

檔 號：

保存年限：

經濟部水利署臺北水源特定區管理局 函

地址：新北市新店區北新路1段45巷5號4樓

聯絡人：劉玉梅

聯絡電話：02-29173282 #352

電子信箱：ymliu@wratb.gov.tw

傳 真： 02-29117280

受文者：交通部臺灣區國道新建工程局

發文日期：中華民國106年10月5日

發文字號：水臺企字第10605027720號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：第43次監委會會議紀錄.docx(1060502772_1_051425202581.docx)

主旨：檢送本局召開「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」執行監督委員會第43次會議紀錄1份，請查照。

說明：

- 一、依據本局106年9月21日水臺企字第10605025570號開會通知單續辦（諒達）。
- 二、請各單位依據會議結論辦理。

正本：交通部、經濟部水利署、臺北市政府（臺北自來水事業處楊芳彥主任）、新北市政府、新北市坪林區公所、駱委員尚廉、陳委員秋楊、曾委員四恭、吳委員先琪、林委員正芳、臺灣環境資訊協會、新北市坪林生態保育協會、交通部臺灣區國道新建工程局、交通部臺灣區國道高速公路局、臺北翡翠水庫管理局、新北市政府環境保護局、新北市政府農業局、新北市政府工務局（拆除大隊）、新北市政府城鄉發展局、新北市政府觀光旅遊局、交通部臺灣區國道高速公路局北區工程處、交通部臺灣區國道高速公路局北區工程處坪林行控中心、交通部臺灣區國道高速公路局北區工程處頭城工務段、美華環境科技股份有限公司

副本：行政院環境保護署、本局局長室、副局長室、建管課、管理課、保育課、水質課、企劃課(均含附件)

2017/10/05
16:06:50 章

「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」

執行監督委員會第四十三次會議紀錄

壹、時間：106 年 9 月 26 日(星期二)下午 2 時 0 分

貳、地點：臺北水源特定區管理局 5 樓會議室

參、主席：曾四恭委員

記錄：美華公司－陳夢筑

肆、出席單位、人員：

曾四恭委員

林正芳委員

吳先琪委員

駱尚廉委員

新北市政府(環境保護局)

袁君秋技正

臺灣環境資訊協會

梁蔭民理事

新北市坪林區公所

唐偉文課長

新北市坪林區生態保育協會

蕭寶鳳幹事

臺北翡翠水庫管理局

葉時培股長、李秉修技正

交通部臺灣區國道新建工程局

鄭凱升幫工程司

交通部臺灣區國道高速公路局北區工程處

陳坤男工程師、李知念工程師

交通部臺灣區國道高速公路局北區工程處頭城工務段

江黃偉工程師

經濟部水利署臺北水源特定區管理局
(以下簡稱水源局)

周文祥局長、周君和秘書、

顏泓熙正工程司、許嘉鳳工程員

美華環境科技股份有限公司

胡惠宇副總經理、林詩正工程師、

劉夢筑工程師、馬喬筠工程師、

張雅涵工程師

(以下簡稱總顧問)

超技儀器有限公司

吳智祥經理

(高公局自動水質監測設備維護廠商)

曾靖晨工程師

尚竑工程顧問有限公司

翁穎志工程師

(高公局環境影響差異分析廠商)

伍、第四十三次執行監督委員會之主席推選：

決議：經出席委員同意，本次會議主席由曾四恭委員擔任。

以下會議由曾四恭委員擔任主席主持會議。

陸、主席致詞：略。

柒、報告事項：

一、共同管理協調會報第五十次會議結論辦理情形說明【總顧問報告】

(一)案由：有關會議結論一辦理情形「建請高公局釐清豪雨定義並確認相關作業程序後更新附件資料。」，各單位辦理情形如會議資料。

主席裁示：洽悉備查。

(二)案由：有關會議結論二辦理情形「請總顧問持續追蹤自動水質監測設備汰換進度，並於下(42)次執行監督委員會彙整說明。」，各單位辦理情形如會議資料。

主席裁示：洽悉備查。

(三)案由：有關會議結論三辦理情形「請總顧問持續追蹤自動水質監測設備汰換進度，必要時提供高公局建議或協助。」，各單位辦理情形如會議資料。

主席裁示：洽悉備查。

(四)案由：有關會議結論四辦理情形「本年度共管會報預計於6、8、10、12月份各辦理一次，請總顧問於各期會議辦理前洽水源局確認環境監測成果提報時間區段。」，各單位辦理情形如會議資料。

