

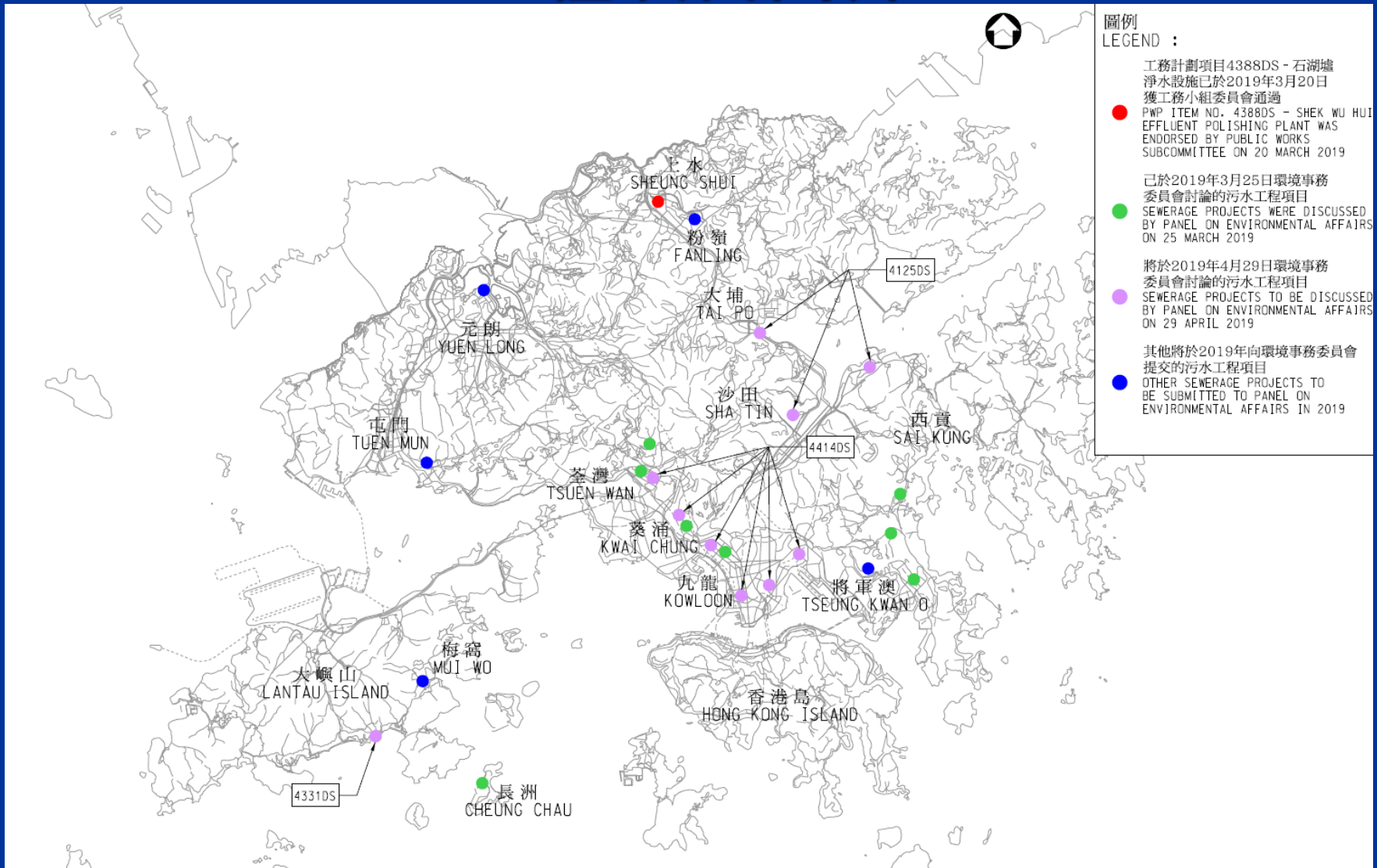
# 立法會環境事務委員會 工程項目簡介

南大嶼山礮石灣污水處理廠建造工程、  
南大嶼山及吐露港設置污水收集系統，以及  
九龍區的地下污水渠修復工程

