馬鞍溪光復二號堤段防災減災工程
生態檢核工作月報
（110.3.18）

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 6 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限司啟動合作　□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/ 3 /18 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				馬鞍溪光復二號堤段、馬鞍溪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				馬鞍溪光復二號堤段、馬鞍溪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				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				馬鞍溪光復二號堤段、馬鞍溪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				馬鞍溪光復二號堤段、馬鞍溪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：110.03.18。 • 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未入水，編號 3－馬鞍溪導流堤段機具需過水處已設置涵管。
照片	編號 1：馬鞍溪光復二號堤段，機具未入水。  編號 2：馬鞍溪導流堤，機具未入水。 

	編號 3：馬鞍溪導流堤機具需過水處已設置涵管。 
項目	2.
拍攝日期與說明	• 拍攝日期：110.03.18。 • 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，機具放置於既有建成地區。 

	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：110.03.18。 • 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未於溪流中清洗重機具殘餘的混凝土。 

	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。