

# 高雄都會區大眾捷運系統岡山路竹延伸線 (第一階段)土建統包工程

## 植栽移植計畫書 (0版)

開發單位：高雄市政府捷運工程局  
專案管理：台灣世曦工程顧問股份有限公司  
監造單位：台灣世曦工程顧問股份有限公司  
統包商：新亞建設開發股份有限公司

中華民國 108 年 7 月 11 日

# 高雄都會區大眾捷運系統 岡山路竹延伸線(第一階段)土建統包工程 植栽移植計畫書(0版)

## 目錄

### 頁次

第一章 工程概要.....	1
1.1 概要.....	1
1.2 工程範圍.....	1
1.3 工作項目.....	3
1.4 數量統計.....	3
1.5 臨移及永移樹木全貌照片.....	12
1.6 移植配置.....	37
第二章 樹木移植施工步驟.....	42
2.1 移植地點及路線.....	42
2.2 移植前保護措施.....	42
2.3 移植作業.....	43
2.4 植裁定植.....	44
2.5 養護作業.....	46
第三章 人力與施工機具.....	48
3.1 人力安排.....	48
3.2 施工機具.....	49
第四章 施工預定進度表.....	50
4.1 施工預定進度表.....	50
4.2 分區移植時程.....	50
第五章 植栽工程施工品質管理標準.....	51
5.1 品質管理標準.....	51
5.2 自主檢查表.....	53
第六章 安全衛生管理計畫.....	54
6.1 安全衛生管理.....	54

6.2 緊急狀況之處理程序及應變措施 .....	55
第七章 植栽移植廠商基本資料.....	57
7.1 協力廠商公司基本資料.....	57
7.2 工作證照.....	57
7.3 協力廠商公司變更登記表.....	58
7.4 協力廠商人員組織 .....	60
7.5 工程實績表 .....	61
附錄 樹木調查成果.....	63

## 表目錄

	<u>頁次</u>
表 1.4-1 植栽永移清冊.....	3
表 1.4-2 植栽臨移清冊.....	4
表 1.4-3 植栽永移詳細資料表.....	5
表 1.4-4 植栽臨移詳細資料表.....	9
表 5.1-1 品質管理標準.....	52
表 5.2-1 管理標準及自主檢查表.....	53
表 6.2-1 緊急及災害事故通報處理與流程表.....	56
表附錄-1 植栽數量表.....	64

## 圖目錄

	<u>頁次</u>
圖 1.2-1 岡山路竹延伸線(第一階段)路線示意圖.....	2

## 第一章 工程概要

### 1.1 概要

- 一、工程名稱：高雄都會區大眾捷運系統岡山路竹延伸線(第一階段)土建統包工程
- 二、工程地點：高雄市岡山區
- 三、主辦機關：高雄市政府捷運工程局
- 四、設計單位：亞新工程顧問股份有限公司
- 五、專案管理：台灣世曦工程顧問股份有限公司
- 六、監造單位：台灣世曦工程顧問股份有限公司
- 七、統包商：新亞建設開發股份有限公司
- 八、移植廠商：山綠園藝有限公司

### 1.2 工程範圍

岡山路竹延伸線(第一階段)計畫範圍起點為捷運紅線南岡山站(R24)，銜接 R24 車站北端尾軌，往北爬坡穿越介壽路橋及跨越阿公店溪，於滿足臺 1 線淨高需求時路線轉至道路中心，之後循臺 1 線路線往北至臺鐵岡山車站前，計畫長度約 1.46 公里，設置一座高架岡山車站(RK1)，計畫路線示意圖詳圖 1.2-1。



圖 1.2-1 岡山路竹延伸線(第一階段)路線示意圖

### 1.3 工作項目

本工程施工期間須將喬木植栽配合移植，故調查範圍起點從中山南路(臺一線)與崙仔頂路路口，往北沿中山南路，止於中山南路(臺一線)與維新東街交叉路口，另配合介壽陸橋抬升工程，陸橋上中央分隔島植栽一併列入調查範圍。

依據植栽調查報告結果，在平面路堤段、橋樑段及車站西出入口處，總共有 45 株植栽（養護工程處 41 株、台鐵 2 株、國有財產署 2 株）將與設計構造物衝突，此部分喬木植栽將進行永移。

另配合各施工階段及施工動線需求，總計有 44 株喬木植栽（養護工程處 33 株、台鐵 11 株）需進行階段性臨時移植。

依據高雄市植栽移植作業規範辦理植栽移植作業。

### 1.4 數量統計

表 1.4-1 植栽永移清冊

養護工程處植栽永移清冊

樹種	數量 (株)
大花紫薇	21
印度紫檀	6
大葉桃花心木	14
總計	41

台鐵植栽永移清冊

樹種	數量 (株)
大花紫薇	2
總計	2

### 國有財產署植栽永移清冊

樹種	數量 (株)
榕樹	2
總計	2

表 1.4-2 植栽臨移清冊  
養護工程處植栽臨移清冊

樹種	數量 (株)
印度紫檀	14
白玉蘭	1
大花紫薇	18
總計	33

### 台鐵植栽移植清冊

樹種	數量 (株)
大花紫薇	4
印度紫檀	2
菩提樹	4
白玉蘭	1
總計	11

表 1.4-3 植栽永移詳細資料表

數量編號	原調編號	樹種	樹徑(cm)	樹高(m)	樹冠(m)	人行步道路樹位置	備註
1	RT4	大花紫薇	20	4.5	4.5	阿公店路二段	永移
2	RT5	大花紫薇	15	4.5	2.5	阿公店路二段	永移
3	RT6	大花紫薇	15	4	3	阿公店路二段	永移
4	RT7	大花紫薇	10	4	2.5	阿公店路二段	永移
5	RT8	大花紫薇	14	4	2.5	阿公店路二段	永移
6	RT9	大花紫薇	6	3.5	1.8	阿公店路二段	永移
7	RT10	大花紫薇	6	3.5	1.5	阿公店路二段	永移
8	RT11	大花紫薇	6	3.5	1	阿公店路二段	永移
9	RT12	大花紫薇	15	4.5	3.5	阿公店路二段	永移
10	RT13	大花紫薇	17	5	3.5	阿公店路二段	永移
11	RT14	大花紫薇	18	4.5	3.5	阿公店路二段	永移
12	RT15	大花紫薇	18	5.5	3.5	阿公店路二段	永移
13	RT16	大花紫薇	17	4	3.5	阿公店路二段	永移
14	RT17	大花紫薇	8	3.5	1.5	阿公店路二段	永移
15	RT18	大花紫薇	17	4.5	3.5	阿公店路二段	永移
16	RT19	大花紫薇	16	4.5	3	河堤路二段	永移
17	RT20	大花紫薇	16	4.5	3	河堤路二段	永移
18	RT21	大花紫薇	18	3.5	3	河堤路二段	永移
19	RT22	大花紫薇	12	3.5	3	河堤路二段	永移
20	RT23	大花紫薇	14	4	3	河堤路二段	永移
21	RT24	大花紫薇	18	3.5	3	河堤路二段	永移
22	RT62	大花紫薇	13	2.5	2	岡山車站	永移
23	RT63	大花紫薇	17	3	3	岡山車站	永移
24	RT73	榕樹	230	8	15	介壽陸橋北側	永移
25	RT74	榕樹	260	8	14	介壽陸橋北側	永移
<b>小計</b>	<b>RT側</b>	<b>25</b>					
1	LT7	印度紫檀	25	4.5	5	中山南路347號前	永移
2	LT9	印度紫檀	25	5	5	中山南路351號前	永移
3	LT11	印度紫檀	23	5.5	4	中山南路351-1號前	永移
4	LT33	印度紫檀	46	7	5	民有路及岡燕路口	永移
5	LT34	印度紫檀	40	7	8	菜市場	永移
6	LT35	印度紫檀	51	7	9	菜市場	永移
<b>小計</b>	<b>LT側</b>	<b>6</b>					
1	介1	大葉桃花心木	12	3	2	介壽陸橋中隔島	永移
2	介2	大葉桃花心木	12	3	2	介壽陸橋中隔島	永移
3	介3	大葉桃花心木	7	2	1	介壽陸橋中隔島	永移

4	介4	大葉桃花心木	6	1.5	1	介壽陸橋中隔島	永移
5	介5	大葉桃花心木	7	2	1	介壽陸橋中隔島	永移
6	介6	大葉桃花心木	5.5	2	1	介壽陸橋中隔島	永移
7	介7	大葉桃花心木	16	5	2.5	介壽陸橋中隔島	永移
8	介8	大葉桃花心木	6	2	1	介壽陸橋中隔島	永移
9	介9	大葉桃花心木	13	4	2	介壽陸橋中隔島	永移
10	介10	大葉桃花心木	6	2.5	1	介壽陸橋中隔島	永移
11	介11	大葉桃花心木	6	2	1	介壽陸橋中隔島	永移
12	介12	大葉桃花心木	7	3	1	介壽陸橋中隔島	永移
13	介13	大葉桃花心木	10	3.5	1	介壽陸橋中隔島	永移
14	介14	大葉桃花心木	22	3	1	介壽陸橋中隔島	永移
<b>小計</b>							<b>14</b>
<b>總計</b>							<b>45</b>

### 養護工程處植栽永移詳細資料

數量編號	原調編號	樹種	樹徑(cm)	樹高(m)	樹冠(m)	人行步道路樹位置	備註
1	RT4	大花紫薇	20	4.5	4.5	阿公店路二段	永移
2	RT5	大花紫薇	15	4.5	2.5	阿公店路二段	永移
3	RT6	大花紫薇	15	4	3	阿公店路二段	永移
4	RT7	大花紫薇	10	4	2.5	阿公店路二段	永移
5	RT8	大花紫薇	14	4	2.5	阿公店路二段	永移
6	RT9	大花紫薇	6	3.5	1.8	阿公店路二段	永移
7	RT10	大花紫薇	6	3.5	1.5	阿公店路二段	永移
8	RT11	大花紫薇	6	3.5	1	阿公店路二段	永移
9	RT12	大花紫薇	15	4.5	3.5	阿公店路二段	永移
10	RT13	大花紫薇	17	5	3.5	阿公店路二段	永移
11	RT14	大花紫薇	18	4.5	3.5	阿公店路二段	永移
12	RT15	大花紫薇	18	5.5	3.5	阿公店路二段	永移
13	RT16	大花紫薇	17	4	3.5	阿公店路二段	永移
14	RT17	大花紫薇	8	3.5	1.5	阿公店路二段	永移
15	RT18	大花紫薇	17	4.5	3.5	阿公店路二段	永移
16	RT19	大花紫薇	16	4.5	3	河堤路二段	永移
17	RT20	大花紫薇	16	4.5	3	河堤路二段	永移
18	RT21	大花紫薇	18	3.5	3	河堤路二段	永移
19	RT22	大花紫薇	12	3.5	3	河堤路二段	永移
20	RT23	大花紫薇	14	4	3	河堤路二段	永移
21	RT24	大花紫薇	18	3.5	3	河堤路二段	永移

