

「臺中大肚-彰化和美跨河橋梁新建工程」

生態保育措施討論會議紀錄

壹、開會時間：112年4月13日（星期四）上午8時30分

貳、開會地點：本局文心樓建3會議室

參、主持人：游科長晏愷

紀錄：馮裕乾

肆、主辦單位說明：（略）

伍、出（列）席單位：詳簽到簿（如后附）

陸、業務單位說明：

「臺中大肚-彰化和美跨河橋梁工程」為配合現況地勢、河川法規，及本年度第一季生態檢核調查成果拍攝到石虎出沒，召開本次會議討論因應作為並研議原有措施優化方式，以利生態保育措施周全。

柒、施工團隊報告：（略）

1. 生態通道依現地自然地形地貌微調整為低於路面，並挖設小排水溝渠、調整通道出入口(整平地面、長緩坡面及植草)。
2. 施工便道圍籬縮減，調整為僅圈圍墩柱施工區。
3. 遊蕩犬隻問題除原有措施外，更主動勸導周邊民眾勿餵養犬隻，亦函請動保處收容。
4. 因紅外線自動相機持續發現石虎蹤跡，故續設於目前位置，另研議適度增加相機設置數量。

捌、與會單位意見：

社團法人台灣石虎保育協會：

1. 協會於大肚溪至烏嘴潭觀測結果，於本工程上游處發現較多石虎，出沒時間以夜間為主，亦可能有白天出沒之少數情形。
2. 建議本工程施工單位校正石虎出現頻率，參考性會比直接計算次數佳。
3. 工程團隊提出調整生態通道出入口、縮減圍籬設置範圍及機具行經碎石級配音量具警示作用均可行，石虎從便道穿越的機率確實較高。
4. 紅外線自動相機數量及位置可自行斟酌，適度增加可加強印證措施成效及未對生態棲地造成切割影響。

5. 完工後應確實拆除便道(清除碎石級配)等施工臨時設施，復原環境。
6. 遊蕩犬隻問題較嚴重，參考過往經驗針對餵養犬隻除可請動保處收容亦可請環保局以廢棄物清理法開罰，並可洽詢特生中心或三河局於現場設置相關告示。
7. 提早擴充和美端腹地並加強維護植物生長，有助於增加野生動物棲地。
8. 本次紀錄及相關資料請如同其他生態檢核資料，置於公開網站供參。

玖、決議事項：

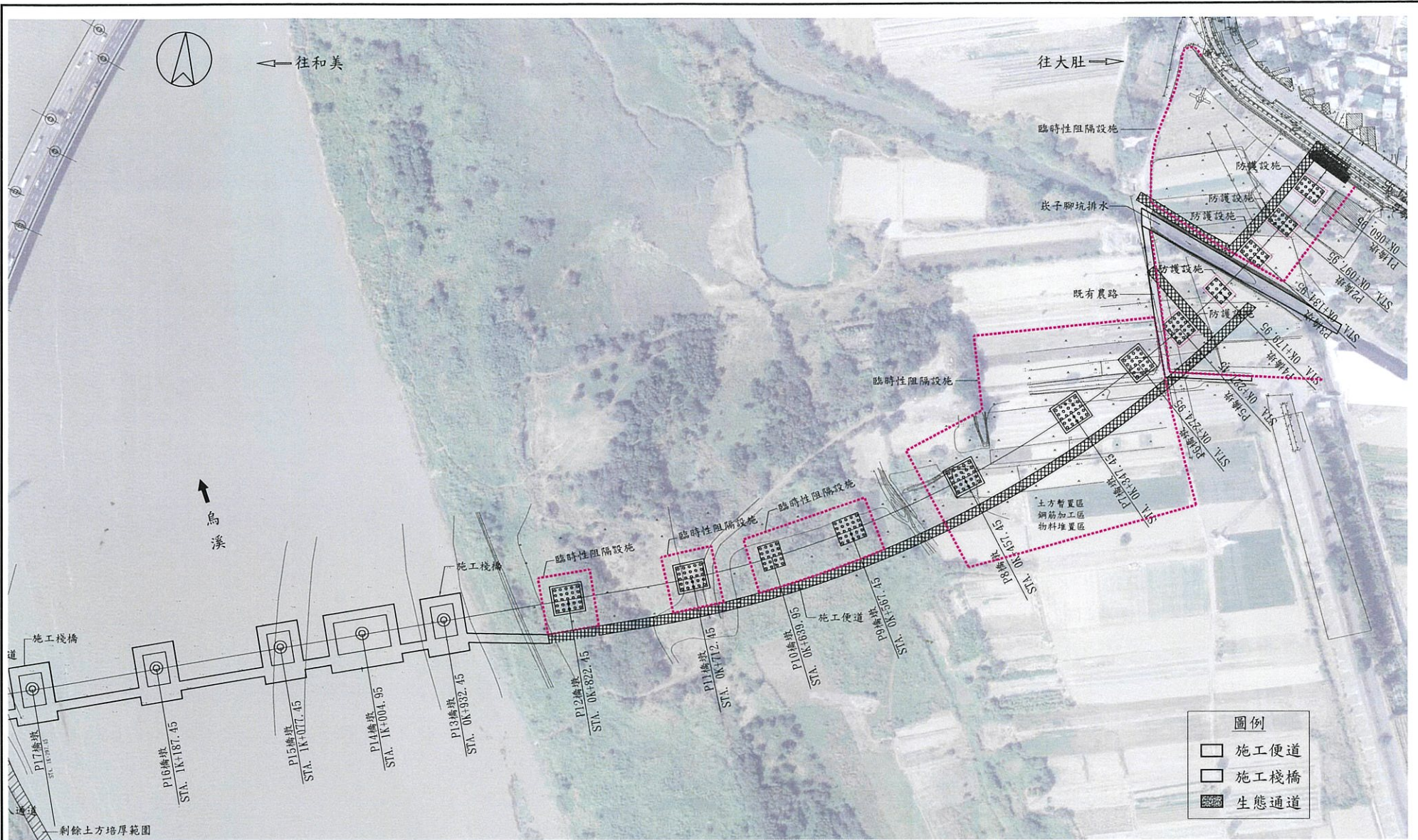
1. 感謝石虎協會提供寶貴意見，經本次會議確認本工程生態保育措施均可行，後續請設計及施工單位依上述報告內容及會議意見辦理，並修正本年度第1季施工階段生態檢核調查成果報告後提送。
2. 檢附調整圖說如后，另本次會議紀錄及相關資訊置於本案生態檢核網頁專區 (<https://tcmo.taichung.gov.tw/1992112/post>) 供參。

