

表 6.2.9 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

工程名稱：新街溪福德橋至福州橋(斷面 78.1-86.1)排水改善應急工程

表號：EK-01 檢查日期：19.10.15 施工進度：5.4 % 預定完工日期：110.05.25

項次	檢查項目	執行結果			非執行期間	執行狀況陳述
		已執行	執行但不足	未執行		
1	保全對象：工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間，並放置土包於樹木基部保護根部。	✓				
2	保全對象：現有砌石護岸保留不敲除，採基礎加固工法進行浚深作業。	✓				
3	採用「埋入式固床工」設計，完工後河床表面不得出現 RC 構造物。				✓	
4	新建一處動物通道於 16K+860，採用 1:1.5 緩坡，表面刷毛。				✓	
5	16K+680 為工程起點，下游屬非擾動區域，避免施工時擾動。				✓	
6	新建砌石護岸使用現地石材，護岸表面不勾縫、不滿漿，採用 1:1.5 緩坡。				✓	
7	施工管理：施工時設置排擋水措施，避免廢水流入溪流污染水質，減輕溪水濁度。	✓				
8	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免污染環境。	✓				
9	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
是否發生環境異常狀況？ (如有環境異常狀況請通報 工程主辦機關與生態團隊)		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	異常狀況說明： 解決對策：			

施工廠商

單位職稱： 工地主任


姓名(簽章)： 陳永國

監造單位

單位職稱： 工程師

姓名(簽章)： 葉勇峰

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目1	工程周邊既有大樹避免工程干擾。
拍攝日期與說明	109年10月15日 工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，為鳥類棲地，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間。
照片	 A photograph showing a construction site with a large tree and a rocky riverbed. The tree is on the right side of the frame, and the riverbed is filled with large, smooth stones. The background shows a dense forest of trees.

項目2	保留現地既有砌石護岸
拍攝日期與說明	109年10月15日 既有砌石護岸可見植被附著生長，與周圍綠地環境融合，施工時保留現有砌石護岸不敲除，以利後續植被生長。
照片	 A photograph showing a stone retaining wall with vegetation growing on it. The wall is made of large, irregular stones and is situated on a hillside. The background shows a residential area with houses and trees.

表 6.2.9 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

工程名稱：新街溪福德橋至福州橋(斷面 78.1-86.1)排水改善應急工程

表號：EK-02 檢查日期：109.10.28 施工進度：9.74%

預定完工日期：110.05.25

項次	檢查項目	執行結果			非執行期間	執行狀況陳述
		已執行	執行但不足	未執行		
1	保全對象：工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間，並放置土包於樹木基部保護根部。	✓				
2	保全對象：現有砌石護岸保留不敲除，採基礎加固工法進行浚深作業。	✓				
3	採用「埋入式固床工」設計，完工後河床表面不得出現 RC 構造物。				✓	
4	新建一處動物通道於 16K+860，採用 1:1.5 緩坡，表面刷毛。				✓	
5	16K+680 為工程起點，下游屬非擾動區域，避免施工時擾動。				✓	
6	新建砌石護岸使用現地石材，護岸表面不勾縫、不滿漿，採用 1:1.5 緩坡。				✓	
7	施工管理：施工時設置排擋水措施，避免廢水流入溪流汙染水質，減輕溪水濁度。	✓				
8	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免汙染環境。	✓				
9	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
是否發生環境異常狀況？ (如有環境異常狀況請通報 工程主辦機關與生態團隊)		<input type="checkbox"/> 是	異常狀況說明： 解決對策：			
		<input checked="" type="checkbox"/> 否				

施工廠商

單位職稱： 工地主任


姓名(簽章)： 陳永國

監造單位

單位職稱： 工程師

姓名(簽章)： 吳月暉

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目1	工程周邊既有大樹避免工程干擾。
拍攝日期與說明	109年10月28日 工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，為鳥類棲地，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間。
照片	

項目2	保留現地既有砌石護岸
拍攝日期與說明	109年10月28日 既有砌石護岸可見植被附著生長，與周圍綠地環境融合，施工時保留現有砌石護岸不敲除，以利後續植被生長。
照片	

