

...

生態檢核專區



南化複線-南化至左鎮送水管(二)段-送水管、聯通管

發布日期：2025/02/21

施工階段

檔案下載

- 附件8：生態檢核施工階段自主檢查表_113年第2季.pdf(9.5M)_ (SHA256驗證)
- 附件7：生態檢核施工階段自主檢查表_113年第1季.pdf(9.7M)_ (SHA256驗證)
- 附件6：生態檢核施工階段自主檢查表_112年第4季.pdf(9.8M)_ (SHA256驗證)
- 附件5：生態檢核施工階段自主檢查表_112年第3季.pdf(9.7M)_ (SHA256驗證)

點閱：564 更新時間：2025-02-21 09:35

回上一頁 ↶

水庫集水區工程生態檢核機制施工階段自主檢查表							
工程名稱		南化複線-南化至左鎮送水管(二)段-送水管、聯通管(併案)		工程點位		TWD97 座標 自 X: 198464 Y: 2553587 至 X: 197421 Y: 2554063	
檢查日期		114.04.29		預定完工日期		114.05.26	
工程生命週期				■施工階段(□施工前; ■施工中; □工程完工)			
項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況說明	檢討改善建議
			已執行	不足	未執行		
生態保全對象	1	【迴避】本計畫記錄之特稀有植物及大胸徑樹木，以原地保留為原則，開工前現場以黃色警示帶圍圍，並向施工人員宣導，避免施工車輛及機具誤傷林木樹冠層及夯實土壤，影響樹木正常生長。	V				
	2	【減輕】後堀溪水域環境良好，且有多種水域生物及澤蟹利用，工程施作應盡量減少對澤蟹保護區之水域環境干擾，並維持水域常流水環境。	V				
生態保育措施	1	【減輕】明挖段內之大胸徑樹木，應優先進行移植作業，妥善選定移植地點，並維護後續生長，確保存活率。			V	尚無需移植	
	2	【縮小】計畫範圍內記錄多種保育類野生生物，顯示整體環境良好，應以最小範圍施作為原則，盡量保留現有棲地環境。	V				
	3	【減輕】北寮龍鳳宮周邊及後堀溪記錄有澤蟹分布，工程沿線開挖應隨時監測地下水位，且工程採用止水灌漿工法，避免隧道施工造成地下水位永久洩降，進而造成地表水發生斷流，影響水域生態棲地。			V	尚未施工	
	4	【減輕】明挖段應妥善設置沉砂靜水設施，降低工程產生之逕流廢水對周邊水域環境的影響。	V				
	5	【迴避】施工期間禁止對野生動物之濫捕、濫殺及騷擾行為，如發現工區內有受傷之野生動物，應立即通報主辦機關、監造單位及生態團隊。	V				
	6	【減輕】施工應使用既有道路做為施工便道，不另行開闢施工便道，減少植被被剷除的面積。	V				

