



水利署第十河川局  
The 10th River Management Office, WRA

# 淡水河承洪韌性社區 共識會議

111年度淡水河流域整體  
改善調適計畫溝通平台

111.06.22

# 議題安排

## 議題一

⊗ 氣候變遷下社區防洪保護不足可能產生  
之水道風險

## 議題二

⊗ 防洪保護不足之風險因應與防災計畫





## 淡水河關渡至河口段防洪管理調適計畫

(修正版)



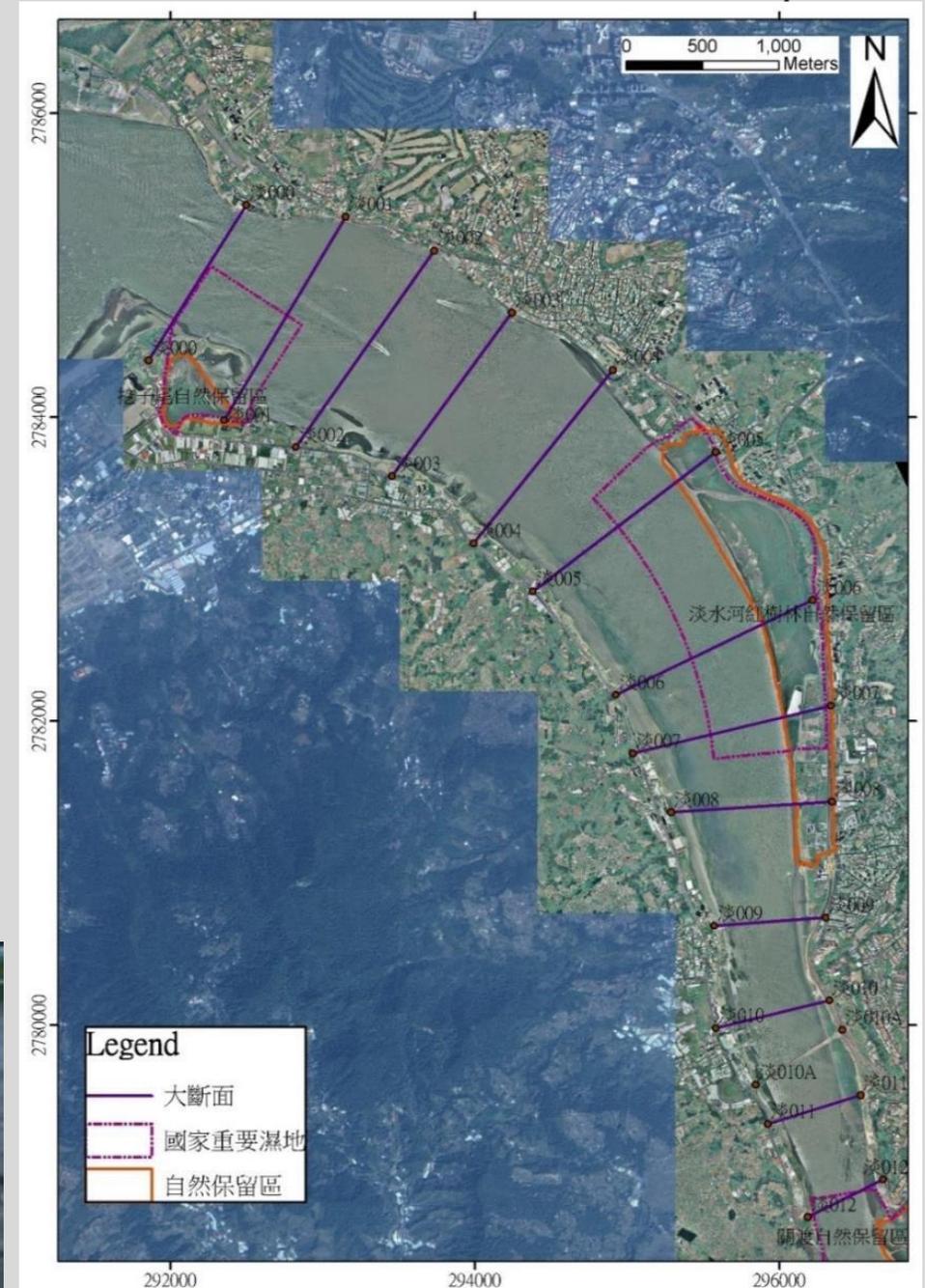
主管機關：經濟部水利署  
執行機關：經濟部水利署第十河川局  
中華民國 110 年 8 月

# 經濟部水利署對河 段新風險與新作為， 已進行相關研擬



# 前階段治理情況

淡水河本段流域富含歷史、人文、生態、景觀等共同資產，前期階段曾提出工程治理之研議，但當時許多民間團體強烈陳情建議，經當時決議既本河段無須施作治理工程，故無需公告治理計畫，並以公告河川區域線，以管理手段代替治理。

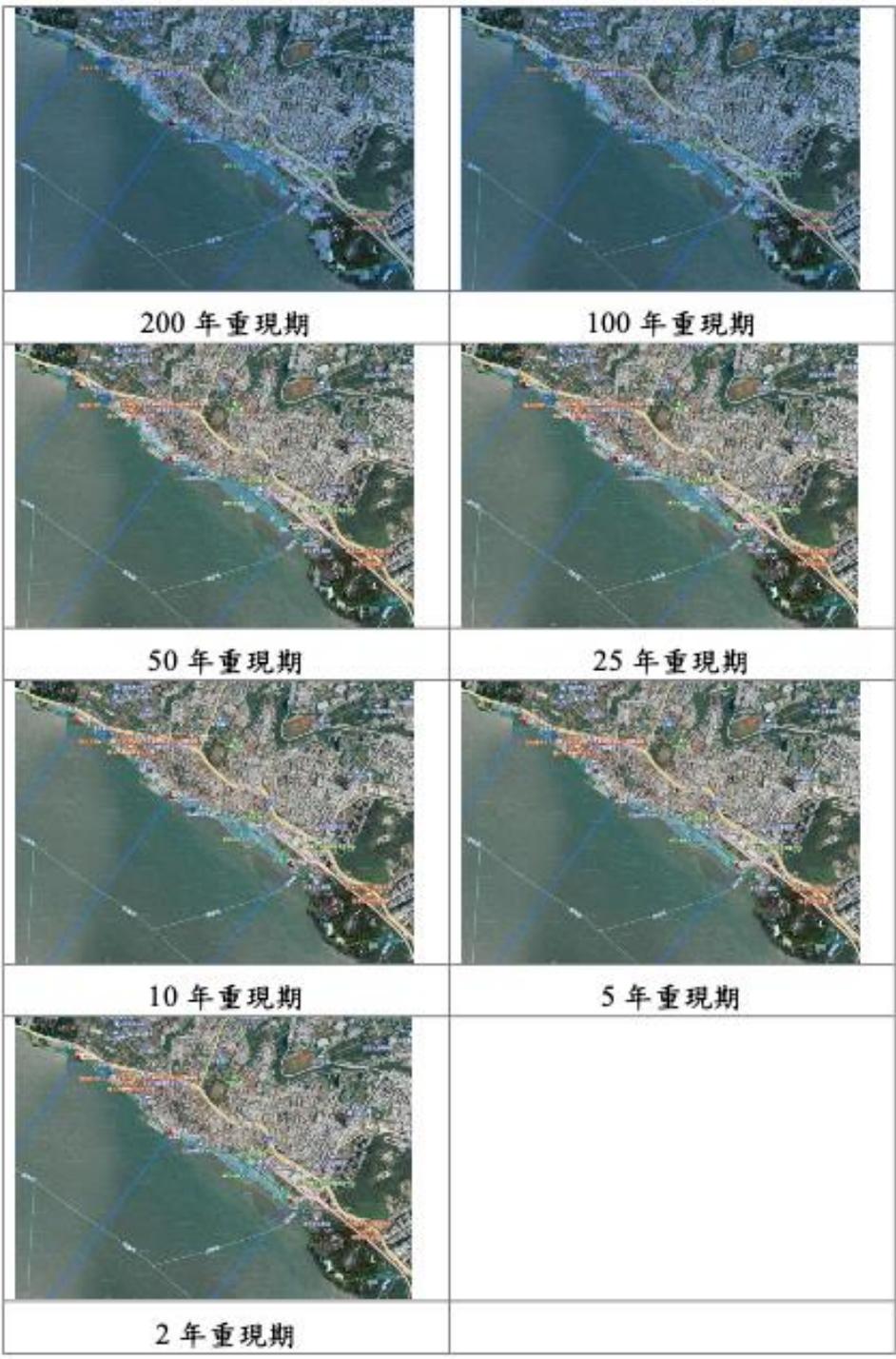


# 現階段治理方向

中央管流域整體改善與調適計畫(110~115 年)