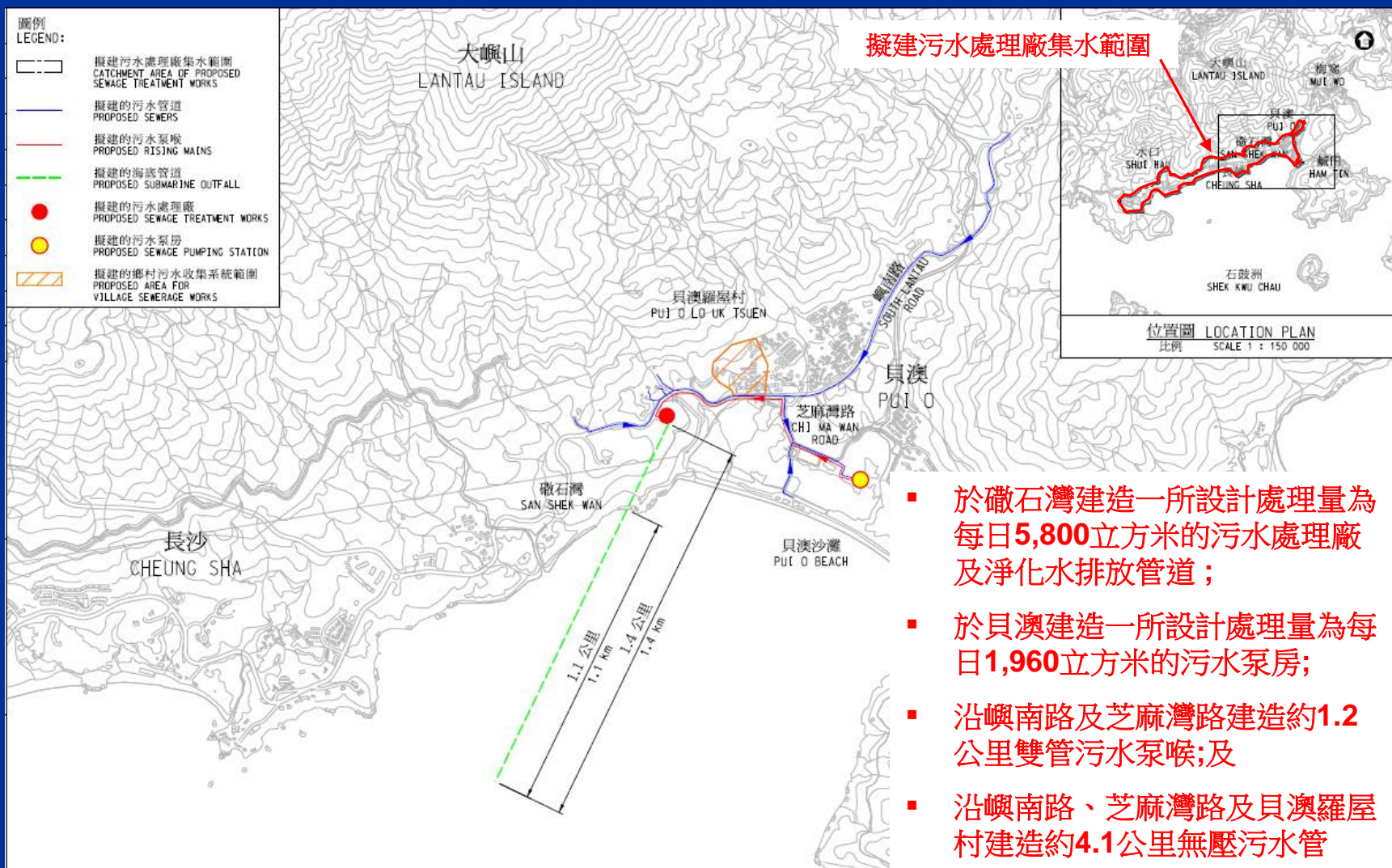
- (1) 部分4331DS號 - 離島污水收集系統第2階段 - 南大嶼山污水收集系統工程
- (2) 部分4125DS號 - 吐露港未敷設污水設施地區的污水收集系統第2階段
- (3) 部分4414DS號 - 地下污水渠修復工程



