

竹北市豆子埔溪整體水環境營造

第六次研商會議-會議紀錄

一、時間：110年9月24日（星期五）下午14時00分

二、地點：本府工務處會議室

三、主持人：林處長鶴斯

紀錄：林淑芬

四、主席致詞：略。

五、主辦單位說明：略。

六、出席單位及人員：（詳如簽到單）

七、會議記錄：

蔡議員志環

1. 對於此次協商會議提出的規劃內容感到驚艷，未來議會也將支持礫間處理以及滯洪池之規劃內容，希望能實質落實推動。
2. 周邊里鄰之豆子埔溪志工巡守隊推動已有初步成果，如新崙里里長已有淨溪、除草行動，開始作業且成效良好，此外北崙里里長以及民眾也長期關心豆子埔溪死魚議題，希望未來能夠解決。
3. 期待能安排柳川參訪活動，作為竹北市母親河「豆子埔溪」參考典範。

林議員禹佑

1. 對於顧問公司完整的報告給予肯定，並納入歷次協商會議之建議予以規劃。針對未來豆子埔溪兩側步道規劃部分，文化里里長反映文田橋嚴重影響兩岸步道行走，由於橋墩過低使行人無法於水岸步道通行，形成人行步道不延續，建議能納入一併規劃。
2. 針對步道搭建不建議使用木棧道，其損壞率較高故建議採用其他形式進行規劃以利後續維護。
3. 參考臺中市及新竹護城河等成功案例，建議整體規劃考量燈光設計，尤其以夜間燈光安排，從十興里、北興里開始規劃至文化里、興安里，讓都市計畫區河段擁有良好的夜間漫步空間。

4. 針對未來規劃在臺灣知識經濟旗艦園區旁的滯洪池規劃樂觀其成，建議與產發處結合並一起納入規劃考慮，避免重複作業或產生介面衝突。

吳議員旭智

1. 肯定工務處及顧問公司提出的規劃內容，關於志工巡守的招募及案例參訪專案演講等，可讓在地里長、議員、關心地方民代及民眾等能夠參與。
2. 先前李鴻源教授有指出豆子埔溪大有可為，期待縣府能積極努力爭取中央經費。
3. 希望本計畫能與縣府刻正執行的「新竹縣竹北市豆子埔溪人本綠廊串連工程」合作執行，讓規劃的量能和廣度擴大。
4. 志工巡守部分除了以周邊里為單位，建議納入關心豆子埔溪的協會，如原生植物協會，推動豆子埔溪兩岸原生植物規劃，以提升豆子埔溪的生態及景觀美化。

林議員增堂

1. 肯定工務處及顧問公司的努力，此計畫明年中才會完成並爭取預算，期望盡快爭取預算，此外也期待未來三年內能盡快完成污水下水道接管。

東海里簡秀蓮里長

1. 認同豆子埔溪整治，但東海里長期以來面臨豆子埔溪權責管理問題，東山橋以下為新竹縣政府工務處水利科為權責單位，以上則不清楚權責單位是哪一個單位，故難以申請清淤及相關改善工程，希望工務處能協助。
2. 豆子埔溪一年清淤一次，以翻草的方式清淤，兩個月後雜草又會生長，成為每年都會面臨的問題，建議不要採就地掩埋方式處理雜草。
3. 東海里里界範圍內的豆子埔溪有護堤基腳掏空問題，東山橋以上堤防遇到崩塌問題，但由於無權責單位難以處理，希望工務處逐年編列預算處理掏空問題。
4. 東山下游橋新作護欄由於工程施作較低，先前遇大雨沖刷導致溪水溢流，溢淹到周邊住家，建議施作護欄時一併加高道路高程，以改善溢淹

