



# 「流域整體改善與調適規劃」 簡要說明



經濟部水利署

WATER RESOURCES AGENCY

# 一、辦理原因？

**Ans：依國內治水政策、治水會議共識、其它部門政策及國際防災趨勢，推動流域整合規劃**

## 治水共識與政策

108年全國治水會議共識結論

水利法「逕流分擔與出流管制」專章

水道與土地共同承擔逕流

## 其它部門計畫

國家氣候變遷  
調適政策綱領

國家氣候變遷  
調適行動方案

全國國土計畫

整體海岸管理計畫

## 流域整合治理

因應氣候變遷

風險改善調適

提升承洪韌性

## 國際趨勢

「仙台減災綱領」  
英國

國家洪災及海岸  
侵蝕風險管理對策  
歐盟

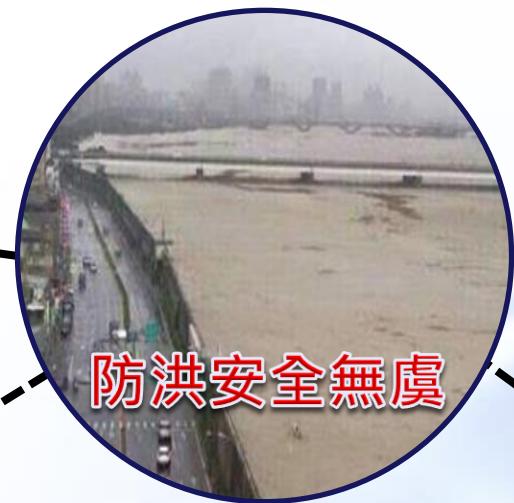
H2020再生計畫

日本

大規模區域暴雨水災被害對策  
-複合型災害緊急對策報告

## 二、辦理目的？

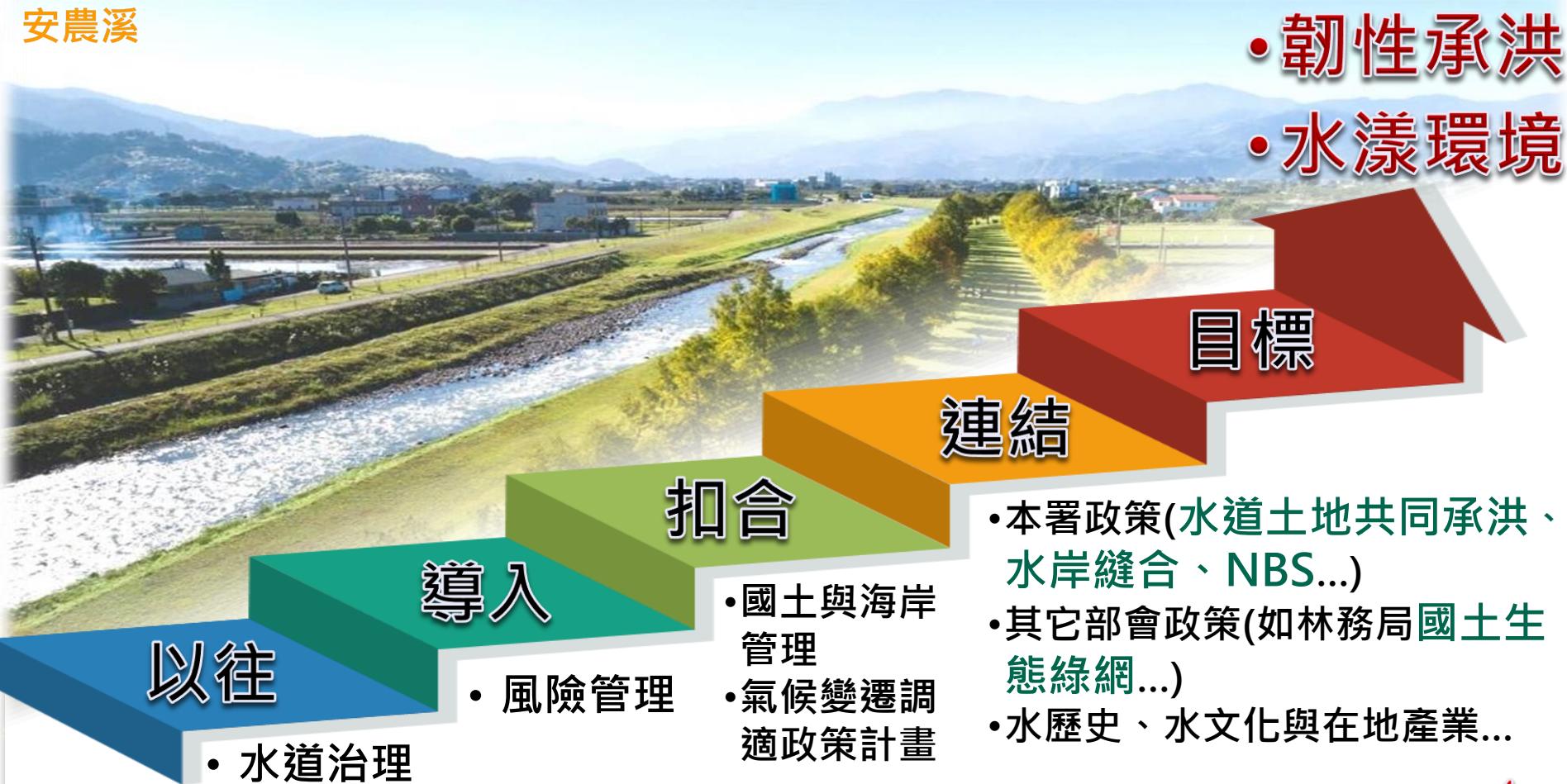
Ans：因應社會期許，兼顧防洪安全、推動水環境多元改善與水文化形塑，並落實民眾參與



