

A large, stylized silhouette of a dragon in shades of purple, positioned in the upper half of the page. The dragon is facing left, with its wings spread and tail curved.

下水道誌

政府自辦雨水篇 >

目錄

contents

第一章 前言.....	4
-------------	---



第二章 雨水下水道之實質辦理內容....	8
----------------------	---

2.1 雨水下水道系統規劃.....	9
2.1.1 歷年已完成雨水下水道系統規劃報告	9
2.2 雨水下水道工程內容.....	9
2.2.1 雨水排水幹線	10
2.2.2 抽水站及閘門	11
2.2.3 雨水貯留設施	12
2.3 操作維護管理.....	13



第三章 近年都市排水問題分析.....	14
---------------------	----



3.1 概述.....	15
3.2 都市排水問題分析.....	15
3.2.1 因應全球氣候變遷、降雨集中現象.....	15
3.2.2 所規劃之排水幹支線無法建設.....	15
3.2.3 內水無法順利排除.....	15
3.2.4 都市發展現況與原規劃時之都市計畫不同	17
3.2.5 地面逕流收集系統功能不足	17
3.2.6 抽水站功能不足	18
3.2.7 局部低窪地區排水改善	18
3.2.8 地下雨水滯蓄	19

第四章 雨水下水道未來發展方向 20

4.1 概述..... 21

4.2 雨水下水道未來發展方向之建議..... 22

4.2.1 工程面辦理方向之建議 22

4.2.2 法令面修訂方向之建議 26

4.2.3 補助制度面之建議 27



第五章 結論..... 28

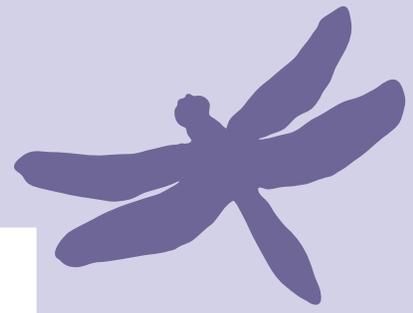
附錄 30

附冊一 全國雨水下水道系統規劃..... 31

附冊二 全國都市計畫區內178座抽水站..... 62

圖目錄

圖2.1-1 雨水下水道系統規劃流程圖..... 9	圖2.2.3-2 家戶或建物雨水貯留示意圖..... 12
圖2.2.1-1 雨水排水幹線型式示意圖..... 10	圖2.3-1 雨水下水道排水幹線疏濬前後示意圖.. 13
圖2.2.1-2 雨水下水道箱涵埋設斷面示意圖. 10	圖2.3-2 雨水井清理作業示意圖..... 13
圖2.2.2-1 抽水站及雨水下水道幹線..... 11	圖3.2.3-1 雨水下水道與防洪計畫示意圖..... 16
圖2.2.2-2 抽水機房剖面示意圖..... 11	圖3.2.3-2 流域整體整治範圍示意圖..... 16
圖2.2.2-3 抽水站區整體配置示意圖..... 11	圖4.2.1-1 雨水貯留系統示意圖..... 23
圖2.2.3-1 雨水調節池..... 12	圖4.2.1-2 排水流向示意圖..... 25



第一章

前言



第一章 前言

早年有鑑於經濟快速發展、都市急速成長，導致都市排水問題日趨嚴重，即考量都市發展及積淹水情形等因素，編列預算交由前臺灣省政府住都處依序著手辦理各都市計畫區之雨水下水道系統規劃，並分別研擬雨水下水道第一、二期建設計畫報院核定，逐年編列預算予以建設。

下水道工程按其使用性質可分為合流制與分流制兩種，各有利弊，每一工程計畫，先自基本資料分析入手，由系統之規劃以至設計施工，涉及衛生、土木、建築、機械、電機、水利、化學等各類工程知識，需要高度的學術與經驗，方能勝任。尤其在規劃之前，必須先就當地全部區域之地理環境、氣象變化、人口分佈等加以衡量分析，規劃一個或數個排洩系統，然後根據此系統再進行局部工程之設計與施工。



▲ 四汴頭抽水站外觀

而依歷年統計資料顯示每提升1%實施率，平均約需投資20億元之建設經費，因此「易淹水地區水患治理計畫」雨水下水道經費60億元，僅能就迫切方案中，參考位於行政院核定水系、淹水嚴重情況及縣（市）政府提報優先順序，篩選較為可行個案協助推動執行，乃係就現況進行瓶頸段之局部應急改善，而無法達到全面性之治理需求。因此，為提高雨水下水道實施率，健全雨水下水道基礎建設，仍需逐年投入經費持續建設。

近年來臺灣地區降雨有全年降雨量減少、瞬間降雨量增大的現象，且因部分地區過度開發，以致地表透水面減少，雨水逕流難以滲入地下補充地下水量，如再加上當地民衆超抽地下水造成地層下陷，使原有排水高程損失，更易因豪大雨而產生積淹水災情。尤以97年7月18日卡玫基颱風、98年8月8日莫拉克颱風及99年9月19日凡納比颱風出現超大豪雨造成中南部地區嚴重災情，引起政府及各界之極度重視。



▲嘉義縣朴子雙溪口排水

綜觀近年來臺灣地區排水問題，北部主要為內水無法順利排出、外水高漲溢堤及氾濫，南部為水庫洩洪造成河川水位高漲、溢堤，中部則綜合各種情況，包括內水無法排出、排水系統不足、山區逕流排入都市計畫區內……等。

近年都市排水問題更因氣候異常，水文現象極端，而有降雨日數減少及降雨集中之趨勢，造成水患頻率、淹水程度及範圍均有逐步擴大現象，再以早年辦理雨水下水道規劃係依當時之都市計畫圖辦理，由於經濟之

快速成長，部分原屬可滯留逕流之農業區或保護區變更為商業區、住宅區或工業區，都市高度開發結果，加速地表逕流亦增加都市排水之負擔。規劃雨水下水道排水幹支線，常因管線遷移、交通維持、都市計畫道路未開闢、用地無法取得及民衆抗爭等問題，造成工程無法施工之狀況，導致排水系統無法完整建設，雨水逕流因而無法即時有效排除，造成都會區積淹水情形。

有鑑於此，目前臺灣地區雨水下水道建設，應先保護人民生命財產安全為先，次為跨部會整合及修改相關法令，長期始為雨水貯留再利用。至於對工程執行面—增加下水道排洪能力部分，作為包括短期可立即辦理之措施，例如：清淤工程執行、雨水下水道系統檢討規劃、經常淹水瓶頸段改善、工程考量降低地表逕流、確保既有設施排水功能、個案辦理雨水調節設施及補助建築物設置防水閘門等；中、長程辦理方向包括都市計畫區外圍截水、重劃區之保水滯洪、大範圍雨水貯留及建築物雨水貯留等。

「法令修訂面」包括都市計畫、區域計畫及國土計畫、建築法規等，因都市主要街廓發展均已成型，雨水下水道排水幹支線多已施設道路下方多年，伴隨著道路下方電信、瓦斯等維生管線密佈，若從拓寬排水斷面等工程手段著手，管線遷移、交通維持等因素所耗工程及社會成本龐大之風險，應參考國外先進國家作法，由都市及國土開發管制進行都會區排水總量管制。

另「補助制度面」主要針對自民國92年雨水下水道經費直接納入行政院一般性補助款補助縣（市）政府統籌辦理後，各縣（市）政府於5%基本設施經費中，多數用於水利工程，實際編於雨水下水道額度較少，且該額度尚包含

維護管理經費，因此各縣市政府多用於水利工程的清疏，相形之下，雨水下水道建設經費更少，因此建議應更明確將專用於雨水下水道與水利工程之比例分開，並要求專用於建設，不宜與清疏維護費用同列。另考量92年改為一般性補助後，建設經費減少，建設長度減少，實施率成長遲緩，爰建議將雨水下水道補助制度恢復為計畫型補助方式，以長遠負責的態度逐年建設及改善雨水下水道。



第二章

雨水下水道 之實質辦理內容

- 2.1 雨水下水道系統規劃
- 2.2 雨水下水道工程內容
- 2.3 操作維護管理



第二章 雨水下水道之實質辦理內容

2.1 雨水下水道系統規劃

省府公共工程局自民國47年起，即開始逐年辦理各都市計畫區之「雨水下水道系統規劃」。規劃工作之進行，必須收集、調查計畫區域之水文氣象、地形及地勢、土壤及地質狀況、都市及區域排水系統、地下管線佈設、都市計畫及土地使用情形、社會經濟、未來發展，及相關計畫等資料，做充分之瞭解及分析，以為辦理規劃工作之基本依據。基本收集之資料項目、內容、目的及方法雨水下水道系統規劃流程詳圖2.1-1。

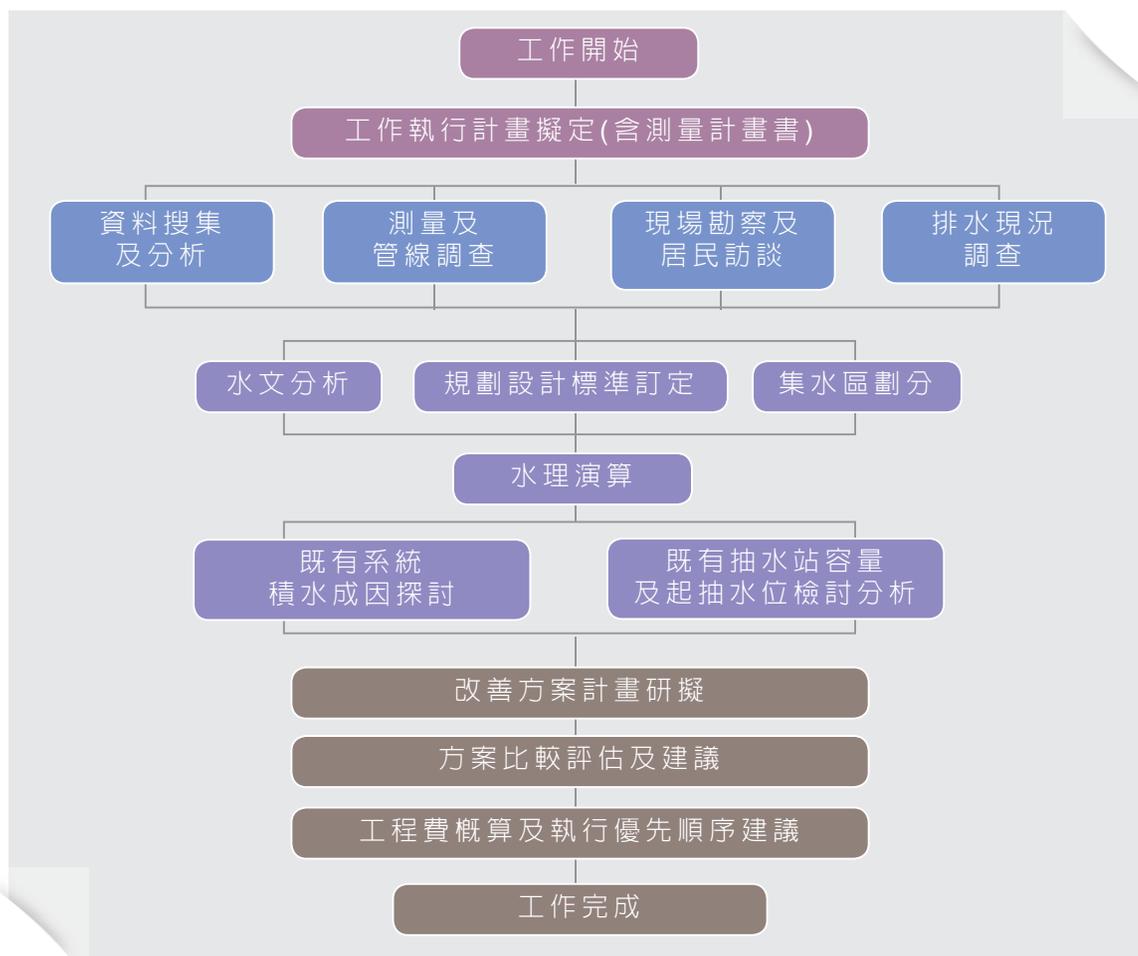
2.1.1 歷年已完成雨水下水道系統規劃報告

早於民國 50、60 年代，政府有鑑於都會區及經濟之快速發展，亦造成都市之排水問題日趨嚴重，乃陸續著手辦理各都市計畫區之雨水下水道系統規劃，並逐年編列預算據以施設，

歷經數十年建設迄今，亦已頗具規模，歷年已完成雨水下水道系統規劃報告共計359件（請詳附冊一）。

2.2 雨水下水道工程內容

雨水下水道工程範疇包括雨水排水幹線、抽水站及閘門、雨水貯留設施等。茲說明如下：



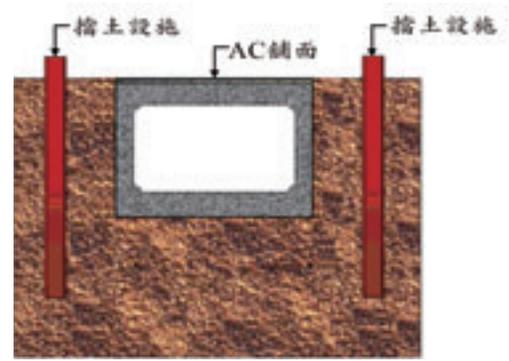
▲ 圖2.1-1 雨水下水道系統規劃流程圖

2.2.1 雨水排水幹線

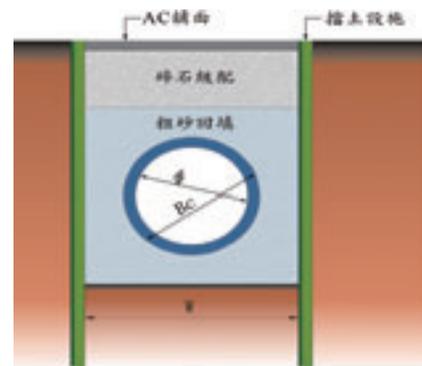
排水幹線依輸送排水量或環境條件，可採排水管涵、排水箱涵及排水明渠等型式詳圖2.2.1-1。排水管涵及箱涵一般都敷設於道路下；而排水明渠則通常循既有明溝擴建，或配合都市計畫水溝用地施設，示意圖詳圖2.2.1-2。



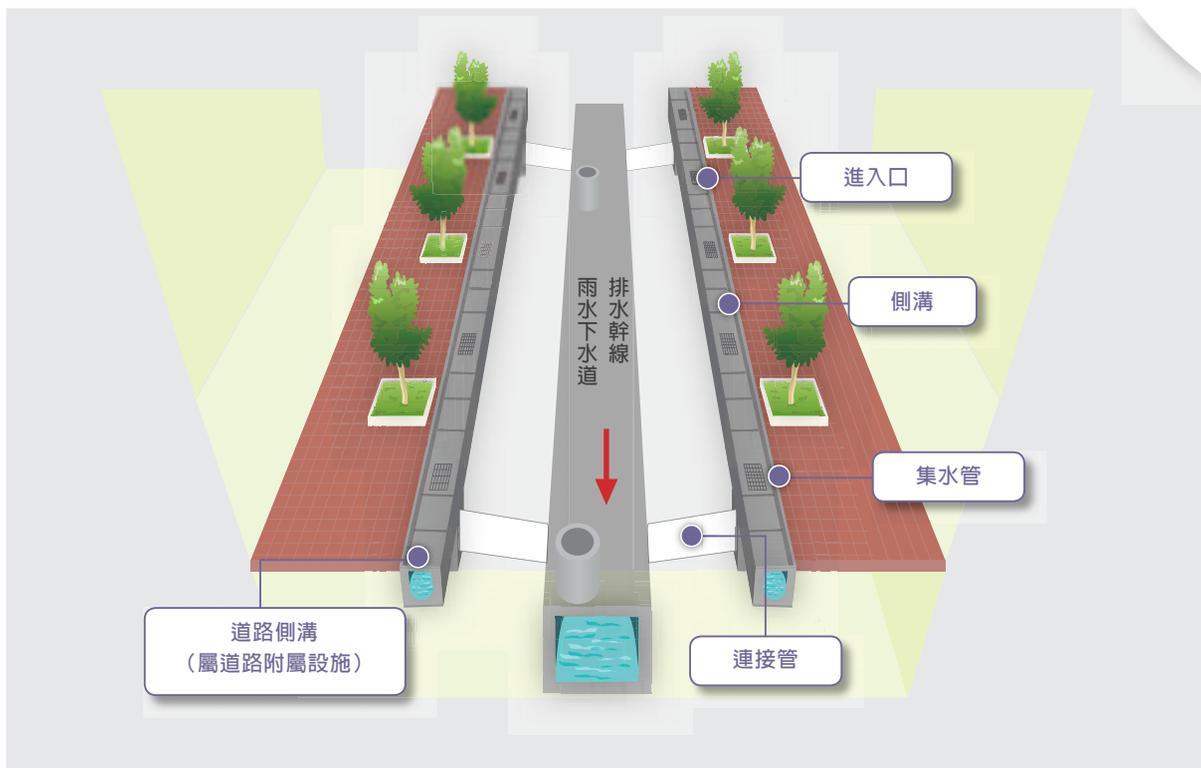
▲ 圖2.2.1-1 雨水排水幹線型式示意圖



▲ 單孔箱涵斷面



▲ 管涵斷面



▲ 圖2.2.1-2 雨水下水道箱涵埋設斷面示意圖

2.2.2 抽水站及閘門

地面逕流經排水幹線輸送，經防洪閘門以重力流方式排放區域排水或河川，而外水位高漲時，則需關閉防洪閘門，藉由抽水站採機

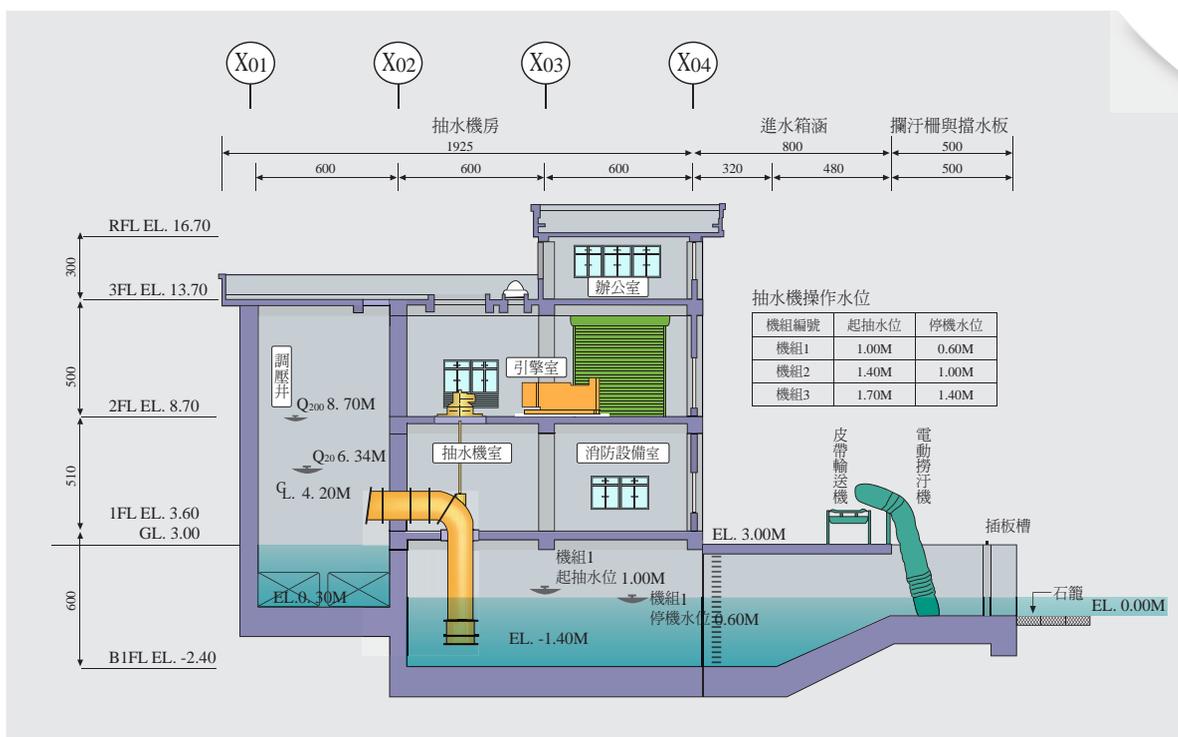
械方式抽排。抽水站及雨水下水道幹線詳圖 2.2.2-1；抽水機房剖面詳圖 2.2.2-2；抽水站區整體配置詳圖 2.2.2-3。另全國都市計畫區內抽水站數量統計表請詳附冊二。



▲ 圖 2.2.2-1 抽水站及雨水下水道幹線



▲ 圖 2.2.2-3 抽水站區整體配置示意圖



▲ 圖 2.2.2-2 抽水機房剖面示意圖

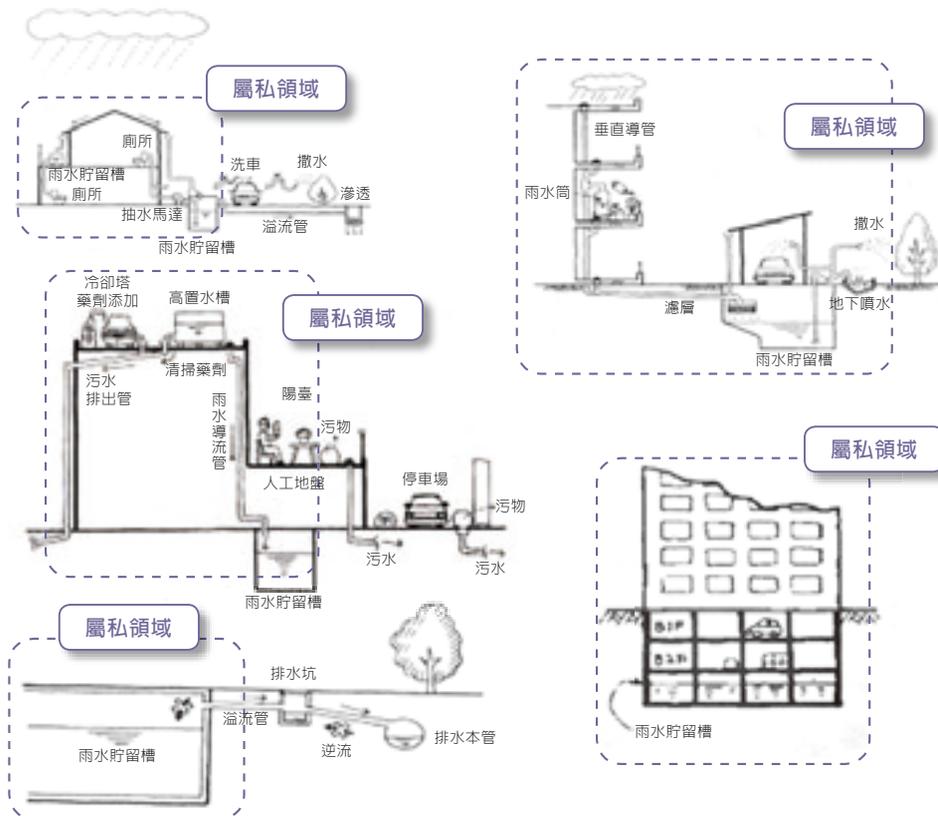
2.2.3 雨水貯留設施

雨水貯留設施包括雨水調節池、道路下方雨水貯留、家戶或建物雨水貯留等。雨水調節池可擇公園綠地詳圖2.2.3-1、學校操場或變更

都市計畫土地使用類別，予以設置，惟牽涉使用目標及都市計畫等相關法規之變更。而家戶或建物雨水貯留設施，其設置於私領域範圍詳圖2.2.3-2，則需先配合修正相關法規，並對民眾作教育宣導，以利後續之執行。



▲ 圖2.2.3-1 雨水調節池



▲ 圖2.2.3-2 家戶或建物雨水貯留示意圖

2.3 操作維護管理

雨水下水道屬地方自治事項，清疏及維護管理工作由各縣（市）政府本權責辦理，中央對維護管理經費不予補助，並由各縣（市）政府自籌後續操作維護管理經費。本署每年均需

赴臺灣省21縣（市）政府查核，查核結果刊登於內政部營建署網站，並送行政院主計處作為一般性補助款評量之參考。

雨水下水道排水幹線清疏前後情形詳圖2.3-1，雨水下水道清理作業示意圖詳圖2.3-2，顯示清疏後對排水功能，有極大之助益。



▲ 圖2.3-1 雨水下水道排水幹線疏濬前後示意圖



▲ 圖2.3-2 雨水井清理作業示意圖

第三章

水



近年都市排水問題分析



- 3.1 概述
- 3.2 都市排水問題分析

第三章 近年都市排水問題分析

3.1 概述

近年來臺灣地區降雨有全年降雨量減少、瞬間降雨量增大的現象，且因部分地區過度開發結果，導致遇豪大雨產生積淹水之情事，尤以97年7月18日卡玫基颱風及98年8月8日莫拉克颱風出現超大豪雨造成中南部地區嚴重災情，並引起總統府及行政院之極度重視。

綜觀近年來臺灣地區排水問題，北部主要為內水無法順利排出、外水高漲溢堤及氾濫，南部為水庫洩洪造成河川水位高漲、溢堤，中部則綜合各種情況，包括內水無法排出、排水系統不足、山區逕流排入都市計畫區內……等。

3.2 都市排水問題分析

3.2.1 因應全球氣候變遷、降雨集中現象

(一) 問題癥結

由於氣候異常，水文事件極端，臺灣已有降雨日數減少及降雨集中之趨勢，造成水患頻率、淹水程度及範圍均有逐步擴大情形。

(二) 改善策略

早年之降雨強度公式所引用降雨強度資料，已不符合目前之降雨型態。考量全球氣候變遷、降雨集中之現象，應於爾後「規劃」或「檢討規劃」時取得各都會區歷年來之降雨資料，重新檢討分析計算各都會區之降雨強度公式，以利辦理「規劃」或「檢討規劃」時引用。