表 6.2.9 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

工程名稱：新街溪福德橋至福州橋(斷面 78.1-86.1)排水改善應急工程

表號：EK-03 檢查日期：19.11.14 施工進度：16.75%

預定完工日期：110.05.25

項次	檢查項目	執行結果			非執行期間	執行狀況陳述
		已執行	執行但不足	未執行		
1	保全對象：工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間，並放置土包於樹木基部保護根部。	✓				
2	保全對象：現有砌石護岸保留不敲除，採基礎加固工法進行浚深作業。	✓				
3	採用「埋入式固床工」設計，完工後河床表面不得出現 RC 構造物。				✓	
4	新建一處動物通道於 16K+860，採用 1:1.5 緩坡，表面刷毛。				✓	
5	16K+680 為工程起點，下游屬非擾動區域，避免施工時擾動。				✓	
6	新建砌石護岸使用現地石材，護岸表面不勾縫、不滿漿，採用 1:1.5 緩坡。				✓	
7	施工管理：施工時設置排擋水措施，避免廢水流入溪流汙染水質，減輕溪水濁度。	✓				
8	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土、施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免汙染環境。	✓				
9	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
是否發生環境異常狀況？ (如有環境異常狀況請通報工程主辦機關與生態團隊)		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	異常狀況說明： 解決對策：			

施工廠商

單位職稱：

工地主任

姓名(簽章)：

陳永國

監造單位


單位職稱：

工程師

姓名(簽章)：

蔡厚維

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目1	工程周邊既有大樹避免工程干擾。
拍攝日期與說明	109年11月14日 工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，為鳥類棲地，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間。
照片	 A photograph showing a construction site. In the foreground, there is a rocky riverbank with a small stream. In the background, there is a large, dense forest of trees, including a prominent palm tree. The sky is blue with some clouds.


項目2	保留現地既有砌石護岸
拍攝日期與說明	109年11月14日 既有砌石護岸可見植被附著生長，與周圍綠地環境融合，施工時保留現有砌石護岸不敲除，以利後續植被生長。
照片	 A photograph showing a stone retaining wall. The wall is made of large, light-colored stones and has some green vegetation growing on it. In the background, there are trees and a building. The sky is blue with some clouds.

表 6.2.9 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

工程名稱：新街溪福德橋至福州橋(斷面 78.1-86.1)排水改善應急工程


表號：EK-04 檢查日期：109.11.27 施工進度：20.3% 預定完工日期：110.05.25

項次	檢查項目	執行結果			非執行期間	執行狀況陳述
		已執行	執行但不足	未執行		
1	保全對象：工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間，並放置土包於樹木基部保護根部。	✓				
2	保全對象：現有砌石護岸保留不敲除，採基礎加固工法進行浚深作業。	✓				
3	採用「埋入式固床工」設計，完工後河床表面不得出現 RC 構造物。				✓	
4	新建一處動物通道於 16K+860，採用 1:1.5 緩坡，表面刷毛。				✓	
5	16K+680 為工程起點，下游屬非擾動區域，避免施工時擾動。				✓	
6	新建砌石護岸使用現地石材，護岸表面不勾縫、不滿漿，採用 1:1.5 緩坡。				✓	
7	施工管理：施工時設置排擋水措施，避免廢水流入溪流污染水質，減輕溪水濁度。	✓				
8	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免污染環境。	✓				
9	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
是否發生環境異常狀況？ (如有環境異常狀況請通報工程主辦機關與生態團隊)		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	異常狀況說明： 解決對策：			

施工廠商： 大地工程
 單位職稱：
 監造單位： 工程師
 單位職稱：

姓名(簽章)： 梁永國
 姓名(簽章)： 葉秀明

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目1	工程周邊既有大樹避免工程干擾。
拍攝日期與說明	109年11月27日 工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，為鳥類棲地，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間。
照片	

項目2	保留現地既有砌石護岸
拍攝日期與說明	109年11月27日 既有砌石護岸可見植被附著生長，與周圍綠地環境融合，施工時保留現有砌石護岸不敲除，以利後續植被生長。
照片	

表 6.2.9 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

工程名稱：新街溪福德橋至福州橋(斷面 78.1-86.1)排水改善應急工程

表號：EK-05 檢查日期：19.12.15 施工進度：1.89%


預定完工日期：110.05.25

項次	檢查項目	執行結果			非執行期間	執行狀況陳述
		已執行	執行但不足	未執行		
1	保全對象：工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間，並放置土包於樹木基部保護根部。	✓				
2	保全對象：現有砌石護岸保留不敲除，採基礎加固工法進行浚深作業。	✓				
3	採用「埋入式固床工」設計，完工後河床表面不得出現 RC 構造物。	✓				
4	新建一處動物通道於 16K+860，採用 1:1.5 緩坡，表面刷毛。				✓	
5	16K+680 為工程起點，下游屬非擾動區域，避免施工時擾動。	✓				
6	新建砌石護岸使用現地石材，護岸表面不勾縫、不滿漿，採用 1:1.5 緩坡。				✓	
7	施工管理：施工時設置排擋水措施，避免廢水流入溪流污染水質，減輕溪水濁度。	✓				
8	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免污染環境。	✓				
9	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
是否發生環境異常狀況？ (如有環境異常狀況請通報工程主辦機關與生態團隊)		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	異常狀況說明： 解決對策：			

