

附錄

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 施工階段附表

附表 C-02 民眾參與紀錄表

施工前 施工中 完工後

| | | | |
|-----------------|--|--------|-------------------|
| 填表人員 (單位/職稱) | 廖偉丞 (臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程員) | 填表日期 | 民國 108 年 7 月 3 日 |
| 參與項目 | <input type="checkbox"/> 訪談 <input checked="" type="checkbox"/> 施工說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 其他_____ | 參與日期 | 民國 108 年 6 月 20 日 |
| 參與人員 | 單位/職稱 | 參與角色 | 相關資歷 |
| 陳維政 | 臺北自來水事業處工程總隊 副總隊長 | 主持人 | 臺北自來水事業處工程總隊副總隊長 |
| 范川江 | 臺北自來水事業處工程總隊 副總工程司 | 主管單位 | 臺北自來水事業處工程總隊副總工程司 |
| 廖信誠 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科科长 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科科长 |
| 盧雪卿 | 臺北自來水事業處工程總隊 計畫股股長 | 設計單位 | 臺北自來水事業處工程總隊計畫股股長 |
| 王瀛恭 | 中興工程顧問有限公司地 工部副理 | 設計單位 | 中興工程顧問有限公司地工部副理 |
| 陳宗銘 | 東達工程顧問有限公司顧 問 | 環境調查廠商 | 東達工程顧問有限公司顧問 |
| 薛永慶 | 東達工程顧問有限公司經 理 | 環境調查廠商 | 東達工程顧問有限公司經理 |
| 黃仁傑 | 福清營造股份有限公司經 理 | 施工單位 | 福清營造股份有限公司經理 |
| 張星光 | 邦城工程顧問有限公司技 師 | 水保監造單位 | 邦城工程顧問有限公司技師 |
| 張易祥 | 新店區公所 | 承辦 | 新店區公所 |
| 唐萬居 | 新店區屈尺里辦公室 | 里長 | 新店區屈尺里里長 |
| 高義良 | 新店區龜山里辦公室 | 里長 | 新店區龜山里里長 |
| 吳進興 | 新店區廣興里辦公室 | 里長 | 新店區廣興里里長 |
| 吳昆憲 | 劉哲彰議員辦公室 | 民意代表 | 劉哲彰議員辦公室主任 |
| 蔡伯健 | 陳儀君議員辦公室 | 民意代表 | 陳儀君議員辦公室主任 |
| 邱鈺翔 | 經濟部水利局第十河川局 | 橫向單位 | 承辦 |
| 黃世霖 | 經濟部水利局第十河川局 | 橫向單位 | 承辦 |
| 劉建廷 | 臺北翡翠水庫管理局 | 橫向單位 | 副工程司 |
| 謝明勳 | 新北市政府環境保護局 | 橫向單位 | 承辦 |

| 意見摘要 提出人員(單位/職稱) | 處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) |
|---|---|
| <p>屈尺里唐里長萬居:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本案工程所在位於屈尺里，請工程車輛勿長時間臨停路邊，社區老人人口較多，工程車輛行經社區請放慢速度並小心安全。 2. 屈尺里社區環境優美整潔，請承商於施工期間維持社區環境整潔。 <p>新北市政府環保局(書面意見)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 請開發單位於說明會後 45 日內，應作成紀錄並將說明會簡報及電子檔函送本局。 2. 請開發單位於說明會後 45 日內，應作成紀錄並將說明會簡報及電子檔函送本局。 3. 請開發單位依審核通過之環境影響評估書件及承諾事項執行各項工作。 4. 請開發單位依「開發行為環境影響評估作業準則」第 39 條規辦理，開發單位應於開發行為施工前 30 日內，以書面告知目的事業主管機關及原審查之主管機關其預定施工日期。說明書或評估書內容採分段(分期)開發者，以提報各段(期)開發之第 1 次施工行為預定施工日期為原則。 5. 本案請依「環境影響評估公開說明會作業要點」辦理。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 車輛進出、民眾安全和環境整潔是本處工程施工的基本要求，所以在施工過程我們一定會督導廠商確實維護民眾安全及環境整潔。屈尺這邊的環境真的蠻整潔，蠻優雅的，不能因為我們來施工而在這裡造成破壞。 2. 依新北市政府環保局意見辦理。 |

