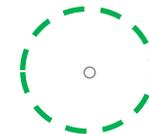


位置圖

圖例:



樹木位置及  
樹冠大小

平面圖

# 受工程影響的樹木處理方案

原址保留有關樹木?



考慮移植樹木?



考慮移除樹木  
及補償種植?

# 移植或移除樹木的考慮因素

參考樹木管理辦事處的移植樹木的指引

1. 樹木的狀況及評估

2. 地點的限制

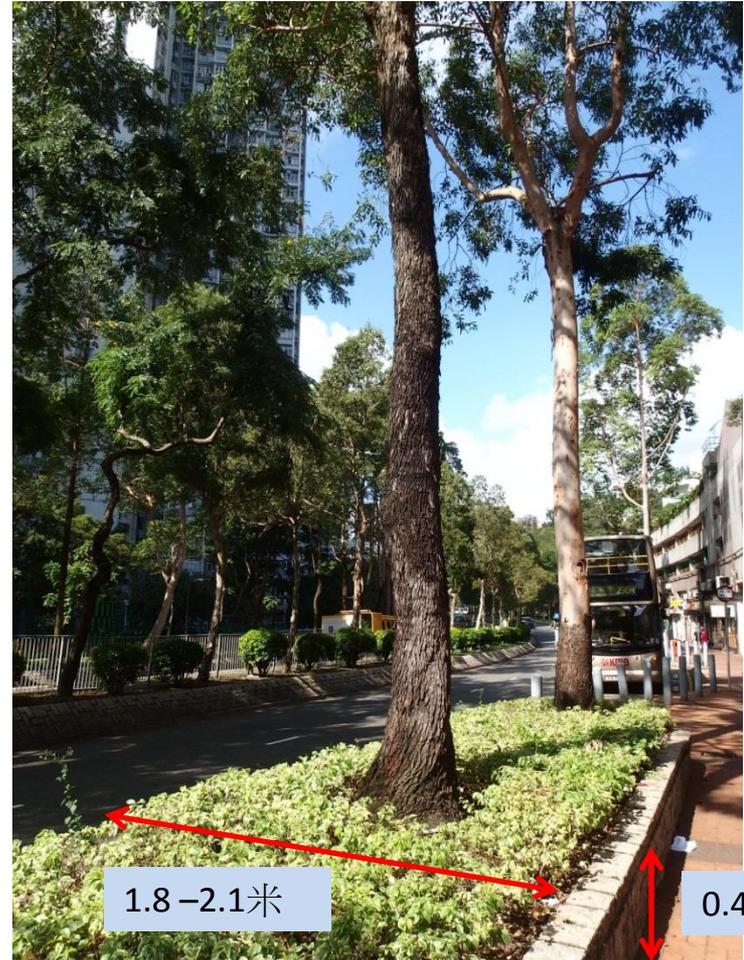
3. 成本效益

4. 移植後的護養

# 樹木的狀況及評估

## 桉樹屬樹種 (*Eucalyptus* species)

- 外來樹種，生長快速
- 屬本地常見品種
- 移植後的**存活率低**
- 達**成熟樹齡** → **移植成功率會進一步減低**
- 種於路旁花槽內，泥膽受限制 → **不宜移植**



