入侵可能性。	P. 34	

項次	委員/幹事	委員綜合討論建議	處理情形	頁碼	備註
8	邱志明 委員	根控盆假植澆灌控水方式很重要，宜說明。	謹遵委員意見辦理，假植期間將依天氣、土壤及樹木現況謹慎執行澆灌作業，並視情況使用水披肩以穩定給水。	P. 39	
9		樹木資源媒介平台資料請修正。	謹遵委員意見辦理，請參閱P. 58 附件三。	P. 54	
10	委員	有關移植計畫案內編號39大王椰子與226茄荖何以位於已達受保護樹木標準之樹木的樹木保護帶內？嗣經文化局核定受保護樹木保護計畫之現況為何？請說明。	謹遵委員意見辦理，編號39大王椰子及226大王椰子於111年調查初期即位於編號229雀榕(受保護樹木編號4564)旁，並位於受保護樹木樹冠外推三米範圍(樹木保護帶)內，先前已提送基地內3株受保護樹木之保護計畫，依府授文化資源字第1133015818號已獲文化局核定，可進行受保護樹木周邊之非受保護樹木移植工程。	P. 55-56	
11		假植區9株區域內規畫3.5m之施工動線位置為何？未來再回植基地內預定位置，其p.5圖4. 二次移植平面配置圖，紅粗虛線部分，是否為所畫定範圍區？應有明確標示說明。	謹遵委員意見辦理，3.5米寬動線已另外標示，請參閱P. 6圖5；	P. 6	
12		區外移植大王椰子1株於第二區部分，請於所附圖7. 假植配置圖標示其實際位置。	謹遵委員意見辦理，編號39未來假植點位請參閱P. 7圖8。	P. 7	
13		落葉樹種編號479茄荖胸高直徑30cm，計畫需斷根2次，10月移植，請確實掌握移植適期，移植時要加大根球並保持其完整，做妥假植後的水分管理。	謹遵委員意見辦理，惟因本案工程須於11月中前完成移植工程故難以延長養根時間，故將加強養根期間與假植後的養護及澆灌作業，以確保新生根系之發育及樹木假植之存活率。	P. 34	
14		有關經費預算部分，其樹木假植工程總表項三，二次移植之假植與養護工程，應比照項次一，全樹形樹木修剪作業，依樹種數量規格尺寸大小之差異，編製不同單價分析及費用。例如：斷根、根球包裹、吊掛運輸、假植	謹遵委員意見辦理，重新編撰之工程經費預算請參閱P. 47，斷根及根球包裹作業依尺寸不同而有預算差異，惟吊運作業應為同期施作、使用機具相同，故未依樹木規格不同而於預算上有所差異。養護期6個月係為誤植，應為	P. 43	

項次	委員/幹事	委員綜合討論建議	處理情形	頁碼	備註
		作業等應依樹種胸徑10~30分不等規格尺寸作核實分析，而非一致性之籠統單價項目。另養護期6個月與切結書負保活責任1年有所差異，請一併說明修正。	12個月，感謝委員指正。		
15	委員	P. 43 樹木移植申請人及承商資料，工作組織編制計畫主持人等，其代表性如何？請說明。	謹遵委員意見辦理，已針對敘述不清部分進行補正。	P. 44-51	
16		樹木資源媒介平台之樹木媒合證明，媒合成功樹種及數量，請修正。	謹遵委員意見辦理，請參閱P. 58 附件三。	P. 54	
17		P. 3，建議於平面圖編號後加上樹種名稱。	謹遵長官意見辦理，請參閱P. 4 圖2。	P. 4	
18		P. 19，非屬受保護樹木之證明文件提此區域無登錄列管之受保護樹木，惟P. 1基地樹木處理方式表內登載共計3株受保護樹木，與前列之說明似有矛盾，建議修正說明。	謹遵委員意見辦理，3株受保護樹木各別為4565正榕(自編號310)、4564雀榕(自編號229)及4566印度橡膠樹(自編號412)，另經府授文化資源字第1133015818號函核定之受保護樹木保護計畫已確認其他樹木為非受保護樹木。其餘樹木皆未達受保護樹木之標準。	P. 20	
19		P. 20 第一次修剪斷根訂於今(113)年6月，惟移植計畫若核定後仍需簽報市府核准，作業時間恐有不足，建議調整至7月。	謹遵委員意見辦理，已將預計第一次斷根時間調整至113年7月，第二次斷根期與移植預定期亦往後順延1個月至同年9月及11月。	P. 21-22	
20		樹木資源媒介平台媒合證明保留，其餘頁面(P. 58~63)可刪除。	謹遵委員意見辦理，請參閱P. 58 附件三。	P. 54	
21		P. 39，土壤調查結果為何？請補充。	謹遵委員意見辦理，惟樹木定植點須待後續細部設計方能確認，故目前尚無法執行定植點土壤調查。	P. 40	
22		P. 41 7.9.3 提及保活期12個月，並附註1年內常態存活率80%，如有枯死將以1:2換植，請補充說明之。	謹遵委員意見辦理，依環境說明書內容，如於保活期內有樹木枯死，則應以同徑級樹木1:2比例換植(即死亡1株應補植2株)。	P. 42	

項次	委員/ 幹事	委員綜合討論建議	處理情形	頁碼	備註
23		各項公告日期請修正為7日前。	謹遵委員意見辦理。	P. 23、34	

## 目 錄

前次會議審查意見、修正說明、頁碼等回覆對照表.....	II
目 錄.....	VI
圖目錄.....	VIII
表目錄.....	X
0.前 言.....	1
1.工程概述：.....	2
2.基地環境概述：.....	3
2.1 基地交通位置及範圍示意圖.....	3
2.2 全區平面配置及施工範圍圖.....	4
2.3 定植平面配置及施工範圍圖.....	5
3.申請移植樹木之理由：.....	8
4.欲移植樹木之樹籍基本資料：.....	9
4.1 樹木樹籍資料總表：.....	9
4.2 樹木基本資料表：.....	10
5.非屬受保護樹木之證明文件.....	20
6.斷根及移植預定期程.....	21
6.1 落葉性樹種.....	21
6.2 熱帶常綠性樹種.....	21
6.3 棕櫚科樹種.....	21
7.樹木移植計畫.....	23
7.1 事前公告：.....	23

7.2	修剪作業：	23
7.3	斷根作業：	34
7.4	根球挖掘：根球挖掘作業7日前應通知監造單位到場監督。	35
7.5	包裹保護處置：	36
7.6	吊搬運送作業：	37
7.7	假植作業：	38
7.8	定植作業：	40
7.9	養護期維護管理計畫：	42
8.	經費預算	43
9.	樹木移植申請人及承商資料	44
9.1	移植計畫申請人 – 台正營造有限公司	44
9.2	樹木承商 – 樹花園股份有限公司	48
	附件一、移植樹木識別牌	52
	附件二、切結書	53
	附件三、「樹木資源媒合平台」媒合成功紀錄	54
	附件四、受保護樹木保護計畫之核定函	55

## 圖目錄

圖 1 基地位置與範圍.....	3
圖 2全區平面配置及施工範圍圖.....	4
圖 3 區內移植位置圖.....	5
圖 4二次移植平面配置圖.....	6
圖 5 假植區平面配置圖.....	6
圖 6 區外移植位置圖.....	7
圖 7 第2區位置環境現況.....	7
圖 8 編號39大王椰子移植位置圖.....	7
圖 9 公告張貼範例.....	23
圖 10 樹冠清理須修剪之枝條.....	23
圖 11 樹木枝條正確修剪位置.....	23
圖 12 棕櫚科植物修剪原則示意.....	23
圖 13 棕櫚科植物修除枯葉示意.....	23
圖 14 直徑大於5公分根系之.....	34
圖 15 直徑5公分下根系斷根後.....	34
圖 16 樹體保護作業示意圖.....	36
圖 17 移植根球包裹作業示意圖.....	36
圖 18 棕櫚科植物頂芽及葉片圍束示意圖.....	36
圖 19 濱江街水資源再生中心基地至八里汙水處理廠路線圖.....	37

圖 20 三點吊運示意圖 .....	38
圖 21 樹冠覆蓋黑網及高壓噴霧保濕示意圖 .....	38
圖 22 根控盆假植範例 ( 根控盆栽培養根數增加2~3倍 ) .....	39
圖 23 根控盆假植支撐示意圖 .....	39
圖 24 根控盆假植施工圖 .....	39
圖 25 種植流程示意圖 .....	40
圖 26 喬木定植示意圖 .....	41

## 表目錄

表 1 基地內樹木處理方式表 .....	1
表 2 基地內假植區尺寸及面積大小表 .....	6
表 3 基地外假植區尺寸及面積大小表 .....	7
表 4 落葉性樹種樹木斷根、移植作業項目時程 .....	21
表 5 熱帶常綠性樹種樹木斷根、移植作業項目時程 .....	21
表 6 棕櫚科樹種樹木斷根、移植作業項目時程 .....	21
表 7 根球尺寸計算表 .....	35

## 0. 前言

本案「濱江水資源再生中心建物拆除、樹木移植(除)及圍籬圍設工程」為濱江水資源再生中心新建工程之場區整備作業，配合舊建物拆除工程，進行基地內喬木移植與移除作業。

樹木調查以濱江水資源再生中心新建工程環境影響說明書之樹木調查報告為基礎，重新對基地內樹木進行標示、測量及評估，並依「臺北市樹木申請移植及移除作業要點」提出樹木移植計畫書，並於113年5月14日核定(北市工公園字第1133026856號)；樹木移除計畫書於113年5月10日核定(北市工衛字第1133025027號)；已達「臺北市樹木保護自治條例」第2條認定標準之達標保護樹木，則依「臺北市受保護樹木保護計畫暨移植與復育計畫審議作業要點」，另向臺北市文化局提送因應違章建築拆除之受保護樹木保護計畫，並於113年5月14日核定(府授文化資源字第1133015818號)；後續將再提送樹木保護計畫及移植與復育計畫，申請二株受保護樹木區內移植。

然為符合環境影響說明書移植數量規定，另有8株樹木改為二次移植，及編號39大王椰子與226茄苳位於達受保護樹木標準之樹木的樹木保護帶內，經文化局於113年5月14日核定(府授文化資源字第1133015818號)受保護樹木保護計畫，亦提出移植申請；本計畫共計移植10株樹木。

表 1基地內樹木處理方式表

樹木處理方式		數量 (株)	備註
原地保留		144	本案採原地保留，後續若有其他規劃另送移植計畫
二次移植		24	區內假植後回植樹木計 24 株。
區外移植		47	區外假植樹木計 47 株。
本次提送	二次移植	9	4 正榕、221 苦楝、225 茄苳、226 茄苳(位於受保護樹木保護帶內)、335 穗花棋盤腳、336 穗花棋盤腳、405 正榕、410 正榕、479 茄苳
	區外移植	1	39 大王椰子(位於受保護樹木保護帶內)
建議移除		235	將另案提送樹木移除計畫書。
達受保護 樹木標準 之樹木	原地保留	1	已達受保護樹木標準之 310 正榕，將另向臺北市文化局提送受保護樹木保護計畫。
	一次移植	2	已達受保護樹木標準之編號 229 雀榕、412 印度橡膠樹，將另向臺北市文化局提送受保護樹木移植與復育計畫。
樹木滅失		17	53 白千層、136 臺灣欒樹、138 烏柏、157 臺灣欒樹、158 白千層、211 血桐、339 正榕、340 印度橡膠樹、359 緬梔、361 釋迦、362 蛋黃果、366 白玉蘭、423 血桐、444 龍眼、462 構樹、468 柚子、478 正榕，共計 17 株。
總計		480	

## 1. 工程概述：

- 1.1 工程名稱：濱江水資源再生中心建物拆除、樹木移植（除）及圍籬圍設工程
- 1.2 主辦機關：臺北市政府工務局衛生下水道工程處
- 1.3 承攬廠商：台正營造有限公司
- 1.4 監造單位：式新工程顧問股份有限公司
- 1.5 工程地點：濱江水資源再生中心新建工程範圍( 濱江街以東、以南，濱江街180巷以西、松江路581巷以北之區域 )
- 1.6 契約金額：新臺幣 89,600,000 元整
- 1.7 工程期限： 113 年 01 月 19 日~ 113 年 11 月 13 日
- 1.8 工程內容：

本工程包含施作本市濱江水資源再生中心建物拆除工程範圍內之樹木移植。地點位於濱江水資源再生中心新建範圍 ( 松山區濱江街以東、以南，濱江街180巷以西、松江路581巷以北之區域 )。樹木有 正榕、苦楝、茄苳、穗花棋盤腳、大王椰子 等5種，共10株。