3.2.2 所規劃之排水幹支線無法建設

(一) 問題癥結

規劃雨水下水道排水幹支線，常因管線遷移、交通維持、都市計畫道路未開闢、用地無法取得及民衆抗爭等問題，造成有經費亦無法執行之狀況，導致排水系統無法完整建設，逕流因而無法收集、輸送及排除，造成都會區積淹水情形。

(二) 改善策略

加速雨水下水道系統建設實屬當務之急，推動工程所涉及之工程用地，仍應請縣（市）政府儘速取得；影響施工之障礙物或管線亦應請鄉鎮公所及管線單位配合拆除及遷移工作；計畫執行前，應先向民衆說明及溝通；施工計畫亦應考量交通之維持。

3.2.3 內水無法順利排除

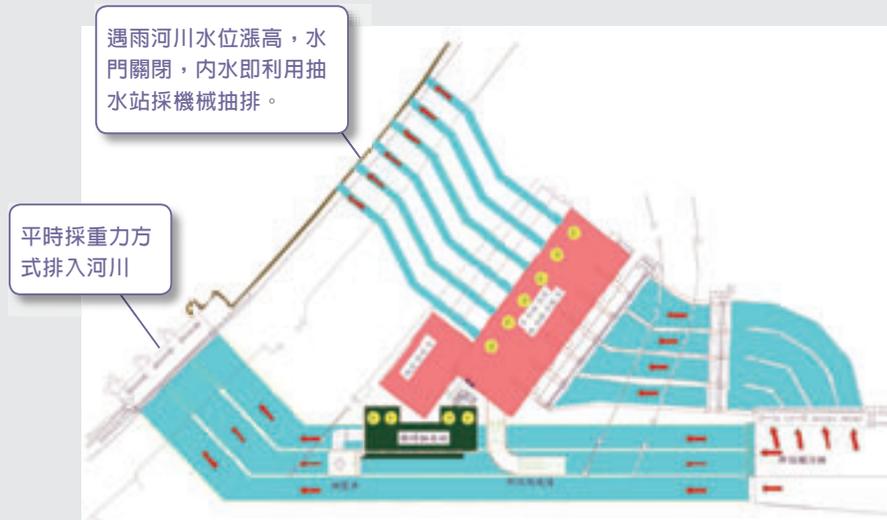
(一) 問題癥結

早年設置之雨水下水道出口銜接之區域排水或河川，均可以重力方式排出，近年因河川或區域排水可能因尚未治理使斷面容量不足或因修正其治理計畫致堤防配合防洪標準提高高



度，造成已建構之雨水下水道排水幹線，已無法依重力順利排除，甚至內水回流市區，而造成淹水之情事。

以卡玫基颱風來襲造成臺中市大淹水情形為例，其淹水原因除降雨量超過雨水下水道之設計標準外，主要係「區排尚未治理」及受「中央管河川」外水位高漲，使市區之內水排水無法藉重力順利排除至外水所致。雨水下水道與防洪計畫示意詳圖3.2.3-1。



▲圖3.2.3-1 雨水下水道與防洪計畫示意圖



▲圖3.2.3-2 流域整體整治範圍示意圖

（二）改善策略

「綜合治水」為解決水患之基本原則，需結合流域上、中、下游整體予以治理，流域整體整治範圍，詳圖3.2.3-2。而雨水下水道出口水位之訂定，需依排放「區域排水」或「河川」等承受水體之計畫洪水位來計算。「易淹水地區水患治理計畫第1階段實施計畫」，水利署在整體治理工程完成前，優先以清淤疏濬手段將長年缺乏維護管理之雜草叢生且淤積嚴重河段打开通水斷面，將可使其水流排洪順暢，此有助於市區逕流之排放。另水利署亦陸續辦理各區域排水及縣管河川之整體治理規劃。其治理規劃成果，可能影響早年規劃所建構之雨水下水道出口，此時即應予以檢討改善措施或是否增設抽水站。



3.2.4 都市發展現況與原規劃時之都市計畫不同

（一）問題癥結

早年辦理雨水下水道規劃，係依當時之都市計畫圖辦理，由於經濟之快速成長，部分原屬可滯留逕流之農業區或保護區，紛紛變更為商業區、住宅區或工業區，都市高度開發結果，加速地表逕流亦增加都市排水之負擔。

另早年規劃時，依地面高程測量成果予以劃分集水分區，惟都市發展現況與早年規劃之都市計畫不同，且都市細部計畫道路之開闢，及建築陸續開發後，其所建構之側溝走向，恐也與當初規劃集水分區之劃分不符，此將導致

部分依原規劃構築之雨水排水幹支線輸水容量不足，而造成淹水之情事。

（二）改善策略

都市發展現況與原規劃時之都市計畫有大幅變動，致依原規劃構築之雨水下水道系統，無法負荷或無法發揮預期功能，應儘速辦理雨水下水道系統檢討規劃，並提出改善對策方案。

近年來全球氣候變遷降雨強度加大，且各都會區均有高度開發，逕流係數變大，而加重都市雨水下水道負荷之問題。除重新檢討既有排水幹線，設置截（分）流管線就近先行排放，或利用公園、學校操場採多目標使用，設置景觀雨水調節池或地下蓄洪池等「工程之治理措施」外；亦需採「非工程之管理措施」，如「抑制逕流之流出」，包括增加綠地空間及採透水性鋪面（增加入滲量）、植樹（貯留雨水）、及雨水貯留再利用等。其中設置雨水調節池，需因地制宜避免擴大抽排規模，而增加建設及操作維護費用；家戶或建物雨水貯留再利用，屬私領域範圍，需先修改相關法令配合，亦需先向民眾宣導及教育。

3.2.5 地面逕流收集系統功能不足

（一）問題癥結

雨水下水道系統包括地面逕流收集系統（進入口、側溝、集水井及連接管）、雨水幹支線、出口水門及抽水站等設施。其中地面逕流收集系統，雖然並不起眼，惟其為地面逕流進入雨水下水道排水幹支線系統之關鍵，如果規劃設計不當或平時疏於清理維護，則無法使地表逕流適時排除，而造成積淹水情形。

（二）改善策略

「易淹水地區水患治理計畫第1階段」辦理之疏濬工作，仍以辦理雨水排水幹支線為主，除此之外，仍需責成地方政府，注意地面逕流收集系統之維護及管理，始能發揮雨水下水道系統之功能；亦應逐步貫徹灌排分離系統，屬

於下水道上游收集系統之排水路，應避免兼作灌溉水路，而灌排水溝亦應請農業主管機關檢討水路容量避免因容量不足，造成市區淹水問題；由於地面逕流收集系統，屬排水之「既有設施」或依法令屬道路工程之「附屬設施」，規劃時均不予納入，因此需以調查及檢討改善，嗣後辦理雨水下水道系統規劃檢討工作，應將地面逕流收集系統、雨水下水道排水幹支線系統、出口水門及抽水站等設施，一併納入調查後，據以檢討分析積淹水之成因，再研提最佳且可行之改善方案。

3.2.6 抽水站功能不足

(一) 問題癥結

早年可供滯留逕流之農業區或保護區已成高樓大廈，致部分抽水站因抽水量不足而導致水患；亦有因地層下陷、或因當初抽水機之起抽水位訂定過高，導致抽水站尚未達起抽水位，而上游部分區域已開始積水情形。

(二) 改善策略

設置抽水站應有1. 排水整體水理考量，避免因抽水排入而影響上、下游之水理狀況。2. 高地逕流應優先考量採重力式自行排放，儘量避免經由抽水站排除，為治理基本原則。

因此檢討抽水站改善計畫，應先檢討此抽水站集水區，有無高、低地排水分離，得使高地逕流採重力流排放之條件，避免設置動力抽排之抽水站，以達節能減碳之功效。

排水幹線出口水位及抽水站之外水位之釐訂，應依承受水體之計畫洪水位；起抽水位之訂定，當需考量抽水站排水分區之容許內水位，並先依此檢討抽水機之浸沒深度，是否有調降起抽水位之空間，以改善抽水站尚未達起抽水位，而上游已先淹水之情事。如亦無調降起抽水位之條件，再行考量抽水站擴建事宜。

3.2.7 局部低窪地區排水改善

(一) 問題癥結

局部低窪地區當暴雨逕流量超過其排水幹支線可儲存容量時，即溢出路面而造成積淹水之情事。

(二) 改善策略

局部低窪地區如都市化已成型，恐無法填高基地，來改善低窪地區之排水問題。若局部低窪地區屬既有抽水站集水分區之範圍，當先檢討抽水站降低起抽水位之可行性；而如屬獨立社區、零星聚落之局部低窪地區，計畫新設



▲ 抽水站抽水機組圖



▲ 移動式抽水機組圖

抽水站，則可採圍堤抽排水方式，以減小抽水站之抽水規模。

3.2.8 地下雨水滯蓄

(一) 地下雨水滯蓄概述

地下雨水滯蓄利用既有建築物地下空間暫時儲存暴雨來臨時之大量洪水，以降低下游洪峰流量與延長洪峰到達時間、減緩都市的尖峰逕流量，降低短時間內過多雨水對都市排水設施之衝擊。可將地下雨水貯集技術視為一中小型暴雨逕流貯集技術，融合建築物、公園、綠地、學校操場、道路廣場、停車場等土地，在逕流流經路線設置地下雨水貯留系統；因為是使用建築物的地下空間，並不影響地面上可使用的空間，適合洪水發生頻率較多、人口密度高或地價高之地區使用，地下室平時除停放車輛外應盡量避免堆放雜物，為預防蚊蟲之產生，避免滯留死水，於高地下水位地區，需設置幫浦予以強制排水。使用雨水貯留設施時，必須注意暴雨期間雨水超過貯水槽容量時，所造成的溢流災害，設置在地下空間的貯留系統，必須根據建築物規模、建築特性、雨水貯水槽的位置、貯水容量等作謹慎的評估。貯水槽滿水的基本概念，在於能馬上停止雨水繼續流入，並且將溢流的水量迅速排出，導入適當的排水設施內。

(二) 地下雨水滯蓄之功能

地下雨水滯蓄可作為降雨量超過原渠道設計容量時，能暫時貯留過多雨水之地點，並減輕排水渠道及抽水站之負荷，以降低都市型水災發生的機率，保障人們生活上的安全與減少財務上的損失。

1. 透過雨水貯留系統，減少都市地區逕流之負荷量。由於都市化地區之土地經過高度開發，導致集水區地表水文體系產生衝擊，透過雨水貯留措施以得到改善，其目的主要是藉由雨水貯留系統貯留暴雨來臨時所產生之洪水，以降低下游洪峰流量與延緩逕流到達時間，避免危害



▲ 移動式抽水機抽排水圖

下游居民安全及造成土石流之發生。雨水貯留措施可視為一中小型的暴雨逕流貯集技術，可以融合建築物、公園綠地、道路廣場、停車場等公共空間，於集水區逕流流經路徑廣設貯集措施，以達到逕流減量的效果，有效的降低都市型暴雨排水負荷。

2. 用雨水貯留系統，達到都市防洪之功能。在都市化的過程中，地表之不透水化對都市排水造成嚴重的問題，但是這些問題大部分可藉由雨水貯集措施的「入滲」及「滯蓄」等功能加以改善，用以延緩地表逕流排出時間、降低洪峰流量並改善都市開發增加逕流現象、減緩都市洪患及增加地下水入滲補注，有助於健全都市的水循環。雨水貯留系統具有滯洪、入滲、地下水補注等功能，就其型式可分為滯洪池、滯留池、屋頂貯留、地下貯留調節池等型式；在都市化地區裡，雨水貯留設施在下雨時可以貯留雨量與逕流，等到雨停時再利用重力方式或其他方式慢慢排水，以減少都市水災的發生，達到減災的功能。

第四章

雨水下水道未來 發展方向

- 4.1 概述
- 4.2 雨水下水道未來發展方向之建議



第四章 雨水下水道未來發展方向

4.1 概述

近年氣候變遷，短延時高強度的豪大雨頻率遽增，造成臺灣地區時有積淹水情況發生，本署配合行政院「易淹水地區水患治理計畫」辦理雨水下水道工程，即為短期改善都市計畫區內局部易淹水地區之淹水狀況，惟鑒於97年度數次颱風豪雨降雨強度已超過部分地區雨水下水道設計標準，而臺灣各都會區雨水下水道已達一定規模，排水設施多已埋設道路下方多年，考量龐大經費、管線遷移、交通阻塞等因素，欲全面提升設計標準實有相當難度，甚有學者專家形容若要全面提升設計標準等同於臺灣再全面施設一次雨水下水道，工程龐大，且非短期可完成，因此在既有限制下，雨水下水道未來發展方向確需重新思考，其中，參考歐洲貯水觀念代替排水，小區域貯留雨水之方式，應為重點考量方向之一。



由德國雨水利用技術可以發現，德國對於排水相關技術與制度極為健全，包含雨水逕流收集技術、雨水處理再利用技術及水綜合管理技術等，並藉由收取雨水排放費用及提高水價，以迫使居民節約用水。

由於雨水滯洪貯留包含甚多面向，例如家戶之雨水貯留，都市計畫區公園、綠地、學校操場、停車場之雨水貯留，都市計畫區外圍之大型滯洪，新開發計畫之開發區範圍雨水貯留等，於行政部門中業務包括土地綜合開發及區域計畫之規劃配合、建築管理制度規劃配合、都市計畫案及都會區與新市鎮新社區發展計畫之規劃配合，層面甚廣，涉及本署建築管理組、都市計畫組、綜合計畫組、都市更新組、經濟部區域排水、農委會水土保持及各級政府、民間各項土地開發案等，屬於大格局大方向之政策，多非本署下水道工程處業務職掌範圍，其中住戶之雨水貯留屬私領域範圍，尚需修改相關法令以配合執行。行政院於「卡玫基颱風718水災研究暨檢討報告」中亦明確指出，都會區內工程手段已難以達治水之功效，必須立即落實都市計畫管制，並朝雨水總量管控方向著手。

為儘快改善水患問題，目前臺灣地區雨水下水道建設，應先以防災、保護人民生命財產安全為先，次為跨部會整合及修改相關法令，長期始為雨水貯留再利用。

4.2 雨水下水道未來發展方向之建議

4.2.1 工程面辦理方向之建議



▲ 清淤工程施工情形

一、短期可立即辦理之措施

(一) 清淤工程執行

目前都市計畫區內雨水下水道之建設與管理係由縣（市）政府運用統籌分配款調度辦理，近年來都市計畫區內經常發生因雨水下水道或道路側溝未經常檢視清理，致生水患。行政院「易淹水地區水患治理計畫」雨水下水道第1階段（95—96年）即配合辦理雨水下水道疏濬清淤工程，將許多縣市數十年來從未辦理清淤之雨水下水道完成疏通，成效良好，應持續督請各縣（市）政府加強淤積檢查，並辦理疏濬清淤工作，以確保排水斷面暢通維持雨水下水道設施之運作正常，本署於「振興經濟擴大公共建設投資—加速都市雨水下水道建設計畫」亦可適時予以補助。

(二) 雨水下水道系統檢討規劃

目前各地區雨水下水道規劃大多距今10—20年以上，相關雨量分析公式及原地形地貌已大幅改變，以目前現今都市建設、氣候變遷等因素來看，部分已不符實際需要，高度開發及都市化致使逕流係數與原雨水下水道系統規劃有大幅變動之都市計畫區，或淹水嚴重或頻率較高之地區，應逐步辦理雨水下水道系統檢討規劃，以作為全區雨水下水道新建或重建工程設計依據。

(三) 經常淹水地區瓶頸段工程之改善

短期應就局部淹水地區進行檢討積淹水成因，並進行相關應急改善工程或整治工程，以疏緩易淹水地區淹水情形。

(四) 補助建築物設置防水閘門

市區積淹水改善若以工程手段辦理，所需時程較長，因此減少因颱風、豪雨造成住宅及建築物內積水，除了傳統的排水系統工程外，當水患發生時，由民衆自行設置防阻設施，亦為防災體系之一環。因此，建築物設置防水閘門可以保護民衆生命財產安全為優先考量。



▲ 住家防水閘門阻絕淹水圖

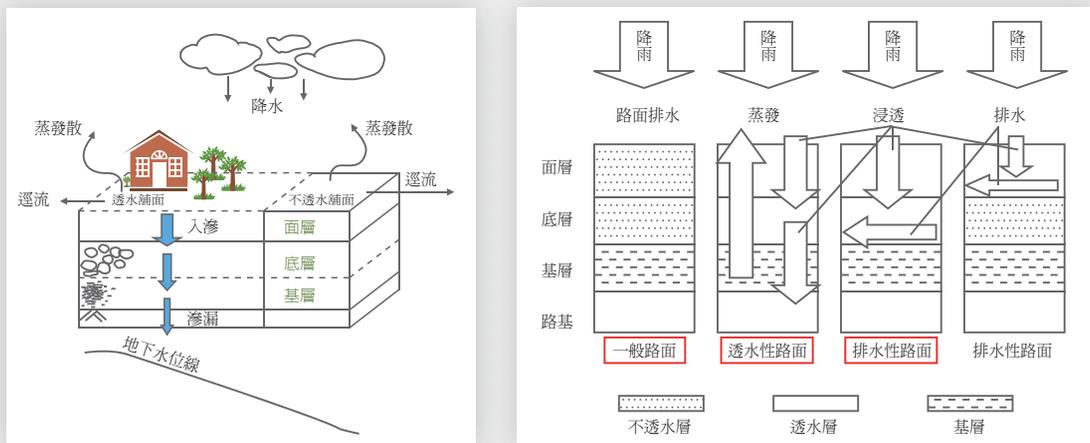


(五) 工程施作以減少地表逕流量為考量

都市雨水排洪如明渠設計時，於渠底保持適當透水性，以補注地下水，減少地表逕流，延遲洪峰發生時間；增加「透水性鋪面」提高地表透水性，減少地表逕流，亦可延遲洪峰發生時間。「透水性鋪面」的定義為：道路的面層、底層、基層均可透水，雨水可從道路表面直接滲透進入土壤層，然後經由植物吸收、蒸發或回補地下水等形式，成為自然生態循環的一部份。

一般不透水性鋪面是將雨水以表面排水方式，導入邊溝及下水道，即使滲漏，亦以地下排水設施處理；而透水性鋪面係除面層或可透水外，基層與路基層亦能滲透水份，因此透水性鋪面可涵養水源，改善生態，減少部分洪峰流量及降低溫度。

新建人行道鋪面底層、道路側溝、明渠、雨水下水道溝底皆可考慮改為多孔性透水底層，以增加入滲量，減少地面逕流量，惟此需跨部門辦理，非本處可獨立推動。



▲圖4.2.1-1雨水貯留系統示意圖



▲清淤工程施工情形

(六) 確保既有設施之排水功能

部分住家、商家、攤販為方便及防止臭味上升，擅將道路側溝、洩水孔加蓋，妨礙正常排水。惟目前部分縣市礙於人力及法令的不足，無法有效管理此類排水設施，使大雨時雨水地表逕流無法排入洩水，可由本處要求縣市政府查察，並可由縣市政府設立民眾反映專線，採即報即清方式，以避免大雨時水患發生。

(七) 個案辦理雨水調節設施

由於調節滯洪範圍甚廣，且分布都市計畫區外，開發及設置的形式各有不同，若遇易淹水之都會區附近有公園、綠地可提供設置雨水調節池使用者，可由本署視計畫及經費狀況予以補助，以改善淹水情形；如本署已協助於高雄縣市交界設置赤山雨水調節池，豪雨時可達貯留滯洪的功能。

1. 中、長程辦理方向

(1) 都市計畫區外圍截水

臺灣人口多集中西部城鎮，在地形地勢上

常呈現東高西低之情況，因此若豪雨發生時，山區的大量逕流可能流入市區造成市區排水系統宣洩不及，爲了防災考量，都市城鎮外圍的逕流應盡量避免流入市區，可透過設置外圍截水渠道、分流渠道等方式予以排洪，再繞流入河川或海洋，讓該市區排水系統只排洩降在都市的逕流，如此，排水系統的負荷將可大幅減輕，淹水機率亦可大幅降低。

惟區域截水與本署目前僅負責都市計畫區內之排水有辦理權責及界面整合之問題，區外截水若非利用公告之區域排水或河川作爲截水道，中央主管部會權責權屬常無法釐清，致地方政府補助經費無著落，常需跨部會費時協調。

(2) 大範圍的雨水貯留

由於既有的河川、區域排水及都市排水系統於颱風豪雨時已漸無法敷應日益增強及集中的雨型，因此，除了由本處在奉核編的經費下就個案可立即辦理的雨水貯留設施外，廣泛且大規模的滯洪貯留是中長期應於較易淹水地區推動的方向，例如，河川中游的滯洪池可防止河川氾濫，低窪地區及都市外圍的滯洪設施可延滯雨水進入人口密集區，都市內的滯洪及貯留紓解都市排水系統，降低市區街道淹水機率，由於前述滯洪設施部分位於河川流域，部分非屬河川及區域排水流域或水系，且位於都市計畫區外，部分則位於都市計畫區內，可能爲農田排水或雨水下水道系統，所涉及業務範圍包含經濟部水利署、農委會並與本署綜合計畫組審議非都市土地開發及都市計畫區內用地變更均有關聯，恐須更高層級跨部會整合，爰列爲中長程推動。

(3) 重劃區之保水滯洪

近年爲因應都市發展或配合都市更新，各縣市市地重劃案件頗多，惟重劃區多由農業區依都市計畫變更辦理，原有的農業區具有良好的保水功能，但因使用分區的變更，造成地表逕流增加，雖重劃區內均有設置專用的排水設



施，但始終必須銜接都市排水系統，造成既設排水系統的負荷，甚至因此容量不足，原本不淹水的地區反因重劃區的開發而淹水，例如臺中市七期重劃區環中路附近。因此，對於重劃區之開發宜由都市計畫單位強制要求劃設滯洪貯水用地，以降低都會區的淹水機率。

(4) 建築物的雨水貯留

可考量依德國經驗修正建管法令，規定新開發之社區須建置雨水貯留設施，方能取得建照，以減緩暴雨時雨水逕流量。若獨立住宅設施雨水貯留設施，可考慮修改相關法令以減低房屋稅，鼓勵民衆設置，並可加強雨水再利用，以達水資源循環使用。「德國的雨水利用技術」一文中，法律規定了「徵收雨水排放費」、「新建或改建開發區必須考慮雨水利用系統，雨水利用可減免雨水排放費」、「新建或改建開發區，開發後的雨水逕流量不得高於開發前的逕流量」、「受污染的初期降雨逕流

必須經處理達標準才能排放」等，均值得參考借鏡。惟不同的思維是德國並無颱風雨季，大雨成災的威脅，因此，其雨水貯留係以再利用為考量，臺灣發展雨水貯留則應以防災為考量，當災害消弭了，再利用的推動會較容易。

(5) 公共設施多功能利用

雨水貯留設置於公園、操場、運動場等公共場所，故在設施構築上以能縮短工期及減低對週遭環境造成影響為宜，並在都市中雨水貯留之地點以公有空間較無爭議，大致上以公園、廣場、學校操場等，佔地較大所能貯留之雨水量也較多

a. 公園貯留：

需考慮到使用者的安全、公園的功能及是否能融入環境景觀中，再選定適合之地點及考慮所能貯留之容量；貯存之水深可依照公園地形及動、靜態區域做分配，於安全度較高之水池、排水溝增加水深限度，安全度較低之步道則依狀況限定貯留深度。

b. 校園貯留：

校園內可以設置雨水貯留之地點有運動場（籃球場、網球場）、操場及花圃，在規劃貯留水深時，必須考慮到學生的安全，所以水深以不超過30公分為限，以免學生發生危險；小面積的

花圃、庭園，可以作漸層設計，由兩旁逐漸向中間加深深度，以增加所能貯留之水量。

c. 廣場貯留

一般常見之廣場大多為底面鋪設磁磚之平面廣場，若能向下挖掘數十公分至一公尺，使平面設計比路面還低，並施作步道、階梯方便民衆上下廣場，不但不影響民衆的日常使用，就算下雨時廣場低窪處淹水，行人仍可以通過，也能有效減輕附近排水設施的排水負擔，延長附近地區耐淹程度。

d. 停車場

若將停車場設為雨水貯留場所，需注意其貯留水深度不能超過車輛之排氣管，以免雨水順著排氣管進入車體中，造成車輛的損壞，若將雨水引入地下室或地下停車場暫時貯留，需考慮既有機電設備設置於地下室的問題，且須設置抽水機以輔助排水，在規劃時應考慮：

- (a) 電力設備盡量設置於地面層上。
- (b) 通風口超過淹水水位才開口。
- (c) 防洪閘門設置高度。
- (d) 通排風機房、驗票機等設施應具水密性。
- (e) 管理操作標準化。



▲圖4.2.1-2 排水流向示意圖

(6) 大型滯洪池開設

a. 滯洪現象與特性

滯洪池的功能及設計原理，主要是把地表逕流暫時貯存於池中，再藉由滯洪池的容量，及出口孔口之流量控制，而達到調節洪水之功能。滯洪池設置一般可分為單槽及雙槽兩種，排放方式為重力排水。池內設有一排水路（以下簡稱主池），主池與副池之間由一寬頂堰（broad-crested weir）隔開，於入流量之水位高度大於寬頂堰堰頂時溢流進入副池。副池容量較大，主要容納因開發增加之逕流洪水，並延緩逕流洪水之排放時間，為主要之蓄洪區。滯洪池之主要滯洪現象與特性分析如下：

- (a) 水位上升段：當主池進流量水位在設計高程以下時之進流流量，皆由主池經由出口直接排出。當主池水位高於寬頂堰頂部設計高程以上時，一部分水經由寬頂堰進入副池，把降雨逕流暫時儲存於副池中，一部分水仍由主池經由出口直接排出，當副池水位達到溢流堰堰頂高程時，洪水主要經由溢流堰堰頂排出。
- (b) 水位下降段：當進流量減少水位逐漸下降時，水位高程於一定高程以上滯留於副池中，之洪水經由寬頂堰進入主池，再由出口排出，水位高程於一定高程以下之蓄流水則貯流利用，或藉由閘門排出調控水位。

b. 滯洪池構造

滯洪池構造組成分為主池、副池、寬頂堰、出流口、溢流堰五個部分，分述如下：

- (a) 主池：為一排水明渠型式之設計，池壁採用混凝土格框內拋卵石並植草綠化，出口銜接放流口箱涵，當水位低於寬頂堰堰頂高度時，排水功能與明渠相同。
- (b) 副池：位於主池旁，為主要蓄洪區，當主池水位高於寬頂堰堰頂高度時，洪流直接