# 樹木的狀況及評估

## 形態及結構的缺陷



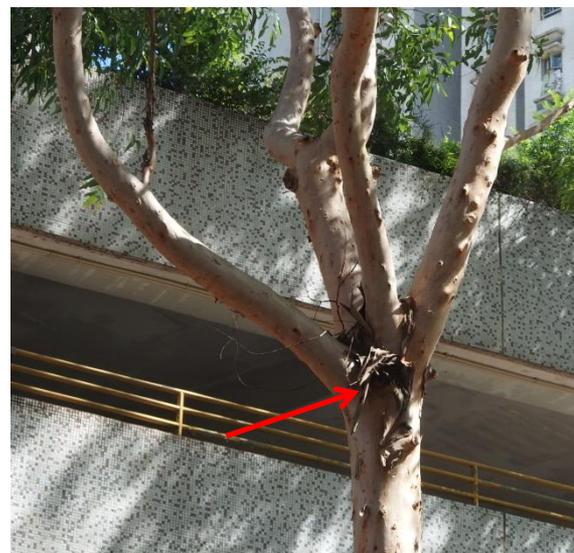
樹4: 主幹彎曲



樹3: 主幹彎曲

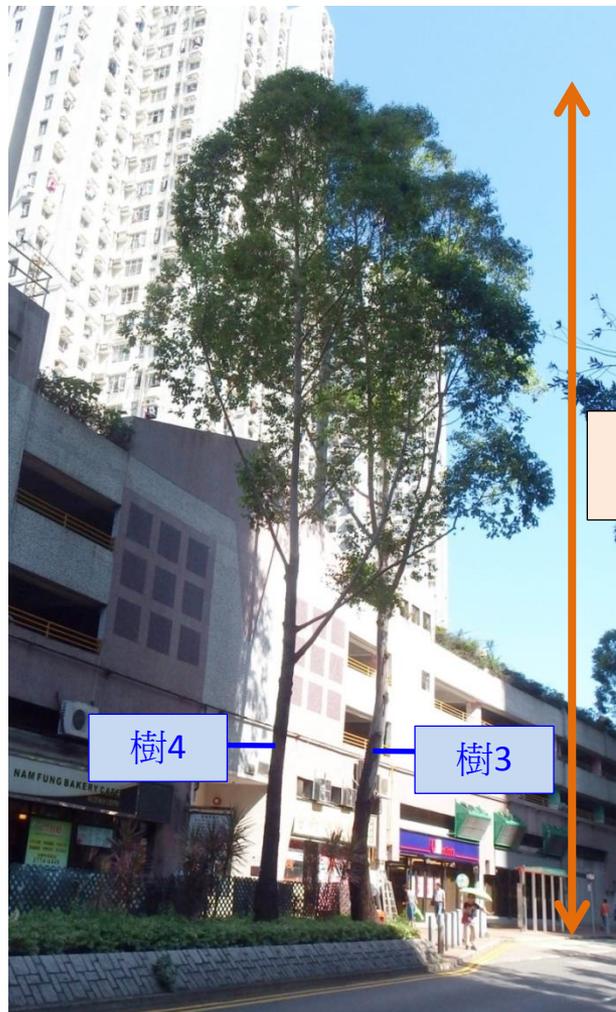


樹1: 傷口



樹2: 弱支撐點

# 樹木的狀況及評估



(約8層樓高)



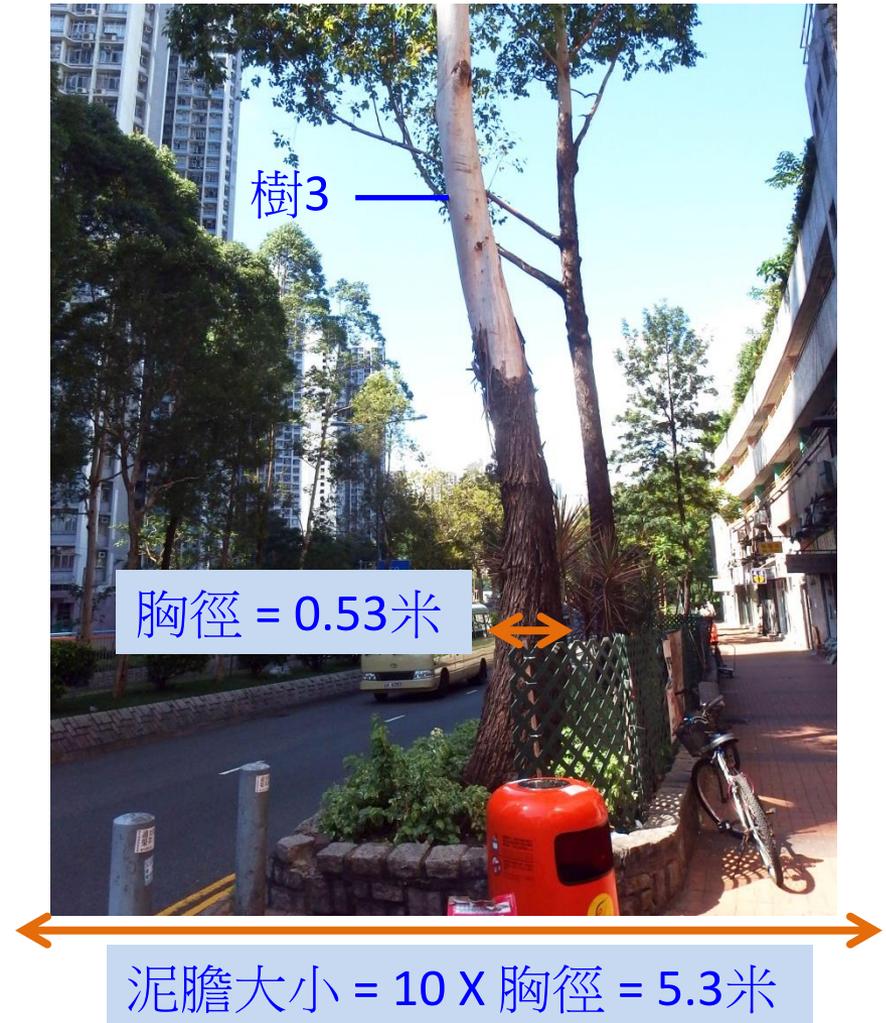
	高度	樹冠闊度
樹1	19米	9米
樹2	20米	11米
樹3	24米	7米
樹4	22米	8米

