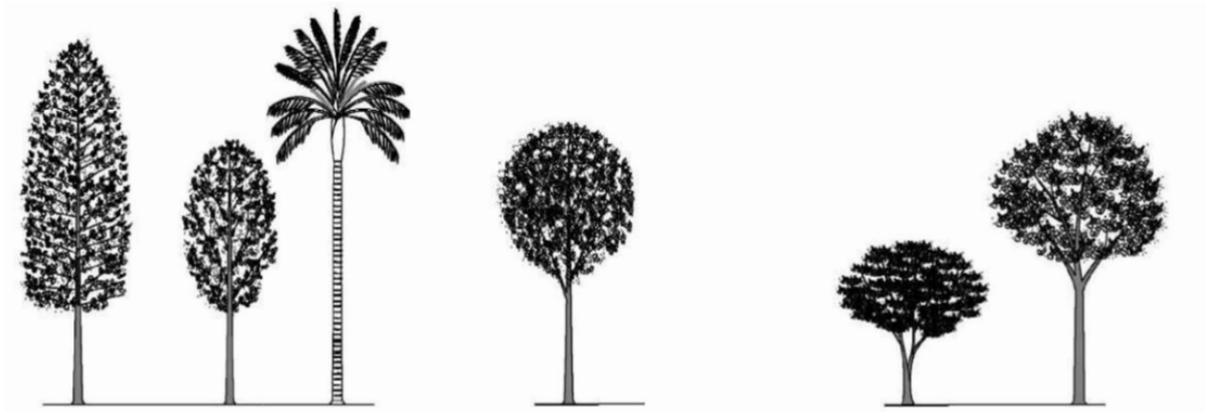


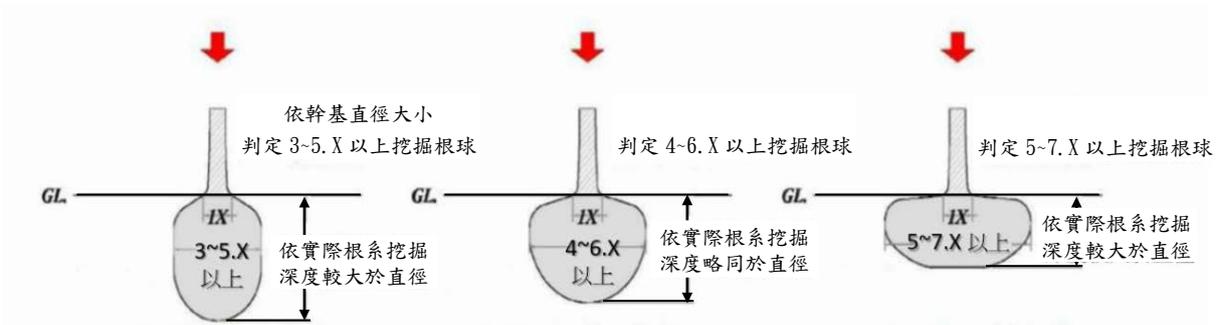
附錄 1、樹木根系與挖掘根球部判定詳圖



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

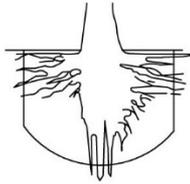


附錄 2、樹木斷根處理示意圖

一、樹木移植採一次斷根處理示意

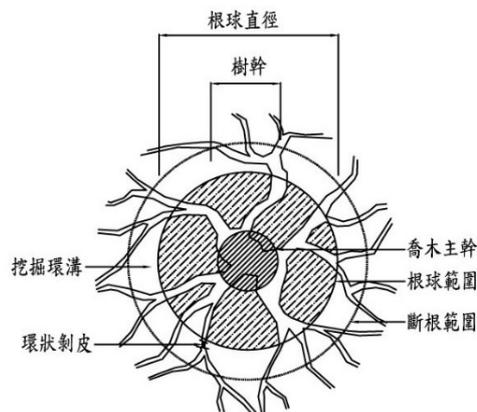
1. 確定斷根位置：

斷根前先確定斷根位置。

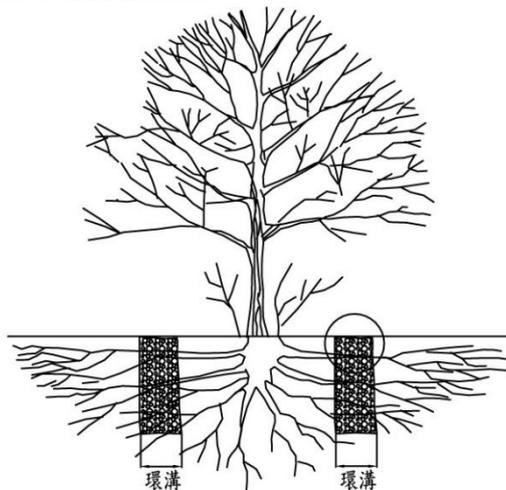


2. 挖掘環溝與環狀剝皮：

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。

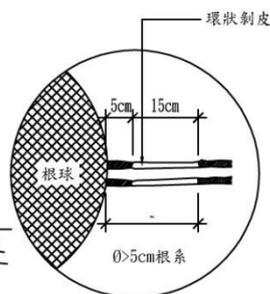


樹木修剪參照「臺北市樹木修剪作業規範」辦理並盡量保持樹形完整



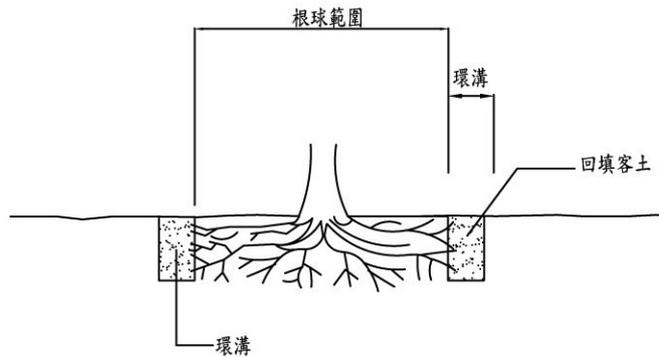
如遇棲地環境小或無法挖開周邊者，依現地狀況施工。

環狀剝皮示意圖



3. 環溝內回填客土:

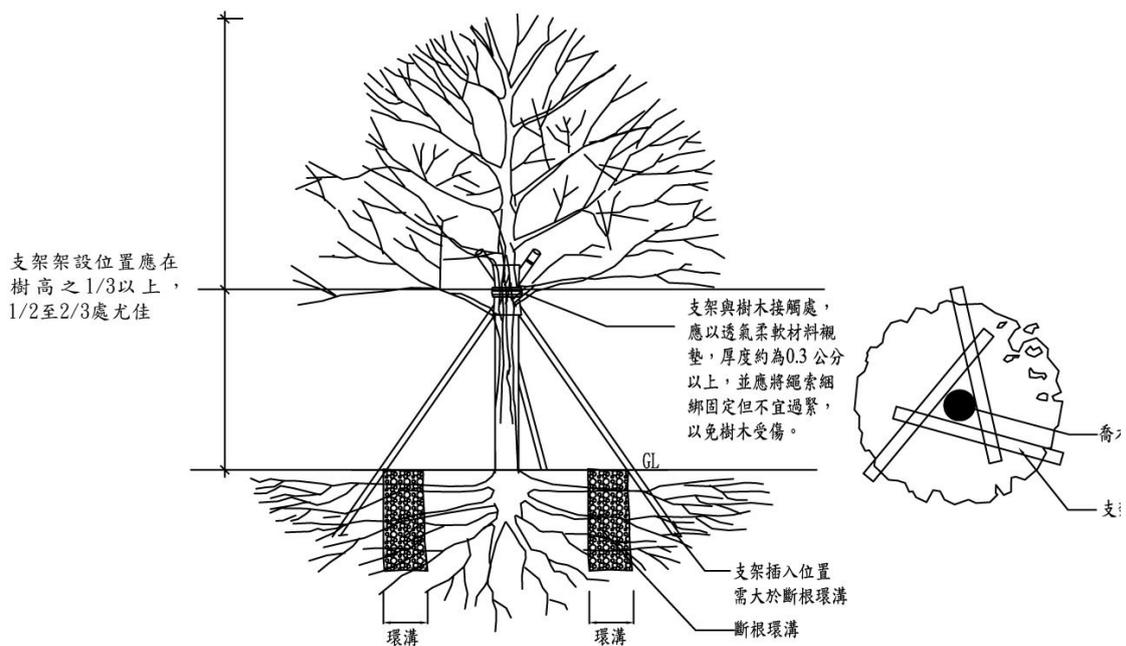
斷根後，於環溝內填入富含有機質土壤，以利新根生長。



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：

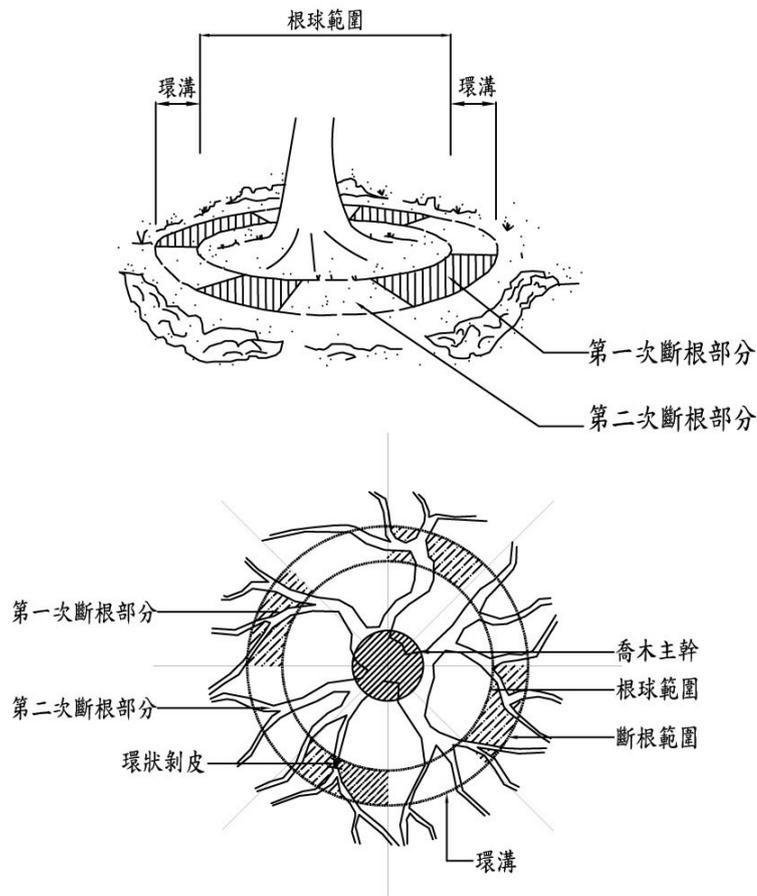
斷根前先確定斷根位置。