主席裁示：洽悉備查。

(五)案由：有關會議結論五辦理情形「本(106)年度監督委員會委員決議依薦舉名單聘任。另，建請新北市政府、坪林區公所及共管會報各單位考量於未來年度薦舉合適人選擔任委員，以平衡呈現各方意見，並適時為地方發聲。」，各單位辦理情形如會議資料。

主席裁示：洽悉備查。

二、執行監督委員會第四十二次會報會議結論辦理情形說明【總顧問報告】

- (一)案由：有關會議結論一辦理情形「請總顧問瞭解高公局申請坪林專用道車次提升環差案之辦理進度，並於後續會議進行摘要說明。」，各單位辦理情形如會議資料。

主席裁示：

提報資料未說明環差變更內容及辦理歷程等細節，委員無法給予適當建議，請總顧問再補充說明。

- (二)案由：有關會議結論二辦理情形「坪林區公所已函文推薦前監察院調查官陳宗沛先生擔任106年度專家學者監督委員，請協助提報協調會報討論聘任。」，各單位辦理情形如會議資料。

主席裁示：洽悉備查。

- (三)案由：有關會議結論三辦理情形「附件二定期提報總表資料，有關坪林水源特定區或臺北水源特定區(坪林區範圍)變更計畫第三次通盤檢討作業，請新北市城鄉局補充個別計畫之最新執行情形，並彙整說明涉及水質保護之相關意見，俾各單位及監督委員瞭解。」，各單位辦理情形如會議資料，委員意見及相關單位說明如下：

環境資訊協會：

新北市城鄉局通盤檢討案已於105年進行公開展覽，105年至106年辦理多場研商會議，辦理期程至少兩年以上，目前仍尚未審竣，審理作業時間是否過長，造成當地民眾權益損失？

水利局：

1. 變更臺北水源特定區計畫第三次通盤檢討案因範圍涉及新店、烏來及坪林等，且部份地區為鄉街住宅區，土地使用管制相關規定不同，需與當地民眾進行協調及說明，作業期程因此較費時。
2. 建請總顧問彙整通盤檢討前後對照說明，於下(44)次執行監督委員會報告。

主席裁示：

會議結論辦理情形說明太冗長，應摘要說明檢討修正內容為何及目前辦理進度即可，請城鄉局精簡相關內容。

(四)案由：有關會議結論四辦理情形「自動採樣水質監測之設備汰換說明，請確認說明「新增汰換」與「前期儀器取代」之差異為何?」，各單位辦理情形如會議資料。

主席裁示：洽悉備查。

(五)案由：有關會議結論五辦理情形「請分不同測站說明各自動水質監測設備之有效使用期限。」，各單位辦理情形如會議資料。

主席裁示：洽悉備查。

(六)案由：有關會議結論六辦理情形「高公局報告資料與總顧問簡報資料不符合之處，請總顧問要先審查修正之，再送監督委員會討論。」，各單位辦理情形如會議資料。

水源局：

有關高公局水質監測報告修正及審定期程長，以致不及於會議資料彙整前完成修正並更新相關資料，請總顧問與高公局儘速協調解決。

主席裁示：

1. 有關高公局水質監測報告不及於會議資料彙整前完成修正審定一節，請總顧問與高公局儘速協調解決。
2. 資料不符情形若已有改善，請於辦理情形補充說明，餘洽悉備查。

