

交通部公路總局 函

24946

新北市八里區龍米路1段92號

受文者：交通部公路總局西部濱
海公路北區臨時工程處

發文日期：中華民國106年1月9日

發文字號：路規環字第1060000435號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：（簽到單、會議紀錄）

地址：10863臺北市萬華區東園街65號

承辦人：羅一中

電話：02-23070123分機8303

傳真：02-23070225

電子信箱：p401216@thb.gov.tw



主旨：檢送105年12月28日召開之「淡江大橋及其連絡道路環境
保護監督小組」第10次會議紀錄案，請查照。

說明：

- 一、依據本局105年11月24日路規環字第1050148267號開會通知單續辦。
- 二、本次會議紀錄依當日委員提供書面意見及當日發言呈現。
- 三、請西濱北工處將會議紀錄公布於「淡江大橋全球資訊網」網頁。

正本：陳局長彥伯、夏副局長明勝、邱委員、吳委員、陳委員、林委員、張委員、陳委員、呂委員、唐委員、洪委員、鄭委員、汪委員、林委員、楊委員、蘇委員、李委員

副本：本局規劃組、新工組(含附件)、交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處(含附件)、行政院環境保護署(含附件)

局長 陳 彥 伯

依分層負責規定授權第三層主管決行



淡江大橋及其連絡道路計畫環境保護監督小組

第 10 次會議會議紀錄

- 一、開會時間：105 年 12 月 28 日(星期三)下午 2 時 00 分
- 二、開會地點：交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處
- 三、主持人：夏副局長明勝
- 四、記錄：羅一中
- 五、出席單位及人員：詳簽到單
- 六、主辦單位報告(略)
- 七、各委員及單位意見：

(一) 陳委員

- 1、述及本次報告之執行監測月份及季次應為 105 年 6 月至 105 年 8 月，第七季之環境監測，建議修正。
- 2、附錄三，請確認營建噪音振動 6 月之噪音振動測量現場狀況及確認紀錄表，是否有納入檔案中。
- 3、於 p. 2-121 表 2.7-2 中，有出現 2 次 104 年 3 月及 1 次 104 年 5 月，是否誤植？
- 4、於 p. 2-120 圖 2.7-3 及圖 2.7-4，X 軸標示有所疑慮，請確認是監測次數或監測月份。
- 5、學名應以斜體字呈現，請考量，如 p. 2-128、p. 2-130、p. 2-135、p. 2-136 及 p. 2-139 等。
- 6、東方環頸鴿繁殖巢位調查工作照拿水杯是否為使用漂浮法推估孵化時間？但本監測並未計算繁殖成功率等，且每季監測二次亦無法於推估孵化時間密集觀察。使用漂浮法是否徒增干擾？
- 7、前次意見(六)，係建議確認自『說明書(定稿本)』以來，包括『說明書(定稿本)』、2 次變更內容對照表及本次環差報告，環境監測內容是否有被完整執行，而非僅確認本次環差報告環境監測內容是否被完整執行。

(二) 張委員

- 1、有關於本工程對環境所可能的影響部份，提醒注意淡水河口的水流輸(含)砂量以及對台北港及其北堤濕地所造成的影響。相關監測資料或儀具是否有可以反映該項可量的數據，宜加以評估。
- 2、第三標(主橋段)橋塔基礎施作時以及其後，請特別注意上述觀點相關量測的必要性。
- 3、第三標工程車輛進出對於淡海地區原有交通(含台二線)流量的衝擊性和對策，宜加以說明。

(三) 呂委員

- 1、防風林補植地點，優先以台北港臨港大道旁隔離水道陸側綠帶(約 9 公頃)，依序台北港物流倉儲區(第一期)防風林區及文化公園北側為佳，皆在八里高架橋沿線，綠色廊道美化景觀，俾利視野。(請選擇耐旱、抗強風、易維護管理、高含氧大型喬木之臺灣原生種)
- 2、為因應「淡江大橋及其連絡道路計畫」進出八里之車流量急遽增加，所引致之噪音、震動，規劃八里端採用高架方式，但為降低高架橋行車噪音對十三行博物館及台北港特定區住戶之影響，應於沿線敏感區域設置 3 公尺高隔音牆，並於該路段採用低噪音排水性路面(多孔隙排水性瀝青混凝土路面)
- 3、「淡江大橋及其連絡道路」八里高架橋，應採用低振動型之「豎齒型」伸縮縫，且前後伸縮縫距離拉長至 205 公尺以上，以減少伸縮縫道數，且避開鄰近聚落。另施工時規定採用後裝法安裝，以確保平整，並降低重型車輛行經伸縮縫時產生之低頻空氣振動。
- 4、「淡江大橋及其連絡道路」八里高架橋墩基礎，針對不同地質採沉箱基礎、樁基礎或井式基礎，提高耐震性。匝道最小曲率半徑 280 公尺，橋梁護欄和照明予以美化設計，符合海港入口意象。
- 5、「淡江大橋及其連絡道路」相關設計圖說、施工規範明定施工承商須安裝伸縮儀、沉陷觀測釘、應力計、應變計等監測儀器

之位置、數量等，進行監測及計測資料研判及分析，注意結構及安全問題。

(四) 吳委員

一、東方環頸鴿棲息地在繁殖期間應予以隔離保護

- 1、東方環頸鴿乃是普遍級候鳥、部份留鳥。
- 2、其巢位於開擴的沙地或碎礫石土地上。
- 3、蛋的保護色甚高，一般不易被發現。
- 4、但容易被人為不經意地破壞，蛇、鼠、野狗等侵擾。
- 5、其重要性在鳥類生態研究上居很高的地位，研究、觀察等皆適宜。
- 6、在臺灣地區甚少有此適合的棲地。
- 7、建議予以因地制宜，規劃為海鳥繁殖區，供大眾觀賞、研究、保育。施工期間應避開此繁殖區。

二、流浪犬貓問題

- 1、建議請用捕捉-絕育-野放處理，兩年內見效(流浪犬在野外存活5年)。
- 2、中華民國保護動物協會曾做台南濱海地區絕育計畫，效果良好。可委請有關單位做絕育手續。

(背景:因自明年起有關單位已禁用安樂死,減少動物已甚難控制)

八、結論：將各委員的意見納入會議紀錄，並依紀錄辦理後續工作。