

香港與離島及新界西  
風險為本水管改善定期合約編號 3/WSD/17

水務署補充資料

就 議員於 2018 年 3 月 15 日的會議上要求水務署提交過去兩年區內爆水管地點與是次風險為本水管改善定期合約工程地點的對照資料清單，並針對清單內曾有水管爆裂但是次工程未有包括在內的地點，解釋不會進行工程的原因，本署的回覆如下：

在 2016 年和 2017 年，中西區分別有 3 宗和 5 宗水管爆裂個案發生。這 8 宗有關食水和鹹水管爆裂的個案詳情載列於附錄 I。

這些個案當中，6 宗為食水管爆裂，而其餘 2 宗為鹹水管爆裂。有 2 宗個案導致食水供應中斷超過 8 小時及有 6 宗個案影響交通。

所有 8 宗個案的水管管齡超過 30 年，其爆裂的原因主要是水管銹蝕或泥土沉降。

在緊急維修期間，我們已即時更換爆裂水管的損毀部份。在 8 宗水管爆裂個案當中，有 2 宗的相關水管其後亦已被更換或復修，另有 2 宗的相關水管正被更換或復修，而有 3 宗的相關水管已納入風險為本水管改善定期合約中進行改善工程。至於其餘 1 宗個案，我們會採取風險為本的評估方式，決定所需的改善工程(包括水管重置)，以維持供水管網的健康狀況。以風險為本的評估包括檢討水管出現故障的後果和可能性，考慮因素包括服務的人口和用戶、位置、物料、管齡、故障紀錄、水管尺寸等。

水務署  
2018 年 4 月

附錄 I

項目	事故日期	地點	供水受影響時間 (小時)	水管種類	水管已使用年期	水管是否已納入合約編號 3/WSD/17 內
1	2016 年 1 月 20 日	荷李活道 190 號	5.5	食水	超過 30 年	是
2	2016 年 2 月 29 日	卑路乍街近西祥街	不受影響	食水	超過 30 年	否
3	2016 年 12 月 2 日	巴丙頓道 98-102 號	9	食水	超過 30 年	否，因為已更換
4	2017 年 4 月 18 日	干諾道西近水街	不受影響	鹹水	超過 30 年	否，現正更換
5	2017 年 6 月 10 日	干諾道中近林士街	不受影響	鹹水	超過 30 年	否，現正更換
6	2017 年 11 月 21 日	薄扶林道 60 號	13	食水	超過 30 年	是
7	2017 年 12 月 17 日	皇后街與德輔道西交界	不受影響	食水	超過 30 年	是
8	2017 年 12 月 27 日	水街近干諾道西	不受影響	食水	超過 30 年	否，因為已更換