# 地點的限制

## 準備泥膽

- 泥膽應包含足夠根系
- 泥膽直徑與樹幹直徑的比例建議介乎**8 : 1 至 10 : 1**
- 泥膽大小視乎品種、樹木大小、樹齡等因素而定
- 較**成熟的樹木**需要有較大的**泥膽**作移植

以樹3 作為例子:



# 地點的限制

## 試坑

- 確定樹根及地下的公用設施位置



(資料圖片)

地下公用設施改道

## 臨時工程

- 如臨時支撐樹木裝置



(資料圖片)

## 準備泥膽



(資料圖片)

## 前往移植地點



(資料圖片)

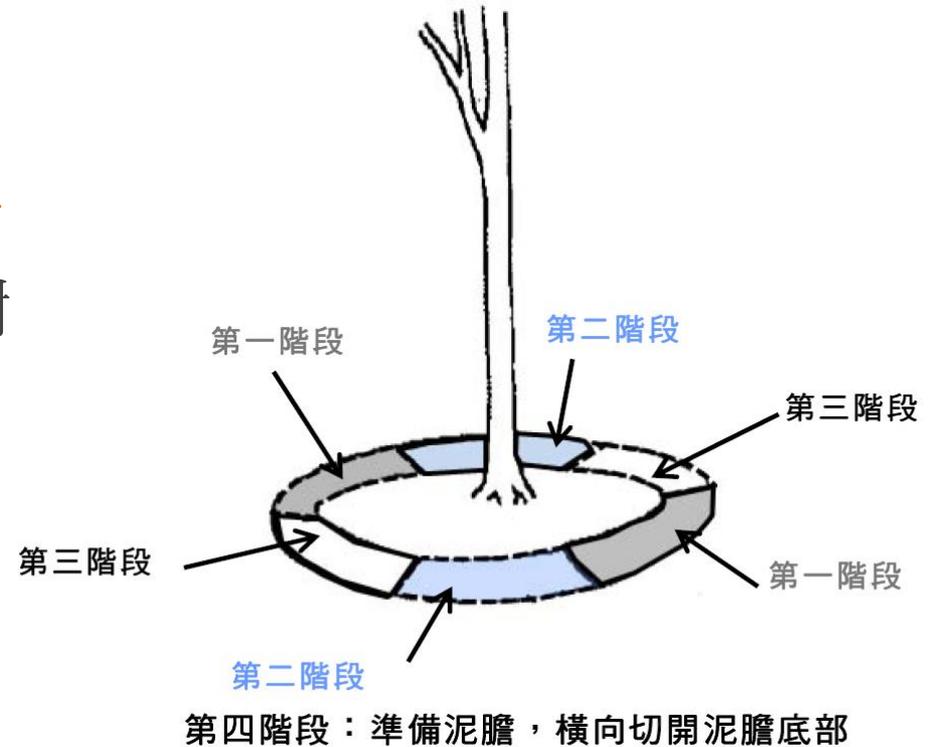
約15個月

# 地點的限制

## 準備泥膽

### 分階段挖掘

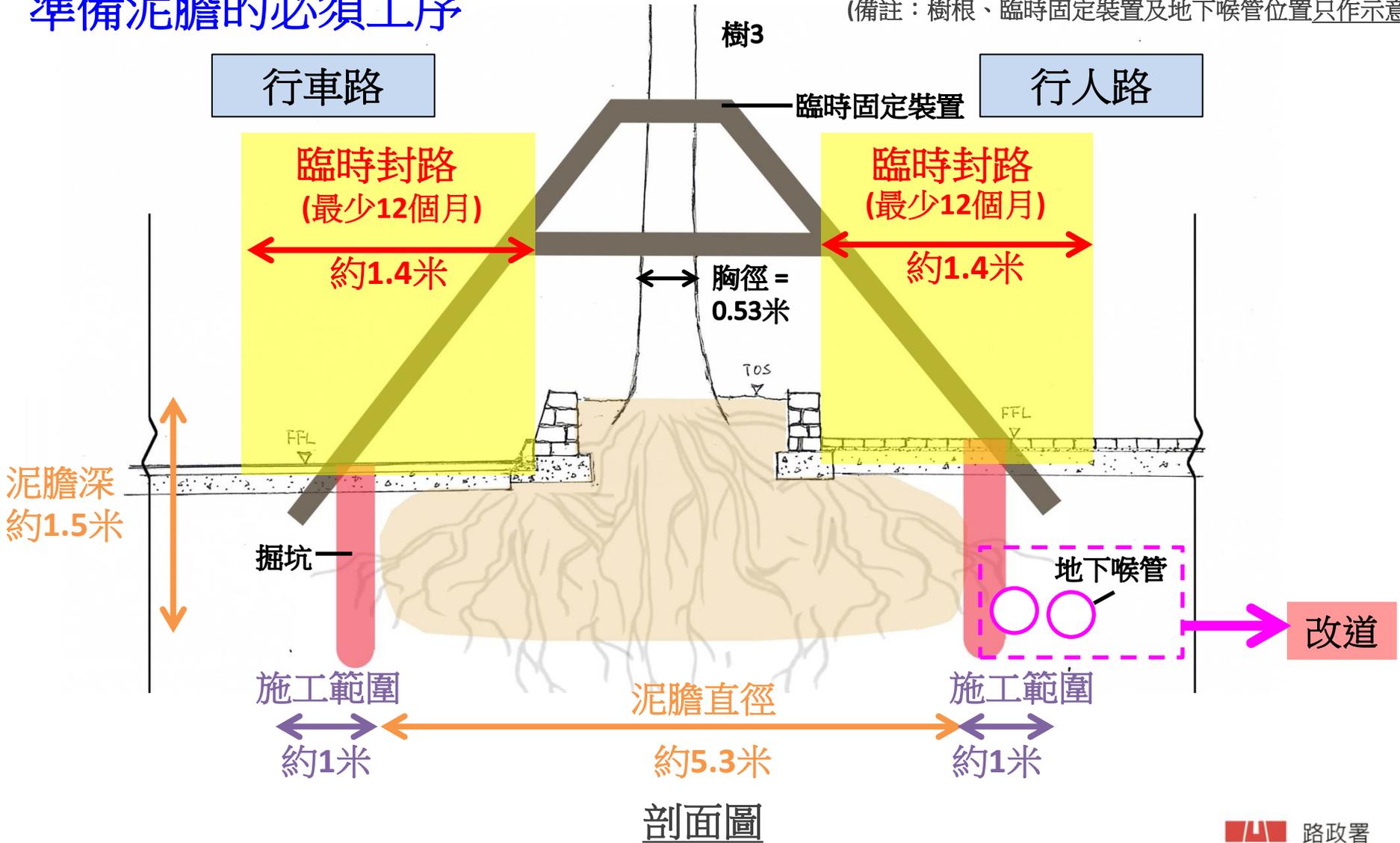
- 分**四階段**進行**切斷樹根程序**
- 兩次修剪之間須有**最少一個月**時間，讓根部重新生長及讓樹木適應改變
- 須預留**最少12個月**準備泥膽，進行移植工作



