

111年度淡水河流域整體改善

調適計畫溝通平台

淡水河承洪韌性社區共識會議

討論紀實

一、開會時間：111年6月22日(星期三)上午10時00分

二、開會地點：淡水區公所(10樓防災應變中心)

三、出席單位及人員：(詳會議出席人員簽到簿)

四、出席參與者及參與單位意見：

(一)淡水區竹圍里 里長 李啟源

1. 前一次視訊會議有提到防水閘門的補助，但是後續沒有其他的動作，只有詢問要不要成立防災社區
2. 有關樹梅坑溪的整治，最接近樹梅坑溪的就是竹圍里和民生里，以樹梅坑溪來做區隔，過去從來沒有看過河川局進行疏濬作業。在110年的時候我就有提過是不是該挖。在樹梅坑溪河岸口泥沙淤積很嚴重，可以說每年下大雨，樹梅坑溪很陡，泥沙會一直往下衝。甚至大雨時連整顆石頭都往下衝。支線在民族路29巷和民生里這邊，上次有和工務局講說河道長滿了草，石頭也越積越多。因為樹梅坑溪中上游很寬，有整治過。但是支流非常的細，去年還是前年溪流不是直的，成90度的彎來彎去。樹梅坑溪要經過支流到河岸口，幾乎水道都是成90度的彎，所以大雨的時候水流很快很強，都會噴到社區這，旁邊的住戶就會淹到水，真的大水的時候就一定淹的。
3. 前年在轉彎處有加高堤防，我們主席和介紹人及教授所說的，這個防洪是一年一年的還要嚴重，如果沒有遇到颱風都還好，現在前一陣子，雨下不停。樹梅科溪水這樣流，不要說颱風，平時就有可能會淹到。

4. 樹梅坑溪的支流岸，是不是也該加高還是跟附近的住戶討論一下。溪的堤岸已經高出道路了，是不是還要再做高，政府這方面是不是該考慮做長久的計畫。

(二) 經濟部水利署第十河川局 副局長 楊連洲

1. 我們與新北市政府水利局的平台會將這議題納入，看怎麼樣處理，是有相關權責問題。
2. 除了樹梅坑溪其實很多支流都有淤積的問題，應該是有開口合約的部分，我們在平台會議了解一下，我們每年都有編列經費在區域排水部分。

(三) 經濟部水利署第十河川局規劃課 課長 葉兆彬

1. 有關防水檔版的部分，有一些相關規定，像是營建署或是水利署對這項目算是資產的部分比較沒有問題。有兩個案例給里長參考，1060602基隆大武崙溪有滿嚴重的淹水，當時中央有去做一些協助，有做應急的排水改善。短期應變的部分，區公所有補助沿線受災戶去做防水檔板，也成立了自主防災社區，那些防水檔板就由自主防災社區統一進行觀測雨量和啟動，當時的補助就由安樂區公所補助。第二個案例是台北市政府鼓勵公寓大廈有地下停車場的，可以做自主防災的防水檔板申請，由水利工程處列出建議的名單，提供一些補助，這也是由地方政府來發動。
2. 在水岸沿線我們希望不要做很長的堤防把水岸景觀擋住，如果社區可以做自保，有防水檔板的時候就可以減少財產的損失，這部分防災社區是一個方法，防水檔板也是一個很好的方法。
3. 另外一個建議是其實侯市長會定期到各區訪談和了解，前一陣子到金山萬里區，像是清水溪的淹水問題，市長都會很關切，或許可以利用這些案例，找出比較有需要保全對象的部分。十河局這邊也都有做一些模擬分析，可以作為申請時很好的依據。

4. 有關樹梅坑溪，日前新北市水利局有送相關的規劃，應該是要做規劃檢討，好像有一個區塊是流經菜市場的地方，有佔用河道的問題，所以規劃案沒有通過。
5. 有關泥沙問題還有局部關到有水超高和溢淹的問題，我們可以幫忙反映給新北市政府。
6. 去年樹梅坑溪口有做紅樹林的疏伐，第一步先處理會阻擋排洪的紅樹林清除，讓水能順暢通過，也讓垃圾比較不會卡在那邊造成環境的污染。
7. 另一個建議是，因為淡水八里從兩邊山系下來的水又快又急，我們也有建議這兩個地方做逕流分攤的設施，這兩個區塊是有在建議實施的範圍。未來也許可以請新北市政府來爭取。中央這邊是如果有被劃設進來，可以在公有設施的國中國小的可在操場下方做蓄洪的空間，做透保水的設施，防止比較大、比較急的雨不會馬上進入到河道內。

