

# 「四重溪流域整體改善與調適規劃」

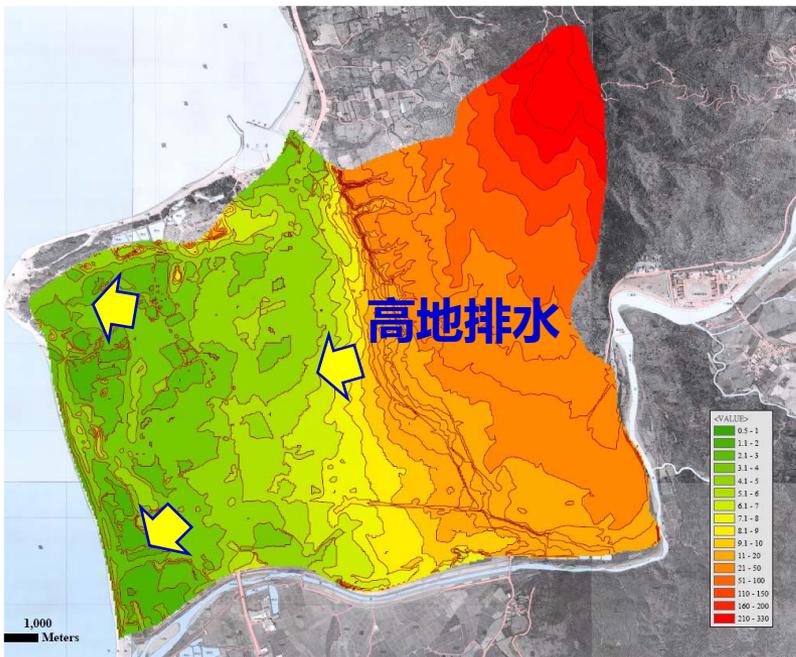
— 第4場次小平台民眾參與交流工作坊 —

中華民國112年08月16日

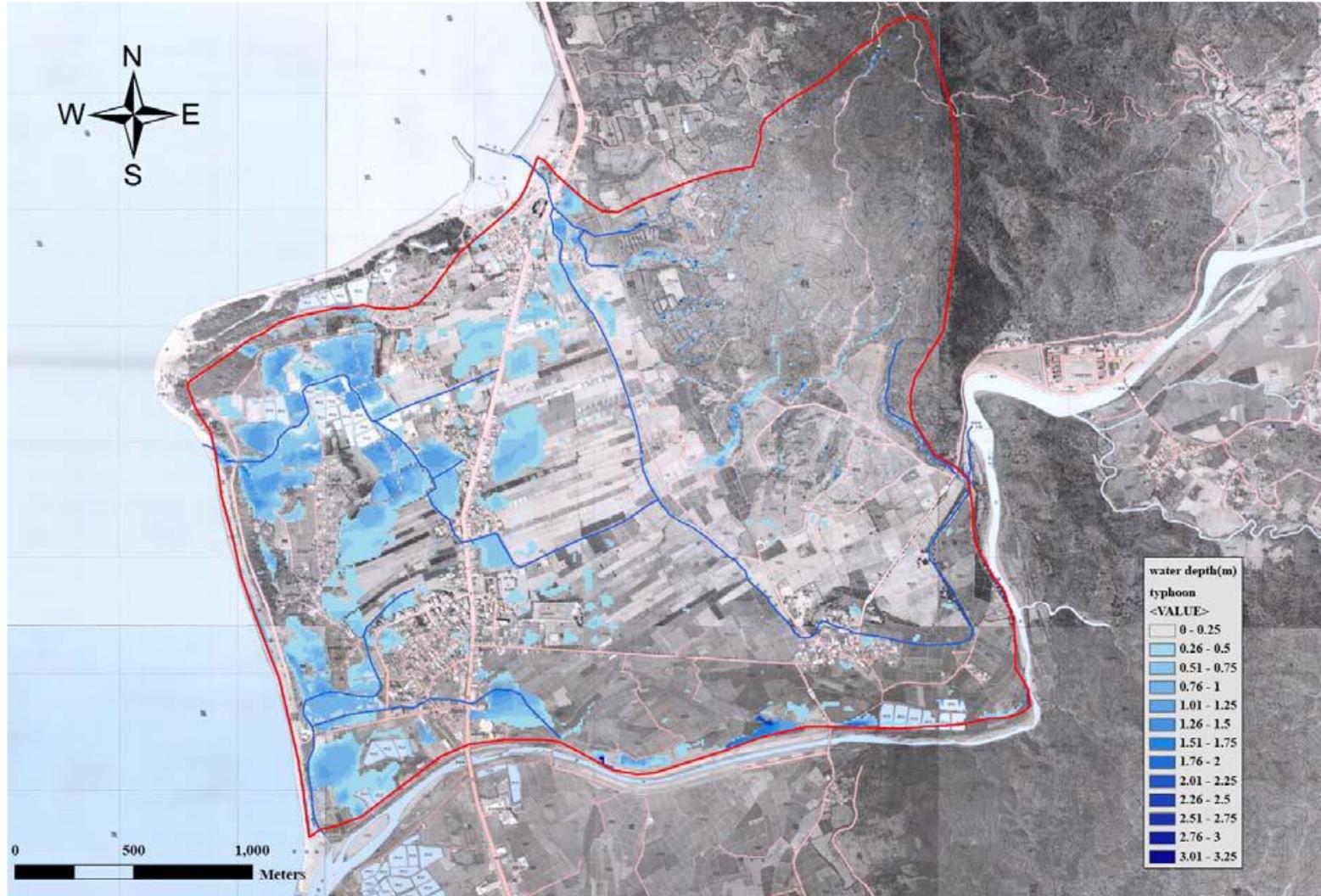
# 流域基本資料

## (二) 土地洪氾風險概況

### 地形與排水系統



### 南瑪督颱風淹水區域



### 內水積淹潛勢熱點

- 四重溪流域淹水潛勢較高地區，主要分佈**車城國小**周圍，包含車城鄉沿岸區域。



**「流域整體改善與調適規劃參考手冊(第一次修正)」(112年2月)**

針對土地洪氾風險，應納入連續三天超大豪雨(5000mm/24hr)或時雨量達100mm/hr的強降雨模擬，以釐清流域內重要保全地區之堤防或護岸，在上述情境下，可能溢堤但不潰堤，並於一二日內退水之情境是否可達成。