小計	RT側	21					
1	LT7	印度紫檀	25	4.5	5	中山南路347號前	永移
2	LT9	印度紫檀	25	5	5	中山南路351號前	永移
3	LT11	印度紫檀	23	5.5	4	中山南路351-1號前	永移
4	LT33	印度紫檀	46	7	5	民有路及岡燕路口	永移
5	LT34	印度紫檀	40	7	8	菜市場	永移
6	LT35	印度紫檀	51	7	9	菜市場	永移
小計	LT側	6					
1	介1	大葉桃花心木	12	3	2	介壽陸橋中隔島	永移
2	介2	大葉桃花心木	12	3	2	介壽陸橋中隔島	永移
3	介3	大葉桃花心木	7	2	1	介壽陸橋中隔島	永移
4	介4	大葉桃花心木	6	1.5	1	介壽陸橋中隔島	永移
5	介5	大葉桃花心木	7	2	1	介壽陸橋中隔島	永移
6	介6	大葉桃花心木	5.5	2	1	介壽陸橋中隔島	永移
7	介7	大葉桃花心木	16	5	2.5	介壽陸橋中隔島	永移
8	介8	大葉桃花心木	6	2	1	介壽陸橋中隔島	永移
9	介9	大葉桃花心木	13	4	2	介壽陸橋中隔島	永移
10	介10	大葉桃花心木	6	2.5	1	介壽陸橋中隔島	永移
11	介11	大葉桃花心木	6	2	1	介壽陸橋中隔島	永移
12	介12	大葉桃花心木	7	3	1	介壽陸橋中隔島	永移
13	介13	大葉桃花心木	10	3.5	1	介壽陸橋中隔島	永移
14	介14	大葉桃花心木	22	3	1	介壽陸橋中隔島	永移
小計	介壽陸橋	14					
總計	41						

### 台鐵植栽永移詳細資料

數量編號	原調編號	樹種	樹徑(cm)	樹高(m)	樹冠(m)	人行步道路樹位置	備註
1	RT62	大花紫薇	13	2.5	2	岡山車站	永移
2	RT63	大花紫薇	17	3	3	岡山車站	永移
總計	2						

### 國有財產署植栽永移詳細資料

數量編號	原調編號	樹種	樹徑(cm)	樹高(m)	樹冠(m)	人行步道路樹位置	備註
42	RT73	榕樹	230	8	15	介壽陸橋北側	永移
43	RT74	榕樹	260	8	14	介壽陸橋北側	永移
<b>總計</b>	<b>2</b>						

表 1.4-4 植栽臨移詳細資料表

數量編號	原調編號	樹種	樹徑 (cm)	樹高(m)	樹冠(m)	人行步道路樹位置	備註
1	RT21-1	大花紫薇	12	4.5	1.5	河堤路二段	臨移
2	RT21-2	大花紫薇	14	4.5	2	河堤路二段	臨移
3	RT21-3	大花紫薇	12	4	1	河堤路二段	臨移
4	RT21-4	大花紫薇	12	4	2	河堤路二段	臨移
5	RT21-5	大花紫薇	14	4	3	河堤路二段	臨移
6	RT21-6	大花紫薇	13	4	2	河堤路二段	臨移
7	RT21-7	大花紫薇	13	4	2	河堤路二段	臨移
8	RT21-8	大花紫薇	16	4.5	3	河堤路二段	臨移
9	RT21-9	大花紫薇	20	4.5	3	河堤路二段	臨移
10	RT24-1	大花紫薇	19	4	2	河堤路二段	臨移
11	RT24-2	大花紫薇	13	4.5	2	河堤路二段	臨移
12	RT24-3	大花紫薇	15	4	2	河堤路二段	臨移
13	RT24-4	大花紫薇	8	3	1.5	河堤路二段	臨移
14	RT24-5	大花紫薇	12	4	3	河堤路二段	臨移
15	RT24-6	大花紫薇	16	4.5	3	河堤路二段	臨移
16	RT24-7	大花紫薇	16	4	2.5	河堤路二段	臨移
17	RT24-8	大花紫薇	13	4	1	河堤路二段	臨移
18	RT24-9	大花紫薇	15	4.5	2	河堤路二段	臨移
19	RT56	大花紫薇	31	4.5	1	岡山車站	臨移
20	RT57	大花紫薇	18	3.5	3	岡山車站	臨移
21	RT58	大花紫薇	27	2.5	2	岡山車站	臨移
22	RT59	大花紫薇	17	3	3	岡山車站	臨移
23	RT60	印度紫檀	27	3	2	岡山車站	臨移
24	RT61	印度紫檀	33	2.5	2.4	岡山車站	臨移
25	RT64	菩提樹	38	4.5	4	岡山車站	臨移
26	RT65	菩提樹	29	4.5	4	岡山車站	臨移
27	RT66	菩提樹	85	4	3	岡山車站	臨移
28	RT67	白玉蘭	2	2	1.5	岡山車站	臨移
29	RT68	菩提樹	15	3	1.5	岡山車站	臨移
<b>小 計</b>	<b>RT 側</b>	<b>29</b>					
1	LT6	白玉蘭	9	3	1.8	中山南路 345 號前	臨移
2	LT8	印度紫檀	22	6.5	5	中山南路 347 號前	臨移
3	LT10	印度紫檀	16	4	2	中山南路 351 號前	臨移
4	LT21	印度紫檀	41	7	8	中山南路 425 號前	臨移
5	LT22	印度紫檀	18	6	6	中山南路 425 號前	臨移
6	LT23	印度紫檀	45	9	8	中山南路 455 號前	臨移

7	LT24	印度紫檀	25	7	6	中山南路 455 號前	臨移
8	LT25	印度紫檀	20	6	4	中山南路 459 號旁	臨移
9	LT26	印度紫檀	29	7	6	中山南路 473-1 號前	臨移
10	LT27	印度紫檀	30	7	7	中山南路 475 號前	臨移
11	LT28	印度紫檀	25	7	6	中山南路 479 號前	臨移
12	LT29	印度紫檀	45	7	7	中山南路 517 號前	臨移
13	LT30	印度紫檀	36	7	7	中山南路 521 號前	臨移
14	LT31	印度紫檀	23	6	4	中山南路 531 號前	臨移
15	LT32	印度紫檀	27	5	4	中山南路 535 號前	臨移
<hr/>							
<b>小 計</b>	<b>LT 側</b>	<b>15</b>					
<hr/>							
<b>總 計</b>	<b>44</b>						

### 養護工程處植栽臨移詳細資料

數量編號	原調編號	樹種	樹徑 (cm)	樹高(m)	樹冠(m)	人行步道路樹位置	備註
1	RT21-1	大花紫薇	12	4.5	1.5	河堤路二段	臨移
2	RT21-2	大花紫薇	14	4.5	2	河堤路二段	臨移
3	RT21-3	大花紫薇	12	4	1	河堤路二段	臨移
4	RT21-4	大花紫薇	12	4	2	河堤路二段	臨移
5	RT21-5	大花紫薇	14	4	3	河堤路二段	臨移
6	RT21-6	大花紫薇	13	4	2	河堤路二段	臨移
7	RT21-7	大花紫薇	13	4	2	河堤路二段	臨移
8	RT21-8	大花紫薇	16	4.5	3	河堤路二段	臨移
9	RT21-9	大花紫薇	20	4.5	3	河堤路二段	臨移
10	RT24-1	大花紫薇	19	4	2	河堤路二段	臨移
11	RT24-2	大花紫薇	13	4.5	2	河堤路二段	臨移
12	RT24-3	大花紫薇	15	4	2	河堤路二段	臨移
13	RT24-4	大花紫薇	8	3	1.5	河堤路二段	臨移
14	RT24-5	大花紫薇	12	4	3	河堤路二段	臨移
15	RT24-6	大花紫薇	16	4.5	3	河堤路二段	臨移
16	RT24-7	大花紫薇	16	4	2.5	河堤路二段	臨移
17	RT24-8	大花紫薇	13	4	1	河堤路二段	臨移
18	RT24-9	大花紫薇	15	4.5	2	河堤路二段	臨移
<b>小 計</b>	<b>RT 側</b>	<b>18</b>					
<hr/>							
1	LT6	白玉蘭	9	3	1.8	中山南路 345 號前	臨移
2	LT8	印度紫檀	22	6.5	5	中山南路 347 號前	臨移
3	LT10	印度紫檀	16	4	2	中山南路 351 號前	臨移

4	LT21	印度紫檀	41	7	8	中山南路 425 號前	臨移
5	LT22	印度紫檀	18	6	6	中山南路 425 號前	臨移
6	LT23	印度紫檀	45	9	8	中山南路 455 號前	臨移
7	LT24	印度紫檀	25	7	6	中山南路 455 號前	臨移
8	LT25	印度紫檀	20	6	4	中山南路 459 號旁	臨移
9	LT26	印度紫檀	29	7	6	中山南路 473-1 號前	臨移
10	LT27	印度紫檀	30	7	7	中山南路 475 號前	臨移
11	LT28	印度紫檀	25	7	6	中山南路 479 號前	臨移
12	LT29	印度紫檀	45	7	7	中山南路 517 號前	臨移
13	LT30	印度紫檀	36	7	7	中山南路 521 號前	臨移
14	LT31	印度紫檀	23	6	4	中山南路 531 號前	臨移
15	LT32	印度紫檀	27	5	4	中山南路 535 號前	臨移
<hr/>							
小計	LT側	15					
<hr/>							
總計	33						

### 台鐵植栽移植詳細資料

數量編號	原調編號	樹種	樹徑(cm)	樹高(m)	樹冠(m)	人行步道路樹位置	備註
1	RT56	大花紫薇	31	4.5	1	岡山車站	臨移
2	RT57	大花紫薇	18	3.5	3	岡山車站	臨移
3	RT58	大花紫薇	27	2.5	2	岡山車站	臨移
4	RT59	大花紫薇	17	3	3	岡山車站	臨移
5	RT60	印度紫檀	27	3	2	岡山車站	臨移
6	RT61	印度紫檀	33	2.5	2.4	岡山車站	臨移
7	RT64	菩提樹	38	4.5	4	岡山車站	臨移
8	RT65	菩提樹	29	4.5	4	岡山車站	臨移
9	RT66	菩提樹	85	4	3	岡山車站	臨移
10	RT67	白玉蘭	2	2	1.5	岡山車站	臨移
11	RT68	菩提樹	15	3	1.5	岡山車站	臨移
總計	11						

## 1.5 臨移及永移樹木全貌照片

<p>           編號: RT56            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 31cm            樹高: 4.5m            樹冠: 1m         </p>		
<p>           編號: RT57            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 18cm            樹高: 3.5m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號: RT58            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 27cm            樹高: 2.5m            樹冠: 2m         </p>		