拾、散會：上午9時。

「臺中大肚-彰化和美跨河橋梁新建工程」

生態保育措施討論會議紀錄

 <p>112/04/13</p>	<p>位置： 本局文心樓建3會議室</p>
	<p>日期： 112年4月13日</p>
	<p>說明： 說明及討論情形</p>
 <p>112/04/13</p>	<p>位置： 本局文心樓建3會議室</p>
	<p>日期： 112年4月13日</p>
	<p>說明： 說明及討論情形</p>



臨時生態通道平面圖

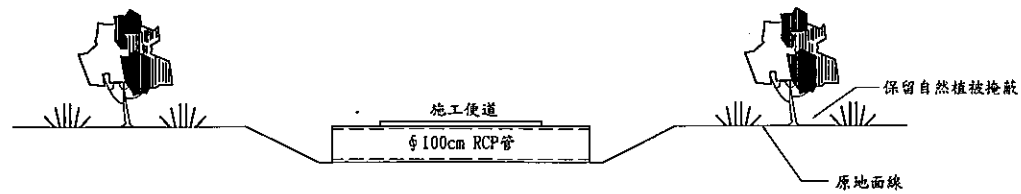
A1=1:1000
A3=1:2000

附註：

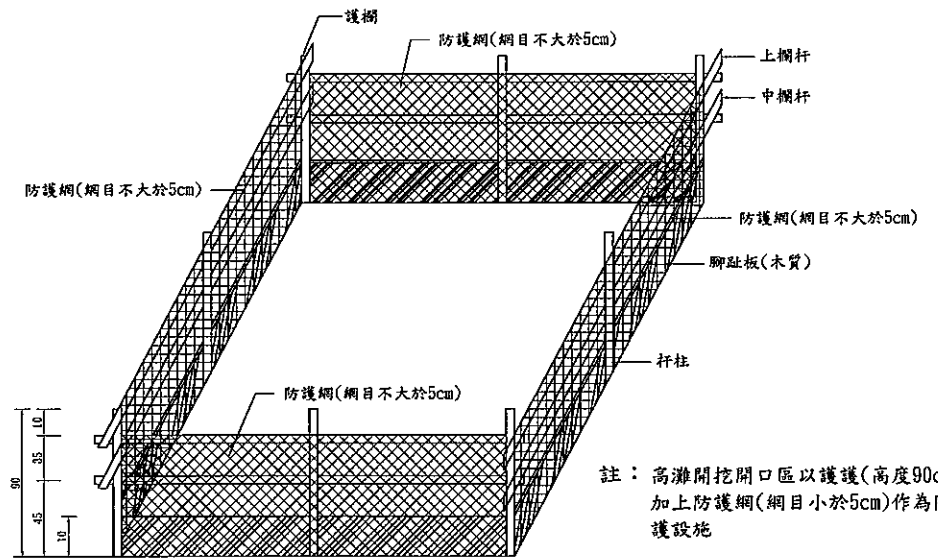
設置通道時，通道兩端應布置平坦且有草叢掩蔽之空間，應遠離道路，以免有路殺之虞。

技師執業圖記

工程名稱 臺中大肚-彰化和美跨河橋梁新建工程	生態友善措施圖(四)	嘉盛工程顧問有限公司	繪圖 設計 持佩蓉	核對 審核 顏宏宇	比例尺 如圖示 日期 112.01	修正	日期	說明	核准	圖號 張號	EC-04
---------------------------	------------	------------	-----------------	-----------------	----------------------------	----	----	----	----	----------	-------



生態通道橫斷面示意圖
N.S.T



開口護欄防護示意圖
N.T.S.

技師執業圖記

工程名稱 臺中大肚-彰化和美跨河橋梁新建工程	生態友善措施圖(二)	蒞盛工程顧問有限公司	繪圖	核對	比例尺	說明	修正	日期	說明	核准	圖號	EC-03
			設計	審核	日期	如圖示					張號	

臺中市政府建設局簽到簿

「臺中大肚-彰化和美跨河橋梁新建工程」生態保育措施討論會議			
時間	112年4月13日(星期四)上午8時30分		
地點	本府臺灣大道市政大樓文心樓5樓建3會議室		
主持人	游科長晏愷 <i>游晏愷</i>	紀錄	馮裕乾 <i>馮裕乾</i>
出席單位及人員	職稱	姓名	連絡電話
社團法人台灣石虎保育協會	<i>理事長</i>	<i>謝啟仁</i>	<i>69-21271489</i>
翊盛工程顧問有限公司	技師	顏宏宇	0963-124-587
義力營造股份有限公司	技師	陳耀榮	0921654298
	工程師	林德佑	0910838728
	工程主任	<i>陳冠廷</i>	0911141020
	安檢人員	陳冠廷	0921399318
		林岑曦	0935114941
臺中市政府建設局		陳映璇 馮裕乾	