

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
三、施工階段	
5.生態檢核結果納入施工計畫改善情形	
<p>(1) 福清步道東側 0K+210~0K+360 上邊坡砌石擋牆上方種植九重葛，適當根除雜木，避免過度開發影響邊坡穩定度。</p> <p>(2) 施工期間潮間帶及上邊坡次生林種植灌木部分，妥善安排材料暫置地，避免過度影響該區生物棲息習性。</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，或運用其它措施來保護邊坡穩定及生態圈。</p> <p>(5) 親水觀景台以凹凸面收邊，補償該區貝類棲息空間。</p> <p>(6) 福清步道清晨及傍晚為民眾使用頻率最高時段，多為光線較不明亮時段，斟酌於適當地點設置照明燈具。</p> <p>(7) 工區周邊大樹保全，避免不當修剪側枝及非必要的樹木移除。</p> <p>(8) 工區及施工便道周圍樹木多屬私有果樹或樹木，如有影響護岸施作的側枝，必須先與民眾協調後，方得修剪。</p> <p>(9) 既有樹木位於護岸施作位置，優先考慮修改護岸設計以繞過該樹木，避免不必要的樹木移除。</p> <p>(10) 施工過程中，有渠底開挖的部分，設置排檔水設施，避免施工過程影響水質。</p> <p>(11) 生態通道坡度不得超過 30 度，表面以刷毛處理，增加表面粗糙度，以利動物通行。</p> <p>(12) 工區周圍多野狗，將每日便當廚餘或工程廢棄物集中處理帶離現場，避免誤食或遭受傷害。</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
三、施工階段	
5.生態檢核結果納入施工計畫改善情形	
<p>(1) 考量濕地生態及周遭視覺景觀，加強管理廠商施工時依規定將產生之廢棄物集中放置，當日結束施工後運離工區，避免影響環境。</p> <p>(2) 利用周邊既有塊石邊坡作為機具之臨時便道。</p> <p>(3) 工程施作過程中迴避此區塊之完整次生林，僅以人工方式清除環境大型廢棄物，並保留大石及樹木以維持環境生態。</p> <p>(4) 中下游段確實設置集水井及排水過濾措施，同時改善未來排水路段水質。</p> <p>(5) 為維護此次生林環境，施工迴避此段工區保留其生態及自然排水。</p> <p>(6) 水池範圍雖不屬於濕地，但既有結構物拆除後所產生之棄土、廢棄物妥善處理，避免隨意棄置或堆置時間過久。</p> <p>(7) 施工時所堆置之材料及清除下來之廢棄物請依規定處理妥當，免廢棄物進入海中影響海洋環境污染大自然生態。</p> <p>(8) 施工前至現場確認管線位置及深度。</p> <p>(9) 工區緊鄰村內重大路口，往來車輛及車種多，施工期間重大機具作業期間特別注意，尤其公車亭主要為村內民眾(高齡年長者及孩童)使用，多注意工區是否有塵土飛揚問題。</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
三、施工階段	
5.生態檢核結果納入施工計畫改善情形	
<p>(1) 施工期間避開當區動物覓食及活動旺盛期間。</p> <p>(2) 施工中確實進行水作業，廢棄物集中管制，並每日清運出工區維持環境整潔。</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) 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> <p>(5) 施工時多加注意工程非必要之飛沙等災害影響生態。</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
三、施工階段	
5.生態檢核結果納入施工計畫改善情形	
<p>(1) 材料及廢棄物應妥當處理，避免當地原生動植物遭受壓迫及影響。</p> <p>(2) 施作建築結構基礎時，注意海堤下方生態圈，</p> <p>(3) 避免非必要之飛砂等災害，影響棲地。</p> <p>(4) 避免不適當的使用混凝土等非環保材質，避免影響生態棲地。</p> <p>(5) 廢棄物及廢水依據指定地點排放。</p> <p>(6) 施工時多加注意工程非必要之飛沙等災害影響生態。</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
三、施工階段	
5.生態檢核結果納入施工計畫改善情形	
<p>(1) 避開生態區域繁衍期(4-9月)。</p> <p>(2) 施工區域完工後所有營建廢棄物或整地疏枝修剪的斷木全數運離，避免遺留影響當地環境。</p> <p>(3) 廢棄物及廢水依據指定地點排放。</p> <p>(4) 施工時多加注意工程非必要之飛沙等災害影響生態。</p> <p>(5) 避免保育動物遷徙地遭到改變。</p>	