

樹木移植計畫書(範本供參)

目錄(略)

1 基地工程概述：

1.1 基地工程名稱：_____

1.2 基地工程主辦機關：_____

1.3 基地工程承攬廠商：_____

1.4 基地工程監造單位：_____

1.5 基地工程地點：_____

1.6 基地工程契約金額：新臺幣_____元整。

1.7 基地工程期限：__年__月__日~__年__月__日

基地工程內容：(※請於☐內勾選及填寫屬於本計畫之地點)

本工程包含施作☐桃園市__區__路__號前人行道(獨立/帶狀)樹穴/☐桃園市__區__段__地號前人行道(獨立/帶狀)樹穴等__處之__株樹木移植。

定植地點於☐桃園市__區__路__號前人行道(獨立/帶狀)樹穴/☐桃園市__區__段__地號前人行道(獨立/帶狀)樹穴等__處，樹木有__(填寫樹種)__等幾種，共__(幾)__株。

2 基地環境概述：

2.1 基地交通位置及範圍示意圖

(※應以圖例及文字說明基地及周邊交通動線。將基地位置標明於地圖上，基地範圍為該建設全區開發基地範圍。)

範例



基地周邊現況照



2.2 全區平面配置及施工範圍圖

本案樹木移植地點位於□桃園市__區__路__號前人行道
(獨立/帶狀)樹穴/□桃園市__區__段__地號前人行道(獨立/帶狀)樹穴等__處之__株樹木移植。

(※應製作移植樹木所在位置、周邊設施及施工範圍清楚標明之平面圖，並以文字說明清楚。)

範例



2.3 定植平面配置及施工範圍圖

本案樹木定植至□桃園市___區___路___號前人行道(獨立/
帶狀)樹穴/□桃園市___區___段___地號前人行道(獨立/帶
狀)樹穴等___處之___株樹木，長寬為(長*寬)公分。

(※應製作移植樹木定植後所在位置、植穴概況分析(含大小
及類型)、周邊設施及施工範圍清楚標明之平面圖，並以文字
說明清楚。)

範例



3 申請移植樹木之理由：

(屬建案者須檢附建照影本及 1 樓平面圖，另其他案件應檢附相關佐證文件，並以文字敘述)

4 欲移植樹木之樹籍基本資料：

4.1 樹木樹籍資料總表：

依上圖編號並製作移植樹木識別牌(如附件 1)。

範例

編號	樹種	樹高 (例:M)	樹冠幅 (例:M)	米高直徑 (例;CM)	米高樹圍 (例;CM)	是否為受 保護樹木	預計定植地點
01	榕樹		20CM	5M		否	桃園市__區__路__號 前人行道第__個(獨立/ 帶狀)樹穴/桃園市__區 __段__地號前人行道 第__個(獨立/帶狀)樹穴

(表格不足請自行增加)

移植樹木識別牌

附件 1

編號		樹種	
規格	胸徑： 公分；高度： 公尺；樹圍		
工程名稱			
移植原因			
維護單位			
維護時間	年 月 日至 年 月 日		
核准文號	年 月 日桃工養園字第 號		

(表格不足請自行增加)

4.2 樹木基本資料表：(依編號逐株填寫資料表)

編號 01 基本資料表

範例

樹木編號	01	基地位置		
樹種	榕樹			
學名	Bischofia jabanica Blume.			
移植前樹木位置	桃園市__區__路__號 前人行道第__個(獨立/ 帶狀)樹穴/桃園市__區 __段__地號前人行道 第__個(獨立/帶狀)樹穴			
樹高	(例:M)	米高直徑	(例;CM)	
樹冠幅	(例:M)	米高樹圍	(例:CM)	
權屬	☒ 公有：桃園市政府			
移植樹木位置屬性	☐ 1. 道路、人行道樹穴 ☐ 2. 公園、綠地 ☐ 3. 其他：_____			
移植樹木地點概述	☐ 1. 綠帶長寬(長*寬) ☐ 2. 樹穴長寬(長*寬)cm ☐ 3. 其他：_____			
移植樹木樹形	☐ 1. 尖錐形 ☐ 2. 寬錐形 ☐ 3. 寬展開形 ☐ 4. 窄柱形 ☐ 5. 寬柱形 ☐ 6. 獨特型			
移植樹木狀況描述	(例：生長良好，無病蟲害，樹穴較小，斷根移植時需破碎人行道鋪面)			
定植樹木地點概述	☐ 1. 道路、人行道樹穴 ☐ 2. 公園、綠地 ☐ 3. 其他：_____			
定植樹木地點 <u>改善說明</u>	(範例) 此段人行道為寬度為 5M，鋪面為高壓混凝土磚，目前無樹穴設置。本計畫的白千層定植於此人行道的獨立樹穴，並立支架支撐固定，提供人行道長年常綠之意象與遮陰效果。			
填表日期		填表人		