進入副池蓄留，池壁構造與主池同。

- (c) 寬頂堰：主要作為區隔主池與副池之貯水，以達到滯洪量之調節功能，堤壁採用混凝土格框內拋卵石並植草綠化。
- (d) 出流口：出口型式為孔口式，採用混凝土結構箱式涵洞孔口設置，主要控制出流量，依水位在箱涵內之高度，其排水狀況可因箱式涵洞上游（主池）及下游（排水明渠）水位之不同而有管流、閘流、堰流等不同流動型態。
- (e) 溢流堰：為混凝土結構，當滯洪池水位高於設計高程時，洪流除由主池出口排放外，其餘皆由溢流堰溢流進入下游明渠。

4.2.2 法令面修訂方向之建議

近來行政院屢次召開治水研商會議，對於97年7月卡玫基颱風造成都會區大淹水召集各部會及學者專家共同研商診斷，由於都市主要街廓發展均已成型，雨水下水道排水幹支線多以施設道路下方多年，伴隨著道路下方電信、瓦斯等維生管線密佈，若欲從拓寬排水斷面等工程手段著手，管線遷移、交通維持等因素所耗工程及社會成本將更形龐大，因此，行政院各級長官及學者專家均建議參考國外先進國家作法，由都市及國土開發管制進行都會區排水總量管制，且要求愈趨強烈，由於都市計畫區域計畫及國土計畫均為本署主管業務，爰建議在相關法規應朝下列方向修訂：

一、都市計畫面

公園綠地之劃設應強制多目標設置雨水滯洪貯留設施，學校操場下方亦可透過法令之要求設置貯流設施。

二、區域計畫及國土計畫面

建議應規劃都會區外圍之大型滯洪池，各開發案透過非都市土地相關規則嚴格要求各開發區

雨水逕流量於大雨時儘量不外排，均由開發區內之滯洪設施予以貯留，雨停再慢慢排除。

三、建築法規

各項建照執照、雜項執照之申請必須會知下水道單位，由執照核發要求及管制雨水貯留之設置；另新建物亦可要求家戶自設雨水貯留系統，始核發建造執照及使用執造。

4.2.3 補助制度面之建議

92年雨水下水道經費直接納入一般性補助款補助縣（市）政府統籌辦理，其用意除為落實地方自治精神外，亦有配合當年行政院「地方能



做的，中央不做」之政策，以期減少中央政府人力，並搭配行政院組織再造之業務地方化調整方向，達到「錢」及「權」下放之目的。

惟92年以後縣（市）政府、立法委員等仍時常來函建議補助，甚至召開現勘或協調會議，另為了降低水患機率，亦陸續核定了數項如「擴大公共建設方案」、「基隆河整體治理計畫」、「臺北防洪排洪工程計畫」及「易淹水地區水患治理計畫」等專案計畫，甚至規定應由中央執行，因此本處對於雨水下水道所耗費之人力不減反增，已失去改列一般性補助款下放地方之目的，因此建議如下：

一、一般性補助款明訂雨水下水道建設經費比例

本署於92年雨水下水道建設經費補助制度改列為一般性補助之初，曾建議於一般性補助款之基本設施經費內明訂2%應用於雨水下水道建設，惟行政院主計處以有違一般性補助係交由地方政府統籌之原意予以駁覆，93年又要求臺灣省各縣（市）政府基本設施經費應有5%用於水利及雨水下水道工程，並作為該處一般性補助款查核評分之項目，其作法雖已作修正，惟經本署派赴各縣（市）查核了解，部分縣（市）將基本設施5%之額度多數用於水利工程，實際編於雨水下水道額度較少，且該額度尚包含維護管理經費，因此各縣市多用於水利工程的清疏，相形之下，雨水下水道建設經費更少，因此建議若行政院仍維持現行一般性補助款之制度，應更明確將專用於雨水下水道與水利工程之比例分開，並要求專用於建設，不宜與清疏維護費用同列。

二、補助制度考量恢復為計畫型補助

由前述分析發現雨水下水道補助制度自92年改為一般性補助後，建設經費減少，建設長度減少，實施率成長遲緩，專案計畫不斷，本署為應雨水下水道所需人力不減反增。近數年來，基於對補助制度的不了解，本署派員會同民衆、立法委員等民意代表現勘，當表達經費下放無法補助時常未獲諒解，實造成本署及各級長官相當之困擾，各縣（市）基層人員及專家學者建議雨水下水道補助制度恢復為計畫型補助之聲浪頗高，本署代表亦曾於行政院研商「卡玫基颱風718水災研究暨檢討報告」會議中建議修改補助制度，獲蔡政務委員勳雄的支持，惟主計處仍表反對，致目前仍維持一般性補助，爰建議將雨水下水道補助制度恢復為計畫型補助。

第五章

結論



第五章 結論

- 一、本署目前正執行「易淹水地區水患治理計畫」，其中雨水下水道經費為新臺幣60億元分八年實施，另「振興經濟擴大公共建設」計畫預計編列61億元補其不足，本署雨水下水道業務之推展應以加速改善，持續減低易淹水地區之淹水機率為首要考量。
- 二、短期工作仍依執行「減災」之工程治理手段為主，應持續督請各縣（市）政府加強淤積檢查，並辦理疏濬清淤工作，以確保排水斷面暢通維持雨水下水道設施之運作正常；另廣泛的推動則非工程管理措施，需整合各部會之共識及作法，並修改相關法規後再予以執行，屬中、長期之工作計畫。
- 三、各地區雨水下水道規劃多已年代久遠，以現今都市建設、氣候變遷等因素來看，不符實際需要，將視經費額度擇較易淹水地區辦理重新規劃檢討，採綜合治水原則，以減少抽水站設置規模及各都會區淹水災害程度依序辦理。介面銜接應注意該排水主管單位之設計標準；外水位之釐訂，應參考最新之規劃或治理計畫；銜接山坡地排水應設有調節池及沉砂池，並視雨水下水道排水能力，構築調節池始得排入。
- 四、有鑑於92年改為一般性補助後，建設經費減少，建設長度減少，實施率成長遲緩，期間有專案計畫、特別預算不斷，因此建議將雨水下水道補助制度恢復為計畫型補助方式，以長遠負責的態度逐年建設及改善雨水下水道。



附 錄



全國雨水下水道系統規劃
全國都市計畫區內178座抽水站



附冊一 全國雨水下水道系統規劃

所呈現的是歷年已完成全國雨水下水道系統規劃及降雨強度統計表。

全國雨水下水道系統規劃統計表

編號	縣市別	都市計畫數	都市計畫面積 (公頃)	完成雨水下水道 規劃系統數	完成雨水下水道規 劃總面積(公頃)
1	臺北縣	46	128,842.74	46	57,133.53
2	宜蘭縣	21	21,360.64	19	11,287.00
3	桃園縣	33	43,610.15	25	39,841.35
4	新竹縣	16	5,363.10	14	12,314.00
5	苗栗縣	14	6,990.86	15	7,648.00
6	臺中縣	29	33,861.85	21	48,762.78
7	彰化縣	30	13,816.22	29	22,718.00
8	南投縣	22	13,794.14	21	13,258.26
9	雲林縣	25	9,792.92	20	14,088.00
10	嘉義縣	28	18,120.11	17	21,976.00
11	臺南縣	41	38,776.14	28	39,699.00
12	高雄縣	31	27,062.67	19	42,652.00
13	屏東縣	30	13,133.64	27	39,848.00
14	臺東縣	18	8,365.36	13	11,155.00
15	花蓮縣	19	12,330.90	15	12,136.00
16	澎湖縣	6	1,047.96	3	947.00
17	基隆市	5	7,163.79	2	12,597.00
18	新竹市	6	4,486.56	2	7,115.00
19	臺中市	2	16,191.23	3	7,440.00
20	嘉義市	3	8,268.62	1	4,257.10
21	臺南市	2	17,564.56	5	17,565.00
22	臺北市	12	27,179.97	4	26,186.00
23	高雄市	1	14,698.17	7	17,010.00
24	金門縣	1	15,247.17	0	-
25	連江縣	5	3,189.55	0	-
合計		446	510,259.02	356	487,634.02

臺北縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	三重	三重市(重新檢討)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	52.81	75.44	88.01	96.01	(註2)
2			抽水站採5年1次颱風雨	31.08	44.94	52.79	57.84	85.6編製
3	三重	臺北縣三重市、蘆洲市雨水下水道系統重新檢討規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨	58.40	82.23	95.18	103.32	(註4)
4	蘆洲		抽水站採5年1次暴雨	58.40	82.23	95.18	103.32	99.4編製
5	永和	中和市、永和市(重新檢討)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨	58.40	82.23	95.18	103.32	(註3)
6	中和		抽水站採5年1次颱風雨	31.08	44.94	52.79	57.84	91.5編製
7	中和	中和市雨水下水道系統整體檢討規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨	58.40	82.23	95.18	103.32	(註4)
8			抽水站採5年1次颱風雨	31.08	44.94	52.79	57.84	92.7編製
9	新店	新店鎮雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	49.85	71.14	82.96	90.47	(註2)
10			安坑溪、青潭溪採10年1次暴雨	57.74	82.71	96.64	105.53	68.11編製
11		臺北縣新店市雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨	63.55	93.63	111.17	122.65	(註4)
12			抽水站採5年1次颱風雨	50.12	75.48	90.80	101.05	91.11編製
13		新店市五重溪下水道整治計畫規劃報告	採10年1次暴雨	57.74	82.71	96.64	105.53	(註2) 74.7編製
14	土城	臺北縣土城鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	49.85	71.14	82.96	90.47	(註2)
15			抽水站採5年1次颱風雨	31.08	44.94	52.79	57.84	72.10編製
16		臺北縣政府土城市雨水下水道系統重新檢討規劃報告	管渠系統採3年頻率降雨為標準校核現況安全性，以5年頻率標準檢討可行性方案，市區之明渠幹管採20年頻率可行性檢討	$I_3 = \frac{2022.700}{(3 + 23)^{0.48}}$ $I_5 = \frac{2306.650}{(5 + 23)^{0.48}}$ $I_{10} = \frac{2704.667}{(10 + 23)^{0.48}}$ $I_{20} = \frac{3230.443}{(20 + 23)^{0.48}}$	57.50	82.37	98.20	109.89
17		抽水站採5年1次颱風雨	41.10	59.82	72.51	82.35		

臺北縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式		各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
					30min	60min	90min	120min	
18	板橋	板橋市雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	49.85	71.14	82.96	90.47	(註1) 66.6編製
19			抽水站採5年1次颱風雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	31.08	44.94	52.79	57.84	
20		板橋市(浮洲地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	49.85	71.14	82.96	90.47	(註3) 90.3編製
21			抽水站採5年1次颱風雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	31.08	44.94	52.79	57.84	
22		板橋市(浮洲地區除外)雨水下水道系統重新檢討規劃	管渠系統採5年1次暴雨	1.15×1.15	57.50	82.37	98.20	109.89	(註4) 93.12編製
23			抽水站採5年1次颱風雨	1.15×1.15	41.10	59.82	72.51	82.35	
24	新莊	新莊鎮雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	49.85	71.14	82.96	90.47	(註1) 65.8編製
25			抽水站採5年1次颱風雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	31.08	44.94	52.79	57.84	
26		新莊市雨水下水道系統重新檢討規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	1.15×1.15	54.37	78.85	92.78	101.76	(註4) 94.11編製
27			抽水站採5年1次颱風雨	1.15×1.15	31.08	44.94	52.79	57.84	
28	樹林	樹林鎮(樹林地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	49.85	71.14	82.96	90.47	(註2) 69.12編製
29			抽水站採5年1次颱風雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	31.08	44.94	52.79	57.84	
30		樹林鎮(三多地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	49.85	71.14	82.96	90.47	(註2) 79.12編製
31			抽水站採5年1次颱風雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	31.08	44.94	52.79	57.84	
32		樹林鎮(山佳地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	49.85	71.14	82.96	90.47	(註4) 83.5編製
33			抽水站採5年1次颱風雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	31.08	44.94	52.79	57.84	
34	泰山	臺北縣五股、泰山鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	49.85	71.14	82.96	90.47	(註2) 74.10編製
35	五股		抽水站採5年1次颱風雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	31.08	44.94	52.79	57.84	
36	五股	臺北縣五股鄉既有村里保護方案提後排水系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	49.85	71.14	82.96	90.47	(註2) 76.3編製
37			抽水站採5年1次颱風雨	$1.15 \times 1.15 \times 1.15$	31.08	44.94	52.79	57.84	

臺北縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
38	蘆洲	蘆洲鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	49.85	71.14	82.96	90.47	(註2)
39			抽水站採5年1次颱風雨	31.08	44.94	52.79	57.84	69.3編製
40		蘆洲鄉灰地區開發計畫工程規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	49.85	71.14	82.96	90.47	(註2) 73.9編製
41	八里	臺北縣八里鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	26.57	40.52	51.88	61.81	(註2) 70.10編製
42		臺北縣八里鄉(龍形地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	26.57	40.52	51.88	61.81	(註2) 82.12編製
43		臺北縣八里鄉八里盆地區開發計畫自來水污-雨水系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	26.57	40.52	51.88	61.81	(註2) 76.5編製
44	汐止	臺北縣汐止鎮雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨	50.04	72.76	85.73	94.11	(註2) 74.8編製
45		臺北縣汐止市配合基隆河治理計畫堤後排水及原有雨水下水道系統修訂規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨	50.04	72.76	85.73	94.11	(註3)
46		抽水站採5年1次颱風雨	31.08	44.94	52.79	57.84	90.1編製	
47	淡水	臺北縣淡水鎮雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨	28.76	43.65	55.72	66.26	(註2) 70.12編製
48		臺北縣淡水鎮(竹圍地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨	28.76	43.65	55.72	66.26	(註2) 76.11編製
49	三峽	臺北縣三峽鎮雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	49.85	71.14	82.96	90.47	(註3) 88.6編製

臺北縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式		各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
					30min	60min	90min	120min	
50	鶯歌	臺北縣鶯歌鎮(重新檢討)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	$R_{2,1} = 49.08$	49.08	71.00	83.41	91.41	(註4) 87年編製
51		臺北縣鶯歌鎮(鳳鳴地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	$R_{2,1} = 49.08$	49.08	71.00	83.41	91.41	(註4) 87年編製
52		臺北縣鶯歌鎮雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	$R_{2,1} = 49.08$	49.08	71.00	83.41	91.41	(註1) 70.1編製
53	瑞芳	臺北縣瑞芳鎮雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採1年1次暴雨	$R_{1,1} = 26.26$	26.26	34.30	38.20	40.50	(註1) 65.6編製
54	深坑	臺北縣深坑鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度	$R_{2,1} = 45.22$	45.22	63.03	72.55	78.47	(註2) 73.9編製
55		深坑鄉雨水下水道系統重行規劃與資料建置報告	5年1次暴雨	$R_{5,1} = 52.19$	52.19	76.84	92.71	104.40	(註5) 94.2編製
56	平溪	臺北縣平溪鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	$R_{2,1} = 37.85$	37.85	59.06	76.62	92.15	(註2) 83.8編製
57	雙溪	臺北縣雙溪鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨	$R_{5,1} = 42.80$	42.80	65.18	83.35	99.24	(註3) 88.7編製
58	貢寮	臺北縣貢寮鄉(澳底地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	$R_{3,1} = 40.64$	40.64	61.80	78.98	93.99	(註2) 82.10編製
59	坪林	臺北縣坪林鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨	$R_{5,1} = 36.54$	36.54	55.73	70.16	82.17	(註5) 85.4編製
60	烏來	臺北縣烏來鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	$R_{3,1} = 28.25$	28.25	40.64	49.56	56.81	(註3) 88.8編製

臺北縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註	
				30min	60min	90min	120min		
61	林口	林口新市鎮自來水及下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	$i = \frac{256}{t^{0.3582}}$	26.57	40.52	51.88	61.81	(註2) 69.9編製
62		林口(工四)雨水、污水、自來水系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	$i = \frac{256}{t^{0.3582}}$	26.57	40.52	51.88	61.81	(註2) 71.12編製
63		林口新鎮第三期、第四期社區開發計畫整地及道路-雨水-污水系統工程規劃報告書	管渠系統採3年1次暴雨	$i = \frac{256}{t^{0.3582}}$	26.57	40.52	51.88	61.81	(註2) 80.3編製
64	三芝	臺北縣三芝鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	$i = \frac{256}{t^{0.3582}}$	37.85	59.06	76.62	92.15	(註4) 80.7編製
65	金山	臺北縣金山鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	$i = \frac{256}{t^{0.3582}}$	37.85	59.06	76.62	92.15	(註2) 76.6編製
66	石門	臺北縣石門鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	$i = \frac{256}{t^{0.3582}}$	37.85	59.06	76.62	92.15	(註2) 86.11編製
67	萬里	臺北縣萬里鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	$i = \frac{256}{t^{0.3582}}$	37.85	59.06	76.62	92.15	(註2) 87.12編製



宜蘭縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	宜蘭市	宜蘭縣宜蘭市(含擴大都市計畫地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	42.78	60.11	69.50	75.36	(註2) 74.12編製
2		宜蘭縣宜蘭市(梅洲地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	42.78	60.11	69.50	75.36	(註3) 93.5編製
3		宜蘭縣政中心雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨	46.66	71.10	88.89	103.32	(註3) 91.10編製
4	壯圍	宜蘭縣壯圍鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	37.95	58.17	74.69	89.16	(註2) 69.3編製
5	員山	宜蘭縣員山鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	37.95	58.17	74.69	89.16	(註2) 76.10編製
6		宜蘭縣員山鄉(員山都市計畫)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨	45.55	71.10	89.85	105.00	(註4) 98.5編製
7	頭城	宜蘭縣頭城鎮雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	37.95	58.17	74.69	89.16	(註2) 69.2編製
8	礁溪	宜蘭縣礁溪鄉(四城地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	37.95	58.17	74.69	89.16	(註2) 80.8編製
9		宜蘭縣礁溪鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	37.95	58.17	74.69	89.16	(註2) 69.2編製
10	羅東	宜蘭縣羅東鎮擴大都市計畫雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	37.95	58.17	74.69	89.16	(註2) 66.6編製
11		宜蘭縣羅東地區雨水下水道系統(重新檢討)規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	41.00	61.02	75.14	86.36	(註3) 93.8編製
12	三星	宜蘭縣三星鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	37.95	58.17	74.69	89.16	(註2) 74.12編製
13	五結	宜蘭縣五結鄉(五結地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	37.95	58.17	74.69	89.16	(註2) 78.10編製
14		宜蘭縣五結鄉(學進地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	37.95	58.17	74.69	89.16	(註2) 74.3編製
15	冬山	宜蘭縣冬山鄉(順安地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採3年1次暴雨	43.48	70.96	91.58	111.30	(註3) 90.3編製
16		宜蘭縣冬山鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨	37.95	58.17	74.69	89.16	(註2) 75.4編製

宜蘭縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式		各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
					30min	60min	90min	120min	
17	蘇澳	宜蘭縣蘇澳鎮雨水下水道系統規劃報告	市區部分採 2年1次暴雨	$I = \frac{220}{t+46.14}$	47.99	81.05	110.12	136.88	(註2) 69.7編製
18		宜蘭縣蘇澳鎮(新馬地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 3年1次暴雨	$I = \frac{260}{t+43.90}$	43.48	70.96	91.58	111.30	(註3) 90.11編製
19	南澳	宜蘭縣南澳鄉(南澳南強地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 5年1次暴雨	$I = \frac{350}{t+40.8180}$	46.81	70.70	89.30	105.06	(註2) 82.12編製

桃園縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式		各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
					30min	60min	90min	120min	
1	桃園	桃園市(西側地區)雨水下水道系統規劃報告	市區部分：3年1次暴雨	$I = \frac{7133}{t+46.14}$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註2) 76.4編製
2		桃園縣桃園市雨水下水道系統規劃報告	2年1次暴雨	$I = \frac{6285}{t+43.90}$	42.53	60.49	70.41	76.70	(註2) 69.7編製
3		桃園縣桃園市(南崁地區)雨水下水道系統規劃報告	3年1次暴雨	$I = \frac{7133}{t+46.14}$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註2) 71.6編製
4		桃園市中埔國宅社區雨水下水道規劃報告	3年1次暴雨	$I = \frac{7133}{t+46.14}$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註4) 95.11
5		桃園市雨水下水道系統重新檢討規劃報告	5年1次暴雨	$I = \frac{3010.70}{t+40.8180}$	46.60	69.61	84.25	94.78	(註4) 93.3編製
6	龜山	桃園縣龜山鄉道路系統規劃報告(含雨水下水道系統)	2年1次暴雨	$I = \frac{6285}{t+43.90}$	42.53	60.49	70.41	76.70	(註1) 66.6編製
7		桃園縣龜山工業區雨水下水道系統檢討報告	工業區排水：2年1次	$I = \frac{6285}{t+43.90}$	42.50	60.50	70.35	76.60	(註2) 68.5編製
8	八德	桃園縣八德鄉八德大湳地區雨水下水道系統規劃報告	3年1次暴雨	$I = \frac{7133}{t+46.14}$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註4) 70.12編製
9		桃園縣八德鄉高城社區雨水下水道系統規劃報告	3年1次暴雨	$I = \frac{7133}{t+46.14}$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註4) 76.4編製
10		桃園縣八德市雨水下水道系統(大湳交流道特定區)規劃報告	3年1次暴雨	$I = \frac{7133}{t+46.14}$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註4) 87.7編製

桃園縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
11	中壢	桃園縣中壢龍崗地區雨水下水道系統規劃報告	3年1次暴雨 $I=7133/(t+46.14)$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註2) 77.5編製
12		桃園縣平鎮鄉中壢市雨水下水道系統規劃報告	3年1次暴雨 $I=7133/(t+46.14)$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註2) 69.1編製
13	平鎮	桃園縣平鎮市(山子頂地區)雨水下水道系統規劃報告	3年1次暴雨 $I=5567/(t+31.9)$	44.95	60.60	68.55	73.20	(註2) 81.2編製
14	龍潭	桃園縣龍潭鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次暴雨 $I=6285/(t+43.90)$	42.53	60.49	70.41	76.70	(註2) 69.6編製
15	楊梅	桃園縣楊梅鎮(埔心地區)雨水下水道系統規劃報告	3年1次暴雨 $I=247.9/t^{0.321}$	41.60	66.60	87.71	106.63	(註2) 74.10編製
16	大園	桃園縣大園鄉雨水下水道系統規劃報告	3年1次暴雨 $I=7133/(t+46.14)$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註2) 71.6編製
17		桃園縣大園鄉(菓林地區)雨水下水道系統規劃報告	3年1次暴雨 $I=7133/(t+46.14)$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註2) 82.9編製
18	蘆竹	蘆竹鄉南崁地區排水系統規劃報告書	3年1次暴雨 $I=7133/(t+46.14)$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註5) 68.6.15編製
19		桃園縣蘆竹鄉(大竹地區)雨水下水道系統規劃報告	3年1次暴雨 $I=7133/(t+46.14)$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註2) 79.9編製
20	大溪	桃園縣大溪鎮(大溪地區)雨水下水道系統規劃報告	2年1次暴雨 $I=7696.4/(t+48.4)$	49.08	71.00	83.41	91.41	(註2) 79.9編製
21		桃園縣大溪鎮(埔頂地區)雨水下水道系統規劃報告	2年1次暴雨 $I=7696.4/(t+48.4)$	49.08	71.00	83.41	91.41	(註2) 81.3編製
22	新屋	桃園縣新屋鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次暴雨 $I=6285/(t+43.9)$	42.50	60.50	70.35	76.60	(註2) 73.9編製
23	觀音	桃園縣觀音鄉(新坡、草螺地區)雨水下水道系統規劃報告	3年1次暴雨 $I=7133/(t+46.14)$	46.85	67.21	78.59	85.87	(註2) 81.6編製
24		桃園縣觀音鄉(觀音地區)雨水下水道系統規劃報告	3年1次暴雨 $I=7133/(t+46.14)$	46.84	67.20	80.09	85.86	(註2) 81.6編製
25	復興	桃園縣復興鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次暴雨 $I=7696.4/(t+48.4)$	49.08	71.00	83.41	91.41	(註2) 88.7編製

新竹縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註	
				30min	60min	90min	120min		
1	竹北	新竹縣竹北鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次 暴雨	220	37.94	61.07	80.69	98.33	(註1) 67.5編製
2		新竹縣竹北鄉(斗崙地區)雨水下水道系統規劃報告	3年1次 暴雨	247.9	41.60	66.60	87.71	106.63	(註2) 76.4編製
3	湖口	新竹縣湖口鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次 暴雨	220	37.94	61.07	80.69	98.33	(註2) 69.8編製
4		新竹縣湖口鄉(老湖口地區)雨水下水道系統規劃報告	2年1次 暴雨	43.9 1.3749	34.56	46.95	53.31	57.19	(註4) 80.5編製
5	新豐	新竹縣新豐鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次 暴雨	220	37.94	61.07	80.69	98.33	(註2) 68.12編製
6	新埔	新竹縣新埔鎮雨水下水道系統規劃報告	2年1次 暴雨	220	37.94	61.07	80.69	98.33	(註2) 70.1編製
7	關西	新竹縣關西鎮雨水下水道系統規劃報告	2年1次 暴雨	308.4 1.4220	50.85	73.75	86.79	95.20	(註2) 68.6編製
8	芎林	新竹縣芎林鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次 暴雨	220	37.94	61.07	80.69	98.33	(註2) 74.9編製
9	寶山	新竹縣寶山鄉雨水下水道系統規劃報告	3年1次 暴雨	278 1.2533	44.36	64.28	75.59	82.89	(註3) 88.8編製
10	竹東	新竹縣竹東鎮雨水下水道系統規劃報告	2年1次 暴雨	220	37.94	61.07	80.69	98.33	(註1) 60.10編製
11		新竹縣竹東鎮(二、三重地區)雨水下水道系統規劃報告	3年1次 暴雨	260.9 1.4533	44.41	64.33	75.64	82.93	(註2) 79.6編製
12	五峰	新竹縣五峰鄉(清泉風景特定區)雨水下水道系統規劃報告	3年1次 暴雨	247.9	41.60	66.60	87.71	106.63	(註3) 91.12編製
13	橫山	新竹縣橫山鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次 暴雨	220	37.94	61.07	80.69	98.33	(註2) 82.10編製
14	北埔	新竹縣北埔鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次 暴雨	220	37.94	61.07	80.69	98.33	(註5) 77.9編製