# 立法會環境事務委員會 工程項目簡介



# 部分4331DS – 離島污水收集系統第2階段 – 南大嶼 山污水收集系統工程 工程簡介 (1)



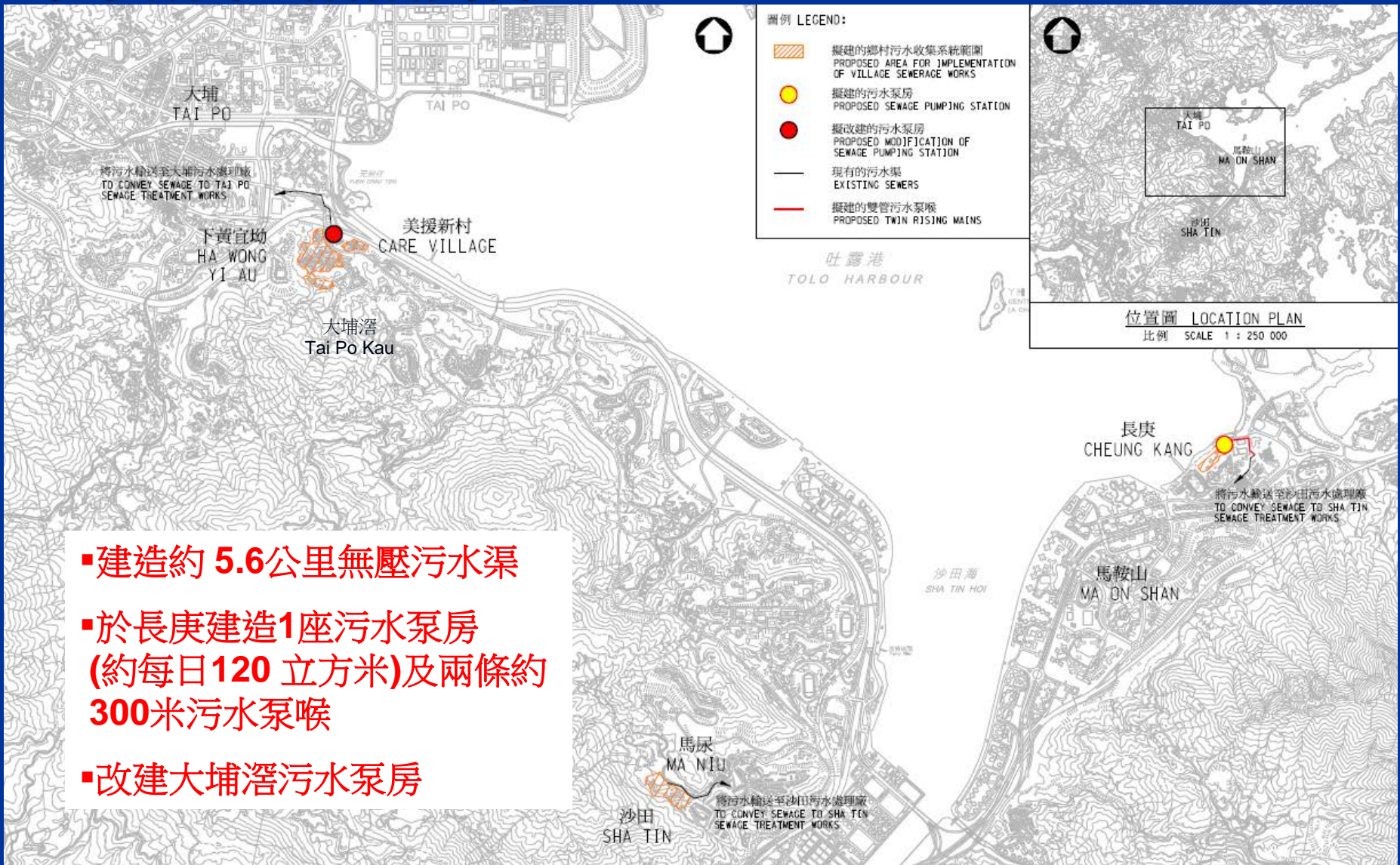
# 部分4331DS – 離島污水收集系統第2階段 – 南大嶼 山污水收集系統工程 工程簡介 (2)



