

我們的
污水
下水道





洗澡水去哪了？

你可想過　每天

刷牙　洗澡　洗碗　拖地　沖馬桶　的髒水

若沒有污水下水道

髒水會從雨水溝原汁原味流入河川



污水下水道包括了

1. 家庭用水 → 2. 用戶接管 → 3. 地下管線 → 4. 污水處理廠 → 5. 符合環保標準排放



公共污水下水道的起源

誰想到要用污水下水道的呢？

兩千年前的古羅馬出現了世界第一套 污水下水道

古羅馬人自公元前6世紀起建設污水下水道，流經羅馬城的大街小巷的140餘座公共廁所，至今仍在使用，後來先進國家大城市也紛紛仿傚。



污水變清水

流到污水處理廠的污水，先把大塊垃圾與砂石攔除，沉澱顆粒，再讓微生物分解水中的有機物，最後進行消毒。

有了污水下水道系統

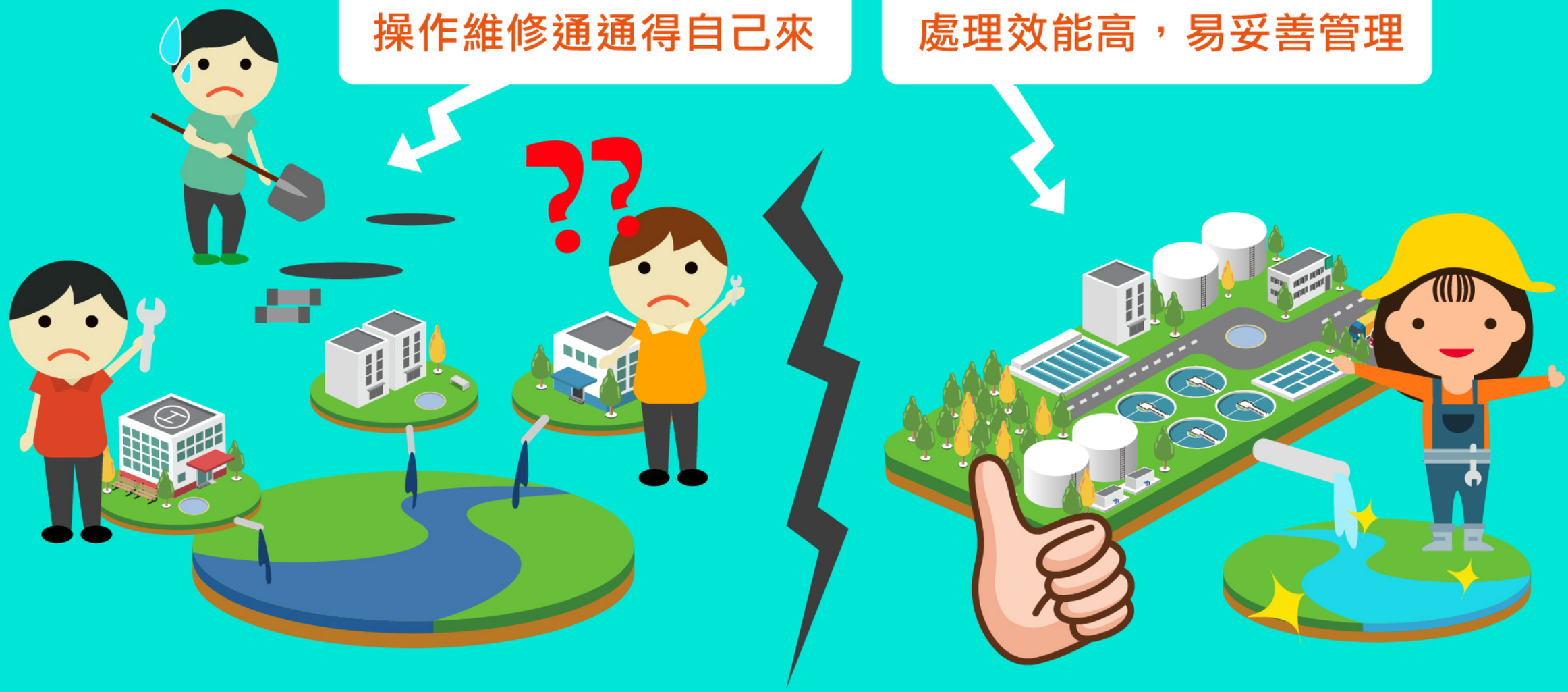
把你每天源源不絕流出的污水，淨化後再流到河川跟大海！



公共污水下水道幫你處理污水

操作維修通通得自己來

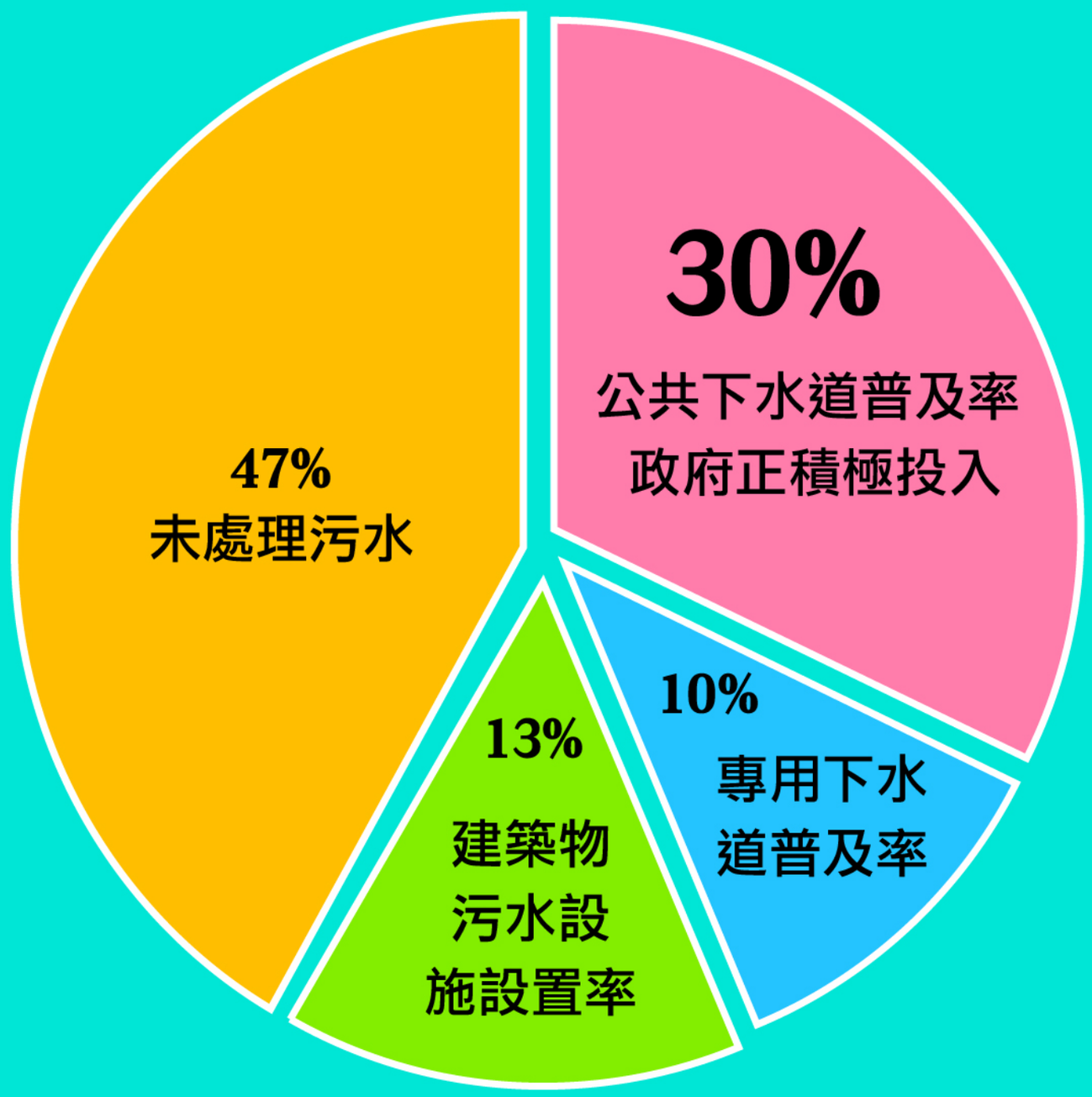
處理效能高，易妥善管理



家戶自行處理　**VS**　**公共**污水處理廠

註：一座污水處理廠可處理數千至數萬人的污水