說明會照片



會場大門口佈置



民眾簽名拿取資料



開會前民眾入座



會場簡報



與會來賓及民眾發言



開發單位回應說明



附表C-02 民眾參與紀錄表

施工前 施工中 完工後

| | | | |
|-----------------|--|---------------|-------------------------|
| 填表人員 (單位/職稱) | 廖偉丞 (臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程師) | 填表日期 | 民國 108 年 12 月 24 日 |
| 參與項目 | <input type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 施工說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input checked="" type="checkbox"/> 其他____會勘_____ | 參與日期 | 民國 108 年 9 月 19 日 |
| 參與人員 | 單位/職稱 | 參與角色 | 相關資歷 |
| 陳永福 | 新北市議員 | 議員 | 新北市議員 |
| 吳文宏 | 新店區燕湖庭社區 | 居民代表 | 新店區燕湖庭社區主委 |
| 柯祖穎 | 臺北自來水事業處工程 總隊總工程司 | 主辦單位 | 臺北自來水事業處工程總隊總 工程司 |
| 謝澤楨 | 臺北自來水事業處工程 總隊南區工務所主任 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊 南區工務所主任 |
| 何俊翔 | 臺北自來水事業處工程 總隊 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊 工程師 |
| 邱鈺翔 | 經濟部水利署第十河川 局 | 承辦 | 經濟部水利署第十河川局 |
| 陳伯嘉 | 台灣電力股份有限公司 桂山發電廠 | 粗坑頭水路管 理單位 | 台灣電力股份有限公司桂山發 電廠 |
| 蔡麗香 | 新北市政府高灘地工程 管理處 | 承辦 | 新北市政府高灘地工程管理處 |
| 蘇聖凱 | 新北市政府高灘地工程 管理處 | 承辦 | 新北市政府高灘地工程管理處 |
| 鐘偉元 | 新北市政府水利局/股長 | 主持人 | 新北市政府水利局 |
| 楊君逢 | 新北市政府水利局 | 管理單位 | 新北市政府水利局 |
| 李銘俊 | 新北市新店地政事務所 | 承辦 | 新北市新店地政事務所 |
| 高明詩 | 新北市新店地政事務所 | 承辦 | 新北市新店地政事務所 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|---|
| <p>意見摘要</p> <p>提出人員(單位/職稱)</p> <p>鐘偉元/新北市政府水利局/股長</p> | <p>處理情形回覆</p> <p>回覆人員(單位/職稱)</p> <p>何俊翔/臺北自來水事業處工程總隊/工程師</p> |
| <p>會勘結論：</p> <p>一、請臺北自來水事業處工程總隊研擬將翡翠原水管工程於粗坑頭水路1號明渠預定新設之閘門位置往下游移設，移設範圍為自新北市新店區新島路2段198巷4弄19號(燕湖庭社區)外牆起算旁5公尺至下游新北市新店區自強路236號外牆起算旁5公尺之間，出水工位置不變，消能池配合延伸範圍用地未來可配合經濟部水利署第十河川局新店溪堤防工程辦理都市變更後取得用地之方案。</p> <p>二、請臺北自來水事業處工程總隊於1個月內，研妥改善方案，並向臺北市周議員威佑、新北市陳議員永福及燕湖庭社區居民提出說明。</p> | <p>一、依會勘結論請設計單位中興工程顧問股份有限公司研擬相關變更方案，本案爰請於文到1週內提出相關變更方案圖說，以利後續工進。</p> <p>二、研妥改善方案後，向臺北市周議員威佑、新北市陳議員永福及燕湖庭社區居民提出說明。</p> |