<p>           編號: RT59            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 17cm            樹高: 3m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號: RT60            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 55cm            樹高: 8m            樹冠: 8m         </p>		
<p>           編號: RT61            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 16cm            樹高: 4m            樹冠: 2m         </p>		
<p>           編號: RT62            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 23cm            樹高: 5.5m            樹冠: 4m         </p>		

編號: RT63  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 39cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 7m



編號: RT64  
 樹種: 菩提樹  
 規格:  
 樹徑: 38cm  
 樹高: 4.5m  
 樹冠: 4m



編號: RT65  
 樹種: 菩提樹  
 規格:  
 樹徑: 29cm  
 樹高: 4.5m  
 樹冠: 4m



編號: RT66  
 樹種: 菩提樹  
 規格:  
 樹徑: 85cm  
 樹高: 4m  
 樹冠: 3m



<p>           編號: RT67            樹種: 白玉蘭            規格:            樹徑: 2cm            樹高: 2m            樹冠: 1.5m         </p>		
<p>           編號: RT68            樹種: 菩提樹            規格:            樹徑: 55cm            樹高: 8m            樹冠: 8m         </p>		
<p>           編號: RT73、RT74            樹種: 榕樹            規格:            樹徑: 70cm            樹高:            樹冠         </p>		
<p>           編號: LT6            樹種: 白玉蘭            規格:            樹徑: 9cm            樹高: 3m            樹冠: 1.8m         </p>		

編號:LT7  
 樹種:印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 25cm  
 樹高: 4.5m  
 樹冠: 5m



編號:LT8  
 樹種:印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 22cm  
 樹高: 6m  
 樹冠: 5m



編號: LT9  
 樹種:印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 25cm  
 樹高: 5m  
 樹冠: 5m



編號:LT10  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 16cm  
 樹高: 4m  
 樹冠: 2m



編號:LT11  
 樹種:印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 23cm  
 樹高: 5.5m  
 樹冠: 4m



編號:LT12  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 39cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 7m



編號:LT13  
 樹種:印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 36cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 6m



編號:LT14  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 23cm  
 樹高: 6m  
 樹冠: 6.5m



編號:LT15  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 52cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 9m



編號:LT16  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 34cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 7m











編號: LT17  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 32cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 5m



編號:LT18  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 28cm  
 樹高: 6m  
 樹冠: 6m



<p>           編號:LT19            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 30cm            樹高: 7m            樹冠: 6m         </p>		
<p>           編號:LT20            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 43cm            樹高: 7m            樹冠: 9m         </p>		
<p>           編號: LT21            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 41cm            樹高: 7m            樹冠: 8m         </p>		
<p>           編號:LT22            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 18cm            樹高: 6m            樹冠: 6m         </p>		

編號:LT23  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 45cm  
 樹高: 9m  
 樹冠: 8m



編號:LT24  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 25cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 6m



編號: LT25  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 20cm  
 樹高: 6m  
 樹冠: 4m



編號:LT26  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 29cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 6m



編號:LT27  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 30cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 7m



編號:LT28  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 25cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 6m



編號: LT29  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 45cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 7m



編號:LT30  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 36cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 7m



編號:LT31  
樹種: 印度紫檀  
規格:  
樹徑: 23cm  
樹高: 6m  
樹冠: 4m



編號:LT32  
樹種: 印度紫檀  
規格:  
樹徑: 27cm  
樹高: 5m  
樹冠: 4m



編號: LT33  
樹種: 印度紫檀  
規格:  
樹徑: 46cm  
樹高: 7m  
樹冠: 5m











編號:LT34  
樹種: 印度紫檀  
規格:  
樹徑: 40cm  
樹高: 7m  
樹冠: 8m



<p>           編號:LT35            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 51cm            樹高: 7m            樹冠: 9m         </p>		
<p>           編號:LT36            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 34cm            樹高: 8m            樹冠: 9m         </p>		
<p>           編號: LT37            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 55cm            樹高: 8m            樹冠: 8m         </p>		
<p>           編號: RT4            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 20cm            樹高: 4.5m            樹冠: 4.5m         </p>		

<p>           編號: RT5            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 15cm            樹高: 4.5m            樹冠: 2.5m         </p>		
<p>           編號: RT6            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 15cm            樹高: 4m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號: RT7            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 10cm            樹高: 4m            樹冠: 2.5m         </p>		
<p>           編號: RT8            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 14cm            樹高: 4m            樹冠: 2.5m         </p>		

<p>           編號: RT9            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 6cm            樹高: 3.5m            樹冠: 1.8m         </p>		
<p>           編號: RT10            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 6cm            樹高: 3.5m            樹冠: 1.5m         </p>		
<p>           編號: RT11            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 6cm            樹高: 3.5m            樹冠: 1m         </p>		
<p>           編號: RT12            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 12cm            樹高: 4.5m            樹冠: 3.5m         </p>		

<p>           編號: RT13            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 17cm            樹高: 5m            樹冠: 3.5m         </p>		
<p>           編號: RT14            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 18cm            樹高: 4.5m            樹冠: 3.5m         </p>		
<p>           編號: RT15            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 18cm            樹高: 5.5m            樹冠: 3.5m         </p>		
<p>           編號: RT16            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 17cm            樹高: 4m            樹冠: 3.5m         </p>		

<p>           編號: RT17            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 8cm            樹高: 3.5m            樹冠: 1.5m         </p>		
<p>           編號: RT18            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 17cm            樹高: 4.5m            樹冠: 3.5m         </p>		
<p>           編號: RT19            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 16cm            樹高: 4.5m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號: RT20            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 16cm            樹高: 4.5m            樹冠: 3m         </p>		

<p>           編號:RT21            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 18cm            樹高: 4.5m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號:RT22            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 12cm            樹高: 3.5m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號:RT23            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 14cm            樹高: 4m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號:RT24            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 18cm            樹高: 3.5m            樹冠: 3m         </p>		

編號: RT21-1  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 12cm  
 樹高: 4.5m  
 樹冠: 1.5m



編號: RT21-2  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 14cm  
 樹高: 4.5m  
 樹冠: 2m



編號: RT21-3  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 12cm  
 樹高: 4m  
 樹冠: 1m



編號: RT21-4  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 12cm  
 樹高: 4m  
 樹冠: 2m



編號:RT21-5  
 樹種:大花紫薇  
 規格:  
 樹徑:14cm  
 樹高:4m  
 樹冠:3m



編號:RT21-6  
 樹種:大花紫薇  
 規格:  
 樹徑:13cm  
 樹高:4m  
 樹冠:2m



編號:RT21-7  
 樹種:大花紫薇  
 規格:  
 樹徑:13cm  
 樹高:4m  
 樹冠:2m



編號:RT21-8  
 樹種:大花紫薇  
 規格:  
 樹徑:16cm  
 樹高:4.5m  
 樹冠:3m



<p>           編號:RT21-9            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 20cm            樹高: 4.5m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號:RT24-1            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 19cm            樹高: 4m            樹冠: 2m         </p>		
<p>           編號:RT24-2            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 13cm            樹高: 4.5m            樹冠: 2m         </p>		
<p>           編號:RT24-3            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 15cm            樹高: 4m            樹冠: 2m         </p>		

<p>           編號:RT24-4            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 8cm            樹高: 3m            樹冠: 1.5m         </p>		
<p>           編號:RT24-5            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 12cm            樹高: 4m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號:RT24-6            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 16cm            樹高: 4.5m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號:RT24-7            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 16cm            樹高: 4m            樹冠: 2.5m         </p>		

<p>           編號:RT24-8            樹種:大花紫薇            規格:            樹徑:13cm            樹高:4m            樹冠:1m         </p>		
<p>           編號:RT24-9            樹種:大花紫薇            規格:            樹徑:15cm            樹高:4.5m            樹冠:2m         </p>		
<p>           編號:介1            樹種:大葉桃花心木            規格:            樹徑:12cm            樹高:3m            樹冠:2m         </p>		
<p>           編號:介2            樹種:大葉桃花心木            規格:            樹徑:12cm            樹高:3m            樹冠:2m         </p>		

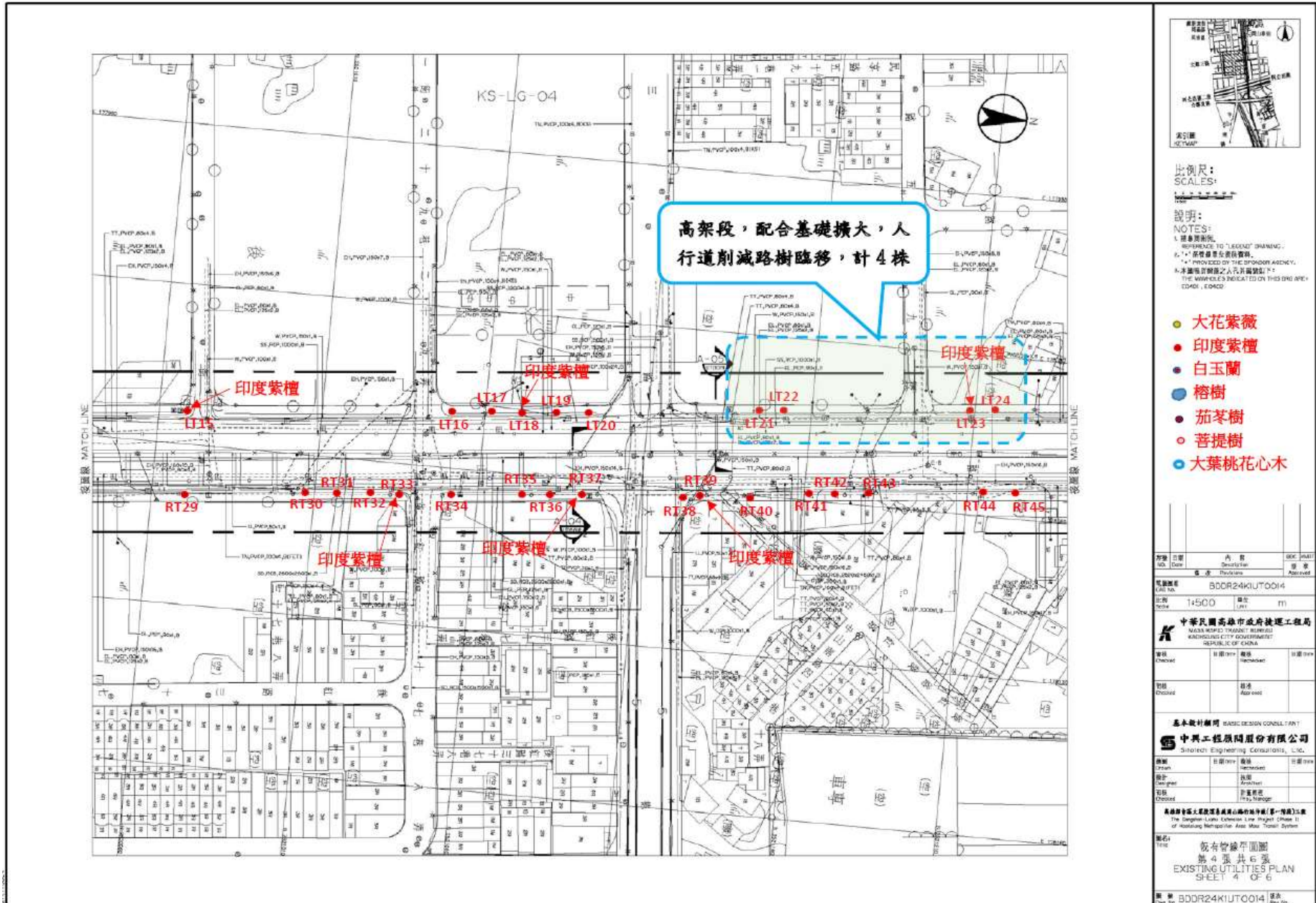
<p>           編號: 介3            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 7cm            樹高: 2m            樹冠: 1m         </p>		
<p>           編號: 介4            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 6cm            樹高: 1.5m            樹冠: 1m         </p>		
<p>           編號: 介5            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 7cm            樹高: 2m            樹冠: 1m         </p>		
<p>           編號: 介6            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 5.5cm            樹高: 2m            樹冠: 1m         </p>		

