臺東縣環境保護局

106 年度河川揚塵防制

第二次跨局處業務聯繫會議紀錄

一、　會議時間：2017 年 09 月 13 日　下午 2 點

二、　會議地點：臺東縣環保局會議室

三、　主持人：　郭秘書建成代

四、　協助紀錄：美華環境科技股份有限公司(蕭銹珊)

五、　出席人員：(如所附簽到表)

經濟部水利署第八河川局	鄭陞龍
臺東縣政府建設處	請假
臺東縣政府教育處	請假
臺東縣政府農業處	請假
臺東縣政府國際發展及計畫處	陳怡秀
臺東縣消防局	戴偉倫
臺東縣衛生局	梁家瑋
臺東縣警察局	請假
臺東縣市公所	楊修緯
臺東縣環保局	張嘉智、朱育顯、潘金城
美華環境科技股份有限公司	李思賢、曾國瑋、李泰均 黃文柔、蕭銹珊

六、 綜合討論

美華環境科技股份有限公司：

(一) 能否請八河局提供 106 年度水覆蓋期程規劃、施作面積、施作區域與預計投入之機具能量及其成效？

(二) 因颱風季節與東北季風盛行期間，關山與利吉地區民眾反映揚塵情況嚴重，協請八河局提供利吉以上水覆蓋之施作面情況、面積與履帶式挖掘機規劃使用量。

(三) 因 10 月份辦理國慶煙火施放，若 T1 靠近管制區之水覆蓋尚未施作完畢，是否可請八河局提供車次協助，以達抑制揚塵效果？

(四) 環保局灑水車執行作業時，可否商請八河局借用台東大堤旁原水幕系統之抽水設施進行取水作業？

(五) 因水幕系統毀損，八河局是否有其他應變措施，替代抑制揚塵發生？

(六) 台東大堤沿岸設置護欄，惟近出海口處護欄毀損，是否可請八河局協助修補，避免水覆蓋措施受民眾活動破壞？

(七) 國慶煙火施放前，若水覆蓋措施遭損毀，可否商請台東市公所支援履帶式挖掘機，俾利儘速完成水覆蓋。

經濟部水利署第八河川局：

(一) 106 年度本局履約期間為 6 月 27 日至 107 年 3 月 31 日，預計達成面積為 400 公頃，施作區域以不影響民眾生活品質為主，預計投入能量為履帶式挖掘機 300 型 230 天及 200 型 854 天，截至目前為止已投入 294 天；另電光大橋與寶華大橋已於 9 月 9 日進場施作。

(二) 台東大橋到利吉大橋去年施作面積為 125 公頃，今年預估施作

面積在 140～150 公頃。此外，電光大橋施作面積約為 60 公頃，持續會往上增加；寶華大橋於 9 月 9 日進場施作，尚無法提供施作面積。

(三) 有關卑南溪鷺鷥湖涼亭處之界定，於先前已有定義，為台東大堤 1K+800 處，請環保局日後使用此定義較為精準。

(四) 於中華大橋中線至活水湖為國慶煙火管制區，10 月 2 日至 10 月 10 日為管制時間，因該期間為特殊狀況，若需本局提供協助，請環保局協助確認是否車輛可進入管制區協助施作；參照去年(105 年)10 月份特殊情況模式，本局協助環保局施作以減少水覆蓋修復時間。

(五) 有關借用水幕系統之取水井，本局目前在簽辦中，若資產課與主計室無異義，則局長應該會同意；惟機具與管線需由環保局自備。

(六) 本局先前已嘗試以不同工法抑制揚塵問題，其中水幕系統為試辦階段，故損毀後評估花費甚多且未達預期效果，後續仍以水覆蓋工法為主要改善方案。

(七) 關於出海口矮牆修補，目前由本局工務課簽辦中。

臺東市公所：

於水覆蓋大規模毀損時，本所原則上可提供履帶式挖掘機協助，惟司機執行業務與河床作業環境不同，是否由本所司機協助則需再議。

臺東縣消防局：

(一) 關於揚塵濃度達 150μg/m³時，本局始執行路面洗灑作業，若濃度僅達預警值(110μg/m³)，則以單一案件處理，由局長認定是否支援路面洗灑。

(二) 因路面洗灑較無數據可支撐其對 PM_{10} 濃度降低之影響，故本局

以揚塵濃度達 150μg/m³為出動水車標準，若後續可提出相關資料，於揚塵濃度為 110μg/m³出動水車有所成效，本局可考慮是否以該數值為出動標準。

臺東縣政府國際發展及計畫處：

本單位已改名新聞傳播科，請協助更正名稱。

臺東縣環境保護局：

(一) 承辦業務科會與縣府民政處溝通，於可施作水覆蓋情況下，避免影響煙火施放區域，修復靠近出海口處之水覆蓋措施，減少因揚塵影響民眾欣賞國慶煙火之負面觀感。

(二) 有關水幕系統取水井之借用，本局主要向八河局借用該水坑抽取地下水，以利灑水車執行洗街作業。

(三) 本局將辦理河川揚塵相關之教育訓練，並於 10 月份辦理河川裸露地改善示範觀摩會議，協請各單位參與。

(四) 本年度卑南溪計畫預計辦理 10 場次之宣導說明會，若各業務單位辦理活動時認為本計畫適合配合一同宣導推廣，協請告知訊息，本局將盡力配合參與。

(五) 因各單位參與配合環保局卑南溪計畫之執行，本局後續將進行敘獎之簽辦，感謝各位承辦之協助。

七、 主席結論

(一) 於 9 月 1 日與八河局討論結果，T4 上半段由八河局施作，環保局將能量集中中華大橋上下游(T1、T2 處)。

(二) 有關執行卑南溪成果之照片、影片，若相關單位需要，環保局可提供資料，以利機關相互交流。

(三)若向公所借用履帶式挖掘機，環保局會協助支付油錢、運輸費用等費用，另若請市公所司機協助水覆蓋工法之施作，將配合勞基法一例一休相關規定，故相關工作可於上班時間內即可完成。

八、散會：下午 3 點 15 分