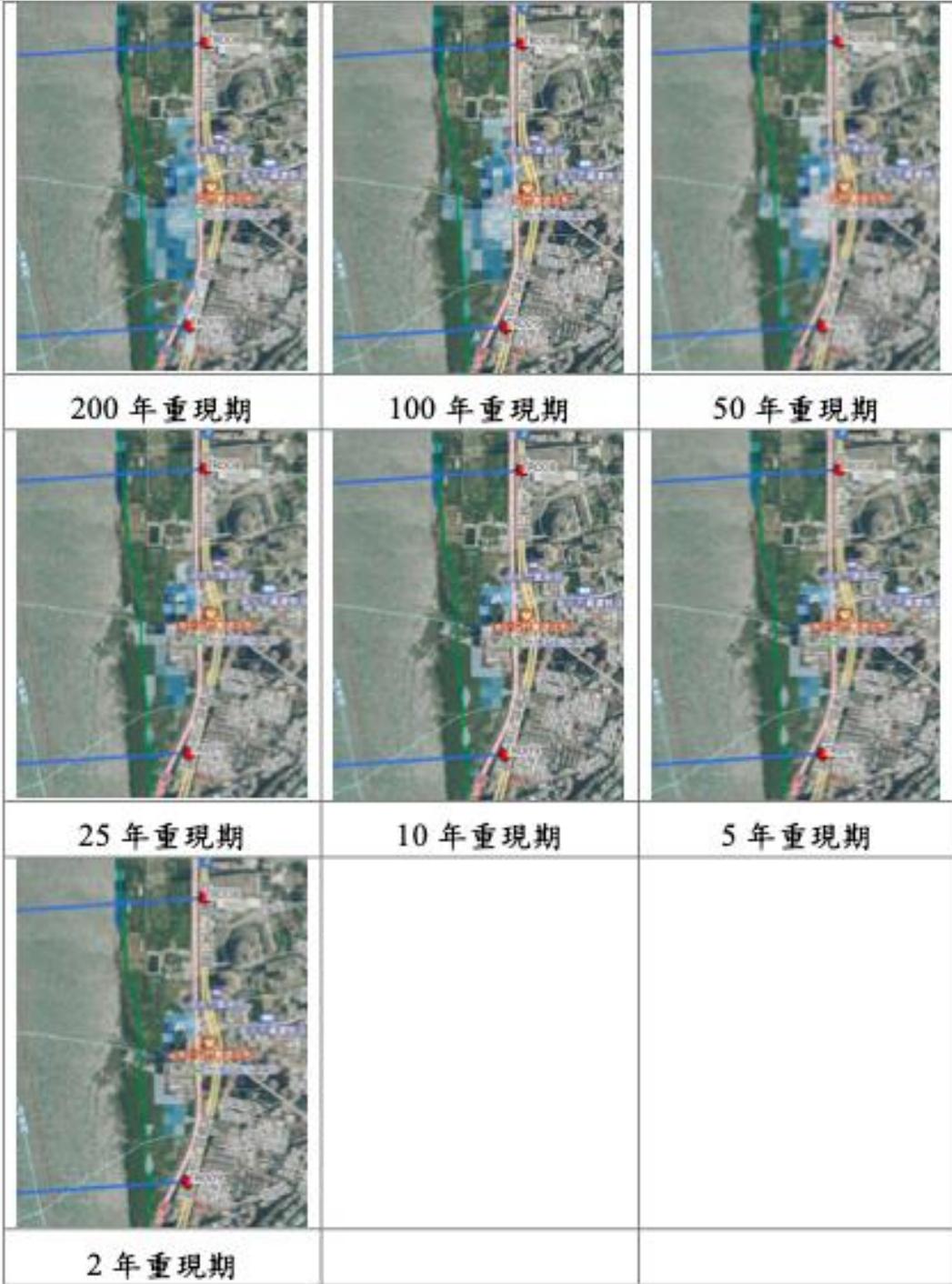
目前水利署水利規劃試驗所刻正辦理「淡水河流域整體改善與調適規劃」，目前已將關渡以下防洪保護問題納入課題中，未來將透過民眾參與機制經小平台或公部門平台研商取得共識，確認本河段未來治理願景、目標、策略以及措施後，針對水道風險、流域土地洪氾風險、藍綠網絡串聯及水岸縫合研提最佳改善與調適策略。故目前尚不適宜再實施治理計畫施作治理工程，暫以管理手段代替治理為宜，並應加強防應變災作為降低洪災風險。





# 淡水老街地區各重現期淹水範圍圖

# 樹梅坑溪排水地區各重現期淹水範圍圖



# 七處淹水潛勢區淹水深度及淹水面積比較表

編號	區域	外水位 (m)	最大淹水深度 (m)	淹水面積 (ha)
1	挖子尾 (淡左 T000~T001)	3.05~3.74	1.75	3.32
2	淡水老街 (淡右 T002~T003)	3.83~3.90	1.52	7.54
3	牛寮埔溪排水 (淡左 T004~T005)	4.11~4.3	1.00	2.41
4	烏山頭溪排水 (淡左 T007~T008)	4.55~4.58	2.42	6.63
5	龍形溪排水 (淡左 T009~T010)	4.59~5.01	2.02	7.99
6	樹梅坑溪 (淡右 T008~T009)	4.58~4.59	2.59	6.33
7	關渡宮 (淡右 T011~T012)	5.27~5.90	2.68	4.07

# 淡水河感潮河段防洪保護原則

### 河道溢淹風險

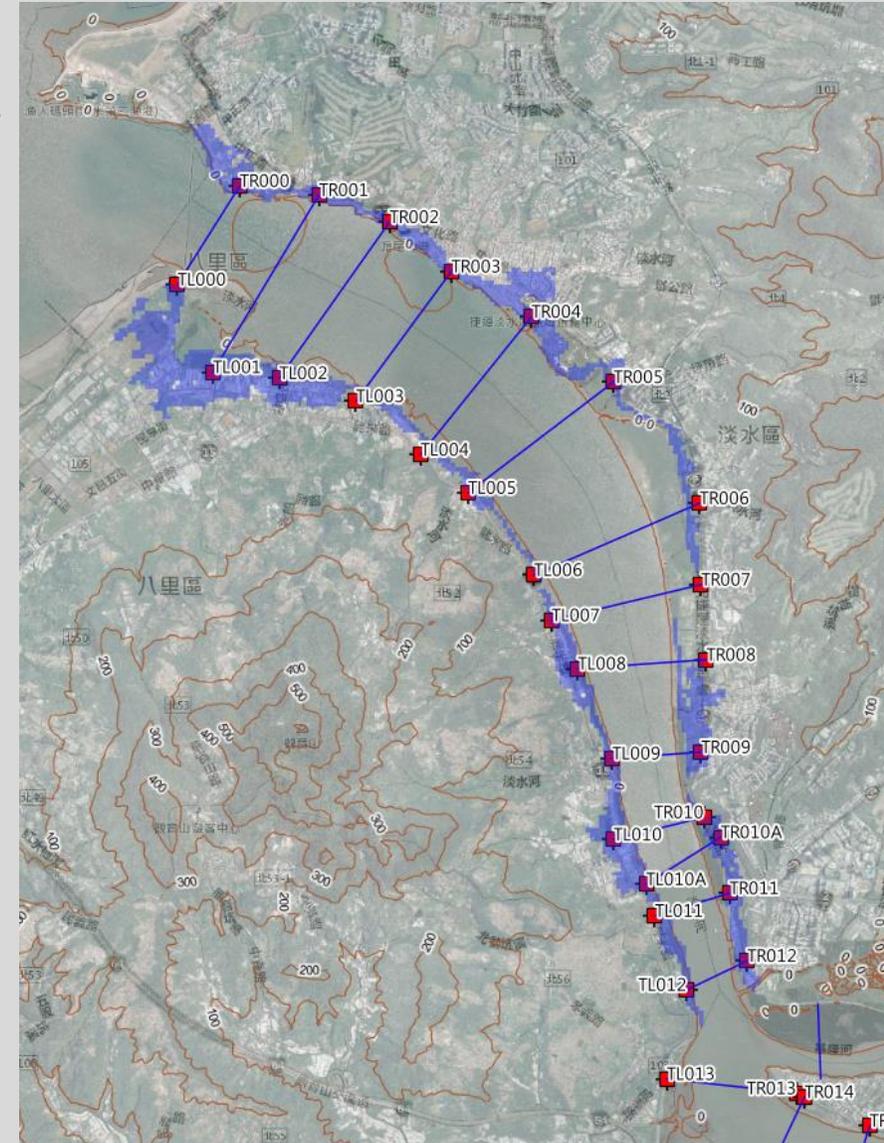
早期治理計畫未能公告，僅以河川區域線(Q25)管制，現況住宅開發已進入計畫洪水(Q200)到達區，築堤保護恐影響生態景觀，因此研擬短、中長程策略

#### ◆ 短期：

- ✓ 檢討警戒水位之合理及應用，並請地方政府行依照**警戒水位**進行保全區位之應變及疏散撤離演練

河川名	水位站名	一級警戒水位	二級警戒水位	三級警戒水位
淡水河	河口	—	—	—
	土地公鼻	5.0	3.1	2.1
	獅子頭	4.5	3.0	—

颱洪事件	水位站名	93艾利	101蘇拉	104蘇迪勒
最高洪水位(M)	河口	1.78	2.05	1.39
	土地公鼻	2.67	2.42	1.87
	獅子頭	3.73	4.22	3.74