苗栗縣

編號	鄉鎮市	規劃報告稱	頻率及降雨 公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	竹南	竹南、頭份地區都市計畫區內雨水下水道系統檢討規劃	5年1次 $i=721.44/(t+15.70)^{0.5250}$	48.50	74.42	93.68	109.55	(註4) 97.9編製
2	頭份	竹南、頭份地區都市計畫區內雨水下水道系統檢討規劃	5年1次 $i=721.44/(t+15.70)^{0.5251}$	48.50	74.42	93.68	109.55	(註4) 97.9編製
3	三灣	三灣地區雨水規劃報告	1年1次 $i=3412/(t+21.98)$	32.82	41.62	45.70	48.06	(註2) 80年編製
4	南庄	南庄地區雨水規劃報告	1年1次 $i=3412/(t+21.98)$	32.82	41.62	45.70	48.06	(註2) 77.11編製
5	後龍	通霄、後龍地區都市計畫區內雨水下水道系統檢討規劃	5年1次 $i=996.61/(t+21.79)^{0.58}$	50.49	77.47	96.95	112.62	(註4) 97.9編製
6	通霄	通霄、後龍地區都市計畫區內雨水下水道系統檢討規劃	5年1次 $i=350.05/(t+4.77)^{0.38}$	45.44	71.75	93.13	111.85	(註4) 97.9編製
7	苑裡	苑裡地區雨水規劃報告	1年1次 $i=228.88/t^{0.3296}$	37.30	59.36	77.91	94.48	(註2) 69.8編製
8	苗栗	苗栗地區雨水規劃報告	1年1次 $i=298.62/t^{0.39}$	39.63	60.48	77.46	92.31	(註2) 68.7編製
9	頭屋	頭屋地區雨水規劃報告	1年1次 $i=3412/(t+21.98)$	32.82	41.62	45.70	48.06	(註2) 84.5編製
10	公館	公館地區雨水規劃報告	1年1次 $i=287.27/t^{0.443}$	31.83	46.83	58.70	68.90	(註2) 74.9編製
11	造橋	造橋地區雨水規劃報告	1年1次 $i=3412/(t+21.98)$	32.82	41.62	45.70	48.06	(註2) 76.3編製
12	大湖	大湖鄉都市計畫區雨水下水道系統檢討規劃	5年1次 $i=830.12/(t+13.83)^{0.5573}$	50.48	75.50	93.66	108.40	(註4) 99.7編製
13	銅鑼	銅鑼地區雨水規劃報告	1年1次 $i=287.27/t^{0.443}$	31.83	46.83	58.70	68.90	(註2) 81.6編製
14	三義	大湖鄉都市計畫區雨水下水道系統檢討規劃	5年1次 $i=483.24/(t+8.94)^{0.4310}$	49.85	77.94	100.06	119.02	(註4) 99.7編製
15	卓蘭	卓蘭地區雨水規劃報告	1年1次 $i=6905/(t+46.15)$	45.34	65.05	76.07	83.12	(註2) 83.10編製

臺中縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	太平	臺中縣太平鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次暴雨 $i=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.32	60.48	(註2) 82.4編製
2	大里	臺中縣大里鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次暴雨 $i=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.32	60.48	(註2) 80.11編製
3	霧峰	臺中縣霧峰鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次暴雨 $i=6268/(t+40.14)$	44.68	62.59	72.25	78.28	(註2) 61.1編製
4	烏日	臺中縣烏日鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次暴雨 $i=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.32	60.48	(註2) 71.9編製
5	豐原	臺中縣豐原鎮雨水下水道系統規劃報告	2年1次暴雨 $i=6268/(t+40.14)$	44.68	62.59	72.25	78.28	(註2) 62.9編製
6	后里	臺中縣后里鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次暴雨 $i=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.32	60.48	(註2) 71.5編製
7	石岡	臺中縣石岡鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次暴雨 $i=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.32	60.48	(註2) 76.4編製
8	東勢	臺中縣東勢鎮雨水下水道系統規劃報告	5年1次暴雨 $i=15037/(t+81.39)$	67.50	106.35	131.61	149.34	(註4) 99.8編製
9	和平	梨山雨水下水道系統規劃報告	2年1次暴雨 $i=3701/(t+35.3)$	28.34	38.84	44.31	47.66	(註2) 64.1編製
10	新社	臺中縣新社鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次暴雨 $i=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.32	60.48	(註2) 75.2編製
11	潭子	臺中縣潭子鄉雨水下水道系統規劃報告	5年1次暴雨 $i=13527/(t+86)$	58.31	92.65	115.29	131.34	(註4) 99.8編製
12	大雅	臺中縣大雅鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次暴雨 $i=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.32	60.48	(註2) 69.7編製
13	神岡	臺中縣神岡鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次暴雨 $i=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.32	60.48	(註2) 72.1編製
14	大肚	臺中縣大肚鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次暴雨 $i=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.32	60.48	(註2) 76.6編製
15	沙鹿	臺中港特定區雨水下水道系統規劃報告	5年1次暴雨 $i=8029/(t+49.47)$	50.52	73.34	86.35	94.75	(註2) 64.3編製
16	龍井	臺中港特定區雨水下水道系統規劃報告	5年1次暴雨 $i=8029/(t+49.47)$	50.52	73.34	86.35	94.75	(註2) 64.3編製

臺中縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
17	梧棲	臺中港特定區雨水下水道系統規劃報告	5年1次暴雨 $i=8029/(t+49.47)$	50.52	73.34	86.35	94.75	(註2) 64.3編製
18	清水	臺中港特定區雨水下水道系統規劃報告	5年1次暴雨 $i=8029/(t+49.47)$	50.52	73.34	86.35	94.75	(註2) 64.3編製
19	大甲	臺中縣大甲鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次暴雨 $i=5014/(t+40.14)$	35.74	50.07	57.79	62.62	(註2) 69.6編製
20	外埔	臺中縣外埔鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次暴雨 $i=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.32	60.48	(註2) 80.3編製
21	大安	臺中縣大安鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次暴雨 $i=3730/(t+34.16)$	29.07	39.61	45.06	48.39	(註2) 83.12編製

彰化縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	彰化	彰化市雨水下水道系統規劃檢討報告書	3年1次 $I=7208/(t+47.44)$	46.54	67.09	78.66	86.10	(註2) 88.6編製
2	彰化交流道	彰化交流道附近特定區雨水下水道系統規劃報告	3年1次 $I=7208/(t+47.44)$	46.54	67.09	78.66	86.10	(註2) 84.4編製
3	芬園	彰化縣芬園鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.33	60.48	(註2) 73.8編製
4	花壇	彰化縣花壇鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 74.7編製
5	秀水	彰化縣秀水鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 75.2編製
6	鹿港	彰化縣鹿港鎮雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=5104/(t+37.45)$	37.84	52.38	60.08	64.84	(註2) 70.12編製
7	線西	彰化縣線西鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=3730/(t+34.16)$	29.07	39.61	45.06	48.40	(註2) 80.12編製

彰化縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
8	和美	彰化縣和美鎮雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=5104/(t+37.45)$	37.84	52.38	60.08	64.84	(註1) 60.7編製
9	伸港	彰化縣伸港鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=3730/(t+34.16)$	29.07	39.61	45.06	48.40	(註2) 71.8編製
10	員林	員林鎮雨水下水道系統檢討規劃報告	2年1次 $I=6718/(t+46.48)$	43.92	63.09	73.83	80.70	(註3) 90.12編製
11	員林百果山地區	八卦山脈風景特定區(百果山地區)雨水下水道系統規劃報告	2年1次 $I=6718/(t+46.48)$	43.92	63.09	73.83	80.70	(註3) 92.12編製
12	員林交流道	高速公路員林交流道附近特定區雨水下水道系統規劃報告	2年1次 $I=5641/(t+30.82)$	46.38	62.11	70.04	74.80	(註2) 80.8編製
13	社頭	彰化縣社頭鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次 $I=5641/(t+30.82)$	46.38	62.11	70.04	74.80	(註2) 69.6編製
14	永靖	彰化縣永靖鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 69.6編製
15	埔心	彰化縣埔心鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 70.12編製
16	溪湖	彰化縣溪湖鎮雨水下水道系統規劃報告	2年1次 $I=5641/(t+30.82)$	46.38	62.11	70.04	74.80	(註2) 70.12編製
17	大村	彰化縣大村鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 82.12編製
18	埔鹽	彰化縣埔鹽鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 79.12編製
19	田中	彰化縣田中鎮雨水下水道系統規劃報告	2年1次 $I=5641/(t+30.82)$	46.38	62.11	70.04	74.80	(註2) 68.10編製
20	北斗	彰化縣北斗鎮雨水下水道系統規劃報告	2年1次 $I=5641/(t+30.82)$	46.38	62.11	70.04	74.80	(註1) 67.10編製

彰化縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
21	田尾	彰化縣田尾鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 74.6編製
22	田尾園藝特定區	田尾園藝特定區雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 74.1編製
23	埤頭	彰化縣埤頭鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 80.4編製
24	溪州	彰化縣溪州鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 76.8編製
25	竹塘	彰化縣竹塘鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 73.12編製
26	二林	彰化縣二林鎮雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.33	60.48	(註2) 69.7編製
27	大城	彰化縣大城鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 75.6編製
28	芳苑	彰化縣芳苑鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 82.1編製
29	二水	彰化縣二水鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.92	(註2) 79.9編製



南投縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨型態公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	南投	南投鎮雨水下水道系統規劃	2年1次 $I=266.42/t^{0.3107}$	46.30	74.66	98.73	120.40	(註2) 69.6編製
2		南投市雨水下水道系統重新檢討規劃	5年1次 $I=8286/(t+34.74)$	52.12	75.67	89.10	97.76	(註4) 95.9編製
3	南投(中興新村)	南投市營北里及附近地區雨水下水道系統檢討規劃	5年1次 $I=1987.48/(t+28.66)^0$	52.16	77.36	93.98	106.44	(註4) 96.10編製
4		南投市中興新村(南內轆)雨水下水道系統規劃	2年1次 $I=266.42/t^{0.3107}$	46.30	74.66	98.73	120.40	(註2) 80.8編製
5		中興新村內轆地區雨水下水道系統規劃	2年1次 $I=6713/(t+46.48)$	43.89	63.04	73.79	80.64	(註1) 56.2編製
6	草屯	草屯鎮雨水下水道系統規劃	2年1次 $I=6713/(t+46.48)$	43.89	63.04	73.79	80.64	(註10) 59.6編製
7		草屯鎮雨水下水道系統檢討規劃	5年1次 $I=7831/(t+47.23)$	50.7	73.03	85.59	93.66	(註4) 96.6編製
8	國姓	國姓鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=4221/(t+29.88)$	35.25	46.96	52.82	56.32	(註2) 82.12編製
9	中寮	中寮鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=4662/(t+34.16)$	36.33	49.51	56.33	60.48	(註2) 80.8編製
10	埔里	埔里鎮雨水下水道系統規劃	2年1次 $I=5221/(t+31.91)$	42.17	56.81	64.25	68.74	(註2) 80.11編製
11	名間	八卦山脈風景特定區名間鄉(大庄地區)雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=293.08/t^{0.3261}$	48.34	77.11	101.34	123.02	(註2) 84.6編製
12		八卦山脈風景特定區名間鄉(松柏嶺地區)雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=293.08/t^{0.3261}$	48.34	77.11	101.34	123.02	(註2) 84.6編製
13		名間鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=293.08/t^{0.3261}$	48.34	77.11	101.34	123.02	(註2) 71.9編製
14	集集	集集鎮雨水下水道系統規劃	2年1次 $I=313.43/t^{0.3107}$	54.47	87.84	116.16	141.64	(註2) 70.7編製
15	水里	水里鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=5331/(t+38.95)$	38.66	53.88	62.01	67.08	(註2) 70.1編製
16	魚池	魚池鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=4221/(t+29.88)$	35.25	46.96	52.82	56.33	(註2) 82.10編製

南投縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨型態公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
17	竹山	竹山鎮雨水下水道系統規劃	2年1次 $I=8383/(t+36.45)$	63.08	86.92	99.44	107.16	(註1) 65.4編製
18		竹山鎮(延平地區)雨水下水道系統	2年1次 $I=8383/(t+36.45)$	63.08	86.92	99.44	107.16	(註2) 76.7編製
19	鹿谷	鹿谷鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=7108/(t+33.32)$	56.13	76.17	86.46	92.72	(註2) 74.12編製
20		鹿谷鄉鳳凰谷風景特定區雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=7108/(t+33.32)$	56.13	76.17	86.46	92.72	(註2) 82.12編製
21	仁愛	仁愛鄉(霧社地區)雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=293.08/t^{0.3261}$	48.34	77.11	101.34	123.02	(註2) 86.6編製

雲林縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨型態公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	斗南	斗南鎮雨水下水道系統規劃	2年1次 $I=6223/(t+34.74)$	48.06	65.69	74.83	80.43	(註2) 88.8編製
2	大埤	大埤鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=5363/(t+34.62)$	41.50	56.68	64.55	69.37	(註4) 98.10編製
3	虎尾	虎尾鎮雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=5777/(t+45.77)$	38.12	54.62	63.82	69.70	(註1) 67.1編製
4	土庫	土庫鎮雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=5777/(t+45.77)$	38.12	54.62	63.82	69.70	(註1) 65.7編製
5	褒忠	褒忠鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=2126/(t+14.88)$	23.69	28.39	30.41	31.52	(註2) 69.7編製
6	東勢	東勢鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=5491/(t+41.72)$	38.28	53.98	62.53	67.91	(註2) 80.2編製
7	臺西	臺西鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.93	(註4) 98.10編製

雲林縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨型態公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
8	崙背	崙背鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.93	(註2) 71.5編製
9	麥寮	麥寮鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.93	(註4) 98.10編製
10	斗六	斗六市(含大潭地區)雨水下水道系統檢討規劃	2年1次 $I=7544/(t+36.45)$	56.76	78.22	89.49	96.44	(註3) 92.10編製
11	林內	林內鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=7108/(t+33.32)$	56.13	76.17	86.46	92.72	(註2) 70.1編製
12	古坑	古坑鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=7108/(t+33.32)$	56.13	76.17	86.46	92.72	(註2) 73.4編製
13	莿桐	莿桐鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.93	(註2) 68.9編製
14	西螺	西螺鎮雨水下水道系統規劃	2年1次 $I=5514/(t+33.05)$	43.73	59.26	67.22	72.05	(註2) 83.9編製
15	二崙	二崙鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=4255/(t+24.41)$	39.10	50.41	55.79	58.93	(註2) 69.7編製
16	北港	北港鎮雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=5491/(t+41.72)$	38.28	53.98	62.53	67.91	(註4) 98.10編製
17	水林	水林鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=5491/(t+41.72)$	38.28	53.98	62.53	67.91	(註4) 98.10編製
18	口湖	口湖鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=5491/(t+41.72)$	38.28	53.98	62.53	67.91	(註4) 98.10編製
19	四湖	四湖鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=5491/(t+41.72)$	38.28	53.98	62.53	67.91	(註2) 69.2編製
20	元長	元長鄉雨水下水道系統規劃	1年1次 $I=4911/(t+37.70)$	36.27	50.27	57.69	62.28	(註2) 69.12編製

嘉義縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	番路	番路鄉(仁義潭風景特定區)雨水下水道系統規劃報告	25年1次 $i=1636.7/(t+55)^{0.627}$	50.49	83.54	108.36	128.41	(註3) 92.12編製
2	梅山	梅山鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $i=4618/(t+35)^{0.935}$	46.60	65.36	75.85	82.70	(註2) 73.7編製
3	竹崎	竹崎鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $i=5318/(t+34.26)$	41.38	56.42	64.20	68.95	(註2) 70.7編製
4	中埔	中埔鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $i=974072/(t+75.79)^{2.030}$	37.84	45.59	45.60	43.38	(註2) 73.5編製
5	大埔	大埔鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次 $i=280.58/t^{0.345}$	43.39	68.33	89.11	107.59	(註2) 75.2編製
6	水上	水上鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次 $i=6223/t+34.51$	48.23	65.84	74.97	80.55	(註2) 74.6編製
7		水上鄉(北回地區)雨水下水道系統規劃報告	3年1次 $i=308/t^{0.3425}$	48.04	75.78	98.93	119.53	(註3) 91.8編製
8	鹿草	鹿草鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次 $i=652.34/(t+11.92)^{0.534}$	44.37	66.51	82.82	96.22	(註3) 88.7編製
9	太保	太保市(含交流道以西特定區)雨水下水道系統規劃報告	2年1次 $i=652.34/(t+11.92)^{0.534}$	44.37	66.51	82.82	96.22	(註2) 76.7編製
10	朴子	朴子市雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $i=1007.80/(t+14.20)^{0.70}$	35.53	49.44	58.47	65.31	(註1) 67.7編製
11	六腳	六腳鄉(蒜頭地區)雨水暨污水下水道系統規劃報告	2年1次 $i=652.34/(t+11.92)^{0.534}$	44.37	66.51	82.82	96.22	(註2) 76.5編製
12	新港	新港鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $i=5318/(t+34.26)$	41.38	56.42	64.20	68.95	(註2) 70.7編製
13	民雄	民雄鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $i=5318/(t+34.26)$	41.38	56.42	64.20	68.95	(註2) 69.8編製
14	大林	大林鎮雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $i=5318/(t+34.26)$	41.38	56.42	64.20	68.95	(註2) 70.7編製
15	溪口	溪口鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $i=5318/(t+34.26)$	41.38	56.42	64.20	68.95	(註2) 71.7編製
16	義竹	義竹鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $i=1007.80/(t+14.20)^{0.70}$	35.53	49.44	58.47	65.31	(註2) 69.1編製
17	布袋	布袋鎮雨水下水道系統規劃報告	1年1次 $i=1007.80/(t+14.20)^{0.70}$	35.53	49.44	58.47	65.31	(註2) 73.5編製

臺南縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	永康	雨水規劃報告	3年1次短時間 $i=458/(t+5)^{0.415}$	52.37	81.00	103.80	92.63	(註2) 72.4編製
2	歸仁	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=755.73/(t+10.23)^{0.601}$	41.02	58.70	71.10	60.75	(註2) 69.1編製
3	仁德	雨水規劃報告	2年1次短時間 $i=457/(t+5)^{0.433}$	49.01	74.98	95.42	84.73	(註1) 67.6編製
4	關廟	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=755.73/(t+10.23)^{0.601}$	41.02	58.70	71.10	60.75	(註1) 65.4編製
5	新化	雨水規劃報告	2年1次短時間 $i=457/(t+5)^{0.433}$	49.01	74.98	95.42	84.73	(註2) 72.7編製
6	玉井	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=7035/(t+41.72)$	49.04	69.16	80.11	65.25	(註2) 70.6編製
7	楠西	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=7035/(t+41.72)$	49.04	69.16	80.11	65.25	(註1) 65.8編製
8	官田	雨水規劃報告	2年1次短時間 $i=457/(t+5)^{0.433}$	49.01	74.98	95.42	84.73	(註2) 80.12編製
9	麻豆	雨水規劃報告	2年1次短時間 $i=457/(t+5)^{0.433}$	49.01	74.98	95.42	84.73	(註2) 83.6編製
10	佳里	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=5709/(t+33.45)$	44.99	61.09	69.37	55.81	(註2) 72.6編製
11	西港	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=755.73/(t+10.23)^{0.601}$	41.02	58.70	71.10	60.75	(註2) 70.7編製
12	將軍	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=755.73/(t+10.23)^{0.601}$	41.02	58.70	71.10	60.75	(註2) 70.7編製
13	學甲	雨水規劃報告	2年1次短時間 $i=457/(t+5)^{0.433}$	49.01	74.98	95.42	84.73	(註2) 76.10編製
14	北門	雨水規劃報告	2年1次短時間 $i=457/(t+5)^{0.433}$	49.01	74.98	95.42	84.73	(註2) 79.12編製
15	新營	雨水規劃報告	2年1次短時間 $i=6180/(t+36.20)$	46.68	64.24	73.45	59.35	(註1) 58.1編製

臺南縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
16	新營交流道	雨水規劃報告	2年1次短時間 $i=6180/(t+36.20)$	46.68	64.24	73.45	59.35	(註2) 83.12編製
17	鹽水	雨水規劃報告	2年1次短時間 $i=6180/(t+36.20)$	46.68	64.24	73.45	59.35	(註2) 78.12編製
18	後壁	雨水規劃報告	2年1次短時間 $i=6356/(t+37.78)$	46.89	65.00	74.61	60.43	(註2) 74.6編製
19	白河	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=974072/(t+75.79)$ $\wedge 2.0296$	37.91	45.68	45.69	32.60	(註2) 72.8編製
20	東山	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=974072/(t+75.79)$ $\wedge 2.0296$	37.91	45.68	45.69	32.60	(註2) 69.6編製
21	六甲	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=974072/(t+75.79)$ $\wedge 2.0296$	37.91	45.68	45.69	32.60	(註2) 68.6編製
22	柳營	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=271.41/t^{\wedge}0.4059$	34.12	51.51	65.54	58.31	(註1) 67.6編製
23	下營	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=271.41/t^{\wedge}0.4059$	34.12	51.51	65.54	58.31	(註1) 67.6編製
24	善化	雨水規劃報告	2年1次短時間 $i=457/(t+5)^{\wedge}0.433$	49.01	74.98	95.42	84.73	(註2) 74.7編製
25	大內	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=7035/(t+41.72)$	49.04	69.16	80.11	65.25	(註2) 73.5編製
26	山上	雨水規劃報告	2年1次短時間 $i=8140/(t+43.81)$	55.14	78.41	91.25	74.54	(註2) 75.3編製
27	新市	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=755.73/(t+10.23)$ $\wedge 0.601$	41.02	58.70	71.10	60.75	(註2) 70.7編製
28	安定	雨水規劃報告	1年1次短時間 $i=755.73/(t+10.23)$ $\wedge 0.601$	41.02	58.70	71.10	60.75	(註2) 73.5編製

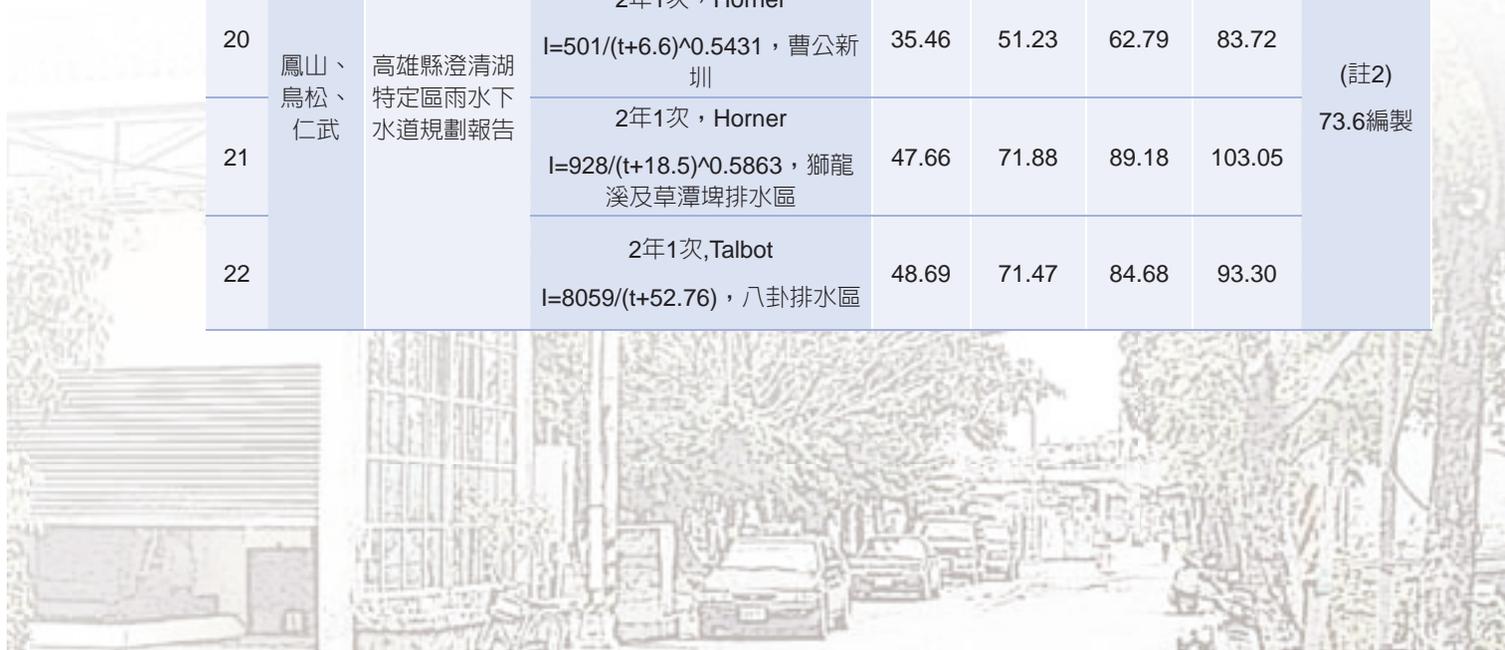


高雄縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	仁武	高雄縣仁武鄉雨水下水道規劃報告	2年1次, Talbot $I=6347/(t+45.84)$	41.84	59.97	70.09	76.54	(註2) 70.12編製
2	大社	高雄縣大社鄉雨水下水道規劃報告	3年1次, Talbot $I=6347/(t+45.84)$	41.84	59.97	70.09	76.54	(註2) 70.12編製
3	岡山	高雄縣岡山鎮雨水下水道規劃報告	2年1次, Shetman $I=354.72/(t)^{0.4093}$	44.08	66.39	84.35	99.98	(註1) 65.7編製
4	路竹	高雄縣路竹鄉雨水下水道規劃報告	1年1次, Shetman $I=358.70/(t)^{0.4652}$	36.86	53.40	66.33	77.36	(註2) 71.6編製
5	阿蓮	高雄縣阿蓮鄉雨水下水道規劃報告	1年1次, Shetman $I=358.70/(t)^{0.4652}$	36.86	53.40	66.33	77.36	(註2) 69.6編製
6	燕巢	高雄縣燕巢鄉雨水下水道規劃報告	1年1次, Shetman 市區: $I=348.81/(t)^{0.4494}$	52.22	81.21	105.13	126.28	(註2) 73.5編製
			大寮溝整建: $I=359.12/(t)^{0.3631}$	37.82	55.40	69.25	81.14	
7	橋頭	高雄縣橋頭鄉雨水下水道規劃報告	2年1次, Talbot $I=6347/(t+45.84)$	41.84	59.97	70.09	76.54	(註2) 70.2編製
8	梓官	高雄縣梓官鄉雨水下水道規劃報告	1年1次, Talbot $I=5188/(t+41.93)$	36.06	50.90	58.99	64.08	(註2) 74.4編製
9	彌陀	高雄縣彌陀鄉雨水下水道規劃報告	1年1次, Talbot $I=5188/(t+41.93)$	36.06	50.90	58.99	64.08	(註2) 70.6編製
10	湖內	高雄縣湖內鄉(湖內及大湖地區部份)雨水下水道規劃報告	2年1次, Horner $I=457/(t+5)^{0.433}$	49.01	74.98	95.42	112.98	(註2) 79.3編製
11	鳳山	高雄縣鳳山市雨水下水道規劃報告	3年1次, Talbot $I=7379/(t+52.49)$	44.73	65.60	77.68	85.56	(註1) 65.4編製

