

「99-100 北宜高速公路坪林行控中心專用道開放供外來旅客
(每日最多 4,000 車次)水源區保護共同管理協調會報」

第 17 次協商會議(990928)會議紀錄

壹、時間：99 年 9 月 28 日(星期二)下午 2 時 30 分

貳、地點：京華工程顧問股份有限公司大會議室

參、主席：勇興台副董事長(徐文偉經理代)

記錄：陳佩茹工程師

肆、出席單位、人員：

交通部臺灣區國道新建工程局

李文瑞幫工程司

交通部臺灣區國道高速公路局

蕭雅文工程師

臺北水源特定區管理局

劉玉梅工程員

京華工程顧問(股)公司

徐文偉經理、洪詩涵工程師、

梁敦傑工程師、陳佩茹工程師

安慶喜科技實業股份有限公司

方正茂業務經理、王東葳工程師

伍、討論事項：

議程一：坪林地區露營區淨化槽設置現況查訪說明。

說明：

爰第 16 次執行監督委員會水源局提出「有關總顧問巡查時，部分業者反應該露營區已無營業，而拒絕設置污水處理設施，是否可考量深入瞭解實際狀況…」，總顧問針對上述事項進行現勘及查訪。

總顧問：

於 9 月 27 日赴坪林地區針對未裝設污水處理設施之露營區進行現地勘查及訪談，相關結果彙整如簡報資料。前述露營區大多受國道 5 號開通影響，近年來遊客稀少，多呈現半歇業狀態；有 1 家業者反應曾申請裝設污

水處理設施，惟至今仍未接獲裝設通知，委請總顧問代為向相關單位反映，另有 1 家業者表示如係政府全額補助則有意願裝設。

水源局：

由於裝設污水處理設施為全額補助，業者僅需提供設備設置用地，故如有業者意願裝設，請總顧問會後先提供訪查資料，提供本局相關單位作為後續工作推動參考。

結論：

本次現勘及訪談結果請總顧問彙整後列入本次會議紀錄（詳附件一），並請總顧問於會後先行提供予水源局攜回參考。

議程二：8 月份自動水質監測超限項目原因探討。

說明：

依 99 年 8 月金瓜寮溪站、灣潭站與黃榨皮寮站之溶氧超出預警值之比例仍高，各為 15.73%、9.68%與 6.59%，另部分 TSI 測值亦有疑慮，爰討論可能原因及後續因應措施。

總顧問：

1. 經彙整統計，金瓜寮溪站及黃榨皮寮站 8 月份溶氧量測項未有超出惡化行動值之測值，且超出惡化預警值之筆數皆發生於夜間 8 時至隔日凌晨 5 時，推測水中溶氧量應受藻類光合、呼吸作用影響，應非人為污染所致；另 TSI 之計算式似乎有連結錯誤之情形，請執行單位安慶喜公司再行確認及修正。
2. 本次前往各水質監測站勘查發現以下狀況，請執行單位安慶喜公司說明並妥為因應：
 - (1) 水源橋測站取水馬達擱淺於護岸邊，請查明原因並儘速改善。
 - (2) 灣潭測站水位低，目前取水馬達雖已深入河道，但現場觀察設置地點之水體疑為滯留水，請儘速改善；另坪林地區本季除颱

風來襲帶來部分降雨外，降雨情況並不明顯，依本季兩次現勘水位比較，恐發生水位過低無法取樣情況。

(3) 大林橋測站上游河段左岸有護岸工程施工，周遭水體懸浮固體濃度偏高，恐影響自動水質監測系統運作。

3. 敬請水源局協助查明前述大林橋上游河段工程施工單位及工期。

安慶喜：

大林橋上游段護堤工程施作約已半個多月，其工程僅對懸浮固體濃度造成影響，對於其他水質測項之數值無太大影響，因此本公司已加強更換濾心之頻率，依目前監測結果而言，並未對自動水質監測系統運作造成影響。針對水源橋站馬達擱置岸邊情況，係因前兩日大雨，故將之移至岸邊，雨後欲移回原處時，發現抽水管線卡在石縫中，光靠人力無法移動，目前正研擬解決方案中。

國工局：

灣潭測站水位之低確為歷年罕見，後續如水位持續下降確有可能發生抽不到水樣之情況，建議根據環說書內程序提出申請改採每週一次之人工採樣。

高公局：

環說書中程序提及若採不到水樣情況持續達 7 日時，則啟動人工採樣之作業程序。對於水源橋測站抽水馬達無法移回原處情事，可用橡皮艇渡河處理，請安慶喜公司與精湛公司協商橡皮艇借用事宜，作業時也請做好相關防護措施，注意人員安全。