現在污水處理率還要再加油



污水處理率為世界競爭力評比*的重要指標之一，我國下水道建設較晚起步，因此，政府已將公共污水下水道列為重大經建計畫，急起直追！

*資料來源：IMD World Competitiveness YearBook 2016



普及率的提升並非一蹴可幾

以高雄市為例，過去 **30年投入了256億元**

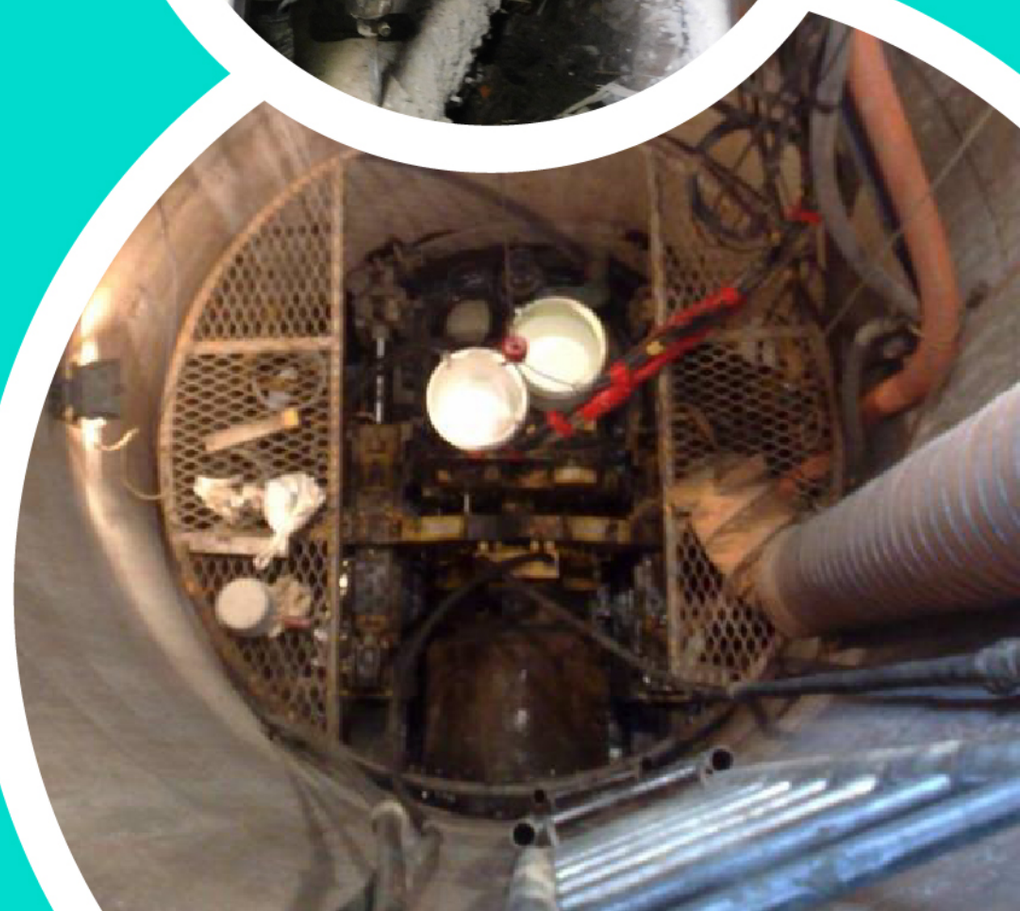
完成30.7萬戶的用戶接管 讓愛河獲得全新風貌

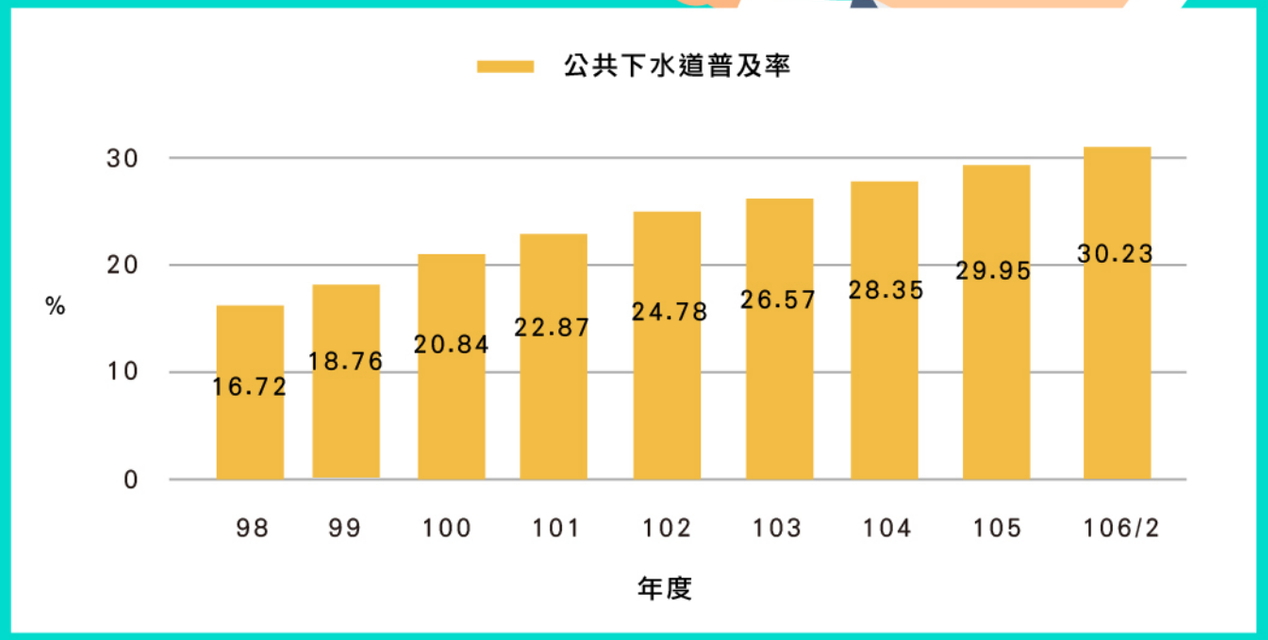


