

施工階段

112 年 3 月

W-1 友善環境執行狀況 主辦管理處 設計單位 生態評估人員 監造單位、營造			
填表人員 (單位/職稱)		黎明工程顧問股份有限公司 監造工程師 簡泓洋	填表日期 112 年 03 月 15 日
友善環境執行狀況	友善環境對策	☒ 工程限縮施作範圍，減少干擾 ☐ 工程限縮施作範圍，保留大樹或大石 ☒ 施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍 ☐ 工程考量設置動物逃生通道 ☐ 工程採用友善工法 ☐ 植生工程採用適生原生種 ☐ 大樹移植、保護 ☐ 施工設置導、繞流，維持水質 ☐ 加強排水，減少逕流及沖刷 ☒ 調整施工時間或範圍以減輕工程影響 ☐ 施工期間進行環境監測計畫 ☐ 工程完工後恢復原地形地貌 ☒ 施工人員實施教育訓練 ☐ 工程裸露面進行植被復原 ☐ 工程完工後營造生物棲地 ☐ 其它 _____	
	執行狀況說明	施工前施工便道之規劃設計，利用既有道路或農田以減少開挖範圍。工程施作時加強人員教育訓練以落實相關友善環境之工程作為，並限縮開挖範圍及調整施工時間減輕工程影響。工程完工後要求施工廠商恢復原地形地貌。	
	時期	說明	照片
	施工前 (學甲分線)	施工前施工便道之規劃設計，利用既有分線側水利用地以減少開挖範圍。	
	施工前 (學甲分線)	施工前施工便道之規劃設計，利用既有分線側水利用地以減少開挖範圍。	

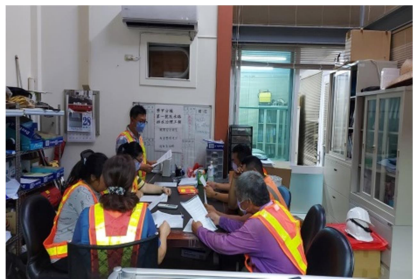
備註：

- 不同生態保育對象需依次填寫。
- 本表由監造單位填寫。

W-2 生態保育執行狀況(監造)

主辦管理處
設計單位
生態評估人員
監造單位、營造

填表人員 (單位/職稱)	黎明工程顧問股份有限公司 監造工程師 簡泓洋	填表日期	112 年 03 月 15 日
生態保 育執行 狀況	生態保育對象	樹木	
	生態保育對策	☐ 取消位於棲地的工程 ☐ 取消治理需求低的工程 ☐ 工程限縮施作範圍，減少干擾 ☒ 工程限縮施作範圍，保留大樹或大石 ☐ 施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍 ☐ 工程考量設置動物逃生通道 ☐ 工程採用友善工法 ☐ 植生工程採用適生原生種 ☐ 大樹移植、保護 ☐ 施工設置導、繞流，維持水質 ☐ 加強排水，減少逕流及沖刷 ☐ 施工期間進行環境監測計畫 ☐ 工程完工後恢復原地形地貌 ☐ 調整施工時間或範圍以減輕工程影響 ☐ 施工人員實施教育訓練 ☐ 工程裸露面進行植被復原 ☐ 工程完工後營造生物棲地 ☐ 其它 _____	
	執行狀況說明	保留工區入口旁之芒果樹等樹木	
	時期	說明	照片
	施工階段 (學甲分線)	限縮施作範圍，減少開挖面積	

W-3 生態保育執行狀況(營造)			主辦管理處 設計單位 生態評估人員 監造、營造單位	
填表人員 (單位/職稱)		元利開發股份有限公司 工程師:紀佳男	填表日期	112 年 03 月 20 日
生態保育執行狀況	生態保育對象	底棲生物		
	生態保育對策	☐ 取消位於棲地的工程 ☐ 取消治理需求低的工程 ☐ 工程限縮施作範圍，減少干擾 ☐ 工程限縮施作範圍，保留大樹或大石 ☐ 施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍 ☐ 工程考量設置動物逃生通道 ☐ 工程採用友善工法 ☐ 植生工程採用適生原生種 ☐ 大樹移植、保護 ☐ 施工設置導、繞流，維持水質 ☐ 加強排水，減少逕流及沖刷 ☐ 施工期間進行環境監測計畫 ☐ 工程完工後恢復原地地形地貌 ☐ 調整施工時間或範圍以減輕工程影響 ☒ 施工人員實施教育訓練 ☐ 工程裸露面進行植被復原 ☐ 工程完工後營造生物棲地 ☐ 其它 _____		
	執行狀況說明	工程施作時加強人員教育訓練以落實相關友善環境之工程作為，並限縮開挖範圍及調整施工時間減輕工程影響。		
	時期	說明	照片	
	施工階段 (學甲分線)	對施工人員執行生態保育之教育訓練		