# 地點的限制

## 準備泥膽的必須工序

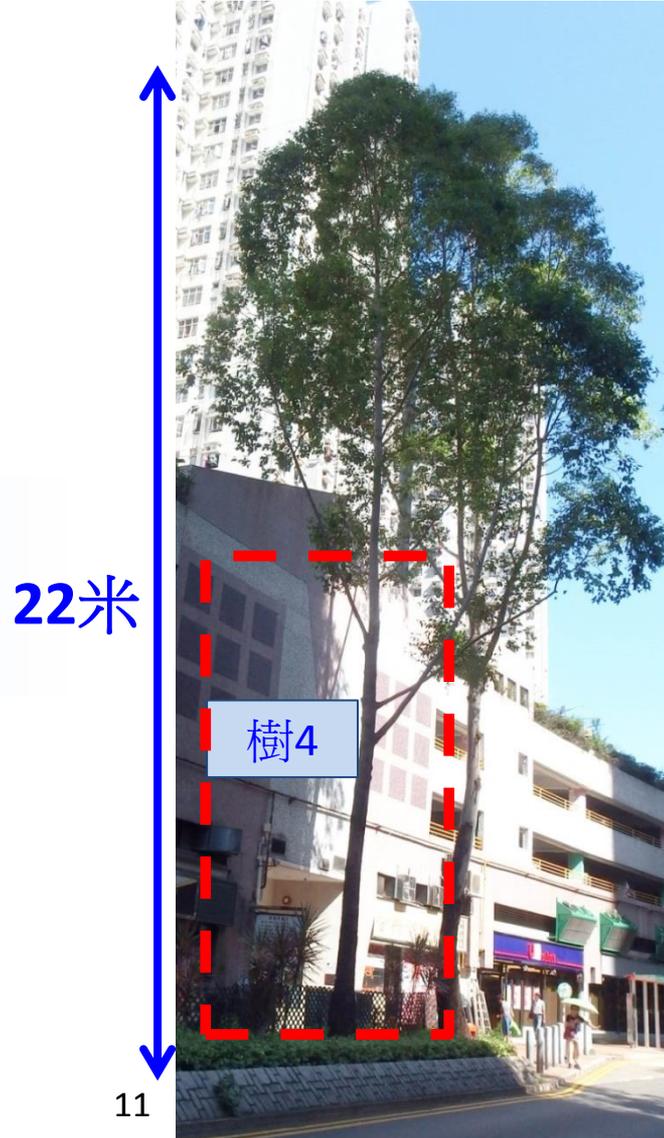
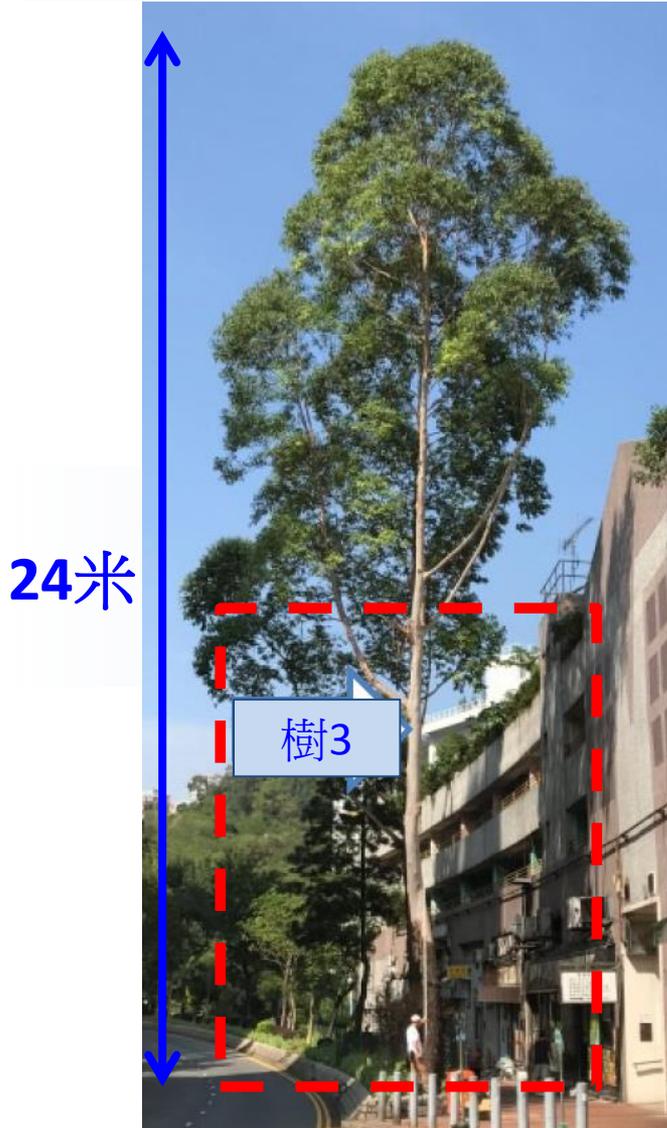
(備註：樹根、臨時固定裝置及地下喉管位置只作示意)