磧石灣污水處理廠  
(畫家筆下圖)

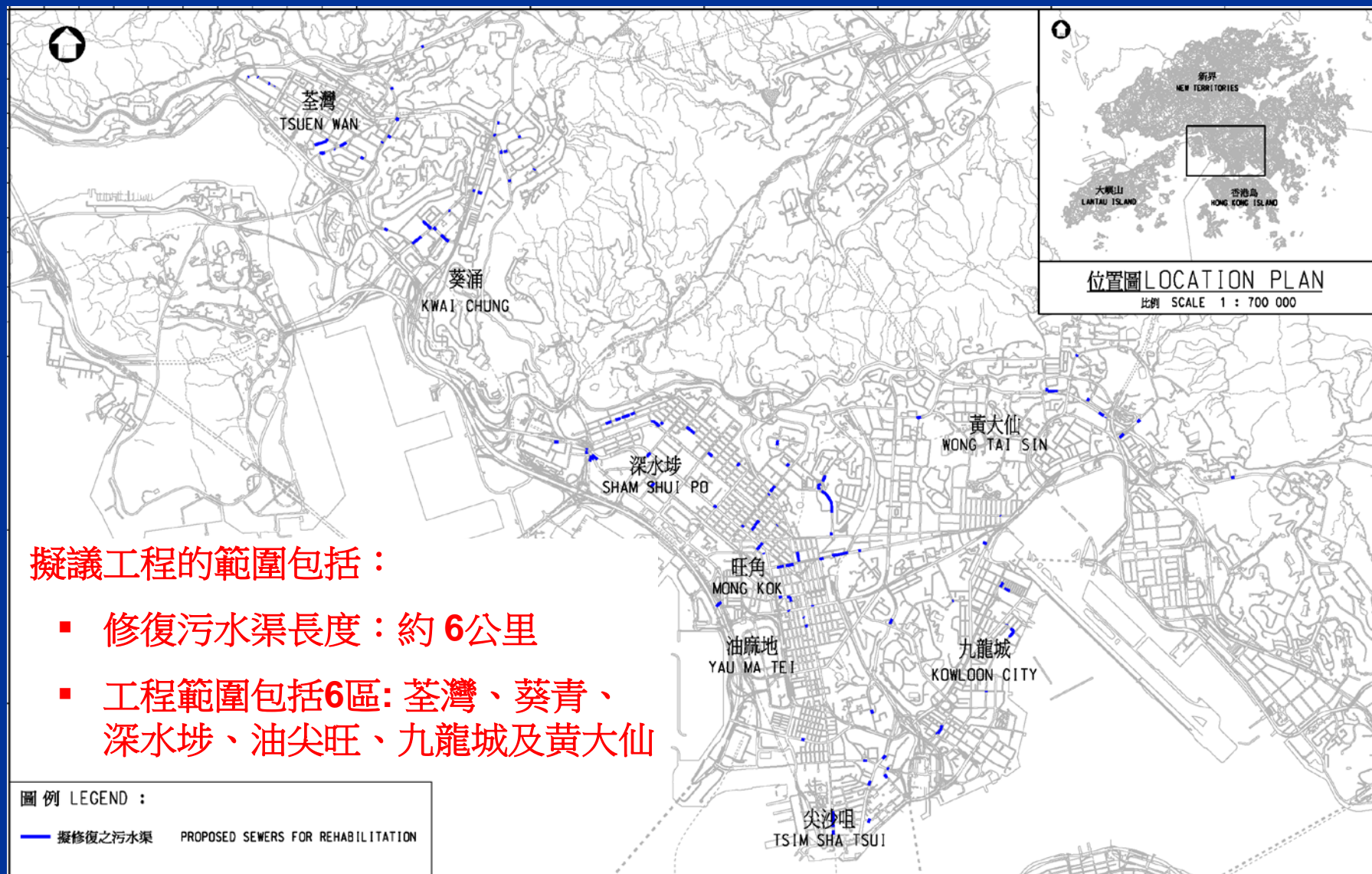
- 密封式設計
- 園境美化工程

# 部分4125DS - 吐露港未敷設污水設施地區的污水收集系統第2階段簡介



