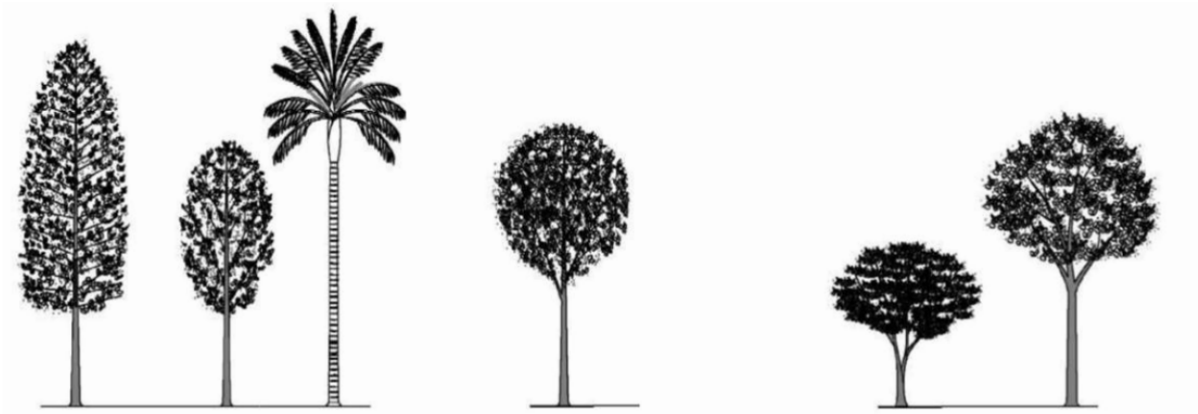


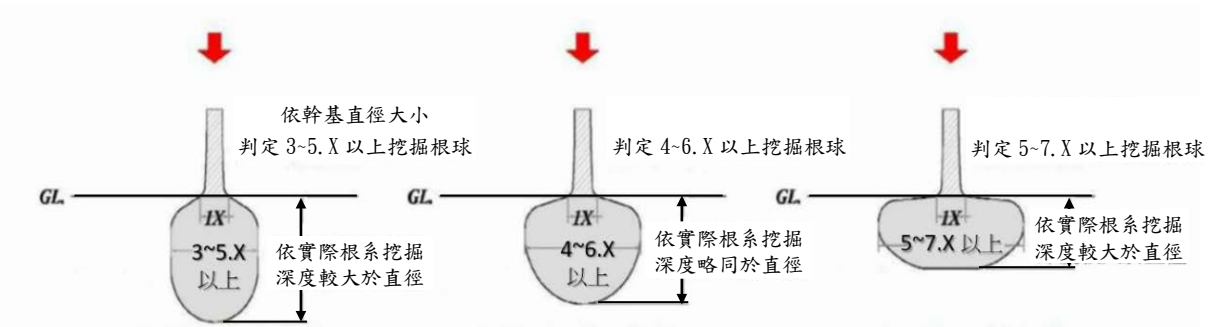
附錄 1、樹木根系與挖掘根球部判定詳圖



先依樹冠比例對照判定為  
「深根性」植物及棕櫚科  
將以幹基直徑 3~5. X 以上挖掘

先依樹冠比例對照判定為  
「中根性」植物  
將以幹基直徑 4~6. X 以上挖掘

先依樹冠比例對照判定為  
「淺根性」植物  
將以幹基直徑 5~7. X 以上挖掘

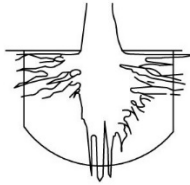


## 附錄 2、樹木斷根處理示意圖

### 一、樹木移植採一次斷根處理示意

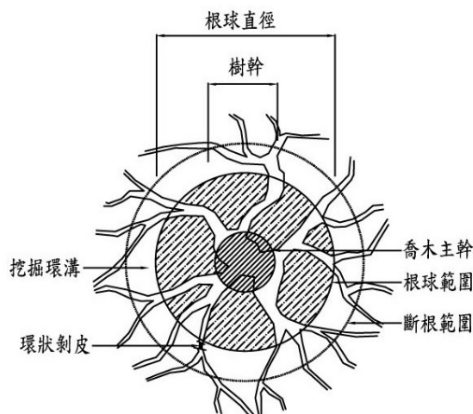
#### 1. 確定斷根位置：

斷根前先確定斷根位置。