<p>           編號：介7            樹種：大葉桃花心木            規格：            樹徑：16cm            樹高：5m            樹冠：2.5m         </p>		
<p>           編號：介8            樹種：大葉桃花心木            規格：            樹徑：6cm            樹高：2m            樹冠：1m         </p>		
<p>           編號：介9            樹種：大葉桃花心木            規格：            樹徑：13cm            樹高：4m            樹冠：2         </p>		
<p>           編號：介10            樹種：大葉桃花心木            規格：            樹徑：6cm            樹高：2.5m            樹冠：1m         </p>		

<p>           編號: 介 11            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 6cm            樹高: 2m            樹冠: 1m         </p>		
<p>           編號: 介 12            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 7cm            樹高: 3m            樹冠: 1m         </p>		
<p>           編號: 介 13            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 10cm            樹高: 3.5m            樹冠: 1m         </p>		
<p>           編號: 介 14            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 11cm            樹高: 3m            樹冠: 1m99         </p>		

## 1.6 移植配置





比例尺:  
 SCALES:  
 1:500

說明:  
 NOTES:  
 1. 詳參圖則。  
 2. 凡標註之植栽點位，其植栽種類及規格，應參照本計畫書之植栽規格表。  
 3. 本圖所標註之植栽點位，其植栽種類及規格，應參照本計畫書之植栽規格表。  
 4. 本圖所標註之植栽點位，其植栽種類及規格，應參照本計畫書之植栽規格表。

- 大花紫薇
- 印度紫禮
- 白玉蘭
- 榕樹
- 茄苳樹
- 菩提樹
- 大葉桃花心木

日期	內容	審核
DATE	REVISION	APPROVED

圖號: BDR24KIUTO014  
 比例尺: 1:500  
 單位: m

中華民國高雄市政府捷運工程局  
 MASS RAPID TRANSIT BUREAU  
 KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT  
 REPUBLIC OF CHINA

審核	日期	審核	日期
Checked	DATE	Checked	DATE

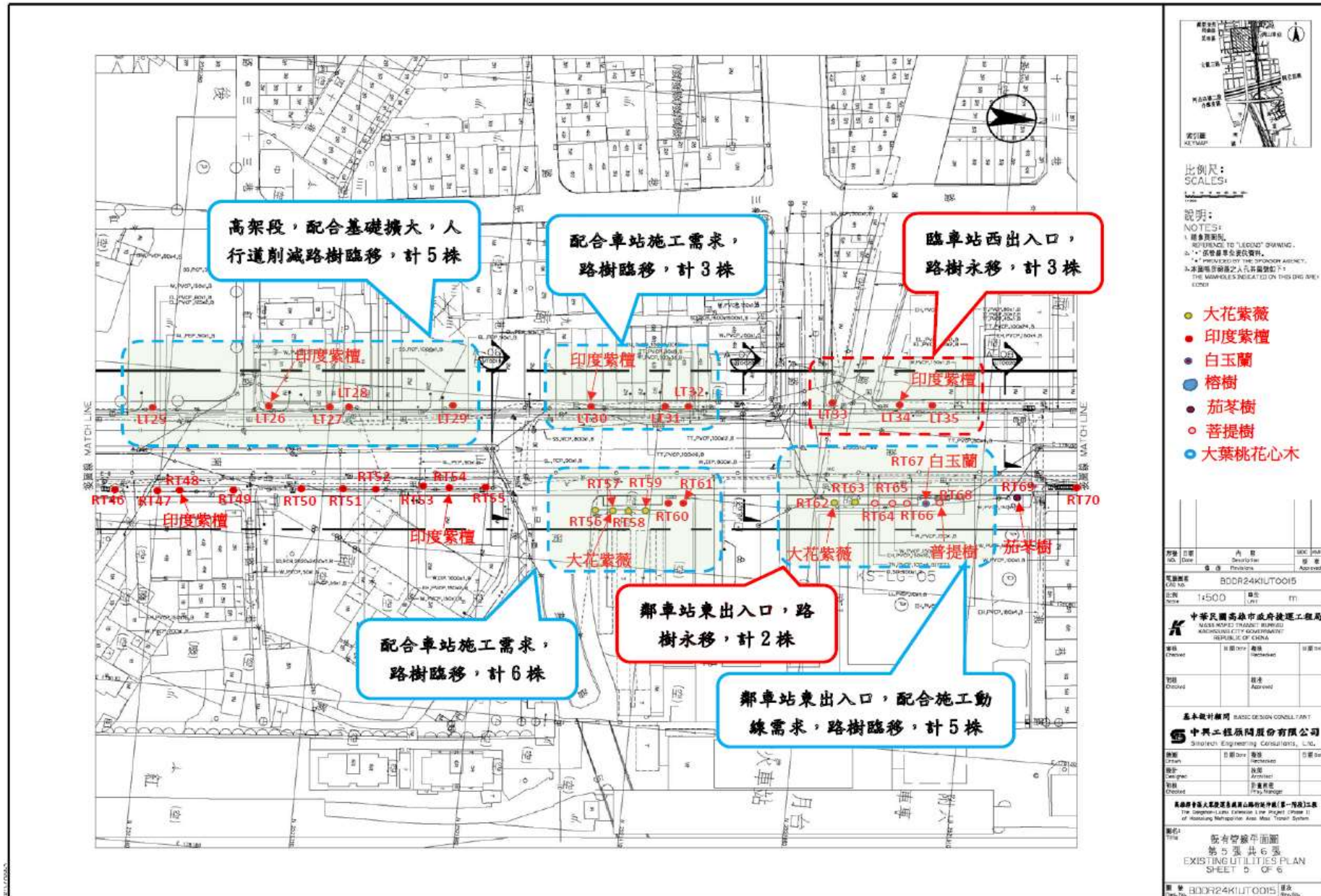
基本設計顧問  
 BASIC DESIGN CONSULTANT  
**中興工程顧問股份有限公司**  
 SinoTech Engineering Consultants, Ltd.

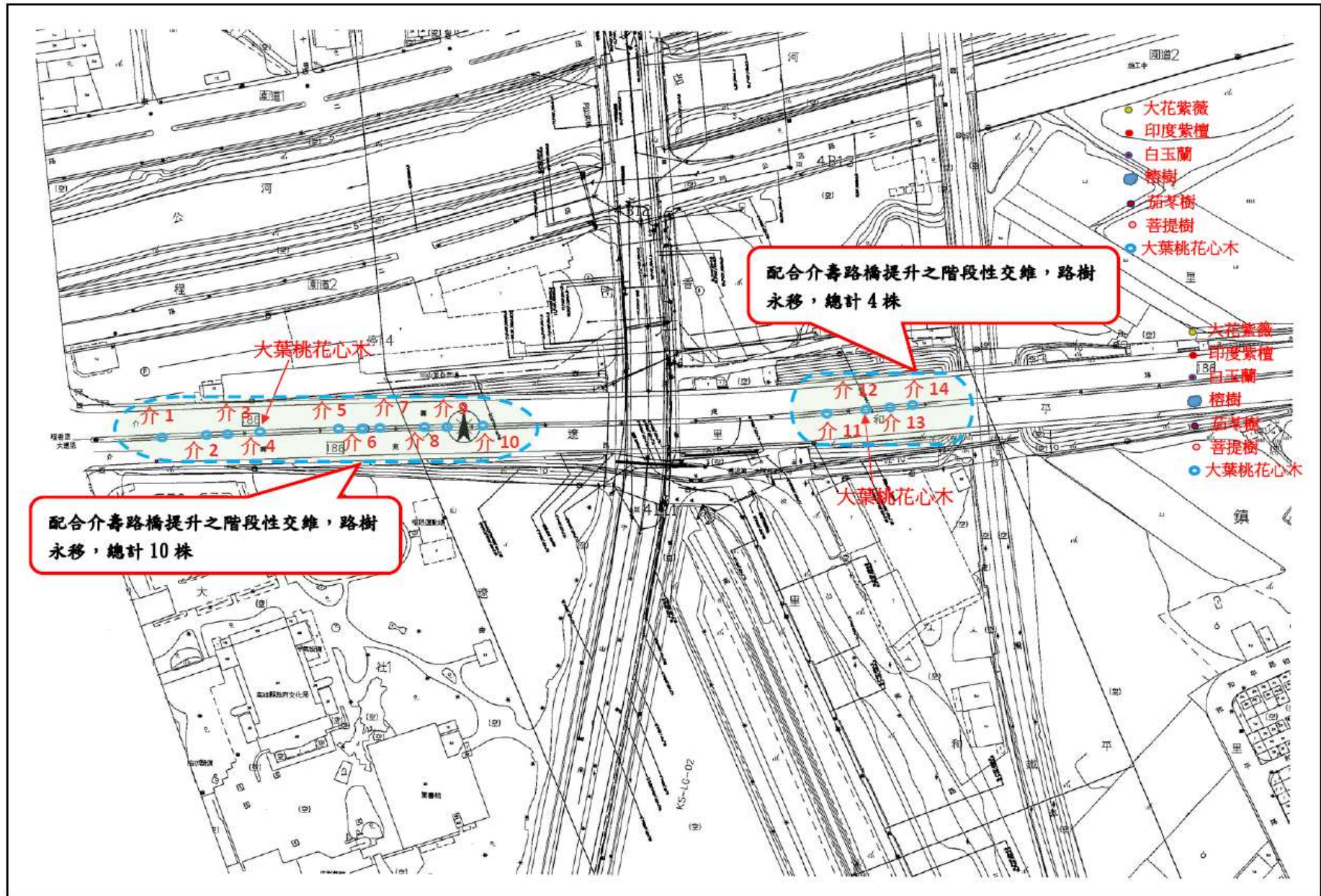
審核	日期	審核	日期
Checked	DATE	Checked	DATE

高雄都會區大眾捷運系統岡山路竹延伸線(第一階段)工程  
 The Kaohsiung Mass Rapid Transit Line Project (Phase 1)

