附錄四、生態保育措施自主檢查表

### 主辦機關 設計單位 W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造) 生態團隊 監造單位 營造單位 工程 施工期程 113年12月11日~114年07月08日 馬稠後蓮埤庫容優化工程 113年12月23日 名稱 抽查日期 营造單位負責人 上辦機關負責人 吳翊傑 蕭林美鳳 (單位/職稱) (單位/職稱) 廖珮綺 監造單位負責人 生態人員 黄文霖 (山昇環境科技資訊有限公 (單位/職稱) (單位/職稱) 抽查結果 生態保 項次 抽查項目 合 尚未 抽查情形說明 抽查照片 育措施 合 格 執行 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, 施工機具尚未 1 迴避 如工程可能對其造成 進場 擾動,建議進行異地 移植。 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 施工機具尚未 縮小 2 面積,並於培厚完成 進場 時進一步灑播白茅、 狗牙根等原生草種, 加速植生回復。 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 施工機具尚未 3 減輕 低揚塵對生物之影 進場 響,尤其揚塵可能導 致植被氣孔受阻。 施工便道優先使用既 有道路,且臨時置料 施工機具尚未 4 減輕 區應設置於裸露地或 進場 已受人為干擾區域。

若因工程施作之必要

	2	- Alexander - Alex					ø'
		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。					
-	減輕	維持工區及周邊整				施工機具尚未進場	
		潔,剩餘混凝土、廢					
		土、廢棄物、垃圾及廚					
5		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。					
		施工期間避開動物覓					
		食及活動高峰時段					
		(早上8:00前;下午				at - the extra to the	
6	減輕	5:00後),避免因施			•	施工機具尚未進場	-
		工機具造成之噪音,					
		干擾野生動物正常活					
		動行為。					

### 借註

- 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

#### 主辦機關 設計單位 W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造) 生態團隊 監造單位 營造單位 113年12月11日~114年07月08日 工程 施工期程 馬稠後蓮埤庫容優化工程 名稱 抽查日期 114年1月6日 营造單位負責人 上辦機關負責人 蕭林美鳳 吳翊傑 (單位/職稱) (單位/職稱) 廖珮綺 監造單位負責人 生態人員 黄文霖 (山昇環境科技資訊有限公 (單位/職稱) (單位/職稱) 抽查結果 生態保 項次 抽查項目 合 尚未 抽查情形說明 抽查照片 育措施 合 格 執行 進行清淤作業前,確 認是否能迴避埤塘內 迴避埤塘內之 之珍稀植物絨毛蓼, 1 迴避 珍稀植物絨毛 如工程可能對其造成 鼕 擾動,建議進行異地 移植。 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 採最小擾動面 植生遭覆蓋或移除之 積進行施作, 2 縮小 面積,並於培厚完成 待後續施作完 時進一步灑播白茅、 成種植草種 狗牙根等原生草種, 加速植生回復。 土堤培厚建議以 1: 1.5 以上緩坡堆置,且 後續土堤培厚 應以防塵網覆蓋以降 3 減輕 以1:15以 低揚塵對生物之影 上緩坡堆置 響,尤其揚塵可能導 致植被氣孔受阻。

_	1						
		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					
l .	減輕	避免大面積移除植				施工便道使用	
4	<b>决议</b> , 學學	被,減少對陸域環境	_		Ш	既有道路	
		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。					
		維持工區及周邊整					
		潔,剩餘混凝土、廢					
		土、廢棄物、垃圾及廚				工區內保持環	
5	滅輕	餘等生活與工程廢棄				境整潔・無發	
		物應妥善回收處理,				現廢棄物	
		以避免野生動物誤食					
		或韺入。					
		施工期間避開動物覓					
		食及活動高峰時段				.m. 09 6. 11 62 4	
		(早上8:00前;下午				避開動物覓食	
6	減輕	5:00後),避免因施				及活動高峰時 段,及降低施 工音量	-
		工機具造成之噪音,					
		干擾野生動物正常活					
		動行為。					