### 三、願景目標？

**Ans：改變治水思維，結合國土管理，由土地分擔洪水以控管水患風險，同步推動生態保育、文化產業形塑**

安農溪



## 四、性質定位？

**Ans：規劃成果，作為未來水利部門於該流域各項施政計畫之依據，並據以協助其它部門計畫研訂**



### 協助其它部門計畫研訂

全國國土計畫；直轄市、縣市國土計畫；流域特定區域計畫；國土功能分區；整體海岸管理計畫；地方政府施政計畫...

### 水利部門之計畫依據

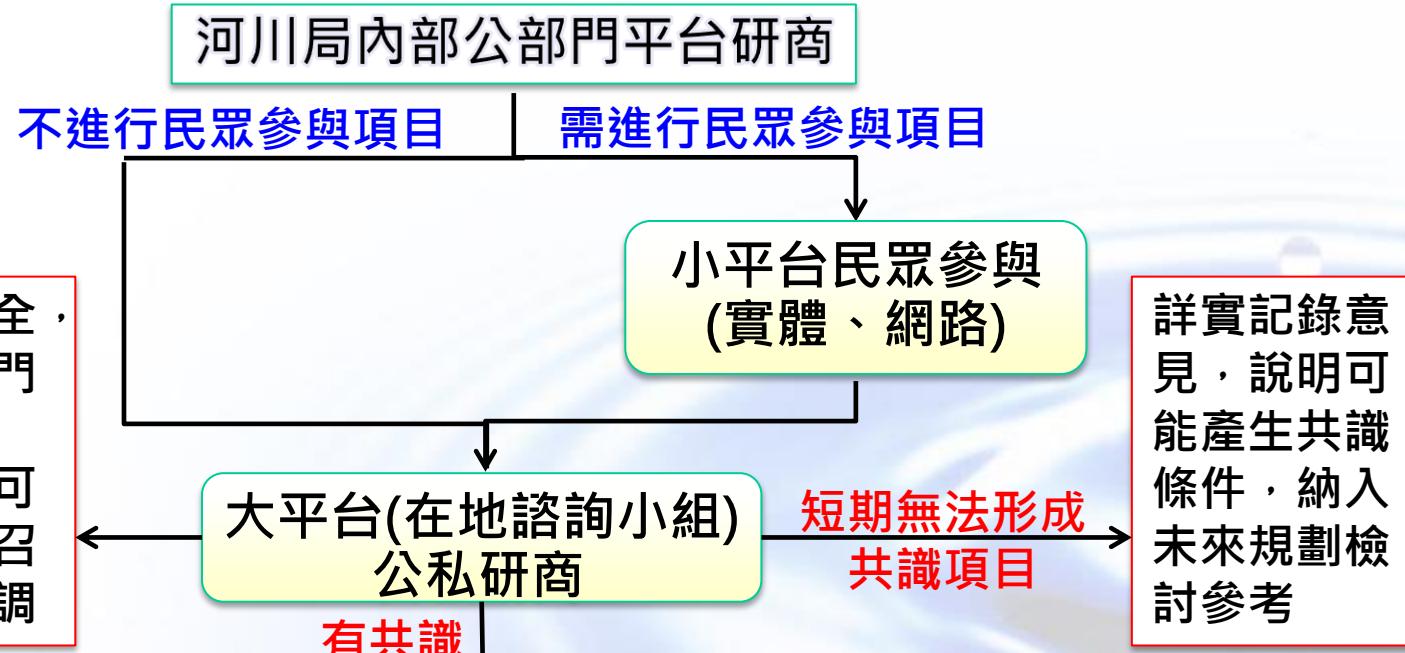
河川、區排治理計畫；海岸防護計畫；逕流分擔評估及逕流分擔計畫；河川環境管理計畫；設施區域線檢討變更或局部修正...