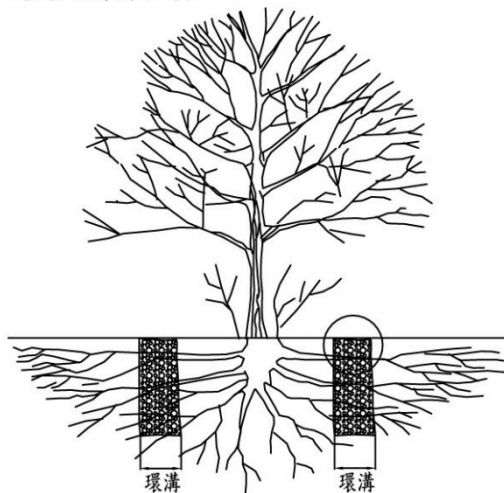


#### 2. 挖掘環溝與環狀剝皮：

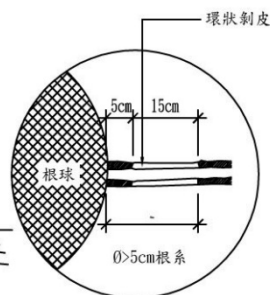
斷根時先依規範決定根球之大小，再就粗根主根(支持根)予以環狀剝皮(斷根處及環狀剝皮處塗抹開根劑)，促其長出新生側根。



樹木修剪參照「臺北市樹木修剪作業規範」辦理並盡量保持樹形完整



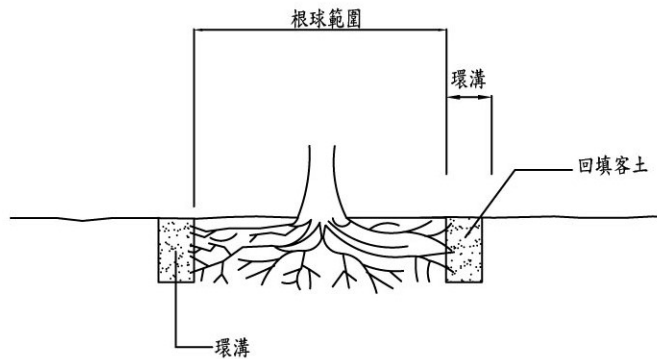
#### 環狀剝皮示意圖



如遇棲地環境小或無法挖開周邊者，依現地狀況施工。

### 3. 環溝內回填客土:

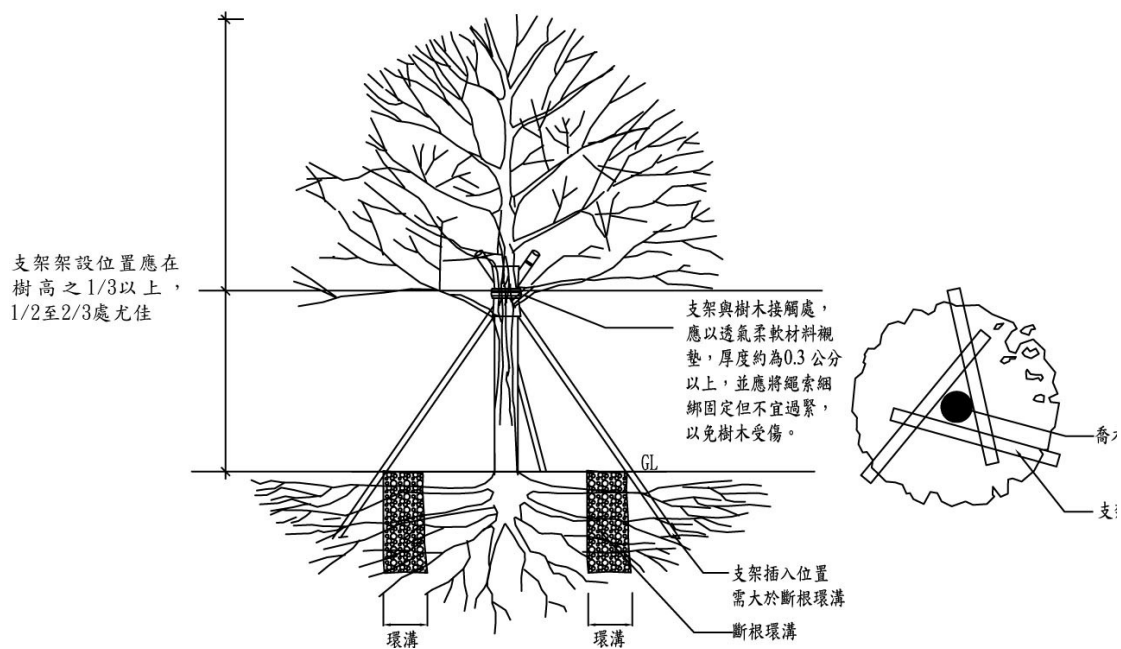
斷根後，於環溝內填入富含有機質土壤，以利新根生長。



### 4. 立支架:

斷根後應於當日內立支架，以加強支持。

(斷根後以支架暫時加強支撐)