# 淡水河感潮河段防洪保護原則

## 防洪保護調適方案

### 河道溢淹風險

#### ◆ 短期：

✓ 實際洪水水位仍受暴潮水位、兩水庫放流影響應善用  
**洪水預警避災**



# 淡水河感潮河段防洪保護原則

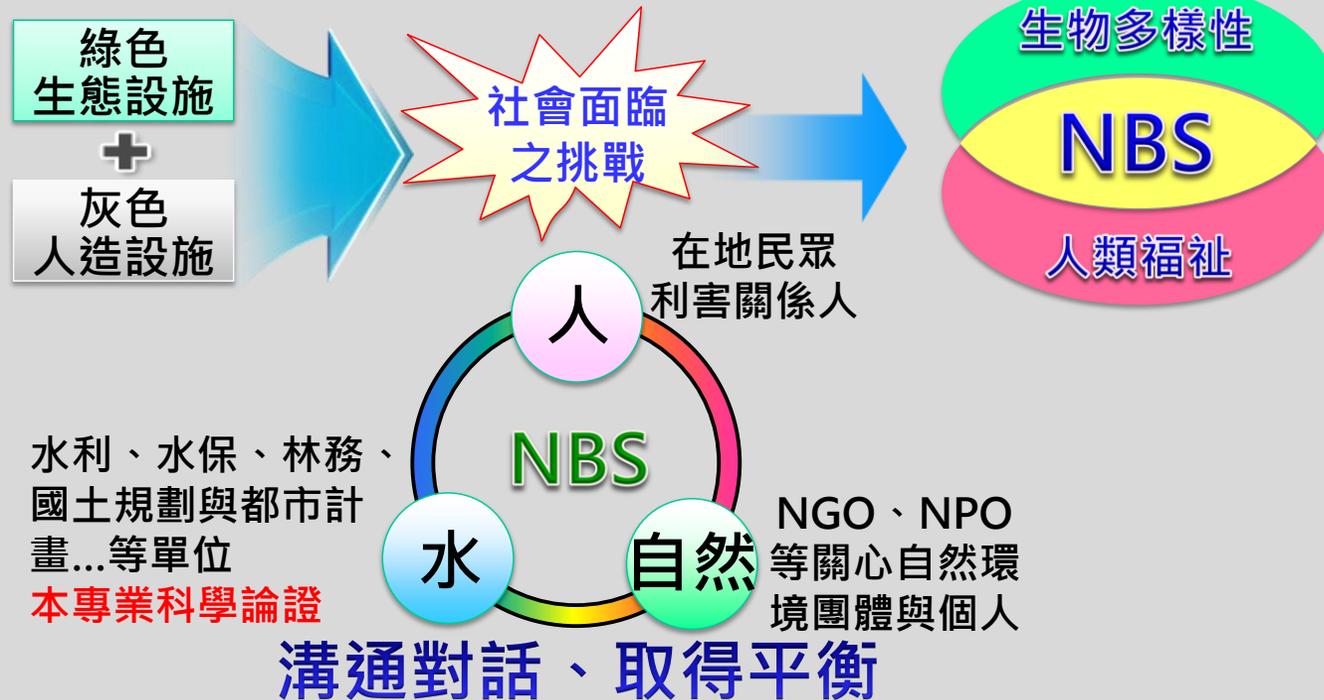
## 河道溢淹、內水積淹風險

◆ **短期：** 納入調適計畫民眾參與課題以非工程手段預警避災

### 策略

水患自主防災社區:優先推動新北市八里區大崁里、米倉里、龍源里、淡水區民生里、文化里  
智慧防災:設置淹水感測器,及早啟動應變作為

還地於河、土地分擔洪水等政策,及透過溝通協調取得各界平衡





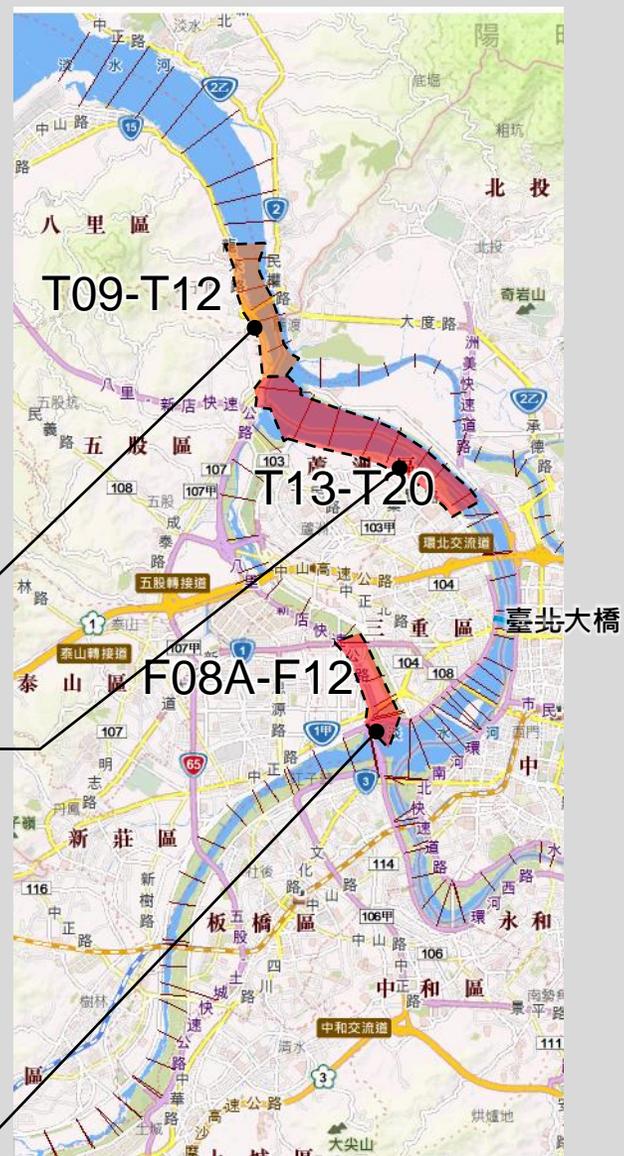
# 淡水河感潮河段疏濬原則

### 河道淤積風險

108年委託台大進行研究分析成果  
-淡水河主流及其周邊河道減糙及疏濬策略研擬

#### ◆ 各河段疏濬敏感度分析

- 以河段為單位，增、減0.50m斷面高度，分析對於**臺北大橋** **洪水位**之影響
- 括號內數字代表**降低臺北大橋洪水位**由高至低之序數
- 關渡橋下游段→生態較為敏感需協調後方能辦理
  - T00-T04 = 序位(7~8)
  - T05-T08 = 序位(4~5)
  - T09-T12 = 序位(3) →第3優先辦理 (關渡橋段上下游)
- 淡水河主流段→下游影響程度大
  - T13-T20 = 序位(1~2) →第2優先辦理 (台北橋段下游)
  - T20A-T25 = 序位(6)
  - T26-T31 = 序位(9)
- 疏洪道段→上游影響程度大
  - F01-F05A = 序位(7~8)
  - F06-F08 = 序位(4~5)
  - F08A-F12 = 序位(1~2) →第1優先辦理 (疏洪道段上游)



### ◆ 河口區清淤暢洩水砂：

#### 策略

- 短期：由新北市二級海岸防護計畫(草案)納入臺北港周邊海岸砂源補償措施**養灘**55萬 $m^3$ ；優先進行港區內河口側物流倉儲區海堤轉折處**清淤**，規劃分3~4年執行浚挖總量約44萬 $m^3$
- 中長期：納入「臺灣國際商港未來發展及建設計畫(111~115年)」，**落實環評相關書件**內容5年內辦理200萬立方公尺之疏濬數量



### ◆ 淡水河系疏浚**減少砂源**:

#### 策略

- 短期：
  1. 第十河川局依淡水河**疏濬評估計畫**持續滾動式檢討辦理淡水河水系疏濬
  2. 依經濟部110年3月5日協商結果，回歸各**目的事業主管機關**依目的事業需求辦理疏濬作業
- 中長期：持續監測斷面變化，視**水庫防淤**操作可能產生之影響分工辦理

