

大里-大里公園樹木 移植計畫



臺中市政府建設局

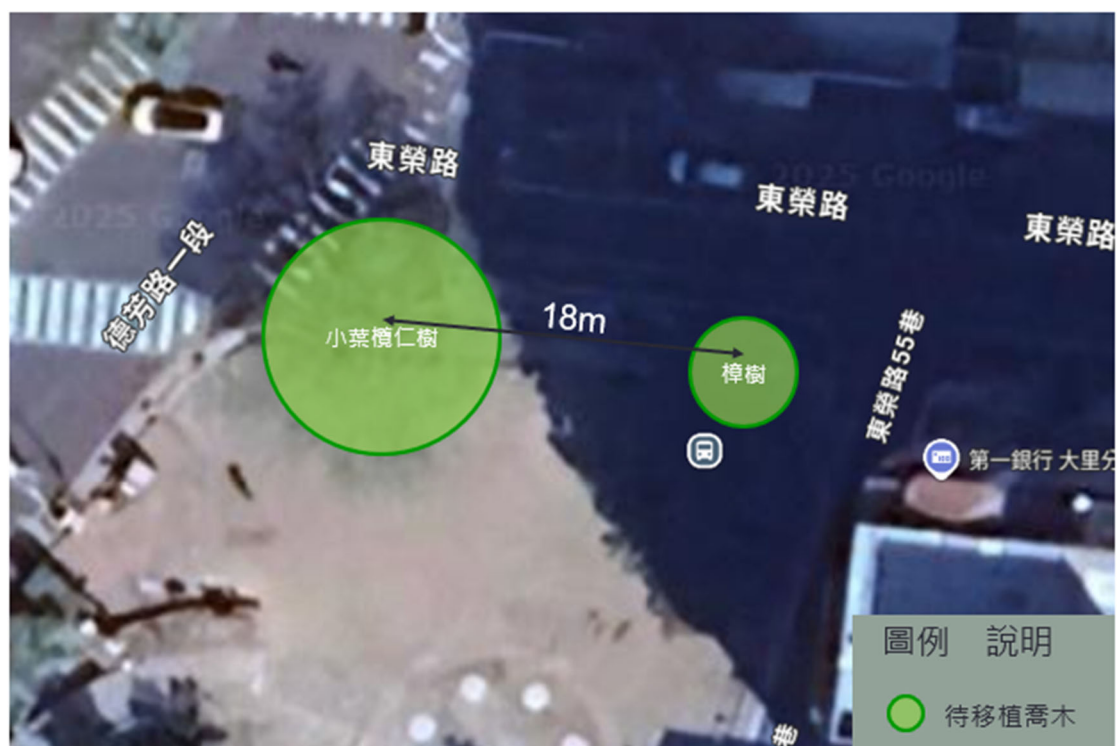
114年3月

目錄

一、工程概述:	1
二、現況調查及說明	2
三、改善方案及對策	1
四、移植步驟及方法	3
五、移植時程	7
六、經費概算	9

一、工程概述:

- 工程名稱：大里-大里公園樹木移植計畫
- 概估經費: 106,440 元整(包含喬木梳枝、喬木移植、利雜、間接工程費用)
- 工程內容:移植小葉欖仁 1 株、樟樹 1 株。
- 土地使用分區:道路用地



土地 建物 實價 機能 履歷 地形 學區

以下是您查詢的位置資訊：
坐標:TWD97(218224.1,2667265.9) WGS84(120.68741,24.11023)
大里地政事務所 - 大里區新仁段871地號
登記日期：074年06月28日(土地重劃) 登記面積：2,477平方公尺
每平方公尺公告地價：10,700 公告現值：84,900
土地使用資訊：道路用地(可開都計圖再確認)(僅供參考)
國土功能分區：城鄉發展地區第一類【國土功能分區圖公展草案僅供參考】
權屬概況：直轄市有100%
提醒您，您可以切換頁籤做其他延伸查詢。
上述資料可能有數日時間差請勿直接引用；戶政門牌不一定標示在土地中心位置，地號定位之範圍不一定能對應。

