

經濟部水利署中區水資源分署 會議紀錄

壹、會議名稱：「大安大甲溪聯通管工程計畫」生態保育小組第 4 次會議

貳、會議時間：112 年 10 月 13 日（星期五）10 時

參、會議地點：大安大甲溪聯通管工程工務所第 1 會議室

肆、主持人：劉副分署長松烈

伍、紀錄：廖品潔

陸、出(列)席者：（如附簽名冊）

柒、主席致詞：(略)

捌、業務單位（本分署計畫科）報告：(略)

玖、執行單位（光宇工程顧問股份有限公司）簡報：(略)

拾、審查意見：

楊委員嘉棟

- 1 本工程相關保育措施及施工中監測工作都有到位，上次（第 3 次）會議的審查意見基本上都有落實處理，值得肯定。
- 2 石虎保育措施之聲光波設備部分，建議請原設計者蔣雅郁教授至現場指導，並請將實際應用情形進行紀錄，以瞭解實際應用在工區的效益。
- 3 生態檢核所得的相同資料，可以成為很好的生態教育材料，尤其紅外線自動相機或照片資料，都是相當珍貴或吸引目光的影像紀錄，建議可以適度的將成果以新聞稿方式露出，以凸顯本工程對生態的重視。相同資料的累積與保存，將來亦可應用在生態或環境教育上。
- 4 相關書面資料及報表與文件相當充沛，請持續進行紀錄，可以成為相關監測參考範例。

裴委員家騏

- 1 量化資料的分析請加強或需有參考文獻（例如距離 1.2 公里樣

點視為不同個體，除非有文獻支持，否則過短)。

- 2 工區範圍不大，可以增加夜間照明，以防止動物進入工地。聲光波設備的紀錄可用來監測夜間照明是否確實會減少動物接近工地，三個月後檢討。
- 3 目前的資料無法判斷工程對野生動物的影響，後續的監測資料分析待增加。
- 4 資料分析方法請補充詳細。

盧副召集人智銘

- 1 工區架設聲光波設施位置及方向，建議可於工程實際進行時，依實際需求滾動式檢討。
- 2 能否增加生態調查成果之統計及分析？工程施工是否有影響到周邊生態？
- 3 請說明環境保護措施與本工程之關聯性，例如設置警示牌與反光板位置，圍籬設置位置與本工程之關聯性。

鯉管中心(書面意見)

- 1 施工中環境監測範圍如含鯉管中心轄區，請注意調查成果中是否有水質、水量異常或保育類、外來入侵種等情事，施工期間水庫必須降低對工區生態的影響？

計畫課

- 1 生態環境維護（防止路殺作為）：圖例”地下通道”如何實施？
- 2 自動相機 673 距離枕頭山多遠？如何判斷石虎不會穿越？

拾壹、綜合決議：

- 1 聲光波設備請安排蔣雅郁老師來講解，並滾動式調整。
- 2 包括聲光波等所有資料請完整保留，至於是否適度以新聞稿

方式露出再另行評估。

3 開挖洞口的阻隔設施若設置有困難，請加強燈光的照射。

4 石虎個體監測資料分析及辨識請加強執行。

拾貳、散會（12時30分）。