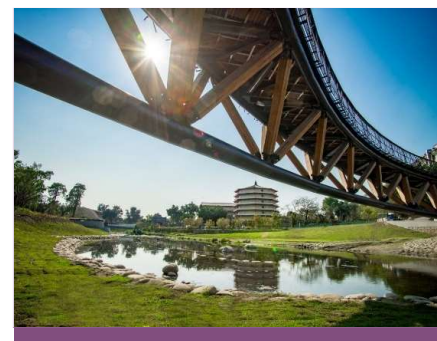
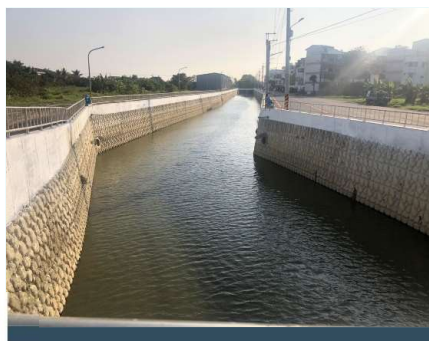
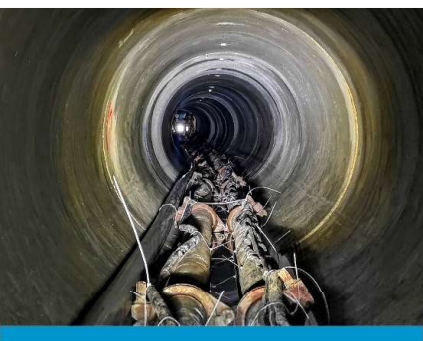


臺南市政府水利局

109年度施政成果



一、全力推動防洪治水

2

一 渠道整建、導洪疏洪

109年度建設長度約**20公里**，
渠道總建設長度**322公里**



持續辦理排水整治及疏洪110年度預計
投入**48億元**，約可辦理**25公里排水整治**

三爺溪中下游治理工程



菁寮排水

菁寮
排水

鹽水
排水

五軍營
排水

龜子港
排水

永隆
溝排
水

三爺溪
排水

曾文溪
排水

一、全力推動防洪治水

3

龜子港排水護岸治理工程

預期目標

- 治理長度約300公尺
- 工程總經費約4,300萬元

設計標準以10年重現期洪水不淹水、
25年重現期洪水不溢堤為原則

以生態、安全為考量，結合景觀、親水、
遊憩等環境營造及綜合治水之理念



出口段滯洪池及抽水站
持續改善外水壅高問題

流域中游段已完成治理

流域上游段持續進行

一、全力推動防洪治水

二 抽排、防洪、閘門

109年度新建1站（海環抽水站）
抽水站總建設數量57站，總抽水量達608cms

防洪效能
提升！！



後鎮抽水站

法源抽水站

永康抽水站

▶ 110年全市預估投入**總經費24.4億元**：

- 1) 完工**3座**抽水站及**2座**機組更新，增加抽水能量**49cms**
- 2) 後續增建**9座**抽水站，增加抽水量能**180cms**

溪北地區

110年預計完成**2座**抽水站(麻豆公滯10、麻豆公滯11)，增加抽水能量**21cms**。
(未來將再增建學甲區法源、學甲M幹線、柳營區八老爺等**3座**抽水站，抽水量能增加**44cms**)

後鎮抽水站

永康抽水站

八老爺抽水站

大灣二期抽水站

法源抽水站

鹽洲抽水站

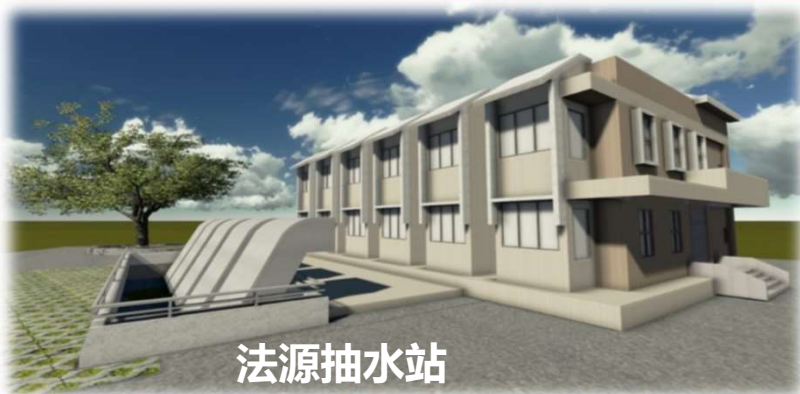
麻豆工業區抽水站

一、全力推動防洪治水

5

法源排水區抽水站及調節池工程

- 營建署核定用地費1億5,000萬元，工程總經費**3億1,520萬元**
- 預計109年底發包，**111年完工**
- 新建**16cms抽水站**及約**1公頃調節池**
- 預估**改善**北側秀昌里、新達里淹水面積約**70公頃**，保護人口約**4000人**



