

附錄一  
樹木調查報告

## 目錄

	頁
1. 背景	1
2. 報告目的	1
3. 調查方法	1
4. 樹木狀況	2
5. 建議處理方法	2
6. 補償性樹木再植方案	2
7. 總結	3
全文完	3

### 表

甲 樹木調查結果一覽表

### 圖

甲 工程位置圖

乙 樹木調查圖

丙 樹木再植圖

### 照片紀錄

## 附錄一 樹木調查報告

### 1. 背景

- 1.1 中華電力有限公司（中華電力）現在計劃於現存的 132 千伏及 400 千伏網絡裏安裝附加電纜線路，以更新及加強上述網絡，從而提供穩定電力供應及滿足客戶需求。
- 1.2 一段擬建工程路線將沿著次生林／植樹區的邊緣地帶設置。該林區位於一南向山坡上，下瀕清水灣道（圖甲）。

### 2. 報告目的

- 2.1 本報告旨在向有關政府部門申請並取得樹木砍伐及再植方案之認可。
- 2.2 本報告將詳細提供受工程影響的樹木狀況。

### 3. 調查方法

- 3.1 樹木調查方法完全遵行工務局技術通告內所列的指引（Works Bureau Technical Circular No. 14/2002, Management and Maintenance of Natural Vegetation and Landscape Works, and Tree Preservation. Ref: WB(W) 273/29/01）。
- 3.2 每株受查考樹木的確切位置將會被記錄並加上編號（請參考圖乙）。
- 3.3 樹木調查的結果（見表甲）將提供下列資料：
- 一、 樹木編號；
  - 二、 品種名稱（包括學名及中文名稱）；
  - 三、 植物產源：本地種／外來引種；
  - 四、 樹幹直徑（樹幹胸口高度直徑，以厘米為單位量度）；
  - 五、 高度（米）；
  - 六、 樹冠濶度（米）；
  - 七、 樹木狀況（良好／普通／不良／枯死）；
  - 八、 建議處理方法（保留／移植／砍伐）並附原因。

#### 4. 樹木狀況

- 4.1 在擬建工程範圍內，錄得樹木凡 6 種，25 株，並無受保護或稀有品種的發現，大部分健康良好。根據地政署指引（Land Administration Office Instruction (LAOI) Section D-12），樹木之定義為於其樹幹之胸口高度（即離地一公尺之高度）所量得的直徑在 95 毫米或以上。
- 4.2 主要錄得樹種為台灣相思（25 株中之 13 株），餘 5 種包括：黃牛木 1 株，潺槁樹 6 株，白楸 2 株，白背漆 1 株及假蘋婆 2 株。外來引種台灣相思相信為人工栽種林木，其他 5 種則是本土野生植物，自然逸生於區內。
- 4.3 圖乙顯示出樹木在擬建工地的位置而照片紀錄則放於本樹木調查報告後頁。

#### 5. 建議處理方法

- 5.1 保留：由於所有錄得樹木俱完全生於工地內，故本選擇並不可行。
- 5.2 移植：如能符合下列三點準則，該受影響樹木將會進行移植：
- 一、 該品種有高移植成功率；
  - 二、 該樹木健康狀況良好；
  - 三、 幼樹齡。

由於受影響樹木（6 品種）的移植成功率均非常低，故並不建議進行移植。

- 5.3 砍伐：由於所錄得樹木皆受工程直接影響，又因低成功率而不進行移植，故砍伐便為無可避免（樹木位置請參考圖乙）。

#### 6. 補償性樹木再植方案

- 6.1 由於伐樹無可避免，故待電纜鋪置工程竣工後，將會實行為數 25 株樹木的補償性栽植計劃（請參考圖丙）。
- 6.2 13 株台灣相思的再植將會補償此品種同數量的損失，下列品種各 3 株（總數 12 株）則補償同數量的本地逸生品種：假蘋婆、潺槁樹、紅花羊蹄甲及白桂木。

## 7. 總結

- 7.1 本報告確定了總數 25 株樹木將受工程直接影響，由於品種的低移植成功率，故伐樹為唯一的可行處理方法。相同數量（即 25 株）的樹木栽種將彌補受影響林木的損失。

全文完

表甲 樹木調查報告一覽表

樹木編號	學名	中文名稱	本地種(L)/ 外來引種(E)	樹幹直徑 (厘米)	高度(米)	樹冠闊度(米)	狀況 <sup>1</sup>	建議處理方法 <sup>2</sup>
T01	<i>Litsea glutinosa</i>	潺槁樹	L	9.5	2.5	2	G	F (a, b)
T02	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	27	5	4	G	F (a, b)
T03	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	32	6	5	G	F (a, b)
T04	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	9.5	2	1	F	F (a, b)
T05	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	23.5	4.5	3	G	F (a, b)
T06	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	26	6	6	G	F (a, b)
T07	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	22	5.5	5	G	F (a, b)
T08	<i>Mallotus paniculatus</i>	白楸	L	12	4	4	F	F (a, b)
T09	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	53*	4.5	6	G	F (a, b)
T10	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	25*	3	3	G	F (a, b)
T11	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	20.5	6	5	G	F (a, b)
T12	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	29.5	4	4	G	F (a, b)
T13	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	20	5	4	G	F (a, b)
T14	<i>Litsea glutinosa</i>	潺槁樹	L	11	3	2	G	F (a, b)
T15	<i>Cratoxylum cochinchinense</i>	黃牛木	L	11	4	3	G	F (a, b)
T16	<i>Litsea glutinosa</i>	潺槁樹	L	21*	3	3	G	F (a, b)
T17	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	15	3.5	2.5	G	F (a, b)
T18	<i>Acacia confusa</i>	台灣相思	E	13	4	3.5	G	F (a, b)
T19	<i>Sterculia lanceolata</i>	假蘋婆	L	10.5	3.5	2.5	G	F (a, b)
T20	<i>Rhus hypoleuca</i>	白背漆	L	10	3	2	F	F (a, b)
T21	<i>Mallotus paniculatus</i>	白楸	L	11.5	3.5	2.5	F	F (a, b)
T22	<i>Sterculia lanceolata</i>	假蘋婆	L	12	3	3	G	F (a, b)
T23	<i>Litsea glutinosa</i>	潺槁樹	L	12	3.5	2.5	G	F (a, b)
T24	<i>Litsea glutinosa</i>	潺槁樹	L	11	2.5	2.5	G	F (a, b)
T25	<i>Litsea glutinosa</i>	潺槁樹	L	11	3.2	3	G	F (a, b)

\* 由於主幹分枝發生於胸口高度前，故本方格內的記錄（樹幹直徑）乃量度自樹木主幹分枝前的高度而並非胸口高度。

<sup>1</sup> 狀況：P = 不良；F = 普通；G = 良好；D = 枯死

<sup>2</sup> 建議處理方法（附伐樹原因）：F = 砍伐；T = 移植；R = 保留

(a. 樹木落於工事核心地帶；  
b. 此品種移植成功率極低；  
c. 樹木健康不良。)