普及率 提升需要一步一腳印





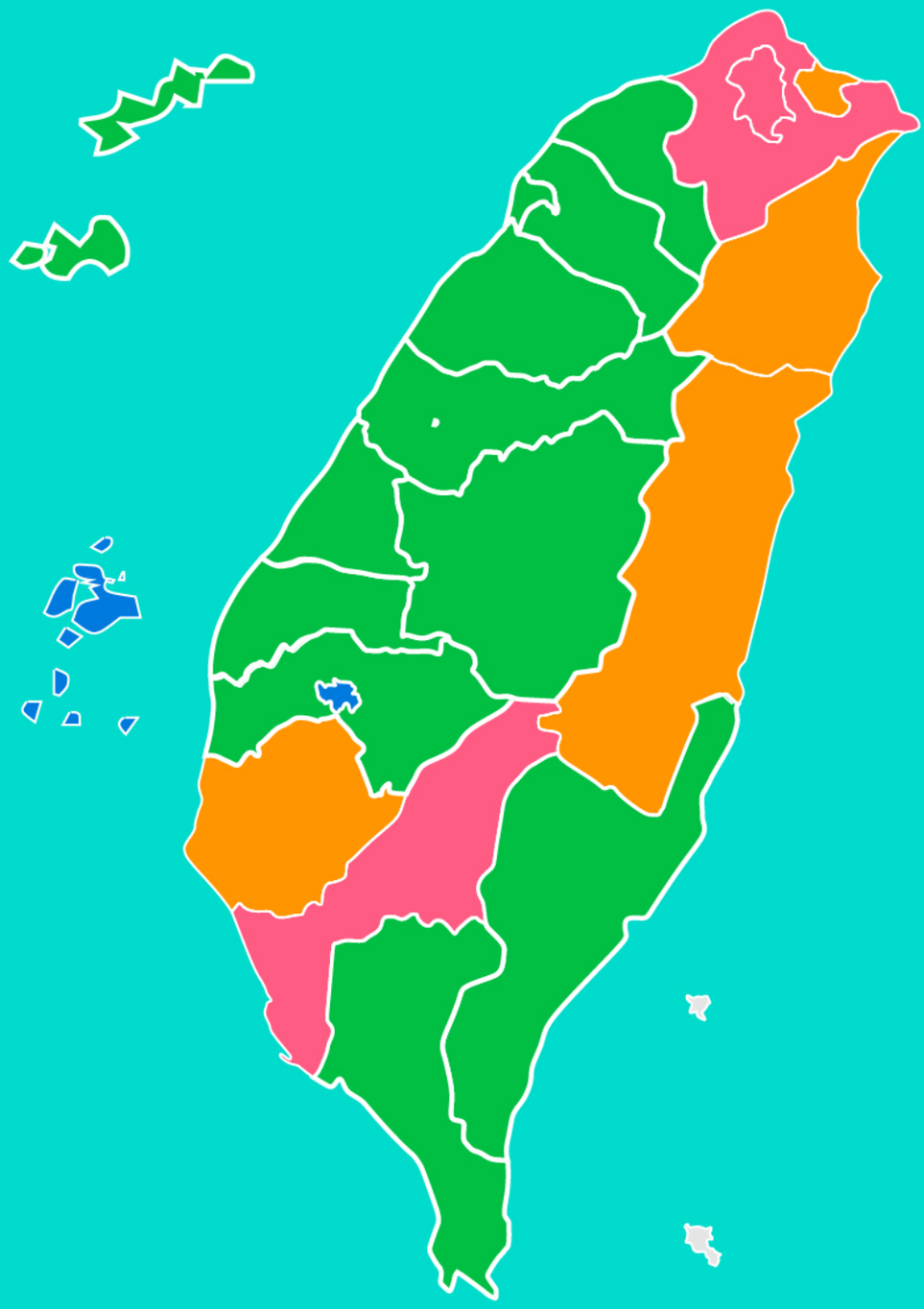




在台灣提升1%的普及率相當於10萬家戶，約是將半個新竹市人口接管

你的縣市呢？





公共下水道普及率

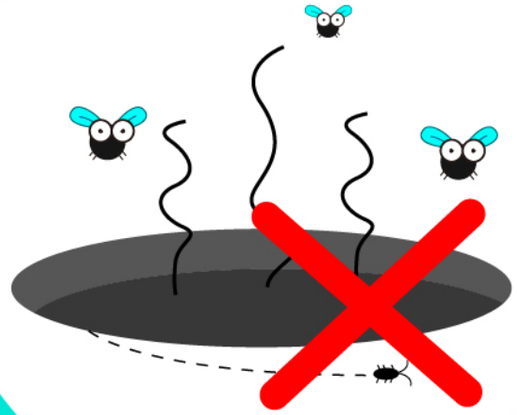
超過 30% 以上：5縣市

15～30%：4縣市

15%以下：11縣市

普及率 0%：2縣市

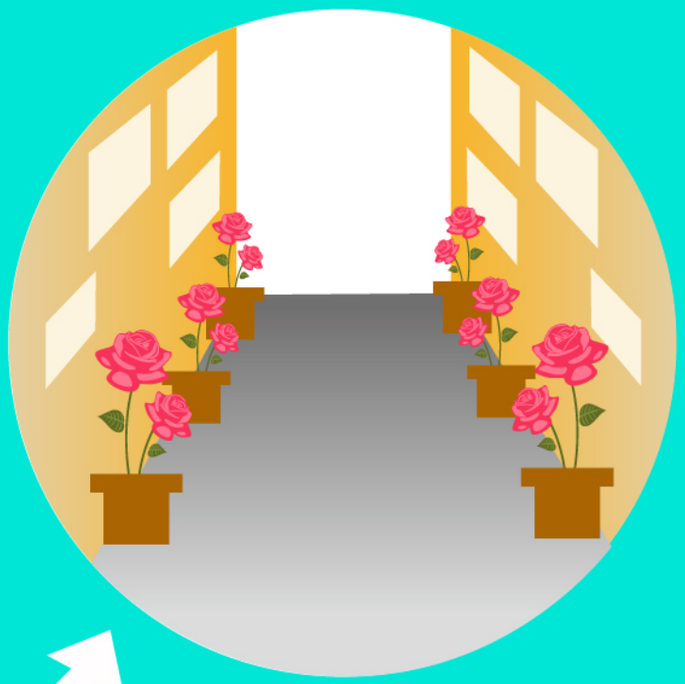
接管後的好處



告別化糞池的臭味、蟑螂、蒼蠅