# 五、辦理流程？

**Ans：由下而上，加強河川局主導及民眾實質參與，探討願景目標，研訂策略措施，並尋求各界共識**

## 第一階段 課題、願景與目標

涉防洪安全，  
急需跨部門  
協調事項  
，河川局可  
提請本署召  
開會議協調



## 第二階段 策略、措施與分工

「流域整體改善與調適規劃」成果報告

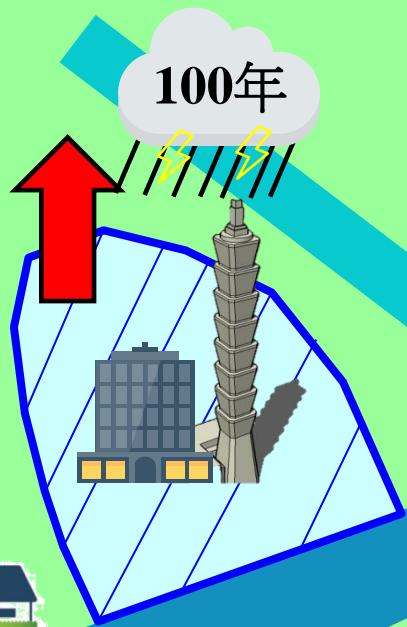
## 六、何謂韌性承洪？

**Ans：維護與提升水道通洪，土地儲滯洪與社會整體耐洪之能力，以承擔流域洪水，管控與消滅淹水風險**

### 提高保護

- 遷流分擔
- 出流管制
- 建築物透保水
- L.I.D

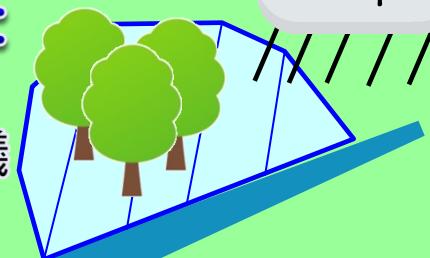
100年



### 土地使用管制：

- 劃設洪汎區
- 提出國土管理建議

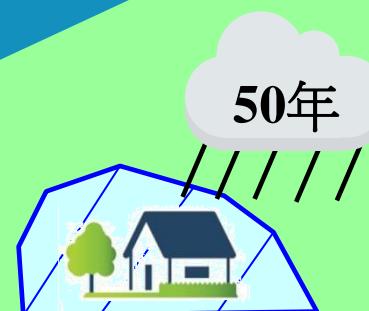
50年



### 與水共生：

- 在地滯洪
- 疏散避難
- 快速退水
- 災害救助

50年



## 七、何謂NBS?

**Ans: 以自然為本的解方 Nature-based Solutions (NBS), 平衡人、水與自然的作法**

◆執行：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



## 八、如何達成水漾環境？

**Ans：同步考量人與生物之水環境需求，綜合評估施行之區位與策略措施，接續推動相關實施計畫**

### 水岸縫合

- 透過優良設計，將水岸與週邊環境、文化、產業進行跨領域、跨部會資源整合，將人水重新連結
- 參考標竿示範案例，評估流域內具潛力之區位，另案推動



### 水漾環境

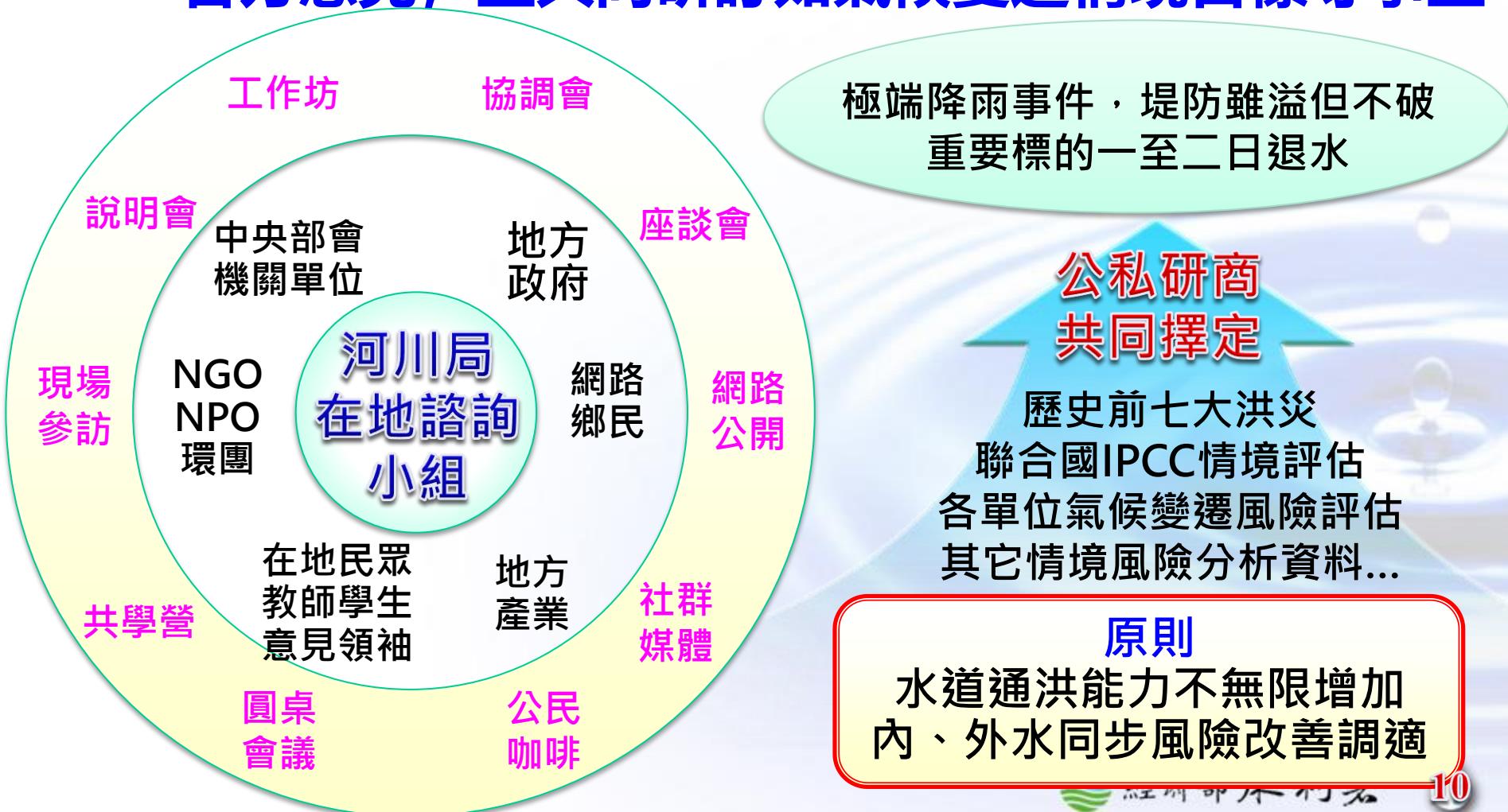
