



市區排水一科 業務報告

簡報大綱

施政重點

輿情及社會關注焦點

遭遇困難



施政重點-下水道清疏

雨水下水道清疏已完成 9.97 公里



施政重點-中小排清疏

中小排清疏已完成 5 公里



施政重點-104處雨水下水道修繕

契約名稱	標案修復數量	辦理情形
108年度高雄市12行政區雨水下水道箱涵修繕整建工程	39	申請路證中，9月份預計施作左營區9處
108年度高雄市12行政區雨水下水道修繕補強工程	55	預計9月初開工、9月份預計施作5處
三民區九如、澄清、覺民、正忠路(寶珠溝幹線)雨水下水道整修災後復建工程	3	流標後重新檢討中，預定9月初上網
三民區市中一路雨水下水道災修復建工程	1	申請路證中，預計9月初開工
108年度維護工程開口契約	6	鳳山區3處已完成 鼓山區3處施工中，預計9月中旬完工

施政重點-淹水改善-鳳山行政中心



鳳山行政中心一帶淹水改善策略

瓶頸點	問題說明	因應對策及辦理情形
1	中山西路涵管淤積阻塞， 長度約430公尺，淤積深約50公分	已完成清淤
2	澄清路雙孔箱涵束縮接入單孔箱涵， 長度約15公尺	排定9月初再次辦理試挖
3	青年路二段曹公圳過路箱涵束縮	辦理過路箱涵改建拓寬 所需經費約2000萬元
4	現有青年路二段箱涵，高程受限曹公圳渠 底深度排水狀況不佳，出水口常埋於曹 公圳水面下	研議改變既有流向， 青年路二段排水箱涵(曹公圳至中山西路) L=460公尺，W*H=1.2m*1.2m 所需經費約5500萬元 經評估會造成青年路及中山西路2處有冒 孔情形
5	光復路與青年路二段一帶淹水	評估青年公園增設滯洪調節池
6	現有曹公圳排水狀況不佳(1)	配合園道開闢增設文正街排水箱涵， W*H=1.3m*1.3m
7	現有曹公圳排水狀況不佳(2)	配合園道開闢增設青年路二段排水箱涵， 並評估直接銜接至建國路三段，降低文化 西路系統負擔 L=320公尺，W*H=1.8m*1.8m 所需經費約4000萬元
8	現有曹公圳排水狀況不佳(3)	配合園道開闢擴建澄清路排水箱涵 W*H=2.9m*2.2m

