

立法會發展事務委員會

2020年11月24日

工程項目簡介

工務計劃項目172CD號

地下雨水渠修復工程 - 餘下工程

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勘測，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渠管將日益增加，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 90 公里
 - 修復雨水渠長度：約 41 公里
- 第1階段工程(即180CD號)及第2階段工程(即186CD號)已分別於2019年1月及2020年9月開展

餘下工程範圍

- 於 中西區、灣仔、東區、南區、離島、屯門、元朗、北區、大埔、沙田、觀塘和西貢區
- 修復雨水渠長度：約 19公里

工程時間及費用

工程時間：

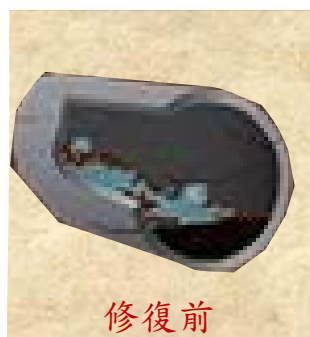
約在5年內完成

估計工程費用：
(按付款當日價格計算)

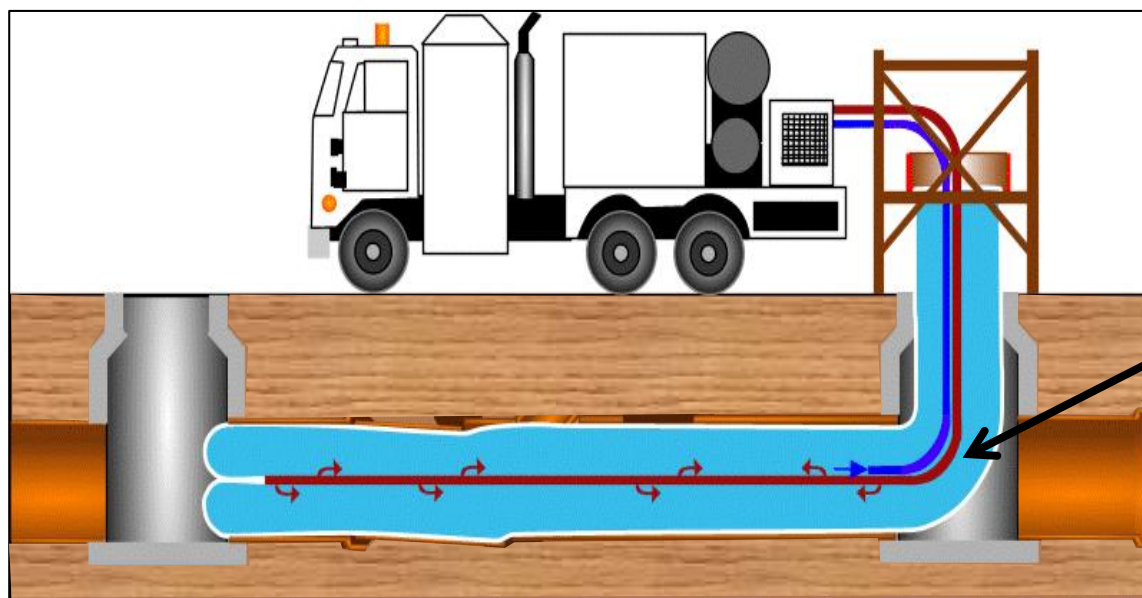
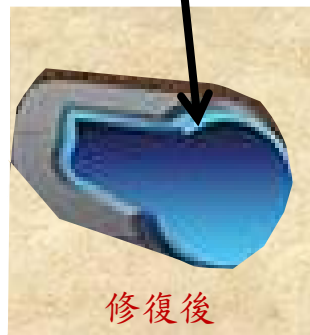
7億270萬元

渠管修復方法

- 盡量採用無坑挖掘修復方法



內襯

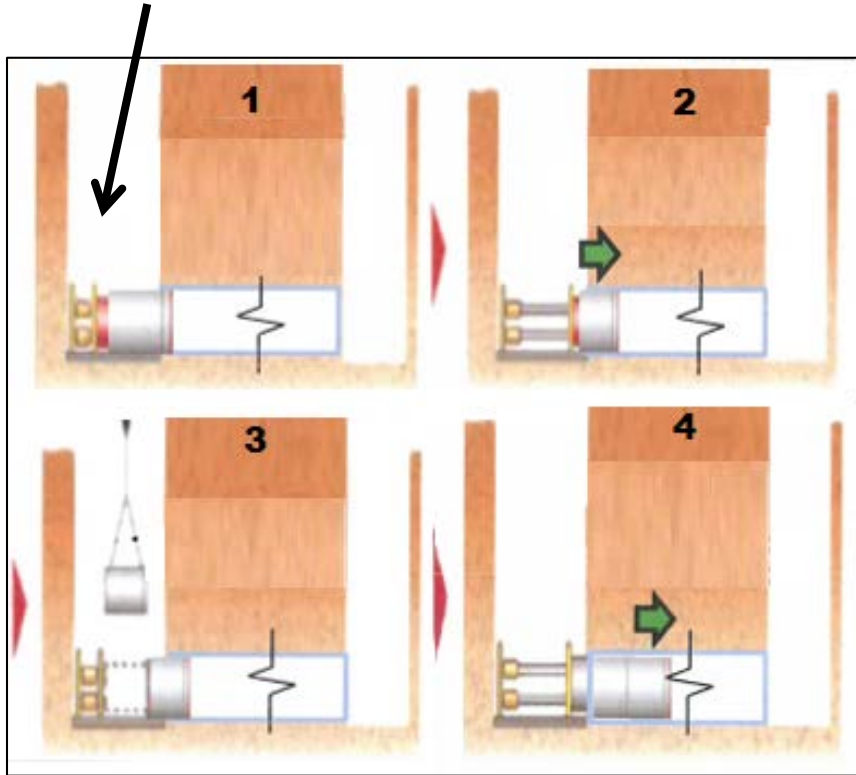


於沙井
施工

(1) 原位固化內襯修復示意圖

渠管修復方法

於原有沙井位置擴闊
成臨時工作井施工



(2) 內套喉管修復示意圖

以螺旋纏繞方式將帶
狀物料卷成喉管形狀



(3) 螺旋纏繞修復示意圖

敬請各委員支持

謝謝！