

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道 A 段擴、整建工程	設計單位	黎明工程顧問股份有限公司
	工程期程	109.5.21~113.11.30	監造單位	黎明工程顧問股份有限公司
	主辦機關	台南市政府工務局	營造廠商	未發包
	基地位置	台南市關廟區	工程預算/經費(千元)	534,346 千元
	工程目的	解決關廟湯山營區周邊訓練場間聯絡道路品質及完善聯外交通與地方經濟開發之路網需求，並活化既有道路運輸功能。		
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input checked="" type="checkbox"/> 景觀、 <input checked="" type="checkbox"/> 步道、 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_		
	工程概要	1. 第三條聯外道路：自關廟區保東國小(台 19 甲)旁沿關新一街起，往東跨越國道 3 號後至湯山營區校區西北側 RF 道路銜接，全長約 2,903 公尺、寬 8 公尺。 2. 場區連絡道 A 段：湯山營區前往夕陽峰陣地與訓練場地 1~3 之交通要道，道路拓寬段長度為 2,880 公尺、寬 8 公尺，瀝青刨除重鋪段度合計為 2,013 公尺。		
預期效益	1. 第三條聯外道路：目前關新一街於國道 3 號跨越橋後因道路狹小，砲校車輛運輸僅至名度金寶塔前停車場，而未來待全線拓寬為 8 公尺後，即能與湯山營區進行人力及物資運送與補給，而由關新一街 168 巷至台 19 甲路段仍可供當地農民為農作生產之行駛道路。 2. 場區連絡道 A 段：場區連絡道 A 段主要作為夕陽峰陣地、訓練場地 1、訓練場地 2 及訓練場地 3 之往來交通要道，未來拓寬後以供軍事訓練之車輛、重型車輛等行駛為主，當地農民或居民行駛為輔。			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
規劃階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題	1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案	是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	四、民眾參與	規劃說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

	五、 資訊公開	規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
設計階段	一、 專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、 設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員的意見往復確認可行性後，完成細部設計。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	三、 資訊公開	設計資訊公開	是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：
	四、 資訊公開	監測、評估資訊公開	是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區新光大道擴、整建工程		設計單位	黎明工程顧問股份有限公司
	工程期程	109.5.21~113.11.30		監造單位	黎明工程顧問股份有限公司
	主辦機關	台南市政府工務局		營造廠商	未發包
	基地位置	台南市關廟區		工程預算/經費(千元)	554,167千元
	工程目的	完成關廟區湯山營區周邊與南169線聯外交通，兼顧當地交通運輸需求，健全當地交通路網，結合地方產業園區開發、增進整體經濟運輸發展			
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input checked="" type="checkbox"/> 景觀、 <input checked="" type="checkbox"/> 步道、 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_			
	工程概要	新光大道起點自關廟湯山營區20M聯外道路橫向連接10M聯外道路後(新光大道A段)，往東沿新埔二街72巷向東約721.25公尺遇丁字路口(新光大道B段15m)分有兩線，分有為向北沿伸約240.59公尺(新光大道B段15m)往台灣龍盟科技股份有限公司路線，以及續向東銜接至南169線通往新光三里路線(新光大道B段6m)。			
預期效益	新光大道主要作為關廟區新埔里、北勢里及新光里間之橫向聯繫要道，有別於市道182線(行經關廟市區)，本路段為避開關廟市區並聯繫湯山營區10米與20米之橫向連結道路，並有助於縮短新光里往返關廟市區、86號快速道路及關廟交流道之旅途時間，藉由既有道路拓寬、瓶頸路段改善等作為地區間之主要道路。				
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
規劃階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題	1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案	是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	四、民眾參與	規劃說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	五、資訊公開	規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

設計階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員的意見往復確認可行性後，完成細部設計。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	三、資訊公開	設計資訊公開	是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：
	四、資訊公開	監測、評估資訊公開	是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否