既有管線平面圖  
 第4張共6張  
 EXISTING UTILITIES PLAN  
 SHEET 4 OF 6

圖號: BDR24KIUTO014  
 圖名: Rev. 00





## 第二章 樹木移植施工步驟

### 2.1 移植地點及路線

樹木移植地點及路線，配合高雄市工務局養護工程處及台灣鐵路局選定後辦理。

### 2.2 移植前保護措施

(一)樹冠修剪：植栽應配合樹形於斷根前作適當之整枝及修剪，修剪原則如下：

- (1) 喬木主幹高度 1m 以下不影響樹形之低分枝應先行剪除。
- (2) 所有枯萎枝、病蟲害枝及徒長枝均應剪除，纏繞其上的蔓藤亦應清除。
- (3) 闊葉樹主幹高度應全部保留，主幹分枝應保留至少 1/3 長度，其餘之細分枝可視情況而定，以保持該樹種良好樹形為原則。
- (4) 針葉樹之樹冠全部保留。
- (5) 棕櫚科葉片數最多剪除 1/2，其餘保留之葉片，每葉面積得剪除 1/2。

#### (二)斷根作業

進行「移植作業」前，先進行「斷根與否判定」並依此進行「斷根與否處置」，擇定「移植作業適期」期間進行移植時，可以「直接逕行移植」而不必進行「事前斷根作業」。而若於「非移植作業適期」期間進行移植時，則採取「事前斷根作業」以利後續移植作業的植栽成活率。

- (1) 斷根次數應依植物種類而作彈性調整，除部分樹種外，原則上米高徑  $D \leq 10\text{cm}$  者不斷根， $10 < D \leq 30\text{cm}$  者斷根一次， $D > 30\text{cm}$  者斷根二次，第二次斷根在第一次斷根後 30 日實施，最後一次斷根至移植之時間至少應為 30 日以上。

- (2) 斷根前需確定根球之大小，以能保存最大根系範圍為原則，先將斷根範圍之內徑標示在地上，分出第 1 次及第 2 次斷根部位，然後依斷根部向外鏟出一條 15cm 寬，30~80cm 深之環溝。
- (3) 斷根處理時，所斷之細根應以剪刀修平，大根則以鋸子鋸斷，再以刀削平切口。其所使用之工具必須優良而鋒利，務使其傷口平滑，以助癒合並快速長出新根。
- (4) 斷根後，環溝內以富含有機質之砂質壤土、原有土壤回填，以利新根之生長。

### (三)藥劑處理

樹冠修剪及斷根後之藥劑處理，包括應於葉面及樹幹上噴施抗蒸散劑以防止植物水份散失過多。根部經切除之部位應塗抹發根激素，以促進新根生長。並施用殺菌劑或樹漆等傷口防護塗料以防細菌感染，藥劑之使

用須經機關核可並依產品之使用說明書施用。

### (四)支架作業

斷根後應於當日內設立支架，以穩固植物。支架與樹幹相接部分，應襯墊布塊等緩衝物質，以防磨擦傷害樹皮。斷根至定植前若有植株倒伏或 支架損壞，應隨時扶正或修復。

### (五)養護作業

修剪及斷根後至移植前，植栽仍須辦理澆水、噴藥等必要之養護工作，以保持植株優良成長，俾利移植作業之進行。

## 2.3 移植作業

(一)喬木挖掘時挖掘範圍應比原斷根略大，以保護新形成之根群，且挖掘過程應注意不可使土球遭受破損或鬆裂而破壞根群，帶土球植物應緊密包紮土球使其完整不傷害植物。

(二)路徑障礙排除：自「現況移植點」到「預定定植點」的距離先進行「吊搬路徑計算」，移植搬運動線上有相關路徑通行障礙點要清理或排除時，於移植前預先處置妥當，以免耽誤移植作業的進行。

(三)相關報備申請：進行「移植作業」前，因為相關搬運動線、作業區域、處置方式等，要動用如：高壓電力設施斷電處置、停車場或格位暫借使用、交通管制疏導或防護措施、管制性廢棄物垃圾清運…等，皆事先向相關主管業務機關申請或報備許可後，再進行移植作業。

(四)吊搬裝載運送：進行移植作業的「吊搬裝載運送」前，先進行植栽的「吊搬重量計算」、「選擇有效吊搬載具」、「擇用安全吊索」、「妥善固定植栽吊搬」…等，並考量相關動線高度及寬度限制及交通流量狀態「慎選運送路徑」，將工作效能十足發揮。

(五)作業中交通維持：在人行道或中央分隔島上之植栽進行移植時，應於「車道」側進行交通安全防護措施，除在施工車輛四週以交通錐警示外，並派交維人員指揮疏導車流，以免影響交通安全並防範意外事故。

(六)運輸中交通維持：喬木裝載完成後，無論運送距離長短均應以繩索固定；喬木高度若長於車輛載斗時，於樹梢末端處應懸掛「紅色警示」布條予以警戒告示來往行人車輛、以策安全。

## 2.4 植栽定植：

移植地點由養工處指定，初期配合各施工階段及施工動線需求，總計有 26 株喬木植栽進行階段性臨時移植，後期各施工階段陸續完成後

，需將 26 株臨移之喬木，從暫置區再移植回原位置定植。另 63 株植栽將與設計構造物衝突，此部分喬木植栽將進行永移定植。

### (一)種植：

(1)進行「植栽定植種植」作業時，於喬木植入植穴後，將捆繩及包裹物解除種植之，並將備用土壤介質予以回填，種植時不可種植太深或覆土太厚，以免數年後影響植栽根部生長發育與生理作用，導致植栽生長不良或敗勢死亡。

(2)「植栽定植」作業的植栽種植深度，等同原栽培時的根盤高度，勿因防風倒伏、植穴過深…等因素，以致「種植太深」或「覆土太深」而導致植栽生長勢漸漸的衰弱。

(3)「植栽定植」時之回填壤土依圖說規定，採用客填土方或原有挖掘土方，回填時予踏實土方且其輕重須得宜，使苗木能挺立。

(4)「植栽定植」時，考量植株的「正面朝向」與「平衡角度」使其重心能平衡垂直地面呈現均衡的美感。

(5)喬木類的「植栽定植」回填壤土後，植穴邊緣與周圍土地密接，恢復原來地形。但必要時仍可做短期使用之「集水坑」，且於日後植栽養成後，恢復地表平順。

(6)若干植栽種類於非栽植適期中進行定植，為求植栽成活率的提升採取「和水拌土法」或「沾附土漿法」的方式種植之。

### (二)支架：

斷根後應於當日內設立支架，以穩固植物。支架與樹幹相接部分，應襯墊布塊等緩衝物質，以防磨擦傷害樹皮。斷根至定植前若有植株倒伏或 支架損壞，應隨時扶正或修復。

### (三)修飾整枝修剪：

植栽定植以後，接續進行植栽整體的樹姿造型修飾的修剪。其作業

可使植栽的整齊性提高、使整體觀瞻更具美觀、適當的「修飾修剪」更可減少水分蒸散→故能提高成活率，施以整體末梢心芽剪除→能促成整體萌芽或開花的整齊性提高。

#### (四)澆水灌溉：

植栽定植完成後，立即給予充足的水分，仍視植栽種類給予適當水分。榕樹屬於會留乳汁的植栽，待其根球部的根部傷口陰乾不留乳汁後，才能正常澆水，因此待數天後，確認根部傷口不會繼續潰爛、傷口收縮癒合後，視當時氣溫、日照、雨量等條件，開始進行初次足量的澆水灌溉作業，並逐步進行到正常的澆灌作業頻度。

## 2.5 養護作業：

### 一、澆水

(a)植栽自種植後即不可間斷澆水作業，不定時澆水以使土壤長時間維持於適當之濕潤度為原則。

(b)澆水每 3 天至少一次為原則。

(c)澆水量以可充分濕潤根群四周土壤為原則，澆水時應以柔軟分散水柱噴灑，勿以快速而強力水柱衝喬木軀幹或地被方式給水。

### 二、病蟲害防治：

植栽養護期間，於每個月進行檢查有無病害、蟲害的侵害情形，若有相關問題發現與疑慮，即時相互通報主辦機關、或專案管理及監造單位、或承包廠商單位，並由權責單位進行檢查，並尋求專業諮詢單位人員，以提供相關解決對策或技術意見，並依此進行病蟲害的防治處理。

### 三、疏枝疏芽修剪：

植栽經過一段時間的養護期後，枝條末端的大型傷口部位，通常會萌發許多密集而多量的不定芽，進而形成密集多量的枝葉、枝條，時隔

日久之後會影響樹冠內部的採光與通風條件、滋生病蟲害、影響植栽正常生長發育，或妨礙行車安全 視距或遮蔽交通標誌者，均應加以適當修剪。

#### 四、中耕除草：

「中耕」作業時，應以適當器械進行工作，且應避免大量傷及根部、切斷根部輸送管道使其生長中斷或不良。一般而言可依循樹冠幅度投影地面之範圍界線進行其「環狀中耕」作業。植栽養護期間，於每個月進行檢查有無雜草叢生情形，如有雜草叢生情況時，可隨時進行拔除作業。

#### 五、施追肥：

針對植栽需肥特性，適時給予「追肥」，並以中耕拌合方式將「有機質肥」與土壤進行充分拌合攪拌於土壤之中。各種追肥施給作業之通則：應配合植物種類之需肥特性，如「氮(N)」、「磷(P)」、「鉀(K)」及「微量元素」之適當適量的供應。且應以「少量多次」、「少化學性多有機質」的原則作業。

#### 六、補植：

種植後，應隨時留意植物之生長發育狀況，保持旺盛樹勢。如發現植物呈現枯萎或發育不良時，應立即辦理補種

#### 七、防治紅火蟻入侵：

於施工及養護期間均應確實執行行政院農業委員會公告之「紅火蟻標準作業程序」，若發現疑似入侵紅火蟻時，應立即撥通報專線 0800-095-590 進行通報，或至國家紅火蟻防治中心網站進行線上通報，以便政府進行處理。(請參考國家紅火蟻防治中心網

站 <http://www.fireant.tw/>)

## 第三章 人力與施工機具

### 3.1 人力安排

#### 一、中耕除移植前保護措施

斷根、養護(基地內)

