

管制人員的答覆

(問題編號：0503)

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 (彭雅妮)

局長： 發展局局長

問題：

政府在發展海綿城市的措施為何，當中所涉及財政資源及人手為何？

提問人： 葛珮帆議員 (立法會內部參考編號：12)

答覆：

「海綿城市」或「藍綠建設」是現代化雨水管理的概念，以「順應自然，彈性適應」的方式模擬大自然水循環，令城市在下雨時能夠滲水、蓄水、淨水，並在有需要時把蓄存的雨水釋放並加以利用，最後才讓雨水排放。實施這些管理概念有助減低排洪設施的負荷及水浸風險。設計元素包括蓄洪池、蓄洪湖泊、河道活化、雨水收集及回用設施等。

渠務署過往完成的河道改善工程及地下蓄洪計劃都有採用「藍綠建設」的設計理念，以最近完成的活化佐敦谷水道計劃為例，其設計包括在水道內及兩旁進行綠化及維持穩定水體，以營造更佳的生態環境及提升河道生態價值，另外，渠務署亦在水道上建造「水道花園」，為市民提供更多綠化休憩空間。我們會繼續在渠務改善工程及新發展區推廣「藍綠建設」概念，以減低水浸風險及改善居住環境。

由於「藍綠建設」融入了渠務基建設計中，因此我們未能提供這方面開支和人手的分項數字。