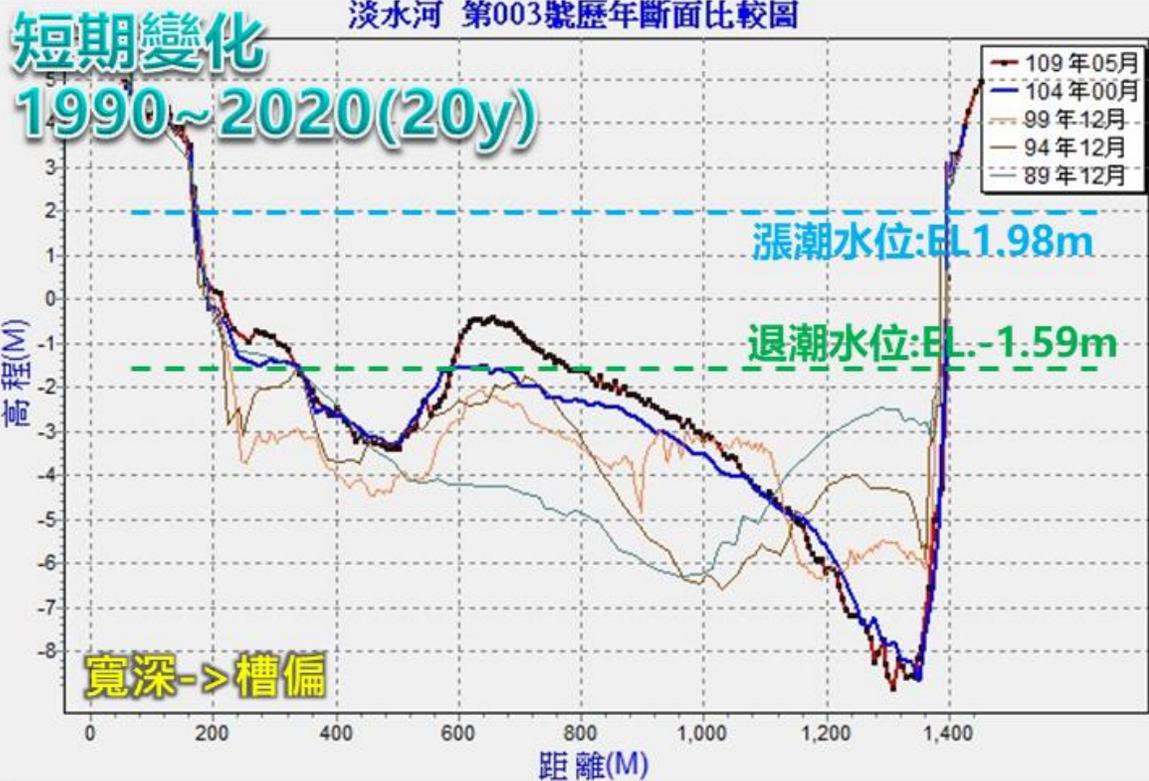


# 河道沖淤失衡風險改善與調適

### ◆ 高風險段**構造物檢測**:

#### 策略

斷面T002至T004右岸約1.4公里  
既有構造物定期辦理非破壞性檢測



# 河道沖淤失衡風險改善與調適

### ◆ 其他加強河川管理策略：

#### 策略

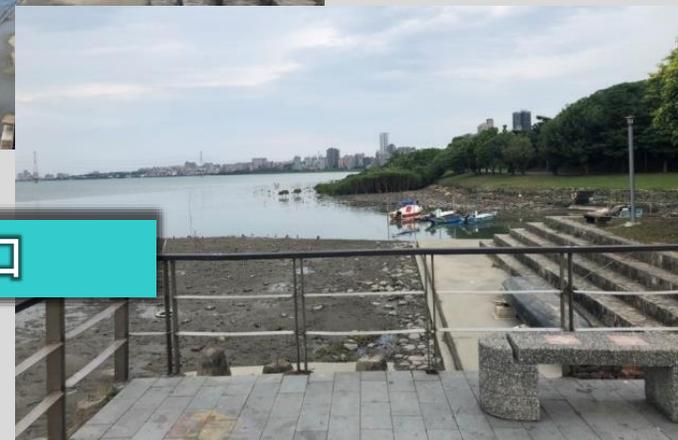
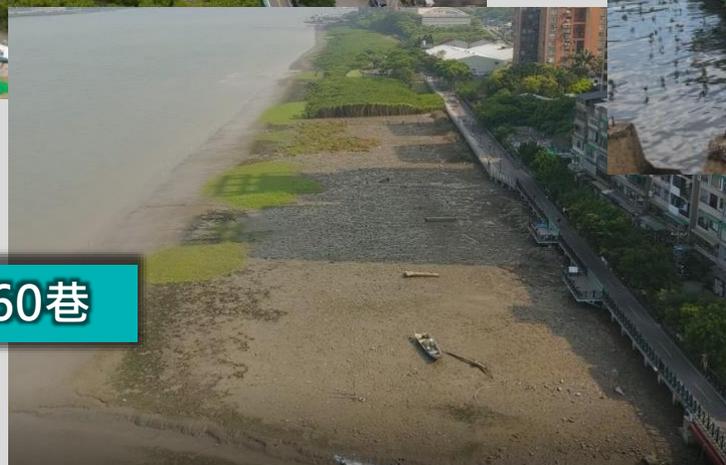
- 減少紅樹林擴張：除竹圍、挖子尾紅樹林受文資法保護，其餘地區應減緩擴張
- 改善區域排水排入不順：如有淤積影響排水，可依排水管理辦法第23條辦理
- 兩岸遊憩設施管理與維護：依法申設之構造物應定期監測其安全性並減量設置



龍米路二段60巷



樹梅坑溪出口



# 防洪管理調適措施策略及具體措施表

現況問題	執行策略	近程措施/預估經費	近程措施分工
河道溢淹風險	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>承洪預警非工程策略：</b></li> <li>1.定期檢討河川警戒水位</li> <li>2.提升洪水預警之準確度</li> <li>3.提升地方防洪預警韌性</li> <li>4.落實水災保全計畫</li> <li>5.納入淡水河流域調適計畫議題</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-1辦理河口、土地公鼻、獅子頭三處水位站警戒水位檢討/每年10萬元</li> <li>• 2-1辦理洪水預警相關所必需之調查、規劃、研發工作以提升洪水預警之準確性/每年750萬</li> <li>• 3-1增設7處淹水感測器並裝置CCTV，優先針對八里、淡水地區成立防災社區/550萬</li> <li>• 4-1更新水災保全計畫以應增列Q200之情境，作為水災預警之依據，並辦理疏散撤離演練/每年50萬</li> <li>• 5-1以本河段防洪保護為議題進行民眾參與課題討論/*</li> <li>• 6-1以本河段防洪保護為議題進行民眾參與課題討論/*</li> <li>• 7-1針對牛埔寮排水、樹梅坑溪、烏山頭排水、龍形排水等市管區域水出口進行必要之疏濬/*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-1經濟部水利署第十河川局</li> <li>• 2-1經濟部水利署第十河川局</li> <li>• 3-1新北市政府/經濟部水利署</li> <li>• 4-1新北市政府</li> <li>• 5-1經濟部水利署第十河川局/水利規劃試驗所</li> <li>• 6-1經濟部水利署第十河川局/水利規劃試驗所</li> <li>• 7-1新北市政府</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>低度保護工程策略：</b></li> <li>1.推動7處聚落低度保護措施</li> <li>2.區域排水出口維持暢通</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>中長程措施(110-120年)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-1持續辦理河口、土地公鼻、獅子頭三處水位站警戒水位檢討/每年10萬元</li> <li>• 2-1持續辦理洪水預警相關所必需之調查、規劃、研發工作以提升洪水預警之準確性/每年750萬</li> <li>• 3-1維持相關監測設備及防災社區之營運/每年150萬</li> <li>• 4-1持續落實水災保全計畫，作為水災預警之依據，並辦理疏散撤離演練/每年50萬</li> <li>• 5-1以本河段防洪保護為議題進行民眾參與課題討論/*</li> <li>• 6-1以本河段防洪保護為議題進行民眾參與課題討論/*</li> <li>• 7-1針對牛埔寮排水、樹梅坑溪、烏山頭排水、龍形排水等市管區域水出口進行必要之疏濬/*</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>中長程措施分工</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-1經濟部水利署第十河川局</li> <li>• 2-1經濟部水利署第十河川局</li> <li>• 3-1新北市政府/經濟部水利署</li> <li>• 4-1新北市政府</li> <li>• 5-1經濟部水利署第十河川局/水利規劃試驗所</li> <li>• 6-1經濟部水利署第十河川局/水利規劃試驗所</li> <li>• 7-1新北市政府</li> </ul>

# 防洪管理調適措施策略及具體措施表

現況問題	執行策略	近程措施/預估經費	近程措施分工
河道沖淤失衡風險	1.河口區清淤暢洩水砂	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-1台北港港區內河口側物流倉儲區海堤轉折處清淤44萬m3/**</li> <li>1-2河口清淤並配合臺北港周邊海岸砂源補償措施，於侵蝕海岸段辦理養灘作業至少55萬m3/**</li> <li>2-1辦理淡水河左岸五股段河道整理工程，清淤6萬立方/5,100萬元</li> <li>2-2依據淡水河系每年提報疏濬評估計畫辦理疏濬/所需經費視土方材質而定</li> <li>3-1定期辦理河道斷面監測/每年520萬元</li> <li>3-2持續辦理「石門水庫排洪排砂對下游河道生態及沖淤影響研究」，進行水庫防淤操作影響監測/每年400萬</li> <li>4-1斷面T002至T004右岸約1.4公里既有構造物定期辦理非破壞性檢測/每次50萬</li> <li>5-1樹梅坑溪出口及烏山頭溪排水出口約1.2公頃定期辦理疏伐/每次約200萬</li> <li>5-2河川區域內設施減量/*</li> <li>5-3河川區域內使用行為落實維管權責/*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-1臺灣港務公司基隆港務分公司</li> <li>1-2臺灣港務公司基隆港務分公司</li> <li>2-1經濟部水利署第十河川局</li> <li>2-2經濟部水利署第十河川局</li> <li>3-1經濟部水利署第十河川局</li> <li>3-2經濟部水利署北區水區水資源局</li> <li>4-1新北市政府</li> <li>5-1新北市政府</li> <li>5-2新北市政府/第十河川局</li> <li>5-3新北市政府</li> </ul>
	2.淡水河系疏浚減少砂源	<b>中長程措施(110-120年)</b>	
3.河道定期監測確保通洪能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-1落實「台北港第二期工程通盤檢討」環境影響說明書P10-3頁預防減輕對策欄位中載明之相關報告書承諾事項，預計每5年辦理200萬立方公尺之疏濬/**</li> <li>1-2蘆洲灘地預定辦理河道疏濬約205萬m3/所需經費視工法而定</li> <li>2-1河口（T000）至斷面T005河段河道整理及疏濬/所需經費視工法而定</li> <li>2-2T005至關渡橋(T010A)河段依河床地形進行降挖/所需經費視工法而定</li> <li>2-3依據淡水河系每年提報疏濬評估計畫辦理疏濬/所需經費視土方材質而定</li> <li>3-1持續辦理河道斷面監測/每年520萬元</li> <li>3-2持續辦理「石門水庫排洪排砂對下游河道生態及沖淤影響研究」，進行水庫防淤操作影響監測/每年400萬</li> <li>4-1持續辦理斷面T002至T004右岸約1.4公里既有構造物定期辦理非破壞性檢測/每次50萬</li> <li>5-1T010A至T012右岸約6公頃紅樹林定期辦理疏伐/每次約1,000萬</li> <li>5-2持續辦理樹梅坑溪出口及烏山頭溪排水出口約1.2公頃定期辦理疏伐/每次約200萬</li> <li>5-3持續辦理河川區域內設施減量/*</li> <li>5-4持續辦理河川區域內使用行為落實維管權責/*</li> </ul>	<b>中長程措施分工</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-1臺灣港務公司基隆港務分公司</li> <li>1-2經濟部水利署第十河川局</li> <li>2-1經濟部水利署第十河川局</li> <li>2-2經濟部水利署第十河川局</li> <li>2-3經濟部水利署第十河川局</li> <li>3-1經濟部水利署第十河川局</li> <li>3-2經濟部水利署北區水區水資源局</li> <li>4-1新北市政府</li> <li>5-1新北市政府</li> <li>5-2新北市政府</li> <li>5-3新北市政府/第十河川局</li> <li>5-4新北市政府</li> </ul>	
4.高風險河段構造物檢測			
5.加強河川管理作為			