施工廠商： _____
 單位職稱： 工地主任
 監造單位： _____
 單位職稱： 工程師

姓名(簽章)： 徐永國
 姓名(簽章)： 李厚修

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目1	工程周邊既有大樹避免工程干擾。
拍攝日期與說明	109年12月15日 工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，為鳥類棲地，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間。
照片	

項目2	保留現地既有砌石護岸
拍攝日期與說明	109年12月15日 既有砌石護岸可見植被附著生長，與周圍綠地環境融合，施工時保留現有砌石護岸不敲除，以利後續植被生長。
照片	

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目3	採用埋入式固床工設計
拍攝日期與說明	109年12月15日 採用「埋入式固床工」設計，完工後河床表面不得出現RC結構物。目前尚在固床工施工階段。
照片	 A photograph showing a construction site for an embedded bed structure. The structure is a concrete wall with a sloped top. The riverbed is filled with rocks and debris. A worker in a blue vest is visible in the background.

表 6.2.9 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

工程名稱：新街溪福德橋至福州橋(斷面 78.1-86.1)排水改善應急工程

表號：EK-06 檢查日期：109.12.31 施工進度：27.06%

預定完工日期：110.05.25

項次	檢查項目	執行結果			非執行期間	執行狀況陳述
		已執行	執行但不足	未執行		
1	保全對象：工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間，並放置土包於樹木基部保護根部。	✓				
2	保全對象：現有砌石護岸保留不敲除，採基礎加固工法進行浚深作業。	✓				
3	採用「埋入式固床工」設計，完工後河床表面不得出現 RC 構造物。	✓				
4	新建一處動物通道於 16K+860，採用 1:1.5 緩坡，表面刷毛。				✓	
5	16K+680 為工程起點，下游屬非擾動區域，避免施工時擾動。	✓				
6	新建砌石護岸使用現地石材，護岸表面不勾縫、不滿漿，採用 1:1.5 緩坡。				✓	
7	施工管理：施工時設置排擋水措施，避免廢水流入溪流污染水質，減輕溪水濁度。	✓				
8	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免污染環境。	✓				
9	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
是否發生環境異常狀況？ (如有環境異常狀況請通報工程主辦機關與生態團隊)		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	異常狀況說明： 解決對策：			

施工廠商

單位職稱： 工地主任

姓名(簽章)： 陳永國

監造單位

單位職稱： 工程師

姓名(簽章)： 張厚祥

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目1	工程周邊既有大樹避免工程干擾。
拍攝日期與說明	109年12月31日 工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，為鳥類棲地，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間。
照片	

項目2	保留現地既有砌石護岸
拍攝日期與說明	109年12月31日 既有砌石護岸可見植被附著生長，與周圍綠地環境融合，施工時保留現有砌石護岸不敲除，以利後續植被生長。
照片	

表 6.2.9 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

工程名稱：新街溪福德橋至福州橋(斷面 78.1-86.1)排水改善應急工程

表號：EK-01 檢查日期：110.1.15 施工進度：28.95% 預定完工日期：110.05.25

項次	檢查項目	執行結果			非執行期間	執行狀況陳述
		已執行	執行但不足	未執行		
1	保全對象：工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間，並放置土包於樹木基部保護根部。	✓				
2	保全對象：現有砌石護岸保留不敲除，採基礎加固工法進行浚深作業。	✓				
3	採用「埋入式固床工」設計，完工後河床表面不得出現 RC 構造物。	✓				
4	新建一處動物通道於 16K+860，採用 1:1.5 緩坡，表面刷毛。				✓	
5	16K+680 為工程起點，下游屬非擾動區域，避免施工時擾動。	✓				
6	新建砌石護岸使用現地石材，護岸表面不勾縫、不滿漿，採用 1:1.5 緩坡。				✓	
7	施工管理：施工時設置排擋水措施，避免廢水流入溪流汙染水質，減輕溪水濁度。	✓				
8	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免汙染環境。	✓				
9	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
是否發生環境異常狀況？ (如有環境異常狀況請通報 工程主辦機關與生態團隊)		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	異常狀況說明： 解決對策：			

