

渠務署
在葵青區的工作

1. 背景

- 1.1 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間的溝通，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 7 月 9 日向葵青區議會簡介該署之職能及其在葵青區之主要工程項目，及聽取議員對渠務署工作的意見。

2. 組織架構及工作綱領

- 2.1 渠務署在 1989 年 9 月 1 日成立，屬發展局九個部門的其中之一。截至 2009 年 1 月，渠務署共有約 1,900 名員工。
- 2.2 本署的兩大主要工作範疇，是透過規劃、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。
- 2.3 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。葵青區的渠務系統日常維修及操作主要由操作維修科負責，而新建或擴建排水及污水工程則分別由設計拓展科及污水處理服務科負責。

3. 葵青區的渠務情況

3.1 雨水系統

葵青區屬於一個人口密度高的舊社區。為配合當區的發展，雨水系統已逐步擴建以切合防洪需求。但因城市發展急促，增加了雨水徑流，部份於多年前建造又未有足夠負荷能力的排水系統，在暴雨期間仍可能會使葵青區局部地方出現水浸情況。

為紓緩水浸風險，我們經已在 2008 年完成「荃灣及葵涌市區雨水排放系統改善工程」，工程範圍包括屏富徑、大廈街、青山公路及梨貝街，造價約為 6,600 萬港元。

為進一步提升葵青及荃灣區整體的防洪能力，渠務署在 2007 年 12 月已開展「荃灣雨水排放隧道」建造工程，工程預計於 2011 年年底竣工，造價約 11 億元。此雨水隧道以葵涌和宜合里與城門路交界為起點，經荃灣老圍和曹公潭，伸延至油柑頭青山公路止。隧道全長約 5.1 公里，內直徑為 6.5 米，整項工程計劃還包括興建 3 個分別位於和宜合、老圍和曹公潭的進水口及 1 個位於油柑頭的排水口。

建成的雨水隧道將截取葵涌和荃灣市區半山上游集水區的雨水，經隧道直接於油柑頭排水口排出大海，大大紓緩葵涌和荃灣市區的水浸威脅。採用隧道工程方案亦避免了在市區進行大規模的雨水排放系統更換工程，從而減低對區內居民的滋擾。

同時，渠務署亦有進行渠道美化工程，以改善地方環境。「青衣藍澄灣水道園境美化工程」在 2009 年 4 月開展，工程預期在 2010 年年中完成，造價約為 400 萬元。

此外，我們亦定期檢查及清理雨水渠。以 2008 年為例，渠務署在葵青區分別檢查了 156 公里及清理了 10 公里的雨水渠，並清除了 304 立方米的淤泥，在這方面的保養維修費約為 180 萬元。

3.2 污水系統

葵青區的人口持續增長，各項社區發展計劃亦相繼落實。為加強污水服務及配合區內發展，渠務署計劃在葵青區內進行「川龍村、九華徑舊村及老圍污水收集系統」工程，總造價約 1 億元；及「淨化海港計劃」第二期甲部份工程項目。

此外，我們亦定期在葵青區內檢查及清理污水渠。以 2008 年為例，渠務署在葵青區分別檢查了 140 公里及清理了 31 公里的污水渠，並清除了 168 立方米的淤泥，在這方面的保養維修費約為 380 萬元。

以上工程詳情見第四節。

4. 工程項目最新進度

4.1. 雨水排放系統改善工程

荃灣雨水排放隧道

本署現正於各進水口和排水口進行建造工程，在葵涌和宜合進水口，我們已完成了移植樹木、鞏固斜坡和建造樁柱等工序，並正進行平整工地、建造臨時工作台、挖掘隧道出口、建造排水渠及維修車輛通道等；當所有建造工程在 2011 年年底完成後，我們將重置樹木及進行綠化工程，以美化景觀。

青衣藍澄灣水道園境美化工程

青衣藍澄灣水道過去曾出現積水、雜草叢生及發出氣味等問題。本署調查發現氣味可能是由枯葉及樹枝等在水道內積聚和腐化所引致。為針對這問題，渠務署已加強定期清理；為進一步改善該處景觀和居住環境，本署亦已於 2009 年 4 月開展了該水道的園境美化工程，預計於 2010 年年中完成。

4.2 污水收集系統改善工程

淨化海港計劃第二期甲－建造污水隧道輸送系統

本署現正進行「淨化海港計劃」第二期甲污水輸送系統工程的招標審核工作。工程包括建造全長約 21.5 公里深層污水隧道，當中由西營盤的接駁點橫過維港連接到昂船洲污水處理廠的一段深層隧道橫跨葵青區的水域。

興建此段污水輸送系統，毋須在葵青區內徵用任何臨時或永久地面用地。主要施工活動將集中在隧道內及昂船洲污水處理廠內，故工程不會影響葵青區內任何私人地段及設施，亦不會對區內居民造成影響。工程將於 2009 年 7 月底動工，預計在 2014 年竣工。

川龍村、九華徑舊村及老圍污水收集系統

此工程計劃為葵青及荃灣區一帶地區的鄉村鋪設污水收集系統。其中位於葵青區九華徑舊村的工程將包括鋪設約 1.2 公里長的污水渠。工程預計在 2010 年展開，2012 年完成。

5. 區議會的意見

渠務署感謝葵青區區議員過往一直就葵青區的渠務工作給予寶貴的意見。我們會繼續與區議會緊密合作，聆聽區議會意見，並持續改善葵青區的渠務系統，為當區居民帶來更美好的生活環境。

渠務署
2009 年 7 月