

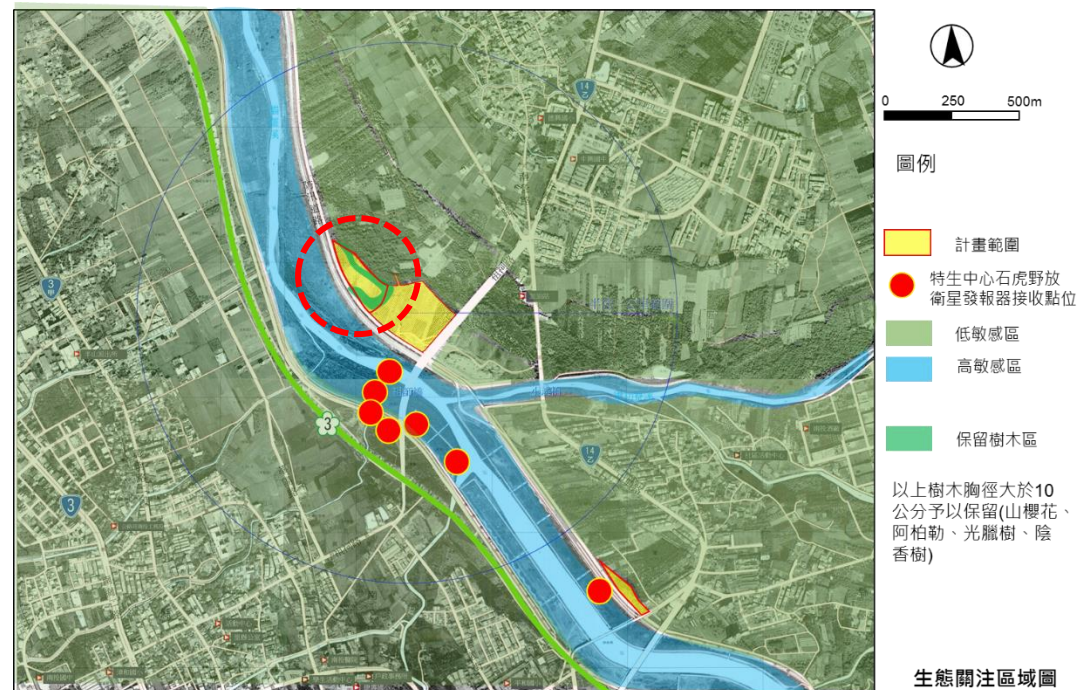
生態檢核自主檢查表(第一批次)

主辦機關	南投縣政府		設計單位	台灣世曦工程顧問股份有限公司
工程名稱	南投縣貓羅溪水環境改善計畫(第一期)		工程地點	TWD97 座標: X : 218000 Y : 2646900
項目	本工程擬選用生態保育措施			
工程 管理	☒	生態保護目標、環境友善措施、施工便道與預定開挖面，標示於工程圖說、發包文件與施工規範		
	☐	納入履約標準、確認罰則		
	☒	優先利用人為干擾環境，以干擾面積最小為原則		
	☐	其它：		
陸域 環境	擬定生態保護目標		擬用生態友善措施	
	☒	保留樹木	[迴避]建議以原地保留為原則，倘若需移植處理，應於移植前三個月進行移植作業。	
	☒	保留濱溪植被區	[迴避]避免影響石虎生態廊道，不在河灘地施作任何工程設施。	
	☒	預留樹木基部生長與透氣透水空間	[減輕]工程進行前，應於保留樹木預留緩衝空間，避免誤傷樹木，且使樹木有足夠生長空間。	
	☒	採用高通透性護岸	[迴避]降低護岸高度，設置多孔隙	

			護岸生態棲息環境。
	☐	動物逃生坡道或緩坡	
	☒	植生草種與苗木	[補償]種植復育當地原生樹種(水社柳)。
	☐	復育措施	
	☐	其它：	
水域 環境	☒	減少構造物	[減輕]人工設施減量。
	☒	營造灌木叢棲地環境	[補償]增加灌木叢棲地環境。
	☒	控制生態池水質	[減輕]種植水生淨化植栽。
	☒	深潭水量補助機制	[補償]設置雨水儲留回收設施，維持常流水狀態。
	☒	人工水域棲地營造	[補償]營造水生動植物棲地環境
	☐	其它：	
補充說明：依個案特性加強要求的其他事項 基地內原本即為一處滯洪池，用於收納工商會展中心園區的降雨逕流，滯洪池為緩坡淺碟型凹地，滯洪池外圈設有安全欄杆包圍。由於為全透水池底，在非雨季期間池底乾枯、雜草漫長，加上周圍喬木尚未成林，具有景觀改善之必要性。若能結合水循環、生態復育及民眾休閒活動及環境解說，將能豐富滯洪池空間機能。在不影響滯洪容量及使用安全的前提下，改造滯洪池型式及週邊環境，使之成為一處兼具生態、親水、休閒機能的戶外場所。 工程範圍均為人為植栽及草生地，胸徑 DBH 大於 15 cm 以上之大樹，			

建議以原地保留為原則，施工過程中需劃設緩衝區，以免誤傷樹木，若需進行移植，須於移植前三個月進行移植相關作業，確保樹木存活率。

保全目標位置與照片



生態保全對象範圍



備註：設計單位應會同主辦機關，共同確認生態保護對象，將環境生態保育措施填寫於備註欄。

