

渠務署在西貢區的工作

背景

渠務署署長將於 2020 年 11 月 3 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。

組織架構及工作綱領

2. 渠務署在 1989 年 9 月 1 日成立，是發展局轄下九個部門之一，現時編制人數約為 2 000 人。

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，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，由設計拓展科和污水處理服務科負責。至於區內渠務設施(包括西貢污水處理廠、將軍澳基本污水處理廠和 11 間污水泵房)的日常運作和維修，則由機電工程科負責。其餘區內渠道的日常維修及操作，由操作維修科負責。

西貢區的渠務情況

防洪工作

5. 本署根據過往颱風吹襲記錄，識別了在颱風期間因風暴潮引致海水上升而容易出現海水淹浸或海水倒灌的西貢南圍為其中一個風暴潮點，以及因海浪超越海堤而容易出現水浸的將軍澳南為其中一個越堤浪點。現時，我們積極與有關部門制定有效的措施，包括設立風暴潮預警系統，

並會在有關地點進行排水改善工程、安裝防洪牆和止回閥、為居民提供沙包等。我們亦向將軍澳南沿海屋苑管理人員提供專業意見，協助相關屋苑加強其預防水浸措施，包括安裝擋水板、添置沙包等。

6. 此外，本署於 2017 年完成了「沙田及西貢雨水排放整體計劃檢討研究」，研究檢視了沙田及西貢區內的排水系統，並提出了相關的改善建議，當中包括於西貢菠蘿峯路、西貢公路近匡湖居、黃竹灣及區內個別地方進行一系列排水改善工程，如建造排水渠及防洪牆等。我們現正檢視及優化相關工程項目，並會適時展開公眾諮詢。我們亦已於 2009 年完成將軍澳雨水排放研究，現正規劃其檢討研究。

7. 同時，渠務署會定期檢查及清理區內的雨水渠。2019 至 2020 年度，於區內分別檢查了 85 公里及清理了 14 公里的雨水渠。

污水處理

8. 在污水處理方面，我們不斷擴展污水收集系統至尚未敷設公共污水渠的鄉村及地區。我們已於 2018 年完成在西貢西郊八處鄉村及地區敷設污水渠及污水幹渠的工程。現時，我們正為西貢區另外七處鄉村及地區（包括窩美、響鐘、黃竹灣、井欄樹、心朗、大埔仔及布袋澳）建造污水收集、處理及排放系統，包括敷設污水渠、建造二級污水處理廠及污水泵房，所有工程項目預計分階段於 2025 年內完成。同時，我們亦正為西貢 22 處和將軍澳 11 處鄉村及地區的污水收集系統進行規劃設計，以進一步改善西貢區內的環境衛生情況。

9. 除了以上項目，我們亦定期檢查及清理區內的污水渠。2019 至 2020 年度，我們於區內分別檢查了 21 公里及清理了 6 公里的污水渠。

渠管復修

10. 西貢區內渠管有部分已使用數十年，正逐漸老化並出現耗損，渠務署會分階段為區內的污水及雨水渠進行

狀況勘測及修復工程。本署現正於西貢區內建造一段長約 200 米由西貢市經西貢海海底連接至對面海的新污水幹渠，及後全面檢查及修復一段長約 200 米的現有海底污水幹渠，以減低污水渠塌陷及污水滲漏的風險。工程已於 2019 年 3 月動工，預計於 2021 年完成。

11. 另外，地下雨水渠和污水渠修復工程第一階段工程已於 2019 年 1 月展開，為西貢區內約 1.3 公里的污水及雨水渠管進行狀況勘測，及修復約 0.3 公里的渠管，預計於 2022 年完成。餘下工程已於 2020 年 8 月諮詢西貢區議會環境衛生、氣候變化及漁農委員會。待獲立法會撥款後，我們將盡快展開工程。

12. 於恆常渠管檢查時如發現個別位置有破損情況，我們會立即安排修復工程。本年內我們便完成修復區內長約 1.1 公里的污水及雨水渠，確保渠管能運作正常。

環境改善

13. 我們一直致力優化轄下設施以改善區內環境，包括為各廠房種植樹木及進行綠化工程。渠務設施在區內的總綠化面積超過 12 500 平方米。

總結

14. 我們感謝西貢區各區議員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

2020 年 11 月