問題。

新竹縣政府工務處處長

1. 河川權責問題未來工務處水利科將協同竹北市公所研提討論並釐清權責分工。工務處將協同東海里里長會勘，了解東山橋下游護欄溢淹、上游護岸掏空狀況。

新竹縣政府水利科

1. 新竹縣水利科會後將配合會勘協助釐清豆子埔東山橋溪權責分配，護欄溢淹及護岸掏空問題亦會配合辦理會勘了解現況，並安排後續處理。

十興里毛振福里長

1. 十興里到北興里一公里範圍內有多處與水下水道出水口，造成豆子埔溪的水質不佳，因此建議盡快推動污水下水道納管。
2. 沿岸規劃植栽時需考慮樹種，避免根系太強的植物，如勝利七、八街的許多樹木已面臨浮根破壞鋪面的問題，尤其矮籬植栽需慎選樹種，避免生長速度過快且根系太強的植物種類，如金露花。
3. 先前有向養護科申請種植紅芽赤楠，但廠商種植不實替換為平價樹種，希望工務處能協助釐清了解狀況，簽約時應留意此問題。

新竹縣政府工務處處長

1. 樹種種植驗收及樹種選擇請水利科向養護科代為轉達，植栽選擇可由農業科協助廠商選種。

新竹縣政府下水道科

1. 污水下水道接管工程進度回報，第五標舊市區竹崙市場已竣工，第六標今年三月已開工且刻正施工中，第七標已上網公開招標中，舊市區污水下水道工程皆已啟動。
2. 納管部分回應如下，豆子埔溪周邊接管率偏低的範圍以老舊市區為主，且老舊市區的獨棟的透天型式相較於大樓接管更為困難，其原因為污水下水道多位在後巷，若依依據下水道法，用戶接管需符合單側建物最小

施作寬度單側 75 公分、雙側 150 公分，現況住家多佔用排水路接管位置，故接管工程對家戶的影響較大，導致接管推動困難。但若民眾願意配合，無論工程施工多困難廠商皆可配合。

3. 針對接管費用部分，民眾不需負擔，中央及新竹縣政府將配合補助施作，但針對鋪面破損的補助由於各家使用的材質不一，因此材料部份不納入補助。

文化里謝棋鈞里長

1. 豆子埔溪死魚問題主因為雨水下水道污水排入導致，尤其以郵局對面以及吳濁流路排水口排出的影響最為嚴重，此問題應先解決以處理死魚問題。新設兩處水井現況無法抽水，有待釐清及確認。
2. 仁愛國中校內何時可落實納管，若不處理，校內每日造成的污水將直接排放至豆子埔溪影響水質。
3. 新建建築污水納管需付工程費用導致民眾不願納管問題，解決方法有待討論。
4. 文田橋完全阻隔兩岸沿岸步道的步行通行，市公所已答應協助新設階梯步道。
5. 文化里河川志工已持續 5 年，感謝處長協助文化里志工隊，且定期協助除草，希望未來可以持續協助除草，志工部分文化里將持續協助巡守。
6. 另建議應定期編列除草、河川旁植栽綠美化經費，較符合短期環境改善。

新竹縣政府工務處處長

1. 短期河川水道內的除草工務處將持續協助，並列為接下來的工作重點。

新竹縣政府下水道科

1. 周邊住宅污水下水道未接管回應，由於建物興建時間為污水下水道接管工程之後，未來將與營建署申請為污水下水道個案協助處理。
2. 針對郵局下方 DD 幹線水質差問題回應，其污水蒐集範圍較大，由喜來登飯店至光明六路排出，去年度現勘有淤積及積水問題，並有持續性的固

定清淤，今年度也將持續進行，保持水流順暢避免惡化。

新竹縣政府水利科

1. 針對兩處水井無法抽水回應，兩處深水井為針對旱季避免死魚事件發生所開鑿的深水井，一天可抽兩千噸，且依規範辦理驗收，且有定期抽水。

新竹縣政府教育處

1. 仁愛國中污水下水道管線納管部分回應，學校目前以協尋專業建築師評估設計，並且已請學校請出向營建署爭取經費之預算報告，學校回應工程將於寒暑假學生數較少時進行，以避免影響學生就學品質。