## 2.2 全區平面配置及施工範圍圖

本案樹木地點位於濱江水資源再生中心新建工程範圍( 濱江街以東、以南、濱江街180巷以西、松江路581巷以北之區域 )，共計移植樹木10株。

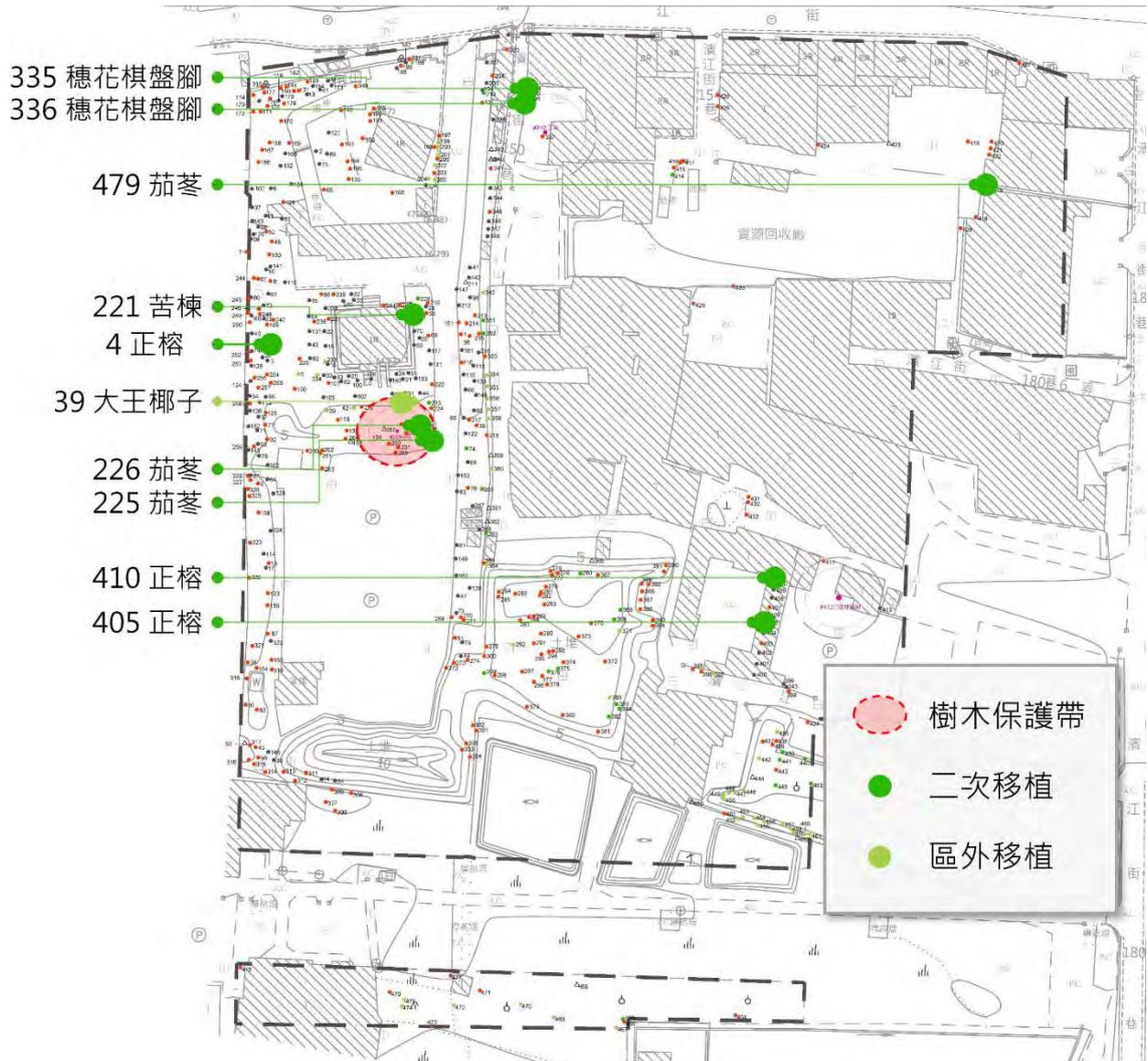


圖 2 全區平面配置及施工範圍圖

## 2.3 定植平面配置及施工範圍圖

本案樹木移植地點分為二次移植與區外移植，二次移植樹木9株、區外移植樹木1株。

### 2.3.1 二次移植位置說明

本案樹木區內移植共9株，將以空氣盆方式假植於基地內預先規劃之假植區，待主體工程完成後，再回植至基地內預定位置。

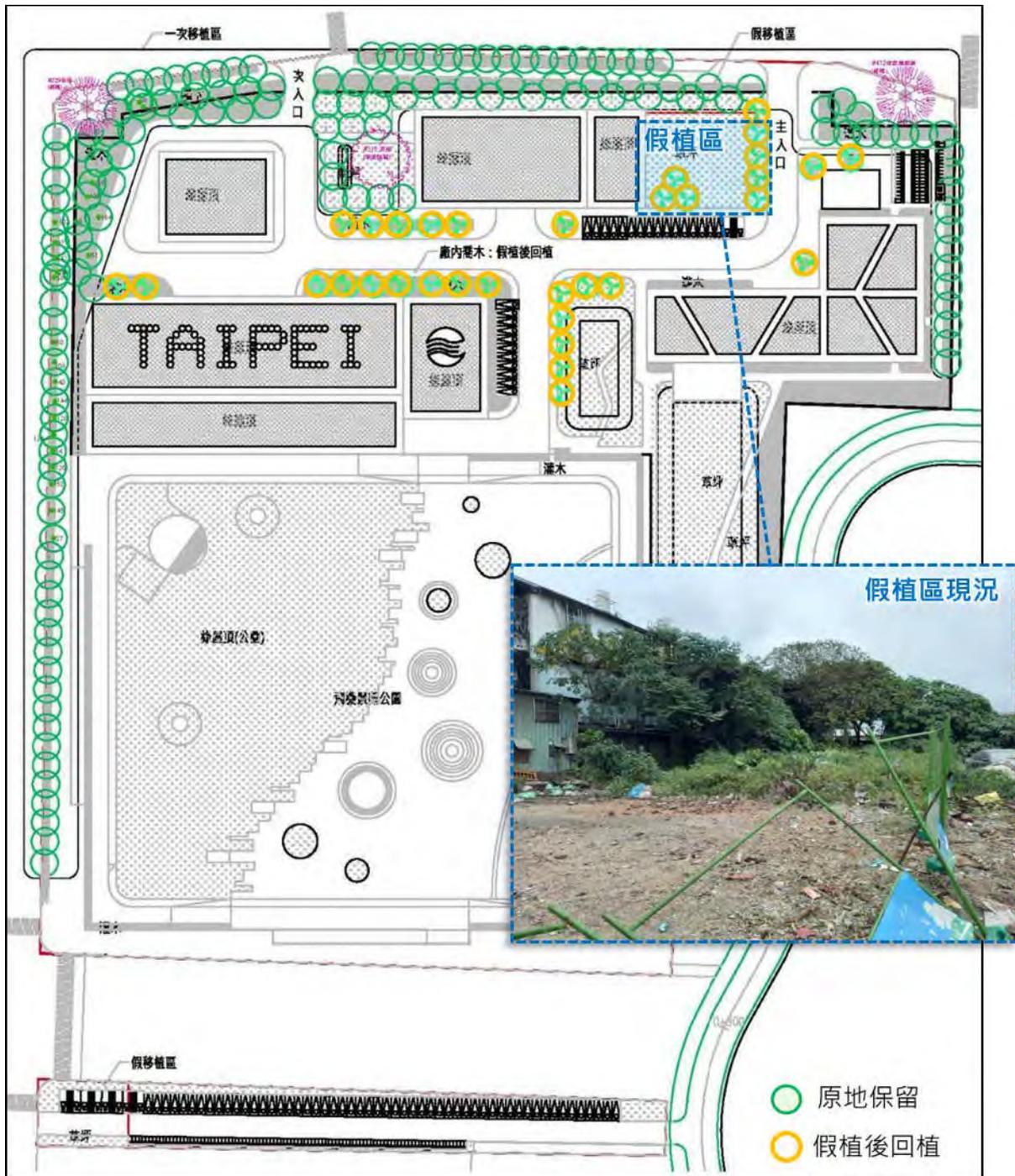


圖 3 區內移植位置圖

因考量該基地鄰近松山機場，有航高限制，故基地內假植樹木皆以假植於基地北側為原則，假植區尺寸及面積如下表，預計於原假植區旁另假植樹木9株，種植間距應不小於5m，人員機具於養護期間皆由基地內進出。

表 2 基地內假植區尺寸及面積大小表

區內假植分區編號	假植區尺寸 (M)	假植區面積 (M <sup>2</sup> )
-	25*9	225

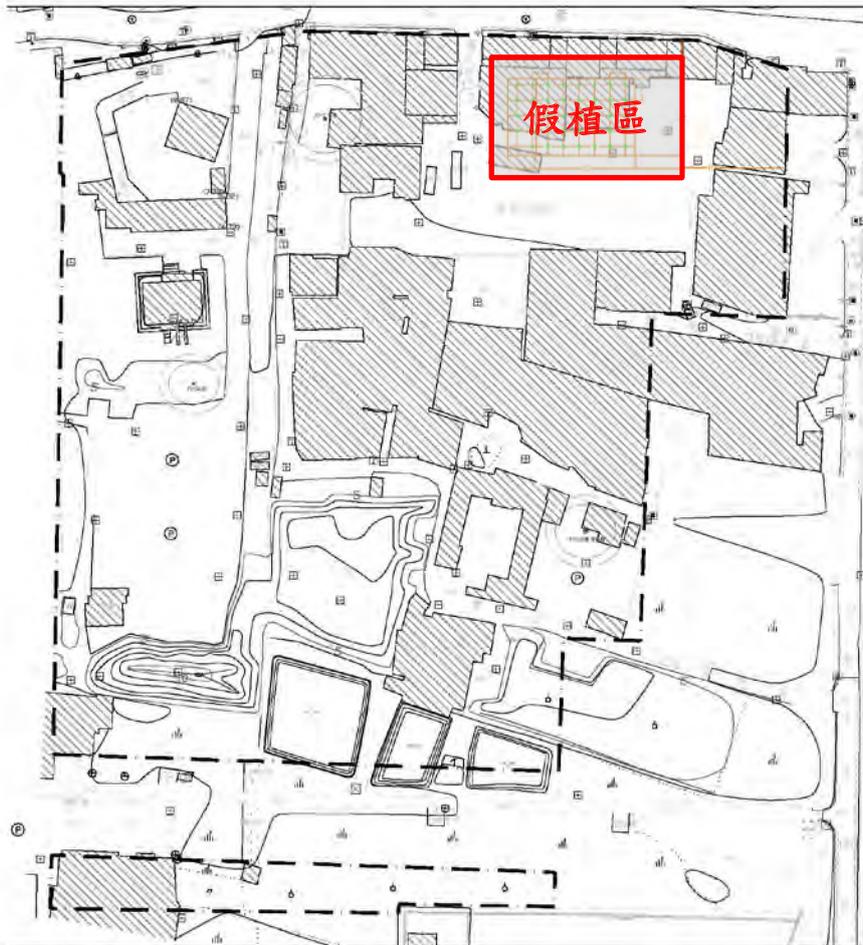


圖 4 二次移植平面配置圖

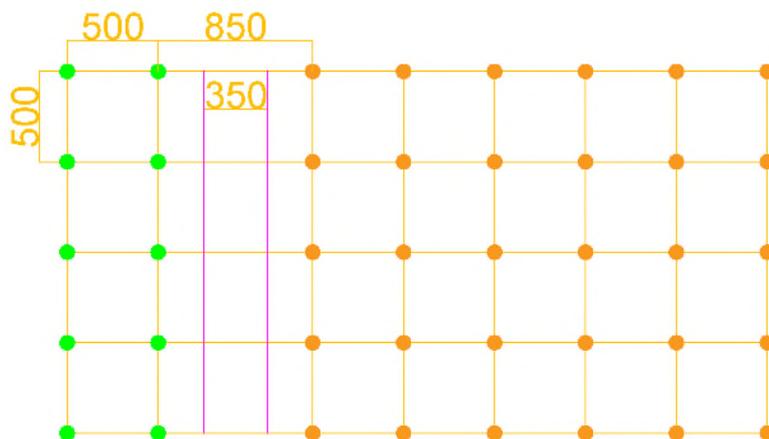


圖 5 假植區平面配置圖

### 2.3.2 區外移植位置

本案樹木區外移植地點位於新北市八里汙水處理廠(新北市八里區博物館路90號)，共分3個區域進行假植，3假植區域面積及尺寸如下表，預計移植樹木1株，承前次移植計畫種植於第2區，種植間距應不小於5m，與緣石間距應預留至少1m之空間，若種植空間不足再種植至第3區。