樹高	米高直徑
	
樹冠幅	米高樹圍
	

(表格不足請自行增加)

5 非屬受保護樹木之證明文件

(請查詢確認不符合受保護樹木之資料等，並以文字詳細敘述為何非受保護樹木)

6 斷根及移植預定期程(屬於本案之樹種，請將□塗黑)

☐ 落葉性樹種：

範例

項次	樹種	規格 cm	株數	移植適期	預定斷根及移植時間(單位：月)												備註(幾月幾日斷根、移植)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	楓香	20	1	11-3月	▲		●										

▲=斷根 ●=移植

☐ 溫帶及亞熱帶常綠性樹種：

項次	樹種	規格 cm	株數	移植適期	預定斷根及移植時間(單位：月)												備註(幾月幾日斷根、移植)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	白千層	8	1	1-4月	▲			●									
2	樟樹	15	1	1-4月		▲		●									

▲=斷根 ●=移植

☐ 熱帶常綠性樹種：

項次	樹種	規格 cm	株數	移植適期	預定斷根及移植時間(單位：月)												備註(幾月幾日斷根、移植)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	榕樹	30	1	5-10月	▲		▲		●								
2	榕樹	50	2	5-10月	▲		▲		●								

▲=斷根 ●=移植

☐ 針葉樹種：

項次	樹種	規格 cm	株數	移植適期	預定斷根及移植時間(單位：月)											備註(幾月幾日斷根、移植)
					12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	松樹	30	1	12-2 月	▲		●									

▲=斷根 ●=移植

☐ 棕櫚科植物：

項次	樹種	規格 cm	株數	移植適期	預定斷根及移植時間(單位：月)												備註(幾月幾日斷根、移植)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	蒲葵	30	5	6-10月						▲		●					

▲=斷根 ●=移植

本案共移植__株，有(樹種 1) (幾)株，(樹種 2) (幾)株……

☐米高直徑 10cm 以下__株，斷根__次，時間__日

☐米高直徑 10cm~30cm__株，斷根__次，時間__日

☐米高直徑 30cm 以上__株，斷根__次，第一次__日，第二次__日

7 樹木移植計畫

7.1 事前公告：樹木移植前 3 日將樹木移植公告張貼於(移植樹木位置周邊)交叉口，並將與通知市府管理機關。

(樹木移植工程廠商應於施工 3 日前在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。)

7.2 修剪作業：

7.2.1 修剪 3 日(或更早)前通知基地工程監造單位到場監督施工品質及安全。

7.2.2 修剪作業依「桃園市樹木修剪維護作業參考原則」辦理。

依樹種分別製作修剪示意圖，並註明修剪方式及幅度如下：

樹種(例:茄冬)		範例
原樹型照片：	修剪示意圖：	
		
修剪方式及幅度說明：		
將枯乾枝、病蟲害枝等不良枝條修除，主幹主枝原則不修剪，修剪		

葉片量約 25%。	
側枝修剪部位說明圖說	
	

(表格不足請自行增加)

7.3 斷根作業：

☐有進行斷根作業者需填列下述說明(若無此作為，勿直接刪除文字)：

7.3.1 本次移植作業共有___株，將依樹種、分類、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 (是/否) 需破壞既有人行道鋪面，預計於 (何時) 事先向道路管理單位申請同意後施行。斷根期間需保持開挖路面之平整，移植後將所破壞之鋪面復原，並依規定填平樹穴。