(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)

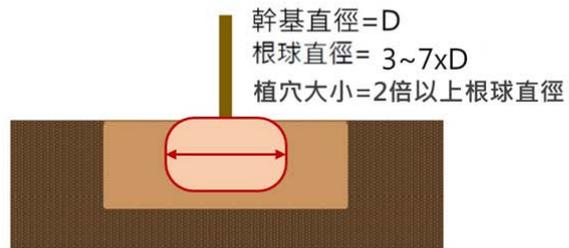
4. 立支架：

斷根後應於當日內立支架，以加強支持。

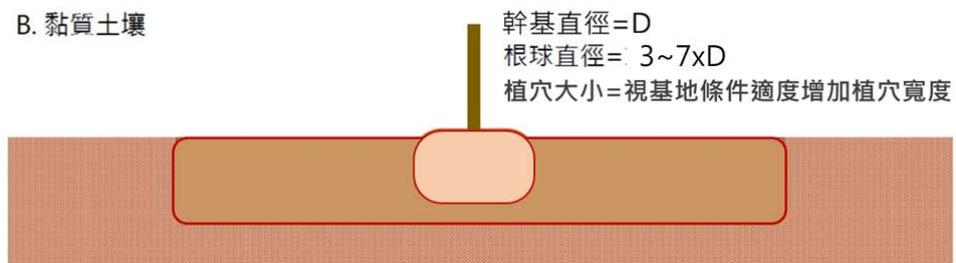
(同樹木移植採一次斷根處理示意圖)