表 3 基地外假植區尺寸及面積大小表

區外假植分區編號	假植區尺寸 (M)	假植區面積 (M <sup>2</sup> )
2	26*15	390



圖 6 區外移植位置圖



圖 7 第 2 區位置環境現況

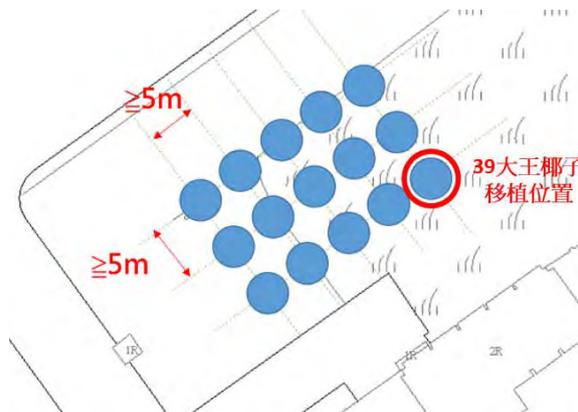


圖 8 編號 39 大王椰子移植位置圖

### 3. 申請移植樹木之理由：

本案基地將興建濱江水資源再生中心，現配合舊建物拆除工程，進行基地內喬木移植與移除作業。基地內經判斷不建議移植之樹木，如先驅樹種、移植成活率低、有結構安全風險或重大危害狀況等樹木，另有部分遭截幹之果樹、入侵種，以及樹勢尚可但長於結構旁不易移植，或根球難以完整保留之樹木，將進行移除（另案提送樹木移除計畫），其餘具景觀價值且樹勢、結構尚可之樹木採原地保留或移植。

因應計畫需求影響，本案移植之樹木處理方式將分為：二次移植及區外移植。

- (1) 二次移植：因應計畫工程施工影響，無法一次定植至定點，故規劃主入口左側作為樹木假植區，待主體工程完成後，再進行移植作業，本次計畫共9株。
- (2) 區外移植：部分樹勢、結構尚可之樹木經評估不適合作為未來廠內景觀，以及考量鄰近機場飛機起落之安全限高需求，將部分樹木採區外假植，依未來需求再進行移植，本次計畫共1株。

#### 4. 欲移植樹木之樹籍基本資料：

##### 4.1 樹木樹籍資料總表：

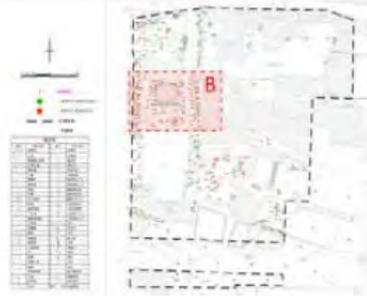
##### 4.1.1 二次移植之樹木清冊 ( 9株 )

項次	編號	樹種	胸高直徑 ( cm )	樹胸圍 ( cm )	樹高 ( m )	是否為受 保護樹木	預計假植地點
1	4	正榕	28.8	90.5	12	否	基地東北側
2	221	苦楝	17.2	54.0	7	否	基地東北側
3	225	茄苳	10.7	33.6	4	否	基地東北側
4	226	茄苳	13.5	42.4	5.5	否	基地東北側
5	335	穗花棋盤腳	8.6	27.0	3	否	基地東北側
6	336	穗花棋盤腳	17.7	55.6	5	否	基地東北側
7	405	正榕	20.2	63.5	4	否	基地東北側
8	410	正榕	22.5	70.7	5	否	基地東北側
9	479	茄苳	30.0	94.2	8.5	否	基地東北側

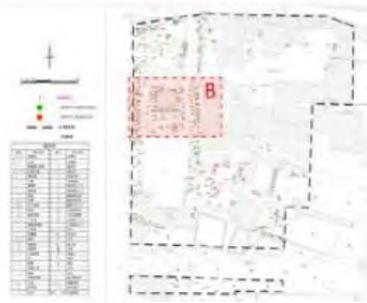
##### 4.1.2 區外移植之樹木清冊 ( 1株 )

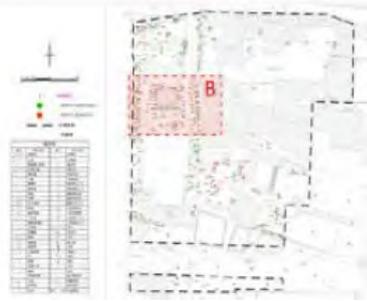
項次	編號	樹種	胸高直徑 ( cm )	樹胸圍 ( cm )	樹高 ( m )	是否為受 保護樹木	預計假植地點
1	39	大王椰子	39.6	124.4	13	否	八里汙水處理廠

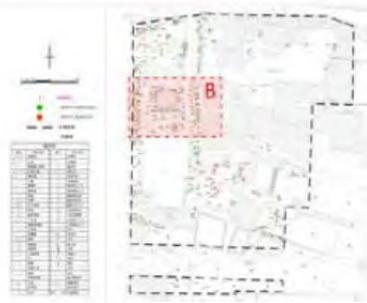
4.2 樹木基本資料表：

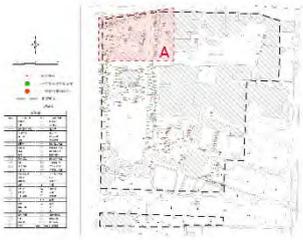
樹木編號	4		基地位置			
樹種	正榕					
學名	<i>Ficus microcarpa</i>					
樹木位置	濱江水資源再生中心基地範圍					
樹高 (m)	12	樹胸徑 (m)	0.29	樹胸圍 (m)	.91	
樹冠幅 (m)	7	樹齡	不詳	植生年	不詳	
權屬	<input checked="" type="checkbox"/> 公有：臺北市政府工務局衛生下水道工程處 <input type="checkbox"/> 私有：_____					
位置屬性	<input type="checkbox"/> 1. 道路、人行道 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 公園、綠地 <input type="checkbox"/> 3. 學校 <input type="checkbox"/> 4. 郊山 <input type="checkbox"/> 5. 私有住宅 <input type="checkbox"/> 6. 公共場所 <input checked="" type="checkbox"/> 7. 其他：_____					
樹形	<input type="checkbox"/> 1. 尖錐形 <input type="checkbox"/> 2. 寬錐形 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 寬展開型 <input type="checkbox"/> 4. 窄柱形 <input type="checkbox"/> 5. 寬柱形 <input type="checkbox"/> 6. 獨特形					
生長地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：_____					
生長狀況描述	生長勢尚可，無明顯病蟲害。低處分枝成多主幹樹形。					
填表日期	113.02.29		填表人	台正營造有限公司		
樹木照片	  					
預計移植地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：_____					
種植地點改善說明	以根控盆假植於基地東北角，樹木以間距 $\geq 5$ 公尺於廠內綠地假植，設立竹支架固定，必要時以鋼纜拉撐。					
其他備註						

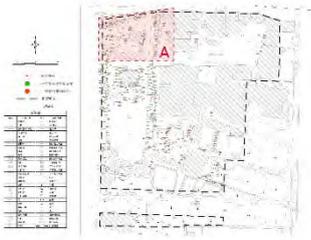
樹木編號	39		基地位置			
樹種	大王椰子					
學名	<i>Roystonea regia</i>					
樹木位置	濱江水資源再生中心基地範圍					
樹高 (m)	13	樹胸徑 (m)	0.4	樹胸圍 (m)	1.24	
樹冠幅 (m)	5	樹齡	不詳	植生年	不詳	
權屬	<input checked="" type="checkbox"/> 公有：臺北市政府工務局衛生下水道工程處 _____ <input type="checkbox"/> 私有：_____					
位置屬性	<input type="checkbox"/> 1. 道路、人行道 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 公園、綠地 <input type="checkbox"/> 3. 學校 <input type="checkbox"/> 4. 郊山 <input type="checkbox"/> 5. 私有住宅 <input type="checkbox"/> 6. 公共場所 <input checked="" type="checkbox"/> 7. 其他：					
樹形	<input type="checkbox"/> 1. 尖錐形 <input type="checkbox"/> 2. 寬錐形 <input type="checkbox"/> 3. 寬展開型 <input type="checkbox"/> 4. 窄柱形 <input type="checkbox"/> 5. 寬柱形 <input checked="" type="checkbox"/> 6. 獨特形					
生長地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：					
生長狀況描述	生長勢尚可，無明顯病蟲害。有大量黃金葛攀附於主幹。					
填表日期	113.02.29		填表人	台正營造有限公司		
樹木照片						
預計移植地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：					
種植地點改善說明	以根控盆假植八里汙水處理廠，樹木以間距 $\geq 5$ 公尺於廠內綠地假植，設立竹支架固定，必要時以鋼纜拉撐。					
其他備註						

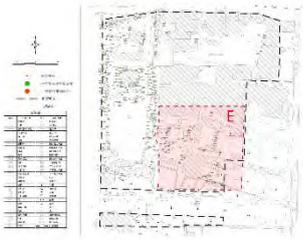
樹木編號	221		基地位置			
樹種	苦楝					
學名	<i>Melia azedarach</i>					
樹木位置	濱江水資源再生中心基地範圍					
樹高 (m)	7	樹胸徑 (m)	0.17	樹胸圍 (m)	0.54	
樹冠幅 (m)	5	樹齡	不詳	植生年	不詳	
權屬	<input checked="" type="checkbox"/> 公有：臺北市政府工務局衛生下水道工程處 _____ <input type="checkbox"/> 私有：_____					
位置屬性	<input type="checkbox"/> 1. 道路、人行道 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 公園、綠地 <input type="checkbox"/> 3. 學校 <input type="checkbox"/> 4. 郊山 <input type="checkbox"/> 5. 私有住宅 <input type="checkbox"/> 6. 公共場所 <input checked="" type="checkbox"/> 7. 其他：					
樹形	<input type="checkbox"/> 1. 尖錐形 <input type="checkbox"/> 2. 寬錐形 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 寬展開型 <input type="checkbox"/> 4. 窄柱形 <input type="checkbox"/> 5. 寬柱形 <input type="checkbox"/> 6. 獨特形					
生長地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：					
生長狀況描述	生長勢尚可，無明顯病蟲害。於樹基處即分枝成多主幹樹形。					
填表日期	113.02.29		填表人	台正營造有限公司		
樹木照片						
預計移植地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：					
種植地點改善說明	以根控盆假植於基地東北角，樹木以間距 $\geq 5$ 公尺於廠內綠地假植，設立竹支架固定，必要時以鋼纜拉撐。					
其他備註						

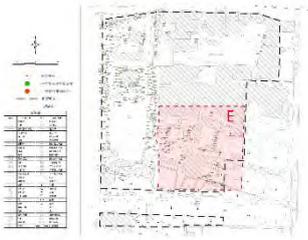
樹木編號	225		基地位置			
樹種	茄苳					
學名	<i>Bischofia javanica</i>					
樹木位置	濱江水資源再生中心基地範圍					
樹高 (m)	4	樹胸徑 (m)	0.11	樹胸圍 (m)	0.34	
樹冠幅 (m)	1.5	樹齡	不詳	植生年	不詳	
權屬	<input checked="" type="checkbox"/> 公有：臺北市政府工務局衛生下水道工程處 _____ <input type="checkbox"/> 私有：_____					
位置屬性	<input type="checkbox"/> 1. 道路、人行道 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 公園、綠地 <input type="checkbox"/> 3. 學校 <input type="checkbox"/> 4. 郊山 <input type="checkbox"/> 5. 私有住宅 <input type="checkbox"/> 6. 公共場所 <input checked="" type="checkbox"/> 7. 其他：					
樹形	<input type="checkbox"/> 1. 尖錐形 <input type="checkbox"/> 2. 寬錐形 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 寬展開型 <input type="checkbox"/> 4. 窄柱形 <input type="checkbox"/> 5. 寬柱形 <input type="checkbox"/> 6. 獨特形					
生長地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：					
生長狀況描述	生長勢尚可，無明顯病蟲害。於1米高處分枝成多主幹樹形。					
填表日期	113.02.29		填表人	台正營造有限公司		
樹木照片						
預計移植地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：					
種植地點改善說明	以根控盆假植於基地東北角，樹木以間距 $\geq 5$ 公尺於廠內綠地假植，設立竹支架固定，必要時以鋼纜拉撐。					
其他備註						