竹義里徐明兆里長

1. 博愛街到社崙橋也應該要有設計，以利推動民眾參與及志工招募。
2. 竹義里範圍內也有類似文田橋的兩岸人行動線斷鏈狀況，分別為鐵軌、涵洞、社崙橋，希望可以規劃行人友善的步道。
3. 豆子埔溪雖然經費增加，但關於水岸治理仍以翻草為主，民眾感受度較低，無法體驗河岸環境品質的提升。

溪洲里楊明哲里長

1. 西區現況主要仍維持非都市計畫農業用地，承接許多都市計畫區的垃圾及污水，希望未來可以晉升一併被規劃，提高土地價值。

新崙里劉旦貴里長

1. 110年9月22日已經召開里長會議，多數意見已呈情，目前豆子埔溪的問題為雜草需定期翻所費不貲，期待未來規劃落實，並多規劃休閒步道，促進觀光娛樂和經濟。

北崙里洪燕卿里長

1. 郵局至儒林橋現況有休閒步道，許多里民散步走動，步道長年使用現況有下陷導致高低落差，可能為樹根影響，且現況落葉多，有待改善。
2. 志工巡守部分於7/29、8/18有照片佐證，已落實志工巡守以及撿拾垃圾，過程發現需補充輔助工具，如對講機、伸縮桿及頭燈、豬扒耙。

3. 車輪護欄有多處破所及鋼筋裸露，希望工務處能協助處理修繕。
4. 應針對周邊餐飲業、烤鴨店加強納管，烤鴨店、周邊餐飲業將污水排入導致博愛街排水口油污多，每年須清淤三、四次。
5. 建議於光明一路開蓋清淤，多數店家願意配合開蓋清淤，但烤鴨店現況佔用排水溝並未配合，無法整理。
6. 博愛街現況有部分河段護欄破損，部分河床旁的燈已故障，有待改善。

新竹縣政府工務處處長

1. 郵局至儒林橋有休閒步道下陷、博愛橋護欄破損問題回應，會後請將主要問題點提供相關科室並立即安排會勘改善。
2. 志工巡守相關設備預算，將由顧問公司編列 6000 元經費補助各里志工巡守時所需之設備使用。

林代表宇洋

1. 除了整體規劃外亦須考量河川養護，如雜草、淤積二至三個月就須處理一次，建議以專案的方式處理。

行政院農業委員會農田水利署新竹管理處

1. 針對攔河堰作為生態魚梯需要評估水利灌溉要求，避免影響灌溉取水。
2. 滯洪池規劃可能影響十興里已及周邊里的排水，建議審慎評估。

以樂工程顧問股份有限公司

1. 攔河堰固床工問題回應，本計畫建議之生態魚道並不會影響水位高度，係以砌石緩坡堆疊方式處理高低落差，兼顧取水功能並使魚能通行。
2. 滯洪池影響周邊排水問題回應，滯洪池之功能及設計將不影響周邊排水，且會朝兼顧河川水量、水質及生態景觀目標規劃，規劃意象可參考臺中市秋紅谷景觀生態公園，未來也將納入民眾意見進行設計。

八、臨時動議

由於歷次協商會議地方里民提出儒林橋高差過高影響步行品質及河道景觀，但也有部分里民希望保留，故顧問公司未來將協同新竹縣政府工務處、竹

北市公所以及文化里、北崙里里長，製作儒林橋拆遷與否調查表，協助辦理利害關係人意見調查，並辦理地方說明會時進一步討論，作為後續是否拆除之決策參考。

九、結論

感謝各位議員、里長的參與，我們將於會後安排所需的會勘，並辦理會議內提及的相關業務，同時將各位寶貴的意見與建議納入豆子埔溪後續整體水環境規劃內，感謝各單位、議員以及里長的指導。

十、散會：16 時 00 分