

因應氣候變遷 治水工作之策勵與前瞻

Q & A

106年6月8日



Q：過去投入那麼多經費治水，成效在哪？

相同降雨量，過去淹水嚴重之雲林沿海地區，本次無災情傳出，治理發揮成效

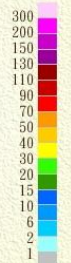
本次 0601 豪雨
24小時最大雨量381mm
淹水面積 1,206公頃

康芮颱風
24小時最大雨量382mm
淹水面積 7,890公頃

97年卡玫基颱風
24小時最大雨量363mm
淹水面積 11,448公頃

3 00:00 ~ 6/04 00:00

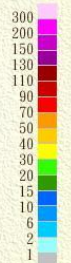
累積雨量圖
毫米 (mm)



中央氣象局製

00:00 ~ 8/30 00:00

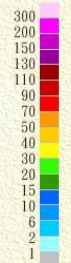
累積雨量圖
毫米 (mm)



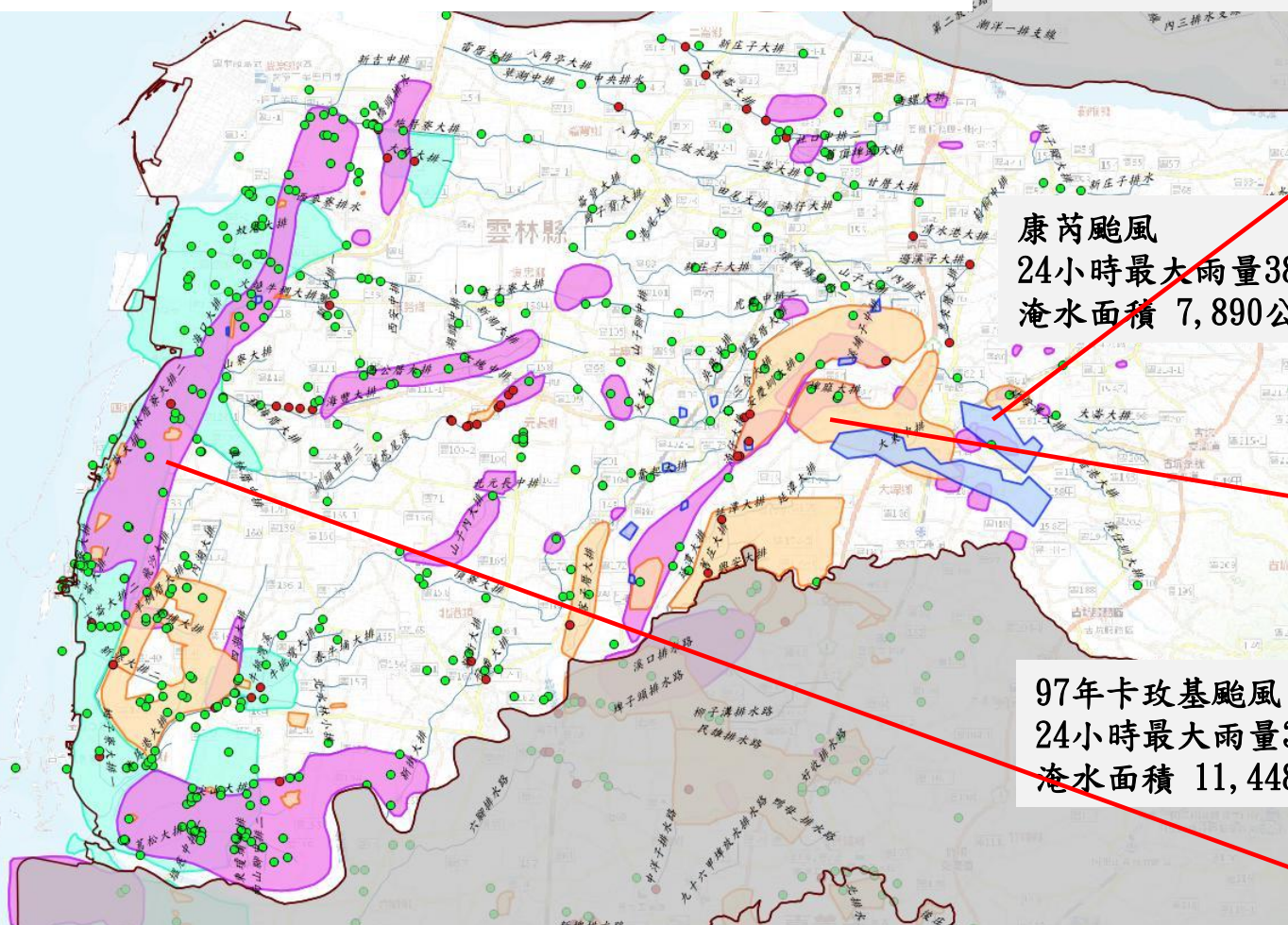
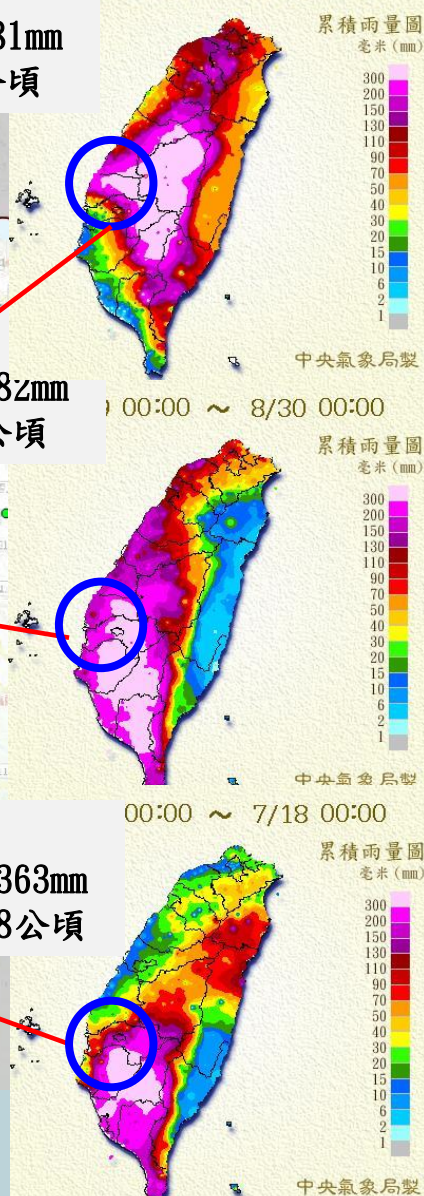
中央氣象局製

