「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)環境影響差異分析報告共同管理協調會報」

第三十六次共同管理協調會報會議紀錄

壹、時間：102 年 7 月 15 日(星期四)早上 10 時 00 分

貳、地點：臺北水源特定區管理局 5 樓會議室

參、主席：周副局長文祥　　記錄：艾奕康公司鄭禾渼

肆、出席單位、人員：

交通部臺灣區國道新建工程局	陳銘揚工程員代
交通部臺灣區國道高速公路局	蕭雅文工程師、卓宏奕工程師
交通部公路總局	葉慶仲副段長、楊昇樺副工程司
臺北翡翠水庫管理局	方越琦股長、鄭龍壕幫工程司
新北市政府農業局	游富鈴股長、許天旺技士
新北市政府環境保護局	李文錫股長
新北市城鄉發展局	劉乃瑄副工程司
新北市坪林區公所	鄭琪玉課員
臺北水源特定區管理局	周伯愷課長、葉坤全正工程司、邱婉婷工程員、龔書聖工程員、劉玉梅工程員、顏泓熙工程員
艾奕康工程顧問(股)公司	勇興台副總裁、徐文偉計畫經理、張高僑工程師、鄭禾渼工程師
超技儀器有限公司	陳冠宇工程師

未出席單位：

行政院環境保護署、臺北市政府、新北市政府、新北市政府經濟發展局、新北市政府工務局、新北市政府觀光旅遊局、新北市政府交通局、新北市政府教育局、新北市政府警察局、新北市坪林區農會。

伍、主席致詞：略。

陸、報告事項：

一、總顧問說明：新北市政府農業局以 102 年 7 月 10 日北農牧字第 1022202642 號函說明本會報相關會議結論之該局辦理情形，故總顧問已更新會議結論

辦理情形說明表，並補充該局函文如會議資料附錄一，請與會單位參閱。

二、執行監督委員會第二十七次會報會議結論辦理情形說明【總顧問報告】

(一)案由：有關會議結論三「針對水中大腸桿菌群之採樣、檢測及分析判定等相關作業，各單位應遵循環檢所公告之方法辦理。另請水源局於修正方法實施後，儘速辦理大腸桿菌群測項之平行比對作業，以驗證比對各單位之檢測結果。」之各單位辦理情形及相關補充說明如下：

翡管局：

本局已於第 35 次共管會報後，邀請環檢所共同參與 102 年 7 月之平行比對作業，然經洽詢後該所表示，該所係全國認證實驗室之認證核發機關，共同參與平行比對作業並不妥適，惟可加強查核參與平行比對單位之實驗室檢測分析作業，以確保過程均依據公告方法執行。

主席裁示：

有關三方平行比對數據之正確性，仍需有公正單位進行評判，因環檢所為中央水質檢測主管機關，故仍請翡管局協助邀請環檢所共同參與平行比對之數據檢核作業，。

三、共同管理協調會報第三十五次會報會議結論辦理情形說明【總顧問報告】

(一)案由：有關會議結論六「請高公局提供儀器校正頻率變更前後 pH 及 DO 兩測項之數據變化，並彙整分析其差異後提供予總顧問補充於第 27 次監督委員會會議資料，俾利監督委員瞭解。」各單位辦理情形及相關補充說明如下：

主席裁示：

高公局水源橋測站 pH 值偏高之原因，是否因儀器問題所導致，請總顧問再行比對同時段上下游測站測值或其他單位相近點位之監測數值以做確認。

(二)案由：有關會議結論十二「請高公局於第 36 次協調會報提供調和池溢流溝草帶之初步規劃設計與設置期程。」各單位辦理情形及相關補充說明：

高公局：

1. 本計畫已依據環差報告 5.2.6 節之承諾事項，將北宜高速公路穿越水源區之主線道及坪林專用道前 30 分鐘之路面地表逕流以各

式截排水設施收集至調和池，並以泵浦抽送至雪山隧道南口宜蘭端(水源區外)以油水分離設施處理後排放，且每月放流水質之檢測結果均符合放流水標準。

2. 針對調和池於豪大雨時之溢流水處理，目前已提供初步設計方案(溢流溝草帶)予總顧問協助檢視，並請總顧問協助詢問水源局及翡管局對此設計方案之意見。

總顧問：

1. 有關北宜高速公路及坪林專用道地表逕流水之處理，總顧問已建議高公局應先針對調和池抽水機運轉水位進行合理之調整設定，使調和池持續保持於低水位之空庫狀態，俾於豪大雨發生時有效收集降雨初期約 30 分鐘污染濃度較高之地表逕流水，同時建議檢核既有抽水設備之抽送能力及妥善率，以確保收集之地表逕流水可妥善抽送至水源區外處理及放流。
2. 有關調和池於長時間強降雨後期可能發生之溢流狀況，經現地會勘後建議高公局依調和池現有場地條件，參考環保署非點源污染最佳管理作業手冊之建議內容於溢流溝內設置草帶；另高公局之初步設計方案總顧問已收迄正協助檢視中，後續將提供予水源局及翡管局參考並徵詢其意見。

主席裁示：

有關連續強降雨時調和池可能發生滿池溢流之因應處理方案，應以水質處理成效作為優先考量，若溢流溝草帶處理方案無法達到環保署非點源污染管理相關作業手冊之處理效率，宜思考改採其他更有效之設計方案，以有效降低北宜高速公路地表逕流對水源區水質之影響。

四、總顧問工作報告

(一)環境監測暨車輛總量管制資料綜整分析【總顧問報告】

報告內容：略。

(二)各單位定期提報資料總表報告【總顧問報告】

報告內容：略。

柒、臨時動議：無。

捌、散會：中午 11 時 00 分（以下空白)