## 二、樹木移植採二次斷根處理示意

### 1. 確定斷根位置：

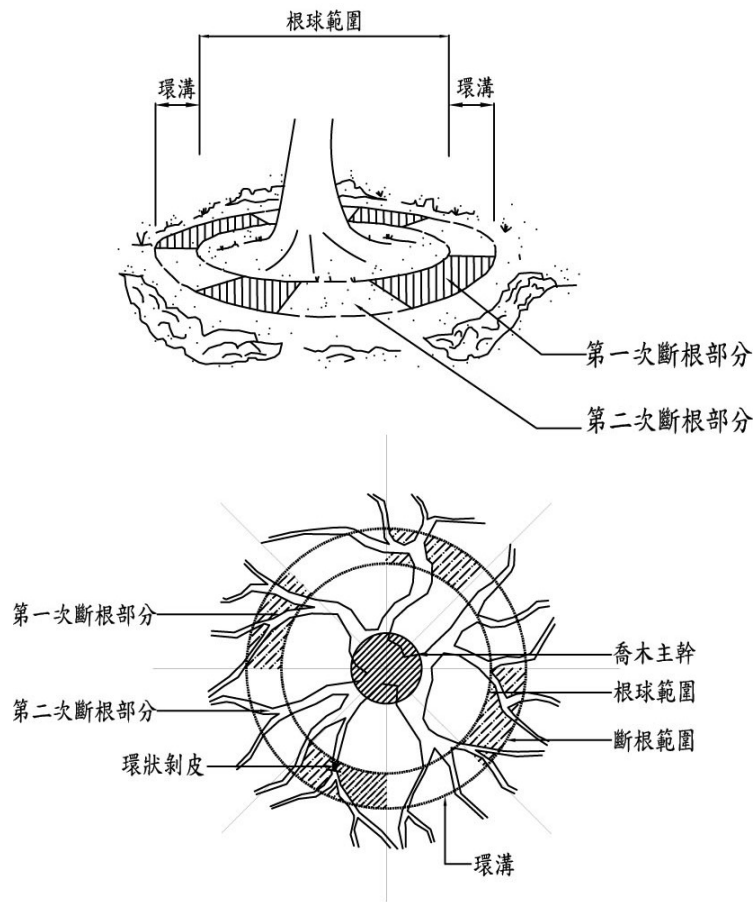
斷根前先確定斷根位置。

(同樹木移植採一次斷根處理示意圖)

### 2. 挖掘環溝與環狀剝皮：

(1) 斷根時先依規範決定根球之大小，再就粗根主根(支持根)予以環狀剝皮(斷根處及環狀剝皮處塗抹開根劑)，促其長出新生側根。

(2) 將環溝分為數等份，每次斷根一半，斷根部分如圖所示。



### 3. 環溝內回填客土：

斷根後，於環溝內填入富含有機質土壤，以利新根生長。

(同樹木移植採一次斷根處理示意圖)

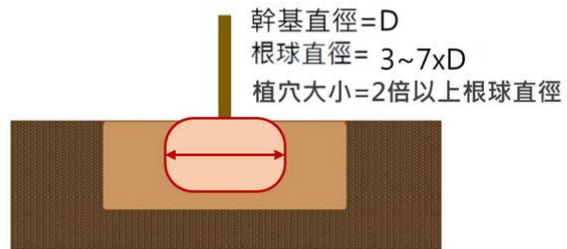
### 4. 立支架：

斷根後應於當日內立支架，以加強支持。

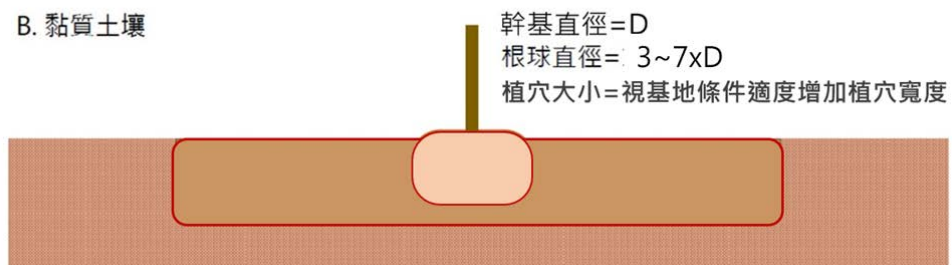
(同樹木移植採一次斷根處理示意圖)