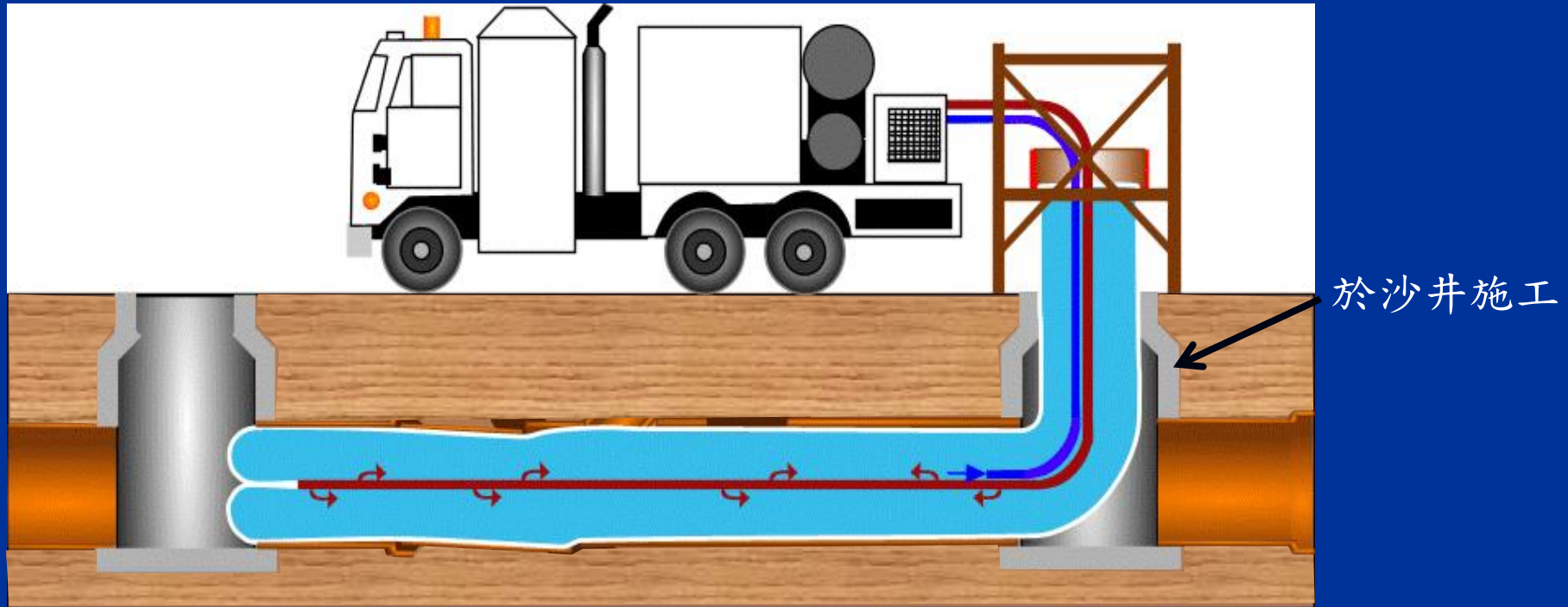
- 建造約 5.6公里無壓污水渠
- 於長庚建造1座污水泵房 (約每日120 立方米)及兩條約 300米污水泵喉
- 改建大埔滘污水泵房