水庫集水區工程生態檢核機制施工階段自主檢查表							
工程名稱		南化複線-南化至左鎮送水管(二)段-送水管、聯通管(併案)		工程點位		TWD97 座標 自 X: 198464 Y: 2553587 至 X: 197421 Y: 2554063	
檢查日期				預定完工日期			
工程生命週期				☐ 施工階段(☐ 施工前; ☐ 施工中; ☐ 工程完工)			
項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況說明	檢討改善建議
			已執行	不足	未執行		
生態保全對象	1	【迴避】本計畫記錄之特稀有植物及大胸徑樹木，以原地保留為原則，開工前現場以黃色警示帶圍圈，並向施工人員宣導，避免施工車輛及機具誤傷林木樹冠層及夯實土壤，影響樹木正常生長。					
	2	【減輕】後堀溪水域環境良好，且有多種水域生物及澤蟹（蔡氏澤蟹 <i>Geothelphusa tsayae</i> 、楠西澤蟹 <i>Geothelphusa nanhsi</i> 、厚圓澤蟹 <i>Geothelphusa ancylophallus</i> 、黃綠澤蟹 <i>Geothelphusa olea</i> 、藍灰澤蟹 <i>Geothelphuda caesia</i> 、拉氏明溪蟹 <i>Gandidiopotamon rathbuni</i> ）利用，工程施作應盡量減少對澤蟹保護區之水域環境干擾，並維持水域常流水環境。					
生態保育措施	1	【減輕】明挖段內之大胸徑樹木，應優先進行移植作業，妥善選定移植地點，並維護後續生長，確保存活率。					
	2	【縮小】計畫範圍內記錄多種保育類野生生物，如大冠鷲、林鵰及黑眉錦蛇等高級消費者，顯示整體環境良好，應以最小範圍施作為原則，盡量保留現有棲地環境。					
	3	【減輕】北寮龍鳳宮周邊及後堀溪記錄有澤蟹分布，工程沿線開挖應隨時監測地下水位，且工程採用止水灌漿工法，避免隧道施工造成地下水位永久洩降，進而造成地表水發生斷流，影響水域生態棲地。					
	4	【減輕】明挖段應妥善設置沉砂靜水設施，降低工程產生之逕流廢水對周邊水域環境的影響。					
	5	【迴避】施工期間禁止對野生動物之濫捕、濫殺及騷擾行為，如發現工區內有受傷之野生動物，應立即通報主辦					

正 本
發文方式：親送

檔 號：
保存年限：



利德工程股份有限公司 南化施工所 函

地 址：71543 台南市楠西區照興里122號旁
電 話：(06)5755393
傳 真：(06)5754170
承 辦：楊志勇

714 臺南市玉井區大智街 22 號
受文者：黎明工程顧問股份有限公司玉井監造所

發文日期：中華民國 114 年 06 月 16 日
發文字號：(114)利化字 656 號
速別：普通
密等及解密條件：普通
附件：如文

主旨：檢送已核定之「南化複線-南化至左鎮送水管(二)段-送水管、南化複線-南化至左鎮送水管(二)段-聯通管(併案)」生態檢核 113 年第 3 季至 114 年第 1 季施工中自主檢查表電子檔乙份，惠請審閱後轉呈業主辦理資訊公開作業。

說明：

工地主任 楊志勇

正本：黎明工程顧問股份有限公司玉井監造所（含電傳附件）
副本：台灣自來水股份有限公司南區工程處第三工務所（無附件）



檔 案： 114年6月18日
保存年限： 黎-642

黎明工程顧問股份有限公司 玉井監造所 函

地址：714臺南市玉井區大智街22號
承辦人：林世芳（工務部）
電話：06-5745621
傳真：06-5747605
E-mail：lin.seafang@msa.hinet.net

受文者：利德工程股份有限公司 南化施工所

發文日期：中華民國114年6月17日
發文字號：(114)黎玉字第100號
速別：普通件
密等及解密條件或保密條件：普通
附 件：如文

主旨：檢送「南化複線-南化至左鎮送水管(二)段-送水管、南化複線-南化至左鎮送水管(二)段-聯通管(併案)」生態檢核 113 年第 3 季至 114 年第 1 季施工中自主檢查表電子檔 1 份，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據利德工程股份有限公司 南化施工所 114 年 06 月 16 日(114)利化字第 656 號函辦理。
- 二、旨揭資料建請貴所審閱後辦理生態檢核資訊公開作業。