施工廠商

單位職稱： 工地主任


姓名(簽章)： 徐永國

監造單位

單位職稱： 工程師

姓名(簽章)： 葉厚峰

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目1	工程周邊既有大樹避免工程干擾。
拍攝日期與說明	110年1月15日 工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，為鳥類棲地，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間。
照片	


項目2	保留現地既有砌石護岸
拍攝日期與說明	110年1月15日 既有砌石護岸可見植被附著生長，與周圍綠地環境融合，施工時保留現有砌石護岸不敲除，以利後續植被生長。
照片	

表 6.2.9 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

工程名稱：新街溪福德橋至福州橋(斷面 78.1-86.1)排水改善應急工程

表號：EK-08 檢查日期：10.1.30 施工進度：33.61%

預定完工日期：110.05.25

項次	檢查項目	執行結果			非執行期間	執行狀況陳述
		已執行	執行但不足	未執行		
1	保全對象：工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間，並放置土包於樹木基部保護根部。	✓				
2	保全對象：現有砌石護岸保留不敲除，採基礎加固工法進行浚深作業。	✓				
3	採用「埋入式固床工」設計，完工後河床表面不得出現 RC 構造物。	✓				
4	新建一處動物通道於 16K+860，採用 1:1.5 緩坡，表面刷毛。	✓				
5	16K+680 為工程起點，下游屬非擾動區域，避免施工時擾動。	✓				
6	新建砌石護岸使用現地石材，護岸表面不勾縫、不滿漿，採用 1:1.5 緩坡。	✓				
7	施工管理：施工時設置排擋水措施，避免廢水流入溪流汙染水質，減輕溪水濁度。	✓				
8	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免汙染環境。	✓				
9	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
是否發生環境異常狀況？ (如有環境異常狀況請通報 工程主辦機關與生態團隊)		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	異常狀況說明： 解決對策：			

施工廠商


單位職稱： 工地主任

姓名(簽章)： 徐永國

監造單位
 單位職稱： 工程師

姓名(簽章)： 吳序作

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目1	工程周邊既有大樹避免工程干擾。
拍攝日期與說明	110年1月30日 工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，為鳥類棲地，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間。
照片	


項目2	保留現地既有砌石護岸
拍攝日期與說明	110年1月30日 既有砌石護岸可見植被附著生長，與周圍綠地環境融合，施工時保留現有砌石護岸不敲除，以利後續植被生長。
照片	

表 6.2.9 施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

工程名稱：新街溪福德橋至福州橋(斷面 78.1-86.1)排水改善應急工程

表號：EK-09 檢查日期：110.2.9 施工進度：38.51% 預定完工日期：110.05.25

項次	檢查項目	執行結果			非執行期間	執行狀況陳述
		已執行	執行但不足	未執行		
1	保全對象：工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間，並放置土包於樹木基部保護根部。	✓				
2	保全對象：現有砌石護岸保留不敲除，採基礎加固工法進行浚深作業。	✓				
3	採用「埋入式固床工」設計，完工後河床表面不得出現 RC 構造物。	✓				
4	新建一處動物通道於 16K+860，採用 1:1.5 緩坡，表面刷毛。	✓				
5	16K+680 為工程起點，下游屬非擾動區域，避免施工時擾動。	✓				
6	新建砌石護岸使用現地石材，護岸表面不勾縫、不滿漿，採用 1:1.5 緩坡。	✓				
7	施工管理：施工時設置排擋水措施，避免廢水流入溪流污染水質，減輕溪水濁度。	✓				
8	施工管理：施工期間產生之混凝土、廢土施工用具與工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免污染環境。	✓				
9	施工管理：工區範圍內之垃圾，應每日進行清除帶離現場，避免棄置影響周邊環境。	✓				
是否發生環境異常狀況？ (如有環境異常狀況請通報 工程主辦機關與生態團隊)		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	異常狀況說明： 解決對策：			

施工廠商

單位職稱：土地主任


姓名(簽章)：徐永國

監造單位

單位職稱：工程師

姓名(簽章)：吳厚祥

施工階段生態保育措施執行紀錄照片及說明

項目1	工程周邊既有大樹避免工程干擾。
拍攝日期與說明	110年2月9日 工程周邊大樹與工區下游左岸次生林，為鳥類棲地，避免工程干擾。若樹木位於新建坡面工上，不得移除，預留樹木生長空間。
照片	

項目2	保留現地既有砌石護岸
拍攝日期與說明	110年2月9日 既有砌石護岸可見植被附著生長，與周圍綠地環境融合，施工時保留現有砌石護岸不敲除，以利後續植被生長。
照片	