# 結論與建議

## ◆ 持續精進洪水預警準確度

- ✓ **維持觀測系統維運：**持續辦理洪水預警相關所必需之調查、規劃、研發工作
- ✓ **加強地方通報系統：**依前述預警系統成果於加強颱風時期之預警通報
- ✓ **落實水災保全計畫：**建議地方政府針對本河段水災保全計畫之淹水潛勢除了24小時500mm情境，增列 $Q_{200}$ 之情境，作為水災預警之依據

## ◆ 透過調適計畫確認民眾意向爭取認同

- ✓ **由下而上確立調適作為：**疫情後開始與里長及社區意見領袖展開對話
- ✓ **優先爭取防災社區補助：**透過「水災智慧防災計畫」補助韌性防災措施
- ✓ **納入流域特定區域計畫：**研擬土地管理面向之防洪策略方案

## ◆ 逐年編列疏濬工作所需之經費

- ✓ **依輕重緩急分期分區辦理：**臺北橋瓶頸改善為防洪所必須，五股蘆洲段應優先辦理，關渡以下則視河口區疏濬及石門排砂操作檢討辦理，各區段辦理工法不同、功率亦不同，考量本局疏濬人力能量，將採分年分期方式逐步推動辦理

**感謝您的聆聽，並請指導。**

# 經濟部水利署第十河川局



## 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

 中華城市管理學會  
Chinese Association of Urban Management

社團法人中華城市管理學會

簡報人：洪志評教授

- 計畫主持人：莊睦雄教授
- 協同主持人：洪志評教授、游振棋技師
- 專案助理：莊雅婷、蕭宜軒、李昱廣

# 目錄

## CONTENTS

壹

韌性社區推動

貳

社區運作  
項目說明

參

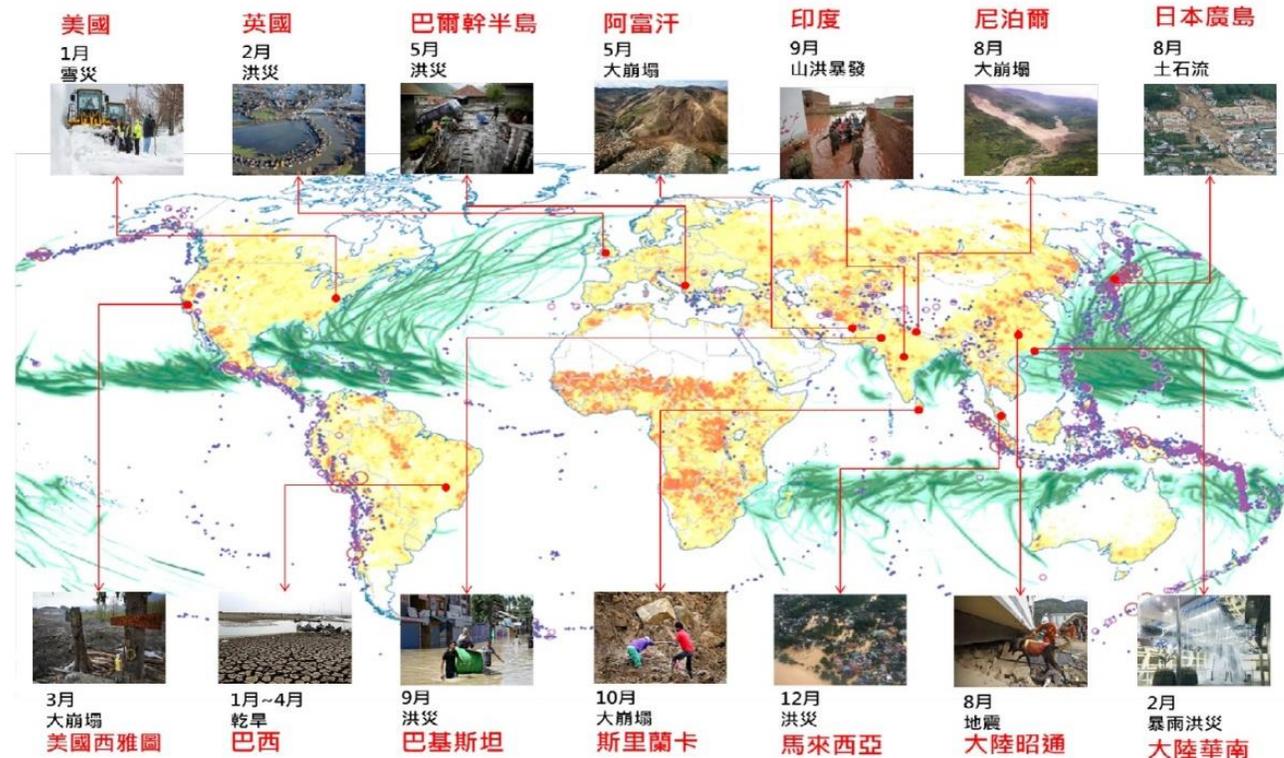
淡水河關渡至河口段  
防洪管理調適計畫

壹

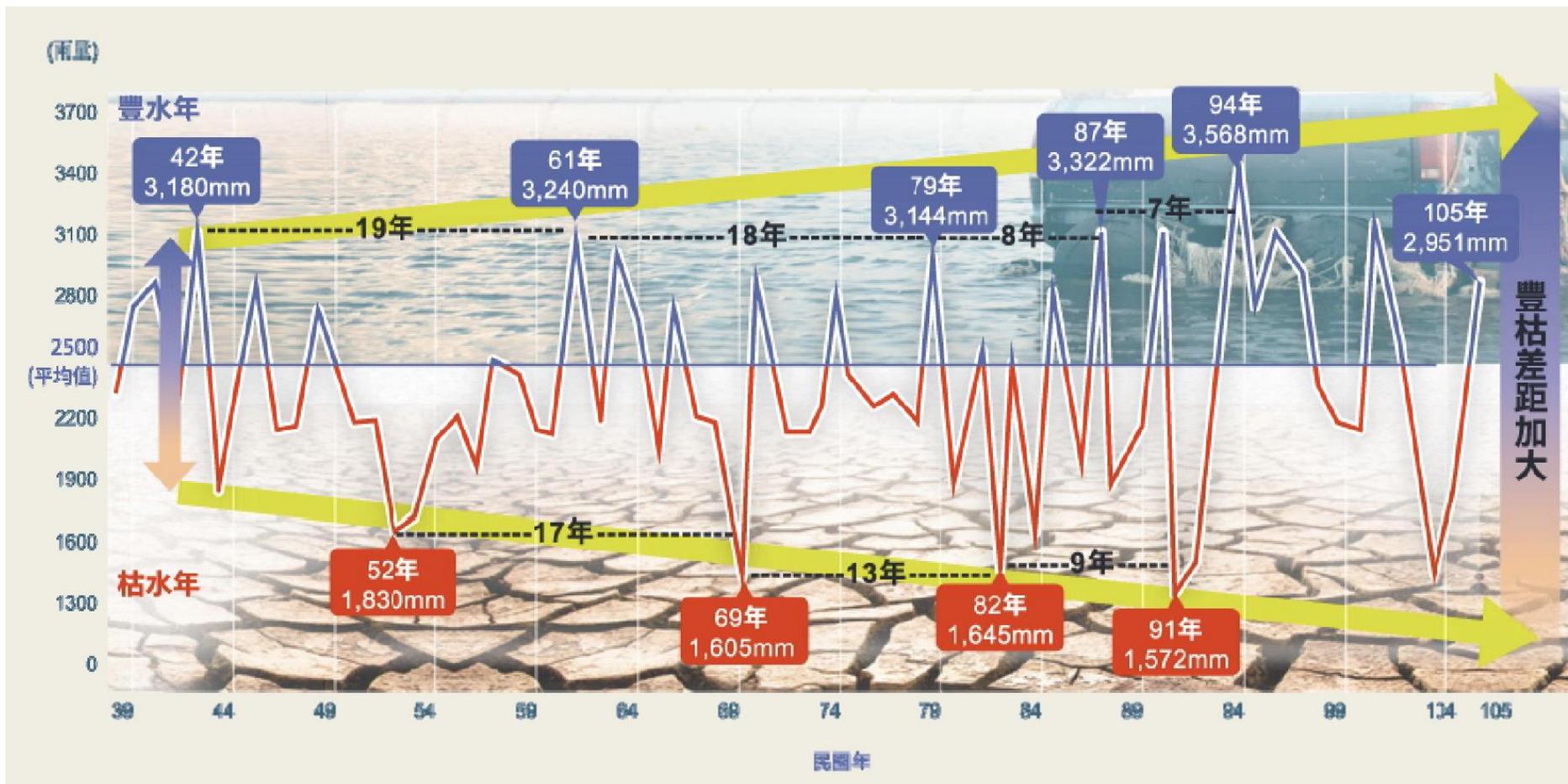
# 韌性社區推動



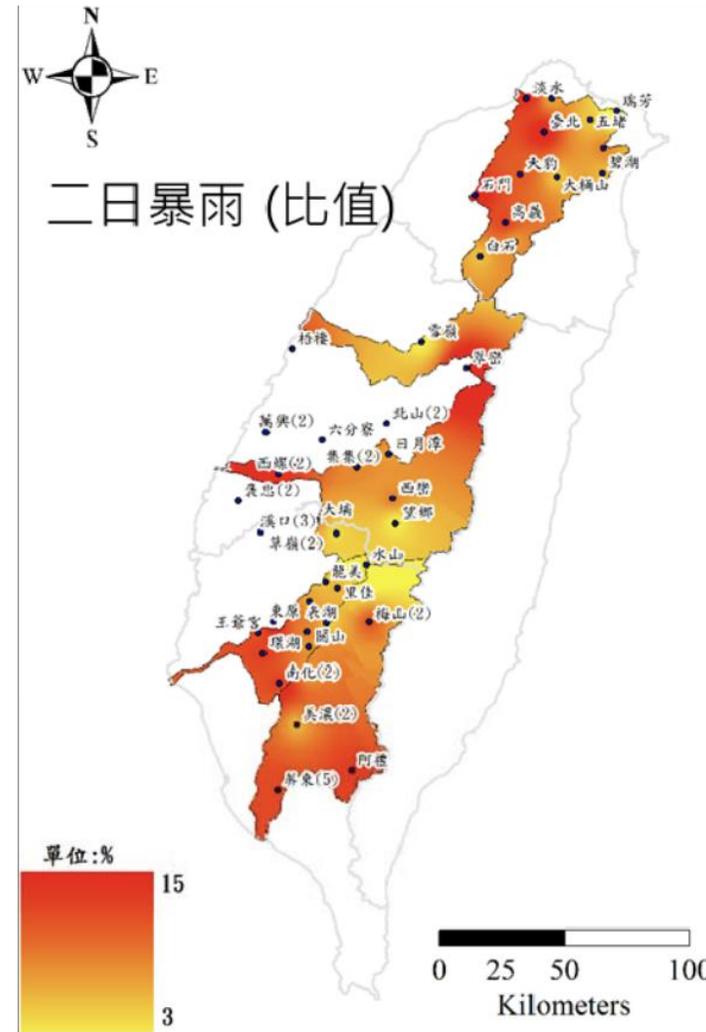
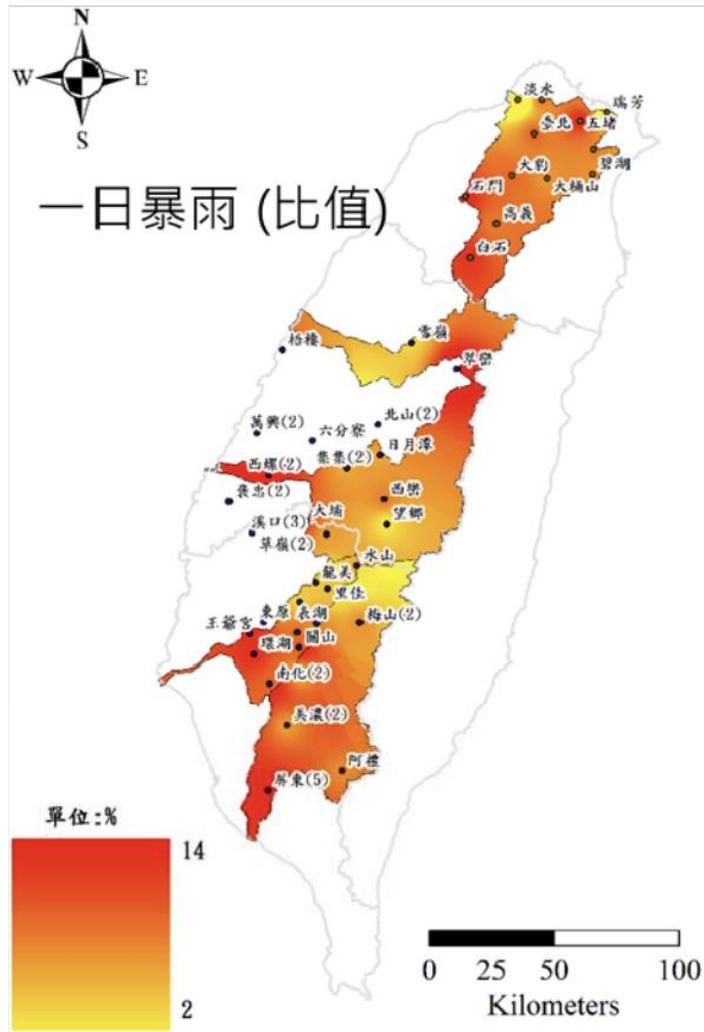
- 災害高風險區評估報告(2005年聯合國世界銀行)
  - 臺灣是天然災害潛勢最高的地區，約有90%人口面臨2種天然災害威脅、73%人口面臨3種天然災害威脅
- 全球氣候變遷



