

正本

發文方式：紙本郵寄

檔 號：

保存年限：

## 臺中市新建工程處 函

地址：407201 台中市西屯區台灣大道三段9  
9號文心樓5樓

承辦人：股長 丁彥今

電話：04-22289111-33223

電子信箱：kkk1234582@taichung.gov.tw

407

台中市西屯區文華路100號

受文者：逢甲大學水利發展中心

發文日期：中華民國112年1月4日

發文字號：中市建新土字第1110053491號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本處111年12月29日「溫寮溪旁（甲后路至經國路）聯絡  
道路新闢工程」生態友善措施檢討會議紀錄1份，請查照。

正本：逢甲大學水利發展中心、欽成營造股份有限公司、杜風工程服務股份有限公司

副本：臺中市新建工程處

# 處長陳聰仁

新編新法

## 臺中市新建工程處

會議事由	「溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新闢工程」生態友善措施檢討 會議紀錄			
會議時間	111年12月29日10時			
會議地點	大甲區水美街88-3號溫寮溪工務所			
主持	黃主任秘書一峰	紀錄	丁彥今	
會議人員	單位名稱	職稱	簽名	聯絡電話
	詳後附簽到表			
辦理會議 原因	依據111年12月2日主體工程施工階段生態檢核及後續擴充生態調查說明會議紀錄，對於後續擴充路段生態友善措施作為，邀集設計單位、施工廠商及生態調查檢核團隊研商友善措施。			
會議意見	<p>一、逢甲大學水利發展中心：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本案平面道路工區4中，外埔第一號橋生態廊道，請設計單位提供廊道設計圖，以利與相關專家及NGO團體討論廊道設計型式之適合性與實用性。</li> <li>2. 1K+560.28山腳既有砌石溝渠，建議設計單位(杜風工程)以考量讓該段既有砌石溝渠原貌保留為優先設計原則。</li> <li>3. 後續擴充段喬木調查資料，請施工廠商(欽成營造)提供，本團隊將再協助檢視資料內容之完整性，並視既有調查資料的完整性，再評估是否進行補充調查作業。</li> <li>4. 自動相機架設，目前已依建議調整主要集中於後續擴充區段，近期會提供調整後的自動相機架設位置與調整說明資料給NGO團體與上次與會之委員檢視提供意見。</li> <li>5. 若路線確定無法變動，大榕樹必須進行移植，建議應分4次分期(每期3個月)進行斷根，並於喬木之休眠期(一般為冬季，所需養分相對較少)進行移植，土球大小以樹冠投影面積為原則，但可再由植物專家與專業移樹單位提出建議。</li> <li>6. 湧泉區建議設計單位考量以架高方式(若無法全段架高，可考慮</li> </ol>			

局部架高)進行設計，盡可能不要破壞原有山腳之渠道，減輕對湧泉區與道路兩側橫向生態廊道連續性之影響。

## 二、杜風工程服務股份有限公司：

1. 目前初步評估全段高架經費需增加至少 6 億元，過於龐大，將依今日討論建議再研擬分段局部架高可行性及經費概估，儘量避免或減少對山腳渠道之影響。
2. 建議於平面工區 4 之生態廊道，建請生態調查檢核團隊(逢甲水利發展中心)協助提供建議型式，以利後續辦理。

## 三、臺中市新建工程處：

1. 全段高架跨越湧泉區經費過高且有與電纜衝突，故非可行方案，且經瞭解其架高程度無出水高限制，僅需高於湧泉面一定高度，爰請設計單位(杜風工程)再研擬其餘局部架高型式及方案(含經費)。
2. 平面工區 4 之生態廊道前已多次討論並原則同意增設，請設計單位(杜風工程)與生態調查檢核團隊(逢甲水利發展中心)針對細部型式提出方案。

## 會議結論

1. 湧泉區部分區段原採填土方式進行設計，請設計單位評估採部分高架方式提出可行方案。
2. 路線調整方案因受私人土地徵收問題及道路線型安全等問題，幾無可行性，故大榕樹部分將採專案就近移植方向辦理，請設計單位(杜風工程)研議相關經費。
3. 平面工區 4 之生態廊道型式，請生態調查檢核團隊(逢甲水利發展中心)協助提供參考資料予設計單位(杜風工程)，以利辦理細部設計。
4. 有關上述評估資料，請設計單位(杜風工程)於 112 年 1 月 12 日前，將函送本處，並同步提供電子檔予生態調查檢核團隊(逢甲水利發展中心)，俾憑再次召開會議確認。

會勘照片



臺中市新建工程處

「溫寮溪旁(甲后路至經國路)聯絡道路新闢工程

生態友善措施檢討會議簽到表

會勘時間：111 年 12 月 29 上午 10 時 00 分		
會勘地點：臺中市大甲區水美街 88-3 號工務所會議室		
主持人：黃一峰		
出(列)席單位	職稱	簽名
臺中市新建工程處		丁育今
杜風工程服務股份有限公司		余煥堂
	林水輝	
		李信宏
		葉竹蕙
欽成營造股份有限公司	經理	張朝旭
	工地主任	王國文
	品質人員	許秉學
逢甲大學水利發展中心	副主任	劉棟華