正本：台灣自來水股份有限公司南區工程處第三工務所

副本：利德工程股份有限公司 南化施工所、本公司玉井監造所

監造 林世芳
主 任



沉砂池淨水措施



設置欄杆



維持水域常流環境



保留珍稀及大胸徑樹木

水庫集水區工程生態檢核機制施工階段自主檢查表							
工程名稱	南化複線-南化至左鎮送水管(二)段-送水管、聯通管(併案)			工程點位	TWD97 座標 自 X: 198464 Y: 2553587 至 X: 197421 Y: 2554063		
檢查日期	114.05.30			預定完工日期	114.05.26		
工程生命週期				☒ 施工階段(☐ 施工前; ☒ 施工中; ☐ 工程完工)			
項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況說明	檢討改善建議
			已執行	不足	未執行		
生態保全對象	1	【迴避】本計畫記錄之特稀有植物及大胸徑樹木，以原地保留為原則，開工前現場以黃色警示帶圍圍，並向施工人員宣導，避免施工車輛及機具誤傷林木樹冠層及夯實土壤，影響樹木正常生長。	V				
	2	【減輕】後堀溪水域環境良好，且有多種水域生物及澤蟹利用，工程施作應盡量減少對澤蟹保護區之水域環境干擾，並維持水域常流水環境。	V				
生態保育措施	1	【減輕】明挖段內之大胸徑樹木，應優先進行移植作業，妥善選定移植地點，並維護後續生長，確保存活率。			V	尚無需移植	
	2	【縮小】計畫範圍內記錄多種保育類野生生物，顯示整體環境良好，應以最小範圍施作為原則，盡量保留現有棲地環境。	V				
	3	【減輕】北寮龍鳳宮周邊及後堀溪記錄有澤蟹分布，工程沿線開挖應隨時監測地下水位，且工程採用止水灌漿工法，避免隧道施工造成地下水位永久洩降，進而造成地表水發生斷流，影響水域生態棲地。			V	尚未施工	
	4	【減輕】明挖段應妥善設置沉砂靜水設施，降低工程產生之逕流廢水對周邊水域環境的影響。	V				
	5	【迴避】施工期間禁止對野生動物之濫捕、濫殺及騷擾行為，如發現工區內有受傷之野生動物，應立即通報主辦機關、監造單位及生態團隊。	V				
	6	【減輕】施工應使用既有道路做為施工便道，不另行開闢施工便道，減少植被被剷除的面積。	V				

水庫集水區工程生態檢核機制施工階段自主檢查表							
工程名稱		南化複線-南化至左鎮送水管(二)段-送水管、聯通管(併案)		工程點位		TWD97 座標 自 X: 198464 Y: 2553587 至 X: 197421 Y: 2554063	
檢查日期		114.06.27		預定完工日期		114.10.13	
工程生命週期				■施工階段(□施工前;■施工中;□工程完工)			
項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況說明	檢討改善建議
			已執行	不足	未執行		
生態保全對象	1	【迴避】本計畫記錄之特稀有植物及大胸徑樹木，以原地保留為原則，開工前現場以黃色警示帶圍圈，並向施工人員宣導，避免施工車輛及機具誤傷林木樹冠層及夯實土壤，影響樹木正常生長。	V				
	2	【減輕】後堀溪水域環境良好，且有多種水域生物及澤蟹(蔡氏澤蟹 <i>Geothelphusa tsayae</i> 、楠西澤蟹 <i>Geothelphusa nanhsi</i> 、厚圓澤蟹 <i>Geothelphusa ancylophallus</i> 、黃綠澤蟹 <i>Geothelphusa olea</i> 、藍灰澤蟹 <i>Geothelphuda caesia</i> 、拉氏明溪蟹 <i>Gandidiopotamon rathbuni</i>)利用，工程施作應盡量減少對澤蟹保護區之水域環境干擾，並維持水域常流水環境。	V				
生態保育措施	1	【減輕】明挖段內之大胸徑樹木，應優先進行移植作業，妥善選定移植地點，並維護後續生長，確保存活率。			V	尚無需移植	
	2	【縮小】計畫範圍內記錄多種保育類野生生物，顯示整體環境良好，應以最小範圍施作為原則，盡量保留現有棲地環境。	V				
	3	【減輕】北寮龍鳳宮周邊及後堀溪記錄有澤蟹分布，工程沿線開挖應隨時監測地下水位，且工程採用止水灌漿工法，避免隧道施工造成地下水位永久洩降，進而造成地表水發生斷流，影響水域生態棲地。	V				
	4	【減輕】明挖段應妥善設置沉砂靜水設施，降低工程產生之逕流廢水對周邊水域環境的影響。	V				
	5	【迴避】施工期間禁止對野生動物之濫捕、濫殺及騷擾行為，如發現工區內有受傷之野生動物，應立即	V				