

核定批次	第四批
整體計畫	北竿生態旅遊線延展水環境改善計畫
分項案件	橋仔港環境營造一期
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) 【工區 1 橋仔水庫周邊】 保留既有原生植栽種類，並重新規劃復育環境，營造雌光螢生態棲地。確實整理環境景觀，並經由管線埋設使水流行過道路排放至下方山坡維護水質。</p> <p>(2) 【工區 2 清頭溪上游段】 於中下游段設置集水井及排水過濾措施，同時改善未來排水路段水質。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>(3) 【工區 3 清頭排水路中游段】 於中下游段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>(4) 【工區 4 清頭排水路下游段】 於中下游段設置跌水工及排水過濾措施，同時創造活水改善未來排水路段水質。工程施作過程中應迴避既有植栽種，避免過度開挖縮減植栽壽命。</p>	

核定批次	第四批
整體計畫	北竿生態旅遊線延展水環境改善計畫
分項案件	大坵島原生植物保育
執行機關	連江縣政府產業發展處
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) 透過全區地被植物檢視，耕除玉珊瑚，保存環島步道及觀景休憩空間，與相鄰接綠地邊坡周邊自然的喬木生長，避免強剪枝葉及修除過多現有林木影響生態敏感區。</p> <p>(2) 以分區分段以人工為主進行耕除入侵玉珊瑚，以不破壞周邊環境及原生植被為原則，增設蓄水設施及截流池盡量縮小接觸面，若需開闢便道則以輕型機具減低對環境的衝擊。</p> <p>(3) 邊坡如有崩塌、破損，修復時盡可能減少使用混凝土，以土石工法補強穩固，利用平台式整地減輕土石流失威脅，以地整地，在路旁及坡地以等高線設置草溝減緩徑流發生與水土流失，原地復育採用本土植物以強化島上生態機能。</p>	