(七)案由：有關會議結論七辦理情形「有關新北市政府城鄉發展局之土地利用管制，請總顧問協助確認及彙整新資料。」，各單位辦理情形如會議資料。

主席裁示：洽悉備查。

三、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。

委員意見及相關單位說明如下：

吳先琪委員：

1. 請總顧問就「專用道車次提升環差案」及「台北水源特定區(坪林區範圍)變更計畫通盤檢討」之最新內容及進度，摘要提出報告，並分析其對水質保護之影響。
2. 未來檢視自動水質監測資料及校驗自動監測檢測結果時，人工採樣檢測之數據品質甚為重要，請總顧問藉此有平行檢測之機會，檢視人工採樣分析之數據品質。
3. 請相關單位說明新北市公告坪林區部份溪流開放全年垂釣之評估過程及理由。

駱尚廉委員：

1. 車次與水質之關係分析，可能有稽延時間的問題。
2. 闊瀨思源橋站之葉綠 a，自動監測與人工採樣趨勢相反，或其他各測站與數據不符合等問題，均應深入檢討。

林正芳委員：

1. 由過去 10 年計畫執行結果加以分析，是否專用道開放以來，對水質的衝擊影響，是否有明顯之關聯性？如果有關聯性，我們應該建立模式，以強化預防性預測與管制，然若無關聯性，且依目前運作方式水質依然維持優良，若此是否要檢討當初之環評規定工作項目，以增加管制與維護水質效益。
2. 自動水質監測某些項目仍與人工採樣數據有差異，然這些差異是否涉及樣品前處理方式、樣品保存方式，或是分析方法差異及兩者是否有統計上的顯著差異性，或是測值已超出儀器分析敏感度等等均應詳加檢討分析，以釐清差異之原因，才能真正判定問題所在。

環境資訊協會：

1. 目前水質監測成果係以自動水質監測或人工採樣為判定基準？
2. 自動水質監測各項測項中，水溫應為最無爭議且準確度最高之項目，惟目前監測成果仍有需要調校之部份，此情形不甚合理。請釐清說明。

總顧問：

1. 高公局自動水質監測設備已汰換完成，惟監測成果顯示其部份設備仍需進行調校，總顧問會持續追蹤並協助高公局評估各項儀器調校成果，待確認自動水質監測可穩定產出有代表性之數據後，將再進行各項水質相關性分析。
2. 高公局人工水質採樣檢測作業均由環檢所認證廠商執行，在該局自動水質監測設備可穩定產出有代表性數據之前，建議仍以人工採樣之監測成果為判定基準。
3. 有關人工採樣檢測成果合理性、車次與水質相關性分析等將於下(44)次執行監督委員會報告說明。
4. 有關自動水質監測成果與人工採樣成果不相符，部份係受到儀器操作不可抗因素之影響，應歸屬於無效監測，建議高公局於監測報告註記說明，以利釐清數據變化係受到水質變化、設備不穩定或其它特殊原因之影響。

坪林區公所：

坪林境內三條主要溪流，金瓜寮溪為全年封閉，北勢溪及魚逮魚堀溪則為部份溪段全年開放垂釣，其餘溪段亦全年封閉，上述決議係由本區區長核可，並經新北市農業局核定後發布公告。

主席裁示：

1. 相關會議結論的辦理情形，務求針對要點說明清楚；若該事項對環境具影響性，應有具體說明。
2. 自動水質監測設備已完成汰換及試運轉，請總顧問協助高公局追蹤評估設備及系統穩定度，待自動水質監測可具代表性後再決定是否降低人工檢測頻率或停止人工檢測。
3. 因應高公局擬提高坪林交流道外來旅客管制車次事宜，請總顧問進行人工水質檢測與車次的相關性分析。
4. 總顧問審查水質監測數據時，除進行標準比對外，應同時檢視水質項目間之理化相關性是否合理。

捌、討論事項：無。

玖、臨時動議：無。

拾、散會(下午 16 時 0 分)