技工 2 工

小工 4 工

#### 二、移植作業

植栽技工 2 工

搬運工 2 工

植栽小工 3~10 工

#### 三、植裁定植

植栽技工 2 工

小工 3~10 工

#### 四、養護作業

植栽技工 1 工

植栽小工 3~10 工

### 3.2 施工機具

機械名稱	使用說明	數量
45 型怪手	挖掘、種植	2 台
200 型怪手	挖掘	1 台
17 噸吊卡車	吊運、搬運、運輸	2 台
17 噸夾子車	殘枝葉清運	1 台
45 噸吊車	吊運上車、吊種	1 台
3.5 噸以上水車	澆水水車	1 台
3.5 噸(備 LED 警示燈)貨車	工務車(可用於交通維持)	2 台
電鋸	修枝	3 台
伸縮長枝剪	修剪	2 支
抽水機	臨時抽水	2 台
電鑽破碎頭	水泥、磚塊、地坪破壞	1 台

## 第四章 施工預定進度表

### 4.1 分項預定進度表

項次	項目 施工項目	喬木移植施工預定進度表(天)															
		7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112
植栽移植工程																	
1	整枝、去葉																
2	斷根																
3	養根																
4	開挖、定植																

### 4.2 分區移植時程

依據核定施工網圖，需臨移及永移施工區域，從整枝開始至定植完成之時程規劃如下：

施工路段	開始時間	完成時間	備註
阿公店路二段	108.04.08	108.07.28	1.臨移：0株 2.永移：15株
河堤路二段	108.11.4	109.02.23	1.臨移：18株 2.永移：6株
介壽陸橋	108.04.08	108.07.28	1.臨移：14株 2.永移：2株
中山南路段	108.04.08	108.07.28	1.臨移：18株 2.永移：0株
RK1車站	108.04.19	108.08.08	1.臨移：13株 2.永移：3株

## 第五章 植栽工程施工品質管理標準

### 5.1 品質管理標準：

為落實三級品管制度，現場施工之自主檢查及管理標準，由施工作業領班或現場工程師依所訂定之自主檢查表逐項檢查及填寫，並當場簽名，送工地主任簽章後存查。自主檢查抽樣位置，應清楚記錄於檢查表內。本項工程主要品質管理標準如表 5.1

表 5.1-1 品質管理標準

工程項目	管理項目	管理標準	權責劃分			檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合格處理	管理紀錄	備註
			監造單位	承包商							
				工地負責人	品管工程師						
一、植栽移植工程	修枝	樹冠500CM內修剪幅度1/3，保有良好樹型	◇	○	○	施工中	鋼尺、捲尺	1次	立即修正	自主檢查表	
	樹木斷根	φ=10~30cm以下斷根一次，φ>30cm以上者斷根二次	◇	○	○	施工前、中	鋼尺、捲尺	1次	立即修正	自主檢查表	
	修枝後塗抹藥劑	塗抹於每處修枝後切口上	◇	○	○	施工中	目視	1次	立即修正	自主檢查表	
	移植樹木根球	米高直徑20m~50cm，根球直徑需100cm~150cm以上，根球深度需80cm~100cm以上	◇	○	○	施工中、後	鋼尺、捲尺	1次	立即修正	自主檢查表	
	樹身包覆材	草蓆、草繩、粗麻布條或包覆樹木用之防水皺紋紙等軟性材料	◇	○	○	施工中、後	目視	1次	更換	自主檢查表	
	土球包紮	牢固無鬆脫	◇	○	○	施工後	目視	1次	立即修正	自主檢查表	
	植穴開挖大小	以根球直徑2倍，深度與根球高度相同	◇	○	○	施工中	鋼尺、捲尺	1次	立即修正	自主檢查表	
	移植後樹木支撐方式	三根支柱做支撐	◇	○	○	施工後	目視	1次	立即修正	自主檢查表	

權責劃分欄說明：查驗：◇，執行：○



## 第六章 安全衛生管理計畫

### 6.1 安全衛生管理：

- 一、所有工作人員進出工地均應配戴安全帽及其他相關之安全裝備。
- 二、工作人員對於工作場所內之機具及材料，應順序放置並保持通道暢通，不得阻礙人員進出。
- 三、工作場所應保清潔，並定期清除堆積之廢棄物。
- 四、工作人員應至指定之場所上廁所，不得任意大、小便造成環境髒亂及疾病之叢生。
- 五、工作人員不得藉故、逃避工地排定之安全衛生教育訓練。
- 六、工作人員發現不安全環境、狀況時，應即報告或即時改善。
- 七、產生高噪音或持續性噪音之機具設備應事前採取隔離或防震、消音等措施。
- 八、各種安全器材如超過期限應立即更新，如有遺失、斷裂者即刻補足，並對安全器材、設備實施定期之檢查。
- 九、使用吊車吊運物件時嚴禁非工作人員於迴旋半徑內行動，並應設立警告標誌。
- 十、吊車應於吊起前檢查其過荷預警、煞車、過捲、油壓、防滑舌片等設備。
- 十一、吊起前應檢查鋼索之情形，斷裂、分叉、扭曲、破損者一律更換新品，吊耳及掛勾亦先行檢查。
- 十二、吊車立足處須平整、紮實，並墊以枕木，以防吊起過程中因不穩定而翻覆。
- 十三、鋼索之綁紮須注意吊起時之平衡與受力均勻，全部採用三點吊法，吊起物須堆置整齊。
- 十四、吊車之吊起力、外伸臂長、傾斜角均須事前計算。
- 十五、檢查（含爬升）時發現有不良情形時應立即修復並待正常運轉後始得再次使用。
- 十六、操作員應有合格之證照始得操作。

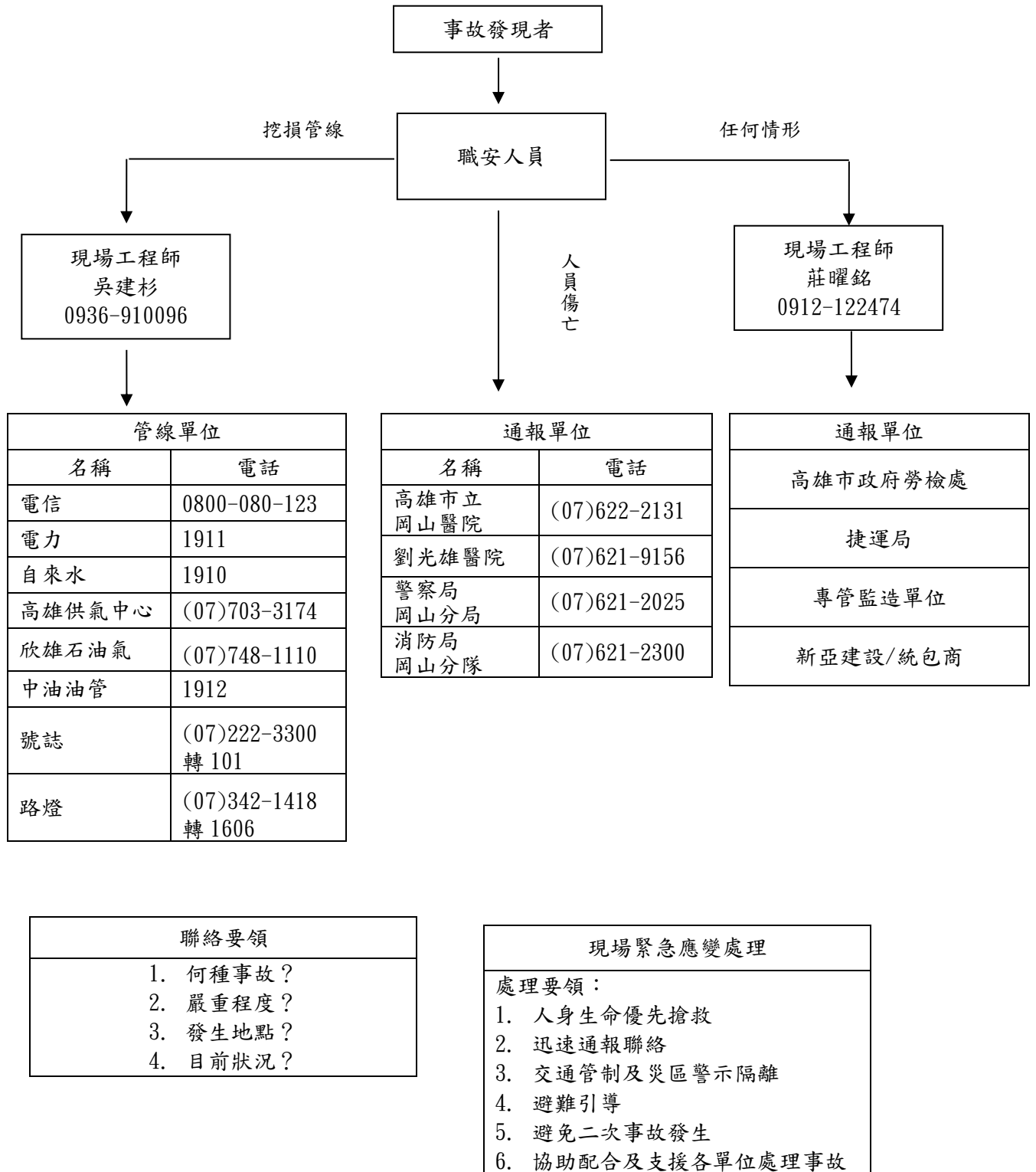
十七、定期或不定期檢查吊車之鋼索堪用情形。

十八、操作員不得飲酒或含有酒精成份之飲料，身體不適時亦不得強行吊運。

## 6.2 緊急狀況之處理程序及應變措施：

- 一、於緊急事故發生時，工作人員依緊急應變防災組織及處置要點各司其職，緊急處理相關事項，能使工作人員能充份瞭解如何處理與通報，減少人員傷亡和財產的損失。
- 二、於緊急事故發生時利用電話、無線電或各種通訊及警報用器具，立即向現場作業人員及週遭人員告知發生災害，促使人員離開危險區域，並儘速向工地主任及安全衛生作業主管報告災害的實情。
- 三、緊急事故發生時向單位主管報告災害內容時須按 5W1H 之原則(何人於何時在何處從事何種作業，怎樣發生災害，災害情況如何)來報告(其中何人指某個廠商之某人)。
- 四、發生重大職業災害時(一次災害的發生，同時有三個人以上罹災或一個人以上死亡)，由災害發生單位於立即報告當地政府主管機關、檢查機關、業主及工地主管部門。

表 6.2-1 緊急及災害事故通報處理與流程表



## 第七章 植栽移植廠商基本資料

### 7.1 協力廠商公司基本資料

公司名稱：山綠園藝有限公司

統一編號：23654706

負責人：呂俊豪

電話：(07)552-4177

傳真：(07)552-4151



通訊地址：高雄市鹽埕區大有街 15 號 1 樓

### 7.2 工作證照



7.3 協力廠商公司變更登記表

有限公司變更登記表 共 2 頁第 1 頁

<p>(公司印章)  (負責人印章) </p> <p>變更預查編號: _____</p> <p>公司統一編號: 23654706</p> <p>公司聯絡電話: 07-2615155</p> <p>國外投資事業: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 一人公司: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>險資: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>原名稱: _____ 有限公司</p>	
--	--