- 極端氣候使降雨型態改變緣起。
- 大雨、大旱的頻率增加。



- 分析顯示200年頻率 一日、二日暴雨均增加



資料來源：國家災害防救科技中心(107/5/25)

- 1995年阪神大地震，有超過**3成4**的民眾是**靠自己**脫困，超過**3成1**則是由**家人協助**逃出，另外還有**2成8**左右則是**靠鄰居或者是朋友**才幸運撿回一條命。
- 依該統計結果推演出「災害防救法則」為「**自助:互助:公助**」比例是「**7:2:1**」。
- 根據數據顯示，在災害發生的一開始，**多數的生存者都靠著自助獲救**。
- 若等待政府與外部資源前來救援，其生存機率相對較低。

天災人禍造成人員傷亡、家園受到破壞、工作與生活受到影響，面對災害，除了害怕與等待救援，我們能選擇**更積極的面對**，減少災害對我們的影響。



# 為何要做韌性社區?

鼓勵參與及學習

掌握社區災害風險

強化社區行動力

強化緊急應變能力

增強社區凝聚力

快速恢復日常生活



環境診斷地圖製做



環境踏勘過程



環境診斷地圖製做



議題對策討論

照片來源:淡水新民里、石門老梅里

照片來源:五股區成泰里

# 韌性社區是什麼

34

目的：

透過事先規劃、分工合作安排工作期程及檢討改善機制、評估新的脆弱點，維持韌性社區系統，**降低災害風險並促進社區居民、組織及企業的互動**，進而提出復原重建的願景與執行方式，**提升社區的耐災力**。

## 步驟1

### 啟蒙起動說明會



## 步驟2

### 災害風險分析與 資源盤點

### 環境探勘



### 診斷地圖



## 步驟3

### 臨時生活圈的 建置及營運

### 議題對策



## 步驟4

### 成果發表及 建立共識

### 成果發表



颱風災害發生

1週

緊急避難及收容

1個月

災後重建啟動

6個月

復原重建實施期

12個月



那鄉親們~有沒有感受到了韌性社區的魅力了呀!

優秀的韌性社區不僅會成為**新北市的示範社區**，還會獲得由內政部長親自頒發的**韌性社區認證**喔~

但想要成為優秀的韌性社區可沒有這麼簡單!!

社區必須要有在地2位以上合格的防災士來協助社區持續運作

還要通過韌性社區1星、2星、3星標章申請!

頒發韌性社  
區1、2、3星標章



那就讓我們一起努力往這個目標前進吧!!