### 附錄3、樹木根球部與合理植穴大小關係詳圖

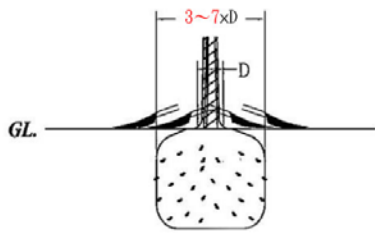
#### A. 一般土壤



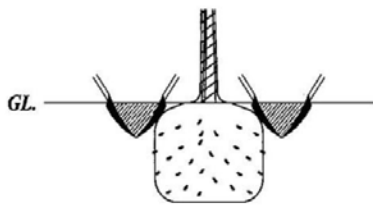
#### B. 黏質土壤



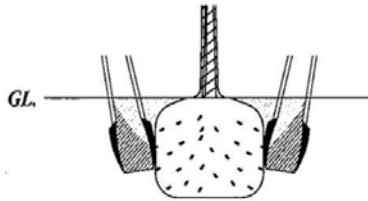
## 附錄 4、人工徒手挖掘根球部作業詳圖



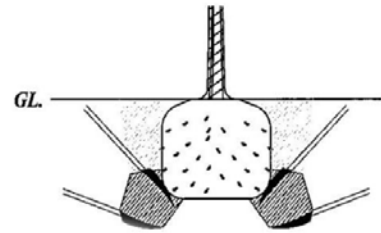
- 1、清表土：  
使鏟面略朝上(幾乎約水平角度)  
清表土及草根莖、落葉…等。
- 2、定大小：  
決定挖土球之大小寬度  
(一般約為幹基直徑的3~7倍)。



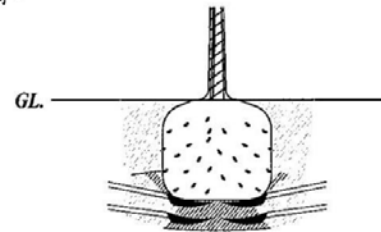
- 3、斜外挖：  
自決定圓周處：鏟面朝外、由內往外  
斜向外下約60-80度，切斷根挖掘一周。
- 4、斜內鏟：  
自決定圓周處的外圍約20. CM處：鏟面  
朝內由外向內下鏟，鏟除挖掘土方繞一周。



- 5、直外挖：  
自決定圓周處的外圍約5. CM處：鏟面  
朝外幾近垂直狀下鏟，斷根鏟切繞一周。
- 6、直內鏟：  
自垂直下鏟圓周處的外圍約20. CM處：  
鏟面朝內由外向內鏟除土方繞一周。