高雄縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
12	鳥松	高雄縣鳥松鄉(仁美地區)雨水下水道規劃報告	2年1次, Talbot $I=6347/(t+45.84)$	41.84	59.97	70.09	76.54	(註2) 82.12編製
13	大寮	高雄縣大寮鄉雨水下水道規劃報告	2年1次, Talbot $I=6347/(t+45.84)$	41.84	59.97	70.09	76.54	(註2) 69.12編製
14	林園	高雄縣林園鄉雨水下水道規劃報告	2年1次, Talbot $I=6347/(t+45.84)$	41.84	59.97	70.09	76.54	(註2) 76.6編製
15	大樹	高雄縣大樹鄉(九曲堂)雨水下水道規劃報告	2年1次, Talbot $I=6347/(t+45.84)$	41.84	59.97	70.09	76.54	(註2) 82.2編製
16	旗山	高雄縣旗山鎮雨水下水道規劃報告	1年1次, Talbot $I=4368/(t+22.92)$	41.27	52.68	58.02	61.13	(註2) 65.6編製
17	美濃	高雄縣美濃鎮雨水下水道規劃報告	2年1次, Talbot $I=6286/(t+36.16)$	47.51	65.37	74.74	80.51	(註2) 78.3編製
18	茄萣	高雄縣茄萣鄉雨水下水道規劃報告	2年1次, Horner, Talbot 短時間: $I=755.73/(t+10.23)^{0.601}$ 長時間: $I=6452/(t+54.19)$	41.02	58.70	71.10	80.99	(註2)
				0.00	56.50	67.12	74.08	70.6編製
19			2年1次, Talbot $I=6347/(t+45.84)$	41.84	59.97	70.09	76.54	(註2) 73.6編製
20	鳳山、鳥松、仁武	高雄縣澄清湖特定區雨水下水道規劃報告	2年1次, Horner $I=501/(t+6.6)^{0.5431}$, 曹公新圳	35.46	51.23	62.79	83.72	
21			2年1次, Horner $I=928/(t+18.5)^{0.5863}$, 獅龍溪及草潭埤排水區	47.66	71.88	89.18	103.05	
22			2年1次, Talbot $I=8059/(t+52.76)$, 八卦排水區	48.69	71.47	84.68	93.30	



屏東縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	屏東	屏東市雨水下水道系統規劃報告	3年1次降雨強度 $i=393.30/t^{0.4365}$	44.5	66	82.5	98	(註1) 61.7編製
2	九如	屏東縣九如鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=331.28/t^{0.3993}$	42.5	65	82.5	98	(註2) 75.6編製
3	里港	屏東縣里港鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=331.28/t^{0.3993}$	42.5	65	82.5	98	(註2) 76.10編製
4	高樹	屏東縣高樹鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=331.28/t^{0.3993}$	42.5	65	82.5	98	(註2) 76.9編製
5	鹽埔	屏東縣鹽埔鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=331.28/t^{0.3993}$	42.5	65	82.5	98	(註2) 81.8編製
6	長治	屏東縣長治鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=331.28/t^{0.3993}$	42.5	65	82.5	98	(註2) 79.3編製
7	麟洛	屏東縣麟洛鄉雨水下水道系統規劃報告	一年一次降雨強度 $i=314.62/t^{0.4152}$	38.5	57	73.5	86	(註2) 73.6編製
8	竹田	屏東縣竹田鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=331.28/t^{0.3993}$	42.5	65	82.5	98	(註2) 76.6編製
9	內埔	屏東縣內埔鄉擴大暨修訂雨水下水道系統規劃報告	1年1次降雨強度 $i=314.62/t^{0.4152}$	38.5	57	73.5	86	(註2) 71.7編製
10		屏東縣內埔鄉(龍泉、豐田地區)雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=331.28/t^{0.3993}$	42.5	65	82.5	98	(註2) 82.6編製
11	萬丹	屏東縣萬丹鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次降雨強度 $i=314.62/t^{0.42}$	38.5	57	73.5	86	(註1) 67.6編製
12	新園	屏東縣新園鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次降雨強度 $i=244.86/t^{0.4028}$	31	47	60	72	(註2) 74.10編製
13		屏東縣新園鄉(鹽埔漁港)雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=276.18/t^{0.3557}$	41	64	84	100	(註2) 81.9編製
14	潮州	屏東縣潮州鎮雨水下水道系統規劃報告	1年1次降雨強度 $i=314.62/t^{0.4152}$	38.5	57	73.5	86	(註1) 65.4編製

屏東縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
15	萬巒	屏東縣萬巒鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次降雨強度 $i=314.62/t^{0.4152}$	38.5	57	73.5	86	(註2) 72.9編製
16	崁頂	屏東縣南州鄉、崁頂鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=276.18/t^{0.3557}$	41	64	84	100	(註2) 81.12編製
17	新埤	屏東縣新埤鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=276.18/t^{0.3557}$	41	64	84	100	(註2) 75.2編製
18	南州	屏東縣南州鄉、崁頂鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=276.18/t^{0.3557}$	41	64	84	100	(註2) 81.12編製
19	林邊	屏東縣林邊鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次降雨強度 $i=244.86/t^{0.4028}$	31	47	60	72	(註2) 70.7編製
20	東港	屏東縣東港鎮雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=276.18/t^{0.3557}$	41	64	84	100	(註1) 66.6編製
21	琉球	琉球鄉雨水下水道系統規劃報告	1年1次降雨強度 $i=181.80/t^{0.3662}$	26	41	52.5	62	(註2) 70.7編製
22	佳冬	屏東縣佳冬鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=276.18/t^{0.3557}$	41	64	84	100	(註2) 76.10編製
23	枋寮	屏東縣枋寮鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=276.18/t^{0.3557}$	41	64	84	100	(註2) 75.10編製
24		屏東縣枋寮鄉(水底寮地區)雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=276.18/t^{0.3557}$	41	64	84	100	(註2) 82.10編製
25	車城	屏東縣車城鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=13104.96/(t+38.68)^{1.2123}$	39	50	54	56	(註2) 83.9編製
26	恆春	屏東縣恆春鎮雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=13104.96/(t+38.68)^{1.2123}$	39	50	54	56	(註2) 73.9編製
27	滿州	屏東縣滿州鄉雨水下水道系統規劃報告	2年1次降雨強度 $i=13104.96/(t+38.68)^{1.2123}$	39	50	54	56	(註2) 82.7編製

臺東縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	臺東	臺東鐵路新站附近地區(太平溪以南)雨水下水道系統	2年1次降雨強度 $i=1664/(t+24.8)^{0.7295}$	44.84	65.22	78.44	88.29	(註2) 86.9編製
2		臺東市知本鐵路車站地區雨水下水道系統	2年1次降雨強度 $i=5200/(t+33.38)$	41.02	55.69	63.22	67.81	(註2) 78.4編製
3		臺東市擴大暨修訂都市計畫區雨水下水道系統	2年1次降雨強度 $i=5200/(t+33.38)$	41.02	55.69	63.22	67.81	(註2) 68.11編製
4	綠島	臺東縣綠島鄉雨水下水道系統	2年1次降雨強度 $i=1664/(t+24.8)^{0.7295}$	44.84	65.22	78.44	88.29	(註2) 87.8編製
5	卑南	臺東市卑南地區(配合臺九線)雨水下水道系統	2年1次降雨強度 $i=5200/(t+33.38)$	41.02	55.69	63.22	67.81	(註2) 78.3編製
6	鹿野	臺東縣鹿野鄉雨水下水道系統	2年1次降雨強度 $i=5200/(t+33.38)$	41.02	55.69	63.22	67.81	(註2) 80.12編製
7	關山	臺東縣關山鎮雨水下水道系統	1年1次降雨強度 $i=3.715 \times 1021 / (t+469.12)^{7.3537}$	26.74	34.81	34.81	31.60	(註2) 71.6編製
8	池上	臺東縣池上鄉雨水下水道系統	1年1次降雨強度 $i=3463/(t+36.22)$	26.15	35.99	41.15	44.33	(註2) 72.8編製
9	東河	臺東縣東河鄉雨水下水道系統	2年1次降雨強度 $i=1664/(t+24.8)^{0.7295}$	44.84	65.22	78.44	88.29	(註2) 83.5編製
10	成功	臺東縣成功鎮雨水下水道系統	2年1次降雨強度 $i=1664/(t+24.8)^{0.7295}$	44.84	65.22	78.44	88.29	(註2) 78.3編製
11	長濱	臺東縣長濱鄉雨水下水道系統	2年1次降雨強度 $i=1664/(t+24.8)^{0.7295}$	44.84	65.22	78.44	88.29	(註2) 86.6編製
12	太麻里	臺東縣太麻里鄉雨水下水道系統	2年1次降雨強度 $i=5200/(t+33.38)$	41.02	55.69	63.22	67.81	(註2) 80.6編製
13	大武	臺東縣大武鄉雨水下水道系統	2年1次降雨強度 $i=1664/(t+24.8)^{0.7295}$	44.84	65.22	78.44	88.29	(註2) 85.4編製

花蓮縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式		各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
					30min	60min	90min	120min	
1	花蓮	花蓮市西部地區雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 3年1次暴雨	$I = \frac{252.4}{T}$	40.21	61.80	79.47	94.99	(註1) 69.11編製
2		花蓮市西(舊市區重新檢討)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 5年1次暴雨	$I = \frac{252.4}{T}$	44.08	69.74	91.21	110.35	(註1) 85.6編製
3	新城	花蓮縣新城鄉(新城地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 2年1次暴雨	$I = \frac{279.6}{T}$	35.02	52.82	67.18	79.68	(註1) 76.6編製
4		花蓮縣新城鄉(北埔地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 2年2次暴雨	$I = \frac{279.6}{T}$	35.02	52.82	67.18	79.68	(註1) 70.7編製
5	吉安	花蓮縣吉安鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 2年1次暴雨	$I = \frac{279.6}{T}$	35.02	52.82	67.18	79.68	(註1) 68.4編製
6		花蓮縣吉安鄉(鄉公所附近及國慶地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 2年2次暴雨	$I = \frac{279.6}{T}$	35.02	52.82	67.18	79.68	(註1) 78.6編製
7	秀林	花蓮縣秀林鄉(崇德地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 2年1次暴雨	$I = \frac{279.6}{T}$	35.02	52.82	67.18	79.68	(註1) 86.5編製
8		花蓮縣秀林鄉(崇德地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 2年2次暴雨	$I = \frac{279.6}{T}$	35.02	52.82	67.18	79.68	(註1) 86.7編製
9	壽豐	花蓮縣壽豐鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 2年1次暴雨	$I = \frac{279.6}{T}$	35.02	52.82	67.18	79.68	(註1) 73.9編製
10	鳳林	花蓮縣玉里鎮雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 1年1次暴雨	$I = \frac{203.8}{T}$	27.52	39.93	49.64	57.93	(註1) 66.7編製
11	光復	花蓮縣光復鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 2年1次暴雨	$I = \frac{279.6}{T}$	35.02	52.82	67.18	79.68	(註1) 69.2編製
12	豐濱	花蓮縣豐濱鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採 2年1次暴雨	$I = \frac{159.5}{T}$	32.83	46.42	56.85	65.65	(註1) 88.3編製

花蓮縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
13	瑞穗	花蓮縣瑞穗鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨 $i=329.44$	32.83	46.42	56.85	65.65	(註1) 73.12編製
14	玉里	花蓮縣玉里鎮雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨 $i=339.58$	32.83	46.42	56.85	65.65	(註1) 68.12編製
15	富里	花蓮縣富里鄉雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採2年1次暴雨 $i=359.84$	32.83	46.42	56.85	65.65	(註1) 70.3編製

澎湖縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	馬公	馬公鎮雨水及污水下水道系統規劃報告	1年1次 $i=181.80/t^{0.3662}$	26.16	40.59	52.49	62.98	(註1) 67.10編製
2		馬公市(鎖港地區)雨水下水道系統規劃報告	2年1次 $i=251.70/t^{0.3762}$	35.01	53.94	69.47	83.12	(註2) 78.3編製
3	白沙	澎湖縣白沙鄉(通梁地區)雨水下水道系統規劃報告	2年1次 $i=251.70/t^{0.3762}$	35.01	53.94	69.47	83.12	(註2) 81.12編製

基隆市

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	基隆市	基隆市雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨公式 $i_5=326.3/t^{0.3934}$	42.80	65.18	83.35	99.24	(註2) 72.5編製
2		基隆市(七堵、暖暖地區)雨水下水道系統規劃報告	管渠系統採5年1次暴雨公式 $i_5=326.3/t^{0.3934}$	42.80	65.18	83.35	99.24	(註2) 85.4編製

新竹市

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	新竹市	新竹市雨水下水道系統重新檢討規劃報告	5年1次 $I=279.422/t^{0.3185}$	47.29	75.84	99.99	121.64	(註3) 92年編製
2	漁港特定區	新竹市漁港特定區雨水下水道系統規劃報告	5年1次 $I=285.90/t^{0.341}$	44.82	70.79	92.45	111.74	(註3) 91年編製

臺中市

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	臺中市	臺中市雨水下水道系統規劃報告	5年1次 $I=7831/(t+47.23)$	50.70	73.03	85.60	93.66	(註1) 58.11編製
2		臺中市第一、二、三、四期擴大都市計劃區雨水下水道系統規劃報告	5年1次 $I=7831/(t+47.23)$	50.70	73.03	85.60	93.66	(註2) 70.6編製
3		臺中市擴大都市計劃區(東北側、西南側)雨水下水道系統規劃報告	5年1次 $I=7831/(t+47.23)$	50.70	73.03	85.60	93.66	(註2) 82.7編製

嘉義市

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	嘉義市	嘉義市區雨水下水道系統檢討及蘭潭地區雨水下水道系統規劃	5年頻率短時間最大暴雨 $I=310/t^{0.3201}$	52.18	83.59	110.13	133.92	(註3) 93.5編製

臺南市

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註	
				30min	60min	90min	120min		
1	臺南市安平、新市區	臺南市安平新市區雨水下水道系統規劃報告	五年一次降雨率	$50 \cdot 10^{-5} \cdot 1.15^5$	57.58	89.17	114.36	136.14	(註2) 69.9編製
2	臺南市	臺南市雨水下水道系統規劃報告	1年1次降雨率	$50 \cdot 10^{-5} \cdot 1.15$	41.02	58.70	71.10	80.99	(註1) 59.6編製
			2年1次降雨率	$50 \cdot 10^{-5} \cdot 1.15^2$	49.01	74.98	95.42	112.98	(註1) 59.6編製
			3年1次降雨率	$50 \cdot 10^{-5} \cdot 1.15^3$	52.37	81.00	103.80	123.50	(註1) 59.6編製
			5年1次降雨率	$50 \cdot 10^{-5} \cdot 1.15^5$	57.58	89.17	114.36	136.14	(註1) 59.6編製
3	臺南市安南區	臺南市(安南區)雨水下水道系統規劃報告	5年1次降雨率	$50 \cdot 10^{-5} \cdot 1.15^5$	57.58	89.17	114.36	136.14	(註2) 80.4編製
4	臺南市(鄭子寮、虎尾寮)	臺南市(鄭子寮、虎尾寮)雨水下水道系統規劃報告	5年1次降雨率	$50 \cdot 10^{-5} \cdot 1.15^5$	57.58	89.17	114.36	136.14	(註2) 78.12編製
5	臺南市喜樹、灣裡地區	臺南市喜樹、灣裡地區雨水下水道系統規劃報告	5年1次降雨率	$50 \cdot 10^{-5} \cdot 1.15^5$	57.58	89.17	114.36	136.14	(註2) 83.6編製

臺北市

編號	區公所	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	中正、中山、萬華、大安、士林	臺北市排水系統調查檢討及資料建檔規劃(第一分區)排水系統檢討分析暨積水地區改善措施研擬報告	5年暴雨 $8606/(t+49.14)$	54.37	78.85	92.78	101.76	(註4) 94.5編製
2	中正、萬華、松山、大安	臺北市排水系統檢討規劃-後續工作(原市區第二期)排水系統檢討分析及積水地區改善措施研擬報告	5年暴雨 $8606/(t+49.14)$	54.37	78.85	92.78	101.76	(註4) 93.9編製
3	士林、北投	臺北市排水系統檢討規劃-後續工作(士林及北投區)排水系統檢討分析及積水地區改善措施研擬報告	5年暴雨 $8606/(t+49.14)$	54.37	78.85	92.78	101.76	(註4) 93.9編製
4	文山、內湖、南港信義、松山、中山	臺北市排水系統調查檢討及資料建檔規劃(第四分區)排水系統檢討分析及積水地區改善措施研擬報告	5年暴雨 $8606/(t+49.14)$	54.37	78.85	92.78	101.76	(註4) 94.5編製

高雄市

編號	區公所	規劃報告名稱	頻率及降雨公式		各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
					30min	60min	90min	120min	
1	全市	高雄市雨水下水道系統規劃報告	5年1次 暴雨頻率	$Q = 0.000167 \times R^{2.45} \times A^{0.74}$	48.69	71.47	84.68	93.30	(註1) 58.2編製
2	左營 三民 鼓山 前鎮	高雄市(凹子底、灣子內、崗山仔等地區)雨水下水道系統規劃報告	5年1次 暴雨頻率	$Q = 0.000167 \times R^{2.45} \times A^{0.74}$	47.66	71.88	89.18	103.05	(註1) 65.7編製
3	楠梓	高雄市楠梓區雨水下水道系統規劃報告							(註1) 68.11編製
4	左營 鼓山	高雄市左營內惟區雨水下水道系統規劃報告							(註4) 70.3編製
5	旗津	高雄市旗津區雨水下水道系統規劃報告							(註4) 74.5編製
6	三民 左營 鼓山	高雄市配合都市計畫變更(凹子底地區)雨水下水道系統檢討規劃報告							(註4) 75.10編製
7	小港	高雄市大坪頂特定區雨水下水道系統規劃報告							5年1次 暴雨頻率

金門縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	金城鎮	金門縣金城鎮城區雨水下水道系統規劃	-	-	-	-	-	目前規劃中
2	金湖鎮	金門縣金湖鎮城區雨水下水道系統規劃	-	-	-	-	-	目前規劃中
3	金沙鎮	金門縣金沙鎮城區雨水下水道系統規劃	-	-	-	-	-	目前規劃中

備註：金門縣原無雨水下水道規劃，「98-100年振興經濟方案」補助縣府辦理金城鎮、金湖鎮、金沙鎮鄉雨水規劃

連江縣

編號	鄉鎮市	規劃報告名稱	頻率及降雨公式	各延時(暴雨)降雨量(mm)				備註
				30min	60min	90min	120min	
1	連江縣	連江縣馬祖地區(南竿鄉、北竿鄉)雨水下水道系統規劃	-	-	-	-	-	目前規劃中

備註：連江縣原無雨水下水道規劃，「98-100年振興經濟方案」補助縣府辦理南竿鄉及北竿鄉雨水規劃

備註：註1臺灣省政府建設廳公共工程局、註2臺灣省政府住宅及都市發展局、註3內政部營建署、註4直轄市及各縣市政府、註5其他

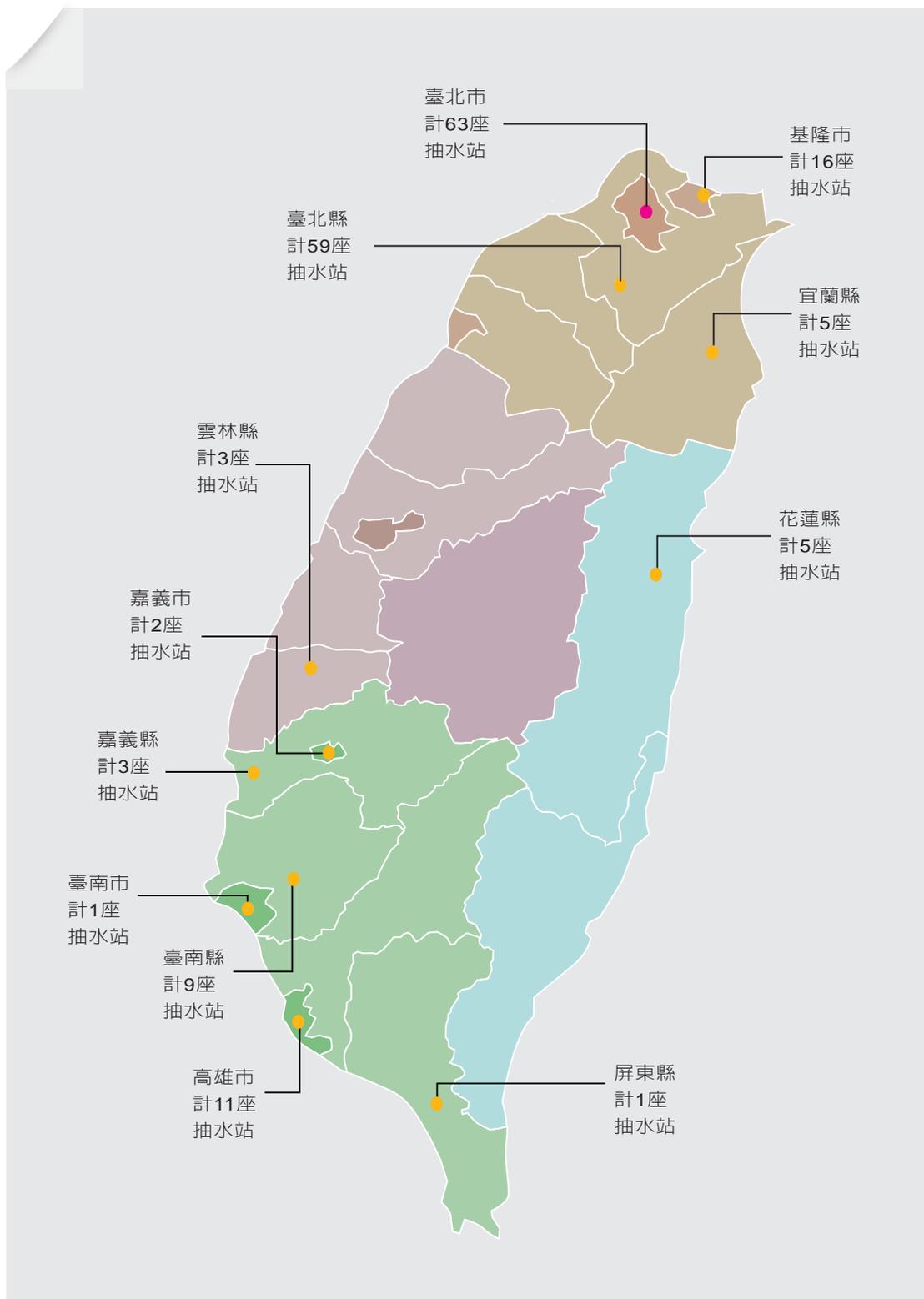
附冊二 全國都市計畫區內178座抽水站

所呈現的是全國都市計畫區內178座各抽水站名稱、位置、抽水機數量及額定抽水量等。

全國都市計畫區內抽水站數量統計表

縣市	抽水站數量	頁碼
臺北縣政府	59	64
宜蘭縣政府	5	84
基隆市政府	16	87
花蓮縣政府	5	92
雲林縣政府	3	95
嘉義縣政府	3	98
嘉義市政府	2	101
臺南縣政府	9	104
臺南市政府	1	110
屏東縣政府	1	112
臺北市政府	63	114
高雄市政府	11	137
全國抽水站合計	178座	

臺灣地區各縣（市）都市計畫區內抽水站數量圖



臺北縣59座抽水站分布系統圖





臺北縣新店市及中、永和市地區抽水站集水區域圖

臺北縣永和抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200、1,400
集水面積 (ha) :	170.94
額定抽水量(CMS) :	16.4
額定揚程 (M) :	7.7、6.45
抽水機組 (組) :	3、2
完工日期 (年) :	86、93