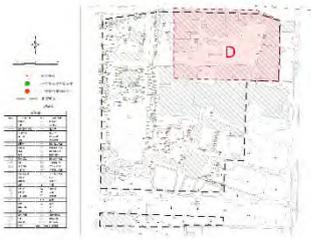
樹木編號	226		基地位置		
樹種	茄苳				
學名	<i>Bischofia javanica</i>				
樹木位置	濱江水資源再生中心基地範圍				
樹高 (m)	5.5	樹胸徑 (m)	0.14	樹胸圍 (m)	0.42
樹冠幅 (m)	3	樹齡	不詳	植生年	不詳
權屬	<input checked="" type="checkbox"/> 公有：臺北市政府工務局衛生下水道工程處 _____ <input type="checkbox"/> 私有：_____				
位置屬性	<input type="checkbox"/> 1. 道路、人行道 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 公園、綠地 <input type="checkbox"/> 3. 學校 <input type="checkbox"/> 4. 郊山 <input type="checkbox"/> 5. 私有住宅 <input type="checkbox"/> 6. 公共場所 <input checked="" type="checkbox"/> 7. 其他：				
樹形	<input type="checkbox"/> 1. 尖錐形 <input type="checkbox"/> 2. 寬錐形 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 寬展開型 <input type="checkbox"/> 4. 窄柱形 <input type="checkbox"/> 5. 寬柱形 <input type="checkbox"/> 6. 獨特形				
生長地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：				
生長狀況描述	生長勢、樹形尚可，無明顯病蟲害。				
填表日期	113.02.29		填表人	台正營造有限公司	
樹木照片					
預計移植地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：				
種植地點改善說明	以根控盆假植於基地東北角，樹木以間距 $\geq 5$ 公尺於廠內綠地假植，設立竹支架固定，必要時以鋼纜拉撐。				
其他備註					

樹木編號	335		基地位置			
樹種	穗花棋盤腳					
學名	<i>Barringtonia racemosa</i>					
樹木位置	濱江水資源再生中心基地範圍					
樹高 (m)	3	樹胸徑 (m)	0.09	樹胸圍 (m)	0.27	
樹冠幅 (m)	1.5	樹齡	不詳	植生年	不詳	
權屬	<input checked="" type="checkbox"/> 公有：臺北市政府工務局衛生下水道工程處 _____ <input type="checkbox"/> 私有：_____					
位置屬性	<input type="checkbox"/> 1. 道路、人行道 <input type="checkbox"/> 2. 公園、綠地 <input type="checkbox"/> 3. 學校 <input type="checkbox"/> 4. 郊山 <input type="checkbox"/> 5. 私有住宅 <input type="checkbox"/> 6. 公共場所 <input checked="" type="checkbox"/> 7. 其他：					
樹形	<input type="checkbox"/> 1. 尖錐形 <input type="checkbox"/> 2. 寬錐形 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 寬展開型 <input type="checkbox"/> 4. 窄柱形 <input type="checkbox"/> 5. 寬柱形 <input type="checkbox"/> 6. 獨特形					
生長地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：					
生長狀況描述	生長勢尚可，無明顯病蟲害。現地根系生長空間有限，有浮根情形。					
填表日期	113.02.29		填表人	台正營造有限公司		
樹木照片						
預計移植地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：					
種植地點改善說明	以根控盆假植於基地東北角，樹木以間距 $\geq 5$ 公尺於廠內綠地假植，設立竹支架固定，必要時以鋼纜拉撐。					
其他備註						

樹木編號	336		基地位置			
樹種	穗花棋盤腳					
學名	<i>Barringtonia racemosa</i>					
樹木位置	濱江水資源再生中心基地範圍					
樹高 (m)	5	樹胸徑 (m)	0.18	樹胸圍 (m)	0.56	
樹冠幅 (m)	3.5	樹齡	不詳	植生年	不詳	
權屬	<input checked="" type="checkbox"/> 公有：臺北市政府工務局衛生下水道工程處 _____ <input type="checkbox"/> 私有：_____					
位置屬性	<input type="checkbox"/> 1. 道路、人行道 <input type="checkbox"/> 2. 公園、綠地 <input type="checkbox"/> 3. 學校 <input type="checkbox"/> 4. 郊山 <input type="checkbox"/> 5. 私有住宅 <input type="checkbox"/> 6. 公共場所 <input checked="" type="checkbox"/> 7. 其他：					
樹形	<input type="checkbox"/> 1. 尖錐形 <input type="checkbox"/> 2. 寬錐形 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 寬展開型 <input type="checkbox"/> 4. 窄柱形 <input type="checkbox"/> 5. 寬柱形 <input type="checkbox"/> 6. 獨特形					
生長地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：					
生長狀況描述	生長勢尚可，無明顯病蟲害。現地根系生長空間有限，有浮根現象。					
填表日期	113.02.29		填表人	台正營造有限公司		
樹木照片						
預計移植地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：					
種植地點改善說明	以根控盆假植於基地東北角，樹木以間距 $\geq 5$ 公尺於廠內綠地假植，設立竹支架固定，必要時以鋼纜拉撐。					
其他備註						

樹木編號	405		基地位置		
樹種	正榕				
學名	<i>Ficus microcarpa</i>				
樹木位置	濱江水資源再生中心基地範圍				
樹高 (m)	4	樹胸徑 (m)	0.2	樹胸圍 (m)	0.64
樹冠幅 (m)	2.5	樹齡	不詳	植生年	不詳
權屬	<input checked="" type="checkbox"/> 公有：臺北市政府工務局衛生下水道工程處 _____ <input type="checkbox"/> 私有：_____				
位置屬性	<input type="checkbox"/> 1. 道路、人行道 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 公園、綠地 <input type="checkbox"/> 3. 學校 <input type="checkbox"/> 4. 郊山 <input type="checkbox"/> 5. 私有住宅 <input type="checkbox"/> 6. 公共場所 <input checked="" type="checkbox"/> 7. 其他：				
樹形	<input type="checkbox"/> 1. 尖錐形 <input type="checkbox"/> 2. 寬錐形 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 寬展開型 <input type="checkbox"/> 4. 窄柱形 <input type="checkbox"/> 5. 寬柱形 <input type="checkbox"/> 6. 獨特形				
生長地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：				
生長狀況描述	生長勢尚可，無明顯病蟲害。樹冠多處遭修剪。				
填表日期	113.02.29		填表人	台正營造有限公司	
樹木照片					
預計移植地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：				
種植地點改善說明	以根控盆假植於基地東北角，樹木以間距 $\geq 5$ 公尺於廠內綠地假植，設立竹支架固定，必要時以鋼纜拉撐。				
其他備註					

樹木編號	410		基地位置			
樹種	正榕					
學名	<i>Ficus microcarpa</i>					
樹木位置	濱江水資源再生中心基地範圍					
樹高 (m)	5	樹胸徑 (m)	.23	樹胸圍 (m)	0.71	
樹冠幅 (m)	3	樹齡	不詳	植生年	不詳	
權屬	<input checked="" type="checkbox"/> 公有：臺北市政府工務局衛生下水道工程處 _____ <input type="checkbox"/> 私有：_____					
位置屬性	<input type="checkbox"/> 1. 道路、人行道 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 公園、綠地 <input type="checkbox"/> 3. 學校 <input type="checkbox"/> 4. 郊山 <input type="checkbox"/> 5. 私有住宅 <input type="checkbox"/> 6. 公共場所 <input checked="" type="checkbox"/> 7. 其他：					
樹形	<input type="checkbox"/> 1. 尖錐形 <input type="checkbox"/> 2. 寬錐形 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 寬展開型 <input type="checkbox"/> 4. 窄柱形 <input type="checkbox"/> 5. 寬柱形 <input type="checkbox"/> 6. 獨特形					
生長地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：					
生長狀況描述	生長勢尚可，無明顯病蟲害。樹冠由不定枝組成。					
填表日期	113.02.29		填表人	台正營造有限公司		
樹木照片						
預計移植地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：					
種植地點改善說明	以根控盆假植於基地東北角，樹木以間距 $\geq 5$ 公尺於廠內綠地假植，設立竹支架固定，必要時以鋼纜拉撐。					
其他備註						

樹木編號	479		基地位置		
樹種	茄苳				
學名	<i>Bischofia javanica</i>				
樹木位置	濱江水資源再生中心基地範圍				
樹高 (m)	8.5	樹胸徑 (m)	0.3	樹胸圍 (m)	0.94
樹冠幅 (m)	8.5	樹齡	不詳	植生年	不詳
權屬	<input checked="" type="checkbox"/> 公有：臺北市政府工務局衛生下水道工程處 _____ <input type="checkbox"/> 私有：_____				
位置屬性	<input type="checkbox"/> 1. 道路、人行道 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 公園、綠地 <input type="checkbox"/> 3. 學校 <input type="checkbox"/> 4. 郊山 <input type="checkbox"/> 5. 私有住宅 <input type="checkbox"/> 6. 公共場所 <input checked="" type="checkbox"/> 7. 其他：				
樹形	<input type="checkbox"/> 1. 尖錐形 <input type="checkbox"/> 2. 寬錐形 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 寬展開型 <input type="checkbox"/> 4. 窄柱形 <input type="checkbox"/> 5. 寬柱形 <input type="checkbox"/> 6. 獨特形				
生長地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：				
生長狀況描述	生長勢尚可，無明顯病蟲害。樹基處雜物較多，未能確認根系生長情況。				
填表日期	113.02.29		填表人	台正營造有限公司	
樹木照片					
預計移植地點概述	<input type="checkbox"/> 1. 水泥、柏油鋪面 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 草地、土壤鋪面 <input type="checkbox"/> 3. 有建築物影響發育 <input type="checkbox"/> 4. 垃圾雜物堆積 <input type="checkbox"/> 5. 其他：				
種植地點改善說明	以根控盆假植八里汙水處理廠，樹木以間距 $\geq 5$ 公尺於廠內綠地假植，設立竹支架固定，必要時以鋼纜拉撐。				
其他備註					

## 5. 非屬受保護樹木之證明文件

基地內3株受保護樹木已經文化局登記列管，各別為4565正榕(自編號310)、4564雀榕(自編號229)及4566印度橡膠樹(自編號412)，惟3株受保護樹木資訊尚未登載至受保護樹木資訊平台，目前無法於網站上查閱，其餘樹木皆未達受保護樹木之標準。

「滬江水資源再生中心建物拆除及園藝工程」-受保護樹木保護計畫

三、 樹籍基本資料

(一) 施工範圍內植栽現況平面圖

1. 施工區域範圍內植栽現況調查

基地範圍內經調查共計 463 株樹木，其中 3 株已達「臺北市樹木保護自治條例」第 2 條之認定標準，另有 460 株為非受保護樹木，本案樹木處理方式詳如表三-1 至三-4，非受保護樹木照片詳參附件二。

