

「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 16 次協商會議(990824)會議紀錄

壹、時間：99 年 8 月 24 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：梁敦傑工程師

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

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：

議題一：自動水質水源橋監測站周邊工程會勘情形說明。

說明：

依第 16 次執行監督委員會主席裁示：「請水源局督導施工廠商儘量縮小施工範圍，降低該工程對於環境之影響，並會同高公局、總顧問及施工廠商進行現場勘查，避免造成自動水質監測設備受損或水質監測異常情形發生」，爰此進行自動水質監測站現勘後之說明及討論。

總顧問：

1. 據 8/13 赴水源橋站現地會勘結果，該工程內容為河道基礎填縫工程，7/26 所見隆起部分為該工程之圍堰設施，因基礎填縫工程已完工，相關配合設施也已清除完畢，後續對該站測值應無影響。

2. 彙整分析 7/23~7/31 水源橋站及黃欖皮寮站之懸浮固體監測數據可知，7/23~7/28 工程施工期間測值皆有上升之情形，7/29 起測值則呈現下降趨勢，研判水源橋站之懸浮固體測值上升可能受基礎填縫工程施工擾動之迴水影響所致，同時期位於施工河段下游之黃欖皮寮站測值也受工程施工影響，出現相同水質變化情況。

高公局：

本局委託單位安慶喜公司現場人員於巡察自動水質測站時，數次發現水源橋站用於固定取水設施之繩索遭受移動之情事，影響該測站水質監測作業，請水源局協助瞭解是否為承接貴局相關計畫之人員所為，如係貴局相關計畫人員則請協助告知相關注意事項，避免造成後續監測數據異常或設備之損壞。

水源局：

有關水源橋站用於固定取水設施之繩索數次遭受移動一事，本局將協助釐清是否為承接本局計畫之人員所為；另建議安慶喜公司於繩索上標示警語或計畫名稱，以避免繩索再次遭受移動。

結論：

請水源局協助查明於水源橋站移動固定取水設施之繩索是否為承辦局內之相關計畫人員所為，並告知該計畫人員應注意事項，亦請安慶喜公司於該測站標示警語或計畫名稱，避免固定取水設施之繩索遭受移動情事再次發生。

議題二：7 月份自動監測溶氧量超出預警值比例上升之可能原因探討。

說明：

依 7 月份自動水質監測結果顯示，黃欖皮寮站溶氧量超限比例為 28.23%，高於 6 月份之自動水質監測超限比例，爰討論可能原因及後續因應措施。

總顧問：

1. 經彙整統計，黃櫟皮寮站 6 月份溶氧量測項未有超出惡化預警值之測值，而 7 月份超出預警值比例為 28.23%，相較於 6 月份有大幅上升之情形。
2. 依黃櫟皮寮站溶氧逐時統計圖顯示測值超出預警值之時段多發生於夜間，與自然趨勢相符；另查翡翠水庫管理局之降雨統計資料，庫區 6 月份總降雨量為 359.7 mm，7 月份為 98.9 mm，研判 7 月份超出預警值比例大幅上升之可能係因降雨減少，庫區入流量減少、水位持續降低有關。

結論：

請安慶喜公司隨時注意庫區測站水位，並因應水位變化調整取水設施之位置，避免採集滯留區水樣導致數值異常之情事發生。

陸、臨時動議：無

柒、散會：下午 3 時 15 分(以下空白)