

檔 號：

保存年限：

內政部國土管理署 函

地址：105404臺北市松山區八德路2段342號

聯絡人：林良胤

聯絡電話：02-87712454

電子郵件：s050678243@nlma.gov.tw

傳真：02-87712394

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國115年7月15日

發文字號：國署水營字第1151136410號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(1151137243_1151136410_115D2029677-01.pdf)

主旨：檢送臺南市「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫」115年核定經費表1份，請查照。

說明：請貴府儘速將旨揭經費表納入年度（115年）預算或完成議會同意墊付作業。

正本：臺南市政府

副本：內政部國土管理署下水道工程分署、內政部國土管理署下水道建設組(均含附件)



因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫-雨水下水道(修繕)、抽水站及滯洪池工程(修繕更新)及非工程措施類(獎補助費)

單位:元

案件類別	縣市別	鄉鎮市	工 程 名 稱	總工程經費 (中央款)	補助 比例	115年度中 央補助款	備 註
工程類-雨水下水道管線(修繕)	臺南市	新營區	臺南市新營區復興路南側既有箱涵頂板改建工	35,910,000	90%	10,733,000	新增案件
工程類-雨水下水道管線(修繕)	臺南市	安平區	臺南市永華行政區雨水箱涵改善工程	44,550,000	90%	2,227,000	新增案件
工程類-抽水站及滯洪池工程(更	臺南市	永康區	臺南市永康區永康東抽水站設備更新工程	21,150,000	90%	8,575,000	新增案件
工程類-抽水站及滯洪池工程(更	臺南市	仁德區	臺南市仁德區保安抽水站設備更新工程(二	89,640,000	90%	26,892,000	新增案件
非工程措施類-抽水站感測器建置及介接	臺南市	柳營區;六甲區;大內區;官田區;西港區;佳里區;學甲區;北門區;將軍區;下營區;麻豆	臺南市急水溪至曾文溪間行政區雨水箱涵縱走調查作業	28,800,000	90%	4,590,000	新增案件

工程名稱	工區	長度(m)	構造物	總經費 (千元)	效益
1.臺南市新營區復興路南側既有箱涵頂板改建工程	新營復興路	825	頂板箱涵	總經費:39,900 中央款:35,910 地方款:3,990	新營區復興路拓寬後為30m，為當地重要交通幹道，箱涵頂板改善後將有助道路行車安全及維持排水功能。

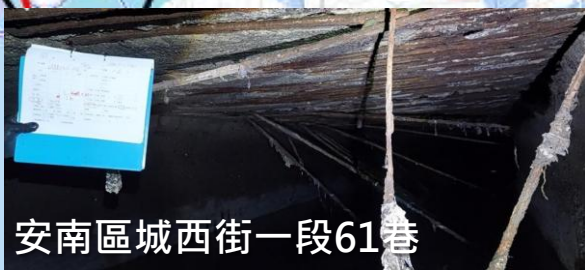
原因:新營區復興路南側既有箱涵 (3.3m×3.0m，長約825m) 為茄苳腳地區C幹線重要排水聯外水路。配合復興路由20m拓寬至30m後，箱涵上方將作為側車道使用，結構安全攸關行車安全。**經現勘及鑽心調查，箱涵多處混凝土剝落、鋼筋裸露、錯位及淤積，且頂板混凝土強度不足**，爰依國土管理署南區都市基礎工程分署建議辦理頂板重建，以確保道路通行安全及排水功能。



2.臺南市永華行政區雨水箱涵修繕工程

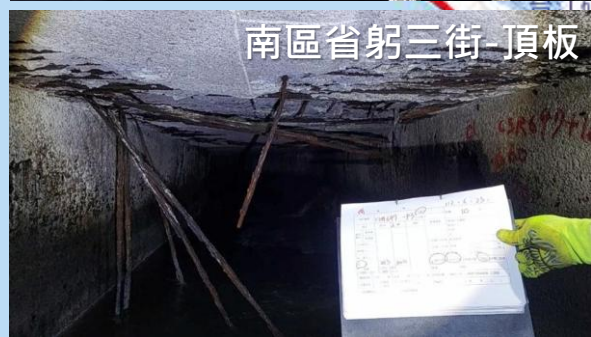


城西街一段
61巷



安南區城西街一段61巷

南區省躬三街-頂板



南區省躬三街-牆身

修補段64處
重建段290m

修補段27處
重建段116m

安南區

建平路

修補段10處
重建段353m

省躬三街

主要施工項目

箱涵頂板重建 (W=1.7~2.25m)	353m	安平區建平路
箱涵頂板重建 (W=3.03m)	290m	南區省躬三街
箱涵頂板重建 (W=2.05m)	116m	安南區城西街一段61巷
箱涵修補	101處	安平區、南區、安南區

總經費:49,500千元 中央款:44,500千元 地方款:4,950千元

改善淹水面積:120公頃

保護人口:約1500人

必要性/急迫性說明:年久失修箱涵之結構已逐漸出現混凝土劣化、鋼筋鏽蝕等狀況,頂板重建後,可提升安平區建平路、南區省躬三街、安南區城西街一段61巷使用年限,有效降低都市道路天坑發生機率,為本市居民創造優質好生活。



安平區建平路

○ 頂板修復範圍

○ 行政區

→ 雨水箱涵流向

☑ 有效降低都市道路天坑發生機率

3 臺南市永康區永康東抽水站設備更新工程

現況說明

- 本站當時受限於經費及防洪急迫性，因此採**臺北市中山站汰換之抽水機(3組8.5cms)**，經整修後安裝使用，迄今已逾40年。
- 使用期間有維修頻率高，**抽水效能低致量能未如預期**，急待更新，以維防洪需求。
- 過去在**凱米颱風侵襲**，發生柴油引擎漏油致抽水停擺，影響防汛。
- 既有站房無吊修孔，**設備無法吊修**。
- **入流口撈污設備受雜物阻塞損壞**，影響抽水。

改善項目

- 1.依既有抽水井規格，更新抽水機組(含引擎、減速機及抽水機)，**改安裝3組8.5cms**。
- 2.**入流處增設粗目攔污柵及維護便橋**，另更新**電動迴轉式細目撈污機3組**。
- 3.電力系統改善1式。
- 4.站房土建結構整修。

總經費

23,500千元

中央款:21,150千元
地方款:2,350千元



4

5

臺南市急水溪至曾文溪間行政區雨水箱涵縱走調查作業

縱走目的

- 持續完善本市雨水下水道系統全貌。
- 建立GIS臺帳圖資資料，作為後續業務單位維護之依據。
- 調查成果用以改善目前下水道未發生之災害，如提前預防積淹水、道路下陷等風險。

待縱走區域及數量

項次	地區	待處理人孔數(概估)
1	柳營區	99
2	下營區	47
3	六甲區	108
4	官田區	104
5	官田區(隆田)	35
6	北門區(南鯤鯓)	12
7	將軍區(漚汪)	48
8	佳里區	184
9	西港區	52
10	大內區	77
11	學甲區	70
12	麻豆區	114
	合計	950

總經費

TV檢視+障礙物排除(含人力縱走)+人孔測量及調查=32,000千元

中央款:28,800千元
地方款:3,200千元

