

## 公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新闢工程(後擴段)		
	設計單位	杜風工程服務股份有限公司	監造廠商	杜風工程服務股份有限公司
	主辦機關	台中市新建工程處	營造廠商	欽成營造股份有限公司
	基地位置	地點： <u>台中市大甲區</u> TWD97 座標X： <u>212479.4207</u> 座標Y： <u>2692339.5588</u>	工程預算/ 經費(千元)	新臺幣576,870,000元
	工程目的	利用溫寮溪大排堤岸側進行交通替代路線之開闢，疏緩132線與甲東路交通壅塞狀況。		
	工程類型	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 建築、 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	工程概要	開闢道路範圍長度約2,750m，寬度15~20m，西起台1線經國路之育德橋北端，循溫寮溪護岸往東至國道3號後再穿越匝道橋下方至甲后路。		
	預期效益	疏緩132線與甲東路之交通壅塞狀況。		
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
工程計畫核定階段	提報核定期間： 年 月 日至 年 月 日			
	一、專業參與	生態背景人員	是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區(法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區...等)。 <input checked="" type="checkbox"/> 一般區(規劃設計階段補)	
		關注物種、重要棲地及高生態價值區域	1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ <input checked="" type="checkbox"/> 是： <u>大榕樹(規劃設計階段補)</u> <input type="checkbox"/> 否 2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ <input checked="" type="checkbox"/> 是： <u>溫寮溪、林帶、臨山邊類濕地(規劃設計階段補)</u> <input type="checkbox"/> 否	
	三、生態保育原則	方案評估	是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
		採用策略	針對關注物種、重要生物棲地及高生態價值區域，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
		經費編列	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	四、民眾參與	現場勘查	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心生態議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

	五、 資訊公開	計畫資訊公開	是否主動將工程計畫內容之資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
規 劃 階 段	規劃期間： 年 月 日 至 年 月 日		
	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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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：本案道路計畫總長度約2.750公里，美村橋(0+815)以東劃分為「自來水水質水量保護區」，為降低影響將路線往溫寮溪南岸調整，施工階段禁止營建堆積土石方汙染水質水源。 <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、在地民眾與關心生態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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
設 計 階 段	設計期間：111年12月19日至112年7月31日		
	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：由啟宇工程顧問公司、逢甲大學水利發展中心與民翔環境生態研究有限公司共同協助。 <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：生態檢核團隊透過生態友善措施回應表與設計團隊反覆討論，確認相關生態友善措施可納入規劃設計方案與施工階段執行可行性，並將施工階段應落實執行之生態友善措施製成自主檢核表，並納入施工計畫書生態檢核章節，要求施工廠商需於施工過程確實落實執行。相關內容請參考施工計畫書生態檢核章節。 <input type="checkbox"/> 否
	三、 民眾參與	設計說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心生態議題之民間團體辦理設計說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? <input checked="" type="checkbox"/> 是：已分別於111年12月2日與112年3月30日，邀請生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心生態議題之民間團體，辦理兩場次的規劃設計方案討論會議，並針對設計方案調整方向與內容達成共識。並於112年8月11日辦理施工前說明會，再次說明規劃設計階段生態檢核辦理情況，並說明生態檢核相關建議納入施工計畫書之情況。 <input type="checkbox"/> 否
	四、 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：本工程之生態調查與檢核相關資料，皆已完整資訊公開於

市府網站(https://tcmo.taichung.gov.tw/2006152/post)與中研院資料寄存所(https://data.depositar.io/dataset/1-2-4)。

