

## 安全健康通讯第 15/2014 号

### 2014 年雨季安排 建筑地盘预防水浸的措施

日期： 2014 年 4 月 14 日

本署檔号：HD(C)TS 4/49/26

雨季即将来临，请通力合作，积极采取一切预防措施，以确保所负责的工程项目在施工时，不会影响雨水排放系统的运作。

过去几年，本港在暴雨期间曾发生多宗水浸事故。其后发现，在部分水浸个案中，附近地盘的建造工程是令水浸情况加剧，或直接导致水浸的成因。建造工程对雨水排放系统的影响包括以下四方面 -

- (a) 部分建造工程涉及现有的公共雨水排放系统，包括就现有雨水渠进行扩阔、改道或接驳工程，当中难免须对排水系统进行临时工程。我们不时发现，一些临时工程的设计并无妥善地顾及排洪需要，或无按照经议定的计划进行。这些不良情况，均会直接削弱排水系统的疏导能力，使出现水浸的机会大增。
- (b) 很多时，在道路上进行的工程会堆存挖掘物料、存放设备和材料。从这些物料冲刷下来的泥石，或临时工程设计不当，均可能令道路集水沟、集水井和 U 形排水渠淤塞，导致道路水浸，严重阻塞交通。
- (c) 很多建筑地盘的隔沙井设计欠佳，或甚至没有定期维修保养，导致大量砂砾和淤泥（有时甚至水泥浆）流入公共雨水排放系统，令渠道严重淤塞和受到破坏，最终使附近一带的水浸风险大增。
- (d) 地盘的临时排水管可能设计或接驳不善，导致地面径流溢出工地，令地盘外围水浸。这类地面径流往往混杂大量砂砾和淤泥，堵塞雨水排水口，令水浸情况加剧。

谨此提醒各位采取一切所需的预防措施，避免工程项目在施工时增加水浸风险。倘进行的建造工程涉及公共雨水排放系统，务请事先与所属地区的渠务署人员联络，确保工程对渠务系统的影响减至最低。