印表請用油紙印完蓋章，並剪起出框格。

一、公司名稱(變更後)	山綠園整			有限公司
二、(即舊址)公司所在地 (含郵政信箱地址)	(807) 高雄市鹽埕區大有街15號1樓			
三、資本總額	新台幣			2,000,000 元(四位數數字)
四、董事人數	1 人	五、代表人姓名	呂復豪	
V 六、公司章程修正 (訂定)日期	107 年 03 月 31 日			
七、本次資本增加明細 (若資本為0者，請加填第九欄位)	資產增加	1. 現金	0 元	
		2. 現金以外財產	0 元	
	權益科目調整	3. 資本公積	0 元	
		4. 法定盈餘公積	0 元	
		5. 股息及紅利	0 元	
	併購	6. 合併	0 元	
	其他	7. 債權抵繳股款	0 元	
元				
八、本次資本減少明細	1. 彌補虧損	0 元	2. 退還出資額	0 元
	元			
九、 被合併 公司資料	合併基準日	統一編號	公 司 名 稱	
	年 月 日			
	年 月 日			

變更日期: 107. 4. 11 1075127092

公務記載蓋章欄



(一)申請表一式二份，於核辦後一份存核辦單位，一份送還申請公司收執。  
 (二)為配合電腦作業，請打字或電腦以黑色印字填寫清楚，數字部份請採阿拉伯數字，並請與劃妥、正確、清楚或重錄。  
 (三)除各類如變更登記日期支號、權號等，申請人請加填寫。  
 (四)違反公司法代辦資金等情事可資本事實，公司負責人最高可處五年以下有期徒刑。  
 (五)為配合電腦作業，請於所存核辦單位蓋章。

共 2 頁 第 2 頁

山綠園藝

有限公司變更登記表

註:1. 欄位不足請自行複製,未使用之欄位可自行刪除,若表頁不足使用,請複製全頁後自行增添欄位。  
 2. 有,無填寫,均於頁尾勾選一項,其項勿刪除。

所 營 事 業		
編號	代 碼	營 業 項 目 說 明
1		庭園綠化設計、綠化工程、花樹石材買賣。
2		前項有關業務之報價及投標。
3	E201010	景觀工程業
4	E599010	配管工程業
5	EB03050	自動控制設備工程業
6	EB03090	照明設備安裝工程業

董 事、股 東 或 其 他 負 責 人 名 單				
編號	職 稱	姓名(或法人名稱)	身分證號(或法人統一編號)	出 資 額(元)
		(即通訊區號) 住 所 或 居 所 (或 法 人 所 在 地)		
V 1	董事	呂俊豪	R122299417	1,100,000
		( 807 ) 高雄市三民區大豐一路89巷57號		
V 2	股東	蔡仕宏	E122734920	900,000
		( 806 ) 高雄市前鎮區瑞城街71號		

有續頁請打V

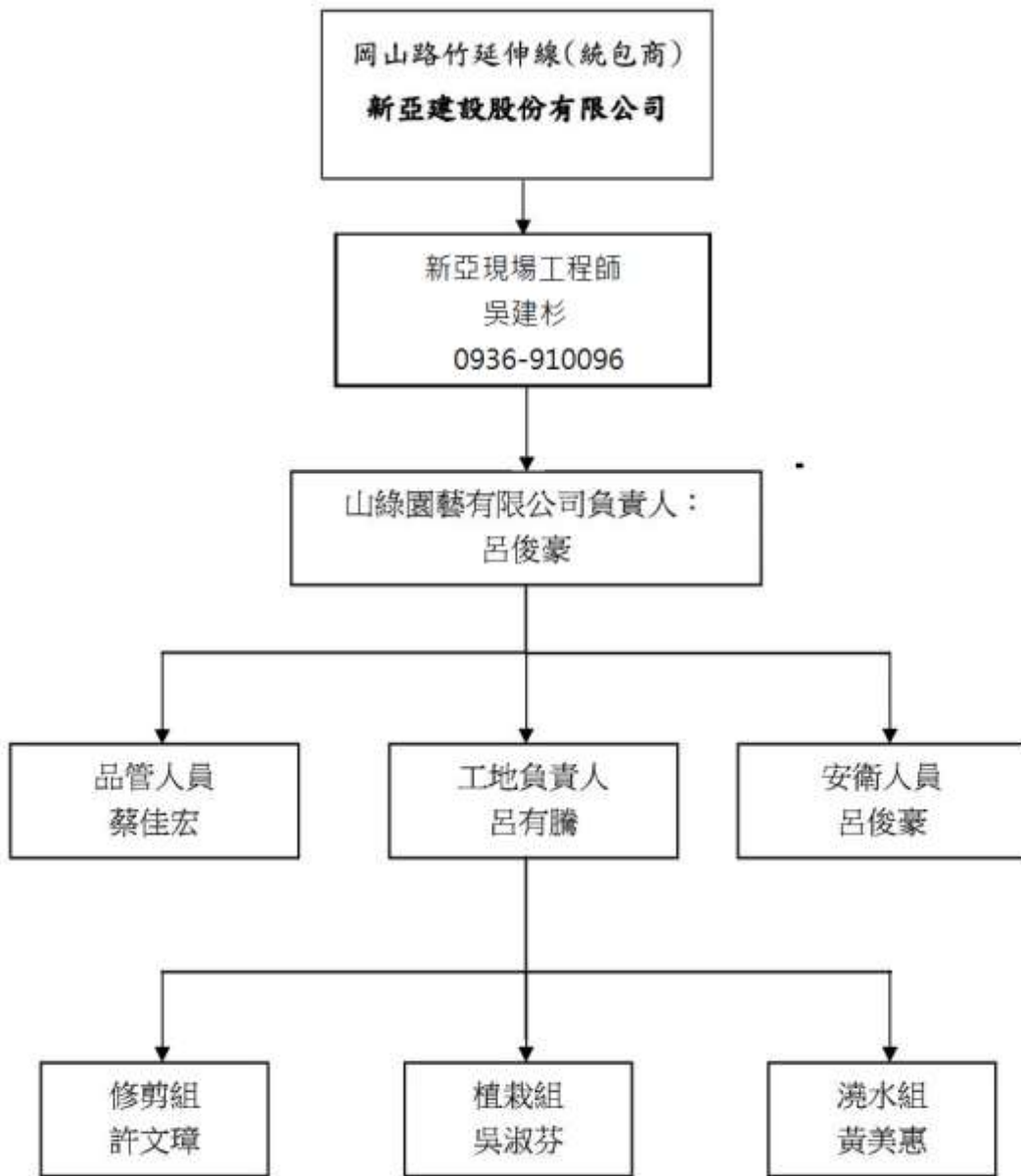
無續頁請打V

公務記載蓋章欄



請2302-2開

### 7.4 協力廠商人員組織



## 7.5 工程實績表

服務工作(契約)名稱	服務工作類	主管機關	服務起訖時間	金額
104 年度鳳山等3區重點公園清潔維護及緊急搶修工作(開口契約)	清潔維護及緊急搶修	高雄市政府工務局養護工程處	104/02/01-104/12/31	370 萬元
104 年度小港、前鎮區等重點公園(熱帶植物公園(含廣二、廣三)、興仁公園、漢民公園及刺蔥腳公園)維護(含災後搶修)工作(開口契約)	清潔維護及緊急搶修	高雄市政府工務局養護工程處	104/02/01-104/12/31	197 萬元
104 年度岡山等區重點公園清潔維護及植栽管理(含災後搶修)工作(開口契約)	植栽管理及清潔維護(含災後搶修)	高雄市政府工務局養護工程處	104/01/01-104/12/31	332.6 萬
105 年度楠梓區等重要道路植栽修剪維護及緊急搶修工作(開口契約)	植栽修剪維護及緊急搶修	高雄市政府工務局養護工程處	105/03/20-105/12/15	339.8 萬元
106 年度鼓山、鹽埕區等植栽修剪維護及緊急搶修工作(開口契約)	植栽修剪維護及緊急搶修	高雄市政府工務局養護工程處	105/01/20-105/10/31	359.5 萬
106 年度凹仔底森林公園清潔維護及植栽管理(含災後搶修)工作(開口契約)	植栽管理及清潔維護(含災後搶修)	高雄市政府工務局養護工程處	106/01/01-106/12/31	339.7 萬

106 年度校本部校園綠化工程	植栽管理及清潔維護	義守大學	106/07/11-107/06/30	458.4 萬
107 年校園美綠化委外維護服務	植栽管理及清潔維護	高雄市立新興高級中學	107/01/01-107/12/31	36.4 萬
107 年度校本部校園綠化工程	植栽管理及清潔維護	義守大學	107/07/01-108/06/30	471.2 萬
107 年度園藝委外維護	植栽管理及清潔維護	國立高雄餐旅大學	107/01/01-107/12/31	194.1 萬

# 附錄

## 樹木調查成果

經本公司現場勘查，本路段有 大花紫薇 27 株、印度紫檀 75 株、白玉蘭 2 株、菩提樹 4 株、大葉桃花心木 14 株，茄苳樹 1 株，共 123 株。

表 附錄-1 植栽數量表

本路段有喬木總共數量：		
項次	品種	數量(株)
1	大花紫薇	27
2	印度紫檀	75
3	白玉蘭	2
4	菩提樹	4
5	大葉桃花心木	14
6	茄苳樹	1
	合計	123

<p>編號: LT1 樹種: 印度紫檀 規格: 樹徑: 18cm 樹高: 3.5m 樹冠: 3m</p>		
<p>編號: LT2 樹種: 印度紫檀 規格: 樹徑: 37cm 樹高: 8m 樹冠: 5m</p>		
<p>編號: LT3 樹種: 印度紫檀 規格: 樹徑: 41cm 樹高: 9m 樹冠: 7m</p>		
<p>編號: LT4 樹種: 印度紫檀 規格: 樹徑: 35cm 樹高: 8.5m 樹冠: 5m</p>		

<p>           編號: LT5            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 37cm            樹高: 8m            樹冠: 7.5m         </p>		
<p>           編號: LT6            樹種: 白玉蘭            規格:            樹徑: 9cm            樹高: 3m            樹冠: 1.8m         </p>		
<p>           編號: LT7            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 25cm            樹高: 4.5m            樹冠: 5m         </p>		
<p>           編號: LT8            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 22cm            樹高: 6m            樹冠: 5m         </p>		

<p>           編號: LT9            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 25cm            樹高: 5m            樹冠: 5m         </p>		
<p>           編號: LT10            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 16cm            樹高: 4m            樹冠: 2m         </p>		
<p>           編號: LT11            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 23cm            樹高: 5.5m            樹冠: 4m         </p>		
<p>           編號: LT12            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 39cm            樹高: 7m            樹冠: 7m         </p>		