表三-1 施工區域範圍喬木統計表

項目	數量
達標受保護樹木	3
非受保護樹木	460
共計	463

表三-2 施工區域範圍受保護樹木表

編號	樹種	處理方式
自編號 310	正榕	原地保留
自編號 229	雀榕	原地保留
自編號 412	印度橡膠樹	原地保留

表三-3 施工區域範圍非受保護樹木總表

樹木編號	樹種名稱	樹高 (m)	樹冠 (m)	胸高直徑 (cm)	胸圍 (cm)	是否已達受保護樹木標準	備註	處理方式
1	白千層	9.0	4.0	39.9	97.1	否		建議移除
2	白千層	10.0	5.0	31.5	99.0	否		基地內一次定植
3	正榕	10.0	8.0	29.9	93.9	否	多分枝 (12.9/24.3/11.6)	基地內一次定植
4	正榕	12.0	7.0	28.8	90.5	否	多分枝 (21.4/8.6/4.5/9.3)	基地內一次定植
5	蓮霧	11.0	10.0	38.3	120.3	否	多分枝 (25.7/23.2/16.4)	基地外假植
6	正榕	11.0	12.0	27.5	88.4	否		建議移除
7	構樹	10.0	8.0	30.0	94.2	否		建議移除
8	白千層	12.0	6.0	35.9	112.8	否		原地保留
9	白千層	10.0	5.0	29.0	91.1	否		建議移除
10	白千層	7.0	3.0	30.2	94.0	否		建議移除
11	白千層	12.0	3.0	22.0	69.1	否		基地內一次定植
12	白千層	10.0	5.0	44.5	139.8	否		建議移除
13	白千層	12.0	7.0	39.9	125.3	否	雙分枝 (12.6/37.9)	基地內一次定植
14	白千層	7.0	5.0	35.4	111.2	否	雙分枝 (32.2/14.8)	基地內一次定植
15	白千層	10.0	5.0	44.1	138.5	否		基地內一次定植
16	白千層	11.0	6.0	39.5	124.1	否		基地內一次定植
17	白千層	7.0	3.0	36.3	114.0	否		基地內一次定植
18	白千層	10.0	4.0	39.2	123.2	否		基地內一次定植
19	正榕	2.4	0.0	28.2	88.6	否	已死亡	建議移除
20	白千層	11.0	7.0	38.0	119.4	否		基地內一次定植
21	白千層	12.0	5.0	42.9	134.8	否		基地內一次定植
22	白千層	10.0	7.0	34.6	108.7	否		基地內一次定植
23	白千層	12.0	5.0	39.3	123.5	否		基地內一次定植
24	白千層	12.0	5.0	35.7	112.2	否	輕微腳尾	基地內一次定植
25	白千層	11.0	7.0	35.0	110.0	否		基地內一次定植
26	白千層	9.0	2.0	33.1	104.0	否		基地內一次定植
27	白千層	11.0	5.0	31.7	99.6	否		建議移除
28	白千層	11.0	5.0	35.7	112.2	否		基地內一次定植
29	大王椰子	14.0	7.0	42.0	131.9	否		基地外假植
30	白千層	9.0	3.0	37.0	116.2	否		基地內一次定植
31	白千層	9.0	0.0	38.0	119.4	否	已死亡	建議移除
32	白千層	10.0	5.0	54.9	172.5	否	雙分枝 (43.2/33.9)	基地內一次定植
33	白千層	10.0	5.0	36.1	113.4	否		基地內一次定植
34	白千層	7.0	0.0	29.2	91.7	否	已死亡	建議移除
35	白千層	10.0	3.0	38.7	121.6	否		建議移除
36	構樹	11.0	10.0	34.8	109.3	否		建議移除
37	白千層	12.0	4.0	34.3	107.8	否		基地內一次定植



## 6. 斷根及移植預定期程

### 6.1 落葉性樹種

表 4 落葉性樹種樹木斷根、移植作業項目時程

項次	樹種	規格 cm	株數	移植適期	月份											移植適期		
					6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
1	苦楝	17.2	1	11月-3月		■ ▲					●							113年7月斷根修剪 113年11月假植 預計118年回植
合計			1															

■=修剪 ▲=斷根 ●=移植

### 6.2 熱帶常綠性樹種

表 5 熱帶常綠性樹種樹木斷根、移植作業項目時程

項次	樹種	規格 cm	株數	移植適期	月份											移植適期		
					6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
1	穗花棋盤腳	8-17	2	5月-10月		■ ▲					●							113年7月斷根修剪 113年11月假植 預計118年回植
2	茄苳	10-30	3															113年7月斷根修剪 113年11月假植 預計118年回植
2	正榕	20-29	3				■ ▲					●						113年7月斷根修剪 113年11月假植 預計118年回植
合計			8															

■=修剪 ▲=斷根 ●=移植

### 6.3 棕櫚科樹種

表 6 棕櫚科樹種樹木斷根、移植作業項目時程

項次	數種	規格 cm	株數	移植適期	月份											移植適期		
					6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
1	大王椰子	39.6	1	6-10月		■ ▲		▲			●							113年7月斷根修剪 113年11月假植 預計118年回植
合計			1															

■=修剪 ▲=斷根 ●=移植

本案共移植10株，有苦楝1株、茄苳3株、穗花棋盤腳2株、正榕3株及大王椰子1株。

胸高直徑30cm 以下8株，斷根1次，養根間隔45-60日，預計於113年7月斷根，113年11月移植。

米高直徑30cm 以上2株，斷根2次，養根間隔45-60日，預計於113年7月第一次斷根，113年9月第二次斷根，113年11月移植。

## 7. 樹木移植計畫

### 7.1 事前公告：

樹木移植前7日將樹木移植公告張貼於臺北市濱江街142號、濱江街150巷口，並通知大佳里辦公處。預定作業之路段及周邊張貼告示，標明施工內容、時間、範圍、施作單位及聯絡方式。



圖 9 公告張貼範例

### 7.2 修剪作業：

7.2.1 修剪前7日前通知樹木管理單位、監造單位、當地里長到場監督。

7.2.2 修剪作業依「臺北市樹木修剪作業規範」辦理，移植之樹木修剪應以樹冠清理為原則，若無特殊理由，應僅剪除枯枝、病枝、弱枝與老枝為主。

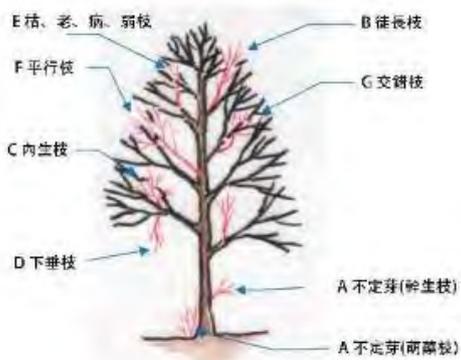


圖 10 樹冠清理須修剪之枝條

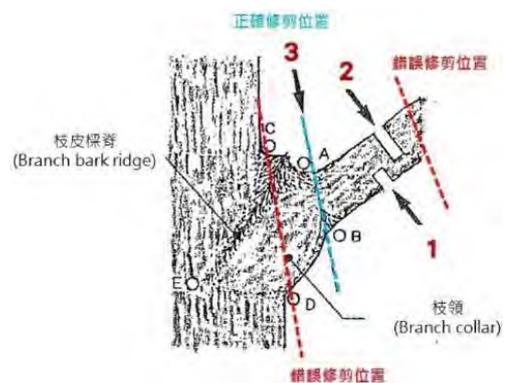


圖 11 樹木枝條正確修剪位置

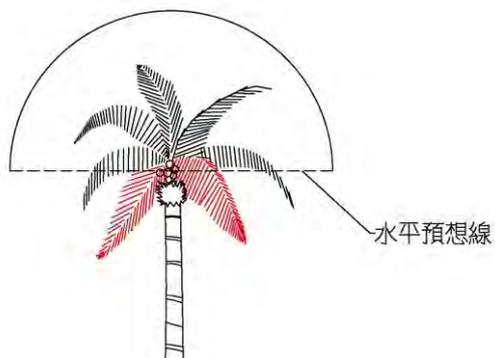


圖 12 棕櫚科植物修剪原則示意



圖 13 棕櫚科植物修除枯葉示意

### 7.2.3 樹木修剪示意圖：

<p><b>編號4正榕 原樹形照片：</b></p> <p>□原樹高 12 公尺，樹幅 7 公尺，修剪後樹高 10 公尺，樹幅 5 公尺</p>  A photograph of a large, mature tree with a dense canopy of green leaves. A person is standing at the base of the tree for scale. The tree is situated in an outdoor area with a building visible in the background.	<p><b>修剪後樹形示意圖：</b></p> <p>計畫修剪葉量: 25 %，將枯乾枝、病蟲害枝等不良枝條修除，考量其為基地外假植，需針對樹冠進行縮減，方能上路運輸，主幹主枝原則不修剪。</p>  A photograph of the same tree as in the left image, but with yellow dashed lines outlining the areas to be pruned. A yellow box at the bottom of the image contains the text "枯枝清理" (Dead branch removal). The pruned areas are primarily the upper and outer portions of the canopy.
<p><b>主幹、主枝修剪部位說明圖說：</b></p> <p>主幹、主枝不修剪</p>	<p><b>側枝修剪部位說明圖說：</b></p> <p>樹冠清理原則僅針對枯腐枝進行處理，不修剪側枝。</p>

編號39大王椰子 原樹形照片:

□原樹高 13 公尺，樹幅 5 公尺，修剪後樹高 13 公尺，樹幅 5 公尺



修剪後樹形示意圖:

計畫修剪葉量: 10 %，應移除黃化葉片及位於水平假想線120° ~150° 下之葉片，並在移植前將樹身攀附植物清除。



主幹、主枝修剪部位說明圖說:

主幹、主枝不修剪

側枝修剪部位說明圖說:

無

編號221苦楝 原樹形照片:

□原樹高 7 公尺·樹幅 5 公尺·修剪後樹高 7公尺·樹幅 4 公尺



修剪後樹形示意圖:

計畫修剪葉量: 15%·僅清理枯葉·並配合移植吊運修整偏向生長之樹冠·主幹主枝原則不修剪。



主幹、主枝修剪部位說明圖說:

主幹、主枝不修剪

側枝修剪部位說明圖說:

針對受林樹蔽蔭而偏向生長之樹冠做修整。

編號225茄苳 原樹形照片:

□原樹高 4 公尺，樹幅 1.5 公尺，修剪後樹高 4 公尺，樹幅 1.5 公尺



修剪後樹形示意圖:

計畫修剪葉量: 10 %，將枯乾枝、病蟲害枝等不良枝條修除，主幹主枝原則不修剪。



主幹、主枝修剪部位說明圖說:

主幹、主枝不修剪

側枝修剪部位說明圖說:

僅作樹冠內不定枝管理，原則上不修剪側枝。

編號226茄苳 原樹形照片:

□原樹高 5.5 公尺，樹幅 3 公尺，修剪後樹高 5.5 公尺，樹幅 3 公尺



修剪後樹形示意圖:

計畫修剪葉量: 10 %，將枯乾枝、病蟲害枝等不良枝條修除，主幹主枝原則不修剪。



主幹、主枝修剪部位說明圖說:  
主幹、主枝不修剪

側枝修剪部位說明圖說:  
僅作樹冠內不定枝管理，原則上不修剪側枝。

編號335穗花棋盤腳 原樹形照片:

□原樹高 3 公尺，樹幅 1.5 公尺，修剪後樹高 3 公尺，樹幅 1.5 公尺



修剪後樹形示意圖:

計畫修剪葉量: 10 %，將枯乾枝、病蟲害枝等不良枝條修除，以維持樹高及冠幅不變為原則。



主幹、主枝修剪部位說明圖說:

主幹、主枝不修剪

側枝修剪部位說明圖說:

僅作樹冠內不定枝管理，維持原樹形。

編號336穗花棋盤腳 原樹形照片:

□原樹高 5 公尺，樹幅 3.5 公尺，修剪後樹高 5 公尺，樹幅 3.5 公尺



修剪後樹形示意圖:

計畫修剪葉量: 10 %，將枯乾枝、病蟲害枝等不良枝條修除，以維持樹高及冠幅不變為原則。



主幹、主枝修剪部位說明圖說:

主幹、主枝不修剪

側枝修剪部位說明圖說:

僅作樹冠內不定枝管理，以維持原樹形。

編號405正榕 原樹形照片:

□原樹高 4 公尺·樹幅 2.5 公尺·修剪後樹高 4 公尺·樹幅 2.5 公尺



修剪後樹形示意圖:

計畫修剪葉量: 10 %·將枯乾枝、病蟲害枝等不良枝條修除，主幹主枝原則不修剪。



主幹、主枝修剪部位說明圖說:

主幹、主枝不修剪

側枝修剪部位說明圖說:

僅作樹冠內不定枝管理，原則上不修剪側枝。

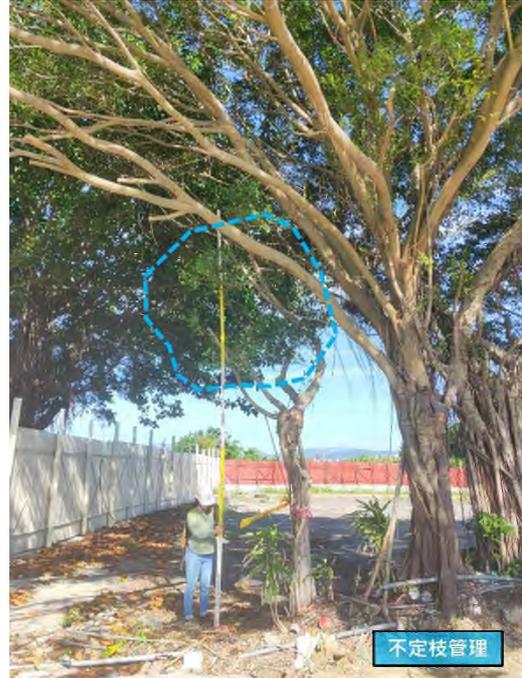
編號410正榕 原樹形照片:

