

附錄四、生態保育措施自主檢查表

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關	
						設計單位	
						生態團隊	
						監造單位	
						營造單位	
工程名稱	馬稠後蓮埤庫容優化工程				施工期程	113 年 12 月 11 日~114 年 07 月 08 日	
					抽查日期	113 年 12 月 23 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		吳翊傑			營造單位負責人 (單位/職稱)		蕭林美鳳
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃文霖			生態人員 (單位/職稱)		廖珮綺 (山昇環境科技資訊有限公司)
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	迴避	進行清淤作業前，確認是否能迴避埤塘內之珍稀植物絨毛蓼，如工程可能對其造成擾動，建議進行異地移植。	☐	☐	☒	施工機具尚未進場	
2	縮小	土方堆置或土堤培厚等作業應採最小擾動面積進行施作，縮小植生遭覆蓋或移除之面積，並於培厚完成時進一步灑播白茅、狗牙根等原生草種，加速植生回復。	☐	☐	☒	施工機具尚未進場	-
3	減輕	土堤培厚建議以 1：1.5 以上緩坡堆置，且應以防塵網覆蓋以降低揚塵對生物之影響，尤其揚塵可能導致植被氣孔受阻。	☐	☐	☒	施工機具尚未進場	-
4	減輕	施工便道優先使用既有道路，且臨時置料區應設置於裸露地或已受人為干擾區域。若因工程施作之必要	☐	☐	☒	施工機具尚未進場	-

		性需開闢便道，建議避免大面積移除植被，減少對陸域環境及濱水植被影響，並於完工後翻鬆遭機具或堆置區域受夯實土壤，加速施工便道及裸露區域的植生恢復。					
5	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾及廚餘等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	☐	☐	☒	施工機具尚未進場	-
6	減輕	施工期間避開動物覓食及活動高峰時段(早上 8:00 前；下午 5:00 後)，避免因施工機具造成之噪音，干擾野生動物正常活動行為。	☐	☐	☒	施工機具尚未進場	-

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。

2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整

如抽查有不合格事項，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關		
						設計單位		
						生態團隊		
						監造單位		
						營造單位		
工程名稱	馬稠後蓮埤庫容優化工程				施工期程	113 年 12 月 11 日~114 年 07 月 08 日		
					抽查日期	114 年 1 月 6 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		吳翊傑				營造單位負責人 (單位/職稱)		蕭林美鳳
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃文霖				生態人員 (單位/職稱)		廖珮綺 (山昇環境科技資訊有限公司)
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片	
			合格	不合格	尚未執行			
1	迴避	進行清淤作業前，確認是否能迴避埤塘內之珍稀植物絨毛蓼，如工程可能對其造成擾動，建議進行異地移植。	■	□	□	迴避埤塘內之珍稀植物絨毛蓼		
2	縮小	土方堆置或土堤培厚等作業應採最小擾動面積進行施作，縮小植生遭覆蓋或移除之面積，並於培厚完成時進一步灑播白茅、狗牙根等原生草種，加速植生回復。	■	□	□	採最小擾動面積進行施作，待後續施作完成種植草種		
3	減輕	土堤培厚建議以 1：1.5 以上緩坡堆置，且應以防塵網覆蓋以降低揚塵對生物之影響，尤其揚塵可能導致植被氣孔受阻。	□	□	■	後續土堤培厚以 1：1.5 以上緩坡堆置	-	

4	減輕	施工便道優先使用既有道路，且臨時置料區應設置於裸露地或已受人為干擾區域。若因工程施作之必要性需開闢便道，建議避免大面積移除植被，減少對陸域環境及濱水植被影響，並於完工後翻鬆遭機具或堆置區域受夯實土壤，加速施工便道及裸露區域的植生恢復。	■	☐	☐	施工便道使用既有道路	
5	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾及廚餘等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	■	☐	☐	工區內保持環境整潔，無發現廢棄物	
6	減輕	施工期間避開動物覓食及活動高峰時段(早上8:00前;下午5:00後)，避免因施工機具造成之噪音，干擾野生動物正常活動行為。	■	☐	☐	避開動物覓食及活動高峰時段，及降低施工音量	-

