



基本資料蒐集調查

台灣自來水公司
TAIWAN WATER CORPORATION



生態檢核調查成果

- 本案生態檢核調查係參考環保署公告之「植物生態評估技術規範」及「動物生態評估技術規範」之方法執行調查，調查範圍如下圖。



生態檢核調查成果

- 本案周邊無天然原始植被，主要為杉木及柳杉的人工造林，因種植已久樹徑多在 25~40cm 間，其次則為桂竹，除局部有大面積生長，於人造林內亦有零星穿插生長，而自然生長的闊葉樹種則僅少量生長，且多為小喬木型態（樹高約在 7 公尺以下），樹林下的植物多樣性相對較高，但物種仍以曲莖馬藍、闊葉樓梯草、蕨類及陽性草本為主。
- 整體而言，計畫區及周邊環境的生態關注等級大致相當，而人工林的物種豐富度亦不高，但人造林仍屬計畫區周邊生物較豐富的環境，因此界定為中度敏感區域，其餘區域則屬低度敏感區或是人工建物。



計畫基地周邊環境道路



計畫基地周邊環境道路

生態檢核調查成果

◆ 本案生態檢核之植物調查成果如下：

植物部分，本次調查共發現植物 67 科 140 屬 165 種。依形態區分，共包括 23 種喬木， 20 種灌木， 20 種藤木， 102 種草本，以草本植物佔多數 (61.8%)；依屬性區分，則包含 12 種特有種， 131 種原生種， 18 種歸化種， 4 種栽培種，以非特有原生物種最多 (79.4%)。

珍稀植物為易受害 (VU) 之蒲葵。



保全對象 - 蒲葵 (調查範圍邊緣)



計畫基地內環境現況

生態檢核調查成果

● 本案生態檢核之動物調查成果如下：

動物方面，本次調查哺乳類共發現 4 科 5 種，所記錄到之鳥類均屬普遍常見物種；兩棲類共發現 3 科 3 種；爬蟲類共發現 2 科 3 種；蝶類共發現 4 科 12 亞科 26 種，總計共發現臺灣特有種 12 種；臺灣特有亞種則發現 10 種；並發現珍貴稀有之第二級保育類動物 1 種，其他應與保育之第三級保育類動物 6 種。



生物照 - 黃胸薮眉



生物照 - 青眼蛺蝶