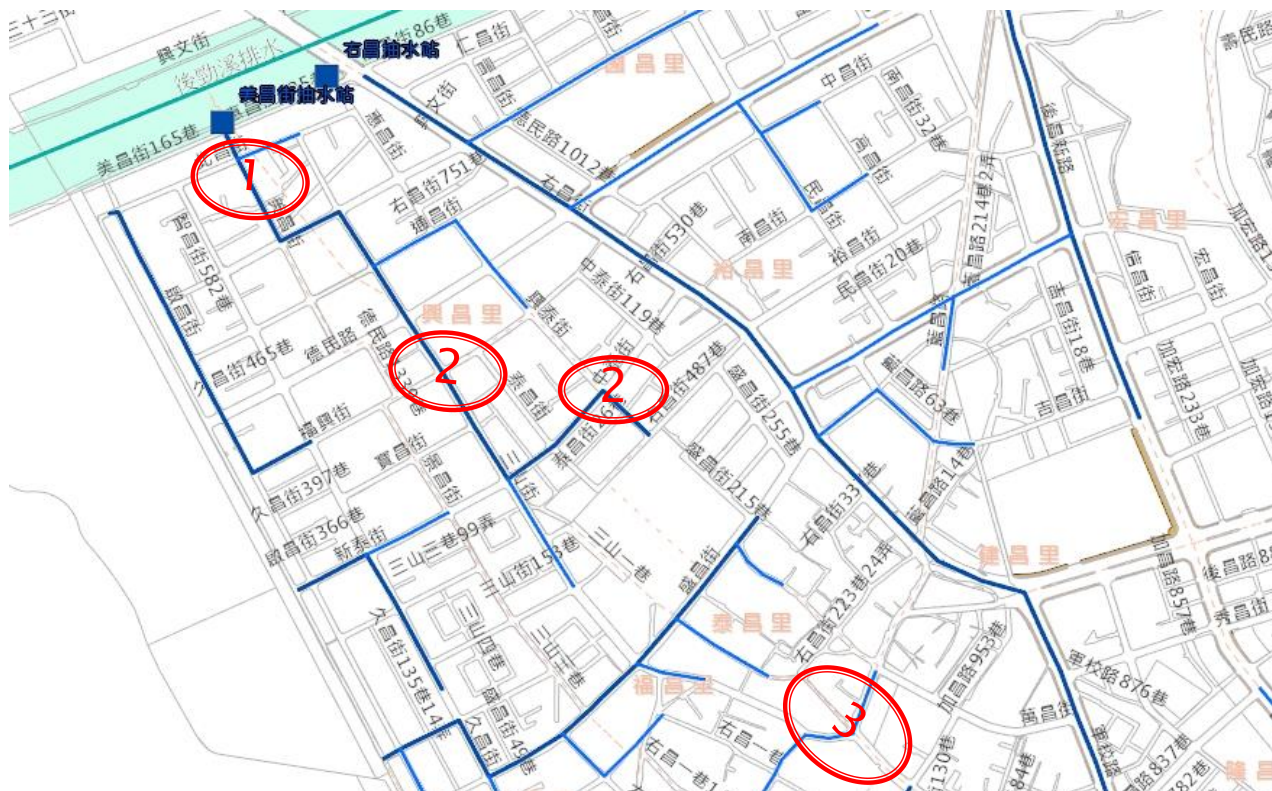
施政重點-淹水改善-寶珠溝流域



寶珠溝流域淹水改善策略

瓶頸點	說明	因應對策及辦理情形
1	大港圳於正道公園內由上游至下游斷面變化情形 3.05mx1.75m→2mx1.3m→2mx1.6m→3.4mx1.5m→3mx1.75m	進入到大順路316巷後，斷面變為約2.3mx1.7m，評估正道公園內箱涵頂蓋打開於公園內設雨水調節池。
2	轉彎處有一橫撐和穿越鐵軌處有多支頂模支撐	待開孔後，評估辦理拆除。
3	鐵路地下化園道開闢工程出流管制計畫書規劃（M13人孔-M17人孔）接入大港圳	8月5日於本局報告後，本局請園道計畫改向，經洽該計畫顧問公司，表示已評估改向，僅大順三路309巷側溝排進大港圳箱涵。
4	婦女館至科工館區段過多轉折造成水頭損失	評估箱涵截彎取直方案配合地下調節池
5	婦女館過九如路至科工館斷面變化 2.28mx1.77m→2.83mx1.37m→2.65mx1.77x	評估設置調節池

施政重點-易淹水區域-右昌元帥廟舊部落



瓶頸點	說明	因應對策及辦理情形
1	右昌、美昌，受後勁溪感潮影響，下游排水及	辦理功能提升，將閘泵沉水式抽水機---防洪科辦理中
2	中泰街與泰昌街口，地勢低窪	1、檢討排洪斷面是否不足及延伸雨水幹線 2、將德民路與三山街路口之市場用地及停車場用地，以土地多功能使用目標將滯洪池方案納入排水檢討規劃中評估。
3	右昌街187巷與右昌街223巷，老舊社區、地勢低窪、排水系統老舊	分流箱涵、刻正施作中

輿情及社會關注焦點-小港區雨水下水道

▶ 小港區高松路

施工前



施工後



▶ 小港區松崗路

施工前



施工後



輿情及社會關注焦點-小港區雨水下水道

- ▶ 小港區箱涵缺失的部分，針對該部分需修繕部分共計32處，已完成8處
- ▶ 小港區松福街，模板未拆

施工前



施工後



- ▶ 小港區過雄街，模板未拆

施工前

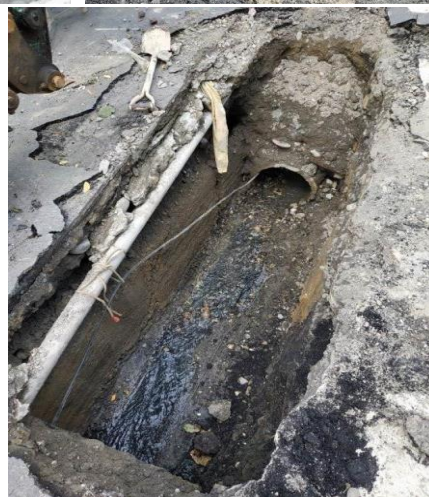


施工後



排水設施損壞所造成的道路坑洞

- 統計今年度截至108.8.28，共計102件坑洞修復，損壞原因多為涵管脫落、過路溝損壞、頂板破損等



排水設施損壞所致的道路坑洞

▶ 道路坑洞涵管搶修



坑洞處切割及開挖



涵管接合處脫管



速凝砂漿填補



加速通車時間，採140kgf/cm²預拌混凝土回填



鋪設瀝青面層

開挖填縫修補(水泥砂漿)及澆置混凝土

遭遇困難

清疏緩慢

- 人孔下地
 - 人孔被AC覆蓋或下地，需提升需查找提升後才能進行清疏作業
- 人孔間距過大
 - 間距>50M 時，需增加高壓沖水設備配合，作業較為費時

維護預算不足

- 至年底尚須約2300萬
- 災準金運用困難

簡報結束
敬請指教