7.3.3 斷根 3 日(或更早) 前通知基地工程監造單位到場監督施工品質及安全。

7.3.4 斷根前已先勘查現地環境 (是/否) 先立 (填寫何種形式之) 保護架，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（填寫何種形式之）保護架加強支撐。

7.3.6 斷根前應先挖掘環狀作業溝，（是/否）以重機具協助進行挖掘環狀作業溝，重機具為：（如挖土機），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 進行斷根作業後，該環狀溝內以（填寫原土/客沙質壤土/壤土/拌合有機質……等）回填。

7.3.8 是否使用殺菌劑或促進發根藥劑，於斷根部位進行灌注、噴佈或塗佈處理：（填寫何種藥劑/如何處理）。

☐無辦理斷根作業或非移植適期者，需提出加強品質具體作為（若無此作為，勿直接刪除文字）：

7.3.9 本次移植作業共有 株，將依樹種、分類、移植適期、預定移植作業期、株數等，填列移植作業預定期程表。

7.3.10 本案採不斷根移植，根球挖掘直徑為樹幹基部直徑之5倍再加大15-20%（視現況調整根球大小，以可開挖範圍之最大倍數施作），以保留完整根系。

7.3.11 過程中挖掘規定大小之根球（是/否）需破壞既有人行道鋪面，預計於（何時）事先向道路管理單位申請同意後施行。斷根期間需保持開挖路面之平整，移植後將所破壞之鋪面復原，並依規定填平樹穴。

7.3.12 是否使用殺菌劑或促進發根藥劑，於斷根部位進行灌注、噴佈或塗佈處理：（填寫何種藥劑/如何處理）。

7.3.13 （可自行增列其他具體作為）

7.4 根球挖掘：

根球挖掘大小請依表填寫，並附圖說說明。

7.4.1 根球挖掘作業 3 日 (或更早) 通知基地工程監造單位

到場監督施工品質及安全。

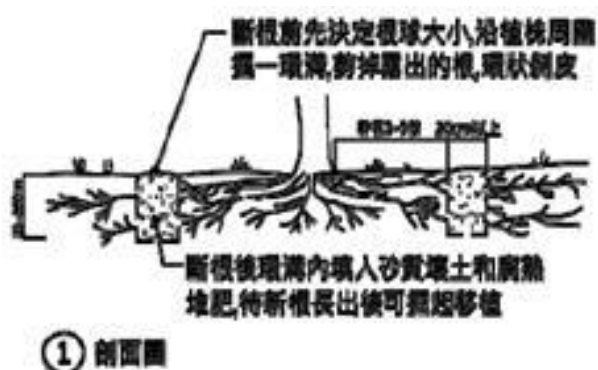
7.4.2 挖掘根球將小心謹慎，不得使之破裂，以免損傷根部

組織。

範例

項次	移植前 樹木位 置編號	樹種	米高直 徑	樹高	根球挖掘大小 <u>半徑</u>	估計樹木整體吊 搬總重量(公噸)
1	01	榕樹	20cm	5M	100cm	7 公噸
2	02	楓香	20cm	8M	150cm	10 公噸
3						

(表格不足請自行增加)



