

西湖溪整體環境營造計畫自主檢查表

主辦機關	苗栗縣政府	施工單位	嘉鑫營造有限公司
工程名稱	西湖溪整體環境營造計畫	工程位點	(2276599,2707989)
生態 保育 措施	擬用生態友善措施	現地處理情形	
	西湖溪河岸兩側植物覆蓋施工中儘量不移除，以提供野生動物良好棲地。	本工程施工範圍之河岸兩側既有植物保留，另加種可供動物隱蔽棲息之喬、灌木。	
	施工中鄰近西湖溪河岸避免高濁度水流入西湖溪中，以提供野生動物穩定水源。	本工程於施工中已加強要求避免高濁度水流入西湖溪中。	
	銅鑼工區位於西湖溪上游鄰近縣道158線石虎保護區域，因此具有特殊生態環境敏感性，施工時需迴避高生態環境敏感區域，降低對動物干擾。	本工程於施工中已加強要求避免影響生態環境敏感區域，降低動物干擾。本工程無夜間施工。	
	後龍工區位於西湖溪下游出海口處鄰近濕地保育區域，也是部份鳥種由河口遷往內陸的入口，因此具有特殊生態環境敏感性，需迴避高生態環境敏感區域。	本工程於施工中已加強要求避免影響生態環境敏感區域，降低動物干擾。本工程無夜間施工。	
	施工便道需明確規劃與標示，勿進入生態敏感區域。	本工程施工便道規劃未進入生態敏感區域，施工便道靠近下游端，目前已復原。	
	儘量縮小工程量體及施作範圍，避免施工時堆放土砂與受機具干擾。	本工程於施工中已儘量縮小工程量，以避免施工時機具干擾，並分段施工。	
	避免因工程施工影響水質。	本工程施工中已避免施工影響水質。	
	施工便道寬度不宜過大。	本工程施工便道規劃適宜。	
	西湖溪上游周邊環境改善計畫範圍為河川區域範圍，以綠帶規劃為主，提供生物棲息環境，減少非必要之人工設施與構造物，便於日後之環境整理維護。	本工程設計規劃以綠帶規劃為主，以提供生物棲息環境。	
	土方與機具堆置區位置，利用裸露地或敏感度較低之區域，避免開挖植生區域，或減少工程對植生區域之擾動。	本工程土方與機具堆置區位置，已要求於裸露地或敏感度較低之區域。	
如有重要保全之樹種，施工前應以厚墊等材質包覆保護，避免施工中機具碰撞損傷，完工後拆除。	本工程要求適當保護樹種，避免施工中機具碰撞損傷。		

	如工程施作無法避免，遭移除之樹種，應於工程完工前移植至鄰近區域，以恢復原有棲地物種。	本工程無遷移或挖除之樹種。
--	--	---------------

環境生態異常狀況處理

施工前 施工中 完工後

異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 監造單位與生態人員發現生態異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道闢設過大 <input type="checkbox"/> 水質渾濁 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件		
填表人員 (單位/職稱)	填表日期	民國	年 月 日
狀況提報人 (單位/職稱)	異常狀況發現日期	民國	年 月 日
異常狀況說明	解決對策		
複查者	複查日期	民國	年 月 日
複查結果及應採行動			
複查者	複查日期	民國	年 月 日
複查結果及應採行動			
複查者	複查日期	民國	年 月 日
複查結果及應採行動			

說明：

- 1.環境生態異常狀況處理需依次填寫。
- 2.複查行動可自行增加欄列以至達複查完成。