編號: LT13  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 36cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 6m



編號: LT14  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 23cm  
 樹高: 6m  
 樹冠: 6.5m



編號: LT15  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 52cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 9m



編號: LT16  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 39cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 7m



<p>           編號: LT17            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 25cm            樹高: 5m            樹冠: 5m         </p>		
<p>           編號: LT18            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 16cm            樹高: 4m            樹冠: 2m         </p>		
<p>           編號: LT19            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 23cm            樹高: 5.5m            樹冠: 4m         </p>		
<p>           編號: LT20            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 43cm            樹高: 7m            樹冠: 9m         </p>		

<p>           編號: LT21            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 41cm            樹高: 7m            樹冠: 8m         </p>		
<p>           編號: LT22            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 18cm            樹高: 6m            樹冠: 6m         </p>		
<p>           編號: LT23            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 45cm            樹高: 9m            樹冠: 8m         </p>		
<p>           編號: LT24            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 25cm            樹高: 7m            樹冠: 6m         </p>		

編號: LT25  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 20cm  
 樹高: 6m  
 樹冠: 4m



編號: LT26  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 29cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 6m



編號: LT27  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 30cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 7m



編號: LT28  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 25cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 6m



編號: LT29  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 45cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 7m



編號: LT30  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 36cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 7m



編號: LT31  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 23cm  
 樹高: 6m  
 樹冠: 4m



編號: LT32  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 27cm  
 樹高: 5m  
 樹冠: 4m



編號: LT33  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 46cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 5m



編號: LT34  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 40cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 8m



編號: LT35  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 51cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 9m



編號: LT36  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 34cm  
 樹高: 8m  
 樹冠: 9m



編號: LT37  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 55cm  
 樹高: 8m  
 樹冠: 8m



編號: RT1  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 39cm  
 樹高: 7.8m  
 樹冠: 5m



編號: RT2  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 39cm  
 樹高: 9m  
 樹冠: 6m



編號: RT3  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 37cm  
 樹高: 10m  
 樹冠: 6m



<p>           編號: RT4            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 20cm            樹高: 4.5m            樹冠: 4.5m         </p>		
<p>           編號: RT5            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 15cm            樹高: 4.5m            樹冠: 2.5m         </p>		
<p>           編號: RT6            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 15cm            樹高: 4m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號: RT7            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 10cm            樹高: 4m            樹冠: 2.5m         </p>		

編號: RT8  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 14cm  
 樹高: 4m  
 樹冠: 2.5m



編號: RT9  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 6cm  
 樹高: 3.5m  
 樹冠: 1.8m



編號: RT10  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 6cm  
 樹高: 3.5m  
 樹冠: 1.5m



編號: RT11  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 6cm  
 樹高: 3.5m  
 樹冠: 1m



編號: RT12  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 12cm  
 樹高: 4.5m  
 樹冠: 3.5m



編號: RT13  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 17cm  
 樹高: 5m  
 樹冠: 3.5m



編號: RT14  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 18cm  
 樹高: 4.5m  
 樹冠: 3.5m



編號: RT15  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 18cm  
 樹高: 5.5m  
 樹冠: 3.5m









<p>           編號: RT16            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 17cm            樹高: 4m            樹冠: 3.5m         </p>		
<p>           編號: RT17            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 8cm            樹高: 3.5m            樹冠: 1.5m         </p>		
<p>           編號: RT18            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 17cm            樹高: 4.5m            樹冠: 3.5m         </p>		
<p>           編號: RT19            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 16cm            樹高: 4.5m            樹冠: 3m         </p>		

<p>           編號: RT20            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 16cm            樹高: 4.5m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號: RT21            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 18cm            樹高: 4.5m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號: RT22            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 12cm            樹高: 3.5m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號: RT23            樹種: 大花紫薇            規格:            樹徑: 14cm            樹高: 4m            樹冠: 3m         </p>		

<p>           編號: RT28            樹種: 臭麂紫欖            規格:            樹徑: 25cm            樹高: 6m.5m            樹冠: 4m         </p>		
<p>           編號: RT29            樹種: 印度紫欖            規格:            樹徑: 15cm            樹高: 4m            樹冠: 3m.5m            樹冠: 7m         </p>		
<p>           編號: RT30            樹種: 印度紫欖            規格:            樹徑: 40cm            樹高: 26m            樹冠: 3m.5m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號: RT31            樹種: 印度紫欖            規格:            樹徑: 26cm            樹高: 6m            樹冠: 3m            樹高: 6m            樹冠: 3m         </p>		
		



<p>           編號: RT32            樹種: 印度紫檀            規格:                樹徑: 45cm                樹高: 8m                樹冠: 6m         </p>		
<p>           編號: RT33            樹種: 印度紫檀            規格:                樹徑: 42cm                樹高: 8m                樹冠: 4m         </p>		
<p>           編號: RT34            樹種: 印度紫檀            規格:                樹徑: 54cm                樹高: 10m                樹冠: 6.5m         </p>		
<p>           編號: RT35            樹種: 印度紫檀            規格:                樹徑: 37cm                樹高: 8m                樹冠: 4.5m         </p>		

編號: RT36  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
   樹徑: 40cm  
   樹高: 7.5m  
   樹冠: 3.5m



編號: RT37  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
   樹徑: 38cm  
   樹高: 8m  
   樹冠: 3.5m



編號: RT38  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
   樹徑: 34cm  
   樹高: 6m  
   樹冠: 4m



編號: RT39  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
   樹徑: 30cm  
   樹高: 7m  
   樹冠: 4m



編號: RT40  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 32cm  
 樹高: 8m  
 樹冠: 5m



編號: RT41  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 30cm  
 樹高: 6m  
 樹冠: 5m







編號: RT42  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 37cm  
 樹高: 8m  
 樹冠: 5m



編號: RT43  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 28cm  
 樹高: 6m  
 樹冠: 4m



<p>           編號: RT44            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 33cm            樹高: 7m            樹冠: 5.5m         </p>		
<p>           編號: RT45            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 43cm            樹高: 8m            樹冠: 5m         </p>		
<p>           編號: RT46            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 41cm            樹高: 7m            樹冠: 4m         </p>		
<p>           編號: RT47            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 42cm            樹高: 8m            樹冠: 5m         </p>		

編號: RT48  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 38cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 4.5m



編號: RT49  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 42cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 4m



編號: RT50  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 32cm  
 樹高: 6.5m  
 樹冠: 3.5m



編號: RT51  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 32cm  
 樹高: 5.5m  
 樹冠: 4m



編號: RT52  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 38cm  
 樹高: 7m  
 樹冠: 5m



編號: RT53  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 18cm  
 樹高: 6m  
 樹冠: 3.5m



編號: RT54  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 28cm  
 樹高: 8m  
 樹冠: 3.5m



編號: RT55  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
 樹徑: 36cm  
 樹高: 8m  
 樹冠: 3.5m



編號: RT56  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 31cm  
 樹高: 4.5m  
 樹冠: 1m



編號: RT57  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 18cm  
 樹高: 3.5m  
 樹冠: 3m



編號: RT58  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 11cm  
 樹高: 2.5m  
 樹冠: 2m



編號: RT59  
 樹種: 大花紫薇  
 規格:  
 樹徑: 15cm  
 樹高: 3m  
 樹冠: 3m



<p>           編號: RT60            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 55cm            樹高: 8m            樹冠: 8m         </p>		
<p>           編號: RT61            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 16cm            樹高: 4m            樹冠: 2m         </p>		
<p>           編號: RT62            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 23cm            樹高: 5.5m            樹冠: 4m         </p>		
<p>           編號: RT63            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 39cm            樹高: 7m            樹冠: 7m         </p>		

<p>           編號: RT64            樹種: 菩提樹            規格:            樹徑: 38cm            樹高: 4.5m            樹冠: 4m         </p>		
<p>           編號: RT65            樹種: 菩提樹            規格:            樹徑: 29cm            樹高: 4.5m            樹冠: 4m         </p>		
<p>           編號: RT66            樹種: 菩提樹            規格:            樹徑: 85cm            樹高: 4m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號: RT67            樹種: 白玉蘭            規格:            樹徑: 2cm            樹高: 2m            樹冠: 1.5m         </p>		

<p>           編號: RT68            樹種: 菩提樹            規格:            樹徑: 55cm            樹高: 8m            樹冠: 8m         </p>		
<p>           編號: RT69            樹種: 茄苳樹            規格:            樹徑: 27cm            樹高: 4m            樹冠: 3m         </p>		
<p>           編號: RT70            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 52cm            樹高: 10m            樹冠: 6m         </p>		
<p>           編號: RT71            樹種: 印度紫檀            規格:            樹徑: 38cm            樹高: 10m            樹冠: 6m         </p>		

編號: RT72  
 樹種: 印度紫檀  
 規格:  
     樹徑: 46cm  
     樹高: 10m  
     樹冠: 5m



編號: RT73  
 樹種: 榕樹  
 規格:  
     樹徑: 2.3m  
     樹高: 8m  
     樹冠: 15m



編號: RT74  
 樹種: 榕樹  
 規格:  
     樹徑: 2.6m  
     樹高: 8m  
     樹冠: 14m



編號: 介1  
 樹種: 大葉桃花心木  
 規格:  
     樹徑: 12cm  
     樹高: 3m  
     樹冠: 2m



<p>編號: 介 2            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 12cm            樹高: 3m            樹冠: 2m</p>		
<p>編號: 介 3            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 7cm            樹高: 2m            樹冠: 1m</p>		
<p>編號: 介 4            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 6cm            樹高: 1.5m            樹冠: 1m</p>		
<p>編號: 介 5            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 7cm            樹高: 2m            樹冠: 1m</p>		

<p>編號：介 6 樹種：大葉桃花心木 規格： 樹徑：5.5cm 樹高：2m 樹冠：1m</p>		
<p>編號：介 7 樹種：大葉桃花心木 規格： 樹徑：16cm 樹高：5m 樹冠：2.5m</p>		
<p>編號：介 8 樹種：大葉桃花心木 規格： 樹徑：6cm 樹高：2m 樹冠：1m</p>		
<p>編號：介 9 樹種：大葉桃花心木 規格： 樹徑：13cm 樹高：4m 樹冠：2m</p>		

<p>           編號: 介 10            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 6cm            樹高: 2.5m            樹冠: 1m         </p>		
<p>           編號: 介 11            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 6cm            樹高: 2m            樹冠: 1m         </p>		
<p>           編號: 介 12            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 7cm            樹高: 3m            樹冠: 1m         </p>		
<p>           編號: 介 13            樹種: 大葉桃花心木            規格:            樹徑: 10cm            樹高: 3.5m            樹冠: 1m         </p>		

編號: 介14  
樹種: 大葉桃花心木  
規格:  
樹徑: 11cm  
樹高: 3m  
樹冠: 1m