學甲M幹線抽水站

工程總經費**1.95億元**

- 預計109年底發包，**111年完工**
- 新建**20cms抽水站**

一、全力推動防洪治水

三 蓄洪、治洪設施

109年度建設滯洪池**1座**，總建設數量**17座**，總滯洪量**384萬噸**

110年度辦理柳營區八老爺滯洪池預計投入**2.3億元**
滯洪量約**2萬噸**
面積約**23公頃**



一、全力推動防洪治水

7

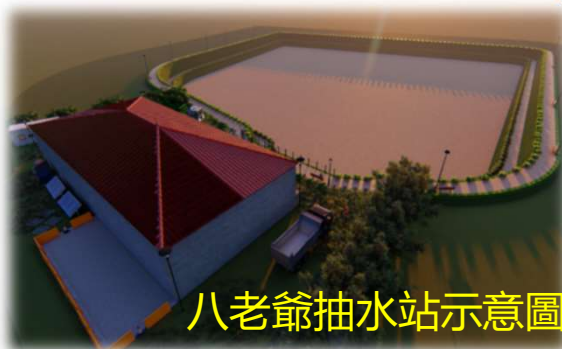
八老爺應急抽水站及滯洪池

預期目標

- 削減八老爺排水之洪峰流量
- 降低渠道內水位，加速八翁社區排水速率
- 改善社區積淹水情況



預定於龜子港閘門旁之地
勢最低窪位置設置**應急抽
水站及滯洪池**



工程總經費
約2.67億元

柳營區八老爺滯洪池
新建工程(23公頃)

本計畫治理範圍

新建抽水站體
@8.0CMS



一、全力推動防洪治水

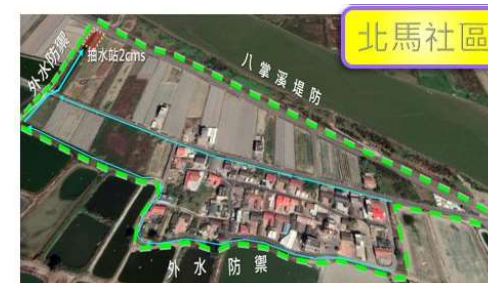
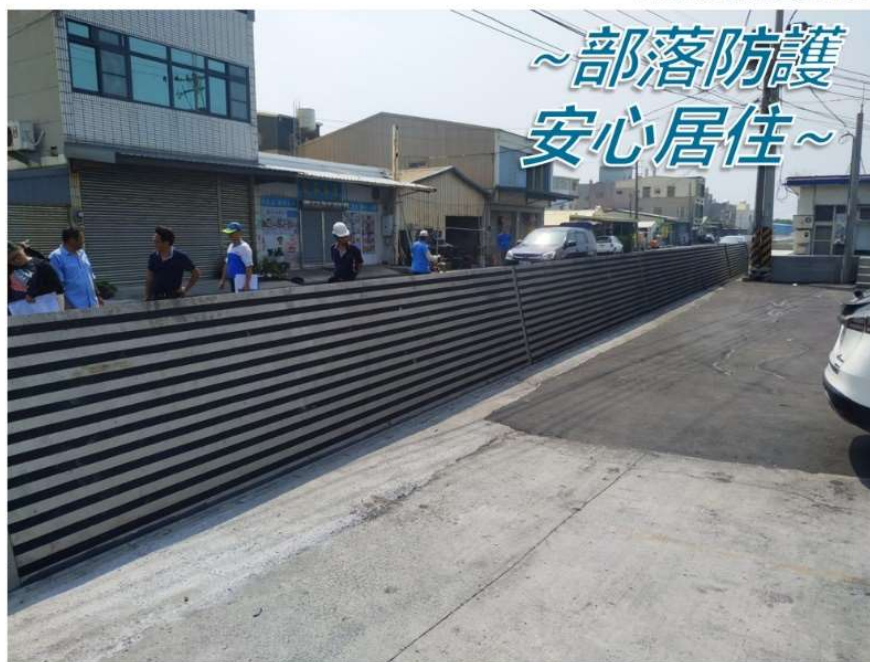
8

