

致：油尖旺區議會

關注區內大型挖掘工程

現時渠務署轄下大型的挖掘工程主要位於尖沙咀市政局百週年紀念花園內的部份地方，以建造一所蓄水量約 20,300 立方米，涉及面積約 2,000 平方米，深度約 30 米的地下雨水泵房。

上述工程有足夠的保護措施，分別裝有由獨立檢查工程師認證的臨時支撐系統以防止水土流失而導致土地沉降，及就興建蓄洪池及雨水泵房為附近(30 米內)的建築物進行了評估，評估結果是工程對附近建築物沒有帶來影響。

工程人員會於挖掘過程中監察工程範圍及附近一帶的情況，有可能受工程影響的路面、地下公用設施及構築物設置不同類型的監測點，包括沉降監察點、地下水位監測點和 24 小時自動變形監測系統，並設立 AAA 級別(預警，警報，行動級別)。當出現沉降情況，渠務署會採取相應行動和措施。

就暴雨前的準備工作，工程團隊會於暴雨前準備充足的水泵及相關設備並使用實時監察系統檢視工地並作出跟進，以防止雨水從工地溢流至附近街道。工程期間，工程團隊配備緊急應變隊伍，會在暴雨警告生效時加強巡視工程範圍附近一帶，啟動臨時排水設施，檢查及在需要時進行緊急加固，迅速協助處理突發情況。

另一方面，針對地下排水渠損毀可能令道路水土流失的情況，渠務署根據地下排水渠的使用年期、物料、耗損情況、過往爆裂或滲漏紀錄、周遭環境的潛在影響，以及其爆裂或滲漏所造成的影響等因素，評估其損毀的風險，並以風險為本的策略制定排水渠更換及修復計劃。渠務署定期為排水渠以閉路電視進行勘察，以便及早為損壞排水渠進行維修工程。渠務署亦應用創新技術提升監察效能，例如利用聲納探測系統進行排水渠勘察，使用球形地下管道檢測機械人在高水位和湍流的環境為排水渠進行檢測工作等。

當如有事故，渠務署會立即向相關部門通報。同時，本署會立即調派人手採取相應行動，設置明顯的告示牌，提醒居民注意安全。如有需要，渠務署亦會聯同相關部門透過新聞公報發布有關資訊讓公眾得知。

渠務署

2024 年 6 月