□原樹高 5 公尺·樹幅 3 公尺·修剪後樹高 5 公尺·樹幅 3 公尺



修剪後樹形示意圖:

計畫修剪葉量: 10%·將枯乾枝、病蟲害枝等不良枝條修除, 主幹主枝原則不修剪。



主幹、主枝修剪部位說明圖說:

主幹、主枝不修剪

側枝修剪部位說明圖說:

僅作樹冠內不定枝管理, 原則上不修剪側枝。

編號479茄苳 原樹形照片:

□原樹高 8.5 公尺，樹幅 8.5 公尺，修剪後  
樹高 7 公尺，樹幅 6 公尺



修剪後樹形示意圖:

計畫修剪葉量: 25 %，將枯乾枝、病蟲害枝等  
不良枝條修除，並配合移植吊運回剪樹冠，  
主幹主枝原則不修剪。



主幹、主枝修剪部位說明圖說:  
主幹、主枝不修剪

側枝修剪部位說明圖說:  
配合吊運需求縮減樹冠。

### 7.3 斷根作業：



圖 14 直徑大於5公分根系之  
環狀剝皮示意圖



圖 15 直徑5公分下根系斷根後  
施用傷口保護劑示意圖

- 7.3.1 本次移植作業共有 10 株，依樹種、移植適期、預定移植作業期、株數等，填列斷根及移植作業預定期程表。
- 7.3.2 斷根過程中挖掘規定大小之根球不需破壞既有人行道鋪面，無須事先向道路管理單位申請。
- 7.3.3 斷根前7日前通知樹木管理單位、監造單位到場監督。
- 7.3.4 斷根前已先勘查現地環境，應先立竹支架，以免作業中有發生傾倒之虞。
- 7.3.5 斷根後，為避免強風使樹木倒伏及傷害剛長出之新根，將立竹支架加強支撐。
- 7.3.6 斷根前應先挖掘環狀作業溝，是以重機具協助進行挖掘環狀作業溝，重機具為：挖土機，應順根系生長方向依放射狀向外挖掘土壤，並由人力進行根部斷根及修整根球作業，使其傷口平整。
- 7.3.7 斷根位置須盡量保留足夠大小的土球範圍，但如果原生長樹穴過小且樹中心偏向單邊生長，須以土球補償方式保留橢圓形土球。
- 7.3.8 使用殺菌劑或促進發根藥劑，於斷根部位進行灌注：開根寶。
- 7.3.9 斷根作業完成後將規劃養根措施，計畫每周至少澆水 1-2 次，並進行樹木根系生長情況檢察，視生長情況調整養護作業，施加適量發根劑或調整給水頻率，以促進發根，並追蹤樹勢發展、支架穩固性。
- 7.3.10 進行斷根作業後，該環狀溝內以原土回填。

7.4 根球挖掘：根球挖掘作業7日前應通知監造單位到場監督。

7.4.1 挖掘根球將小心謹慎，不得使之破裂，以免損傷根部組織。

7.4.2 根球大小以樹胸徑5倍為基準，若有特殊理由（如：現地生長空間受限等）以致於根球規格不足樹胸徑5倍者，應採取補償措施（如：根球補償、進行導根作業等）。若以重機具協助則應順根系生長方向依放射狀向外挖掘，並由人力進行根部斷根及修整根球作業。

項次	樹木編號	樹種名稱	樹高 ( m )	胸高 直徑 ( cm )	根領 直徑 ( cm )	根球挖掘尺寸		估計樹木整體 吊搬總重量 ( 公噸 )
						根球直徑	根球深度	
1	4	正榕	12.0	28.8	29.5	1.5	1.0	3.49
2	39	大王椰子	13.0	39.6	36.0	1.8	1.0	5.63
3	221	苦楝	7.0	17.2	25.3	1.3	1.0	2.17
4	225	茄苳	4.0	10.7	16.9	0.9	0.6	0.54
5	226	茄苳	5.5	13.5	16.0	0.8	0.6	0.48
6	335	穗花棋盤腳	3.0	8.6	13.4	0.7	0.4	0.23
7	336	穗花棋盤腳	5.0	17.7	31.2	1.6	1.0	3.06
8	405	正榕	4.0	20.2	27.0	1.4	1.0	2.29
9	410	正榕	5.0	22.5	34.0	1.7	1.0	3.63
10	479	茄苳	8.5	30.0	45.0	2.3	1.0	6.36

表 7 根球尺寸計算表

## 7.5 包裹保護處置：

- 7.5.1 本案擬採用厚麻布3mm，包裹樹身、莖幹。工區內未移植樹木以麻布條包裹樹幹至分支點，避免施工時發生傷及樹木。
- 7.5.2 根球移植包裹材以可分解之環保材質(如麻布、麻繩等)進行根球包裹，假植樹木則直接以根控盆包裹。
- 7.5.3 樹幹包裹保護材料與枝條圍束繩，於定植後應立即拆除。如因特殊天候(夏季暴曬)與樹木狀況需持續包裹樹幹時，應重新整理包裹之，並定期檢查，如有破損需更換包裹材，於成活無虞(萌芽成葉)時，即應立即清理拆除。
- 7.5.4 本案棕櫚類植物大王椰子之頂芽及葉片將以塑膠繩圍束作保護，樹幹以束帶固定於車斗上，並加裝軟墊保護，防止運輸過程間產生搖晃。



圖 16 樹體保護作業示意圖



圖 17 移植根球包裹作業示意圖



圖 18 棕櫚科植物頂芽及葉片圍束示意圖

## 7.6 吊搬運送作業：

7.6.1 本案直徑大於30公分樹木共計2株，最大吊搬重量為6.4噸，安全有效之機具為100噸之吊掛機具，由既有位置搬運至基地內假植區及區外定植地點。

7.6.2 樹身之保護：喬木吊運前，將主幹自基部以厚織麻布毯3mm 整齊捆紮至最低之分歧處。吊運繩索網綁處，應以較厚的軟性材料如棉被、不織布、麻布袋包裹、保護，以免搬運中受損。凡吊運前未包紮妥當以致植栽受損者，其損失由承包商負責。

7.6.3 工區內移植無障礙物之高度限制；本案部分樹木移植至新北市八里污水處理廠，移植路線圖示如下。路線中已避開限重與限高路段。



圖 19 濱江街水資源再生中心基地至八里汙水處理廠路線圖

- 7.6.4 大樹吊至車上時，以橫跨木柱供樹幹依附，避免下側枝條折斷受損。吊掛索具與樹幹之接觸部位及樹幹與車斗靠接處另加襯墊包裹保護，以免損傷樹體組織。
- 7.6.5 樹木放置妥當之後，無論運送距離長短，均以繩索固定，以維護人、車及植物之安全；並以網布覆蓋，防止強風、烈日危害。根球並保持完整及濕潤。
- 7.6.6 運輸與裝卸過程，豎立或標示合乎規定之明顯標誌以警告來往車輛及行人。
- 7.6.7 移植樹木於挖掘根球部完成後當日內種植完成，以免影響樹木存活。



圖 20 三點吊運示意圖



圖 21 樹冠覆蓋黑網及高壓噴霧保濕示意圖

### 7.7 假植作業：

- 7.7.1 假植作業7日前應通知監造單位到場監督。
- 7.7.2 因應部分樹木定植位置位於基地開挖範圍，樹木需先行於規劃之假植區域先行假植，待基地主體工程完成後，再將樹木移植至基地內定位。
- 7.7.3 假植樹木皆使用根控盆假植，故不進行土壤調查，假植目的為培養足夠鬚根，有助提高移植存活率。根控盆(空氣斷根盆)在容器上同時設計有朝向容器壁外部和內部的脊柱突起進行導根，根系生長效果明顯。根系觸碰到內部階梯介面時，根尖會被引導至孔槽進行空氣斷根。

- 7.7.4 根控盆大小為根球大小加20cm 為原則，應於四周設立竹支架，或以童軍繩、鋼纜拉撐避免發生倒伏。
- 7.7.5 竹支架原始長度約7m,將視現場工程及樹木需求進行調整，盡可能固定於樹體高度1/2至2/3重心處及主幹與主枝的夾角上。並視樹木大小調整支架型式，可增加支架組數，或單組竹支架單元數量進行補強。
- 7.7.6 假植區域內規劃3.5m 之施工動線，供後續養護及回植作業機具及人員進出，樹木根控盆放置位置應與施工路線及外圍道路保持距離，並以乙種圍籬進行區隔，避免機具、人員使用時不慎對樹木造成損傷之可能。
- 7.7.7 假植樹木放置間距以修剪後樹冠不相互影響為原則 ( 應 $\geq 5m$  )，假植期間應等同樹木定植之維護管理頻率進行維護管理，以確保樹木生長良好供後續回植作業。
- 7.7.8 假植期間應視天氣、土壤及樹木現況謹慎進行澆灌作業，並視情況使用水披肩以穩定給水。
- 7.7.9 假植結束後應將根控盆拆除並重新進行根球包裹移植作業。



圖 22 根控盆假植範例 ( 根控盆栽培鬚根數增加 2~3 倍 )



圖 23 根控盆假植支撐示意圖

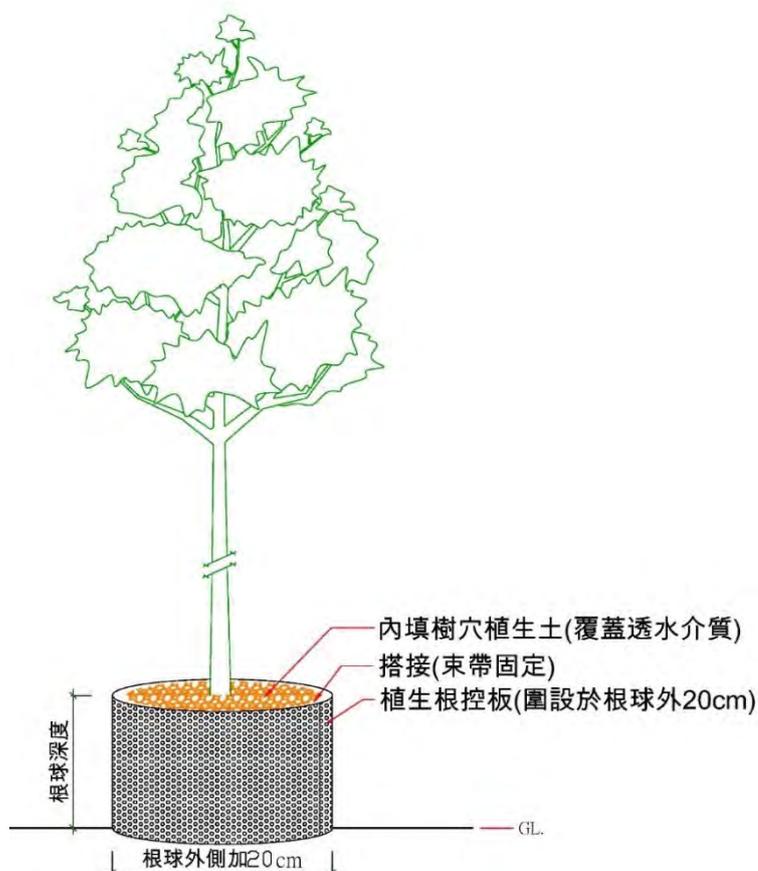


圖 24 根控盆假植施工圖

## 7.8 定植作業：



圖 25 種植流程示意圖

### 7.8.1 定植前需先完成定植地準備及土壤檢測，包括：

7.8.1.1 進行土壤調查，調查項目包括：PH 值、硬度、排水，後續依調查結果進行土壤改良。

7.8.1.2 定植地點土壤改良方式：施用有機肥定

7.8.1.3 地內之大型土石塊雜物等，應先進行挖除運棄清理。

7.8.1.4 排水管理：定植地點基地排水佳，故基地不需另設排水系統。

7.8.1.5 種植前先進行土壤檢測，依檢測結果進行植栽基盤土壤改良。

7.8.2 根控盆在樹木覆土定植前予以拆除。周邊將使用有機質堆肥混合後填入。

7.8.3 植穴大小為根球直徑的兩倍。將根球吊運移至植穴內，以人力與機具扶穩，確認樹木面向後將根球慢慢放入樹穴固定並開始進行回填，回填土介質比例按定植點調查結果調整，適度添加排水通氣材及有機質肥料與砂質壤土適度混拌。

7.8.4 回填土壤至植穴2/3處高度，將根球包裹的麻繩及外露的麻布剪除，灌水並搗實，確保根球與土壤密合、避免形成空洞。並設置通氣管加強植穴土壤氣體、水分通透性。