二、現況調查及說明

(一)移除原因

- 民眾陳情，里長反映，根系隆起破壞人行道鋪面故需求移除樹木。
- 經專家學者健診結果，有浮根隆起嚴重、根系腐朽、主幹裂痕等風險。

建議進行既有喬木移植移除作業。

(二)喬木現況調查



編號	樹種	米徑 (cm)	樹高 (m)	冠幅 (m)	現況
01	小葉檜仁 (移植)	50	12	6	根系隆起破壞周邊鋪面



編號	樹種	米徑 (cm)	樹高 (m)	冠幅 (m)	現況
02	樟樹 (移植)	26	6.5	3	根系隆起主幹裂痕

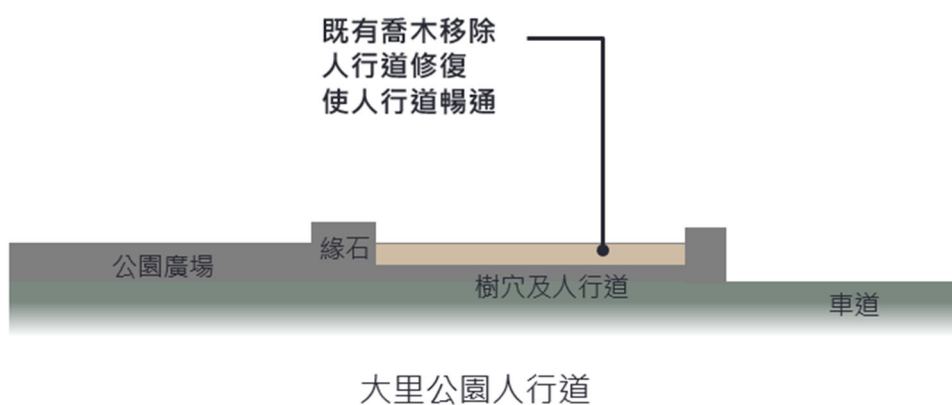
(三)喬木現況健診紀錄



臺中市政府		樹木健診紀錄	
事由	樹木健康診斷		
時間	113年 9 月 20 日 時 分		
地點	大里區大里公園		
出席人員			
紀錄			
診斷內容 (現場勘查紀錄, 詳照片)			
編號	樹種	<input type="checkbox"/> 枯木 <input checked="" type="checkbox"/> 樹型不佳 <input type="checkbox"/> 危險樹木 <input type="checkbox"/> 蟻害嚴重防治 <input checked="" type="checkbox"/> 根部土幹腐朽嚴重 <input type="checkbox"/> 樹勢衰敗 <input type="checkbox"/> 避免無預警風倒	<input type="checkbox"/> 正常, 持續觀察 <input type="checkbox"/> 修剪調整樹型及重心 <input checked="" type="checkbox"/> 移植 季節不適 倍率做 <input checked="" type="checkbox"/> 移除 <input type="checkbox"/> 揭根病 <input type="checkbox"/> 現地保留 <input type="checkbox"/>
米徑 (CM)	冠幅 (M)	樹高 (M)	
樹木部位	樹皮腐 朽龜裂	凹樹孔洞 中空腐朽	多重 分枝
根部			病蟲害 蟻害
主幹			割損
分支幹			病枯枝 葉枯萎
			斷頭 截頂
			綠地 植穴
樹木部位	菌體	等勢幹	褐根病 病徵
根部			包覆物 未拆
主幹			傾斜
分支幹			鋪面 隆起
			浮根 盤根
簽章: 林 哲			

三、改善方案及對策

- 移植 1 株小葉欖仁、移除 1 株樟樹後補植 5 株喬木
- 考量大里公園現況綠地空間喬木種類及數量眾多，無法再移植，經與大里區公所檢討將以大里仁化路與仁化工十六路路口側綠地空間補植。
- 另現況人行道有電箱，後續找相關管線單位移至電箱於他處，以淨空人行道空間。