地址：臺北縣永和市環河路2段179號

臺北縣中和抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,800
集水面積 (ha) :	885.99
額定抽水量(CMS) :	51
額定揚程 (M) :	4.93
抽水機組 (組) :	6
完工日期 (年) :	86



地址：臺北縣中和市永和路187號

臺北縣瓦磘抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積 (h a) :	563.73
額定抽水量(CMS) :	48
額定揚程 (M) :	7.7
抽水機組 (組) :	8
完工日期 (年) :	86



地址：臺北縣中和市勝利路2號

臺北縣中和二抽水站

排水出口管徑(mm) :	2,000
集水面積 (h a) :	885.99
額定抽水量(CMS) :	42.5
額定揚程 (M) :	6.5
抽水機組 (組) :	5
完工日期 (年) :	96



地址：臺北縣中和市永和路188號

臺北縣中原抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350
集水面積 (h a) :	411.43
額定抽水量(CMS) :	24
額定揚程 (M) :	7
抽水機組 (組) :	6
完工日期 (年) :	86



地址：臺北縣中和市永和路281號

臺北縣寶橋抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350
集水面積 (h a) :	27.07
額定抽水量(CMS) :	8
額定揚程 (M) :	4.5
抽水機組 (組) :	2
完工日期 (年) :	73



地址：臺北縣新店市寶橋路83之1號

臺北縣秀山抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,650
集水面積 (h a) :	72.42
額定抽水量(CMS) :	20
額定揚程 (M) :	9.2
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	88



地址：臺北縣中和市成功南路97巷5弄2號

臺北縣秀朗抽水站

排水出口管徑(mm) :	900
集水面積 (h a) :	24.2
額定抽水量(CMS) :	4.5
額定揚程 (M) :	4.4
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	87



地址：臺北縣永和市環河東路3段65號





臺北縣瑞芳地區抽水站集水區域圖

臺北縣爪峰一抽水站

排水出口管徑(mm) :	800
集水面積 (h a) :	8.4
額定抽水量(CMS) :	4.2
額定揚程 (M) :	4.4
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	94



地址：臺北縣瑞芳鎮三爪子坑路1之1號

臺北縣爪峰二抽水站

排水出口管徑(mm) :	700
集水面積 (h a) :	5.7
額定抽水量(CMS) :	2.7
額定揚程 (M) :	3.2
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	94



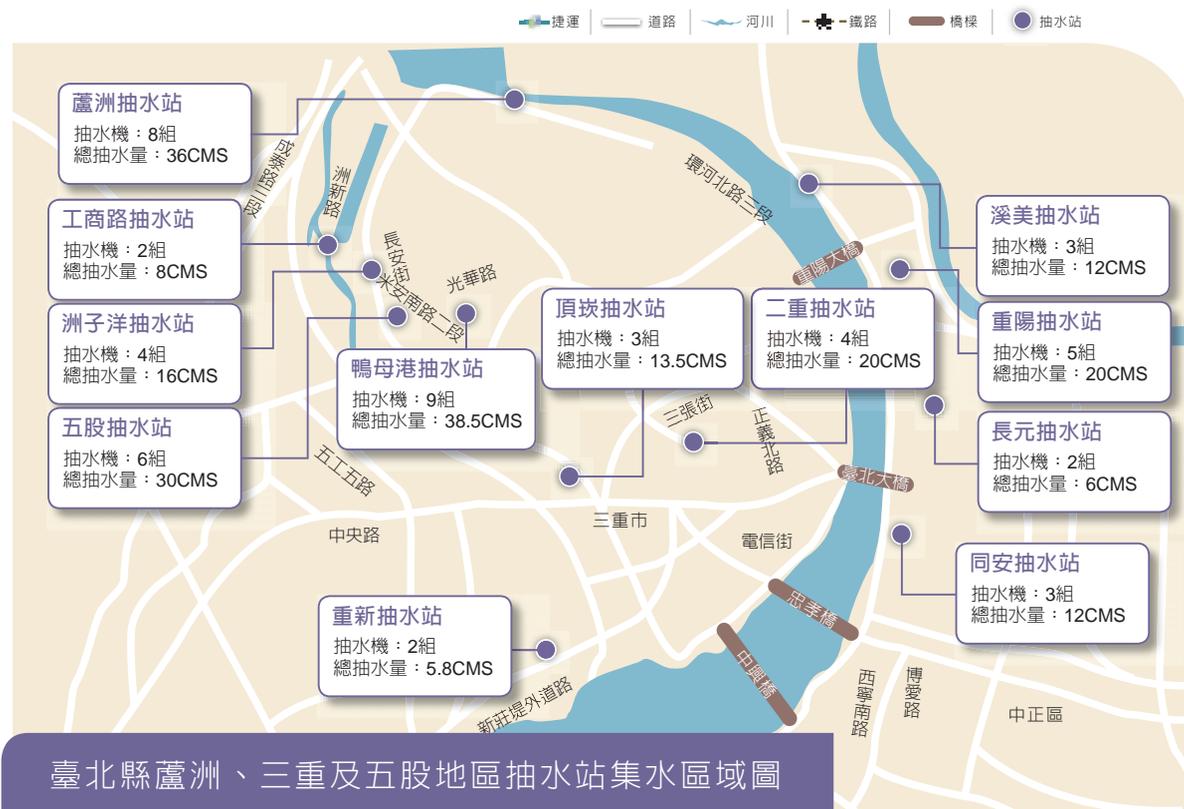
地址：臺北縣瑞芳鎮三爪子坑路2號

臺北縣東和抽水站

排水出口管徑(mm) :	800
集水面積 (h a) :	10
額定抽水量(CMS) :	4.2
額定揚程 (M) :	4.4
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	94



地址：臺北縣瑞芳鎮中山路120之1號



臺北縣蘆洲、三重及五股地區抽水站集水區域圖

臺北縣同安抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,400
集水面積(ha) :	82.3
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程(M) :	6.9
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	72



地址：臺北縣三重市環河南路100號

臺北縣重陽抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500
集水面積(ha) :	168.98
額定抽水量(CMS) :	20
額定揚程(M) :	6.9
抽水機組(組) :	5
完工日期(年) :	73



地址：臺北縣三重市環河北路300號

臺北縣溪美抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500
集水面積(ha) :	145.8
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程(M) :	6.45
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	73



地址：臺北縣三重市環河北路600號

臺北縣頂崁抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,400
集水面積(ha) :	261.17
額定抽水量(CMS) :	13.5
額定揚程(M) :	7
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	75



地址：臺北縣三重市大有街特23號

臺北縣鴨母港抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,400
集水面積(ha) :	457.24
額定抽水量(CMS) :	22.5、20
額定揚程(M) :	8.0
抽水機組(組) :	5、4
完工日期(年) :	73



地址：臺北縣蘆洲市環堤大道1號

臺北縣蘆洲抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,400
集水面積(ha) :	413.93
額定抽水量(CMS) :	36
額定揚程(M) :	7.82
抽水機組(組) :	8
完工日期(年) :	73



地址：臺北縣蘆洲市中正路520巷7號

臺北縣二重抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,650
集水面積(ha) :	217.31
額定抽水量(CMS) :	20
額定揚程(M) :	6.3
抽水機組(組) :	4
完工日期(年) :	95



地址：臺北縣三重市大有街1之62號

臺北縣工商路抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,400
集水面積(ha) :	40.17
額定抽水量(CMS) :	8
額定揚程(M) :	6.9
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	94



地址：臺北縣五股鄉工商路2號

臺北縣洲子洋抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350
集水面積(ha) :	165.94
額定抽水量(CMS) :	16
額定揚程(M) :	6
抽水機組(組) :	4
完工日期(年) :	88



地址：臺北縣五股鄉新五路2段372巷20號

臺北縣五股抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500
集水面積(ha) :	178.36
額定抽水量(CMS) :	30
額定揚程(M) :	6
抽水機組(組) :	6
完工日期(年) :	88



地址：臺北縣五股鄉中興路3段2弄10號

臺北縣長元抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積(ha) :	150.74
額定抽水量(CMS) :	6
額定揚程(M) :	6.7
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	85



地址：臺北縣三重市河邊北街56號

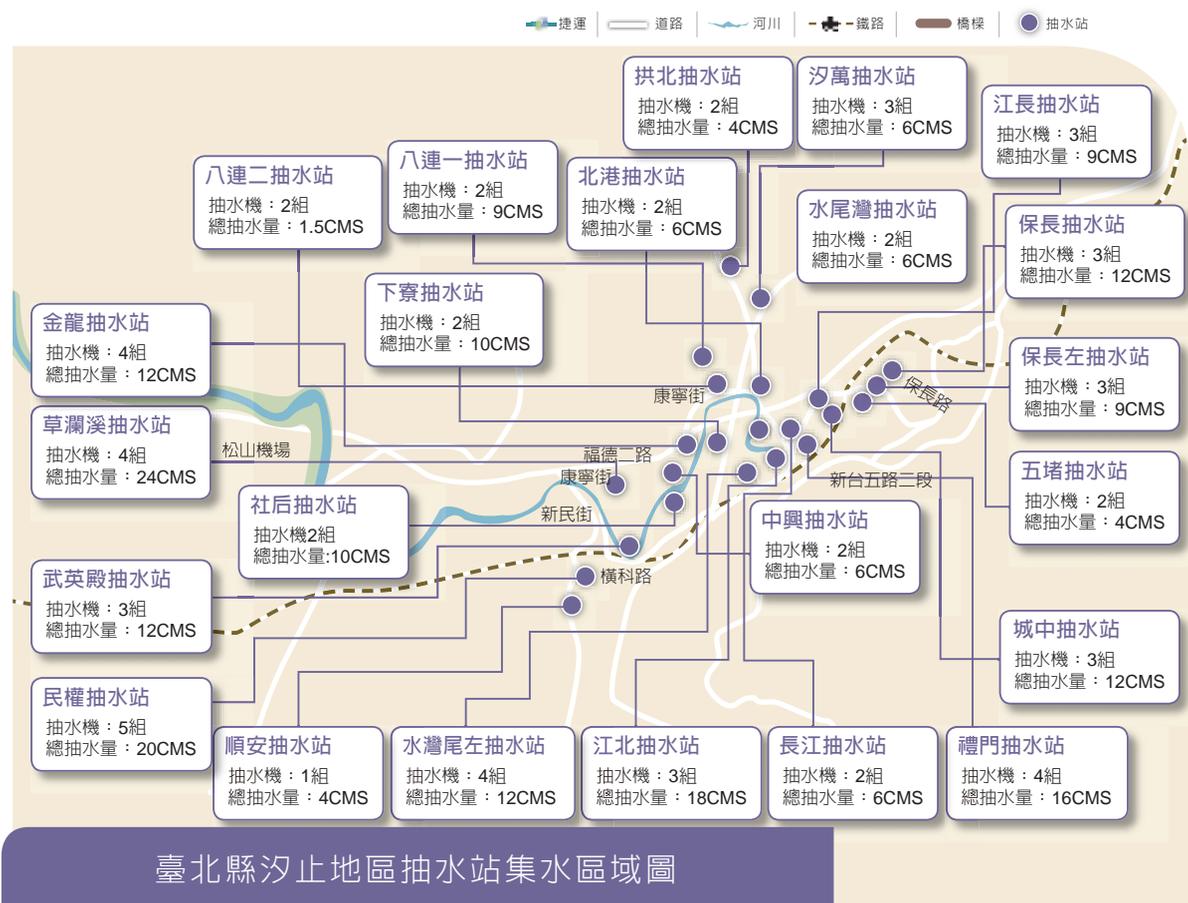
臺北縣重新抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積(ha) :	47.91
額定抽水量(CMS) :	5.8
額定揚程(M) :	7.3
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	93



地址：臺北縣三重市中興街82號





臺北縣西盛抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,800
集水面積(ha)：	883.88
額定抽水量(CMS)：	56
額定揚程(M)：	5
抽水機組(組)：	7
完工日期(年)：	86



地址：臺北縣新莊市環河路695號

臺北縣塔寮坑抽水站

排水出口管徑(mm)：	2,000
集水面積(ha)：	2,908.22
額定抽水量(CMS)：	80
額定揚程(M)：	5
抽水機組(組)：	8
完工日期(年)：	86



地址：臺北縣新莊市環河路379號

臺北縣新莊抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,350
集水面積(ha)：	30.96
額定抽水量(CMS)：	8
額定揚程(M)：	7.5
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	86



地址：臺北縣新莊市環河路116號

臺北縣土城抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,800
集水面積(ha)：	537.69
額定抽水量(CMS)：	44
額定揚程(M)：	4.72
抽水機組(組)：	8
完工日期(年)：	86



地址：臺北縣土城市員福街100號

臺北縣中港擴建西抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,800、2,000
集水面積(ha)：	1,739.17
額定抽水量(CMS)：	64、18
額定揚程(M)：	6.1、7
抽水機組(組)：	8、2
完工日期(年)：	76×8、96×2



地址：臺北縣新莊市桐江路191號

臺北縣中港東抽水站

排水出口管徑(mm)：	2,200、1,350
集水面積(ha)：	1,739.17
額定抽水量(CMS)：	52、8
額定揚程(M)：	7.0
抽水機組(組)：	4、2
完工日期(年)：	96



地址：臺北縣新莊市五功1路136號

臺北縣公館溝抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,350
集水面積(ha)：	141.02
額定抽水量(CMS)：	12
額定揚程(M)：	5.2
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	95



地址：臺北縣新莊市環河路227之1號

臺北縣保長左抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,200
集水面積(ha)：	22.49
額定抽水量(CMS)：	9
額定揚程(M)：	8.3
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	95



地址：臺北縣汐止市鄉長路1段310號

臺北縣五堵抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,000
集水面積(ha)：	15.41
額定抽水量(CMS)：	4
額定揚程(M)：	4
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	90



地址：臺北縣汐止市鄉長路1段273號

臺北縣草瀾溪抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,800
集水面積(ha)：	131.4
額定抽水量(CMS)：	24
額定揚程(M)：	4.2
抽水機組(組)：	4
完工日期(年)：	91



地址：臺北縣汐止市南陽街90巷110號

臺北縣社后抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,500
集水面積(ha)：	59.6
額定抽水量(CMS)：	10
額定揚程(M)：	3.8
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	91



地址：臺北縣汐止市中興路106號

臺北縣中興抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,200
集水面積(ha)：	24.1
額定抽水量(CMS)：	6
額定揚程(M)：	3.8
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	91



地址：臺北縣汐止市中興路110巷4弄10號

臺北縣金龍抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積(ha) :	190
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程(M) :	5.0
抽水機組(組) :	4
完工日期(年) :	91



地址：臺北縣汐止市福德一路1之1號

臺北縣水尾灣抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積(ha) :	25.77
額定抽水量(CMS) :	6
額定揚程(M) :	4.5
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	95



地址：臺北縣汐止市汐萬路1段169巷111號

臺北縣禮門抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350
集水面積(ha) :	91.03
額定抽水量(CMS) :	16
額定揚程(M) :	5.0
抽水機組(組) :	4
完工日期(年) :	91



地址：臺北縣汐止市中正路224巷7號

臺北縣拱北抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,000
集水面積(ha) :	17.66
額定抽水量(CMS) :	4
額定揚程(M) :	5.3
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	91



地址：臺北縣汐止市汐萬路2段169號

臺北縣順安抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,000
集水面積(ha) :	64.59
額定抽水量(CMS) :	4
額定揚程(M) :	6.45
抽水機組(組) :	1
完工日期(年) :	94



地址：臺北縣汐止市橫科路73巷57號

臺北縣城中抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,300
集水面積(ha) :	66.63
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程(M) :	5.2
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	91



地址：臺北縣汐止市建成路188號

臺北縣長江抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積(ha) :	23.38
額定抽水量(CMS) :	6
額定揚程(M) :	4.6
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	91



地址：臺北縣汐止市長江街110號

臺北縣江長抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積(ha) :	42.67
額定抽水量(CMS) :	9
額定揚程(M) :	4.6
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	91



地址：臺北縣汐止市長江街180號

臺北縣保長抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,300
集水面積(ha) :	45.07
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程(M) :	5.2
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	91



地址：臺北縣汐止市保長興街2段1號

臺北縣江北抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,800
集水面積(ha) :	129.98
額定抽水量(CMS) :	18
額定揚程(M) :	4.6
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	91



地址：臺北縣汐止市大同路2段315號

臺北縣下寮抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500
集水面積(ha) :	64.54
額定抽水量(CMS) :	10
額定揚程(M) :	3.6
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	91



地址：臺北縣汐止市樟樹二路137號

臺北縣北港抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積(ha) :	19.71
額定抽水量(CMS) :	6
額定揚程(M) :	4.5
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	91



地址：臺北縣汐止市汐萬路1段301號

臺北縣汐萬抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,000
集水面積(ha)：	27.07
額定抽水量(CMS)：	6
額定揚程(M)：	5.3
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	91



地址：臺北縣汐止市汐萬路2段67號

臺北縣八連一抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,350
集水面積(ha)：	98.52
額定抽水量(CMS)：	9
額定揚程(M)：	4.7
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	95



地址：臺北縣汐止市八連路1段201號

臺北縣八連二抽水站

排水出口管徑(mm)：	700
集水面積(ha)：	5.93
額定抽水量(CMS)：	1.5
額定揚程(M)：	3.6
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	96



地址：臺北縣汐止市八連路1段179號

臺北縣民權抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,350
集水面積(ha)：	64.59
額定抽水量(CMS)：	20
額定揚程(M)：	7.5
抽水機組(組)：	5
完工日期(年)：	94



地址：臺北縣汐止市民權街1段16號

臺北縣武英殿抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350
集水面積 (h a) :	77.25
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程 (M) :	5.5
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	96



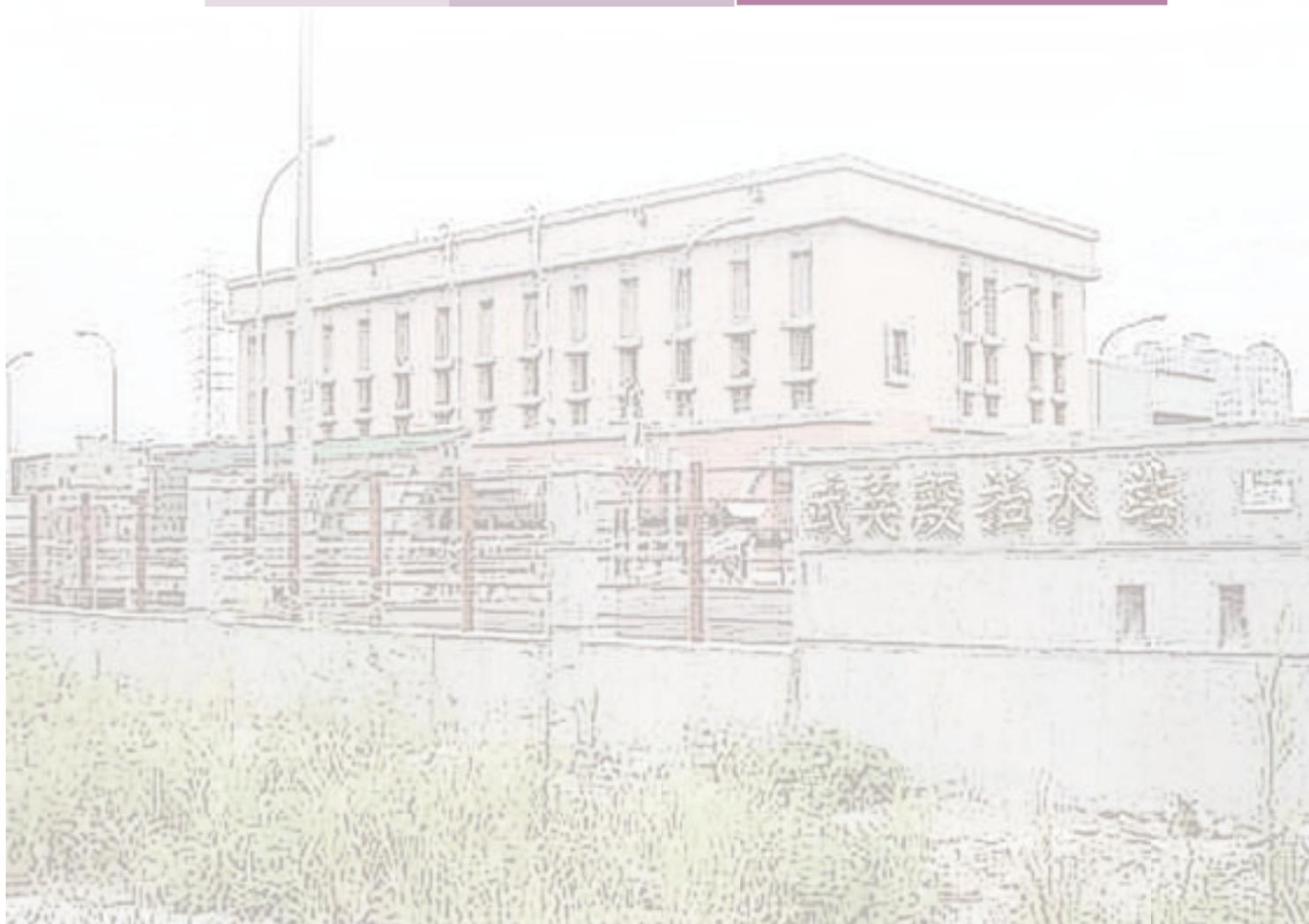
地址：臺北縣汐止市大同路1段159之8號

臺北縣水尾灣左抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積 (h a) :	22.06
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程 (M) :	5.7
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	95



地址：臺北縣汐止市大同路2段169弄320號





臺北縣江子翠抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,650
集水面積 (h a) :	348.52
額定抽水量(CMS) :	30
額定揚程 (M) :	4.1
抽水機組 (組) :	6
完工日期 (年) :	87



地址：臺北縣板橋市萬安街20巷10弄16之1號

臺北縣華江抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350
集水面積 (h a) :	109.26
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程 (M) :	5.1
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	86



地址：臺北縣板橋市長江路2段311弄18之1號

臺北縣新海抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350
集水面積(ha) :	304.18
額定抽水量(CMS) :	20
額定揚程(M) :	9.1
抽水機組(組) :	5
完工日期(年) :	86



地址：臺北縣板橋市中正路511號

臺北縣四汴頭抽水站

排水出口管徑(mm) :	2,000
集水面積(ha) :	1,863.56
額定抽水量(CMS) :	80
額定揚程(M) :	9.0
抽水機組(組) :	8
完工日期(年) :	86



地址：臺北縣板橋市中正路600號

臺北縣十二埤抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積(ha) :	50.68
額定抽水量(CMS) :	7.5
額定揚程(M) :	7.5
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	96



地址：臺北縣板橋市文化路2段653-3號左側

臺北縣光復抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,380
集水面積(ha) :	79.84
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程(M) :	6.5
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	86



地址：臺北縣板橋市先後街172巷16之3號

宜蘭縣5座抽水站分布系統圖





宜蘭市力行抽水站

排水出口管徑(mm) :	700
集水面積(ha) :	80
額定抽水量(CMS) :	5
額定揚程(M) :	5
抽水機組(組) :	4
完工日期(年) :	92



地址：宜蘭市和睦路242號

宜蘭市文昌抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,000
集水面積(ha)：	60.39
額定抽水量(CMS)：	4
額定揚程(M)：	5
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	98



地址：宜蘭市環河路265號

宜蘭市金六結抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,200
集水面積(ha)：	70.2
額定抽水量(CMS)：	9
額定揚程(M)：	5
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	84



地址：宜蘭市環河路16號

宜蘭市宜東抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,500
集水面積(ha)：	192.02
額定抽水量(CMS)：	25
額定揚程(M)：	5
抽水機組(組)：	5
完工日期(年)：	93



地址：宜蘭市延平路3-5號

宜蘭市新生抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,200
集水面積(ha)：	126.5
額定抽水量(CMS)：	12
額定揚程(M)：	6.4
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	95



地址：宜蘭市大福路2段1號

基隆市16座抽水站分布系統圖



基隆市基隆河抽水站集水區域圖

基隆市六堵抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積(ha) :	71.5
額定抽水量(CMS) :	18
額定揚程(M) :	7.30、5.49
抽水機組(組) :	4.2
完工日期(年) :	94、8



地址：基隆市七堵區工建南路25號

基隆市工建西抽水站

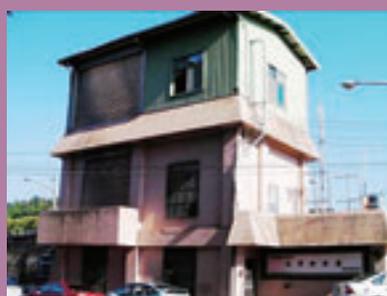
排水出口管徑(mm) :	800
集水面積(ha) :	16
額定抽水量(CMS) :	4
額定揚程(M) :	5.16
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	94



地址：基隆市七堵區工建西路五福橋旁

基隆市大華左抽水站

排水出口管徑(mm) :	600
集水面積(ha) :	2
額定抽水量(CMS) :	1.3
額定揚程(M) :	4.02
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	90



地址：基隆市七堵區明德一路2巷

基隆市百福抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500
集水面積(ha) :	70
額定抽水量(CMS) :	15
額定揚程(M) :	4.3
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	91



地址：基隆市七堵區實踐路69號

基隆市堵南抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,650
集水面積 (h a) :	74.3
額定抽水量(CMS) :	20
額定揚程 (M) :	7.2
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	93



地址：基隆市七堵區堵南街48之2號

基隆市長興抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,400
集水面積 (h a) :	40.3
額定抽水量(CMS) :	10.2
額定揚程 (M) :	7.1
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	93



地址：基隆市七堵區東興街3之15號

基隆市大華右抽水站

排水出口管徑(mm) :	900
集水面積 (h a) :	11
額定抽水量(CMS) :	4.5
額定揚程 (M) :	4.65
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	94