四 沿海部落防護

109年度部落防護8處(總經費2.34億)・目前共辦理11處

北門3處、將軍3處、學甲2處

青鯤鯓部落防護



工程經費2,000萬元



工程經費6,300萬元



一、全力推動防洪治水

9

北門區錦湖里舊渡子頭聚落防護工程

- 增加**舊渡子頭社區**含錦湖國小在內，約**25公頃**保**護**面積。
- 串聯市道南1線、南2線道路，維持錦湖地區聚落災中交通運輸無虞。



工程經費**6,300萬元**



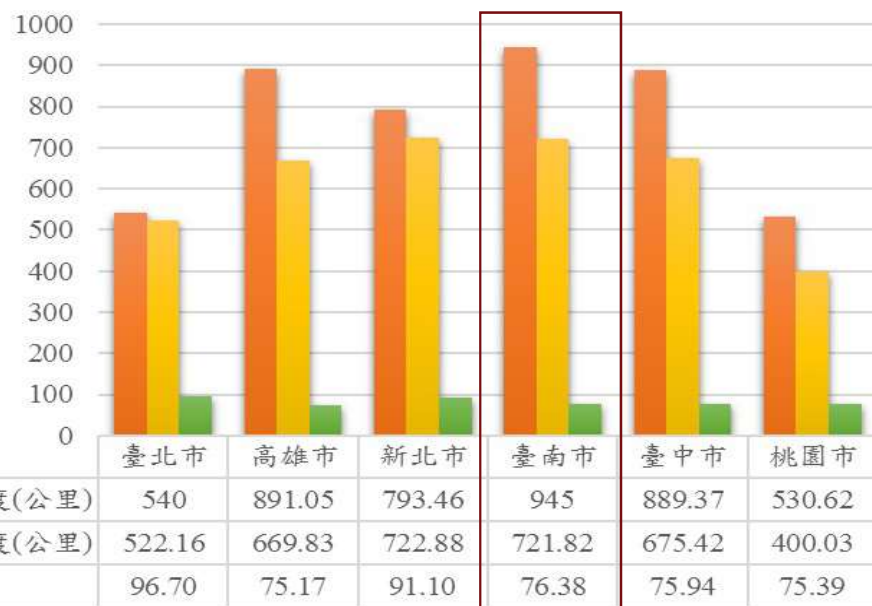
將軍區青鯤鯓社區部落防護工程

- 避免漲潮長浪溢淹至聚落。
- 增加抽水量能，增加內水排除效率。

二、雨水下水道建設及區排疏浚成果

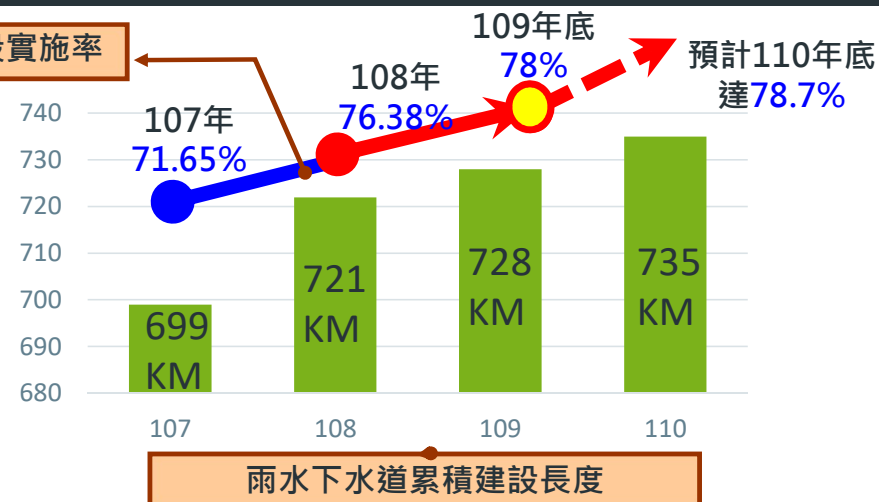
10

- ▶ 雨水下水道規劃長度**945公里**，截至**109年底**，建設長度共**728公里**，**110年**達**735公里**，雨水下水道實施率約**78.7%**
- ▶ 109年清淤長度：區域排水**390公里**、側溝**2,000公里**、雨水下水道**140公里**、開孔數量 **6,900孔**