附錄3、樹木根球部與合理植穴大小關係詳圖

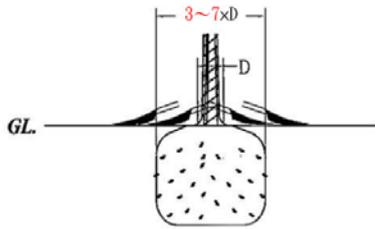
A. 一般土壤



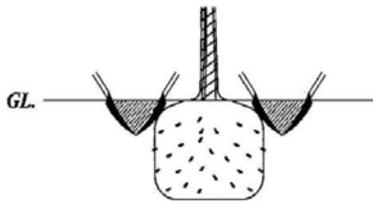
B. 黏質土壤



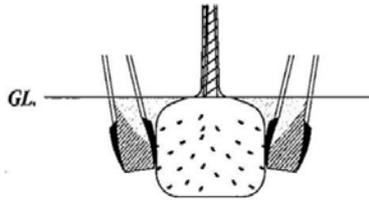
附錄 4、人工徒手挖掘根球部作業詳圖



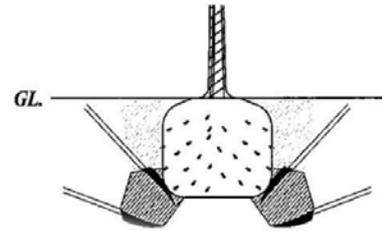
- 1、清表土：
使鏟面略朝上(幾乎約水平角度)
清表土及草根莖、落葉…等。
- 2、定大小：
決定挖土球之大小寬度
(一般約為幹基直徑的3~7倍)。



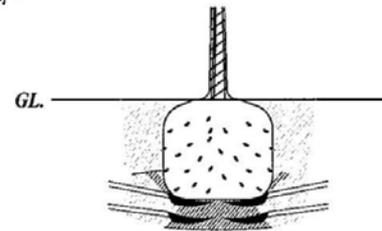
- 3、斜外挖：
自決定圓周處:鏟面朝外、由內往外
斜向外下約60-80度,切斷根挖掘一周。
- 4、斜內鏟：
自決定圓周處的外圍約20. CM處:鏟面
朝內由外向內下鏟,鏟除挖掘土方繞一周。