② 喬木斷根詳圖

7.5 包裹保護處置：

本案擬採用(包裹之材料、厚度)包裹樹身、莖幹，以(包裹之材料、厚度)加濕包裹根球。

工區內未移植樹木以(包裹之材料、厚度)包裹樹幹至分支點，避免施工時發生傷及樹木。

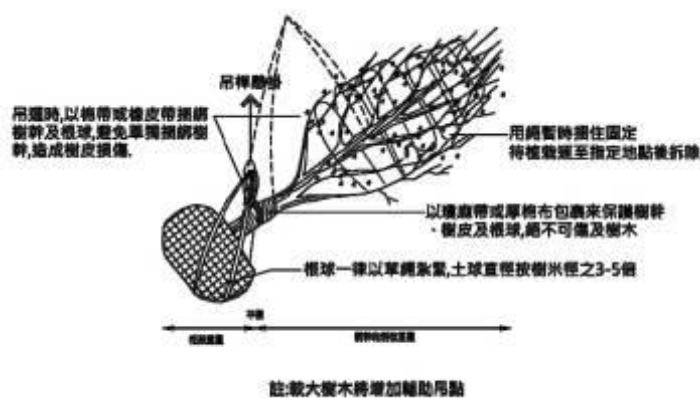
7.5.1 土球包裹材料為(包裹之材料、厚度)，屬不能自然分解之材質，將於覆土定植前予以清理拆除。

7.5.2 樹幹包裹保護後，於成活無虞（萌芽成葉）時，將立即清理拆除(包裹之材料、厚度)。

7.5.3 本案棕櫚類植物_____，棕櫚類植物之頂芽及葉片將以_____作保護。**(移植棕櫚類植物填寫，若非此種類，勿直接刪除文字)**

7.6 吊搬運送作業：

7.6.1 本案米高直徑____公分樹木共計____株，需以最大吊搬重量為____噸，安全有效之機具為____噸之吊掛機具____具，自基地沿(填寫運送路線)運送至定植地點。
(依表填列整體吊搬總重量，機具、路線等，請詳述並以圖說說明之)



3 喬木移植吊運示意圖

7.6.2 樹身之保護：喬木吊運前，將主幹自基部(填寫包裹之材料、厚度)整齊捆紮至最低之分枝處。吊運繩索網綁處，應以較厚的軟性材料 (填寫使用何種軟性材料、厚度) 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 **(詳列運輸沿線的交通狀況及管線、天橋、牌樓等之高度限制(如附圖))。**



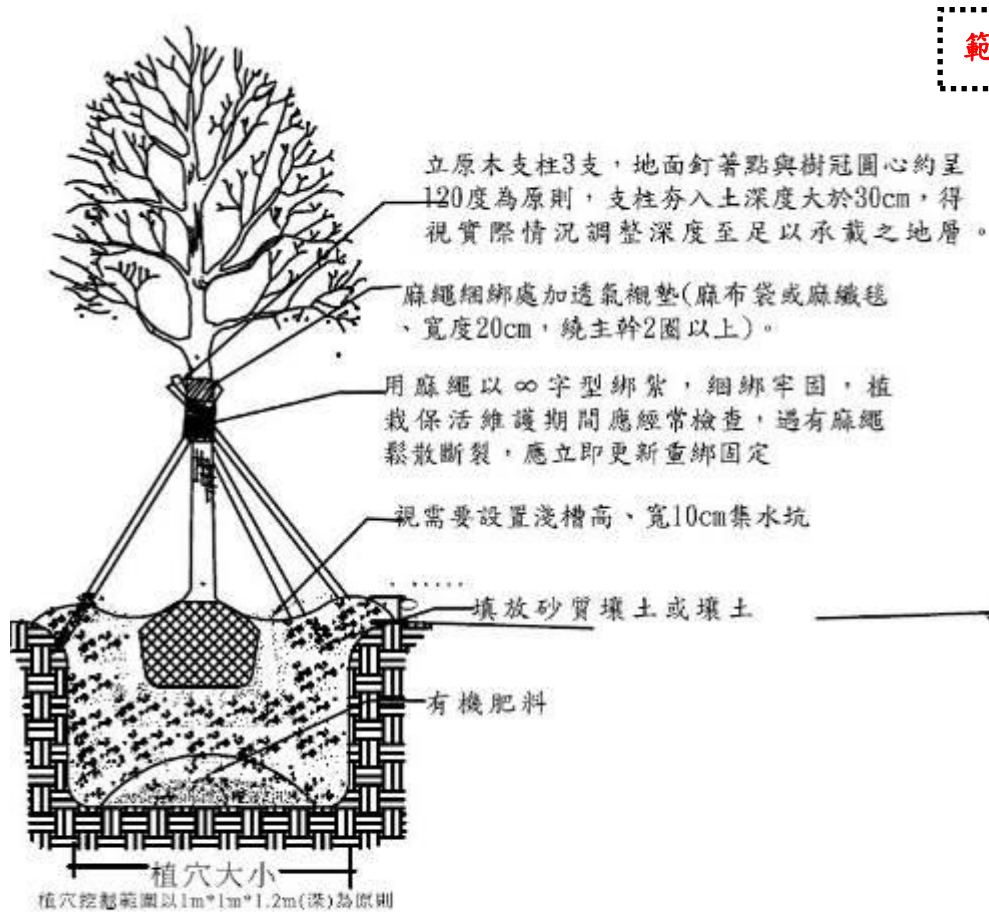
7.6.4 大樹吊至車上時，以橫跨木柱供樹幹依附，避免下側枝條折斷受損。吊掛索具與樹幹之接觸部位及樹幹與車斗靠接處另加襯墊包裹保護，以免損傷樹體組織。

