

核定批次	第三批
整體計畫	樂活藍灣—南竿水環境改善計畫
分項案件	福清灣堤岸親水環境營造
執行機關	連江縣環境資源局
補助機關	經濟部水利署第一河川局
二、規劃設計階段	
5.生態檢核結果納入規劃設計辦理情形等資訊	
<p>(1) 保留馬祖原有植被，疏枝與雜木移除以外來種為主。</p> <p>(2) 若需新增植被以現馬祖原生植物為主要種植植被。</p> <p>(3) 配合現有已修整部分進行種植，其他上邊坡雜木過多部分以疏枝修剪取代開發行為。</p> <p>(4) 機具主要以福沃及清水兩側出入口進行材料運送。</p> <p>(5) 親水觀景台由潮間帶開始重整塊石基礎施作，以凹凸面收邊，補償該區貝類棲息空間。</p>	

核定批次	第三批
整體計畫	樂活藍灣—南竿水環境改善計畫
分項案件	清水濕地雨污水處理
執行機關	連江縣環境資源局
補助機關	行政院環境保護署
二、規劃設計階段	
5.生態檢核結果納入規劃設計辦理情形等資訊	
<p>(1) 既有設施修繕施工時盡可能避免影響民眾，設計單位編列相關假設工程費用，後續督促廠商確實設立防護設施。</p> <p>(2) 水質淨化工程，另設生物迴遊廊道，保全生物棲息及活動習性。</p> <p>(3) 保留部分排水路或非封閉式出水口供生物迴游。</p>	

核定批次	第三批
整體計畫	樂活藍灣—南竿水環境改善計畫
分項案件	介壽海堤環境營造
執行機關	連江縣環境資源局
補助機關	經濟部水利署第一河川局
二、規劃設計階段	
5.生態檢核結果納入規劃設計辦理情形等資訊	
<p>(1) 保護東側林相，以提供野生動物棲息及覓食空間，施工期間避開當區動物覓食及活動旺盛期間。</p> <p>(2) 設計避免影響次森林。</p> <p>(3) 施工中廢棄物集中管制，並每日清運出工區維持環境整潔。</p> <p>(4) 要求施工單位進行交通維護管制，並於施工時定時灑水以降低揚塵，且廢棄物集中堆放並於每日清出工區，確保工地整潔避免影響民眾生活。</p>	

核定批次	第三批
整體計畫	生態綠灣—西莒水環境改善計畫
分項案件	青帆港環境及景觀整建
執行機關	連江縣港務處
補助機關	交通部觀光局
二、規劃設計階段	
5.生態檢核結果納入規劃設計辦理情形等資訊	
<p>(1) 應盡量保存現有棋盤山林相鄰接公園綠地邊坡周邊自然的喬木生長，避免強剪枝葉、或剷除現有林木影響生態敏感區。</p> <p>(2) 公園綠地以補強坡面的同時，若需開闢便道，則以不破壞周邊環境及植被為原則，堤岸及親水步道整建如有近接潮間帶部分盡量避免全面施工，盡量縮小接觸面，以降低對潮間帶生物環境的衝擊。</p> <p>(3) 道路邊坡或堤岸步道如有崩塌、破損，整治時盡可能減少使用混凝土，道路下方少許崩塌地復育建議栽植本土植物以取代噴植外來種種子。</p> <p>(4) 配合鄰近現有公園地景進行周邊生態環境維護，根據現場之掌控，避免硬性工法造成棲地之破壞。</p> <p>(5) 工程位置不影響公園及後方樹林生態，使當地生態保育及棲息動植物，得以安定。</p>	

核定批次	第三批
整體計畫	生態綠灣—西莒水環境改善計畫
分項案件	燕鷗觀賞據點環境營造
執行機關	連江縣交通旅遊局
補助機關	交通部觀光局
二、規劃設計階段	
5.生態檢核結果納入規劃設計辦理情形等資訊	
<p>(1) 本案施工地點目前已設有人工化設施，如廟宇、涼亭、廁所及停車場，其範圍非環境敏感區域，但緊鄰生態敏感區(蛇島為燕鷗保護區)，建議於4月至9月燕鷗繁殖期應減少大型機具工程及噪音機具施作，避免過度干擾。</p> <p>(2) 盡量保存現有沙灘周邊環境護岸邊坡周邊自然的喬木生長，避免強剪枝葉或刨除現有林木影響生態敏感區；並闢開燕鷗棲地生態活動期間，以維護生態環境生長。</p> <p>(3) 新設景觀涼亭時若需開闢便道，則以不破壞周邊環境及植被為原則，如有近接沙灘保護區部分盡量避免全面施工，盡量縮小接觸面，以降低保護區生物環境的衝擊。</p> <p>(4) 道路邊坡或堤岸步道如有崩塌、破損，整治時盡可能減少使用混凝土，道路下方少許崩塌地復育建議栽植本土植物以取代噴植外來種種子。</p> <p>(5) 坤坵除了蛇島為燕鷗主要棲息地之外，其淺海沙灘區亦為燕鷗主要活動區域，針對其活動區域及活動期間設置相關說明。</p>	