水源局：

針對大林橋測站左岸護岸工程之施工單位及工期部分，將於會後詢問相關單位並給予回覆。

結論：

1. 針對大林橋施工情況，敬請請水源局協助查明工程施作單位與工期，並請安慶喜公司密切注意水質監測系統運作是否因工程施工而遭受影響。
2. 各測站如有發生無法取水現象，請安慶喜公司詳加記錄，如達 7 日以上，敬請高公局啟動人工採樣作業。
3. 9 月份自動水質監測期間各種外在影響因素較多，請安慶喜公司妥為因應並詳加記錄，俾利後續水質監測成果追蹤及判斷。

陸、臨時動議：

1. 總顧問建議第 25 次共同管理協調會報於 10 月 13 至 15 日間擇一召開、第 17 次監督委員會時間則於 10 月 27 至 29 日間擇一召開，敬請水源局代為轉達主席裁示會議召開日期。
2. 因總顧問專案執行人員異動，故一級與二級通報聯絡人由原先之洪詩涵工程師與吳厚明副總更改為陳佩茹工程師與徐文偉經理（如附件二）。
3. 總顧問反應目前進行共同管理協調會報成果提報總表彙整工作時，因臺北縣政府工務處拆除大隊承辦人異動，接任承辦人希望能收到正式公文後再提報相關結果，總顧問仍持續溝通說明中，惟必要時建請水源局協助後續溝通或發文事宜。

柒、散會：下午 3 時 30 分(以下空白)

附件一、坪林地區露營地現勘及訪談結果一覽表

名稱	現況	未設置汙水處理設施原因
關聖宮(山林農場)	<p>1.主要提供戲水、烤肉以及香客休息為主，不提供飲食服務</p> <p>2.因受國道 5 號開通影響，遊客稀少，近年來呈現半歇業狀態</p>	<p>1.已設有化糞池，遊客數少應足數使用</p> <p>2.不提供餐飲服務，無其他廢排水</p>
勝宇茶園營地	<p>1.主要提供戲水、烤肉為主，露營較少客，不提供飲食服務，</p> <p>2.因受國道 5 號開通影響，遊客稀少，主要以熟客為主，近年來呈現半歇業狀態</p>	<p>1.土地係向林務局承租，增設處理設施需徵得林務局許可，過程繁複</p> <p>2.來客數不多，且不提供餐飲服務，已有 2 個大型化糞池，足夠處理遊客之污水量</p>
大舌湖營地	<p>1.提供烤肉、露營服務。</p> <p>2.因來客數少，目前呈半歇業狀態。</p>	業者不願多作說明，研判應是遊客數不多，無意願設置。
坪安潭營地	<p>1. 主要提供戲水、烤肉以及露營為主，現場也提供各式餐飲服務</p> <p>2.每年 5 至 10 月為主要營業期間，其餘時間則視情況而定</p>	極有意願裝設處理設施
文山營地	入口以雜物阻擋，無法進入訪視，初步研判可能已停止營業或非假日不營業	—
金瓜寮農場	<p>1. 主要提供戲水、烤肉為主，不提供飲食服務</p> <p>2.因來客數少，目前呈半歇業狀態。</p>	願意裝設汙水處理設施，但須全額補助

附件二、緊急聯絡人一覽表

單位	連絡人	電話	傳真	行動電話	備註
高速公路北區工程處 頭城工段	蕭雅文	03-9887060ex3208	03-9871232	0921956130	一級通報
	李懷淵 段長	02-9887060ex3201	03-9871232	0921818213	二級通報
	值日員	02-9887060 ex3895	03-9871232		二級通報
水利署臺北水源特定 區管理局	劉玉梅	02-29173282ex352	02-29128539	0930870668	一級通報
	楊宗珉 課長	02-29173282ex350	02-29128539	0939855805	二級通報
安慶喜科技實業股份 有限公司	王東葳	02- 27466863	02-27649502	0989659592	一級通報
	方正茂	02- 27466863	02-27649502	0982369534	二級通報
京華工程顧問股份有 限公司	陳佩茹	02-23621100ex75	02-23638311	0912845765	一級通報
	徐文偉 經理	02-23621100ex22	02-23638311	0922215108	二級通報
	史濟元 副總	02-23621100ex14	02-23638311	0919597630	二級通報