### 內水積淹潛勢熱點



區域 1



區域 2



區域 3 與 區域 4



2000 英尺

### 渠道淤積影響通洪



# 課題盤點、願景目標與策略

## 土地洪氾

子課題

### 階段分洪 在地滯洪

重要課  
題評析

- (1)車城埤幹線、田中央排水幹線階段分洪
- (2)農地在地滯洪，降低洪水漫溢至車城鄉市區內，造成區內淹水災害

### 改善與調適願景及目標

短期

- ◆ 確保排水渠道保護標準，降低洪水往車城地區漫溢
- ◆ 私有農地在地滯洪可行性評估規劃

中長期

- ◆ 定期辦理排水渠道整治與清淤
- ◆ 私有農地在地滯洪推動實行

調適  
策略

- ◆ 確保渠道保護標準，階段分洪減少洪水往車城地區漫溢
- ◆ 私有農地推動在地滯洪，減少洪水漫溢機率

工程

非工程

涉及公部  
門單位

第七河川局、車城鄉公所、屏東縣政府

# 課題盤點、願景目標與策略

## 土地洪氾

子課題

### 車城地區 淹水潛勢

重要課題評析

- (1)車城鄉屬淹水熱區
- (2)蓮花池溝排水目前明顯淤積，颱洪期間可能無法負荷大量逕流造成溢堤

### 改善與調適願景及目標

短期

- ◆ 加辦排水渠道整治與清淤
- ◆ 提升防災自主能力及訓練
- ◆ 評估排水周邊局部區域在地滯洪之規劃可行性

中長期

- ◆ 定期辦理排水渠道整治與清淤
- ◆ 防災預警、提升防災自主能力
