

檔 號：

保存年限：

經濟部水利署臺北水源特定區管理局 函

機關地址：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@wrathb.gov.tw

傳 真：02-29117280

受文者：如交換表單

發文日期：中華民國105年11月9日

發文字號：水臺企字第10505027740號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：第40次監委會會議紀錄.docx (1050502774_1_091525133605.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40次會議紀錄1份，請 查照。

說明：

- 一、依據本局105年10月26日水臺企字第10505026480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、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、國立臺灣大學環境工程學研究所吳先琪教授、國立臺灣大學環
境工程學研究所曾四恭教授、國立臺灣大學環境工程學研究所駱尚廉教授、國
立臺灣大學環境工程學研究所林正芳教授、陳秋楊教授、中華民國荒野保護協
會、臺灣環境資訊協會、新北市坪林生態保育協會、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)

2016/11/10
上午 09:03:20

經濟部水利署臺北水源特定區管理局

「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次會議紀錄

壹、時間：105 年 11 月 2 日(星期三)上午 10 時

貳、地點：臺北水源特定區管理局 5 樓會議室

參、主席：陳秋楊委員

記錄：美華公司－柯亭竹

肆、出席單位、人員：

曾四恭委員

林正芳委員

駱尚廉委員

新北市政府(環境保護局)

簡良達股長

臺灣環境資訊協會

梁蔭民理事

新北市坪林生態保育協會

蕭寶鳳幹事

新北市坪林區公所

唐偉文課長

臺北翡翠水庫管理局

呂家豪副工程司

交通部臺灣區國道新建工程局

鄭凱升工程員

交通部臺灣區國道高速公路局北區工程處

陳坤男工程師

交通部臺灣區國道高速公路局北區工程處頭城工務段

陳添宇副段長、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、周君和課長、
陳世弘正工程司、林凱文正工程司、
劉玉梅副工程司

美華環境科技股份有限公司
(以下簡稱總顧問)

胡惠宇副總經理、林詩正工程師、
陳夢筑工程師、簡純純工程師、
柯亭竹工程師

超技儀器有限公司
(高公局自動水質監測設備維護廠商)

陳冠宇工程師、吳智祥業務

尚竑工程顧問有限公司
(高公局環境影響差異分析廠商)

翁穎志工程師

伍、第四十次執行監督委員會之主席推選：

決議：經出席委員同意，本次會議主席由陳秋楊委員擔任。

以下會議由陳秋楊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四十七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「有關專用道提升外車數量環差案請高公局於下(39)次監督委員會時做更詳盡的報告，並請補充說明 10 年來水質變化趨勢」，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「有關枯水期河川測站 TSI 指數計算方式，請總顧問於下(39)次監督委員會詳細說明。」，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「請總顧問於下(39)次監督委員會說明十年有成活動辦理方案。」，各單位辦理情形如會議資料，餘綜整如報告事項三、總顧問工作報告第(三)點。

(四)案由：有關會議結論四辦理情形「請總顧問列出需請單位提供之資料清單後，再由水源局行文請國工局、高公局及各相關單位協助提供資料。」，各單位辦理情形如會議資料。

主席裁示：洽悉備查。

二、執行監督委員會第三十九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「十周年成果應能展現共管會報運作模式、執行經驗與環境保護成效，以作為相關管理單位及學界案例參考。請工作團隊參考委員及各單位建議，修正相關宣導資料及活動規劃內容。」，各單位辦理情形如會議資料，餘綜整如報告事項三、總顧問工作報告第(三)點。

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。

曾四恭委員：

1. 自動水質監測設備之汰舊換新已近完成，且於 105 年 6 月重新上線，但至今尚未完成驗收，請高公局說明遭遇困難及可能解決方案。
2. 建議功能正常之自動水質監測項目儘早驗收上線，未能驗收之項目待問題解決後再納入執行。

林正芳委員：

1. 待自動水質監測設備驗收完成且數據穩定後，應分析人工採樣及自動監測成果建立其統計關連性。
2. 自動水質監測常有水位低或颱洪期間阻塞或損壞取水設備等問題，建議表列「自動水質監測的問題與對策」，提出各項問題之解決對策及應變 SOP，以徹底解決自動水質監測操作運轉問題，健全自動水質監測運作。
3. 水質結果月報表之酸鹼度及透明度之 ph 及 m 均應為小寫，請修正。

駱尚廉委員：

監測儀器易受到雜物堵塞的問題，是否需要調整設站位置或增加防護設施？

環境資訊協會：

1. 臺灣多處水庫亦採自動水質監測(如湖山水庫)，建議進行經驗交流，瞭解其他地區如何解決自動水質監測之操作問題。
2. 定期提報總表之「農藥肥料使用」執行成果，農業局提報 105 年坪林區農藥販賣營業場所共 0 家，但坪林農藥販賣場所至少有 2 家(1 家為農會、另 1 家為私人經營)，此部分數據是否有誤？

高公局：

1. 自動水質監測設備已正常上線進行監測，但因本局與設備廠

商仍有履約爭議待協調，必須透過行政管理來進行處理，惟不影響環評承諾之監測工作。

- 2.有關豐枯水期河川水位高低落差大或颱風時期河水沖刷取水設備等問題，為目前重要課題，如委員或各單位有建議解決方案請提供本局參考，以減少設備損失及確保水質監測的準確性。

水源局：

- 1.有關人工採樣監測停止時機，取決於高公局自動水質監測設備驗收辦理情形，未來驗收完成時，高公局應依程序函報環保署恢復自動水質監測作業，同時停止或降低人工監測辦理頻率。
- 2.有關水位過低影響透明度測值問題，已於第 39 次監督委員會決議，當透明度無法測得時，CTSI 改以另兩項測值平均計算。
- 3.水利署大部分自動水質監測設置於水庫，受颱風的影響相對較小，然本計畫之自動測站大部份設置於河川主支流，水位高低變化大且容易被沖刷掩埋，將請總顧問協助高公局研擬因應對策，未來亦可檢討是否需調整監測項目。

總顧問：

定期提報總表有關坪林農藥販賣場所或抽檢家數之正確性，因新北市農業局未派員列席會議說明，總顧問將於會後與該局確認。

主席裁示：

- 1.自動水質監測系統各項問題彙整及不同天候條件影響之處理對策，請總顧問協助高公局辦理。
- 2.各單位提報資料之整理，請總顧問協助加以確認，餘洽悉備查。

(三)「共同管理協調會報 10 週年業務檢討座談會」相關規畫說明【總顧問報告】

報告內容：略。

駱尚廉委員：

共管會報十週年座談會辦理日期，請儘早確定。

水利局：

為感謝共管會報各位委員與合作團隊十年來的付出，十年有成活動將以較輕鬆之形式規劃呈現，而實務檢討部分則以正式會議形式進行。因共管會報相關單位眾多，活動將透過儀式共同攜手迎接下一個十年。目前活動規劃於 11 月下旬至 12 月上旬舉辦，希望委員能撥冗共襄盛舉，當天除了座談會活動外，同時透過餐敘讓參與嘉賓有更多意見交流機會。

主席裁示：

共管會報 10 週年座談會宜加強媒體宣傳工作，請總顧問納入後續規劃參考。

捌、討論事項：無。

玖、臨時動議：無。

拾、散會(上午 11 時 40 分)