

附表 D-02 設計階段生態專業人員現場勘查紀錄表

編號:01

勘查日期	民國 109 年 03 月 06 日	填表日期	民國 109 年 03 月 08 日
紀錄人員	██████	勘查地點	
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
██████	第十河川局	工程介紹/討論	
██████	觀察家生態顧問公司	工程生態評析、協助執行檢核機制	
現場勘查意見		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱): ██████		回覆人員(單位/職稱): ██████	
<p>1.[縮小]成熟森林被擾動後需數 10 年後才可能更新並恢復，故建議工程縮小此範圍擾動以保留礮溪濱溪森林帶。</p> <p>2.[補償]此區域依文獻搜尋記錄到兩棲類動物，推測於繁殖季會下溪繁殖，建議以乾砌石方式設置丁壩，可以做為動物利用之通道，同時也具有導正流心之功用。</p> <p>3.[減輕]水中生物雖多於下游靠近出海口的地方，施工時若會穿越溪床，建議除了施作施工便道以外之時間勿擾動溪床，避免造成混濁干擾下游生物。</p>		<p>1.本案砌石減低施作高度至 3m，減少施作長度至 85m，縮小工程擾動範圍已保留濱溪森林帶。</p> <p>2.本案已配合設計砌石丁壩導正流心，並兼做動物通道。</p> <p>3.本案已配合於預算書內編列臨時攔砂及導排水費，以避免水體混濁影響下游生物。</p>	

說明：

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。

附表 D-02 設計階段生態專業人員現場勘查紀錄表

編號:02

勘查日期	民國 109 年 04 月 01 日	填表日期	民國 109 年 04 月 09 日
紀錄人員	██████	勘查地點	
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
██████	觀察家生態顧問公司	工程生態評析、協助執行檢核機制	
現場勘查意見		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱): ██████		回覆人員(單位/職稱): ██████	
<p>1.[縮小]施工段小溪溝為常流水，常流水周圍棲地環境良好，沒有明顯崩塌、沖刷的現象；此區林帶連接至陽明山國家公園，推測會有居住於淺山的哺乳類動物利用，建議以安全為優先考量，優先迴避溪溝，治理掏刷與淤積段為原則。</p> 		<p>01.為護岸整體結構穩定，R0k+074 後方既有溪溝無法迴避。 02.圖號 07 依貴公司生態專業人員建議，該型式改為砌石溝。</p>	
<p>2.[減輕]若因安全因素無法避開溪溝，建議以斜坡方式取代混凝土管，也不使用閘門，以土石回填方式於斜坡上，連接斜坡的石塊可使用漿砌稍微固定。</p>			

說明：

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紀錄表。