剖面圖

# 地點的限制

## 修剪樹冠

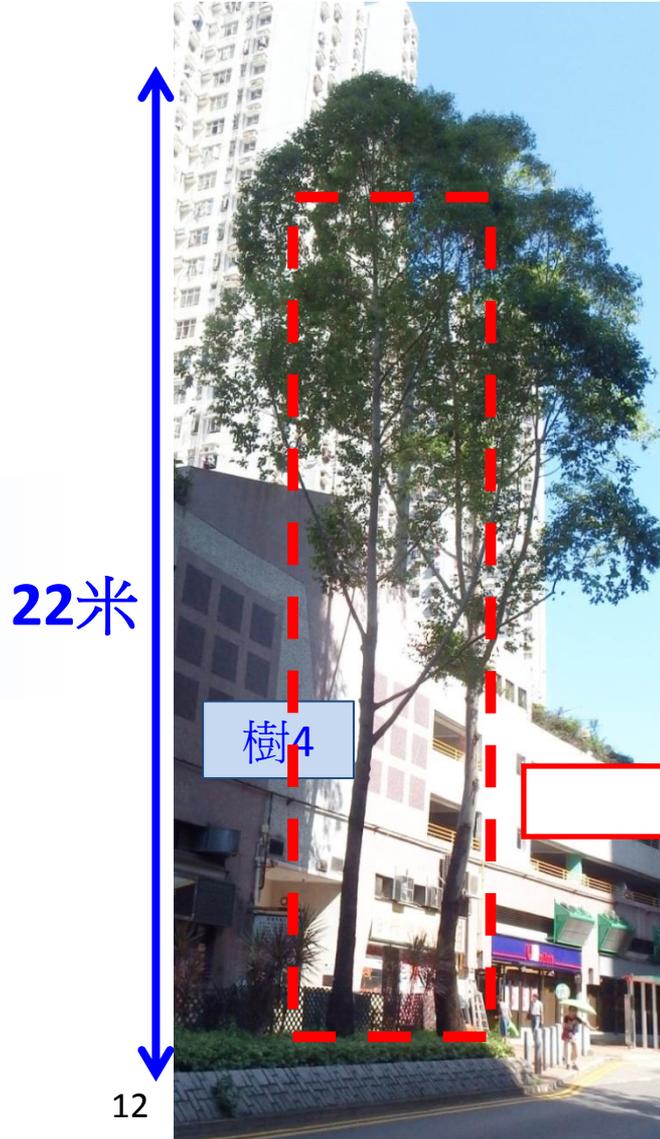


截頂

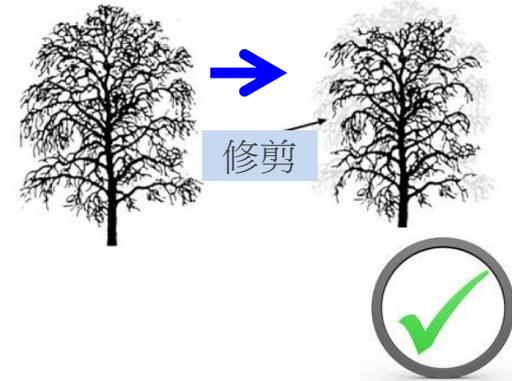
大幅度修剪樹冠???

# 地點的限制

## 修剪樹冠



- 修剪不多於樹冠的25%



前往移植地點的交通可行性???

# 移植或移除樹木的考慮因素

1. 樹木的狀況及評估

2. 地點的限制

3. 成本效益

4. 移植後的護養

不建議移植



謝謝