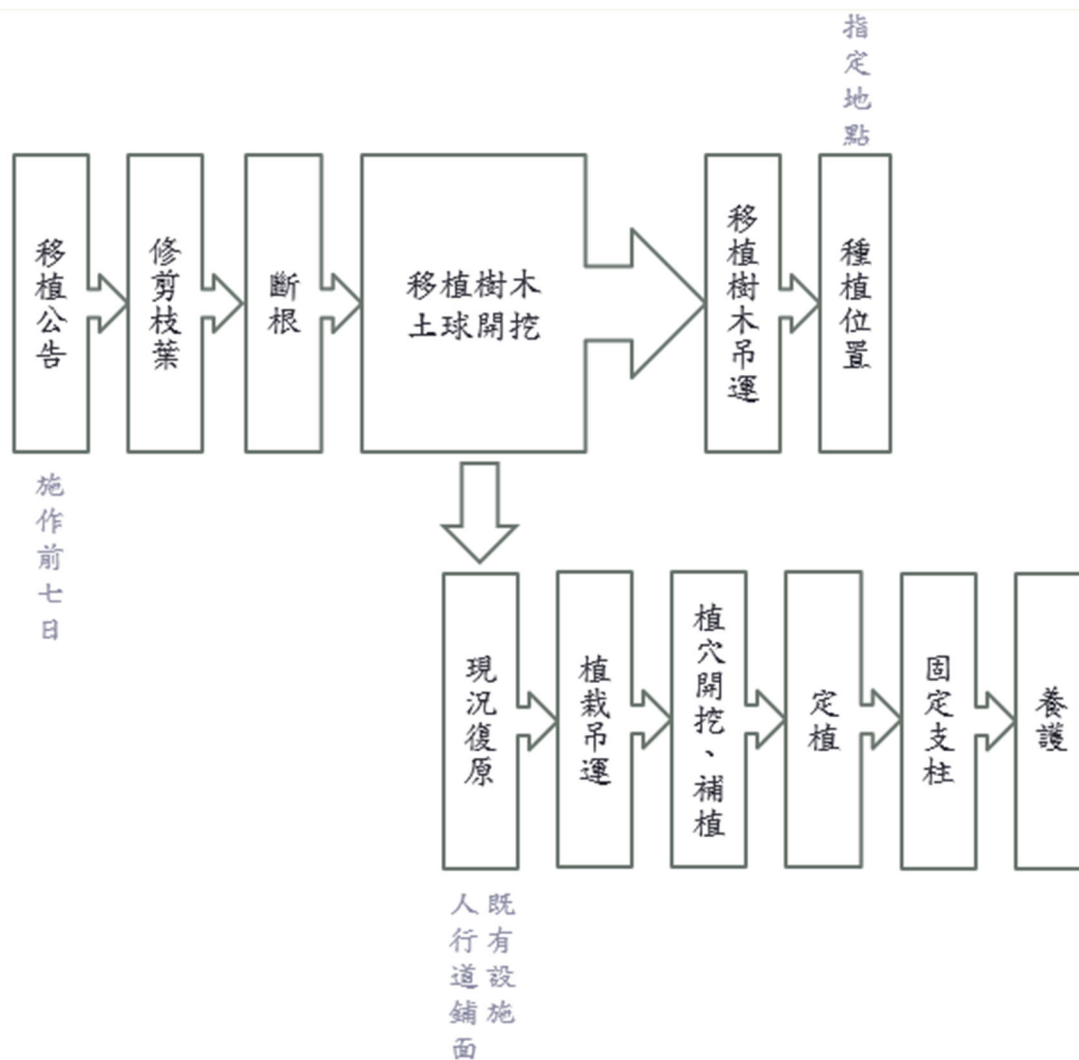
樟樹，移除後補植。

小葉欖仁樹，移植。



四、移植步驟及方法

-



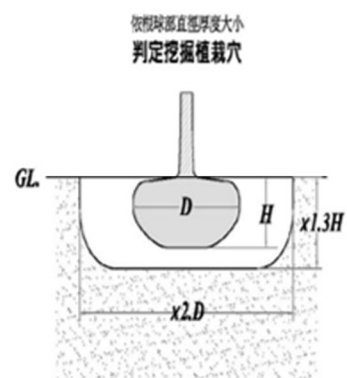
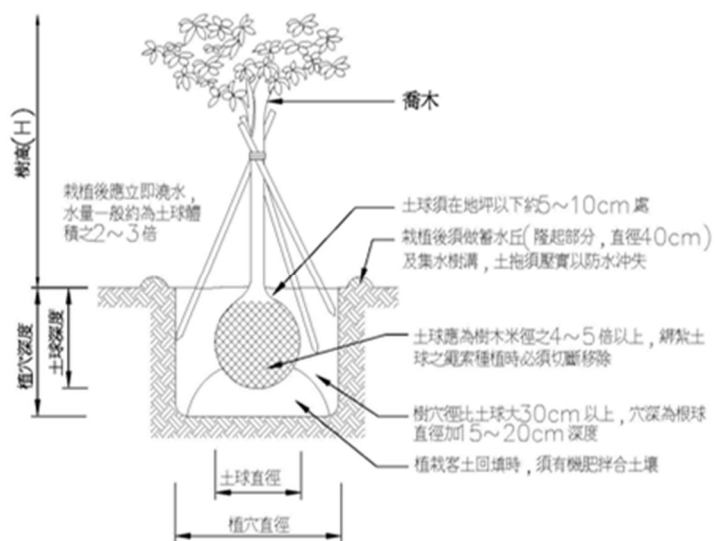
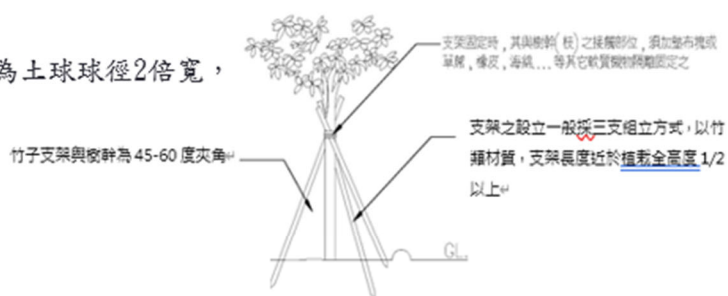
- 移植前修剪規範

1. 植栽之不良枝應予以修剪去除。
2. 修除之枝條直徑如超過 10cm 時，須以三刀法之方式分次修除。
3. 修剪下刀之位置角度，應自枝條之樹皮脊線至領環進行修除。
4. 修剪後之傷口直徑大於 2cm 以上，傷口以藥劑塗佈保護。
5. 不良枝判定修剪之後得再進行疏刪判定修剪係以主幹為中心，以達樹冠左右疏密程度相當。
6. 疏刪修剪之後得再進行短截判定修剪，較為突出樹冠之末梢枝葉部分予以短截修除。
7. 補償修剪除葉作業後，該植栽規格仍須符合檢查驗苗標示之規格，且須保有美觀之原樹型為目標。

- 斷根措施

1. 斷根前根球尺寸應依設計圖說或相關移植規定辦理，先將斷根範圍之內徑標示在地上，1 次性移植，然後依斷根部向外鏟一條 25cm 寬，30~80cm 深之環溝。
2. 斷根作業之後，得使用消毒或促進發根藥劑，於斷根部位進行灌注或噴佈或塗佈處理。進行斷根作業後，該環狀溝內須以砂壤土回填並得拌合有機質肥料進行回填，所挖掘出既存土壤，則可就現場位置整地平順。