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整

如抽查有不合格事項，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關	
						設計單位	
						生態團隊	
						監造單位	
						營造單位	
工程名稱	馬稠後蓮埤庫容優化工程				施工期程	113 年 12 月 11 日~114 年 07 月 08 日	
					抽查日期	114 年 2 月 20 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		吳翊傑			營造單位負責人 (單位/職稱)		蕭林美鳳
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃文霖			生態人員 (單位/職稱)		廖珮綺 (山昇環境科技資訊有限公司)
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	迴避	進行清淤作業前，確認是否能迴避埤塘內之珍稀植物絨毛蓼，如工程可能對其造成擾動，建議進行異地移植。	■	□	□	迴避埤塘內之珍稀植物絨毛蓼	
2	縮小	土方堆置或土堤培厚等作業應採最小擾動面積進行施作，縮小植生遭覆蓋或移除之面積，並於培厚完成時進一步灑播白茅、狗牙根等原生草種，加速植生回復。	■	□	□	採最小擾動面積進行施作，待後續施作完成種植草種	
3	減輕	土堤培厚建議以 1：1.5 以上緩坡堆置，且應以防塵網覆蓋以降低揚塵對生物之影響，尤其揚塵可能導致植被氣孔受阻。	□	□	■	後續土堤培厚以 1：1.5 以上緩坡堆置	-

4	減輕	施工便道優先使用既有道路，且臨時置料區應設置於裸露地或已受人為干擾區域。若因工程施作之必要性需開闢便道，建議避免大面積移除植被，減少對陸域環境及濱水植被影響，並於完工後翻鬆遭機具或堆置區域受夯實土壤，加速施工便道及裸露區域的植生恢復。	■	☐	☐	施工便道使用既有道路	
5	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾及廚餘等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	■	☐	☐	工區內保持環境整潔，無發現廢棄物	
6	減輕	施工期間避開動物覓食及活動高峰時段(早上8:00前;下午5:00後)，避免因施工機具造成之噪音，干擾野生動物正常活動行為。	■	☐	☐	避開動物覓食及活動高峰時段，及降低施工音量	-

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整

如抽查有不合格事項，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關	
						設計單位	
						生態團隊	
						監造單位	
						營造單位	
工程名稱	馬稠後蓮埤庫容優化工程				施工期程	113 年 12 月 11 日~114 年 07 月 08 日	
					抽查日期	114 年 3 月 6 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		吳翊傑			營造單位負責人 (單位/職稱)		蕭林美鳳
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃文霖			生態人員 (單位/職稱)		廖珮綺 (山昇環境科技資訊有限公司)
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	迴避	進行清淤作業前，確認是否能迴避埤塘內之珍稀植物絨毛蓼，如工程可能對其造成擾動，建議進行異地移植。	☒	☐	☐	迴避埤塘內之珍稀植物絨毛蓼	
2	縮小	土方堆置或土堤培厚等作業應採最小擾動面積進行施作，縮小植生遭覆蓋或移除之面積，並於培厚完成時進一步灑播白茅、狗牙根等原生草種，加速植生回復。	☒	☐	☐	採最小擾動面積進行施作，待後續施作完成種植草種	
3	減輕	土堤培厚建議以 1：1.5 以上緩坡堆置，且應以防塵網覆蓋以降低揚塵對生物之影響，尤其揚塵可能導致植被氣孔受阻。	☐	☐	☒	後續土堤培厚以 1：1.5 以上緩坡堆置	-

4	減輕	施工便道優先使用既有道路，且臨時置料區應設置於裸露地或已受人為干擾區域。若因工程施作之必要性需開闢便道，建議避免大面積移除植被，減少對陸域環境及濱水植被影響，並於完工後翻鬆遭機具或堆置區域受夯實土壤，加速施工便道及裸露區域的植生恢復。	■	☐	☐	施工便道使用既有道路	
5	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾及廚餘等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	■	☐	☐	工區內保持環境整潔，無發現廢棄物	
6	減輕	施工期間避開動物覓食及活動高峰時段(早上8:00前;下午5:00後)，避免因施工機具造成之噪音，干擾野生動物正常活動行為。	■	☐	☐	避開動物覓食及活動高峰時段，及降低施工音量	-

