

掘坑奪命：專家指罕見 污水渠爆裂可能性多



on.cc 東網

2017年7月10日 下午7:32

2 則留言



【on.cc東網專訊】紅磡機利士南路一個工程疑因污水渠爆裂，3名工人走避不及當場送命。工程師學會前會長陳健碩形容今次意外罕見，但現時欠缺資料推斷污水渠爆裂的真正原因，僅指出有多個可能性，例如海水倒灌、挖掘工程令污水渠移位或下塌等，認為當局必須徹查事件，加強保障工人安全。

陳健碩指，涉事工人因喉管爆裂被沖走數十米，其裂口及衝力肯定十分大，但不明白為何喉管會突然出現如此巨大裂口。他解釋指，污水渠的結構包含石屎及鋼筋，一般不易爆裂；即使污水渠出現裂痕，亦會有滲漏情況，承建商應可及早察覺，估計其中一個可能是挖掘工程令污水渠移位、甚至下塌，污水渠才會突然出現巨大裂口。

陳續指，另一個不明原因是流水衝力的強度，原因是當時污水渠的流量正處於非繁忙時間，即使爆裂亦不會造成太大衝力，「污水渠最大流量係朝早返工同夜晚煮飯時間，因為市民要梳洗同沖涼，但事發係兩三點，應該唔會有咁大衝力。」估計衝力大的原因可能是海水倒灌，才能形成「將人衝走」的強大衝力。

不過，陳指必須要抽乾隧道內的積水，始能了解污水渠爆裂的真正原因，又指污水渠內含有硫化氫，故需進一步調查，始能得知工人的真正死因。