

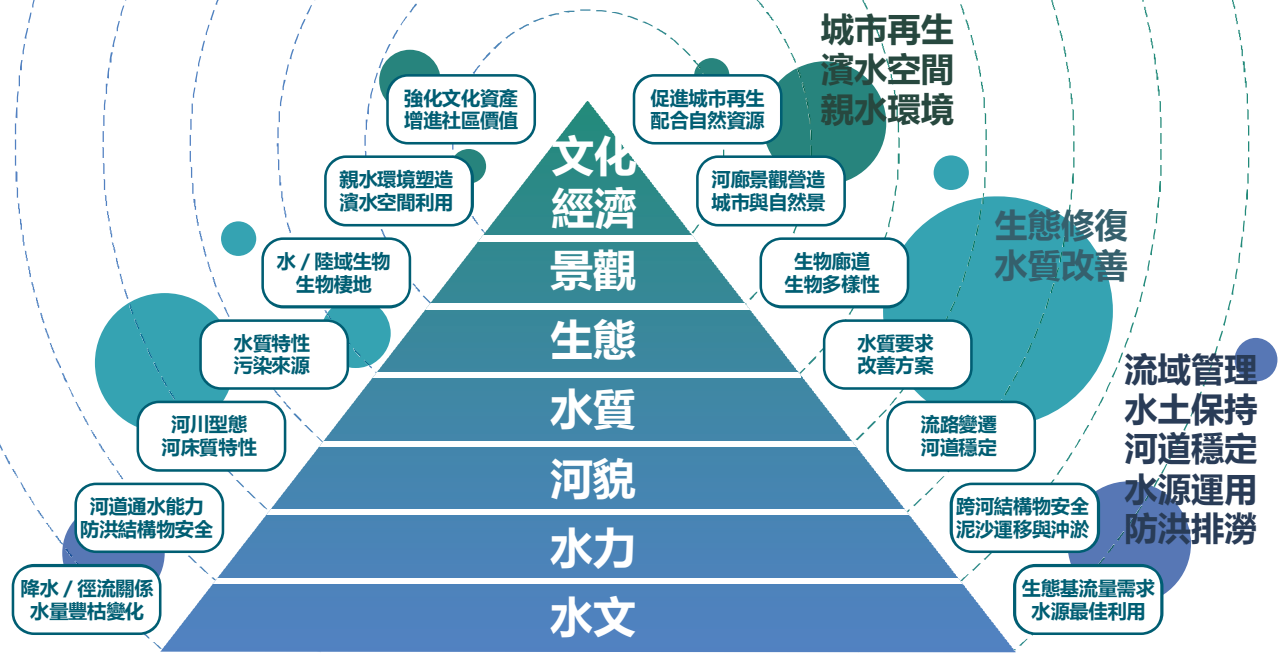
基隆市政府
水環境改善

KEELUNG
RIVER
RESTO-
RATION

基隆市環境保護局
Bureau of Environmental Protection, Keelung City

AECOM

STRATEGY 1
河川全功能的再生



城市再生
濱水空間
親水環境

生態修復
水質改善

流域管理
水土保持
河道穩定
水源運用
防洪排澇

STRATEGY 2
營造水環境

水安全
防洪 排水

拓寬及加深
管道斷面

地下箱涵

水清淨
減量 淨化

污水截流

接觸曝氣

水生態
景觀 生態

近自然工法

生物微棲地

RIVER VISION 水環境願景

- 1 打造健康活力水岸，改善基隆河岸環境
- 2 恢復自然健康河川，建構永續生態系統
- 3 營造友善親水空間，展現優質都會藍帶



RIVER BENEFIT 水環境預期效益

- 直接改善北港水系河川水體水質**
直接截流污水，減少污染物排入河川，設置現地處理設施兩座，處理水中有機污染物，同時透過清淤、河道改善恢復河川自淨能力，直接改善水環境
- 改變城鄉風貌提升生活環境品質**
利用閒置土地、圍牆立面，將空地、停車場、閒置空間規劃為親水公園，植栽綠美化，提供休閒遊憩空間，減少都會地區無人管理的灰色空間，避免民眾丟棄垃圾，破壞水環境，提升全民生活品質
- 建構親水環境實現水岸城市生活**
設置親水公園、活用水岸空間，將日常生活、通行動線擴展到水岸環境，實現親水城市生活
- 帶動地方觀光產業創造庶民經濟**
親水空間帶動休閒觀光產業，倍增觀光、休閒、運動人口，促進相關服務產業發展，提供相關就業機會，創造富足的地方庶民經濟
- 全民參與共享健康舒適親水生活**
水環境改善計畫提供舒適生活環境，使民眾有感共創親水家園

URBAN FLUVIAL PLANNING 城市藍帶改造構想