備註：

- 1.不同生態保育對象需依次填寫。
- 2.本表由**營造單位**填寫。

施工階段

112 年 4 月

W-1 友善環境執行狀況			主辦管理處 設計單位 生態評估人員 監造單位、營造
填表人員 (單位/職稱)	黎明工程顧問股份有限公司 監造工程師 簡泓洋	填表日期	112 年 04 月 15 日
友善環境執行狀況	友善環境對策	☒ 工程限縮施作範圍，減少干擾 ☐ 工程限縮施作範圍，保留大樹或大石 ☒ 施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍 ☐ 工程考量設置動物逃生通道 ☐ 工程採用友善工法 ☐ 植生工程採用適生原生種 ☐ 大樹移植、保護 ☐ 施工設置導、繞流，維持水質	☐ 加強排水，減少逕流及沖刷 ☒ 調整施工時間或範圍以減輕工程影響 ☐ 施工期間進行環境監測計畫 ☒ 工程完工後恢復原地形地貌 ☒ 施工人員實施教育訓練 ☐ 工程裸露面進行植被復原 ☐ 工程完工後營造生物棲地 ☐ 其它 _____
	執行狀況說明	施工前施工便道之規劃設計，利用既有道路或農田以減少開挖範圍。工程施作時加強人員教育訓練以落實相關友善環境之工程作為，並限縮開挖範圍及調整施工時間減輕工程影響。工程完工後要求施工廠商恢復原地形地貌。	
	時期	說明	照片
	施工階段 (學甲分線)	施工便道之規劃設計，利用既有分線側水利用地以減少開挖範圍。	
	施工階段 (學甲分線)	施工便道之規劃設計，利用既有分線側水利用地以減少開挖範圍。	

備註：

- 1.不同生態保育對象需依次填寫。
- 2.本表由監造單位填寫。

W-2 生態保育執行狀況(監造)

主辦管理處
設計單位
生態評估人員
監造單位、營造

填表人員 (單位/職稱)		黎明工程顧問股份有限公司 監造工程師 簡泓洋	填表日期	112 年 04 月 15 日
生態保育執行狀況	生態保育對象	樹木		
	生態保育對策	☐ 取消位於棲地的工程 ☐ 取消治理需求低的工程 ☐ 工程限縮施作範圍，減少干擾 ☒ 工程限縮施作範圍，保留大樹或大石 ☐ 施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍 ☐ 工程考量設置動物逃生通道 ☐ 工程採用友善工法 ☐ 植生工程採用適生原生種 ☐ 大樹移植、保護 ☐ 施工設置導、繞流，維持水質 ☐ 加強排水，減少逕流及沖刷 ☐ 施工期間進行環境監測計畫 ☐ 工程完工後恢復原地地形地貌 ☐ 調整施工時間或範圍以減輕工程影響 ☐ 施工人員實施教育訓練 ☐ 工程裸露面進行植被復原 ☐ 工程完工後營造生物棲地 ☐ 其它 _____		
	執行狀況說明	保留工區入口旁之芒果樹等樹木		
	時期	說明	照片	
	施工階段 (學甲分線)	工區內原生種喬木保存		

W-3 生態保育執行狀況(營造) 主辦管理處 設計單位 生態評估人員 監造、營造單位			
填表人員 (單位/職稱)		元利開發股份有限公司 工程師:紀佳男	填表日期 112 年 04 月 19 日
生態保育執行狀況	生態保育對象	底棲生物	
	生態保育對策	☐ 取消位於棲地的工程 ☐ 施工設置導、繞流，維持水質 ☐ 取消治理需求低的工程 ☐ 加強排水，減少逕流及沖刷 ☒ 工程限縮施作範圍，減少干擾 ☐ 施工期間進行環境監測計畫 ☐ 工程限縮施作範圍，保留大樹或大石 ☐ 工程完工後恢復原地形地貌 ☒ 施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍 ☒ 調整施工時間或範圍以減輕工程影響 ☐ 工程考量設置動物逃生通道 ☒ 施工人員實施教育訓練 ☐ 工程採用友善工法 ☐ 工程裸露面進行植被復原 ☐ 植生工程採用適生原生種 ☐ 工程完工後營造生物棲地 ☐ 大樹移植、保護 ☐ 其它 _____	
	執行狀況說明	工程施作時加強人員教育訓練以落實相關友善環境之工程作為，並限縮開挖範圍及調整施工時間減輕工程影響。	
	時期	說明	照片
	施工階段 (學甲分線)	調整施工時間及機具數量減輕工程影響	
	施工階段 (學甲分線)	調整施工時間及使用人工減輕機具對工程影響	

