

美崙溪水環境改善工程(第一標)

施工階段自主檢核表

表號: 01 檢查日期: 108.9.29 施工查核點: 國福高灘地

施工進度: 0.86% 預定完工日期: 109.07.12

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但未執行	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷。	✓				已確實使用工程圍籬、夜間警示燈、安全錘等設施並設置施工公告牌。
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				施工前已施工放樣規劃施工位置，無造成損傷樹木之虞。
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				目前無施作回填覆土之工項
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入	✓				目前無施作撒播草種之工項

		侵性外來物種植物。					
5		設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣蝙蝠環境之植栽。	✓				目前無施作疊塊石護岸之工項
6		對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				已實施方項教育訓練，了解生態環保措施。
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。							

施工廠商

單位職稱：工地負責人

簽名(蓋章)：

黃星政



監造單位

單位職稱：

監造主任 賴志洋

簽名(蓋章)：

賴志洋

美崙溪水環境改善工程(第一標)

施工階段自主檢核表

表號: 02 檢查日期: 109.10.31 施工查核點: 低水護岸、國福高灘地

施工進度: 2.73% 預定完工日期: 109.12.12

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷。	✓				已確實標示保全對象，確實設置施工圍籬、警示帶等防護措施。
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				已規劃施工位置及路線，無損傷樹木之虞。
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				回填覆土均於工區內，無影響河道邊緣之樹木。
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入	✓				植栽草種噴植工項尚未施作

		侵性外來物種植物。					
5		設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣蝙蝠環境之植栽。	✓				排砌塊石護岸 1項尚未施作
6		對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				施工人員確實瞭解生態保全措施， 自主檢查表確實填寫
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。							

施工廠商

單位職稱：工地負責人 簽名(蓋章)：黃星斌



監造單位

單位職稱：監造賴志洋 簽名(蓋章)：賴志洋



美崙溪水環境改善工程(第一標)

施工階段自主檢核表

表號: 03 檢查日期: 108.11.29 施工查核點: 河道疏濬及低水護岸

施工進度: 11.50 % 預定完工日期: 109.2.12

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但不	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷。	✓				確實設置施工圍籬，夜間暫未安全鎖等設施及施工公告告示。
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				規劃施工路線及施工位置，避開原有樹木，無損傷樹木之虞。
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				因填覆土作於施工區位置，無損河道邊緣之植被。
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入	✓				植栽工程一單不需噴植尚未施工

	侵性外來物種植物。					
5	設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣蝙蝠環境之植栽。	✓				排石砌塊石護岸 工項尚未施作
6	對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				施工人員確實瞭解生態保護措施，並填寫自主檢查表
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。						

施工廠商

單位職稱：工地負責人 簽名(蓋章)：黃星



監造單位

單位職稱：監造賴志洋 簽名(蓋章)：賴志洋



美崙溪水環境改善工程(第一標)

施工階段自主檢核表

表號: 04 檢查日期: 109.12.31 施工查核點: 林邊底道 柯福新溪也 底水護岸

施工進度: >3.86% 預定完工日期: 109.1.12

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但未執行	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷。	✓				確實做好保全保護措施、設置警示帶並放置施工告示公告
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				規劃進出路線、施工位置，無損傷樹木之處。
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				回填覆土工項均於工區內，無覆蓋河道邊緣之植被。
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入	✓				植栽工程-草種噴植尚未施作

	侵性外來物種植物。					
5	設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣蝙蝠環境之植栽。	✓				排砌塊石護岸 並置無造成原有 植栽影響。
6	對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				確實施行施工前教 育，瞭解生態保全措 施，並填寫自主檢 查表。
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。						

施工廠商

單位職稱：工地負責人

簽名(蓋章)：

黃昆成



監造單位

單位職稱：

監造主任 賴志洋

簽名(蓋章)：

賴志洋

美崙溪水環境改善工程(第一標) 施工階段自主檢核表

表號: 05 檢查日期: 109.01.30 施工查核點: 林邊橋道、北山溪、國姓橋上游

施工進度: 24.32% 預定完工日期: 109.2.12

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但不	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷。	✓				確實實施安全設施、夜間警示及交通維持措施，並放置施工公告告示。
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				規劃施工路線及位置，無損傷原有樹木之處。
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				回填覆土均於施工區內，無覆蓋河道邊緣之植被。
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入侵種。					植栽草種均為原生適用植物，依契約規範執行。

