



經濟部水利署第九河川局
The 9th River Bureau, Ministry of Economic Affairs, WRA



觀察家生態顧問有限公司
Observer Ecological Consultant Co., Ltd

樂樂溪長良堤段河道整理工程 核定階段地方說明會 生態檢核說明

主辦單位 | 經濟部水利署第九河川局
簡報單位 | 觀察家生態顧問有限公司

111 年 7 月 28 日

生態檢核執行目的-

將工程對生態的負面影響降至最低



生態資源、生態議題盤點



預測工程對生態的負面影響



討論對生態影響最小的工程設計



說明會目的：

蒐集多方意見，納入工程核定及設計考量。

1. 具備串聯中央山脈與海岸山脈的生態廊道潛力。
2. 具有提供淺山動物遷移的「生態廊道」潛力，目前現況尚缺乏足夠濱溪帶。



中央山脈

海岸山脈

- 3. 多樣棲地類型，生物多樣性高。
- 4. 秀姑巒溪水系中河幅最寬的支流河段。



預計施工位置



工區影響棲地及物種:

1. 次生林跳島、河畔林-
烏頭翁、黑頭文鳥
2. 溪流-
臺東間爬岩鰍
細斑吻鰕虎





次生林跳島

次生林跳島

1. 工程迴避，保留跳島。

堤前覆土區

1. 栽種灌木及喬木
2. 有效抑制銀合歡。



楓香



肖楠



光臘樹

生態環境影響及保育措施

樂樂溪：魚類4科12種，其中5種具洄游習性。

溪流

1. 導流水措施至少2周。
2. 維持原溪流石頭粒徑組成比例。

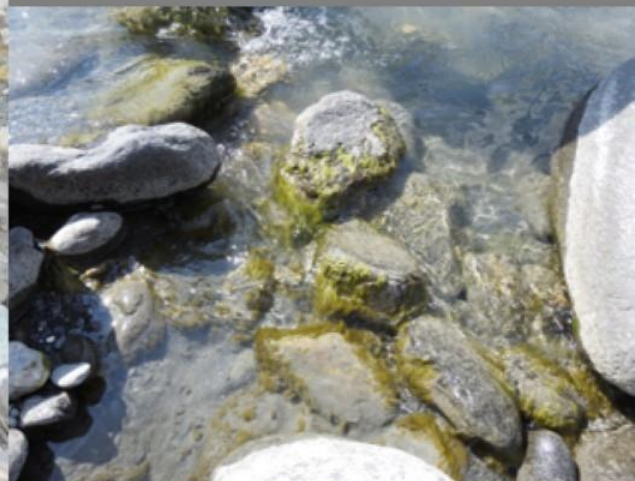


細斑吻鰕虎(EN)



臺東間爬岩鰕(II,VU)

1. 底棲性魚類。
2. 啃食石頭上藻類為食。



工程核定後續工作



蒐集多方意見，
納入工程設計考量、核定評估。



資訊公開於九河局網站：





感謝聆聽，敬謝指教

