

1. 推動污水下水道建設

污水下水道係重要的基礎建設，惟因建設期程較長，經費又十分龐大，必須用戶接管收集系統與處理系統配合完成，方能發揮效益。因此目前政府係採政府與民間雙軌並行方式推動辦理，希望引進民間資金、創意及效率，短期內加速污水下水道建設，快速提昇污水處理率。本執行計畫未來3年內將投入新台幣536億元(政府457億；民間79億)，辦理污水下水道建設計畫，俾提供污水處理率。

2. 淨化河川水質

為淨化河川水質，優先針對流經都會區河川或支排，將污水截流至污水處理廠處理，或以人工溼地、接觸曝氣等生態工法進行污水淨化，改善流經都會區河段之河川水質與水域景觀，同時以加強污染源管制等配套措施，進行全國重要河川之污染整治工作。本執行計畫未來3年內將投入新台幣30億元，改善240公里河川污染。

3. 營造親水環境

景觀親水空間為都會區民衆休閒活動相當重要之場所之一，惟水岸環境景觀髒亂且親水性不足，為落實水岸環境改善，營造生態親水環境，本執行計畫未來3年內將投入新台幣83億元，辦理20條水系32處都會河段親水設施。

親近水各執行計畫未來3年(2007~2009年)內辦理如右：

個案計畫	地點	2007~2009年經費合計(億元)
污水下水道建設計畫	24個縣市	536.0
河川及海洋水質維護改善計畫－河川污染防治	23個縣市	30.0
區域排水整治及環境營造計畫－親水	21個縣市	16.5
重要河川環境營造計畫－親水	20個縣市	59.5
旱溪排水環境營造計畫	台中市、台中縣	6.0
客雅溪河川環境營造(含青草湖重生)	新竹市	1.0

肆、結語

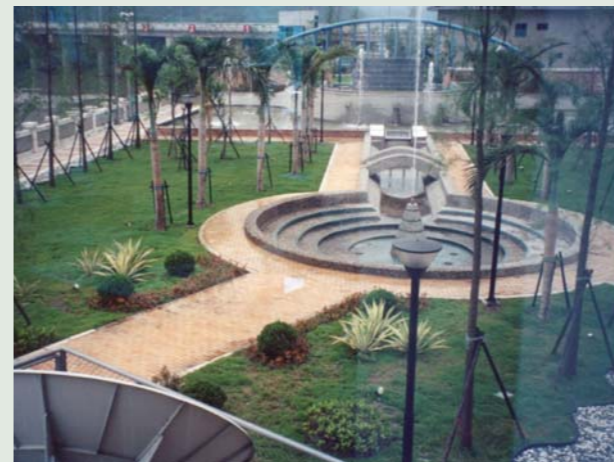
水水水旗艦計畫臚列今後10年左右的重大水資源建設計畫，為達成2015年「繁榮、公義、永續的美麗台灣」願景奠定根基的基礎，並提供邁向年平均所得3萬美元先進國家應有的生活品質及生產與生態環境。面對水環境變遷的挑戰與民衆對不缺水、不淹水及親近水的高度期待，經濟部水利署在「治水」、「利水」、「保水」、「親水」、「活水」等5大施政主軸上，從未也不敢放慢前進的步伐，並將全力投入人力及經費，克盡其功，與民衆共同攜手打造不缺水、不淹水、親近水的水水台灣。

中部地區水資源永續利用的典範機關 集集攔河堰管理中心的水資源再生利用

經濟部水利署中水局局長/林連山



越過林尾橋來到波瀾壯闊的集集攔河堰，這是六年國建水利工程的一部分，目的是將濁水溪水源分配給下游充當農業用水、生活用水，費時十年，工程浩大。集集攔河堰管理中心除了以影像多媒體的展覽方式對這個國家重大的工程進行解說與導覽外，這裡也擁有先進水資源再生措施，雨水與農業回歸水的利用設施讓這座位於山林畔的美麗官廳有了更令人著迷的內涵。



辦公大樓旁廣大庭園為澆灌用水大量應用的區域

開端

3年前的夏天，水利署有鑑於水資源開發的不易與推動水資源保育必須由自身做起的省思，遂委由工研院節約用水宣導與技術服務團為本局集集攔河堰管理中心量身訂做了南投地區機關廳舍第一個利用雨水與農業回歸水聯合應用水資源再生系統（總工程經費約為230萬元），歷經了四個月的施工，於2004年3月正式啓用以來，已經成為南投地區重要的水資源再生應用示範點。

構思

與一般現有的政府廳舍相同，集集攔河堰管理中心在進行本項水資源再生工程之前，均以自來水為主要水源，而佔主要供應最大比例的生活用水則以植栽澆灌、景觀池用水、沖廁及洗滌為大宗。換言之，本辦公區內植栽在改善前均由自來水供應，並沒有利用其他替代水源，也形成一種變相的資源浪費；因此，乃有另覓基地並尋找替代水源之構思。

北部共6水系 7處親水河段

- 田寮河—基隆市
- 新店溪—台北縣
- 大漢溪—桃園縣
- 頭前溪—新竹縣
- 客雅溪—新竹市
- 蚋仔溝溪—苗栗縣

中部共4水系 10處親水河段

- 大里溪
- 筏子溪—台中縣
- 市洋仔厝排水—彰化縣
- 東埔蚋溪—南投縣

南部共6水系 13處親水河段

- 北港溪—雲林縣、嘉義縣
- 朴子溪、牛稠溪—嘉義市
- 曾文溪—台南縣
- 荖濃溪—高雄縣
- 東港溪—屏東縣



圖3 親近水個案計畫示意圖

東部共4水系 4處親水河段

- 五十溪、得子口溪—宜蘭縣
- 花蓮溪—花蓮縣
- 卑南溪—台東縣

計畫名稱

- 污水下水道建設計畫
- 河川及海洋水質維護改善計畫－河川污染防治
- 區域排水整治及環境營造計畫－親水
- 重要河川環境營造計畫－親水
- 旱溪排水環境營造計畫
- 客雅溪河川環境營造(含青草湖重生)