

龍潭區霄裡溪排水幹線 13K+300 ~ 13K+469 排水改善工程

D-01 規劃設計階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/05/14	填表日期	112/05/15
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X : 272703.4671 Y : 2750342.0706
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
李京樺	亞磊數研工程顧問有限公司/助理工程師	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) 李京樺/助理工程師		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 賴國義 珈祥/ 工地負責人	
		1. 回覆: 本區為私有土地呀施工範圍未到達本區，目前可能成為施工便道，保留性較低。 2. 現場判斷了喬木的部分為雜樹，胸徑未達 20Ccm 3. 施工時現場判斷配合設置調整	
		1. 排水右岸自座標(TWD97)X: 272718.8295 Y: 2750340.7668 至 X: 272772.6763 Y: 2750411.0780 區段間之次生林列為保全區域，拉設警示帶或架設鋼柵欄，以區隔工程和保全區域。	



2. 左岸樹木若會影響工程施作，建議將胸徑大於 20 公分的喬木移植。
3. 施工時建議下游處建置簡易沉沙池，避免水域濁度上升。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

龍潭區霄裡溪排水幹線 13K+300 ~ 13K+469 排水改善工程

D-01 規劃設計階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/08/18	填表日期	112/08/20
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X : 272703.4671 Y : 2750342.0706
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
李京樺	亞磊數研工程顧問有限公司/助理工程師	生態勘查、教育訓練	
陳仕勛	亞磊數研工程顧問有限公司/工程師	生態勘查、教育訓練	
林桂宏	桃園市政府水務局水利工程科/副工程司	會同勘查	
	邑莒工程顧問有限公司	會同勘查	
	玓祥營造有限公司	會同勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) 李京樺/助理工程師		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 賴國義/工地負責人	
 		1. 工程團隊之施工便道會迴避此區域內之喬木。 2. 施工時盡量配合辦理。 3. 開挖時建置簡易沉沙池。 4. 如有發現移棲至上游。	



1. 會同工程團隊指認保全範圍：排水右岸自座標(TWD97)
X: 272718.8295 Y: 2750340.7668 至 X: 272772.6763 Y:
2750411.0780 區段間之次生林。
保全範圍多為私有地，工程團隊之施工便道會迴避此區
域內之喬木。
2. 現場與工程團隊確認本路段施工時將封路，工程器具、
材料及廢棄物可堆放於既有柏油路面，不會干擾到次生
林，實際施工時須留意器材堆放是否符合自主檢查表規
定。
3. 下游處確認可建置簡易沉沙池，以此避免施工過程中擾
動造成水域濁度上升。



4. 前次勘查有發現原生種之七星鱧，此區排非七星鱧適合
之棲地，推測為洪水從上游帶下來的個體，若施工中有
發現該種魚類，建議移棲至上游。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。



1. 施工時請施工人員注意。
2. 請機關單位式處理方式。
- 3.

1. 現場勘查發現富源汽機車回收處理廠東側之保全區域內，樹徑 20 公分以上之喬木保留完整，少數有些許枝條折損的情況，後續移動堆置土方時須多注意。若有誤觸枝條的疑慮，建議先行修枝，避免拉扯時造成更大之損傷。
2. 該處保全區域屬於私有地，其地主欲移除範圍內所有樹木。該區域內之樹木多為樟樹、香楠、相思樹、構樹等，其中相思樹的樹齡較短且易遭白蟻啃食築巢，而構樹為生長快速的先驅樹種，因此建議可優先移植樹徑較大之香楠及樟樹，在維護樹木之生存上有較高的效益。





3. 工區最上游處之河道已開始施作，有架設臨時水管將上游河水導至下游，避免斷流。上游工區範圍外之樹木生長情況良好，無明顯受工程影響，請持續保持。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植、生態影等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表