說明會照片

陳永福議員現場會勘照片



陳永福議員現場會勘照片



附表 C-02 民眾參與紀錄表

施工前 施工中 完工後

| | | | |
|---|--|------|-------------------------|
| 填表人員 (單位/職稱) | 廖偉丞 (臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程員) | 填表日期 | 民國 109 年 2 月 20 日 |
| 參與項目 | <input checked="" type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 施工說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 其他_____ | 參與日期 | 民國 109 年 2 月 20 日 |
| 參與人員 | 單位/職稱 | 參與角色 | 相關資歷 |
| 謝澤楨 | 臺北自來水事業處工程 總隊南區工務所主任 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊 南區工務所主任 |
| 何俊翔 | 臺北自來水事業處工程 總隊 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊 工程師 |
| 廖偉丞 | 臺北自來水事業處工程 總隊 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊 工程師 |
| 吳文宏 | 新店區燕湖庭社區 | 居民代表 | 新店區燕湖庭社區主委 |
| 意見摘要 提出人員(單位/職稱) 吳文宏/新店區燕湖庭社區主委 | 處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 謝澤楨/臺北自來水事業處工程總隊南區工務所 主任 | | |
| 1. 未來翡翠原水管沉箱高度是否會擋住燕湖庭社區的景色，未來十河局堤防高度會多高？ 2. 翡翠原水管工程結束後，現場復舊設計圖為何？ 3. 請廠商施工時降低噪音。 | 1. 未來沉箱高度會到高程 E.L.:51.8m，燕湖庭社區的圍牆高度為 E.L.:54.3m，未來堤防高程會等到十河局整個河川整治計畫設計好後才会有資料。 2. 未來復舊會銜接屈尺公園延伸綠帶。 3. 施工噪音是部分水處會再要求廠商調整工序，並研討施工噪音較小工法施作。 | | |

訪談照片

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>與燕湖庭社區解說工程規劃</p> | <p>與燕湖庭社區解說工程規劃</p> |

附表C-02 民眾參與紀錄表

施工前 施工中 完工後

| | | | |
|---|---|--------|---------------------------|
| 填表人員 (單位/職稱) | 廖偉丞 (臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程員) | 填表日期 | 民國 109 年 4 月 30 日 |
| 參與項目 | <input checked="" type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 施工說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 其他_____ | 參與日期 | 民國 109 年 4 月 30 日 |
| 參與人員 | 單位/職稱 | 參與角色 | 相關資歷 |
| 廖信誠 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科科長 | 開發單位代表 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科 科長 |
| 謝澤楨 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工務所主任 | 監造主任 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科/ 工務所主任 |
| 鄧森隆 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/主辦工程師 | 監造 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科/ 主辦工程師 |
| 黃聖傑 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/主辦工程師 | 監造 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科/ 主辦工程師 |
| 黃仁傑 | 福清營造工程股份有限公司/ 經理 | 施工單位代表 | 福清營造工程股份有限公司/ 經理 |
| 張志豪 | 福清營造工程股份有限公司/ 工程師 | 施工單位代表 | 福清營造工程股份有限公司/ 經理/工程師 |
| 何小姐 | 居民 | 居民 | 台大環工所 |
| 意見摘要 | 處理情形回覆 | | |
| 提出人員(單位/職稱) 何小姐/居民 | 回覆人員(單位/職稱) 謝澤楨/監造工務所主任 | | |
| 翡翠原水管工程 24 小時施工，施工時間及聲音造成擾民(夜間影響居民睡眠，建議晚上 10 時~上午 6 時是否可停工)，孩子就讀龜山國小，白天上課也聽到施工聲音。 | 本總隊為因應近年氣候變遷加劇，降低颱風暴雨期間原水取水風險，確保大臺北地區供水穩定及安全，爰推動辦理「翡翠原水管工程」，該工程完工後，可直接引用翡翠水庫優質原水，為臺北市政府重要民生施政。本工程預計於112年6月完工，施工期間本總隊將督導承商檢討施工工序，避免大型重型機具持續來回行駛產生噪音，有關隧道風機產生之持續性噪音，將督促承商施作隔音牆等減噪設施，造成您的不便，本總隊深感抱歉。 | | |