地址：基隆市七堵區大華一路2之1號

基隆市崇信抽水站

排水出口管徑(mm) :	600
集水面積 (h a) :	5
額定抽水量(CMS) :	2.4
額定揚程 (M) :	3.8
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	94



地址：基隆市七堵區崇信街41巷10之1號

基隆市碇內抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,650
集水面積(ha)：	75
額定抽水量(CMS)：	24
額定揚程(M)：	4.73
抽水機組(組)：	4
完工日期(年)：	93



地址：基隆市暖暖區源遠路129之9號

基隆市中元抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,000
集水面積(ha)：	8.98
額定抽水量(CMS)：	5
額定揚程(M)：	6.30
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	96



地址：基隆市七堵區實踐路253巷17-2號

基隆市崇孝抽水站

排水出口管徑(mm)：	600
集水面積(ha)：	4
額定抽水量(CMS)：	2.4
額定揚程(M)：	7.5
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	94



地址：基隆市七堵區崇孝街11之6號

基隆市自強抽水站

排水出口管徑(mm)：	300
集水面積(ha)：	1.6
額定抽水量(CMS)：	0.9
額定揚程(M)：	6
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	94



地址：基隆市七堵區大華一路123之12號

基隆市實踐抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,000
集水面積(ha)：	24.88
額定抽水量(CMS)：	10
額定揚程(M)：	4.6
抽水機組(組)：	4
完工日期(年)：	96



地址：基隆市七堵區大德路1-2號

基隆市八中一抽水站

排水出口管徑(mm)：	5,00
集水面積(ha)：	0.11
額定抽水量(CMS)：	0.8
額定揚程(M)：	3.71
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	97



地址：基隆市暖暖區八堵橋頭附近

基隆市八中三抽水站

排水出口管徑(mm)：	800*2、500*2
集水面積(ha)：	2.35
額定抽水量(CMS)：	0.4、0.8
額定揚程(M)：	3.45、3.71
抽水機組(組)：	2、2
完工日期(年)：	97



地址：基隆市暖暖區金華街

基隆市華新二抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,000
集水面積(ha)：	6.83
額定抽水量(CMS)：	3
額定揚程(M)：	4.65
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	97



地址：基隆市七堵區華新路一路7-8號對面

花蓮縣5座抽水站分布系統圖





花蓮市國盛抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,350
集水面積(ha)：	292
額定抽水量(CMS)：	16
額定揚程(M)：	5.7
抽水機組(組)：	4
完工日期(年)：	85



地址：花蓮市國盛7街1號

花蓮市明禮抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350
集水面積 (h a) :	67
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程 (M) :	5.3
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	93



地址：花蓮市明禮國小旁50公尺

花蓮市中正抽水站

排水出口管徑(mm) :	600
集水面積 (h a) :	2
額定抽水量(CMS) :	0.9
額定揚程 (M) :	3.65
抽水機組 (組) :	2
完工日期 (年) :	84



地址：花蓮市中正橋下150公尺

花蓮市南濱抽水站

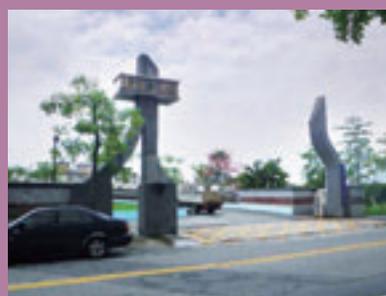
排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積 (h a) :	370
額定抽水量(CMS) :	18
額定揚程 (M) :	3
抽水機組 (組) :	6
完工日期 (年) :	88



地址：花蓮市公所清潔隊旁

花蓮市萬壽抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500
集水面積 (h a) :	412
額定抽水量(CMS) :	20
額定揚程 (M) :	4.1
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	89



地址：花蓮市商校街1號

雲林縣3座抽水站分布系統圖



道路 | 河川 | 鐵路 | 橋樑 | 抽水站



雲林縣北港鎮抽水站集水區域圖

雲林縣北港三號抽水站

排水出口管徑(mm) :	800
集水面積 (h a) :	100
額定抽水量(CMS) :	4.5
額定揚程 (M) :	5
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	69



地址：雲林縣北港鎮民生路華南路口

雲林縣北港四號抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積 (h a) :	203
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程 (M) :	5
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	88



地址：雲林縣北港鎮文仁路媽祖大橋旁



雲林縣臺西鄉抽水站集水區域圖

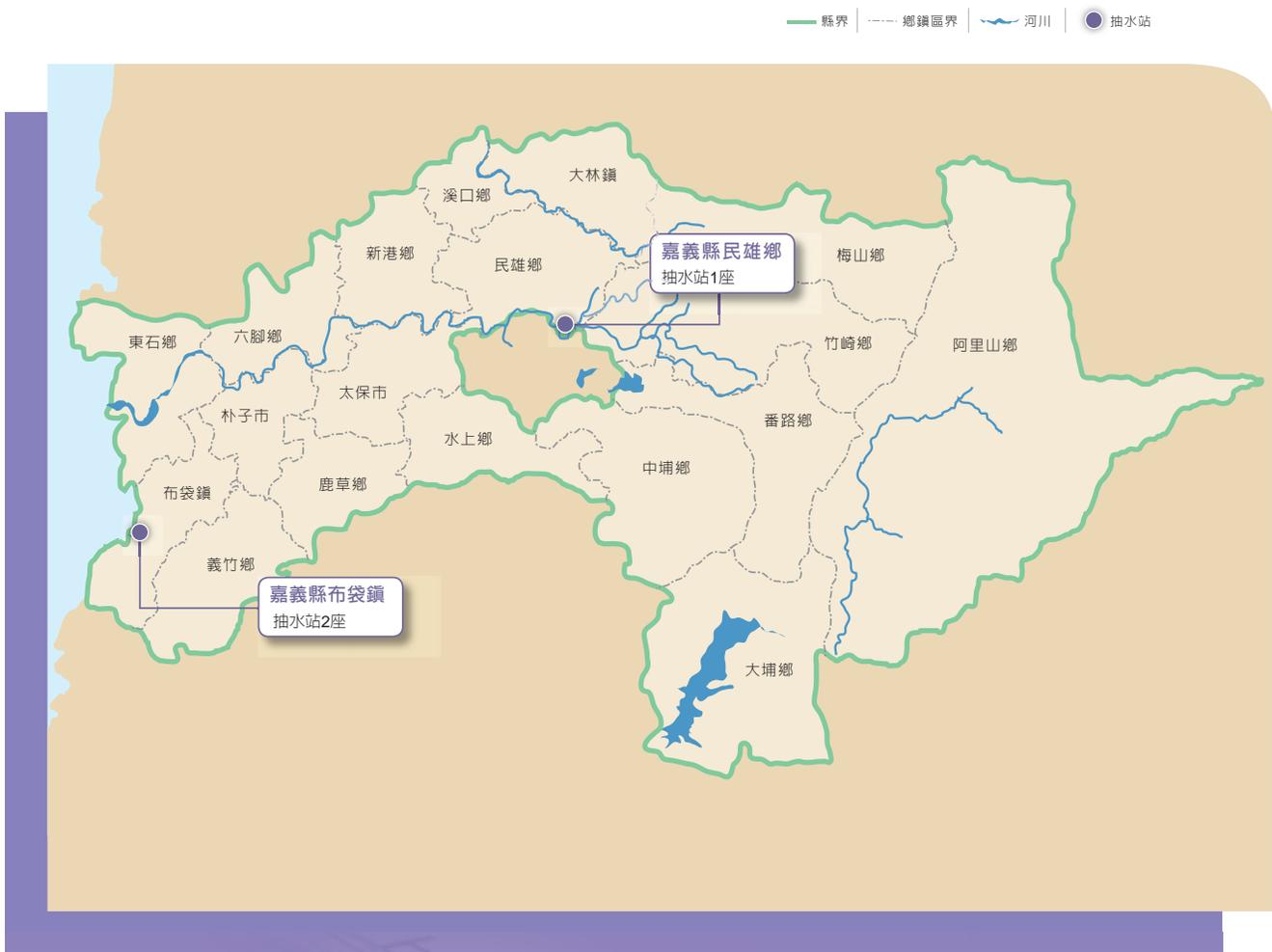
雲林縣山寮抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積 (ha) :	250
額定抽水量(CMS) :	10
額定揚程 (M) :	4
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	89



地址：雲林縣臺西鄉海口村山寮排水出口

嘉義縣3座抽水站分布系統圖





嘉義縣光復里拼濱海處P1抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積 (h a) :	62
額定抽水量(CMS) :	6
額定揚程 (M) :	3
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	82



地址：嘉義縣布袋鎮光復里第10鄰忠孝街2之1號

嘉義縣新厝里P2抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積 (h a) :	46
額定抽水量(CMS) :	4.9
額定揚程 (M) :	3.91
抽水機組 (組) :	2
完工日期 (年) :	84



地址：嘉義縣布袋鎮鹽山觀光區道路旁



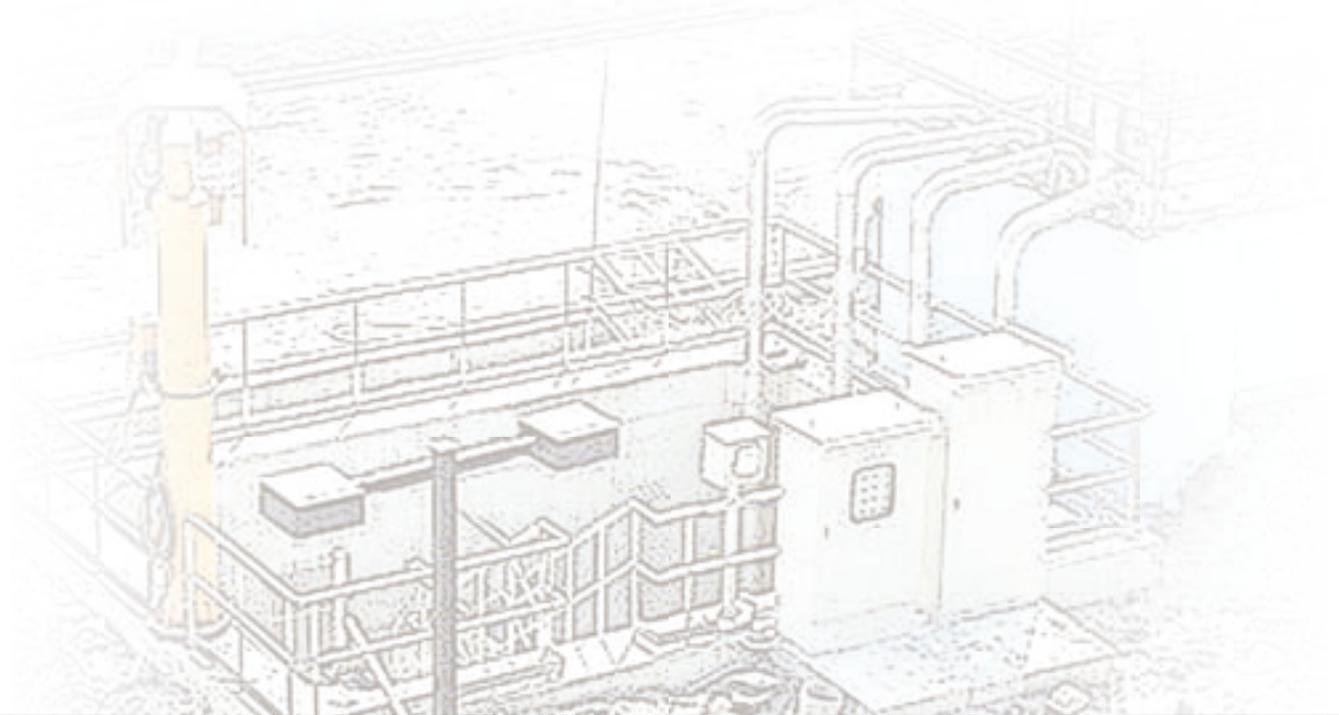
嘉義縣金興村抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,200
集水面積(ha)：	21
額定抽水量(CMS)：	5
額定揚程(M)：	3.5
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	87



地址：嘉義縣民雄鄉金興村活動中心旁

嘉義市2座抽水站分布系統圖





嘉義市湖內里抽水站

排水出口管徑(mm) :	800
集水面積(ha) :	8
額定抽水量(CMS) :	2
額定揚程(M) :	3.5
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	83



地址：嘉義市湖內里湖子內路與八掌溪堤防道路交叉口



嘉義市後湖抽水站

排水出口管徑(mm) :	明渠1.5(m)*1.5(m)
集水面積 (h a) :	56.3
額定抽水量(CMS) :	6
額定揚程 (M) :	4.5
抽水機組 (組) :	2
完工日期 (年) :	98



地址：嘉義市後湖里9鄰工業街280號附

臺南縣9座抽水站分布系統圖





臺南縣南興抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,200
集水面積(ha)：	100
額定抽水量(CMS)：	10
額定揚程(M)：	3.6
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	63



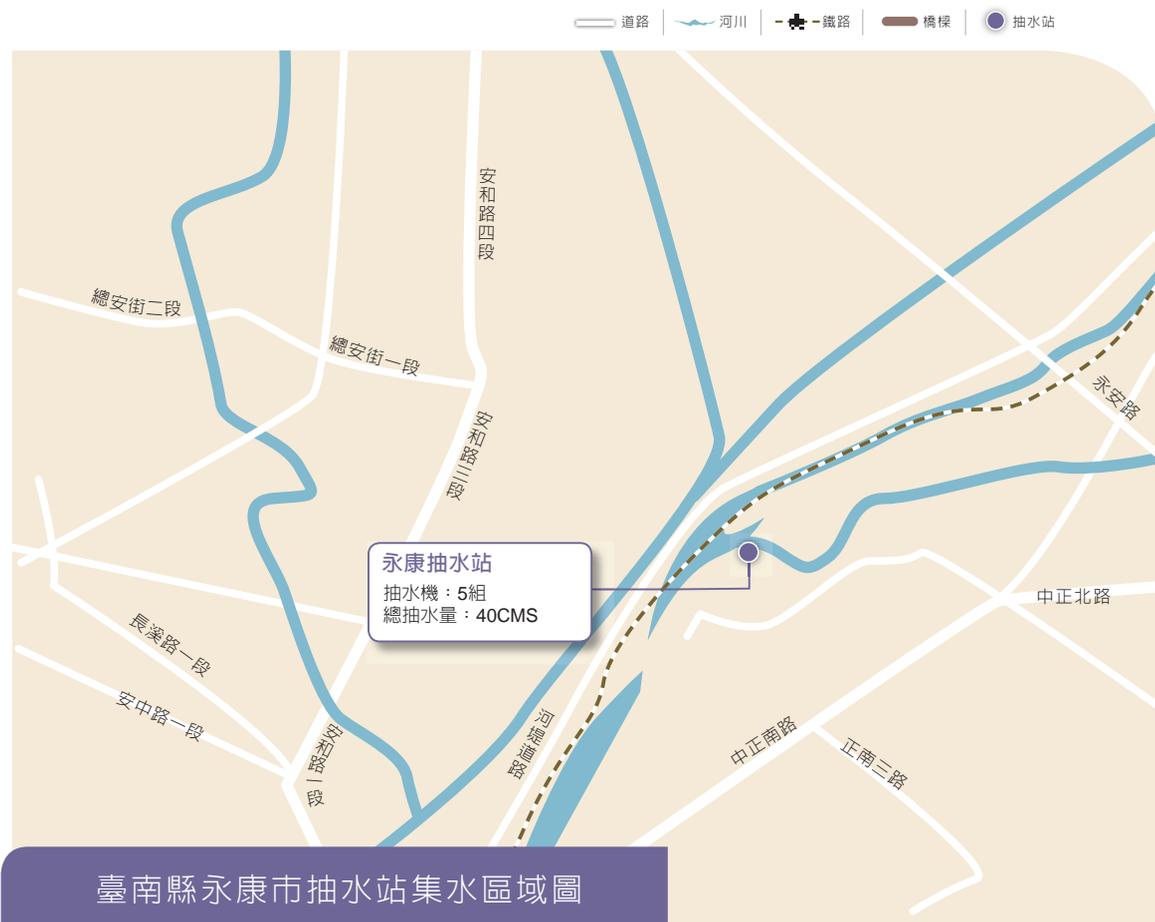
地址：臺南縣新營市延平路140巷62號

臺南縣興隆寺抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,350
集水面積(ha)：	80
額定抽水量(CMS)：	10
額定揚程(M)：	6.3
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	78



地址：臺南縣新營市興隆寺旁



臺南縣永康抽水站

排水出口管徑(mm)：	4,500
集水面積(ha)：	1,971
額定抽水量(CMS)：	40
額定揚程(M)：	5.7
抽水機組(組)：	5
完工日期(年)：	89



地址：臺南縣永康市鹽洲里保寧宮後端





臺南縣北門鄉抽水站集水區域圖

臺南縣蚵寮抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,000
集水面積 (h a) :	23.8
額定抽水量(CMS) :	4.4
額定揚程 (M) :	3.4
抽水機組 (組) :	2
完工日期 (年) :	73



地址：臺南縣北門鄉蚵寮老人會館349號旁

臺南縣南鯤鯓抽水站

排水出口管徑(mm) :	800
集水面積 (h a) :	45
額定抽水量(CMS) :	4
額定揚程 (M) :	2.3
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	77



地址：臺南縣北門鄉蚵寮橋旁



臺南縣青鯤鯓抽水站

排水出口管徑(mm) :	800
集水面積(ha) :	10
額定抽水量(CMS) :	1
額定揚程(M) :	2.4
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	70



地址：臺南縣將軍鄉青鯤鯓國小旁

臺南縣馬沙溝抽水站

排水出口管徑(mm) :	600
集水面積(ha) :	12
額定抽水量(CMS) :	1.32
額定揚程(M) :	2.6
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	77



地址：臺南縣將軍鄉堤防旁

臺南縣保安抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,800
集水面積(ha) :	425
額定抽水量(CMS) :	48
額定揚程(M) :	2.7
抽水機組(組) :	6
完工日期(年) :	79



地址：臺南縣仁德鄉中正路一段77號

臺南縣龍泉里抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500
集水面積(ha) :	58.1
額定抽水量(CMS) :	4.2
額定揚程(M) :	4.87
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	99



地址：臺南縣龍泉里溝子墘55號對面巷子

臺南市1座抽水站分布系統圖





臺南市灣裡抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,680
集水面積(ha)：	650
額定抽水量(CMS)：	19.8
額定揚程(M)：	4.6
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	91



地址：臺南市南區灣裡路670之1號

屏東縣1座抽水站分布系統圖





屏東縣林邊鄉抽水站集水區域圖

屏東縣林邊A幹線抽水站

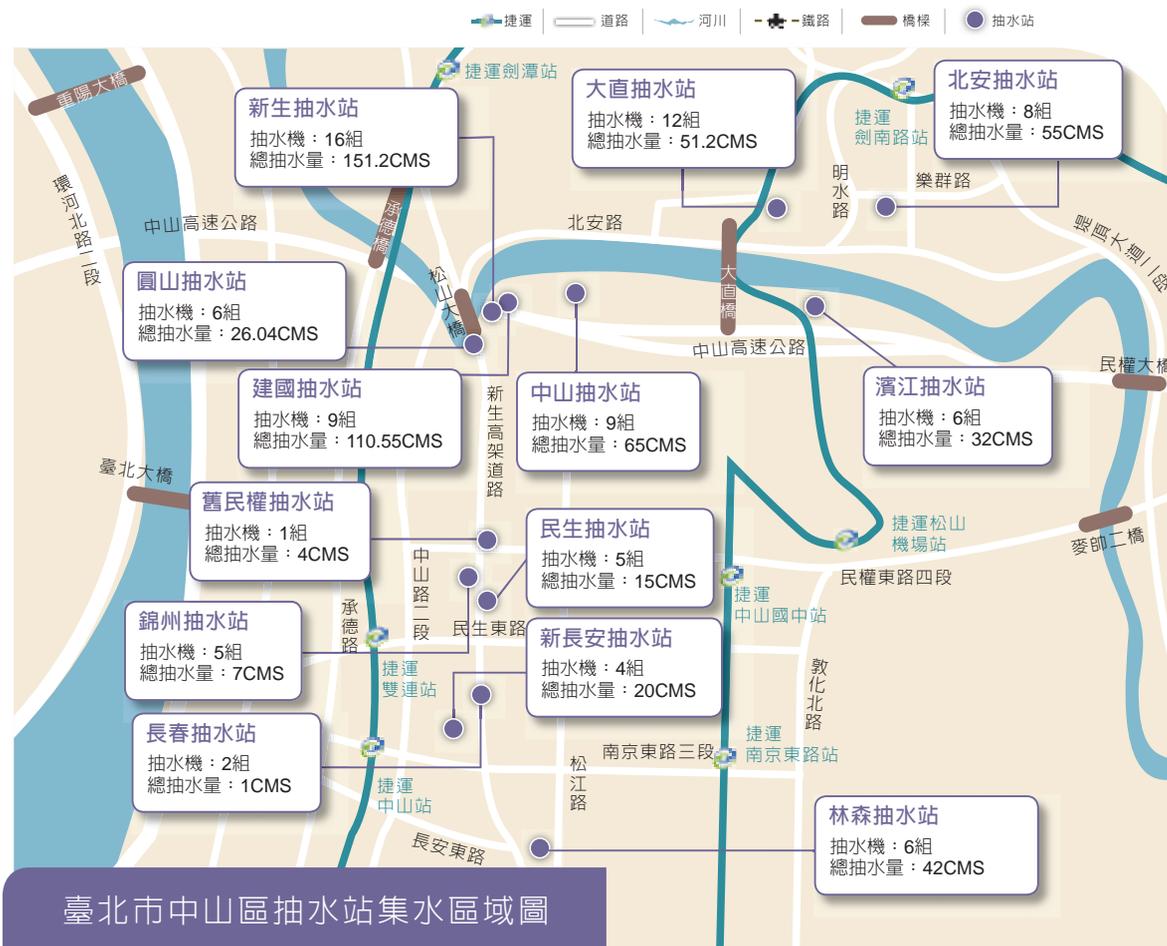
排水出口管徑(mm) :	1,600
集水面積(ha) :	125
額定抽水量(CMS) :	9.4
額定揚程(M) :	3.5
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	96



地址：屏東縣林邊鄉中山路2之6號

臺北市63座抽水站分布系統圖





臺北市林森抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,650
集水面積 (h a) :	199
額定抽水量(CMS) :	42
額定揚程 (M) :	4.23
抽水機組 (組) :	6
完工日期 (年) :	77



地址：臺北市新生北路一段36之6號

臺北市新長安抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500
集水面積 (h a) :	49
額定抽水量(CMS) :	20
額定揚程 (M) :	5.2
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	90



地址：臺北市新生北路二段2號

臺北市長春抽水站

排水出口管徑(mm) :	520
集水面積(ha) :	77
額定抽水量(CMS) :	1
額定揚程(M) :	5
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	96



地址：臺北市新生北路二段21號

臺市民生抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積(ha) :	69.7
額定抽水量(CMS) :	15
額定揚程(M) :	6.24
抽水機組(組) :	5
完工日期(年) :	87



地址：臺北市新生北路二段86號

臺北市舊民權抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積(ha) :	77
額定抽水量(CMS) :	4
額定揚程(M) :	3.4
抽水機組(組) :	1
完工日期(年) :	94



地址：臺北市新生北路二段119號

臺北市錦州抽水站

排水出口管徑(mm) :	510、1,050
集水面積(ha) :	77
額定抽水量(CMS) :	7
額定揚程(M) :	4.5、6.9
抽水機組(組) :	2、3
完工日期(年) :	70、76



地址：臺北市新生北路二段141號

臺北市圓山抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350
集水面積 (h a) :	302.5
額定抽水量(CMS) :	26.04
額定揚程 (M) :	8.2
抽水機組 (組) :	6
完工日期 (年) :	89



地址：臺北市新生北路三段158號

臺北市建國抽水站

排水出口管徑(mm) :	2,240、2,200
集水面積 (h a) :	659.56
額定抽水量(CMS) :	110.55
額定揚程 (M) :	6.5、5.4
抽水機組 (組) :	6、3
完工日期 (年) :	96、97



地址：臺北市濱江街3號

臺北市新生抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200、1,500、1,350、 2,240、2,400
集水面積 (h a) :	920.2
額定抽水量(CMS) :	151.2
額定揚程 (M) :	4.75、5.0、4.0、5.0、6.5
抽水機組 (組) :	2、6、4、4
完工日期 (年) :	88、92、96、98



地址：臺北市濱江街3號

臺北市中山抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,800、1,500、1,500
集水面積 (h a) :	499.4
額定抽水量(CMS) :	65
額定揚程 (M) :	4.5、4.5、7
抽水機組 (組) :	4、3、2
完工日期 (年) :	71、96



地址：臺北市濱江街97號

臺北市濱江抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,350、1,650
集水面積(ha)：	171.3
額定抽水量(CMS)：	32
額定揚程(M)：	4.1
抽水機組(組)：	2、4
完工日期(年)：	87



地址：臺北市濱江街353號

臺北市北安抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,800、1,500
集水面積(ha)：	323.7
額定抽水量(CMS)：	55
額定揚程(M)：	5.8
抽水機組(組)：	5、3
完工日期(年)：	85



