

馬鞍溪光復二號堤段防災減災工程
生態檢核工作月報
(110.7.9)

項目	頁碼
公共工程生態檢核自評表	1
施工階段生態保育/友善措施自主檢查表	2
施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明	3

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	馬鞍溪光復二號堤段防災減災工程		設計單位	經濟部水利署九河局工務課
	工程期程	110 年 1 月至 110 年 7 月		監造廠商	經濟部水利署九河局工務課
	主辦機關	經濟部水利署第九河川局		營造廠商	穩德利營造有限公司
	基地位置	地點：花蓮縣光復鄉 座標： (23.680480,121.433059) ~ (23.680480,121.433059)		工程預算/ 經費(千元)	47,900
	工程目的	本工程緣由係因馬鞍溪主流逼近堤防，在考量堤防強度與河防安全的前提之下辦理此工程。			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他_____			
	工程概要	堤防斷面及護坦加強約 1.3km、河道整理			
	預期效益	可保護人民生命財產安全。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
施工階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊? ■是，於 109 年 12 月 30 日與生態檢核團隊洄瀾風生態有 vu 公司啟動合作 □否		
	二、生態保育措施	施工廠商	1.是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置? ■是，於 110 年 1 月 5 日進行現場勘查並確認細節 □否 2.是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 ■是，已擬定環境保護教育訓練計畫，並於 110 年 2 月 4 日執行宣導 □否		
		施工計畫書	施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 ■是，已將相關圖面納入施工計畫書 □否		
		生態保育品質管理措施	1.履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查? ■是 □否 2.是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫? ■是 □否 3.施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效? ■是 □否 4.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? ■是 □否		
	三、民眾參與	施工說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? □是 ■否		
	四、資訊公開	施工資訊公開	是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開? ■是 □否		

施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

表號：_____ 檢查日期：110/7/9 施工進度：____% 預定完工日期：

項次	檢查項目	執行結果			非執行期間	執行狀況陳述
		已執行	執行但不足	未執行		
1	水質保護-排擋水工項設置應使水流不經過正在施工的區域；如機具需過水應設置涵管等設施，避免機具入水。	V				馬鞍山光復二號堤段、馬鞍山導流堤工區執行狀況皆良好。
2	維護既有植生與自然棲地-如需暫置土方、機具等，應使用既有建成地區，避免使用有植物生長的區域。	V				馬鞍山光復二號堤段、馬鞍山導流堤工區執行狀況皆良好。
3	水質保護-若須於工區內執行混凝土灌漿作業，絕不可於溪流中清洗重機具殘餘的混凝土。	V				馬鞍山光復二號堤段、馬鞍山導流堤工區未於溪流中清洗重機具殘餘的混凝土。
4	混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等禁止堆置於工區範圍外。	V				馬鞍山光復二號堤段、馬鞍山導流堤工區執行狀況皆良好。
5	工區周圍如出現野生動物，不捕捉、不驚擾。	V				馬鞍山光復二號堤段、馬鞍山導流堤工區執行狀況皆良好。
是否發生環境異常狀況？ (如有環境異常狀況請通報工程主辦機關與生態團隊)		☐ 是 異常狀況說明： 解決對策： ☒ 否				

施工廠商

單位職稱：穩德利營造有限公司

姓名：李後俊

單位名稱：生態檢核團隊

姓名：黃美娟

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目	1.
拍攝日期與說明	• 拍攝日期：110.7.9。 • 說明：編號 1－馬鞍溪光復二號堤段、編號 2－馬鞍溪導流堤段機具需過水處已設置涵管，機具皆未入水。
照片	編號 1：馬鞍溪光復二號堤段工區目前無使用機具。  編號 2：馬鞍溪導流堤施工區機具需過水處，連結河道路面已設置鋼板鋪面，機具皆無入水情事。 

項目	2.
拍攝日期與說明	• 拍攝日期：110.7.9。 • 說明：編號 1－馬鞍溪光復二號堤段、編號 2－馬鞍溪導流堤等工地機具皆放置於既有建成地區。
照片	編號 1：馬鞍溪光復二號堤段，目前無使用機具。  編號 2：馬鞍溪導流堤，機具放置於既有建成地區。 

項目	3.
拍攝日期與說明	• 拍攝日期：110.7.9。 • 說明：編號 1－馬鞍溪光復二號堤段、編號 2－馬鞍溪導流堤段皆未於溪流中清洗重機具殘餘的混凝土。
照片	編號 1：馬鞍溪光復二號堤段，目前無使用機具。  編號 2：馬鞍溪導流堤，未於溪流中清洗重機具殘餘的混凝土。 

附註：

1. 請依各項生態保育/友善措施之說明及施工前照片提供施工段照片，照片須完整呈現執行範圍及內容，盡可能由同一位置同一角度拍攝。
2. 表格欄位不足可自行增加。