不再需要抽水肥



後巷美化

雨水、污水分流，水溝不發臭

你家的污水 接 管 了嗎？

用戶接管就是將家裡的排水



1. 直接連到公共污水下水道



2. 敲除化糞池



3. 地面修復





4. 雨水溝更新

污水接管 現在免費

為鼓勵接管，現階段

全由政府負擔

還補助敲除化糞池的經費。



用戶接管工程案為讓民眾了解與放心，推動前平均辦理30場說明會與50次會勘。



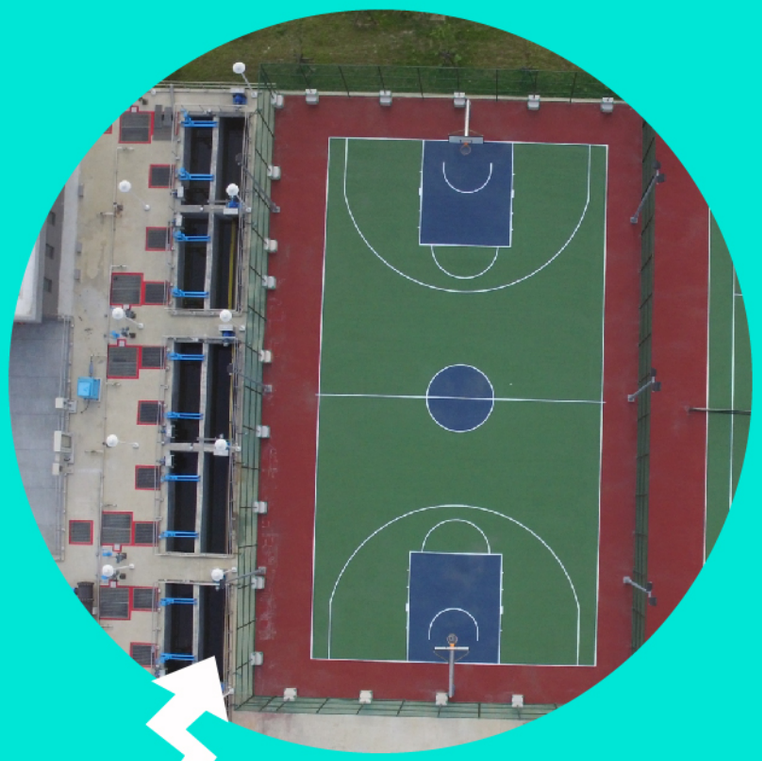
建設成果與效益

告別髒臭、河川清澈，讓水岸成為都市美景的一部分



多目標使用

污水處理廠 **成為你我的好鄰居**



籃球場



綠地



親水公園

跨域加值

新世代的污水處理廠

除了淨化污水，還能

污泥變燃料

佈設太陽光能

再生水
提供工廠使用

註：全國第一座再生水廠鳳山溪將於2018年正式啟用

忍 一時不便 換 環境整潔



謝謝您
一起幫忙！！！

廁所
短暫停用

交通管制暫
時進出不便

路面開挖
設置人孔

遷移管線
暫時停水

敲除化糞池
與後巷施工

內政部營建署

污水下水道是城市的靜脈

看不見的事，我們持續在做!

讓河川水清，資源永續

