

渠務署在西貢區的工作

背景

政府完成了區議會角色、職能及組成的檢討，並提出多項建議，其中一項是安排部門首長出席區議會會議，藉以加強區議會和政府的溝通。各區區議會均表示支持。為落實這項建議，渠務署署長將於2018年3月6日出席西貢區議會會議，向區議會簡介該署的職能和涉及西貢區的渠務事宜，並聽取區議員的意見。

工作綱領及組織架構

2. 渠務署在1989年9月1日成立，是發展局轄下9個部門之一，現時編制人數約為1,900。
3. 渠務署主要有兩大工作範疇，即規劃、建造及操作雨水排放系統和污水收集、處理及排放系統與其設施，藉以讓市民免受水浸威脅，並得到有效的污水處理服務。
4. 架構方面，渠務署設總部及4個分科，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。現時西貢區的渠務工程，由設計拓展科轄下的排水工程部、顧問工程管理部和工程管理部負責。至於區內渠務設施（包括西貢污水處理廠和將軍澳基本污水處理廠）的日常運作和維修，則由機電工程科轄下的污水處理部1和污水處理部2負責。而渠道的日常維修及操作則由操作維修科轄下的九龍及新界南渠務部負責。

西貢區的渠務情況

雨水系統

5. 以往在暴雨期間，西貢區部份地方容易出現水浸。渠務署於 2000 年完成西貢雨水排放整體計劃研究，檢視了西貢市中心及白沙灣一帶的雨水排放系統，相關的建議改善工程（包括西貢河、沙下河、北港河及蠔涌河的改善工程）於 2009 年完成後，區內的水浸風險已大大降低。為應對區內的最新規劃發展及氣候變化的潛在影響，我們於 2013 年展開了西貢雨水排放整體計劃的檢討研究，並於 2017 年年底大致完成，費用為 1,250 萬元；研究審視了現有的排水系統並提出相關改善建議，我們現正規劃相關工程項目，並會適時諮詢區議會。

6. 我們亦於 2009 年完成將軍澳雨水排放研究，檢視了坑口、寶琳、調景嶺及將軍澳工業邨一帶的雨水排放系統，結果顯示區內排水系統大致上符合防洪水平；我們現正規劃其檢討研究，並會適時展開。

7. 我們會定期檢查及清理西貢區的雨水渠。在 2016 至 2017 年度，我們分別檢查了 70 公里及清理了 24 公里的雨水渠，維修保養費用約為 210 萬元。

污水系統

8. 在污水處理方面，我們一直努力擴展污水收集系統至尚未敷設公共污水渠的鄉郊地區，以改善衛生環境情況。我們現正於西貢區 10 處鄉村（包括沙角尾、太平村及龍窩村等）敷設污水渠，以及於清水灣道敷設長約 3 公里的污水幹渠；工程預計於本年內完成，工程費用約為 3 億 1,400 萬元。同時，我們亦正為牛尾海污水收集系統進行規劃設計，涵蓋西貢 21 個地區（包括窩美、黃竹灣、井欄樹、大埔仔及布袋澳等）敷設污水渠、建造污水泵房及小型污水處理廠，以持續完善區內的污水收集系統。

9. 此外，我們亦正就搬遷西貢污水處理廠往岩洞進行可行性研究。搬遷計劃將可釋放污水廠現址土地，騰出空間作其他有利民生的用途。我們會在搬遷計劃中一併考慮提升未來西貢污水處理廠的污水處理能力，以配合公共污水收集系統的擴建和西貢區的未來發展。第一階段的公眾參與活動於2015年完成，市民大致支持推展搬遷計劃，整項研究預計於2018年年底完成。

10. 我們定期檢查及清理西貢區的污水渠。在2016至2017年度，我們分別檢查了33公里及清理了19公里的污水渠。維修保養費用約為270萬元。

渠管修復

11. 為改善西貢的污水收集網絡，我們現正修復1條長約200米、橫跨西貢海及連接西貢市和對面海的海底污水幹渠，同時加建1條長約400米的污水幹渠（約200米於海底）以作交替使用，方便日後的檢查及維修保養，提高系統的可靠性。工程已於本年1月展開，並預計於2021年完成。

12. 西貢區部分現有渠管已使用數十年，正逐漸老化並出現耗損。為評估渠管的結構狀況，我們自2014年起分階段為地下污水渠及雨水渠進行狀況調查，從而制定適切的修復策略；首階段的狀況調查已於2017年12月完成，並建議修復約0.3公里的渠管（包括位於對面海及將軍澳工業村等地點），有關修復工程將會連同下一階段為區內約1.3公里渠管的狀況調查一併進行；如順利獲得撥款，工程預計於2018年年底展開並於2022年完成。

環境改善

13. 為改善區內環境，我們於2012年完成西貢福民路明渠改善計劃，將福民路一段長約180米之明渠覆蓋，並興建了面積達4,000平方米的「福民花園」；計劃同時擴闊普通道迴旋處，改善西貢市中心的交通擠塞情況。

14. 除此之外，我們一直致力美化轄下設施，於廠房種植樹木及進行綠化工程，以優化景觀，改善區內環境。渠務設施在區內的綠化總面積達16,000平方米。

區議會的意見

15. 我們感謝西貢區各區議員過往一直就渠務工作給予我們的寶貴意見。我們會繼續與區議會緊密合作，聆聽市民的意見，並持續改善西貢區的渠務系統，為居民帶來更美好的生活環境。

渠務署

2018年3月