

立法會發展事務委員會

2019年4月30日

工程項目簡介

工務計劃項目172CD號(部分)

地下雨水渠修復工程-第2階段

地下雨水渠概況

- 渠務署一直為其管理大約2 400公里的地下雨水渠定期進行檢查，並按需要進行維修。
- 由於地下雨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，所以我們需要更多資源以應付渠管老化問題。

172CD - 地下雨水渠修復工程

整個工程計劃的範圍包括：

- 勘測雨水渠長度：約 168公里
- 修復雨水渠長度：約 41公里

第2階段工程範圍

於 荃灣、葵青、深水埗、油尖旺、
九龍城 和 黃大仙區

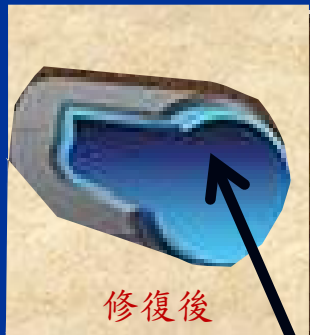
- 勘測雨水渠長度：約 55公里
- 修復雨水渠長度：約 11公里

工程日期及費用

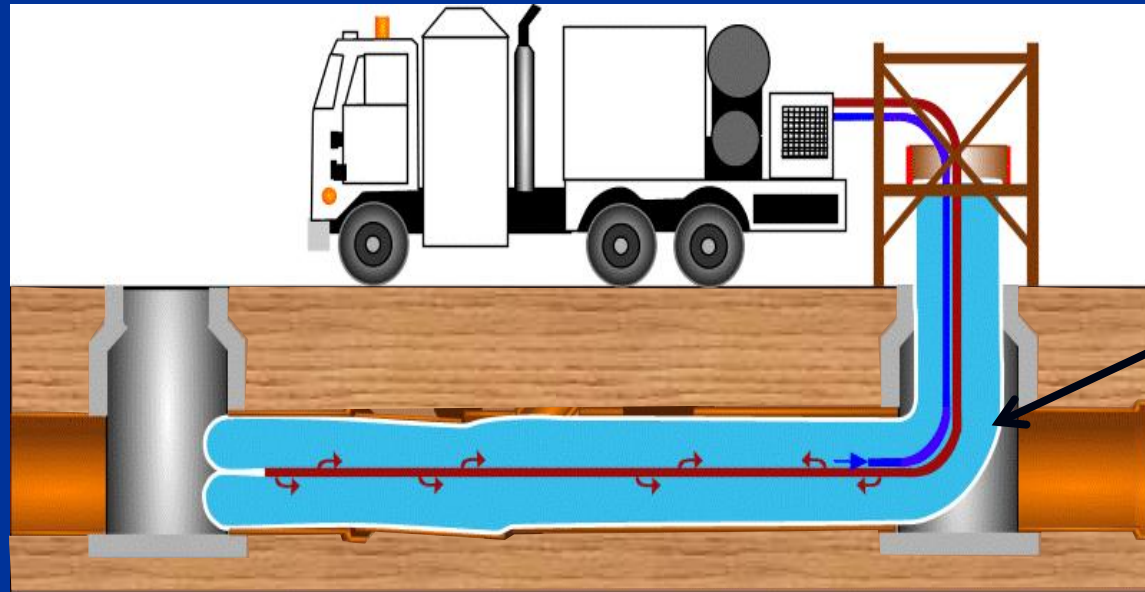
工程動工：	2020年第一季度
工程完工：	2024年第三季
估計工程費用： (按付款當日價格計算)	5億1,510萬元

172CD(部分) 地下雨水渠修復工程-第2階段

渠管修復方法：採用無坑挖掘修復技術



內襯



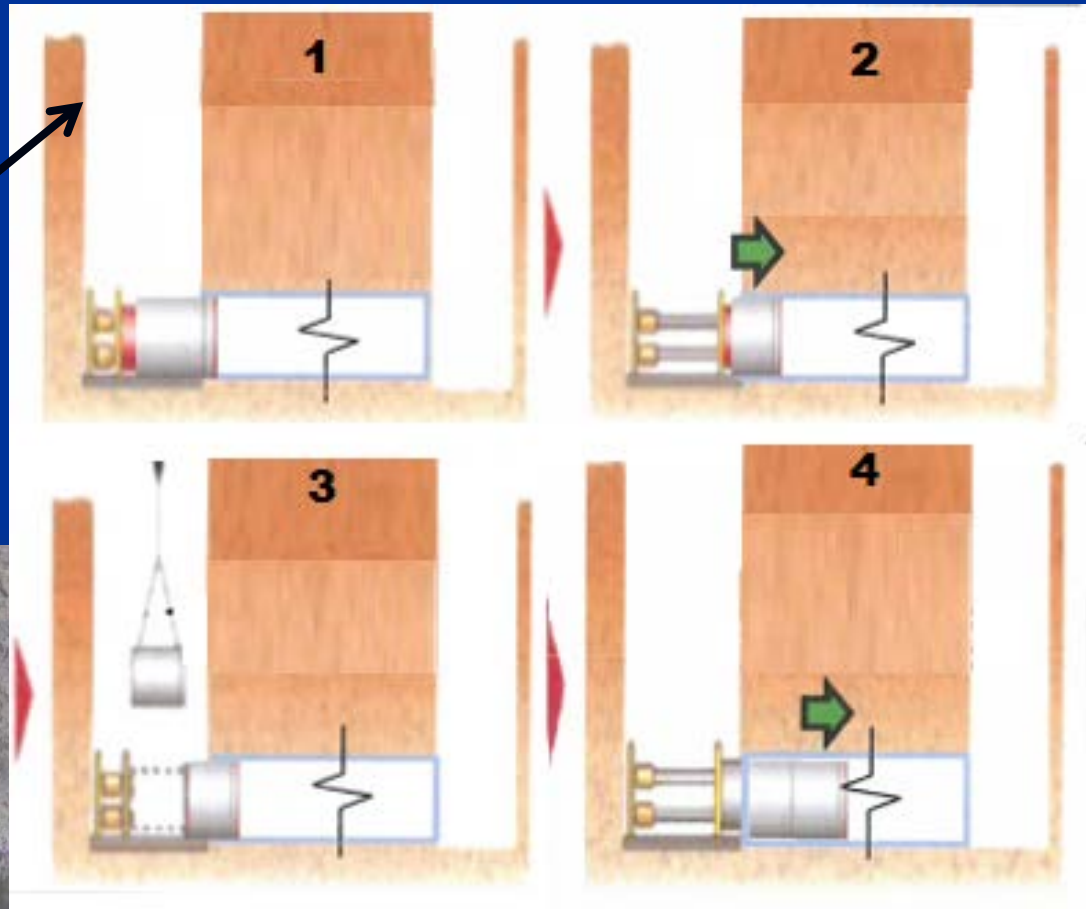
於沙井
施工

原位固化內襯修復示意圖

172CD(部分) 地下雨水渠修復工程-第2階段

渠管修復方法: 採用無坑挖掘修復技術

於原有沙井位置
置擴闊成臨時
工作井施工



內套喉管修復示意圖

敬請各委員支持

謝謝