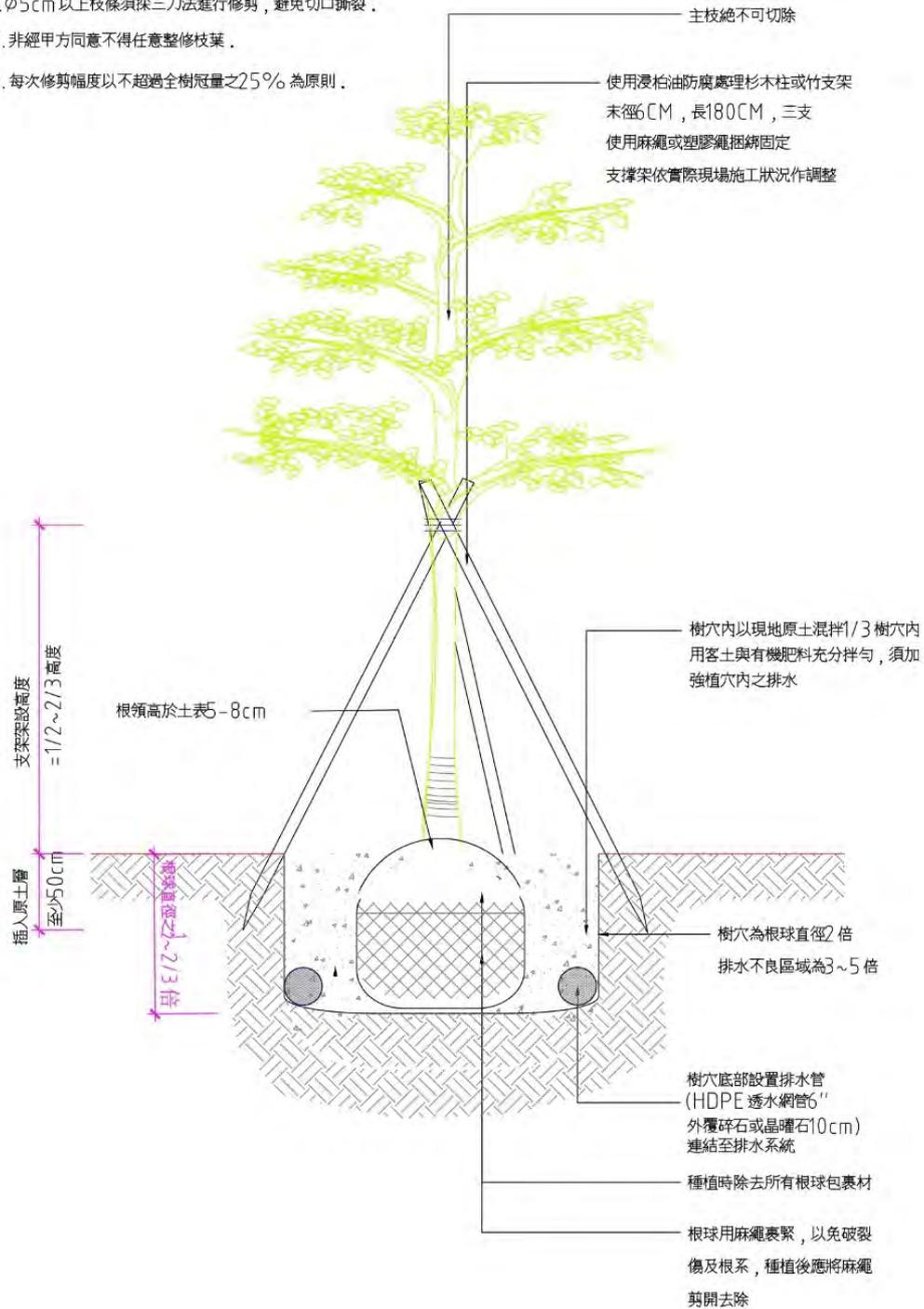
7.8.5 回填土壤時將石塊及其他雜物撿除清理，以免妨礙根系生長。

7.8.6 本案樹木移植後將於在植穴週邊築集水坑，以利澆水及截留雨水。

7.8.7 根球固定後架設竹支架，竹支架原始長度約7m,將視現場工程及樹木需求進行調整，盡可能固定於樹體高度1/2至2/3重心處及主幹與主枝的夾角上。並視樹木大小調整支架型式，可增加支架組數，或單組竹支架單元數量進行補強。

原樹型移植作業以樹冠清理為主，清理枯枝、病枝、殘枝等不良枝，原則如下：

1.  $\phi 5\text{cm}$  以上枝條須採三刀法進行修剪，避免切口撕裂。
2. 非經甲方同意不得任意修整枝葉。
3. 每次修剪幅度以不超過全樹冠量之25%為原則。



- 註：1. 根球直徑按樹之G.L  $\phi$  之8~12倍，並依樹根群發育而定，不得小於G.L  $\phi$  之5倍。  
 2. 樹穴直徑不小於根球直徑2倍，樹穴深約等於根球高度。

圖 26 喬木定植示意圖

## 7.9 養護期維護管理計畫：

養護項目	項目說明
人力編制	每次、每組2人定期巡邏。
養護頻率	原則上每周進行一次
澆灌水作業頻率	定植後1次/週，視季節氣候條件調整。
植穴排水管理	每次澆水後注意排水狀況，下雨過後再行檢視。多雨及颱風季節加強清理。
除草作業期程	夏季 1 次/2 月、冬季 1 次/4 月
施肥作業期程	每月施追肥一次
病蟲害防治之方式	如發現感染病蟲害，將邀請專家協助檢視，並通知管理單位。

- 7.9.1 澆水作業：定植完成之後，配合樹種特性、環境及氣候，予以適時、適量澆水灌溉，以保持土壤介質濕潤。
- 7.9.2 植穴基盤管理：維護管理期間內，將適時於植穴進行補土及鬆土、集水坑之復原(並於萌芽成葉後整平)以及日常清除雜草等作業，如遇天災或豪雨時應加強注意排水情形。
- 7.9.3 施肥作業：維護管理期間，將針對樹木現況、須肥特性及營養狀態予以評估後再進行追肥。施追肥應注意肥料種類、施肥方法及施肥時期，每平方公尺約施灑0.05公斤之肥料。選用與施給有機質肥料產品時，須依照肥料產品說明內容，並遵守相關肥料使用安全須知規定辦理。
- 7.9.4 樹木健康管理：主要為樹木健康、維持適宜的生長基盤及環境、並適時作好修剪、病蟲障害防治等管理工作。樹木於維護管理期間，每兩週進行檢查，如有病蟲害或生理障害時，將即時改善，必要時得諮詢專業單位或人員，以提供相關解決對策或技術意見，經診斷原因確認後，再進行防治處理措施。
- 7.9.5 維護工作於施作完成後即日開始。養護期(保活期)為自全部移植完成並驗收合格後次日起計12個月。(1年內常態存活率80%，如有枯死將以1：2比例進行同徑級樹木之換植(即死亡1棵補植2棵)。
- 7.9.6 樹木移植工程廠商將負責施作範圍之環境清潔及工地安全衛生管理，廢棄物將自行運棄處理，不得堆置於現場，若有傷及周邊植栽或設施，將負責復舊。施作完成後，將負責維護管理，包括澆水、雜草清除、修剪、草坪修整、保護架調整、補植、病蟲害防治、施追肥、天災損害後搶修、廢棄物清運等項目。

## 8. 經費預算

<b>壹 樹木假植工程</b>					
一	全樹型樹木修剪作業				
	全樹型樹木修剪，樹寬≤3m、樹高≤4.5m	株	4	1,900	7,600
	全樹型樹木修剪，樹寬≤3m、樹高>4.5m	株	1	2,200	2,200
	全樹型樹木修剪，3m<樹寬≤5m、4.5m<樹高≤6m	株	1	4,500	4,500
	全樹型樹木修剪，3m<樹寬≤5m、6m<樹高≤8m	株	1	7,000	7,000
	全樹型樹木修剪，3m<樹寬≤5m、8m<樹高≤14m	株	1	11,000	11,000
	全樹型樹木修剪，5m<樹寬≤8m、8m<樹高≤14m 株	株	1	18,000	18,000
	全樹型樹木修剪，8m<樹寬≤16m、8m<樹高≤14m	株	1	25,000	25,000
	<b>小計</b>				<b>75,300</b>
二	基地外假植作業				
2-1	移植，(喬木類，基地外假植)，35≤米高直徑 < 40cm	株	1	98,000	98,000
	<b>小計</b>				<b>98,000</b>
三	基地內假植作業				
3-1	移植，(喬木類，基地內假植)，5≤米高直徑 < 10cm	株	1	38,000	38,000
3-2	移植，(喬木類，基地內假植)，10≤米高直徑 < 15cm	株	2	42,000	84,000
3-3	移植，(喬木類，基地內假植)，15≤米高直徑 < 20cm	株	2	48,000	96,000
3-4	移植，(喬木類，基地內假植)，20≤米高直徑 < 25cm	株	2	52,000	104,000
3-5	移植，(喬木類，基地內假植)，25≤米高直徑 < 30cm	株	1	76,000	76,000
3-6	移植，(喬木類，基地內假植)，30≤米高直徑 < 35cm	株	1	82,000	82,000
	<b>小計</b>				<b>480,000</b>
	<b>一、二項合計</b>				<b>653,300</b>
	營業稅5%	式	1	32,665	32,665
	<b>總計(含稅)</b>				<b>685,965</b>
<b>總價:</b>	<b>新台幣陸拾捌萬伍仟玖佰陸拾伍元整</b>				