（四）經濟部水利署第十河川局 副局長 楊連洲

1. 其實我們這個平台會議，最主要的就是蒐集大家的建議。因為我們第十河川局負責中央管的河川，我們要管道河外的部分，希望可以透過平台來蒐集大家的建議，希望透過調適計畫，蒐集意見，讓地方政府同步來做改善，這些都是透過相關設施來達到土地的承洪韌性，雖然沒有辦法馬上做到，因為權責問題，但大家的意見我們一定會在這個調適計畫納進來，讓你們的意見讓他們了解，讓市政府能夠重視這些事情。

（五）淡水區長庚里 里長 陳崇煌

1. 莊子內溝的出海口，也就是鼻頭街口，鼻頭街口的排水必須承受莊子內盆地的水。鼻頭街口後來因為加強了地方建設，進行了河岸的整治，出海口必須延長20公尺以上，等於出水速度相對緩慢，也沒有大雨加大的跡象和排放的加強，造成只要有海水漲潮，一定淹水，還好新北市水利局後來有馬上左排水系統。

2. 今天要請河川局幫忙的是，鼻頭街口前面做了一個船屋，對於漁夫打魚放置漁船是很大的幫忙，但是護岸內外岸有一個河堤加高，加高相對的這水必須淹過那裏才有辦法放流。我希望在船屋的底部或前面加放排水，然後增加嚴肅，不然這延長20公尺沒有辦法，所以老街淹水害到水利局，水利局跑來跑去，只要下雨下到120公厘以上，中興里和長庚裡就會積水。積水可能是河道水溝的問題，但是我曾經冒著大雨去看過，是出水口的問題，所以鼻頭街的出水口是不是有辦法再加大放流。
3. 我們淡水的設備，透過公所和河川局，我們的水溝做的很詳細，我之前做代表的時候，水溝有要求公所加大，而且水溝要貫穿，要淹大家一起淹，這樣加減有幫助，這應該就是所謂的分流，若再多做兩三條當然是幫助更大，現在希望拜託河川局放流的出水口，做一個完整的改善。

(六) 經濟部水利署第十河川局規劃課 課長 葉兆彬

1. 向里長報告，這個莊子內溝我們在前瞻計畫水與安全這個項目，我們已經有補助新北市政府，現在好像在期中報告階段，我會親自的將這個資訊和這個團隊說。
2. 另外要向里長請教的是，以前淡水捷運，莊子內溝那時候是箱涵的形式嗎？現在箱涵的口是一樣大的嗎？
3. 出海口左邊是殼牌倉庫，右邊是停船的地方，停船的地方是誤打誤撞。因為我們在做河道整理的作業，整理的時候有一些砂石往旁邊放。新北市政府在做金色水岸的時候順便整理起來給漁民使用，那個地方會封起來也是擔心淤積的問題。

(七) 淡水區長庚里 里長 陳崇煌

1. 原本捷運站是淡水火車站的淡水站，以前只有一個月台，其他都是開放的，所以水直接流通鐵路自然放流。捷運站做了之後就變成像是一個水庫，所以前面也許可以做引道，做一個貫穿式的水道來做排水，但還是需要專家來看。

2. 淡水河的砂石要清，所以船屋也需要清，這和砂石的淤積沒有關係，為什麼要做一個影響排洪的設施。河口河床要清淤，那船屋不清淤，為什麼要為了船屋的淤積把堤岸增高?這樣會有問題。

(八) 淡水區民權里 里長 江瑟梅

1. 民權里去年水溝加寬加深，今年經過強降雨沒有淹水，只是在汙水的部分會造成民權里社區的淹水。
2. 希望可以有個地圖讓大家知道哪些是淹水危險的，比較危險的里就用紅色的，民權里比較安全就用白色的。讓里長貼在公佈欄，里民就可以看到像是在急降雨的時候里民就會知道，里民這樣防災的意識就會提高。
3. 目前提供的地圖是比較屬於避難疏散的，沒有那麼清楚，是希望可以呈現的方式是42個里哪個地方是危險，哪個地方是安全的，這樣比較清楚。

