

# 景觀樹木移植種植技術規則

## 施工品質管理標準表

標準作業流程		管理要領 (※ 自主檢查點、☆ 檢驗停留點)						管理紀錄	備註	
		管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合標準之處理方法			
一、 移植申請與現場準備	1	相關報備申請	施工計畫(含:「基本資料」:基地交通位置圖、基地計畫範圍圖、植栽現況平面配置圖、植栽移植項目一覽表、植栽現況紀錄照片集,「移植計畫」:計畫定植平面配置圖、計畫作業流程及說明、移植作業計畫時程表、計畫經費預算詳細表、移植失敗之補償措施,「施工作業影響說明」:吊搬運送動線計畫圖、交通維持計畫、工地安全衛生及環境保護措施,「承包商基本資料」:公司沿革簡介、工作組織編制、相關經驗實績、專業技術證照、其他補充說明。)	符合勞安相關規定、設計或監造標準、契約規範	施工計畫提供前 ※	依契約圖說規定	一次	檢討修訂	審查紀錄	
	2	檢查驗苗標示	植栽數量表、檢查驗苗標示作業重點須知	符合契約規範及檢查驗苗標示作業重點須知	施工前 ※ ☆	依契約圖說規定	每批	再次檢查驗苗	審查紀錄	
	3	安全防護預措	施工計畫	符合勞安相關規定、契約規範、施工計畫核定內容	施工前 ※	依據勞安相關規定及施工計畫書。	一次	立即改正	審查紀錄	
	4	周邊設施預措	施工計畫	符合勞安相關規定、契約規範、施工計畫核定內容	施工前 ※	依據勞安相關規定及施工計畫書。	一次	立即改正	審查紀錄	
二、 苗木準備	1	苗木複驗準備	植栽數量及品質規格之檢查驗苗標示作業	符合契約規範及植栽數量表檢查驗苗標示作業重點須知	施工前 ※ ☆	依契約圖說規定、施工計畫	每批	立即退換貨料	審查紀錄	
	2	補償修剪除葉	不良枝判定修剪、疏刪修剪或短截修剪、摘除嫩芽及老葉	符合契約規範及修剪作業相關規範要點	施工中 ※	依契約圖說規定及修剪作業相關規範	隨時	立即改正	自主檢查表	
	3	斷根與否處置	移植前事先斷根作業、直接移植作業、種植作業	符合契約規範、施工計畫、斷根、移植、種植之作業適期	施工中 ※ ☆	依契約圖說規定、施工計畫及作業適期	隨時	立即改正	自主檢查表	
	4	挖掘根球部位	判斷挖掘根球部的形狀及大小、挖掘根球部作業	以植栽幹基部直徑之3或4或5倍做為挖掘直徑大小之判定	施工中 ※ ☆	依契約圖說規定、施工計畫	隨時	立即改正	自主檢查表	
	5	包裹保護處置	枝葉部包裹保護、樹幹部包裹保護、根球部包裹保護	符合施工計畫	施工中 ※	依施工計畫	隨時	立即改正	自主檢查表	
三、 吊搬運送	1	樹木重量計算	計算樹種莖幹密度、測量計算樹體與根球部體積及重量、加總體及根球部重量	米高直徑大於30.CM以上時須進行樹木重量計算作業,無則免	施工中 ※	依契約圖說規定、施工計畫	隨時	立即改正	自主檢查表	
	2	吊搬裝載運送	選用有效吊搬裝載運送之材料機具車輛、移植吊搬、裝載、運送、吊搬定植作業	符合施工計畫	施工中 ※	依施工計畫	隨時	立即改正	自主檢查表	
	3	路徑障礙排除	排除吊搬裝載運送動線上之各項通行障礙	符合施工計畫	施工中 ※	依施工計畫	隨時	立即改正	自主檢查表	
四、 植穴準備	1	放樣整地準備	平面配置位置與立面高程隻放樣、表土挖鬆及整地作業	符合施工計畫、清除大於3.CM以上的土石塊雜物	施工中 ※ ☆	依契約圖說規定、施工計畫	隨時	立即改正	自主檢查表	
	2	植穴挖掘預備	判斷植穴挖掘根球部的形狀及大小、挖掘根球部作業	應以根球部直徑之2.倍為植穴挖掘直徑、根球部厚度之1.3倍為植穴挖掘深度	施工中 ※ ☆	依契約圖說規定、施工計畫及影像紀錄備查	隨時	立即改正	自主檢查表	
	3	客填土方改良	客填及改良栽培介質作業	符合契約規範、施工計畫	施工中 ※ ☆	依契約圖說規定、施工計畫	隨時	立即退換貨料改正	自主檢查表	
	4	穴底拌合基肥	植栽穴底部拌合基肥作業	符合契約規範、施工計畫及農藥肥料安全使用須知規定	施工中 ※ ☆	依契約圖說規定、施工計畫	隨時	立即退換貨料改正	自主檢查表	

