

會議日期：2014 年 2 月 24 日

離島區議會文件  
IDC 1/2014 號

渠務署  
在離島區的工作

背景

政府完成了區議會角色、職能及組成之檢討，並提出多項建議，其中包括加強區議會和政府之溝通，讓部門首長出席區議會會議，各區區議會都十分支持此建議。為落實此建議，渠務署署長將於 2 月 24 日向離島區議會簡介該署之職能及其在離島區之主要工程項目，及聽取議員對渠務署工作的意見。

組織架構及工作綱領

2. 渠務署是在 1989 年 9 月 1 日成立，屬發展局九個部門的其中之一。截至 2014 年 1 月，渠務署共約有 1,800 名員工。

3. 本署的主要兩大工作範疇，是規劃、建造及操作雨水排放系統和污水收集、處理及排放系統設施，使市民免受水浸威脅，並得到有效的污水處理服務。

4. 架構方面，本署設有總部及四個功能分科，分別為污水處理服務科、操作維修科、設計拓展科，以及機電工程科。離島區的防洪及污水工程主要由設計拓展科轄下的排水工程部、污水工程部和顧問工程管理部，以及污水處理服務科轄下的淨化海港計劃部負責。至於區內污水處理廠、污水泵房和雨水泵房等設施的日常運作

和維修則由機電工程科轄下的污水處理部 2 負責。而渠道及河道日常維修及操作則由操作維修科轄下的香港及離島渠務部負責。

## 離島區的渠務情況

### **雨水系統**

5. 由於大嶼山梅窩的白銀鄉、鹿地塘、大地塘和嶺咀頭，以及南大嶼山的長沙上村、羅屋村和貝澳鹹田新村，有部分地區處於低窪地帶，而且舊有的雨水排放系統的排洪能力不足，暴雨期間容易出現水浸。為提升上述區域的防洪水平，渠務署於 2008 年展開「南大嶼山雨水排放系統改善計劃」，相關改善工程已於 2010 年年底投入運作，整項工程費用約為 9,800 萬元。

6. 此外，大嶼山昂坪一帶是本港著名的旅遊景區，本署為該區進行全面的排水規劃，於 2010 年完成了「昂坪雨水排放系統研究」，評估系統的排水能力，並提出改善計劃，以紓緩寶蓮寺及其周邊地區的水浸風險。本署現正為計劃進行設計，工程範圍包括建造長約 900 米的排水渠道，期望工程可於 2015 年年中展開，並於 2017 年年底完工，初步預算工程費用約為 1 億 4,000 萬元。

7. 除了推展上述的防洪基建工程外，渠務署亦安排定期檢查及保養維修區內總長約 109 公里的雨水渠，以保持排水系統的正常運作。

### **污水系統**

8. 現時，離島區內有部分地區未鋪設公共污水收集系統，區內的屋宇多設有私人污水設施處理污水。若這些私人污水設施缺乏適當的保養及維修，容易造成水質污染，影響公眾衛生。此外，為配合離島區內人口增長

和未來發展需要，政府遂於 2002 年完成「離島污水收集整體計劃檢討」研究。有關研究建議提升區內的公共污水收集系統，並擴展至尚未有公共污水設施的地區。相關工程分兩階段進行，並正在逐步推展中，建造中的工程預算費用約 20 億元，將於本年年中至 2018 年分階段完成，當中包括：

1. 南丫島索罟灣污水收集、處理及排放設施
2. 南丫島榕樹灣污水收集、處理及排放設施
3. 南丫鄉村污水收集系統第 2 期第 1 部分
4. 大嶼山梅窩污水處理廠改善工程及梅窩市中心與橫塘污水收集系統工程

9. 處於規劃及設計階段的工程預算費用約為 73 億元，期望最早可在 2015 年逐步開展，並於 2022 年前分階段完成。這些工程項目包括：

1. 南丫鄉村污水收集系統第 2 期第 2 部分
2. 擴展污水收集系統至梅窩其他未有公共污水設施的鄉村
3. 南大嶼山污水收集系統工程
4. 長洲及大澳污水收集、處理及排放設施改善工程
5. 坪洲鄉村污水收集系統第 2 期
6. 為東涌至小蠔灣建造污水泵喉及修復現有污水泵喉

10. 除了推行污水收集系統工程，渠務署亦安排定期檢查及保養維修區內總長約 99 公里的污水渠，以保持污水系統的正常運作。

### **環境改善**

11. 渠務署一直致力美化轄下廠房，有關措施包括在各污水處理廠內種植樹木，並在廠房的外牆及天台進行綠化工程，以優化景觀，改善附近居民的生活質素。本署近年已完成為坪洲污水處理廠與坪洲污水泵房進行美化工程，並於 2013 年 10 月開始為昂坪污水處理廠進行垂直綠化工程。預計該項工程將於 2014 年年中完成，工程費用約為 200 萬元。

12. 與此同時，本署亦積極優化北大嶼山小蠔灣污水處理廠的氣味管理措施，並正為兩個已投入運作的初級沉澱池進行覆蓋工程及安裝辟味設施。工程已於 2013 年 1 月展開，預計於 2014 年年底完成，工程費用約為 1,950 萬元。

### **區議會的意見**

13. 渠務署感謝離島區各區議員過往一直就渠務工作給予我們寶貴的意見。我們會繼續與區議會緊密合作，聆聽區議會的意見，並持續改善離島區的渠務系統，為居民帶來更美好的生活環境。

**渠務署**

**2014 年 2 月**