		侵性外來物種植物。					
5		設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣蝙蝠環境之植栽。	✓				排砌塊石護岸位置並無對原植栽林造成影響。
6		對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				使用自主檢查表管理
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。							

施工廠商

單位職稱：工地負責人 簽名(蓋章)：黃星碩 

監造單位

單位職稱：監造賴志洋 簽名(蓋章)：賴志洋  

美崙溪水環境改善工程(第一標)

施工階段自主檢核表

表號: 06 檢查日期: 109.2.29 施工查核點: 洪道、依護岸、國術新地

施工進度: ____% 預定完工日期: ____

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷。	✓				設置安全圍籬、夜間警示安全燈等防護措施。
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				規劃施工作業及路線，無傷害原有樹木之虞。
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				因填覆土均於施工工區內，無影响河道邊緣植被。
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入	✓				依契約規範採用種子撒播

		侵性外來物種植物。					
5		設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣蝙蝠環境之植栽。	✓				排砌塊石施工位置無對河岸原植栽林造成影響。
6		對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				填寫自主檢查表管理
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。							

施工廠商

單位職稱：工地負責人

簽名(蓋章)：

黃星明 

監造單位

單位職稱：

監造主任賴志洋 

簽名(蓋章)：

賴志洋



美崙溪水環境改善工程(第一標)

施工階段自主檢核表

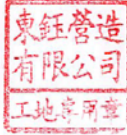
表號: 07 檢查日期: 109.03.30 施工查核點: 河道-低水段岸、兩側高灘地

施工進度: 87.40% 預定完工日期: 109.7.12

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷。	✓				設置安全圍籬，並開挖安全警示帶等防護措施。 設置施工公告牌。
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				已規劃施工位置及路線，並無損及樹木之虞。
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				回填覆土時應避開工項內所需，無影響河道內植被。
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入侵種。	✓				依契約規範及生態公司建議採用之種子做播。

		侵性外來物種植物。					
5		設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣蝙蝠環境之植栽。	✓				排砌現石施工並對河岸原植栽林相造成影響。
6		對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				須簽自主檢查表管理
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。							

施工廠商

單位職稱：工地負責人 簽名(蓋章)：蔡星  

監造單位

單位職稱：監造主任 簽名(蓋章)：賴志洋 

美崙溪水環境改善工程(第一標)

施工階段自主檢核表

表號: 08 檢查日期: 109.04.28 施工查核點: 林邊廊道、低水護岸、國福商灘地

施工進度: 72.37% 預定完工日期: 109.7.12

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷。	✓				設置圍籬及警示帶、安全錐及警示帶等，設有告示牌告示。
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				規劃路線及施工位置，避開樹木位置。
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				河道覆土均施工區內，並無影響河道通流之植被。
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入侵種。	✓				依契約規範及生態公司建議採用原生適用植物。

		侵性外來物種植物。					
5		設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣蝙蝠環境之植栽。	✓				排上砌塊石施工位置對河岸原植栽林相並無造成影響。
6		對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				填寫自主檢查表管理
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。							

施工廠商

單位職稱：工地負責人

簽名(蓋章)：

黃昱碩 



監造單位

單位職稱：監造主任

簽名(蓋章)：

賴志洋 

美崙溪水環境改善工程(第一標)

施工階段自主檢核表

表號: 01 檢查日期: 109.5.29 施工查核點: 林邊溪、水山溪、南橋、新橋
 施工進度 86.56% 預定完工日期: 109.7.12

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但未執行	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷。	✓				已設置施工綠帶、圍籬、夜間警示及警示帶等設施。
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				均有規劃施工路線，避免保全對象。
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				因須覆土均依設計圖說施作，並無影響河道邊緣之植被損傷。
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入侵種。	✓				均依契約規範及生態公司建議採用原種播種。

		侵性外來物種植物。					
5		設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣狐蝠環境之植栽。	✓				排砌塊石工項已 完成。 已種植梭果榕 植栽。
6		對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				填表自主檢查 表管理
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。							

