



2022

卑南溪 流域整體改善與調適計畫

經濟部水利署第八河川局
The 8th River Management Office, WRA

計畫緣由 Origin

臺灣目前正面臨氣候變遷影響，極端降雨事件頻傳，近年來皆遭逢洪水侵襲，造成經濟、交通、社會財產重大損失。河川治理措施主要依河川治理規劃與河川治理計畫推動，考量氣候變遷與風險管理，除持續檢討河川治理規劃內容外，可有精進空間。

卑南溪位於台灣東部，屬中央管河川，為台東縣主要河流，流域跨七個鄉鎮市，內有多個族群分布，此影響卑南溪沿線多種文化之形成，使其具有豐富的色彩。此外，東部地區因人口較少，中央山脈及海岸山脈之間狹長的縱谷區域為主要發展空間，除縱谷平原為人口及農業集中地外，淺山地區亦擁有豐富的生態系統，卑南溪沿線更有多處濕地，整體流域環境相當多元，需考量未來永續發展及生態保護之間的平衡。

本計畫以流域為範疇，檢討盤點各水系之水利署與其它單位相關政策、規劃與計畫，以自然洪水治理方式，即「以自然為本的解決方案Nature-based Solutions (NBS)」，納入如逕流分擔、在地滯洪及風險管理等策略，並扣合國土管理，以因應及消滅氣候變遷與社會經濟發展可能產生之各面向風險，亦加強民眾實質參與，辦理河川、排水及海岸之流域整體風險改善與調適之整合規劃，同時考量水岸縫合、與國土綠網之結合，希望能進一步形塑水文化與提升地方產業，產生水利產業之附加價值。

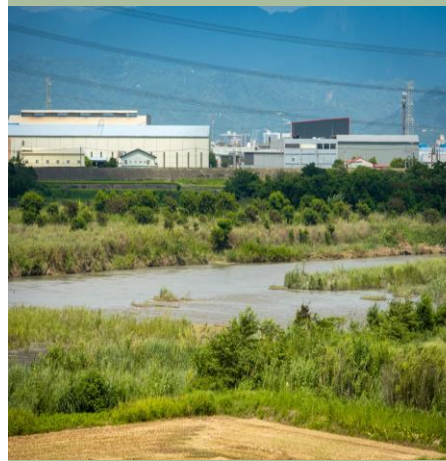
課題與願景 Subject and Vision

- 水道風險
- 土地洪泛風險
- 藍綠網絡保育
- 水岸縫合



• 水道風險

- 極端降雨事件
- 高風險河段改善與管理
- 水道沖淤變化
- 囚砂區管理



• 土地洪泛風險

- 淹水潛勢與國土計畫之競合
- 相關單位之橫向溝通與協調
- 民眾意見與法規之競合



• 藍綠網絡保育

- 國土綠網連結
- 縱橫向廊道串聯
- 外來種移除與共存
- 棲地維持與保存



• 水岸縫合

- 流域文化廊道串聯
- 交通線網串聯
- 流域環境教育與濕地維持
- 揚塵防制
- 水資源利用