- 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

#### 主辦機關 設計單位 W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造) 生態團隊 監造單位 營造單位 113年12月11日~114年07月08日 工程 施工期程 馬稠後蓮埤庫容優化工程 114年2月20日 名稱 抽查日期 营造單位負責人 上辦機關負責人 蕭林美鳳 吳翊傑 (單位/職稱) (單位/職稱) 廖珮綺 監造單位負責人 生態人員 黄文霖 (山昇環境科技資訊有限公 (單位/職稱) (單位/職稱) 抽查結果 生態保 項次 抽查項目 合 尚未 抽查情形說明 抽查照片 育措施 合 格 執行 進行清淤作業前,確 認是否能迴避埤塘內 迴避埤塘內之 之珍稀植物絨毛蓼, 1 迴避 珍稀植物絨毛 如工程可能對其造成 鼕 擾動,建議進行異地 移植。 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 採最小擾動面 植生遭覆蓋或移除之 積進行施作, 2 縮小 面積,並於培厚完成 待後續施作完 時進一步灑播白茅、 成種植草種 狗牙根等原生草種, 加速植生回復。 土堤培厚建議以 1: 1.5 以上緩坡堆置,且 後續土堤培厚 應以防塵網覆蓋以降 3 減輕 以1:15以 低揚塵對生物之影 上緩坡堆置 響,尤其揚塵可能導

致植被氣孔受阻。

		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			
4	滅輕	避免大面積移除植被,減少對陸域署。 及濱水植被影響,並 於完工後翻鬆遭機實 於完置區域受夯實 選 以 以 以 以 以 後 以 後 以 後 以 後 以 後 以 後 以 後 以		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 見食 及活動高峰時 段,及降低施 工音量	-

- 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

#### 主辦機關 設計單位 W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造) 生態團隊 監造單位 營造單位 113年12月11日~114年07月08日 工程 施工期程 馬稠後蓮埤庫容優化工程 名稱 抽查日期 114年3月6日 营造單位負責人 上辦機關負責人 蕭林美鳳 吳翊傑 (單位/職稱) (單位/職稱) 廖珮綺 監造單位負責人 生態人員 黄文霖 (山昇環境科技資訊有限公 (單位/職稱) (單位/職稱) 抽查結果 生態保 項次 抽查項目 合 尚未 抽查情形說明 抽查照片 育措施 合 格 執行 進行清淤作業前,確 認是否能迴避埤塘內 迴避埤塘內之 之珍稀植物絨毛蓼, 1 迴避 珍稀植物絨毛 如工程可能對其造成 鼕 擾動,建議進行異地 移植。 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 採最小擾動面 植生遭覆蓋或移除之 積進行施作, 2 縮小 面積,並於培厚完成 待後續施作完 時進一步灑播白茅、 成種植草種 狗牙根等原生草種, 加速植生回復。 土堤培厚建議以 1: 1.5 以上緩坡堆置,且 後續土堤培厚 應以防塵網覆蓋以降 3 減輕 以1:15以 低揚塵對生物之影 上緩坡堆置 響,尤其揚塵可能導

致植被氣孔受阻。

						<u> </u>
		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				*
4	減輕	避免大面積移除植			施工便道使用	
4	决议。學學	被,減少對陸域環境	_	Ш	既有道路	
		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。				
		維持工區及周邊整				
		潔,剩餘混凝土、廢	•		工區內保持環 境堅潔,無發 現廢棄物	
	減輕	土、廢棄物、垃圾及廚				
5		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				
		或韺入。				
		施工期間避開動物覓				
		食及活動高峰時段				
		(早上8:00前;下午			避開動物覓食	
6	減輕	5:00後),避免因施			及活動高峰時 段,及降低施 工音量	<u>=</u>
		工機具造成之噪音,				
		干擾野生動物正常活				
		動行為。				
-		Contract III				