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。

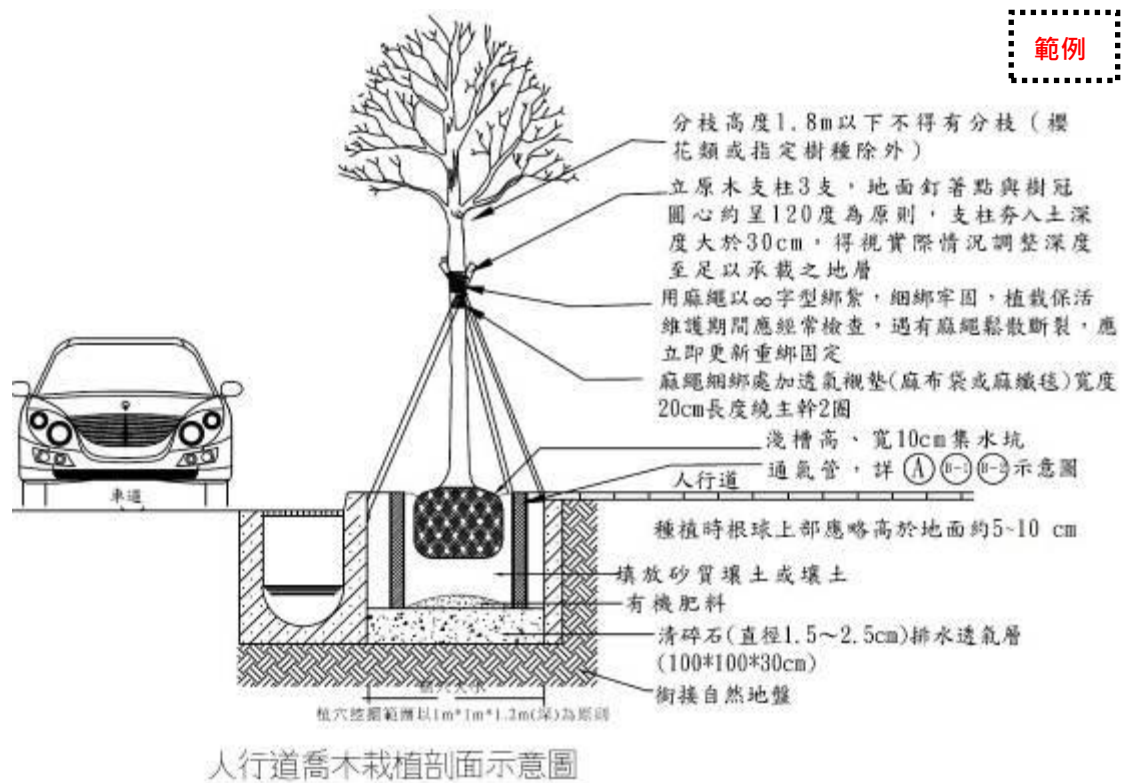
7.6.6 運輸與裝卸過程，豎立或標示合乎規定之明顯標誌以警告來往車輛及行人。

7.6.7 移植樹木於挖掘根球部完成後 24 小時內種植完成，
以免影響樹木存活。

7.7 定植作業：



公園、綠地等喬木栽植示意圖



（請附種植詳圖）

- 7.7.1 捆綁根球之材料若無法自然分解，於樹木覆土定植前予以拆除清理。周邊將使用(培養土/有機質堆肥……等種類)混合後填入。
- 7.7.2 樹木放入植穴後，根球上部略高於地面，進行客土時，將客土適度壓實，以免填土灌水後樹木下陷。
- 7.7.3 大型樹木____株，植穴底部填____公分厚的碎石級配，以增加地盤承载力並利植穴排水。**（視樹木規格，基地條件而填寫，若無此作為，勿直接刪除文字）**
- 7.7.4 回填土壤時將石塊及其他雜物檢除清理，以免妨礙根系生長。

7.7.5

☐ 本案樹木移植後將在植穴週邊築集水坑，以利澆水及截留雨水。(說明設置集水坑之理由：_____)

☐ 本案樹木移植後不在植穴週邊築集水坑。

(說明不設置集水坑之理由：_____)

7.7.6 考量樹木的規格及環境的特性，選用高度____公尺、直徑____公分之(材料)保護架，以____支柱(3支柱或4支柱)架設。

7.7.7 支架與樹木接觸處，將以透氣柔軟材料(填寫何種材料、厚度)作襯墊，並將繩索綑緊，以免樹木受傷。

7.8 養護期維護管理計畫(務必確實執行)

養 護 項 目	項 目 說 明
人力編制	採行方式為(自行或委外)約____人數
養護頻率	每_____日
澆灌水作業頻率	原則每(2)天一次，視氣候而定
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
疏枝疏芽作業	每(30)天檢視一次
除草作業期程	每(20)天一次，並注意不傷及根基部
施肥作業期程	(3)個月施追肥一次
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 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，並依「養護期維護管理計畫」維護。
- 7.9.1 排水管理：定植地點土壤為(填寫何種土壤)、基地排水(☐佳、☐尚可、☐不佳)，故基地不需另設排水系統。(如基地排水不佳時，需設置排水溝、排水軟管等)。
- 7.9.2 疏枝疏芽作業：移植作業於種植後會萌發不定芽，於維護管理期間須進行疏枝疏芽，以維樹型。