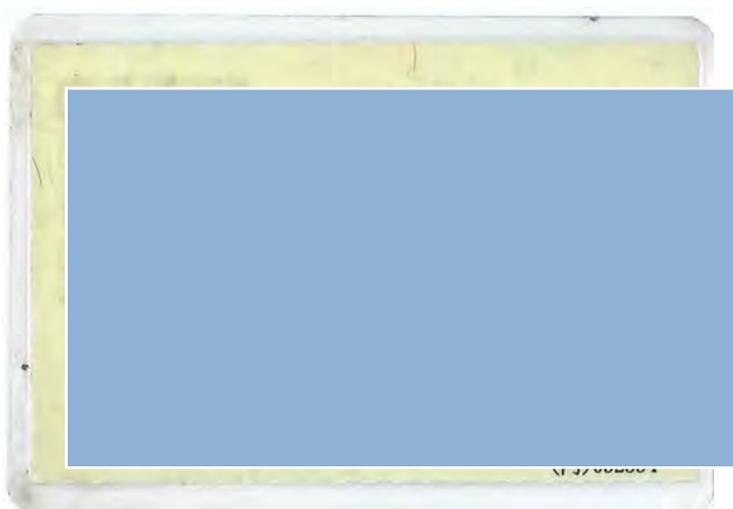
## 9. 樹木移植申請人及承商資料

### 9.1 移植計畫申請人 – 台正營造有限公司

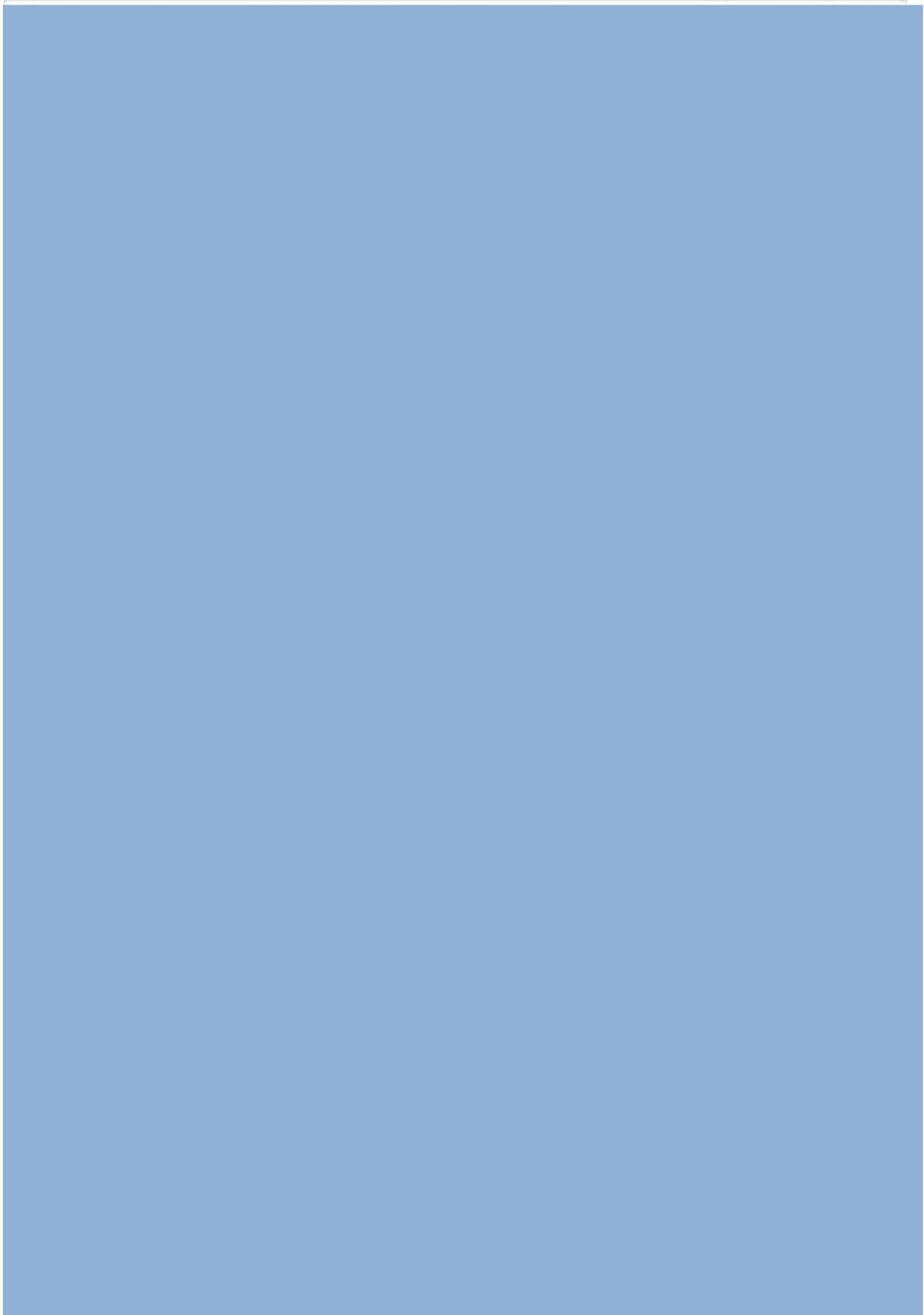
#### 9.1.1 工作組織編制

職稱	姓名	年資	服務經歷	專業證照	
				多 木 大 等 景	丙級造園景觀證照/堆高機操作證照/重機械操作挖掘機證照/移動式起重機證照。
				多	德明大學/營造業甲種勞工安全衛生業務主管。
				多 也 喬	露天開挖/堆高機/吊升荷重在三公噸以上之移動式起重機操作人員/營造業甲種勞工安全衛生業務主管。
				二 符	吊掛作業/挖掘機操作證照/施工架/營造業甲種勞工安全衛生業務主管。
				二	吊掛作業/營造業甲種勞工安全衛生業務主管。

### 9.1.2 技術證照



### 9.1.3 公司登記證明文件





## 9.2 樹木承商 – 樹花園股份有限公司

- 公司名稱：樹花園股份有限公司
- 成立時間：97 年 10 月
- 資本額：
- 本公司秉持著讓樹開心安居、對環境友善的理念，配合綠建築發展趨勢，借鏡國外案例，引入先進植栽綠化技術與材料，並針對樹木種植場域的氣候環境條件，如風速、光度、濕度、降雨量等進行詳細調查與記錄；並對於植栽基盤進行科學化的調查與整備，特別加強樹木植穴的土壤排水、通氣性，讓根系能有舒適的生長環境。藉由科學化與縝密的技術工法，本公司推出許多領先業界的綠化技術，如移動森林、陽台花園、樹木修剪、土壤改良與屋頂綠化等。近年來，本公司著重於人才之專業培訓，與國際接軌，正面鼓勵員工取得國際樹藝協會 (ISA, International Society of Arboriculture) 認證樹藝師、攀樹師與都市林管理師等資格，進而加強樹木修剪、種植、植栽基盤檢測、樹木目視診斷與風險評估等專業，目前本公司已有 12 位國際樹藝協會 (ISA) 認證樹藝師，包含 1 位都市林管理樹藝師，7 位風險評估師，期以樹木管理專業與專業工法技術帶動都市樹木管理良好風氣，讓每棵樹都有良好生長環境，把樹種好，讓樹像樹。



圖 2 樹花園公司業務項目一覽

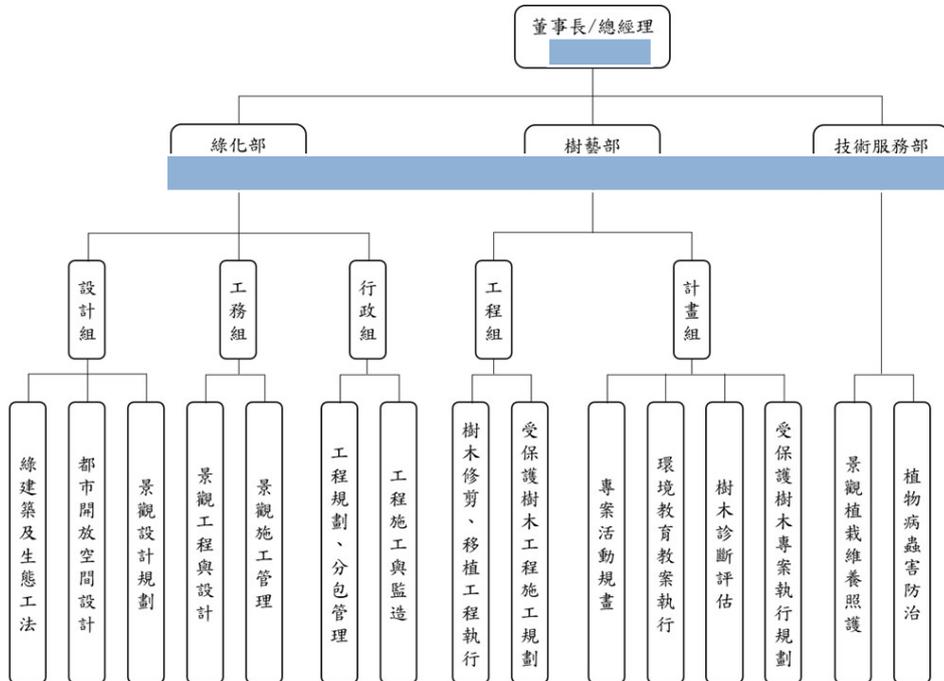


圖 3 樹花園公司組織架構圖

### 9.2.1 公司主要人員之背景、經驗與能力

職位	姓名	學歷	專長
董事長		美國華頓學院 MBA、賓州大學電腦碩士、台大商學系學士、台大園藝博士	都市綠化技術推廣、樹木風險評估、樹木生長評估、綠化工程跨界整合
綠化部副總		中國文化大學造園及景觀學系	景觀設計規劃、景觀工程施作
樹藝部協理		國立臺灣大學園藝暨景觀學系碩士	樹木風險評估、土壤改良、受保護樹木專案執行、維養計畫執行、大樹移植、樹木修剪、土壤改良
技術服務部處長		國立臺灣大學植物醫學學程碩士	植物病蟲害管理、農藥使用及管理、植栽養護規劃管理

### 9.2.2 主要工作人員人數

部門	人數	主要工作內容
綠化部	18	景觀設計規劃及景觀工程案件執行
樹藝部	19	樹木修剪、移植、樹木調查及風險評估、受保護樹木專案計畫、景觀維養案件、環境教育推廣

## 9.2.3 專業人員技術證照

### 9.2.3.1 李佩蓉

國際樹藝協會 ISA 認證樹藝師

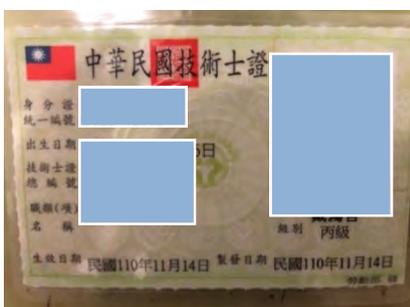


國際樹藝協會 ISA 認證風險評估師



### 9.2.3.2 戴鴻哲

丙級造園技術士



國際樹藝協會 ISA 認證樹藝師



## 附件一、移植樹木識別牌

<範例>

編號	
樹種	
規格	胸徑：           公分；高度：           公尺
申請單位	台正營造有限公司
工程名稱	濱江水資源再生中心建物拆除、樹木移植（除）及圍籬圍設工程
移植時間	年           月           日
核准函	年           月           日北景施字第           號函

## 附件二、切結書

# 切 結 書

立切結書人 台正營造有限公司 因施工需要，申請樹木移植，應於該工程案竣工時，完成（行道樹）及周邊植栽復原作業，並應通知 臺北市政府工務局衛生下水道工程處 辦理勘查，自完成勘查之日起負保活責任 1 年，期間若有樹木枯死者應依相同規格樹種補植，並於保活期滿後2週內函報 臺北市政府工務局衛生下水道工程處 樹木成活照片辦理結案。未復原或依相同規格樹種補植者，願依臺北市行道樹維護管理自治條例第 9 條規定之賠償標準給付賠償金額。

此致

臺北市政府工務局衛生下水道工程處

立切結書人：台正營造有限公司

代 表 人：

營利事業統一編號：

公司地址：臺北市內湖區金湖路28號1樓

聯絡電話：

113 年 05 月 17 日

附件三、「樹木資源媒合平台」媒合成功紀錄

 臺北市政府 公園路燈工程管理處 樹木資源媒介平台			
樹木媒合證明			
列印日期:2024-07-09			
工程名稱:	濱江水資源再生中心建物拆除、樹木移植(除)及圍籬圍設工程		
案號:	SG11305005	年度:	113
機關單位:	臺北市政府工務局衛生 下水道工程處	連絡人:	
公告起日:	2024-06-10	公告訖日:	2024-10-15
移植起日:	2024-06-15	移植訖日:	2024-11-17
媒合成功樹種及數量:	大王椰子            1 株(DG11307001) 正榕                 3 株(DG11307001) 穗花棋盤腳        2 株(DG11307001) 苦楝                 1 株(DG11307001) 茄苳                 3 株(DG11307001)		
未媒合成功樹種及數量:			

附件四、受保護樹木保護計畫之核定函

檔 號：  
保存年限：

臺北市政府 函

樓東



受文者：樹花園股份有限公司

發文日期：中華民國113年5月14日  
發文字號：府授文化資源字第1133015818號  
類別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明二

主旨：有關貴處委託樹花園股份有限公司檢送「濱江水資源再生中心建物拆除及圍籬圍設工程」受保護樹木保護計畫業經113年4月9日臺北市樹木保護委員會第14屆第11次幹事會議審議通過，本府依臺北市樹木保護自治條例第6條規定准予核定，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依樹花園股份有限公司113年5月6日113年樹字第1130506065號函辦理。
- 二、檢附「濱江水資源再生中心建物拆除及圍籬圍設工程受保護樹木保護計畫」核定版1份（如附件），請依下述說明覈實辦理：
  - （一）旨揭計畫內容應併入工程相關合約規範內據以執行，現場併應備妥旨揭核定計畫書，以供相關施作廠商憑辦，且應督導現場員工落實計畫中各工作要項暨保護、維管等措施。
  - （二）各工作要項施作前3天請通知本府文化局，俾利本府文化



局當日派員查察現場施作狀況。

(三)案內各工作要項均應拍照紀錄，且交由設計監造單位簽證負責，於計畫執行期程所訂工項完成後2週內，陳送施工要項紀錄至本府文化局備查（紀錄格式下載網址：本府文化局網站/受保護樹木/受保護樹木資訊平台/相關法令及檔案下載）。

三、本案計畫執行期間內，本府文化局將不定期抽查，倘有進行任何未經審核同意之施工行為，影響本市受保護樹木或現地已達受保護標準樹木之生育情狀者，本府文化局將依「臺北市樹木保護自治條例」等相關法規逕行裁處。

四、為維護本市珍貴綠色資源，同函副知本府都市發展局，旨揭工程竣工申請使用執照前，申辦單位應陳送施工要項紀錄至本府文化局同意備查後，始得核發使用執照。

五、如對本處分不服，請依訴願法第14條及第58條之規定，於文到次日起30日內（訴願之提起以受理機關實際收文日為準），繕具訴願書向本府遞送（地址：110204臺北市信義區市府路1號），並將副本抄送農業部。

正本：臺北市政府工務局衛生下水道工程處

副本：樹花園股份有限公司（含附件）、臺北市政府都市發展局（含附件）



文化局代決