# 景觀樹木移植種植技術規則

## 施工品質管理標準表

標準作業流程			管理要領 (※ 自主檢查點、☆ 檢驗停留點)						管理紀錄	備註
			管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合標準之處理方法		
五、植栽種植	1	根端切削處理	根球各根系末端剪削或是擴削切削	根球各根系末端不得有斷折或乾枯或不平整之不良切口	施工中 ※	目視檢查及影像紀錄備查	隨時	立即改正	自主檢查表	
	2	置入朝向定位	將植栽最具美感的面向朝到最佳觀賞方向、植栽樹體根球部正確置入放樣定點位置	符合契約規範、施工計畫、及一般景觀植栽審美要求	施工中 ※	目視檢查	隨時	立即改正	自主檢查表	
	3	調整種植深淺	調整植栽的適當種植深淺位置	植栽根盤面與地表面齊平為原則	施工中 ※	目視檢查	隨時	立即改正	自主檢查表	
	4	扶正覆土定植	樹木扶持均衡端正後即覆土種植	須以兩個90度角位置觀察調整植栽樹體垂直端正後，即可覆土種植。	施工中 ※☆	目視檢查	隨時	立即改正	自主檢查表	
六、固定修飾	1	支架固定作業	立支架固定植栽作業	支架與植栽固定位置應大於樹體高度三分之一以上	施工中 ※	依契約圖說規定、施工計畫	隨時	立即退換貨料改正	自主檢查表	
	2	作植穴集水坑	施作植栽基盤蓄水用集水坑	以約植栽根球部直徑大小於基盤地面上施作蓄水用集水坑	施工中 ※	目視檢查	隨時	立即改正	自主檢查表	
	3	修飾整枝修剪	修飾性修剪作業	符合契約規範及修剪作業相關規範要點	施工中 ※	依契約圖說規定及修剪作業相關規範	隨時	立即改正	自主檢查表	
	4	輔助藥劑施用	各種輔助植栽生長藥劑之施用	符合契約規範、施工計畫及農藥肥料安全使用須知規定	施工中 ※	依契約圖說規定、施工計畫	隨時	立即退換貨料改正	自主檢查表	
七、日常維護	1	澆水灌溉作業	依各種植栽特性進行適量澆水灌溉作業	符合契約規範、施工計畫及一般澆水作業原則要領	施工後 ※	依契約圖說規定及施工計畫、澆水作業原則	隨時	立即改正	自主檢查表	
	2	疏枝疏芽整修	逐次進行疏枝疏芽修剪以造成新枝	逐次將枝條末端萌發密集而多數的新芽新枝，逐次進行疏枝疏芽修剪	施工後 ※	依契約圖說規定及修剪作業相關規範	每三個月	立即改正	自主檢查表	
	3	植穴基盤管理	進行植栽基盤區域中耕培土(翻鬆表土)、補充覆蓋土壤、清除雜草作業、遇有長期雨季則解開集水坑	植穴基盤表土不得有：硬化、凹陷、缺漏、雜草叢生，遇有長期雨季時，則須解開集水坑以利排水	施工後 ※	依契約圖說規定及施工計畫	每個月	立即改正	自主檢查表	
	4	營養評估追肥	檢查評估植栽生長現況以進行適當追肥作業	符合契約規範、施工計畫及農藥肥料安全使用須知規定	施工後 ※	目視植物器官檢查	每個月	立即退換貨料改正	自主檢查表	
	5	植栽健康管理	檢查評估診斷植栽病蟲障害後再加以防治	符合契約規範、施工計畫及農藥肥料安全使用須知規定	施工後 ※	目視病蟲障害徵狀檢查	每個月	立即改正	自主檢查表	
	6	枯株移除補植	檢查評估植栽成活與否並予以紀錄回報後，再進行枯株的移除清運處理且適時進行補植	符合契約規範、施工計畫	施工後 ※ ☆	依契約圖說規定及施工計畫	每個月	立即改正	自主檢查表	