

清理堅彌地城海旁箱型雨水渠內沉積物的工作報告

渠務署負責清理堅彌地城海旁箱型雨水渠內沉積物，作為改善卑路乍灣一帶氣味問題聯合行動的其中一項措施。渠務署在二零零九年九月開始在堅彌地城海旁近歌連臣街處加建大型沙泥清理井，於同年十一月完成，並在十二月開始清理介乎西祥街至皇后大道西之間一段箱形雨水渠內的沉積物。

該段箱形雨水渠採用雙涵洞設計，即水渠共分兩個孔洞，每個涵洞闊 2.6 米，高 1.3 米。在二零一零年五月，渠務署完成北邊、即靠近行人路一邊涵洞的沉積物清理工程。同年七月，渠務署繼續為餘下一邊涵洞的箱型雨水渠進行清理工程。

箱形雨水渠內操作空間有限，間中更出現硬塊，而潮水漲退亦會影響清理工程進度。因應上述情況，渠務署在清理工程期間採取了下列方案：

- 1) 傳統大型絞車方法，把沉積物集中在沙泥清理井口處，然後把沉積物挾出。
- 2) 在低潮水時利用高壓水機將沉積物沖洗到沙泥清理井口處，然後把沉積物挾出。
- 3) 在近海旁出水口處加裝擋水板，阻擋潮水，以增加清理工作時間。
- 4) 利用高壓水機，先行打鬆渠道內沉積物，然後將沉積物沖洗至沙泥清理井口處，再把沉積物挾出。

渠務署於二零一一年四月四日完成整個箱形雨水渠清理工程。受清理工程影響而需要臨時封閉的路段，亦已於四月四日重新開放。整個工程期間，渠務署從堅彌地城海旁的箱型雨水渠內共取出二百二十八立方米的沉積物。

渠務署

二零一一年六月