# 貳 社區運作項目說明



# 水患自主防災社區 運作流程

新設水患自主防災社區進行水患自主防災社區的推動及輔導。



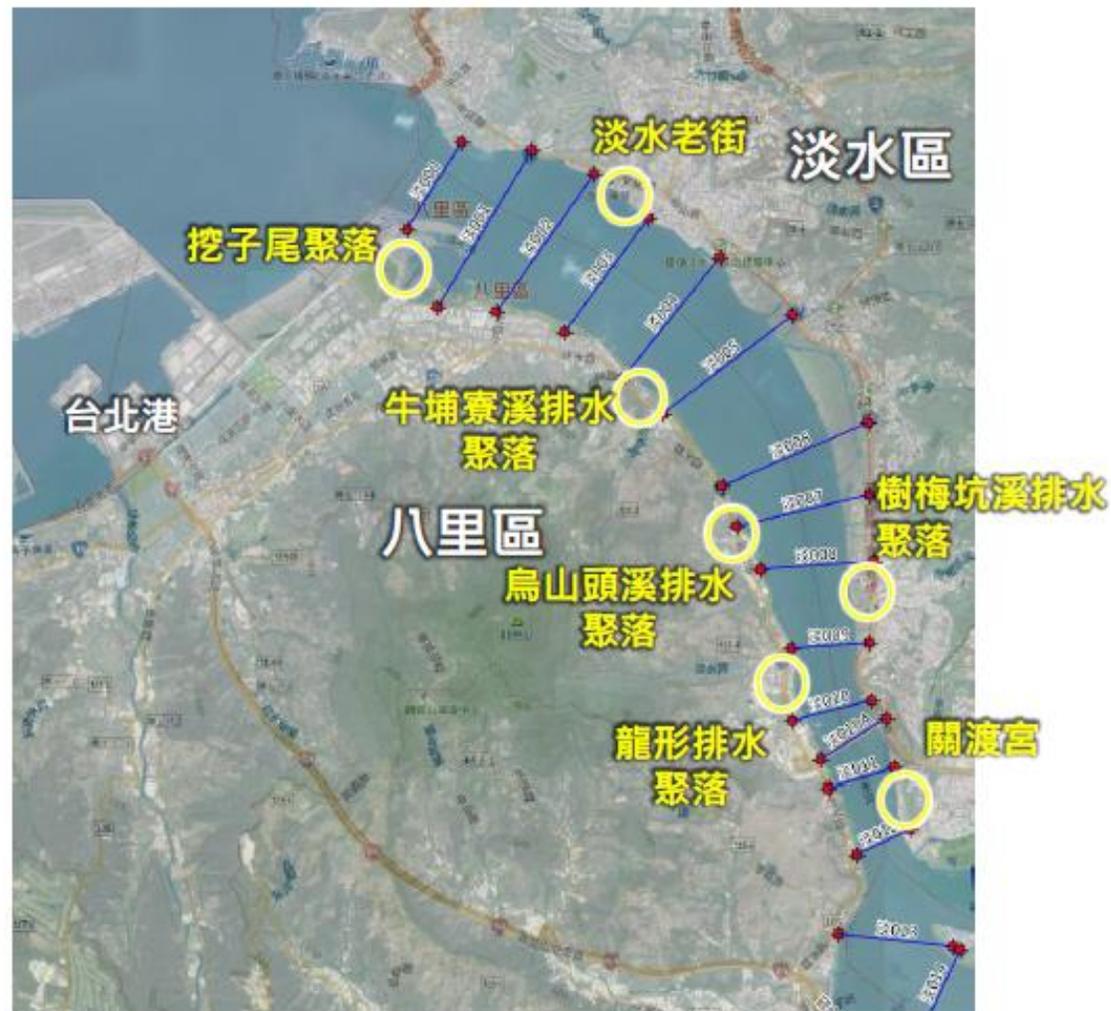


## 淡水河關渡至河口段 防洪管理調適計畫

- ◆ 淡水河關渡至河口段防洪管理調適計畫
- ◆ 水患自主防災社區操作示範



- 因應氣候變遷極端降雨型態。
- 本河段兩岸部分地區地勢低窪，須提出相關防洪保護管理措施，以保障本河段保全對象及民眾之使用之生命安全。
- **本河段應注意防汛應變，與研擬防災管理計畫以為因應。**

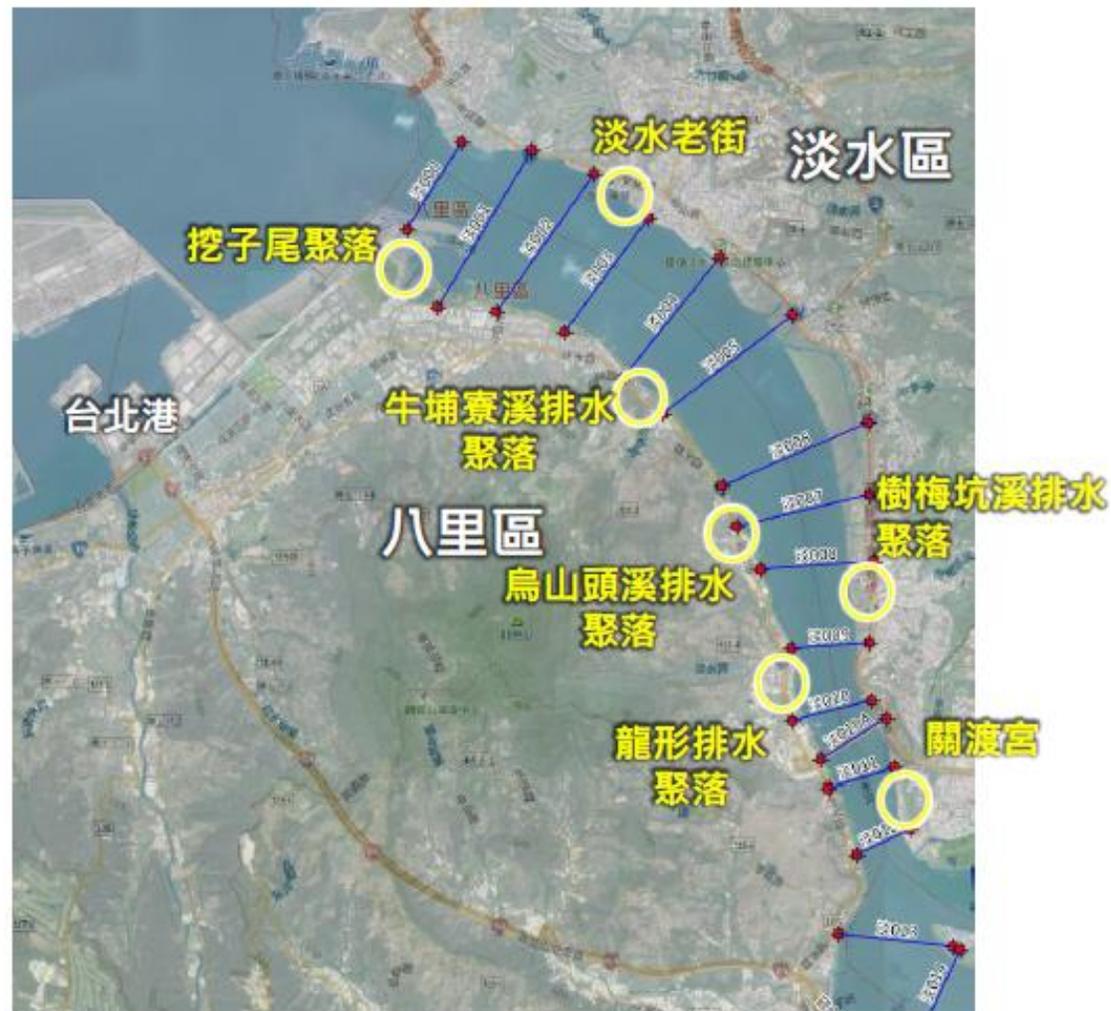


淡水河下游現況岸高不足200年洪水位區域圖

# 淡水河關渡至河口段 防洪管理調適計畫

## 計畫範圍

參考200年頻率洪水的模擬結果，並搭配空照圖及現勘確認本區之保全對象（社區、民宅、工廠、休閒遊憩區域等），找出需要進行防護規劃的七處外水溢淹潛勢區，分別為「淡水老街」、「樹梅坑溪排水」、「挖子尾聚落」、「牛寮埔溪排水」、「烏山頭溪排水」、「龍形溪排水」及「關渡宮」。



淡水河下游現況岸高不足200年洪水水位區域圖

七處淹水潛勢區淹水深度及淹水面積比較表

編號	區域	重現期 (河口水位)	外水位 (m)	最大淹水 深度(m)	淹水 面積 (ha)
1	挖子尾 (淡左 T000~T001)	200 年 (3.05m)	3.05~3.75	2.77	4.52
2	淡水老街 (淡右 T002~T003)	200 年 (3.05m)	3.84~3.91	3.96	9.44
3	牛寮埔溪排水 (淡左 T004~T005)	200 年 (3.05m)	4.1~4.32	3.26	3.36
4	烏山頭溪排水 (淡左 T007~T008)	200 年 (3.05m)	4.56~4.59	3.56	8.32
5	龍形溪排水 (淡左 T009~T010)	200 年 (3.05m)	4.69~5.18	3.79	9.08
6	樹梅坑溪 (淡右 T008~T009)	200 年 (3.05m)	4.59~4.69	3.67	11.8
7	關渡宮 (淡右 T011~T012)	200 年 (3.05m)	5.46~6.12	3.95	7.08

另為反應河床地形對水位之變化及河口起算水位已修正為 EL.3.05m，經再以二維水理分析該七處區域 Q200 的淹水情形如附表，依結果顯示**該七處區域仍有外水淹水情形仍須研擬防災保護措施。**

# 淡水河關渡至河口段 防洪管理調適計畫

## 計畫範圍 淹水潛勢

110年檢討 Q200 淹水潛勢範圍圖 43 水位 EL.3.05m

### 七處區域內新北市共9個里

1. 「挖子尾聚落」：八里區**埤頭里**、八里區**大崁里**
2. 「淡水老街」：淡水區**民安里**、淡水區**新生里**、淡水區**草東里**
3. 「牛寮埔溪排水」：八里區**米倉里**
4. 「烏山頭溪排水」：八里區**米倉里**、八里區**龍源里**
5. 「龍形溪排水」：八里區**龍源里**
6. 「樹梅坑溪排水」：淡水區**民權里**、淡水區**竹圍里**
7. 「關渡宮」：於台北市北投區**關渡里**