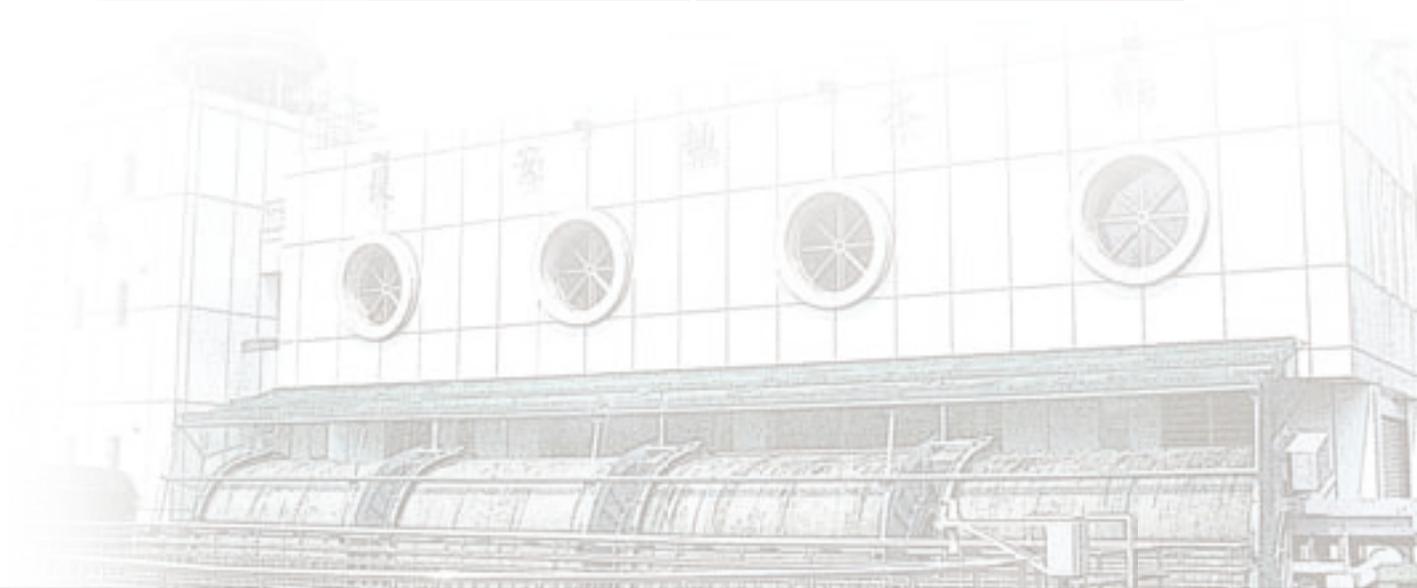
地址：臺北市敬業三路196號對面(堤防邊)

臺北市大直抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,350、1,400、1,350
集水面積(ha)：	328.7
額定抽水量(CMS)：	51.2
額定揚程(M)：	6.9、6.3、6.9
抽水機組(組)：	2、6、4
完工日期(年)：	89、92、98



地址：臺北市大直明水路397巷(堤防邊)





臺北市雙園抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200、2,600
集水面積 (h a) :	597.52
額定抽水量(CMS) :	90
額定揚程 (M) :	5.6
抽水機組 (組) :	6、4
完工日期 (年) :	87



臺北市貴陽抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350
集水面積 (h a) :	305
額定抽水量(CMS) :	8
額定揚程 (M) :	6.3
抽水機組 (組) :	2
完工日期 (年) :	94



臺北市忠孝抽水站

排水出口管徑(mm)：	2,000、1,500、1,350
集水面積(ha)：	305
額定抽水量(CMS)：	58
額定揚程(M)：	7.1、6.8、6
抽水機組(組)：	3、4、2
完工日期(年)：	85、85、94



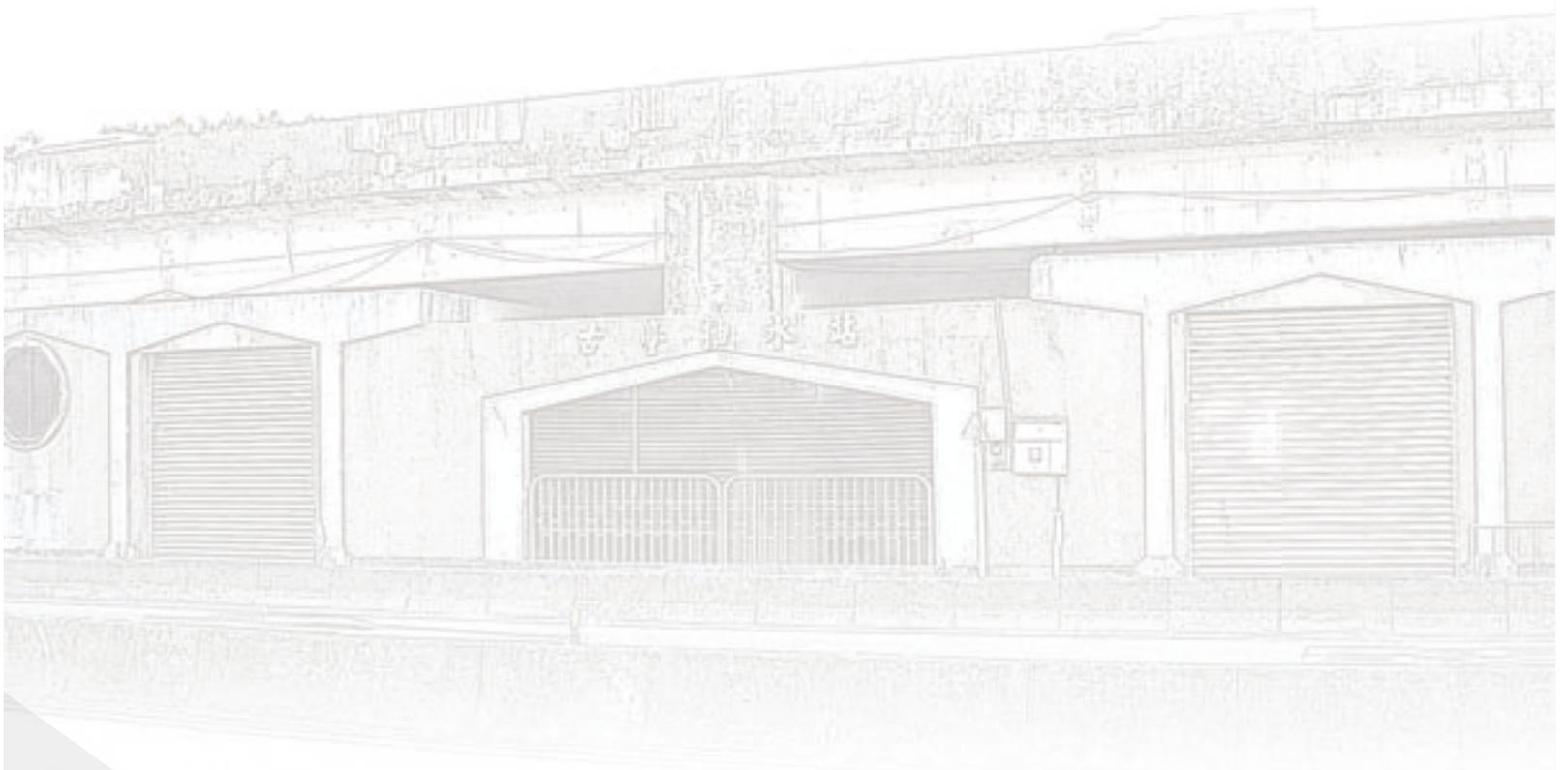
地址：臺北市萬華區環河北路一段21-1號

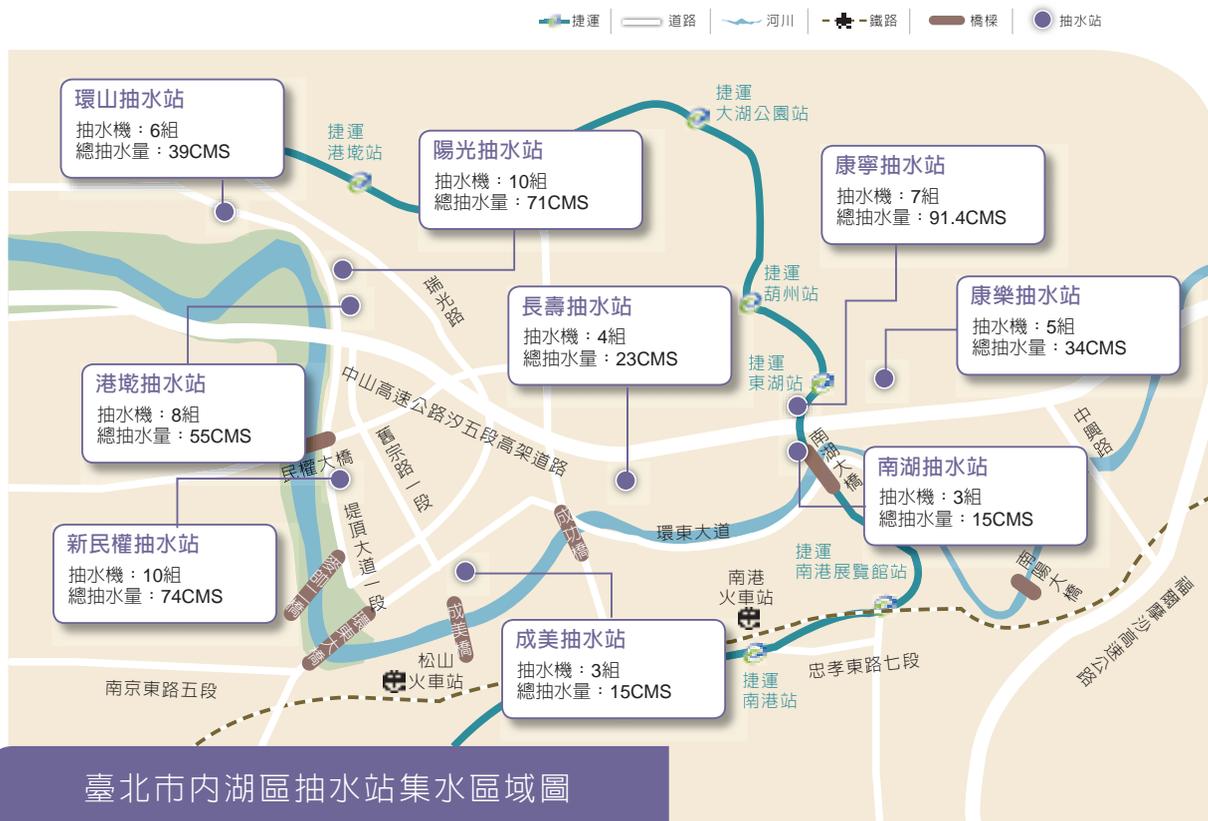
臺北市古亭抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,000、910
集水面積(ha)：	82.45
額定抽水量(CMS)：	8
額定揚程(M)：	3.6、4.9
抽水機組(組)：	2、2
完工日期(年)：	77、96



地址：臺北市中正區水源路2號





臺北市康樂抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500、2,000
集水面積(ha) :	192.1
額定抽水量(CMS) :	34
額定揚程(M) :	7
抽水機組(組) :	2、3
完工日期(年) :	94



地址：臺北市東湖路160巷底

臺北市南湖抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500
集水面積(ha) :	53.6
額定抽水量(CMS) :	15
額定揚程(M) :	5.8
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	85



地址：臺北市潭美街896號

臺北市長壽抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,800、1,500
集水面積(ha) :	78.6
額定抽水量(CMS) :	23
額定揚程(M) :	5.8
抽水機組(組) :	1、3
完工日期(年) :	88



地址：臺北市安美街38號

臺北市成美抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500
集水面積(ha) :	50.7
額定抽水量(CMS) :	15
額定揚程(M) :	4.9
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	83



地址：臺北市潭美街183號

臺北市新民權抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,800、1,500
集水面積(ha) :	436.8
額定抽水量(CMS) :	74
額定揚程(M) :	6.8
抽水機組(組) :	8、2
完工日期(年) :	85



地址：臺北市新湖二路與堤頂大道交叉口

臺北市陽光抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,800、1,500
集水面積(ha) :	415.4
額定抽水量(CMS) :	71
額定揚程(M) :	4.8
抽水機組(組) :	7、3
完工日期(年) :	86



地址：臺北市港滯路底(堤防邊)

臺北市港墘抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,800、1,500
集水面積(ha) :	334.4
額定抽水量(CMS) :	55
額定揚程(M) :	4.8
抽水機組(組) :	5、3
完工日期(年) :	84



地址：臺北市港墘路227號

臺北市環山抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,800、1,500、1,500
集水面積(ha) :	175.3
額定抽水量(CMS) :	39
額定揚程(M) :	6.8
抽水機組(組) :	3、1、2
完工日期(年) :	85



地址：臺北市基湖路168號

臺北市康寧抽水站

排水出口管徑(mm) :	2,200、2,200
集水面積(ha) :	767.5
額定抽水量(CMS) :	91.4
額定揚程(M) :	4.5、4.7
抽水機組(組) :	3、4
完工日期(年) :	96、98



地址：臺北市內湖區康寧路三段南湖大橋旁





臺北市撫遠抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,500
集水面積(ha)：	122.18
額定抽水量(CMS)：	25
額定揚程(M)：	7.5
抽水機組(組)：	5
完工日期(年)：	81



地址：臺北市塔悠路351號

臺北市松山抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,350、1,350
集水面積(ha)：	74.77
額定抽水量(CMS)：	12.5
額定揚程(M)：	5.8、5.7
抽水機組(組)：	2、1
完工日期(年)：	87、96



地址：臺北市塔悠路155號

臺北市南京抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,500
集水面積(ha)：	90
額定抽水量(CMS)：	15
額定揚程(M)：	5.25
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	79



地址：臺北市松河街14號



臺北文山區抽水站位置圖

臺北市萬芳抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500
集水面積 (h a) :	65.7
額定抽水量(CMS) :	20
額定揚程 (M) :	5.5
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	81



地址：臺北市木柵路4段75號

臺北市道南抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,650、1,350
集水面積 (h a) :	140.2
額定抽水量(CMS) :	31.5
額定揚程 (M) :	7、8
抽水機組 (組) :	3、3
完工日期 (年) :	76、96



地址：臺北市指南路2段2-1號(道南橋邊)

臺北市老泉里抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,200
集水面積(ha)：	39
額定抽水量(CMS)：	9
額定揚程(M)：	6.5
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	91



地址：臺北市老泉路29號前150公尺

臺北市無名溪抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,200
集水面積(ha)：	19
額定抽水量(CMS)：	9
額定揚程(M)：	6.5
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	91



地址：臺北市老泉路43號前100公尺

臺北市保儀抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,000
集水面積(ha)：	26.6
額定抽水量(CMS)：	4
額定揚程(M)：	6.2
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	90



地址：臺北市辛亥路7段101號

臺北市實踐抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,200、1,200
集水面積(ha)：	45
額定抽水量(CMS)：	9
額定揚程(M)：	5.5、5.5
抽水機組(組)：	2、1
完工日期(年)：	90、94



地址：臺北市辛亥路7段66號

臺北市中港抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,520、2,000、1,500
集水面積(ha) :	147
額定抽水量(CMS) :	27
額定揚程(M) :	6.24、7.2、6.3
抽水機組(組) :	2、1、1
完工日期(年) :	90、93、94



地址：臺北市辛亥路7段21號

臺北市埤腹抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350
集水面積(ha) :	56.1
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程(M) :	4
抽水機組(組) :	3
完工日期(年) :	73



地址：臺北市和興路2號

臺北市景美抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350、1,500、1,800、1,350
集水面積(ha) :	497.2
額定抽水量(CMS) :	62
額定揚程(M) :	3.6、4.8、6.2、4.1
抽水機組(組) :	2、2、5、1
完工日期(年) :	71、92、93、95



地址：臺北市溪州街82巷15號





臺北北投區抽水站集水區域圖

臺北市東華抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,500
集水面積 (h a) :	49.7
額定抽水量(CMS) :	18
額定揚程 (M) :	4.5
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	76



地址：臺北市明德路150巷19號

臺北市奇岩抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積 (h a) :	23.03
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程 (M) :	4
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	80



地址：臺北市碩港路237號

臺北市大業東抽水站

排水出口管徑(mm) :	900、900
集水面積 (h a) :	88.51
額定抽水量(CMS) :	10.50
額定揚程 (M) :	6、5.2
抽水機組 (組) :	3、4
完工日期 (年) :	98



地址：臺北市承德路七段401巷口



臺北市士林區抽水站集水區域圖

臺北市社子抽水站

排水出口管徑(mm) :	910、1,220、1,000
集水面積(ha) :	67.95
額定抽水量(CMS) :	12
額定揚程(M) :	6、6、7
抽水機組(組) :	1、2、2
完工日期(年) :	87、90、92



地址：臺北市通河西街二段96號

臺北市劍潭抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350、1,200、1,350
集水面積(ha) :	129.96
額定抽水量(CMS) :	19
額定揚程(M) :	7.2、6.9、8.3
抽水機組(組) :	1、2、2
完工日期(年) :	90、92、96



地址：臺北市通河街325巷18號對面

臺北市大南抽水站

排水出口管徑(mm)：	800
集水面積(ha)：	8.6
額定抽水量(CMS)：	2
額定揚程(M)：	5.8
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	90



地址：臺北市大南路391號旁

臺北市士林抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,520、1,350
集水面積(ha)：	263.04
額定抽水量(CMS)：	60
額定揚程(M)：	6.4、7.8
抽水機組(組)：	10、2
完工日期(年)：	81、96



地址：臺北市通河東街二段150號

臺北市文昌抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,350、1,500
集水面積(ha)：	56.9
額定抽水量(CMS)：	15.5
額定揚程(M)：	6、6.5
抽水機組(組)：	1、2
完工日期(年)：	96、99



地址：臺北市文昌路212號之2

臺北市福德抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,000、1,000
集水面積(ha)：	56.31
額定抽水量(CMS)：	10
額定揚程(M)：	5.5、5.5
抽水機組(組)：	4、1
完工日期(年)：	76、84



地址：臺北市福志路80巷9號

臺北市福林抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,520、1,500
集水面積(ha) :	183.34
額定抽水量(CMS) :	31
額定揚程(M) :	5.1、5.8
抽水機組(組) :	4、2
完工日期(年) :	71、92



地址：臺北市中山北路六段2巷1號旁

臺北市芝山抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,370、1,350
集水面積(ha) :	121.56
額定抽水量(CMS) :	20
額定揚程(M) :	5、5
抽水機組(組) :	4、1
完工日期(年) :	71、96



地址：臺北市至誠路二段51巷2號





臺北市六館抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350
集水面積 (h a) :	62
額定抽水量(CMS) :	16
額定揚程 (M) :	7.5
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	89



地址：臺北市環河北路一段208號

臺北市迪化抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350、1,350
集水面積 (h a) :	164.7
額定抽水量(CMS) :	44
額定揚程 (M) :	6.8、6.8
抽水機組 (組) :	11
完工日期 (年) :	72、88



地址：臺北市士林區葫蘆街81-1號

臺北市大龍抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,350、1,350
集水面積 (h a) :	302.5
額定抽水量(CMS) :	16
額定揚程 (M) :	6.25、6.4
抽水機組 (組) :	1、3
完工日期 (年) :	89、95



地址：臺北市通河西街1段2號



臺北市南港區抽水站集水區域圖

臺北市玉成抽水站

排水出口管徑(mm) :	3,000、2,200
集水面積(ha) :	1,627.4
額定抽水量(CMS) :	234.10
額定揚程(M) :	5.2、7.25
抽水機組(組) :	7、4
完工日期(年) :	76、99



地址：臺北市南港路三段268號之1

臺北市成功抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,800
集水面積(ha) :	170.6
額定抽水量(CMS) :	32
額定揚程(M) :	5.8
抽水機組(組) :	4
完工日期(年) :	85



地址：臺北市向陽路中國電視公司對面

臺北市南港抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,500、1,500
集水面積(ha)：	121.70
額定抽水量(CMS)：	25
額定揚程(M)：	5.8、6.1
抽水機組(組)：	4、1
完工日期(年)：	85、96



地址：臺北市重陽路505號(堤防邊)

臺北市經貿抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,500
集水面積(ha)：	11.8
額定抽水量(CMS)：	3
額定揚程(M)：	4.5
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	92



地址：臺北市南港區南港路一段30巷大坑溪旁

臺北市福山抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,000、400
集水面積(ha)：	6.71
額定抽水量(CMS)：	5.2
額定揚程(M)：	4.8、8.0
抽水機組(組)：	2、2
完工日期(年)：	93、96



地址：臺北市南港區中央研究院路二段35巷底

臺北市勤力抽水站

排水出口管徑(mm)：	900
集水面積(ha)：	11.08
額定抽水量(CMS)：	2.7
額定揚程(M)：	2.94
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	96



地址：臺北市研究院路一段130巷勤力橋旁

臺北市南深左抽水站

排水出口管徑(mm)：	600
集水面積(ha)：	5.49
額定抽水量(CMS)：	1.35
額定揚程(M)：	4.95
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	96



地址：臺北市研究院路一段130巷動力橋旁

臺北市南深右抽水站

排水出口管徑(mm)：	900
集水面積(ha)：	13.39
額定抽水量(CMS)：	3.3
額定揚程(M)：	4.65
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	96



地址：臺北市研究院路一段130巷動力橋旁



臺北市大坑左抽水站

排水出口管徑(mm)：	700
集水面積(ha)：	1.81
額定抽水量(CMS)：	0.9
額定揚程(M)：	3.5
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	98



地址：臺北市南港區研究院路1段130巷底

臺北市大坑右抽水站

排水出口管徑(mm)：	700
集水面積(ha)：	2.81
額定抽水量(CMS)：	0.9
額定揚程(M)：	3.5
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	98



地址：臺北市南港區研究院路1段130巷底

臺北市誠正抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,000
集水面積(ha)：	21.83
額定抽水量(CMS)：	5.25
額定揚程(M)：	4.5
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	98



地址：臺北市南港區誠正國中左側對面

高雄市11座抽水站分布系統圖



高雄市鹽埕區及鼓山區抽水站集水區域圖

高雄市新樂抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,600
集水面積(ha)：	40
額定抽水量(CMS)：	5.88
額定揚程(M)：	4.5
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	77



地址：高雄市鹽埕區河西路20號

高雄市七賢抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,600
集水面積(ha)：	50
額定抽水量(CMS)：	5.04
額定揚程(M)：	4.5
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	75



地址：高雄市鹽埕區河西路142號

高雄市大義抽水站

排水出口管徑(mm)：	1,600
集水面積(ha)：	40
額定抽水量(CMS)：	5.16
額定揚程(M)：	4.5
抽水機組(組)：	3
完工日期(年)：	79



地址：高雄市鹽埕區新化街1號B1-1號

高雄市中華路2211巷抽水站

排水出口管徑(mm)：	600
集水面積(ha)：	2
額定抽水量(CMS)：	0.24
額定揚程(M)：	6
抽水機組(組)：	2
完工日期(年)：	89



地址：高雄市鼓山區中華路2211巷臨愛河邊



高雄市鼓山區抽水站集水區域圖

高雄市新濱抽水站

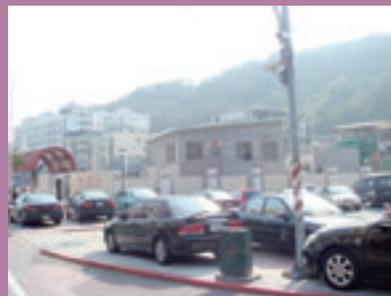
排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積 (h a) :	80
額定抽水量(CMS) :	5.4
額定揚程 (M) :	4.5
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	96



地址：高雄市鼓山區濱海一路10號

高雄市哈瑪星抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,200
集水面積 (h a) :	100
額定抽水量(CMS) :	6
額定揚程 (M) :	4.5
抽水機組 (組) :	3
完工日期 (年) :	96



地址：高雄市鼓山區濱海二路與臨海二路口



高雄市鎮州路抽水站

排水出口管徑(mm) :	600
集水面積(ha) :	10
額定抽水量(CMS) :	0.8
額定揚程(M) :	6
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	94



地址：高雄市前鎮區鎮州路219巷16弄旁

高雄市惠豐抽水站

排水出口管徑(mm) :	800
集水面積(ha) :	10
額定抽水量(CMS) :	0.24
額定揚程(M) :	6
抽水機組(組) :	2
完工日期(年) :	84



地址：高雄市楠梓區高楠公路(捐血中心)旁

高雄市本和里滯洪池抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,000、1,200
集水面積(ha) :	15
額定抽水量(CMS) :	15
額定揚程(M) :	6、6、8
抽水機組(組) :	5
完工日期(年) :	86、94、94



地址：高雄市三民區明誠三路與大園街口





高雄市鳳林抽水站

排水出口管徑(mm) :	600
集水面積 (h a) :	15
額定抽水量(CMS) :	0.96
額定揚程 (M) :	6
抽水機組 (組) :	4
完工日期 (年) :	87



地址：高雄市小港區鳳林路259號(鳳林國中)前

高雄市海四廠抽水站

排水出口管徑(mm) :	1,000
集水面積 (h a) :	15
額定抽水量(CMS) :	1.2
額定揚程 (M) :	6
抽水機組 (組) :	2
完工日期 (年) :	90



地址：高雄市旗津區中洲三路374巷7之1號旁



下水道誌 / 於望聖, 黃文彥總編輯.--第一版.

-- 臺北市 : 營建署, 2011.04

冊 : 公分

ISBN 978-986-02-7637-4(全套: 平裝)

1. 下水道 2. 臺灣

445.48

100006446

下水道誌

政府自辦雨水篇

書名: 政府自辦雨水篇

出版機關: 內政部營建署

發行人: 葉世文

地址: 10556臺北市松山區八德路2段342號

編輯委員會總召集人: 陳政漢

編輯委員會副總召集人: 陳仰洲

總編輯(按姓名筆劃排序): 於望聖、黃文彥

副總編輯: 杜鐵生

執行編輯(按姓名筆劃排序):

王貞又、朱執均、呂光熙、巫宏偉、林南宏、林厚名、林淳一、邱明祺、洪俊生、紀文哲、紀智祥、張榮吉、許勝杰、郭耀西、陳仁義、陳俊良、陳進河、游源順、黃文彥、黃智呈、葉信宏、劉長青、蔡金盛

網址: <http://www.cpami.gov.tw/>

電話: 02-87712345

出版年月: 中華民國100年7月

版次: 第一版 第一刷

本書另有電子版本, 取得方式為隨書附贈

設計印刷: 加斌有限公司

定價: 2,400元

展售處: 五南文化廣場、國家書店

G P N : 1010001225

I S B N : 978-986-02-7637-4

著作權聲明

著作財產權人: 內政部營建署

本書保留所有權利, 欲利用本書部份或全部內容者,

需徵求著作財產人書面同意或授權。