# 部分4414DS - 地下污水渠修復工程 工程簡介 (1)



# 部分4414DS - 地下污水渠修復工程 工程簡介 (2)

## 無坑挖掘修復方法(1): 原位固化內襯修復技術

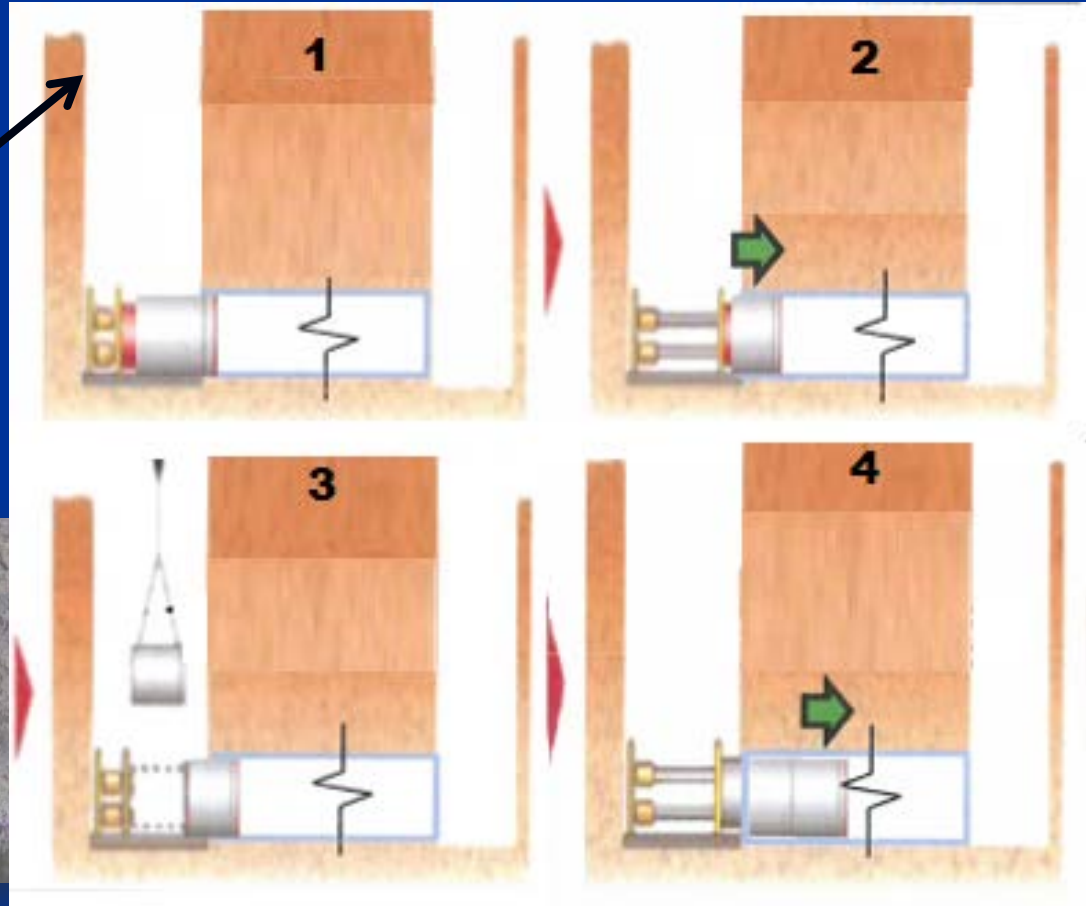


原位固化內襯修復示意圖

# 部分4414DS - 地下污水渠修復工程 工程簡介 (3)

## 無坑挖掘修復方法(2): 內套喉管修復技術

於原有沙井位置擴闊  
成臨時工作井施工



內套喉管修復示意圖



# 南大嶼山礮石灣污水處理廠建造工程、 南大嶼山及吐露港設置污水收集系統，以及 九龍區的地下污水渠修復工程

## 工程日期及費用

工程項目		預計動工日期	預計完工日期	估計工程費用 (按付款當日價格計算)
4331DS	離島污水收集系統第2階段 - 南大嶼山污水收集系統工程	2019年 第四季	2025年 第三季	16億8,880萬元
4125DS	吐露港未敷設污水設施地區的污水收集系統第2階段	2019年 第四季	2024年 第一季	3億810萬元
4414DS	地下污水渠修復工程	2020年 第一季	2024年 第三季	3億610萬元

南大嶼山礮石灣污水處理廠建造工程、  
南大嶼山及吐露港設置污水收集系統，以及  
九龍區的地下污水渠修復工程

- 計劃於2019年5月將工程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

多謝各委員