居民拜訪照片



附表C-02 民眾參與紀錄表

施工前 施工中 完工後

| | | | |
|---|---|--------|--------------------------|
| 填表人員 (單位/職稱) | 廖偉丞 (臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程員) | 填表日期 | 民國 109 年 8 月 17 日 |
| 參與項目 | <input checked="" type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 施工說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 其他_____ | 參與日期 | 民國 109 年 8 月 17 日 |
| 參與人員 | 單位/職稱 | 參與角色 | 相關資歷 |
| 唐萬居 | 新店區屈尺里辦公室 | 里長 | 新店區屈尺里里長 |
| 薛永慶 | 東達工程顧問有限公司經理 | 環境調查廠商 | 東達工程顧問有限公司經理 |
| 謝澤楨 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工務所主任 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科 工務所主任 |
| 何俊翔 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程師 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科 工程師 |
| 廖偉丞 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程員 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科 工程員 |
| 意見摘要 | 處理情形回覆 | | |
| 提出人員(單位/職稱) | 回覆人員(單位/職稱) | | |
| <p>屈尺里唐里長萬居:</p> <p>1. 翡翠原水管工程已於屈尺里施工滿一年了，屈尺里景觀優美且生態豐富，施工對於附近生態與前幾年相比沒有什麼異狀，機具施工噪音擾民案件與剛開工相比也改善許多，最近幾個月幾乎沒有居民有反映噪音問題，希望水處能繼續督促廠商施工工序，保持屈尺清幽的環境。</p> | <p>謝澤楨(北水處工程總隊工務科/工務所主任):</p> <p>1. 粗坑頭水路一號明渠箱涵結構加蓋已於4月完成並通水，目前施作翡翠原水管工程的出水工，出水工是設計採用壓入式沉箱的方式施工，施工過程可以大幅減少施工噪音，預計於今年12月底完成沉箱作業，本處會繼續要求承商妥善管理施工車輛進出速度、維護民眾安全和環境整潔是本處工程施工的基本要求。</p> <p>薛永慶(東達工程顧問有限公司/經理):</p> <p>1. 翡翠原水管工程的監測報告成果中目前也無發現異狀，陸域生態和水域生態調查數量都保持穩定，本公司會持續進行工程周遭的環境監測，如遇異常將會第一時間通知水處。</p> | | |

拜訪屈尺里長照片



附表 C-02 民眾參與紀錄表

施工前 施工中 完工後

| | | | |
|---|--|--------|------------------------------|
| 填表人員 (單位/職稱) | 廖偉丞 (臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程員) | 填表日期 | 民國 110 年 3 月 19 日 |
| 參與項目 | <input type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 施工說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 邀請專家學者 | 參與日期 | 民國 110 年 3 月 19 日 |
| 參與人員 | 單位/職稱 | 參與角色 | 相關資歷 |
| 楊萬發 | 台大環境工程學系研究所榮譽教授 | 里長 | 台大環境工程學系研究所榮譽教授- 噪音防制工程專家 |
| 何芊靚 | 龜山里居民 | 民眾 | 台大環境工程學系研究所校友 |
| 陳維政 | 臺北自來水事業處工程總隊副總隊長 | 工程主辦單位 | 臺北自來水事業處工程總隊副總隊長 |
| 薛永慶 | 東達工程顧問有限公司經理 | 環境調查廠商 | 東達工程顧問有限公司經理 |
| 謝澤楨 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科/工務所主任 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科工務所主任 |
| 鄧森隆 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科/工程師 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科工程師 |
| 何俊翔 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科/工程師 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科工程師 |
| 廖偉丞 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科/工程員 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科工程員 |
| 黃聖傑 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科/工程員 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科工程員 |
| 意見摘要 | 處理情形回覆 | | |
| 提出人員(單位/職稱) 台大環工程所榮譽楊教授萬發 | 回覆人員(單位/職稱) _____ | | |
| 台大環境工程學系研究所榮譽楊教授萬發: 北水處及施工廠商看的出來很用心並積極降低施工噪音,成效不錯,惟隧道 24 小時施工,隧道通風設備須 24 小時進行送風作業,風機出風口噪音為 85dBA 仍有改善空間,噪音源有鼓風機、風管振動,出風口擾動氣流,隔音罩振動等。 | 陳維政(北水處工程總隊工務科/副總隊長): 1. 感謝楊教授給予我們很多實務上寶貴建議及思考改善的方向,例如調整風機方向及增設隔音箱,本處將與施工廠商研討降低噪音作為及精進的方向,使工程噪音對附近居民的干擾減到最低。 薛永慶(東達工程顧問有限公司/經理): 1. 翡翠原水管工程有關噪音監測報告成果中目前無因本工程施工影響造成監測值超標,本公司會持續進行工程周遭的環境監測,如遇異常將會第一時間通知水處並研討改善措施。 | | |