臺中市政府建設局  
請輸入關鍵字 查詢 進階搜尋  
公告訊息 機關簡介 業務專區 政府資訊公開 便民服務 專區服務

現在位置 > 首頁 > 業務專區 > 生態檢核資訊公開專區



### 溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新開關工程

- 一、工程背景緣起：甲后路（市道 132 線）為大甲交流道進入大甲市區主要道路，平日尖峰時段塞車情形嚴重，假日更是車陣綿延，實有新開道路紓解車流需求。
- 二、計畫工址：計畫範圍包含外埔區大東里及水美里，大甲區中山里、南陽里及新美里等；全案計畫西起大甲區台 1 線經國路，沿溫寮溪右岸往東經過鐵路、外埔區公墓下方，通過 132 線聯絡道銜接甲后路與大甲交流道。
- 三、計畫內容：計畫長度 2,750 公尺，寬度 15 公尺，除道路橋梁及側溝工項外，另包含大地、交通、照明、排水及雜項工程，工程所需總經費約計新臺幣 15 億 2,110 萬元(含中央補助 6 億 8,460 萬元，約 45%)，其中，工程費計 11 億 6,110 萬元，用地費計 3 億 6,000 萬元。
- 四、辦理情形：刻正分段辦理生態檢核調查相關作業，調查後依序辦理公開說明、生態減輕作為及拓寬段施工等，後續並配合施工階段滾動檢討修正生態檢核作為。
- 五、工程效益：工程完工後，可大幅紓解甲后路及甲東路(132 線)周邊交通，提升地區聯外便捷性，形成地區完善路網，促進地方產業發展。
- 六、工程辦況：刻正辦理開工前整備及生態調查檢核作業，於 111 年 3 月 24 日邀集相關團體及地方代表公開說明，於 111 年 4 月 21 日再次邀集相關團體及地方代表公開說明。

#### 檔案下載 (或附件)

- 112年07月份自主檢查表-5個工區-ok.pdf pdf 2244 KB
- 1120811後擴段規劃設計方案與生態檢核執行情況說明(修).pdf pdf 4241 KB
- 溫寮溪-分項施工計畫(生態檢核段)0804.pdf pdf 5919 KB
- 溫寮溪-後擴段施工前生態檢核補充成果0801.pdf pdf 15450 KB
- 1120811後擴段規劃設計方案與生態檢核執行情況說明.pdf pdf 3722 KB
- 溫寮溪分項施工計畫-11207(生態).pdf pdf 8156 KB
- 112年06月份自主檢查表-5個工區-ok.pdf pdf 1961 KB
- 溫寮溪道路新建工程施工階段第四次生態監測報告(2023-04-06).pdf pdf 4294 KB
- 112年05月份自主檢查表-5個工區.pdf pdf 1974 KB
- 112年04月份自主檢查表-5個工區.pdf pdf 1679 KB
- 溫寮溪道路新建工程施工階段第三季次生態監測報告(2023-01-03).pdf pdf 3967 KB
- 112年3月30日後擴擴充段生態調查檢核及友善措施生態調查說明會議紀錄.pdf pdf 3643 KB

### 市府公開網站

家 / 專案 / 溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新開關工程 / 溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新開關工程生態檢核辦理成果

#### 溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新開關工程生態檢核辦理成果

0 追蹤

#### 專案



#### 溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新開關工程

此專案沒有任何說明

#### 社交

Twitter

否

資料集 主題 動態種 展示案例 管理

### 溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新開關工程生態檢核辦理成果

針對溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新開關工程(本次工程與後擴段)辦理生態檢核相關作業。

#### 資料與資源

- 111年2月底-3月初之生態調查結果  
民國111年2月底-3月初溫寮溪聯絡工程全工區之生態調查結果 疊點中置點(坐標: X:212700 Y:2692500)97 坐標
- 本次工程5工區(平面鋪設工區1、堤防鋪設、橋樑工區1、平面鋪設工區2、平面鋪設工區4)辦理之施工前補充生態檢核成果  
標 WGS84
- 既有喬木初步檢核結果  
既有喬木初步檢核結果 中心點坐標: (X:212700 Y:2692500)97 坐標
- 既有樹木坐落清查表  
既有樹木坐落清查表 中心點坐標: (X:212700 Y:2692500)97 坐標

### 中研院資料寄存所

施工階段	施工期間： 年 月 日至 年 月 日	
	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背景之跨領域工作團隊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、生態保育措施	施工廠商 1.是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		施工計畫書 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		生態保育品質管理措施 1.履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查，並納入其監測計畫? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
三、民眾參與	施工說明會 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心生態議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集、整合並溝通相關意見? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
四、資訊公開	施工資訊公開 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
維護管理階段	維護管理期間： 年 月 日至 年 月 日	
	一、生態效益	生態效益評估 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍的棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否