摘錄自109年度營建署年度訪評報告

雨水下水道建設實施率



市長率隊巡查雨水下水道



開孔檢查

二、雨水下水道建設及區排疏浚成果

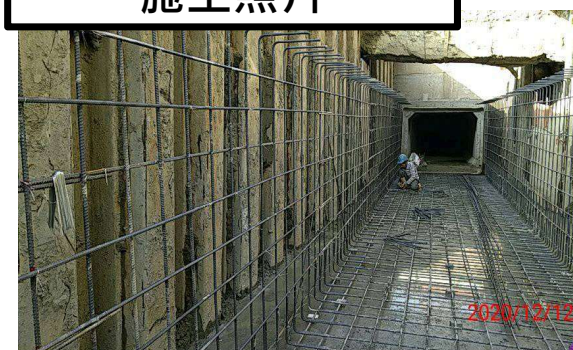
11

新營區K幹線中正與長榮路口分流箱涵工程

- ◆ 新營區K幹線中正路與長榮路口分流箱涵工程758公尺，總經費約7,500萬元
- ◆ 分流民族路上游雨水及設置水門和抽水機，提升民族路及長榮路周圍排水能力，降低淹水情事發生



施工照片



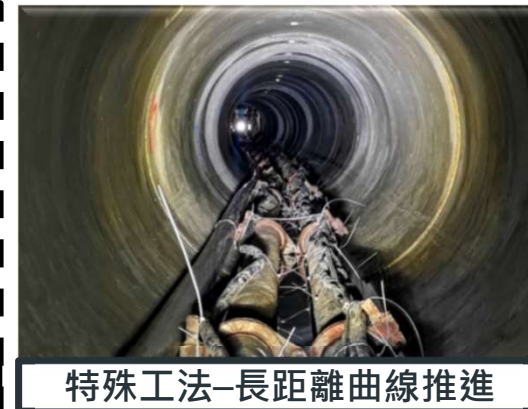
三、全力推動污水下水道建設

12

接管戶數、普及率、管網建設長度

	107年底	108年底	109年11月	預計110年
接管戶數	13.1萬戶	14.2萬戶	15.5萬戶	17萬戶
普及率	(19.03%)	(20.34%)	(22.06%)	(24%)
管網建設長度	403公里	438公里	475公里	505公里

- ▶ 市長就任以來，截至109年11月底，污水接管率由**19.03%增加至22.06%**，約增加**2.4萬戶**，總用戶接管戶數達**15.5萬戶**，110年預計污水接管率達**24%**，總用戶接管戶數達**17萬戶**
- ▶ 109年建設長度約為37公里，總建設長度共**475公里**，預計在110年建設長度達**505公里**
- ▶ 柳營系統已接管**6,822戶、24公里**，110年預計再接管**1150戶、2公里**



