

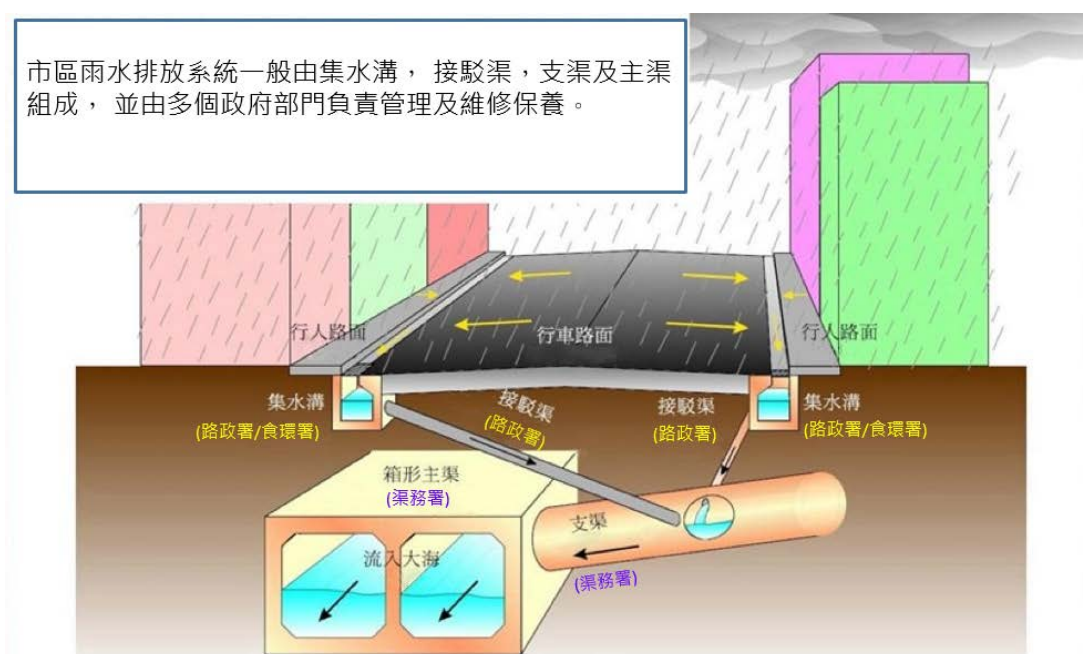
## 改善灣仔區內雨水排放系統

### 目的

本文件旨在向委員介紹改善灣仔區內雨水排放系統的詳情。

### 背景

2. 市區雨水排放系統一般由數個部分組成(見圖)。就一般情況而言，雨水或地表徑流會先從行人及行車路面流向馬路旁的集水溝，再經接駁渠流入支渠，最後經主幹道渠管(例如箱形暗渠或大直徑渠)流出大海。當中渠務署、路政署及食物環境衛生署負責日常巡查、清理和維護各項設施，以確保整個公共排水系統正常運作。



3. 渠務署檢視早前水浸事件情況及區內雨水排放系統的表現，留意到 2023 年 9 月 7 至 8 日的極端降雨超越公共排水系統的排洪能力，暴雨期間大量沙泥、樹葉、樹枝和雜物隨雨水徑流沖至路面集水溝並造成阻塞，均是導致水浸事故的成因。

## 計劃內容

4. 因應上述情況，渠務署積極與相關政府部門溝通，制定改善方案。為有效減低區內水浸風險，渠務署建議在下列各方面進行改善措施。

### 加強巡查及清理排水系統

5. 渠務署會定期檢查及清理區內渠道，並會為較容易淤塞的渠道加強巡查及清洗。此外渠務署會實施「及時清渠」安排，在預測暴雨來臨時，渠務署會調配人手巡查容易受垃圾或枯葉等阻塞的位置，並清理淤塞的渠道，以減低大雨期間的水浸風險。暴雨過後，渠務署亦會派員巡查和清理主要排水系統設施，為下次降雨做好準備。

6. 路政署亦會定期檢查及清理道路及其負責維修保養的排水系統，並會為容易受垃圾阻塞的位置加密檢查及清理至每月一次，以維持排水暢通。

7. 食物及環境衛生署則會加強檢查和清除主要街道上的堵塞物，亦會派員視察曾出現水浸的位置，例如軒尼詩道、天樂里、灣仔街市一帶排水渠口的情況，加強清理排水溝附近的堆積物，以減少暴雨發生時對街道的影響。

### 跨部門聯合清渠行動

8. 由於渠務署、路政署及食物及環境衛生署共同管理市區內的雨水排放系統及週邊設施，渠務署將與路政署及食物及環境衛生署緊密合作，採取跨部門聯合清渠行動，在雨季來臨前或出現極端天氣情況後加強共同協作，一起檢查及清理區內容易受垃圾或枯葉等阻塞的路面集水溝及雨水排放系統，清除堵塞於渠口的樹葉、沙泥、垃圾等。這項聯合行動將包括一些灣仔區主要道路(如軒尼詩道、莊士敦道、摩利臣山道等)以及地鋪或商戶較密集的道路(如太原街、交加街、天樂里等)，以減少暴雨期間相關街道的水浸風險。

### 加建路面集水溝

9. 鑒於9月7至8日特大暴雨期間，灣仔區內個別位置的路面集水溝及接駁渠均出現阻塞情況，渠務署積極聯絡路政署，建議以跨部門合作的方式在灣仔區內曾出現水浸的位置加建路面集水溝，以減少因堵塞物導致渠口堵塞的情況，從而進一步提升區內雨水排放系統疏導雨水的功能。

## 試行新型渠蓋

10. 由於是次特大暴雨事件中有大量樹葉、樹枝和雜物隨雨水徑流沖進路面集水溝並造成阻塞，導致雨水未能及時排走。為此，渠務署與路政署緊密溝通，計劃在灣仔區較常出現渠道堵塞的區域試行更換新型渠蓋。此渠蓋排水方格呈幼長方形狀，有別於傳統設計，可有效防止樹葉、樹枝和雜物掉落集水溝中並造成阻塞，以進一步減少堵塞物在集水溝及接駁渠內積聚的情況。

## 徵詢意見

11. 請委員備悉上述事項並提供意見。

渠務署  
2024年1月