施工廠商

單位職稱：工地負責人 簽名(蓋章)：黃星碩 

監造單位

單位職稱：監造主任 簽名(蓋章)：柯志展

施工階段自主檢核表

表號: 10 檢查日期: 10/9.06.20 施工查核點: 外環路、外水溝、圍欄、綠地

施工進度：91.59% 預定完工日期：109.7.12

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷。	✓				已設置圍籬、夜間警示字號、並有指示牌設置
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				均有規劃施工路線，確保保全對象
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				回填覆土均依設計圖說施作，並無影響河道邊緣之植被樹木。
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入	✓				均依契約規範及生態公司建議採用草種播撒

		侵性外來物種植物。					
5		設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣狐蝠環境之植栽。	✓				排砌塊石項目已 完成。 已種植梭果榕 植栽。
6		對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				填寫自主檢查表 管理。
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。							

施工廠商

單位職稱：工地負責人 簽名(蓋章)：黃星現 

監造單位

單位職稱：監造主任 簽名(蓋章)：柯志強

美崙溪水環境改善工程(第一標)

施工階段自主檢核表

表號: 11 檢查日期: 109.07.24 施工查核點: 河道疏濬、河岸護岸工程、河道

施工進度: 96.40% 預定完工日期: 109.9.10

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但未足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥當標示避免誤傷。	✓				已設置圍籬、夜間警示燈等安全措施。
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				均有規劃施工路線，無損害保全樹木。
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				依設計圖說施工，並無影響河道邊緣。
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入	✓				依設計圖說施工，並無採用強勢或入侵植物。

		侵性外來物種植物。					
5		設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣蝙蝠環境之植栽。	✓				堆砌塊石項目已完工。 已種植榕樹、榕樹、榕樹。
6		對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				填寫自主檢查表管理。
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。							

施工廠商

單位職稱：工地負責人 簽名(蓋章)：黃昱硯 

監造單位

單位職稱：經理 簽名(蓋章)：楊志強

美崙溪水環境改善工程(第一標)

施工階段自主檢核表

表號：12 檢查日期：109.8.26 施工查核點：休憩廊道、水護岸、國稻高灘地

施工进度：98.89% 預定完工日期：109.9.10

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷。	✓				設置圍籬、夜間警示、警示牌等設施。
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				均有規劃施工線路、要緊保全樹木
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				依圖說設計施工，並無影響河邊樹木
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入	✓				依圖說設計及生態公司建議施工

		侵性外來物種植物。					
5		設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣蝙蝠環境之植栽。	✓				排砌塊石已完工 已種植梭羅樹 植栽
6		對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				填寫自主檢 查表管理
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。							

施工廠商

單位職稱：工班負責人 簽名(蓋章)：黃景碩 

監造單位

單位職稱：經理 簽名(蓋章)：柯志清

美崙溪水環境改善工程(第一標)

施工階段自主檢核表

表號: 13 檢查日期: 109.9.08 施工查核點: 河道、水邊、水陸交界、水陸交界、水陸交界
 施工進度: 19 % 預定完工日期: 109.10.30

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況呈述
			已執行	執行但未執行	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工前清楚標示保全對象，於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷。	✓				設置圍籬、警示帶、告示牌等設施
	2	入口廣場處保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。 天鼎宮正前方堤邊保全對象於施工時應注意避免機具損傷樹木。	✓				均有限制施工路線、無破壞樹木
生態友善措施	3	河道邊緣的植被良好，優先避免回填覆土於樹木根部。 若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。	✓				依設計圖施工，並避免影響河道樹木。
	4	植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入侵種。	✓				依設計圖施工，並採用原生適用植物。

	侵性外來物種植物。					
5	設置疊塊石護岸應減少施工作業對河岸原植栽林相造成影響，並增加符合友善台灣狐蝠環境之植栽。	✓				排砌塊石已完工 已種植梭梭榕 新 填植自主檢 查表管理
6	對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。	✓				
備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區環境變化。						

施工廠商

單位職稱：工地負責人 簽名(蓋章)：黃見現 

監造單位

單位職稱：經理 簽名(蓋章)：柯志齊