- 7.9.3 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。
- 7.9.4 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、施肥用量及施肥時期，以達成最佳效益。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。
- 7.9.5 樹木健康管理：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。
- 7.9.6 維護工作將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。

7.9.7 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。

7.9.8 樹木移植完成後，如因未確實做好移植保護，而造成植栽枯死情形，請依原申請移植之路樹規格予以補植，另於補植完畢後，將補植造成公共設施損壞之區域復舊，並通知本處備查及重新計算活期一年。

8 經費預算

(請表列本次移植樹木之各作業要項所需之單價、數量、總價等明細)

範例

項次	項目	數量	單位	單價	金額
1	樹木移植	1	式	7500	7500
2	新作樹穴	1	式	15000	15000
				小計	22500
				稅金	1125
				總計	23625

9 其他須檢附之資料。

(含人行道開口管理單位之同意函)

10 樹木移植申請人及承商資料(包含申請者證明文件、切結書、工作組織編制、技術證照等相關資料)

10.1 檢附證明文件

10.1.1 以個人名義申請：檢附身份證影本

10.1.2 以公司名義申請：檢附公司登記證明文件或商業登記
證明文件

10.2 檢附切結書(如附件 2)

切 結 書

本公司（人）： 代表人：

因_____施工需要，申請樹木移植，同意於該工程案竣工時，完成移植樹木及定植樹木等周邊植栽復原作業，並應通知貴處派員勘查，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，另於補植完畢後，將補植造成公共設施損壞之區域復舊，並通知本處備查及重新計算保活期一年，另於保活期滿前1個月來函申請保活期滿退保證金之現場會勘查驗。

本公司確實知悉如未復原或樹木死亡，將依「桃園市行道樹管理維護自治條例」第 12 條規定辦理。

立切結書人

申請人(公司)： (簽名蓋章)

代 表 人： (簽名蓋章)

統一編號：

公司地址：

聯絡電話：

年 月 日