- (1) 礫石、混凝土塊等清除
- (2) 植穴尺寸-配合土球大小，寬度約為土球球徑2倍寬，1.3倍深度開挖植穴
- (3) 捆紮根球部之繩索
- (4) 客土-塑膠或不織布材質須剝除



- 養護作業

此項工作包括喬木之檢查、施肥、病蟲害防治、澆水等工作。

1.檢查

每三個月定期檢查並於天災人禍前後做不定期檢查。

2.施肥

施肥之前須先瞭解該地區之土壤性質、肥沃狀況及植株生長情形，與園藝經驗以判斷施肥種類、方法及時期。

植物除於種植前預置基肥外，每年可施兩次追肥，一般採用有機肥料，於春秋兩季行之，約三月與九月之時。

通常喬木每次每株約施用 30~50 公克之肥料，視喬木大小調整施肥量。

施肥至少需離主幹 30~50 公分為宜。

施肥前宜先濕潤土壤、鬆土後再施肥。

施肥後應澆水，以利根部吸收。

肥料可採用溶於水澆灌根部或噴灑葉面之方法。

3.病蟲害防治

熱帶和亞熱帶，高溫多濕，且無霜雪威脅，植物全年幾乎均可生長，但也最有利於病蟲害的繁殖，故病蟲害問題亦特別嚴重。

須先正確判斷病蟲害發生之原因及種類，以及考量，選擇合適之防治方法，確實執行，方能奏效，又不破壞生態。

4.澆水

新植喬木應視天候調整澆水次數，晴天每日一~二次，陰天一~二日一次，每次澆水量須足夠。

五、移植時程

- 移植時間:俟審議通過奉准派工後即派工施作
- 移植時間:預計 115.6月上旬後執行
- 移植地點:大里區仁化路與仁化工十六路路口綠地

六、施工廠商合格證照



臺中市政府建設局景觀樹木種植與移植研習認證			
證書 字號	中市建園景字第 11 [redacted] 90號-種19	出生 日期	
中文 姓名	黃 [redacted]	身分證 統一編號	
英文 姓名	HUANG, [redacted]		
生效 日期	民國 111. 8. 19		
備註：四年回訓		臺中市政府建設局 發	



七、經費概算

本案工程費約 103,838 元整(包含喬木梳枝、移植移除、補植、利雜、間接工程費用)。

項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價
壹-五	人力				
壹-五-3	技術工(油漆工, 泥作工, 混凝土作業工, 水電工, 電鍍工, 水管工, 模板工, 打石工, 木工等)	工	3.00	2,758.00	8,274.00
壹-六	施工機具				
壹-六-21	吊(卡)車, 15 米-噸以下	輛/半天	2.00	3,677.00	7,354.00
壹-六-29	輪型起重機(吊車)(40~49T)	天	1.00	13,974.00	13,974.00
壹-九	植栽工項(含工料及施作)				
壹-九-27	光臘樹, 240 ≤ 樹高 < 270 cm, 80 ≤ 樹幅 < 90cm, 5 ≤ 米高直徑 < 6 cm	株	5.00	4,747.00	23,735.00
壹-九-409	樹木移除(φ:30cm 以下)	株	1.00	10,103.00	10,103.00
壹-九-400	樹木移植(φ:50~59cm)及維護	株	1.00	29,680.00	29,680.00
	工程施工費合計				93,120.00
二	環境清潔及交通維持費(工程施工費計約 0.3%)	式	1.00	279.00	279.00
三	工程品管費用(工程施工費計約 0.6%)	式	1.00	559.00	559.00
四	勞安及施工安全設備費(工程施工費計約 0.8%)	式	1.00	745.00	745.00
五	包商利潤(工程施工費計約 4.5%)	式	1.00	4,190.00	4,190.00
七	營業稅(一~六項合計 5%)	式	1.00	4,945.00	4,945.00
	總計				103,838.00