

管制人員的答覆

(問題編號：3633)

總目： (39) 渠務署

分目： 沒有指定

綱領： (1) 雨水排放

管制人員： 渠務署署長 (莫永昌)

局長： 發展局局長

問題：

政府近年提出發展「河畔城市」，渠務署於2022年曾在大圍明渠進行活化，一度擬在明渠架設「大圍河道花園」，惟當花園架設完成後，最終未有開放便拆卸。政府可否告知本會：

1. 「大圍河道花園」最終未有開放便拆卸的原因為何？
2. 連同行政成本，架設該臨時花園的總開支為？
3. 架設該臨時花園時，該署指安裝警報系統，當河道水位上升時，將會發出警號燈及廣播。該警報系統成效如何？現時有否應用該裝置於任何地點？
4. 2023年9月本港接連經歷十號風球與黑色暴雨警告，河道水位氾濫。因應大圍明渠活化項目，該署認為大圍明渠是否仍適合架設河道花園？該署又有否物色其他地點架設河道花園？如有，詳情為何；如無，原因為何？

提問人：梁熙議員 (立法會內部參考編號：149)

答覆：

渠務署以「河畔城市」的概念，進行河道活化，藉此提升河道生態價值，並促進近水和親水活動，以及改善社區環境，加強河岸的連繫性，令河道與周邊環境更融合。

1. 為研究讓市民走進河道進行親水或近水活動的可行性，渠務署於2022年年初，在大圍明渠的河道內設置「大圍河道花園」。「大圍河道花園」是「活化大圍明渠」項目勘察研究的一部分，目的是為「水位上升預報系統」及「智能河道管理系統」收集實際運作數據及資料，幫助優化整項活化工程的設計，並希望透過一些臨時設施，讓居民體驗使用河道空間的感覺及對活化大圍明渠提出意見。但鑑於當時疫情突

然變得嚴峻，我們只可就上述兩個系統的運作收集數據，但河道花園未能按計劃對外開放。

2. 「大圍河道花園」包括建立「水位上升預報系統」及「智能河道管理系統」的工作，是屬於「活化大圍明渠」項目的勘查研究工作中的一部分內，因此未能提供相關的分項開支。
3. 渠務署在「大圍河道花園」架設時，就「水位上升預報系統」及「智能河道管理系統」的運作收集數據。在系統運作期間，「水位上升預報系統」因應實時監測的雨量 and 河道水位數據，及早提供水位上升預報。「智能河道管理系統」則可偵測在場人士的數目及位置，及當在場人士偏離指定活動範圍時向管理人員發放警示以作跟進。我們參考有關運作情況和數據，已為系統進行了優化，以便日後應用該兩個系統於大圍明渠的開放河段。有關係統暫時未有應用於其他地點。
4. 經歷了去年9月的世紀暴雨，渠務署正檢視大圍明渠的設計及優化設計方案，以確保明渠有足夠排洪能力應對未來可能發生的極端天氣情況。渠務署亦正物色其他合適地點，研究進行河道活化工程。