三、全力推動污水下水道建設

13

計畫範圍

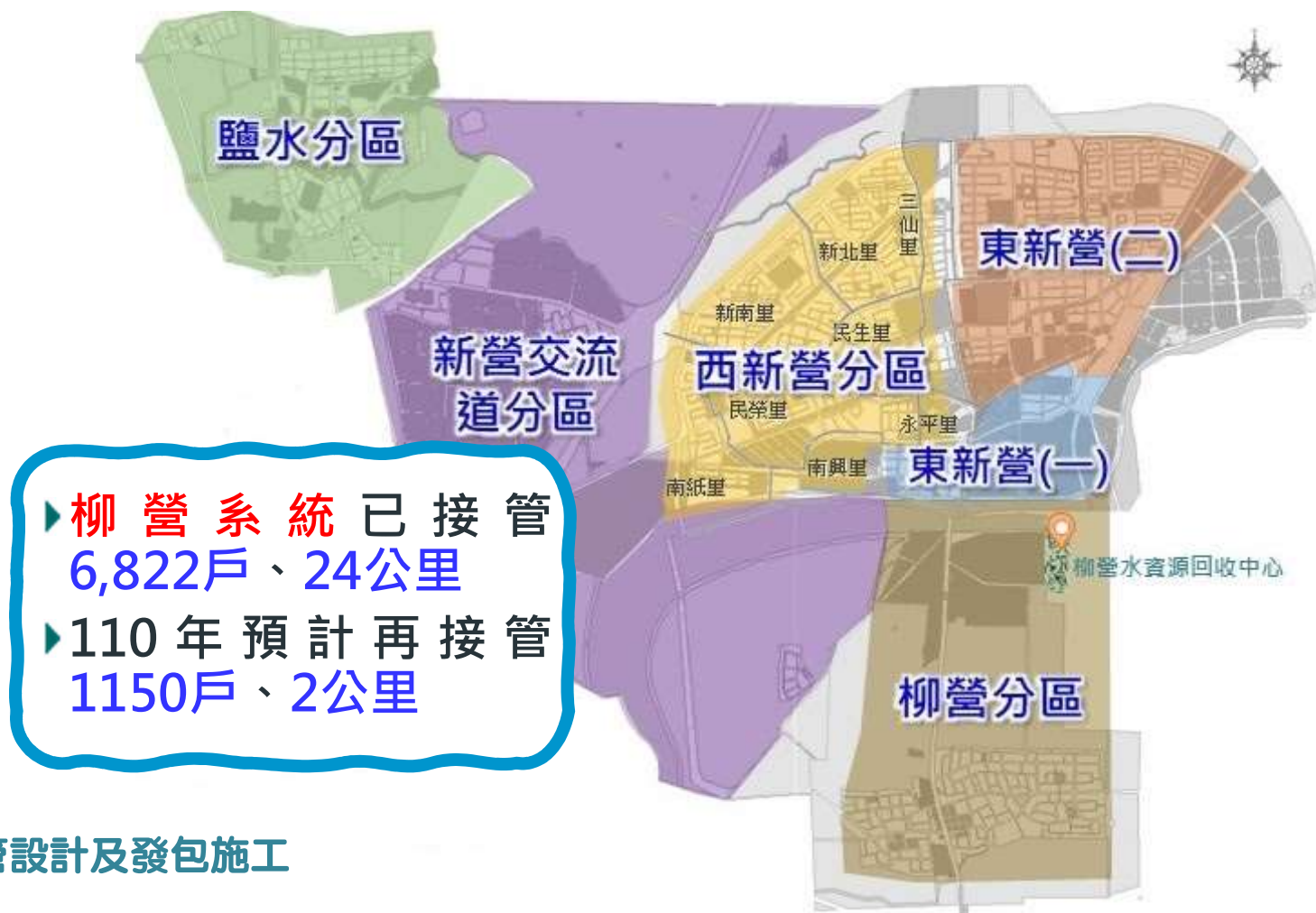
計畫區柳營污水系統包括「柳營、東新營、西新營、」新營交流及鹽水分區，納入柳營水資源回收中心

計畫現況

目前已完成建設之污水系統

柳營分區、東新營(一)期分區之管線及用戶接管，東新營(二)期分區預計110年7月陸續完工，

後將辦理西新營分區管線及用戶接管設計及發包施工



四、漫遊月津，風華再現

14

月津港藉由綠色水岸步道營造優質親水空間，讓民眾休閒時有不同體驗，提高鹽水週邊整體景觀與觀光遊憩效益。



河川類唯一金蘋果獎



水環境大賞樂活生態獎



古月橋揭牌儀式



市長參與揭牌儀式

重現古河道



重現古河道



古月橋



自行車鋼橋



五、獎耀臺南

15

台灣獲IDC第六屆亞太區 智慧城市4大獎！



智慧防汛網獲亞太區智慧城市國際大獎
智慧水務類，全國唯一



經濟部督導考核水利建造物檢查
並列直轄市前二名



不動產協進會主辦國家卓越建設獎
2件卓越獎，3件優質獎



臺南市政府主辦公共工程優質獎
1件特優，4件優等



經濟部主辦水患自主防災社區
全國唯一連續5年評鑑績優



內政部主辦雨水下水道資料庫評核
連續2年與臺北市並列優等



經濟部主辦全國水環境大賞
竹溪—水漾生活獎



經濟部主辦全國水環境大賞
月津港—樂活生態獎