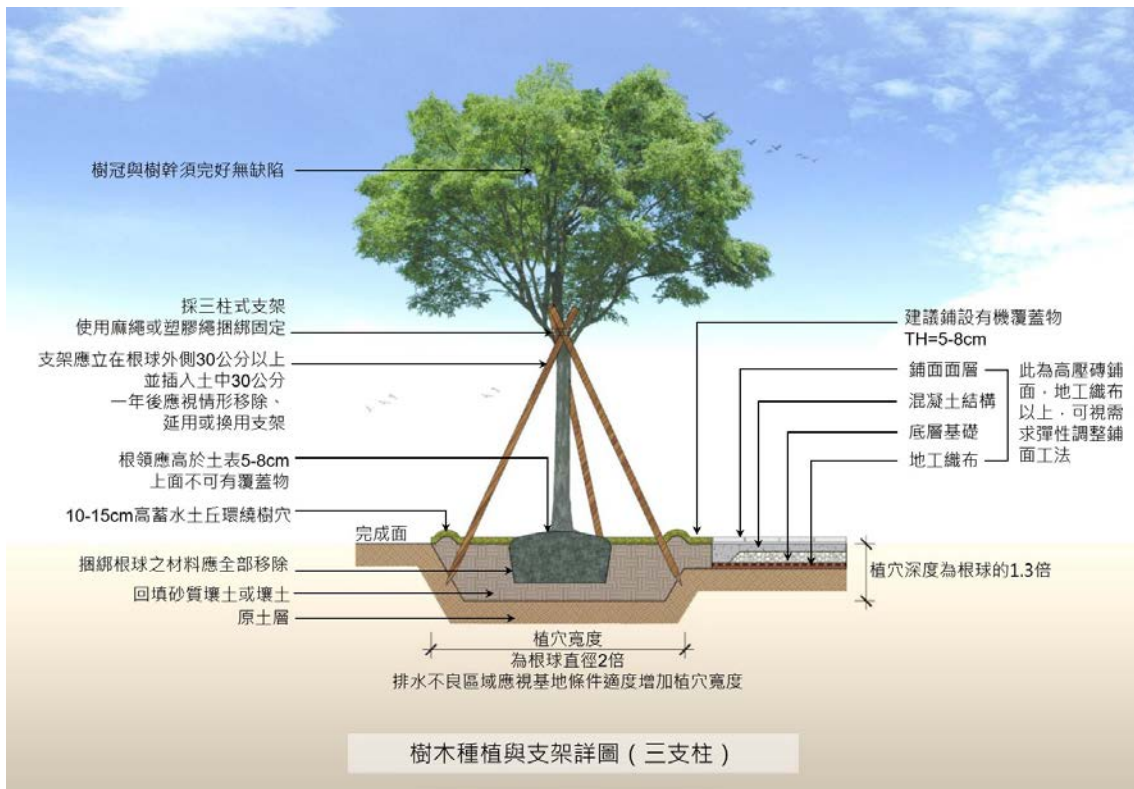
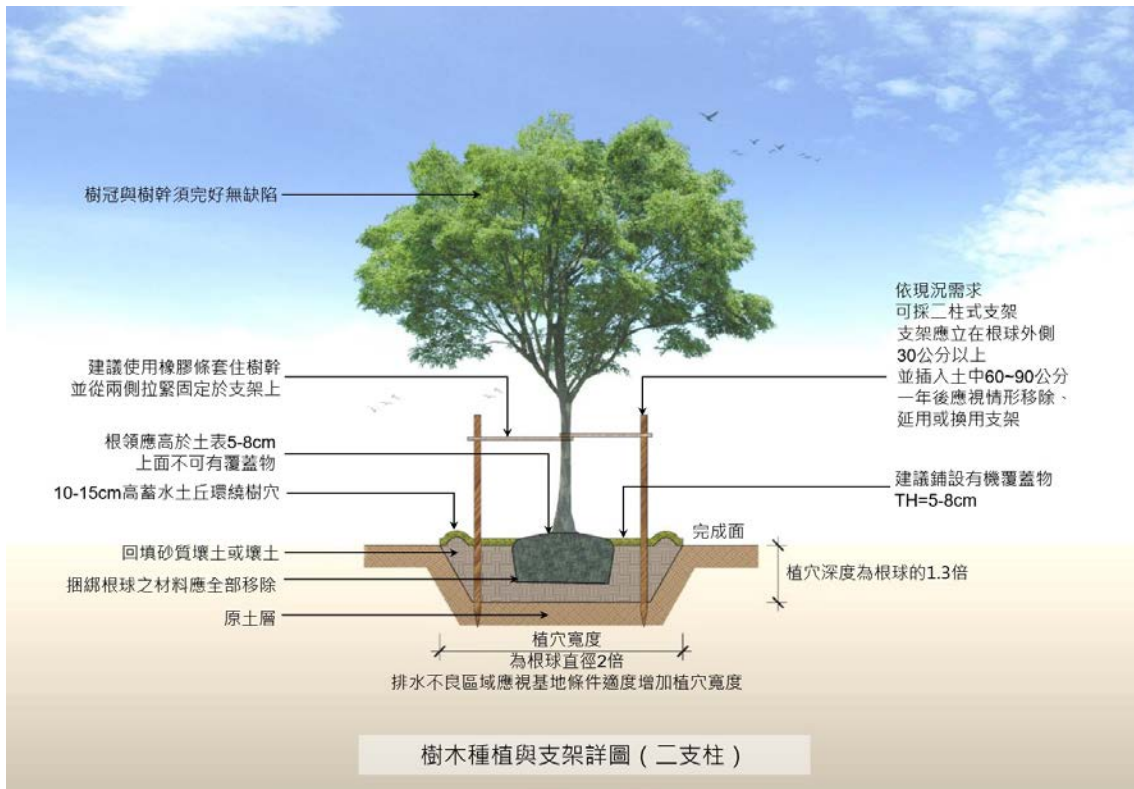


- 7、下外挖：  
自季直下鏟圓周處：緊貼球面使鏟面  
朝外斜下約30-45。斷根切繞一周。
- 8、下內鏟：  
自根球下方鏟切處的外圍20CM處：  
鏟面朝內由外向內鏟除土方繞一周。



- 9、斷根球：  
自根球下方圓周處：使鏟面略朝上  
(幾乎約水平角度)斷根切繞一周。
- 10、反覆做：  
依上述原則反覆處理直至確實斷根後，  
方可將植栽根球部抬出即完成。

## 附錄 5、樹木種植與支架詳圖



〈本章結束〉