(九) 經濟部水利署第十河川局規劃課 課長 葉兆彬

1. 洪老師在幫大家做防災社區的時候，就會有幫大家做風險點的指認，我們會提供資訊給新北市水利局，這會是日後需要推動的東西，尤其是淡水和八里。

(十) 淡水區文化里 里長 彭梅香

1. 洪教授的理論是200年下雨量的部分，讓我們里長都知道，如何去預防才是重點，現在氣溫一直上漲，極端氣候一定是大家都會受影響。
2. 文化里中正路小白宮有一個大溝渠，還有鬱金香飯店的大水溝，只要下70mm就會淹水，我一年跑兩趟，我在看這個數字會長到多少。小白宮那邊溝除那邊淹水的原因在於木頭那麼大，是不是可以把樹枝根鋸掉，讓水可以流暢流到海邊，在滬尾那邊就可以很順暢地流下去，石頭也會脫落下來。是不是應該要重視這一點，水的流量和流暢性，這是重點。
3. 鬱金香飯店里面的水溝裡面都是樹枝，讓水如何去流，一定會造成淹水，這是里內的困擾。

4. 中正路竹圍那邊比較不會淹水，現在變成我們這邊，應該是那個家畜試驗所那邊的涵管應該要加大，要讓水流暢的流到淡水河裡面。

(十一) 經濟部水利署第十河川局 副局長 楊連洲

1. 河川和區排的維護管理很重要，一定要處理的。
2. 我們平台就是會將大家的意見納入，會在政府機關平台內和他們說，希望他們就這樣的情形去做盤點和與里長了解。因為畢竟，一個河川做基本上的疏浚和河川管理，這樣至少可以達到排洪的功能，基本上的維護管理需要處理的。

(十二) 淡水區福德里 里長 郭清泉

1. 基本上福德里是一個台地的地方，比較高的位置。水的問題比較少。但是淡水河流域現在因為休閒運動的人變多，紅樹林越來越多，長得很高，同時紅樹林在大水來的時候都會阻礙流水的舒暢，還有紅樹林多的地方流下去的土壤也都比較高，雖然紅樹林的部分以前都說是國寶樹，但是這個部分是不是可以請河川局幫忙做修整，因為這一條河川自行車步道的人很多。

(十三) 經濟部水利署第十河川局 副局長 楊連洲

1. 有關紅樹林的部分已經慢慢開始解禁，以前大家都不敢動，90幾年的時候我們委託台大進行研究，當時的時空背景還沒有辦法處理；經過十幾年後，現在慢慢解禁，這兩年在二重疏洪道出口上游和下游段疏了將近10公頃的紅樹林，對河川環境和通洪都很有幫助。關渡那一塊有補助新北市水利局陸續辦理疏浚的工作，今年是做觀音坑溪出口的地方，還有上游的部分也有做疏伐，現在年度會逐步做。
2. 十河局也有在做蘆洲地區的疏伐，因為地方太多，我們就陸續做。紅樹林確實是垃圾會卡在那邊，陸化對河川和生態也不太好，現在NGO沒有那麼抗爭，所以前年我們就和關渡自然公園管理處有討論如何做疏伐，會持續處理，經費有限，我們盡量去爭取經費。。

(十四) 淡水區竹圍里 里長 李啟源

1. 關於樹梅坑溪去年有做紅樹林的清除，但是外面清除了，但我所說的是樹梅坑溪口的淤泥淤沙，漲潮的時候是由淡水河往裡面帶，成千上百的魚都往樹梅坑溪往上流。同時泥沙也往樹梅坑溪排水口帶，然後下打雨的時候是上面的泥沙往下面帶，然後都淤積在樹梅坑溪這個竹圍里民權一街涵洞這邊。
2. 河川局如果到現場看就看的到沒漲潮的時候都是沙，魚都流不進來。魚在漲潮才會跟著海水進來。這個地方我沒有看過工務單位去那邊清淤，這是一定要清的，每一年都需要清一次。兩邊都會淤積，清外面的紅樹林，但裡面流不出去也沒有用。