- 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

### 主辦機關 設計單位 W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造) 生態團隊 監造單位 營造單位 113年12月11日~114年07月08日 工程 施工期程 馬稠後蓮埤庫容優化工程 名稱 抽查日期 114年4月17日 营造單位負責人 上辦機關負責人 蕭林美鳳 吳翊傑 (單位/職稱) (單位/職稱) 廖珮綺 監造單位負責人 生態人員 黄文霖 (山昇環境科技資訊有限公 (單位/職稱) (單位/職稱) 抽查結果 生態保 項次 抽查項目 合 尚未 抽查情形說明 抽查照片 育措施 合 格 執行 進行清淤作業前,確 認是否能迴避埤塘內 迴避埤塘內之 之珍稀植物絨毛蓼, 1 迴避 珍稀植物絨毛 如工程可能對其造成 鼕 擾動,建議進行異地 移植。 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 採最小擾動面 植生遭覆蓋或移除之 積進行施作, 2 縮小 面積,並於培厚完成 待後續施作完 時進一步灑播白茅、 成種植草種 狗牙根等原生草種, 加速植生回復。 土堤培厚建議以 1: 1.5 以上緩坡堆置,且 後續土堤培厚

以1:15以

上緩坡堆置

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。 3

減輕

				ı —			
		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					
4	減輕	避免大面積移除植				施工便道使用	
4	决议。毕至	被,減少對陸域環境	_			既有道路	
		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。					
		維持工區及周邊整					
	減輕	潔,剩餘混凝土、廢	•			工區內保持環境整潔,無發	
		土、廢棄物、垃圾及廚					
5		餘等生活與工程廢棄					
		物應妥善回收處理,				現廢棄物	
		以避免野生動物誤食					
		或韺入。					
		施工期間避開動物覓					
		食及活動高峰時段				.m. 09 6. 11 62 4	
		(早上8:00前;下午				避開動物覓食	
6	減輕	5:00後),避免因施				及活動高峰時 段,及降低施 工音量	-
		工機具造成之噪音,					
		干擾野生動物正常活					
		動行為。					
L							

- 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

#### 主辦機關 設計單位 W-3.3 施工中生態保育措施抽查表(營造) 生態團隊 監造單位 營造單位 113年12月11日~114年07月08日 工程 施工期程 馬稠後蓮埤庫容優化工程 114年5月30日 名稱 抽查日期 营造單位負責人 上辦機關負責人 蕭林美鳳 吳翊傑 (單位/職稱) (單位/職稱) 廖珮綺 監造單位負責人 生態人員 黄文霖 (山昇環境科技資訊有限公 (單位/職稱) (單位/職稱) 抽查結果 生態保 項次 抽查項目 合 尚未 抽查情形說明 抽查照片 育措施 合 格 執行 進行清淤作業前,確 認是否能迴避埤塘內 迴避埤塘內之 之珍稀植物絨毛蓼, 1 迴避 珍稀植物絨毛 如工程可能對其造成 鼕 擾動,建議進行異地 移植。 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 採最小擾動面 植生遭覆蓋或移除之 積進行施作, 2 縮小 面積,並於培厚完成 待後續施作完 時進一步灑播白茅、 成種植草種 狗牙根等原生草種, 加速植生回復。 土堤培厚建議以 1: 1.5 以上緩坡堆置,且 後續土堤培厚 應以防塵網覆蓋以降 3 減輕 以1:15以 低揚塵對生物之影 上緩坡堆置 響,尤其揚塵可能導

致植被氣孔受阻。

					-		
		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					STATE OF THE STATE
		性需開闢便道,建議					
	ib to	避免大面積移除植				施工便道使用	- Comment
4	滅輕	被,減少對陸域環境	-			既有道路	
		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。					
		維持工區及周邊整					
		潔,剩餘混凝土、廢					
		土、廢棄物、垃圾及廚				工區內保持環	
5	滅輕	餘等生活與工程廢棄				境整潔・無發	ALL AND
		物應妥善回收處理,				現廢棄物	
		以避免野生動物誤食				The state of the s	STATE OF STA
		或韺入。					
		施工期間避開動物覓					
		食及活動高峰時段				.m. 09 6. 11 62 4	
		(早上8:00前;下午				避開動物覓食	
6	減輕	5:00後),避免因施				及活動高峰時 段,及降低施 工音量	-
		工機具造成之噪音,					
		干擾野生動物正常活					
		動行為。					

- 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