楊萬發教授蒞臨指導照片



附表C-02 民眾參與紀錄表

施工前 施工中 完工後

| | | | |
|---|---|------|--------------------------|
| 填表人員 (單位/職稱) | 廖偉丞 (臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程員) | 填表日期 | 民國 111 年 1 月 26 日 |
| 參與項目 | <input type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 施工說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 拜訪里長 | 參與日期 | 民國 111 年 1 月 26 日 |
| 參與人員 | 單位/職稱 | 參與角色 | 相關資歷 |
| 唐萬居 | 新店區屈尺里辦公室 | 里長 | 新店區屈尺里里長 |
| 許秀任 | 福清營造有限公司/工地主任 | 施工廠商 | 福清營造有限公司/工地主任 |
| 謝澤楨 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工務所主任 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科 工務所主任 |
| 劉介元 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程師 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科 工程師 |
| 賴輝煌 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程師 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科 工程師 |
| 江鎧安 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程師 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科 工程師 |
| 廖偉丞 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程員 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科 工程員 |
| 意見摘要 | 處理情形回覆 | | |
| 提出人員(單位/職稱) | 回覆人員(單位/職稱) | | |
| 屈尺里唐里長萬居: 翡翠原水管工程已於屈尺里施工已過兩年 多了,屈尺里景觀優美且生態豐富,施工對 於附近生態與前幾年相比沒有什麼異狀,機 具施工噪音擾民案件與剛開工相比也改善 許多,最近幾個月幾乎沒有居民有反映噪音 問題,希望水處能繼續督促廠商施工工序, 保持屈尺清幽的環境。 | 謝澤楨(北水處工程總隊工務科/工務所主任): 目前施作翡翠原水管工程的出水工,出水隧道 開挖已經超過 50 米,施工過程噪音已大幅降 低,本處會繼續要求承商妥善管理施工車輛進 出速度、維護民眾安全和環境整潔是本處工程 施工的基本要求。 許秀任(福清營造有限公司/工地主任): 本公司會繼續維持屈尺社區環境整潔,謝謝里 長幫忙。 | | |

拜訪里長照片



附表C-02 民眾參與紀錄表

施工前 施工中 完工後

| | | | |
|--|--|------|--------------------------|
| 填表人員 (單位/職稱) | 廖偉丞 (臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程員) | 填表日期 | 民國 111 年 11 月 18 日 |
| 參與項目 | <input checked="" type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 施工說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 其他_____ | 參與日期 | 民國 111 年 11 月 18 日 |
| 參與人員 | 單位/職稱 | 參與角色 | 相關資歷 |
| 唐萬居 | 新店區屈尺里辦公室 | 里長 | 新店區屈尺里里長 |
| 謝澤楨 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工務所主任 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科 工務所主任 |
| 劉介元 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程師 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科 工程師 |
| 廖偉丞 | 臺北自來水事業處工程總隊 工務科/工程員 | 監造單位 | 臺北自來水事業處工程總隊工務科 工程師 |
| 意見摘要 | 處理情形回覆 | | |
| 提出人員(單位/職稱)_____ | 回覆人員(單位/職稱)_____ | | |
| 屈尺里唐里長萬居: 翡翠原水管工程已於屈尺里施工已經三年 多了,機具施工噪音擾民案件與剛開工相比 也改善許多,最近幾乎沒有居民有反映噪音 問題,生態環境方面與開工前相比相差不 大,希望水處能繼續督促廠商施工並保持屈 尺里的生態環境。 | 謝澤楨(北水處工程總隊工務科/工務所主任): 目前施作翡翠原水管工程的出水隧道開挖已經 超過 300 米,施工過程噪音已大幅降低,本處 會繼續要求承商妥善管理施工車輛進出速度、 維護民眾安全和環境整潔是本處工程施工的基 本要求。 | | |

拜訪里長照片