- ◆ 排水周邊局部區域在地滯洪之劃設與推動

調適策略

- ◆ 定期辦理排水渠道整治與清淤
- ◆ 防災預警、提升防災自主能力
- ◆ 蓮花池溝排水下游養殖業周邊閒置土地規劃推動在地滯洪

工程

非工程

涉及公部門單位

車城鄉公所、屏東縣政府、國有財產署

# 課題盤點、願景目標與策略

## 逕流分擔局部滯洪



興安段1456-3地號國有地管理機關是財政部國有財產署，其餘私有地

# 課題盤點、願景目標與策略

## 私有農地進行在地滯洪可行性評估與規劃

經濟部水利署暨所屬機關辦理在地滯洪獎勵及補償作業要點

二、於中央管河川流域或區域排水集水區域範圍符合下列條件之一者，本署及所屬河川局得認定並推動作為在地滯洪區域：

(一)於經濟部公告之逕流分擔實施範圍且於相關逕流分擔評估報告或逕流分擔計畫指定辦理在地滯洪者。

(二)所屬河川局完成在地滯洪評估規劃，經本署審查認可執行之區域。



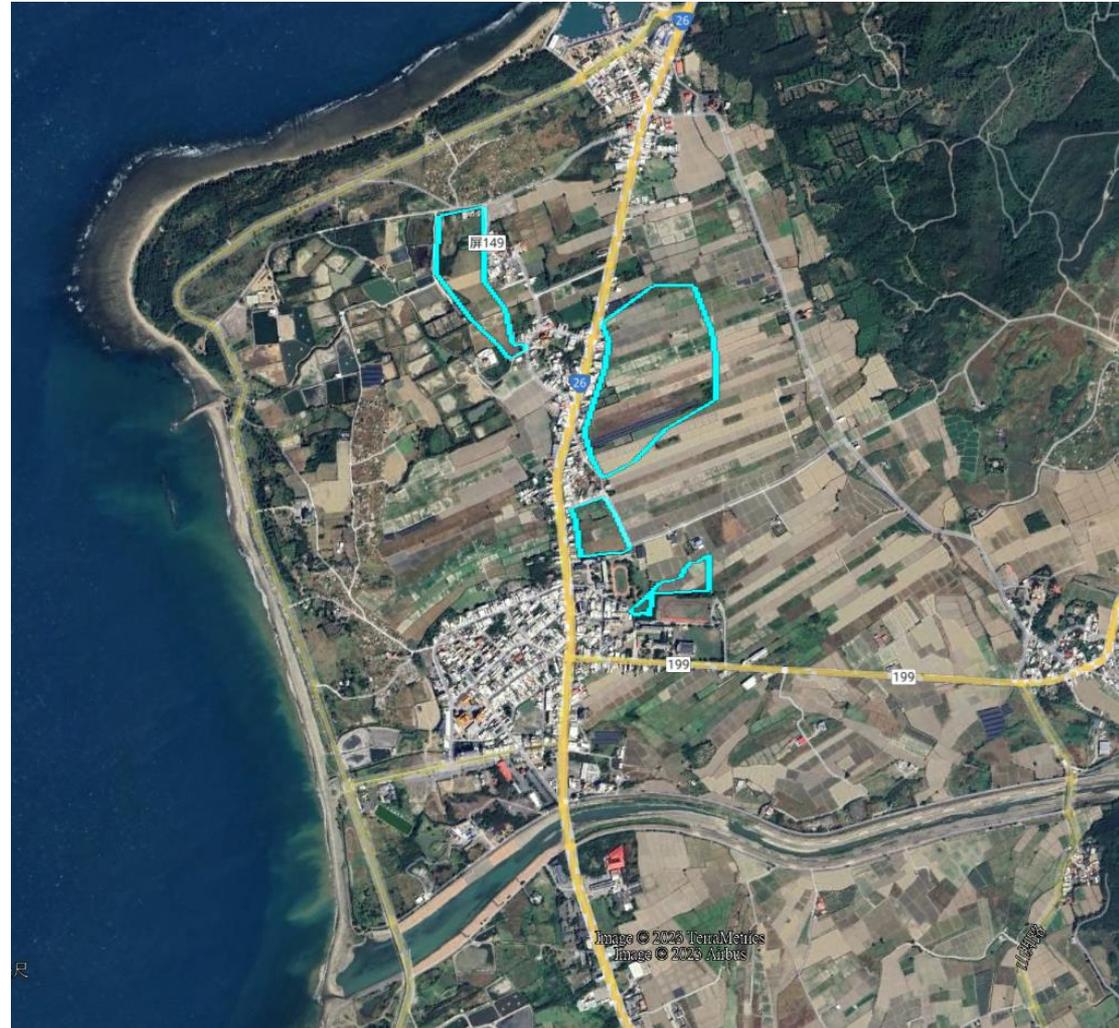
**獎勵金**

(滯蓄深度、體積)



**補償金**

(農作、土地損失)



1

**針對今天分享跟討論的課題內容有什麼想法與意見?**

2

**是否什麼想法跟問題，是今天分享跟探討的課題內容沒有提到跟注意的?**

3

**根據今天討論的課題與內容，您認為跟希望未來四重溪整體發展跟營造的願景是什麼?**