備註：

- 1.不同生態保育對象需依次填寫。
- 2.本表由**營造單位**填寫。

施工階段

112 年 5 月

W-1 友善環境執行狀況			主辦管理處 設計單位 生態評估人員 監造單位、營造
填表人員 (單位/職稱)	黎明工程顧問股份有限公司 監造工程師 簡泓洋	填表日期	112 年 05 月 15 日
友善環境執行狀況	友善環境對策	☒ 工程限縮施作範圍，減少干擾 ☐ 工程限縮施作範圍，保留大樹或大石 ☒ 施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍 ☐ 工程考量設置動物逃生通道 ☐ 工程採用友善工法 ☐ 植生工程採用適生原生種 ☐ 大樹移植、保護 ☐ 施工設置導、繞流，維持水質 ☐ 加強排水，減少逕流及沖刷 ☒ 調整施工時間或範圍以減輕工程影響 ☐ 施工期間進行環境監測計畫 ☒ 工程完工後恢復原地形地貌 ☒ 施工人員實施教育訓練 ☐ 工程裸露面進行植被復原 ☐ 工程完工後營造生物棲地 ☐ 其它 _____	
	執行狀況說明	施工前施工便道之規劃設計，利用既有道路或農田以減少開挖範圍。工程施作時加強人員教育訓練以落實相關友善環境之工程作為，並限縮開挖範圍及調整施工時間減輕工程影響。工程完工後要求施工廠商恢復原地形地貌。	
	時期	說明	照片
	施工階段 (學甲分線)	施工便道之規劃設計，利用既有分線側水利用地及擋土支撐以減少開挖範圍。	
	施工階段 (學甲分線)	施工便道之規劃設計，利用既有分線側水利用地以減少開挖範圍。	

備註：

- 1.不同生態保育對象需依次填寫。
- 2.本表由監造單位填寫。

W-2 生態保育執行狀況(監造)

主辦管理處
設計單位
生態評估人員
監造單位、營造

填表人員 (單位/職稱)		黎明工程顧問股份有限公司 監造工程師 簡泓洋	填表日期	112 年 05 月 15 日
生態保育執行狀況	生態保育對象	樹木		
	生態保育對策	☐ 取消位於棲地的工程 ☐ 取消治理需求低的工程 ☐ 工程限縮施作範圍，減少干擾 ☒ 工程限縮施作範圍，保留大樹或大石 ☐ 施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍 ☐ 工程考量設置動物逃生通道 ☐ 工程採用友善工法 ☐ 植生工程採用適生原生種 ☐ 大樹移植、保護 ☐ 施工設置導、繞流，維持水質 ☐ 加強排水，減少逕流及沖刷 ☐ 施工期間進行環境監測計畫 ☐ 工程完工後恢復原地地形地貌 ☐ 調整施工時間或範圍以減輕工程影響 ☐ 施工人員實施教育訓練 ☐ 工程裸露面進行植被復原 ☐ 工程完工後營造生物棲地 ☐ 其它 _____		
	執行狀況說明	保留工區入口旁之芒果樹等樹木		
	時期	說明	照片	
	施工階段 (學甲分線)	工區內原生種喬木保存		

W-3 生態保育執行狀況(營造)				主辦管理處 設計單位 生態評估人員 監造、營造單位	
填表人員 (單位/職稱)		元利開發股份有限公司 工程師:紀佳男		填表日期 112 年 05 月 20 日	
生態保育執行狀況	生態保育對象	底棲生物			
	生態保育對策	☐ 取消位於棲地的工程 ☐ 取消治理需求低的工程 ☒ 工程限縮施作範圍，減少干擾 ☐ 工程限縮施作範圍，保留大樹或大石 ☒ 施工便道利用既有道路或河床，減少開挖範圍 ☐ 工程考量設置動物逃生通道 ☐ 工程採用友善工法 ☐ 植生工程採用適生原生種 ☐ 大樹移植、保護 ☐ 施工設置導、繞流，維持水質 ☐ 加強排水，減少逕流及沖刷 ☐ 施工期間進行環境監測計畫 ☐ 工程完工後恢復原地形地貌 ☒ 調整施工時間或範圍以減輕工程影響 ☒ 施工人員實施教育訓練 ☐ 工程裸露面進行植被復原 ☐ 工程完工後營造生物棲地 ☐ 其它 _____			
	執行狀況說明	工程施作時加強人員教育訓練以落實相關友善環境之工程作為，並限縮開挖範圍及調整施工時間減輕工程影響。			
	時期	說明		照片	
	施工階段 (學甲分線)	施工便道之規劃設計，利用既有分線側水利用地及擋土支撐以減少開挖範圍。			

備註：

- 1.不同生態保育對象需依次填寫。
- 2.本表由**營造單位**填寫。