- 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。

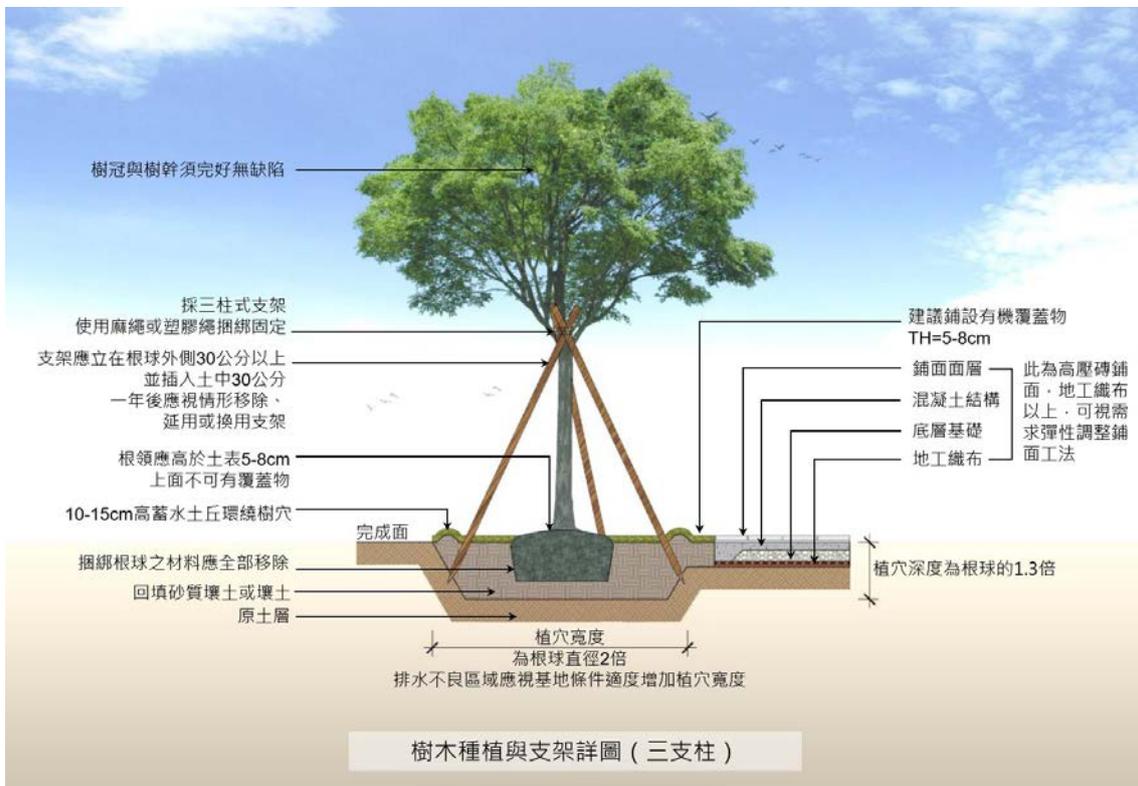
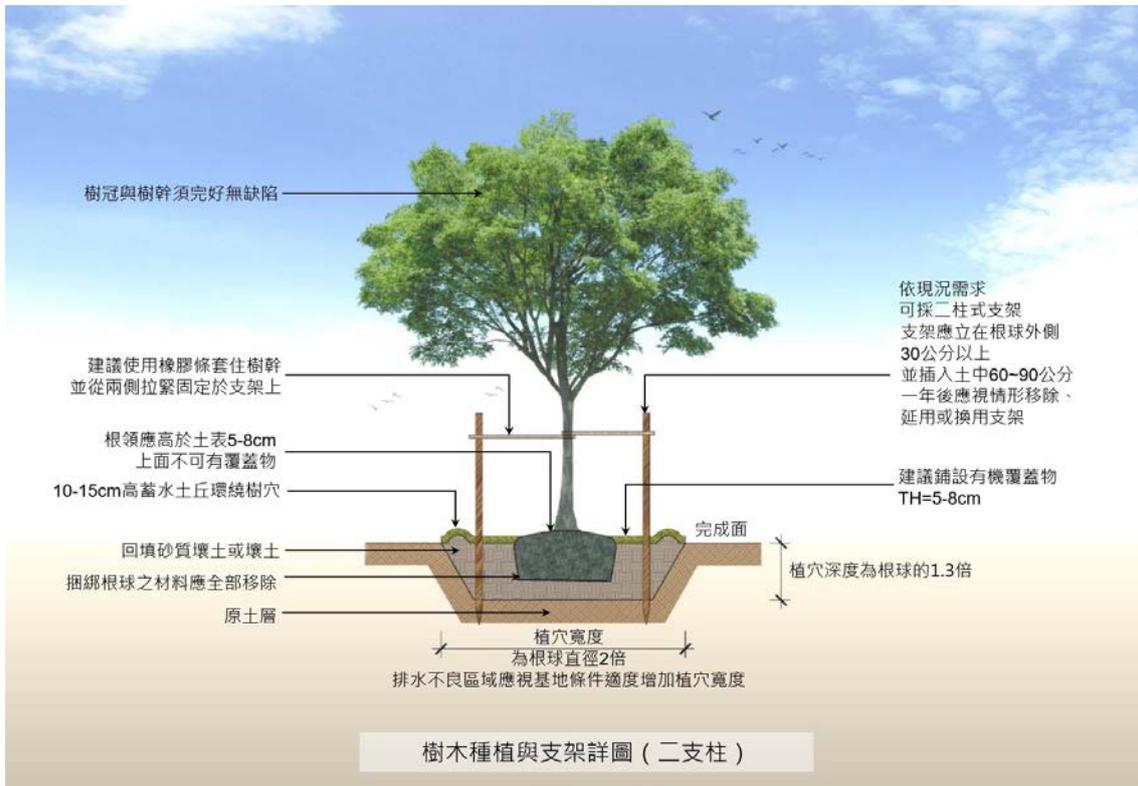


- 7、下外挖：
自季直下鏟圓周處:緊貼球面使鏟面
朝外斜下約30-45。斷根切繞一周。
- 8、下內鏟：
自根球下方鏟切處的外圍20CM處:
鏟面朝內由外向內鏟除土方繞一周。



- 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〉