

# 立法會環境事務委員會 工程項目簡介

## 修復地下污水渠 和改善九龍中部及東部污水收集系統

- (1) 部分4414DS號 - 地下污水渠修復工程
- (2) 4344DS號 - 九龍中部及東部污水收集系統改善工程 - 第3期



1

## 部分4414DS號 - 地下污水渠修復工程

### 地下污水渠概況

- 渠務署現時管理大約1,800公里的地下污水渠，我們一直定期進行檢查，並按需要進行維修。
- 由於地下污水渠正逐漸老化和耗損，預計未來需要修復的喉管將日益增加，故有需要及時及準確地識別喉管耗損問題，並為已知有問題喉管進行修復。

2

## 部分4414DS號 - 地下污水渠修復工程

### 整個工程計劃的範圍包括：

- 勘測污水渠長度：約 75公里
- 修復污水渠長度：約 19公里

### 擬議提升為甲級的部分範圍包括：

- 勘測污水渠長度：約 75公里
- 修復污水渠長度：約 7公里

3

## 部分4414DS號 - 地下污水渠修復工程

### 諮詢 (1)

日期	委員會
2017年11月27日	南區區議會-地區發展及房屋事務委員會
2017年11月30日	深水埗區議會-環境及衛生委員會
2017年12月5日	東區區議會-規劃、工程及房屋委員會
2017年12月12日	灣仔區議會-發展、規劃及交通委員會
2017年12月19日	黃大仙區議會-食物環境衛生事務委員會
2018年1月4日	荃灣區議會-環境及衛生事務委員
2018年1月10日	大埔區議會-環境、房屋及工程委員會
2018年1月11日	西貢區議會-房屋及環境衛生委員會
2018年1月11日	沙田區議會-衛生及環境委員會

4

## 部分4414DS號 - 地下污水渠修復工程 諮詢 (2)

日期	委員會
2018年1月15日	北區區議會-地區小型工程及環境改善委員會
2018年1月18日	油尖旺區議會-食物環境衛生及工務委員會
2018年1月18日	九龍城區議會-房屋及基礎建設委員會
2018年1月19日	屯門區議會-環境、衛生及地區發展委員會
2018年1月22日	元朗區議會-環境改善委員
2018年1月29日	離島區議會-旅遊漁農及環境衛生委員會
2018年1月30日	觀塘區議會-環境及衛生委員會
2018年2月20日	葵青區議會-規劃及地區設施管理委員會
2018年3月15日	中西區區議會-食物環境衛生及工務委員會

5

## 部分4414DS號 - 地下污水渠修復工程 工程日期及費用

工程動工：	2018年第四季
工程完工：	2022年第四季
估計工程費用： (按付款當日價格計算)	3億9,190萬元

6

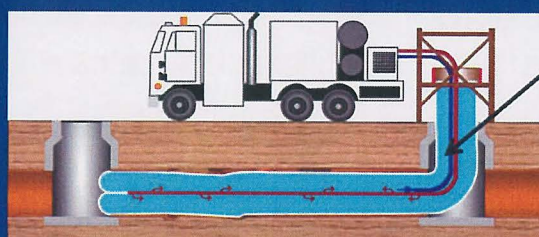
## 部分4414DS號 - 地下污水渠修復工程

### 渠管修復方法

採用無開坑式技術:「原位固化內襯修復技術」



內襯



於沙井施工

原位固化內襯修復示意圖

7

## 4344DS - 九龍中部及東部污水收集系統改善工程 - 第3期

### 目的

建造一些直徑較大的污水渠取代現有排放量不足的污水渠，以提供足夠的負荷能力，應付中東九龍地區的規劃發展和人口改變。

工程完成後既可解決有關地區污水收集系統排放量不足的問題，亦可提供一個可供持續發展的系統，改善現時整個污水渠道系統。

8

## 4344DS –九龍中部及東部污水收集系統改善工程-第3期

### 工程簡介

- 於九龍中部建造約7公里長的無壓污水渠，工程位置包括尖沙咀、紅磡、土瓜灣、馬頭圍、九龍城、及新蒲崗
- 清拆相應現有7公里長的無壓污水渠
- 於尖沙咀修復一條約450米長的無壓污水渠



9

## 4344DS –九龍中部及東部污水收集系統改善工程 – 第3期

### 諮詢

日期	委員會
2018年3月1日	油尖旺區議會-交通運輸及房屋事務委員會
2018年3月15日	九龍城區議會-房屋及基礎建設委員會
2018年3月27日	黃大仙區議會-交通及運輸事務委員會

10

## 4344DS –九龍中部及東部污水收集系統改善工程 – 第3期

### 工程日期及費用

工程動工：	2018年第四季
工程完工：	2024年第一季
估計工程費用： (按付款當日價格計算)	6億8,090萬元

11

### 修復地下污水渠 和改善九龍中部及東部污水收集系統

- (1) 部分4414DS號 - 地下污水渠修復工程
- (2) 4344DS號 - 九龍中部及東部污水收集系統改善工程 - 第3期

計劃於2018年5月將工務計劃提交  
工務小組委員會考慮

以期於同年6月向財務委員會申請撥款

12

**敬請各委員支持**

**謝謝**