整理過去的積淹水記錄，及訪談里長得知，本區**淹水之原因**主要為排水路來不及宣洩地表逕流所致，其次則為臨淡水河受潮汐之影響。



# 淡水河關渡至河口段 防洪管理調適計畫

## 保全對象與積淹 紀錄訪查

110 年 檢討 Q200 淹水潛勢範圍圖 水位 EL.3.05m

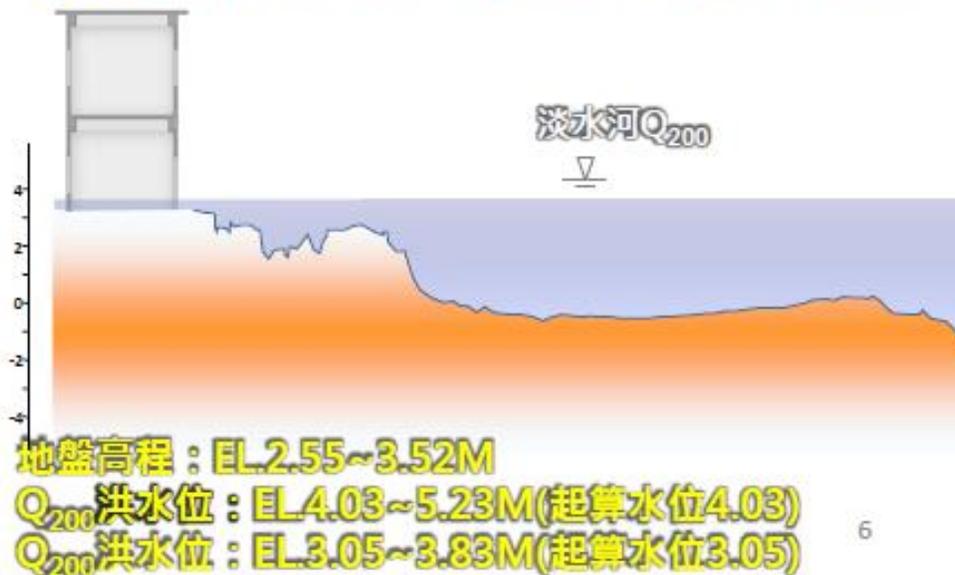
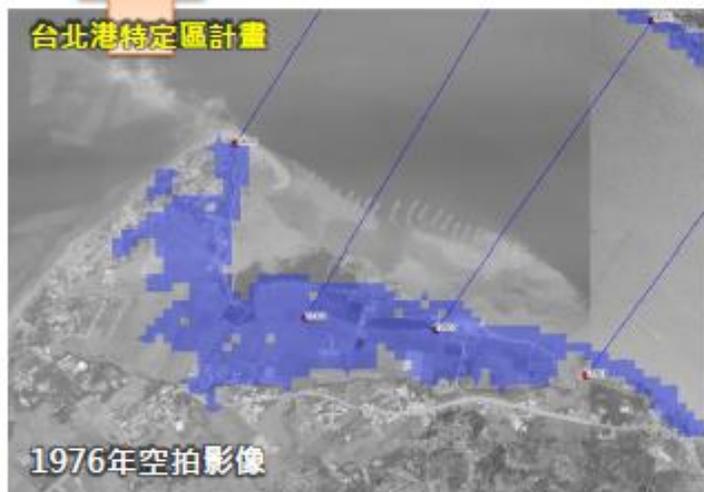
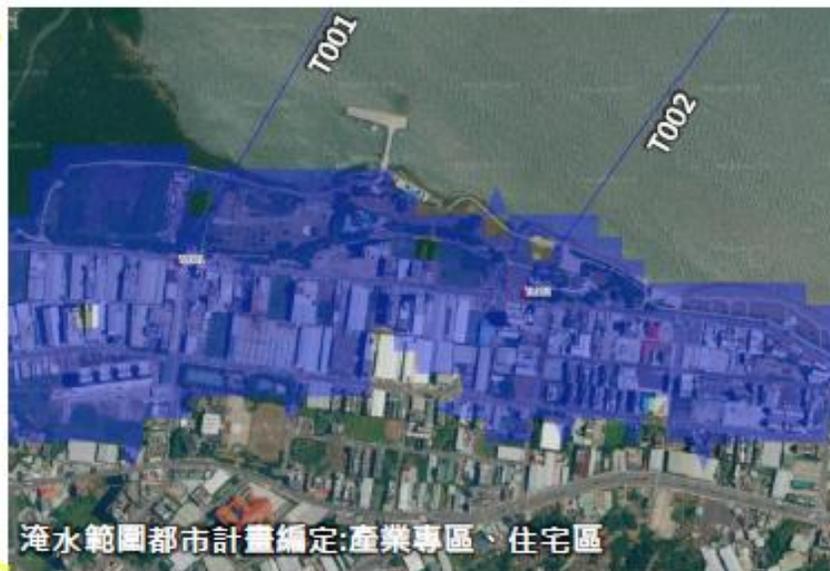
根據訪談七處潛勢區所在位置之里長發現：

1. 淡水老街**新生里與草東里**並無淹水情況。
2. 新北市**淡水區民安里**於颱風或大潮期間河岸偶有淹水情況發生。
3. 樹梅坑溪所在的新北市**淡水區民權里**過去淹水情況少，淹水主因為下水道堵塞所致。
4. 新北市八里區挖子尾地區**埤頭里及大崁里**過去也無淹水紀錄。
5. 牛寮埔溪及烏山頭溪下游段皆屬於**新北市八里區米倉里**，過去的淹水通常為颱風適逢大潮時才會發生，八里老街附近為較常淹水之位置。
6. 龍形溪排水所在之新北市**八里區龍源里**過去淹水主因為排水不良造成。
7. 關渡宮一帶之臺北市北投區關渡里過去並無淹水紀錄，此應為該處地勢較高之關係。

綜合訪談結果可知，**淹水原因以內水淹水為主**，颱風期間若適逢大潮，則河水較有機會溢淹上河岸地勢低窪之地區，而造成淹水。**七處淹水潛勢區之淹水主因發現，不論外水影響如何，內水為淹水主因且均造成一定程度之淹水。**(竹圍里尚未訪談)



「挖子尾聚落」



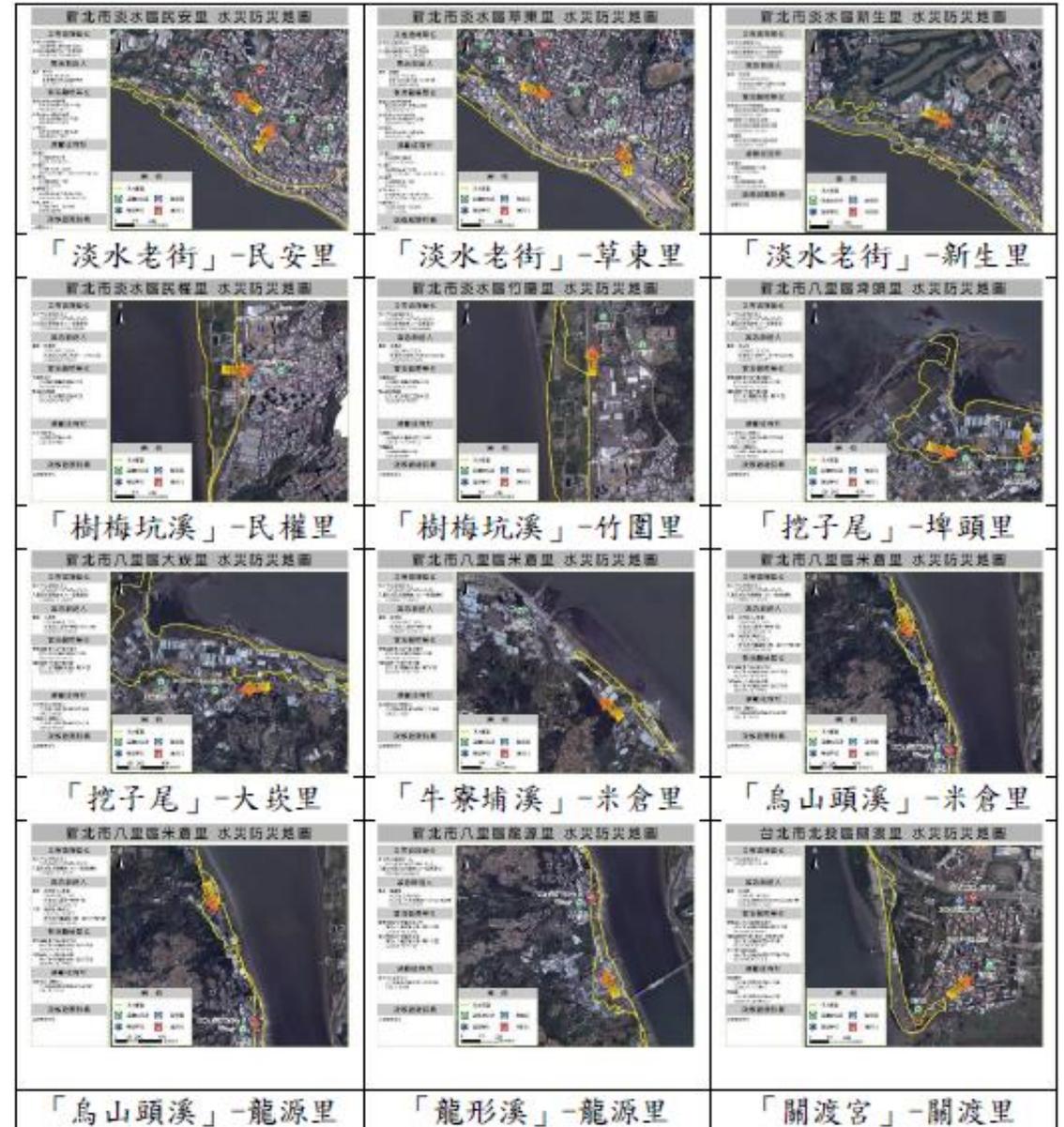
# 淡水河關渡至河口段 防洪管理調適計畫

## 建立自主防災社區

### 七處區域內水災防災地圖

#### 七處區域內新北市共9個里

防災保護措施以建構水災防災區位、警戒水位及水情預報資訊與通報系統以水情預報成果，預計河川水位到達水災防災水位時間，**搭配地方政府防災社區規劃及水災防災地圖運用，進行疏散避難，並由社區防汛志工協助水災防災等作業。**考慮到實際疏散路線在未來可能會有變動，故**防災地圖僅顯示疏散避難方向，因此應隨地方發展隨時更新，並建立自主防災社區，以增強社區自主防災能力。**



#換防疫  
也換市政

自主防災

性別平等宣導

## 性別無差別 ♀ 職業無分別

我國通過立法使婦女在政治、社會、經濟、就業、文化、教育、  
健康、法律、家庭、人身安全等各個領域  
獲得充分的發展與保障  
建立性別平等的幸福社會！



許惠美 專員



史小華 專員



江維明 專員



羅仕琦 專員



性別刻板印象也正在逐漸消弭

#換防疫  
也換市政

自主防災

新冠肺炎防疫宣導

# 新型冠狀病毒預防注意事項



到人多的地方  
請戴口罩



勤洗手  
一次至少30秒



保持室內通風



隨身物品消毒



配合公共場所  
量體溫



使用乾洗手  
保持手部清潔



有出入境紀錄請  
主動告知



出現發燒、咳嗽症狀  
立即就醫

# 簡報結束

# 感謝聆聽