結合林務局「國土生態保育綠色網絡建置計畫」(綠網)之保育核心地區、關注物種、物種分布...，改善水岸環境(藍網)，交織形成生態保育與動物自然遷徙網絡



### 藍綠網絡保育

## 九、民眾參與之方式？

**Ans：以多元之實體會議與活動，及透過網路方式，廣徵各方意見，並共同研訂如氣候變遷情境目標等事宜**



# 十、如何於民眾參與進有效溝通？

**Ans：掌握正確溝通對象，構思清楚溝通重點，建立對等互動平台，忠實公開關注議題，誠摯邀請引為助力**

「IPCC-氣候變遷有效溝通與公民參與的原則」手冊

## 氣候變遷有效溝通與公民參與的六大原則

做一個自信的溝通者

Be a confident communicator

1



談論現實世界，  
而不是抽象觀念

Talk about the real world,  
not abstract ideas

2



使用重要話題  
與民眾連結

Connect with what matters  
to your audience

3



4



講一個有溫度的故事

Tell a human story

5



用你所知道的來引導

Lead with what you know

6



使用最有效的視覺溝通

Use the most effective visual  
communication

資料來源：「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台」

[https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/km\\_abstract\\_one.aspx?kid=20200305154331](https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/km_abstract_one.aspx?kid=20200305154331)