

## 安全健康通訊第 15/2014 號

### 2014 年雨季安排 建築地盤預防水浸的措施

日期： 2014 年 4 月 14 日

本署檔號：HD(C)TS 4/49/26

雨季即將來臨，請通力合作，積極採取一切預防措施，以確保所負責的工程項目在施工時，不會影響雨水排放系統的運作。

過去幾年，本港在暴雨期間曾發生多宗水浸事故。其後發現，在部分水浸個案中，附近地盤的建造工程是令水浸情況加劇，或直接導致水浸的成因。建造工程對雨水排放系統的影響包括以下四方面 -

- (a) 部分建造工程涉及現有的公共雨水排放系統，包括就現有雨水渠進行擴闊、改道或接駁工程，當中難免須對排水系統進行臨時工程。我們不時發現，一些臨時工程的設計並無妥善地顧及排洪需要，或無按照經議定的計劃進行。這些不良情況，均會直接削弱排水系統的疏導能力，使出現水浸的機會大增。
- (b) 很多時，在道路上進行的工程會堆存挖掘物料、存放設備和材料。從這些物料沖刷下來的泥石，或臨時工程設計不當，均可能令道路集水溝、集水井和 U 形排水渠淤塞，導致道路水浸，嚴重阻塞交通。
- (c) 很多建築地盤的隔沙井設計欠佳，或甚至沒有定期維修保養，導致大量砂礫和淤泥（有時甚至水泥漿）流入公共雨水排放系統，令渠道嚴重淤塞和受到破壞，最終使附近一帶的水浸風險大增。
- (d) 地盤的臨時排水管可能設計或接駁不善，導致地面徑流溢出工地，令地盤外圍水浸。這類地面徑流往往混雜大量砂礫和淤泥，堵塞雨水排水口，令水浸情況加劇。

謹此提醒各位採取一切所需的預防措施，避免工程項目在施工時增加水浸風險。倘進行的建造工程涉及公共雨水排放系統，務請事先與所屬地區的渠務署人員聯絡，確保工程對渠務系統的影響減至最低。