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整

如抽查有不合格事項，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關	
						設計單位	
						生態團隊	
						監造單位	
						營造單位	
工程名稱	馬稠後蓮埤庫容優化工程				施工期程	113 年 12 月 11 日~114 年 07 月 08 日	
					抽查日期	114 年 4 月 17 日	
主辦機關負責人 (單位/職稱)		吳翊傑			營造單位負責人 (單位/職稱)		蕭林美鳳
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃文霖			生態人員 (單位/職稱)		廖珮綺 (山昇環境科技資訊有限公司)
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片
			合格	不合格	尚未執行		
1	迴避	進行清淤作業前，確認是否能迴避埤塘內之珍稀植物絨毛蓼，如工程可能對其造成擾動，建議進行異地移植。	☒	☐	☐	迴避埤塘內之珍稀植物絨毛蓼	
2	縮小	土方堆置或土堤培厚等作業應採最小擾動面積進行施作，縮小植生遭覆蓋或移除之面積，並於培厚完成時進一步灑播白茅、狗牙根等原生草種，加速植生回復。	☒	☐	☐	採最小擾動面積進行施作，待後續施作完成種植草種	
3	減輕	土堤培厚建議以 1：1.5 以上緩坡堆置，且應以防塵網覆蓋以降低揚塵對生物之影響，尤其揚塵可能導致植被氣孔受阻。	☐	☐	☒	後續土堤培厚以 1：1.5 以上緩坡堆置	-

4	減輕	施工便道優先使用既有道路，且臨時置料區應設置於裸露地或已受人為干擾區域。若因工程施作之必要性需開闢便道，建議避免大面積移除植被，減少對陸域環境及濱水植被影響，並於完工後翻鬆遭機具或堆置區域受夯實土壤，加速施工便道及裸露區域的植生恢復。	■	☐	☐	施工便道使用既有道路	
5	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾及廚餘等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	■	☐	☐	工區內保持環境整潔，無發現廢棄物	
6	減輕	施工期間避開動物覓食及活動高峰時段(早上8:00前;下午5:00後)，避免因施工機具造成之噪音，干擾野生動物正常活動行為。	■	☐	☐	避開動物覓食及活動高峰時段，及降低施工音量	-

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整

如抽查有不合格事項，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。

W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造)						主辦機關		
						設計單位		
						生態團隊		
						監造單位		
						營造單位		
工程名稱	馬稠後蓮埤庫容優化工程				施工期程	113 年 12 月 11 日~114 年 07 月 08 日		
					抽查日期	114 年 5 月 30 日		
主辦機關負責人 (單位/職稱)		吳翊傑				營造單位負責人 (單位/職稱)		蕭林美鳳
監造單位負責人 (單位/職稱)		黃文霖				生態人員 (單位/職稱)		廖珮綺 (山昇環境科技資訊有限公司)
項次	生態保育措施	抽查項目	抽查結果			抽查情形說明	抽查照片	
			合格	不合格	尚未執行			
1	迴避	進行清淤作業前，確認是否能迴避埤塘內之珍稀植物絨毛蓼，如工程可能對其造成擾動，建議進行異地移植。	☒	☐	☐	迴避埤塘內之珍稀植物絨毛蓼		
2	縮小	土方堆置或土堤培厚等作業應採最小擾動面積進行施作，縮小植生遭覆蓋或移除之面積，並於培厚完成時進一步灑播白茅、狗牙根等原生草種，加速植生回復。	☒	☐	☐	採最小擾動面積進行施作，待後續施作完成種植草種		
3	減輕	土堤培厚建議以 1：1.5 以上緩坡堆置，且應以防塵網覆蓋以降低揚塵對生物之影響，尤其揚塵可能導致植被氣孔受阻。	☒	☐	☐	後續土堤培厚以 1：1.5 以上緩坡堆置		

4	減輕	施工便道優先使用既有道路，且臨時置料區應設置於裸露地或已受人為干擾區域。若因工程施作之必要性需開闢便道，建議避免大面積移除植被，減少對陸域環境及濱水植被影響，並於完工後翻鬆遭機具或堆置區域受夯實土壤，加速施工便道及裸露區域的植生恢復。	■	☐	☐	施工便道使用既有道路	
5	減輕	維持工區及周邊整潔，剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾及廚餘等生活與工程廢棄物應妥善回收處理，以避免野生動物誤食或誤入。	■	☐	☐	工區內保持環境整潔，無發現廢棄物	
6	減輕	施工期間避開動物覓食及活動高峰時段(早上8:00前;下午5:00後)，避免因施工機具造成之噪音，干擾野生動物正常活動行為。	■	☐	☐	避開動物覓食及活動高峰時段，及降低施工音量	-

備註：

1. 本表由營造單位填寫，並由主辦機關及生態團隊協助確認。
2. 抽查次數及抽查頻度得視工程實際執行情形調整

如抽查有不合格事項，應接續填寫 W-5「生態異常狀況處理表」進行回報與追蹤。