00:00 ~ 7/18 00:00

累積雨量圖
毫米 (mm)



中央氣象局製



Q：因應這次災害，如何投入改善

工程會災後復建經費

流域綜合治理計畫

中央管河川環境營造計畫

既有計畫 移緩濟急

	總經費	營建署	比例
易淹水	1160	60	5.2%
流綜	660	90	13.6%
前瞻	720	240	33.3%

0601災害治理檢討需求

前瞻基礎
建設水環
境計畫

縣市管河川區排計畫(含下水道)

中央管河川區排海岸計畫

靈活調度

新興計畫，對齊資源優先支應



Q：前瞻計畫建設之必要性

一、必要性

對比102年康芮颱風造成全台淹水面積17,636公頃，本次降為1,594公頃，顯示水患治理已有成效，惟全國尚有約29,187公頃易淹水地區待治理，前瞻基礎建設水環境計畫有其必要性。

二、迫切性

0601豪雨造成嚴重淹水災情，雖主因為極端降雨所導致，但保障民眾生命安全，政府責無旁貸，迫切需要投入前瞻計畫經費，減少災害風險。

三、系統性

結合流域上中下游水土林，中央及地方合作，進行系統性治理，同時推動出流管制及逕流分擔，使土地保水，減少淹水風險。

四、整體性

整合現有計畫及前瞻計畫，資源靈活調度，並結合治理工程建設及管理措施，以整體性之有效治理。



Q：前瞻計畫內有關本次水患改善的計畫是什麼？

➤ 水環境建設-水與安全- 縣市管河川及區域排水整體改善計畫概述(720億元)

目標

- 改善淹水**200**平方公里
- 完成設施**250**公里
- 控制土砂**500**萬立方公尺

範圍

- 縣市管河川、排水、海岸防護
- 雨水下水道
- 農田排水、坡地保育及養殖排水
- 檢討納入清淤疏浚，協助地方

策略

- 依迫切性，調度經費
- 增加經費，支應不足
- 集中資源，提高治理
- 維護整建，正常運作
- 因應變遷，規劃檢討
- 強化防災，風險管理
- 逕流分擔、出流管制

