

立法會發展事務委員會

2018年4月24日

工程項目簡介

工務計劃項目**108CD**號

西九龍雨水排放系統改善計劃—

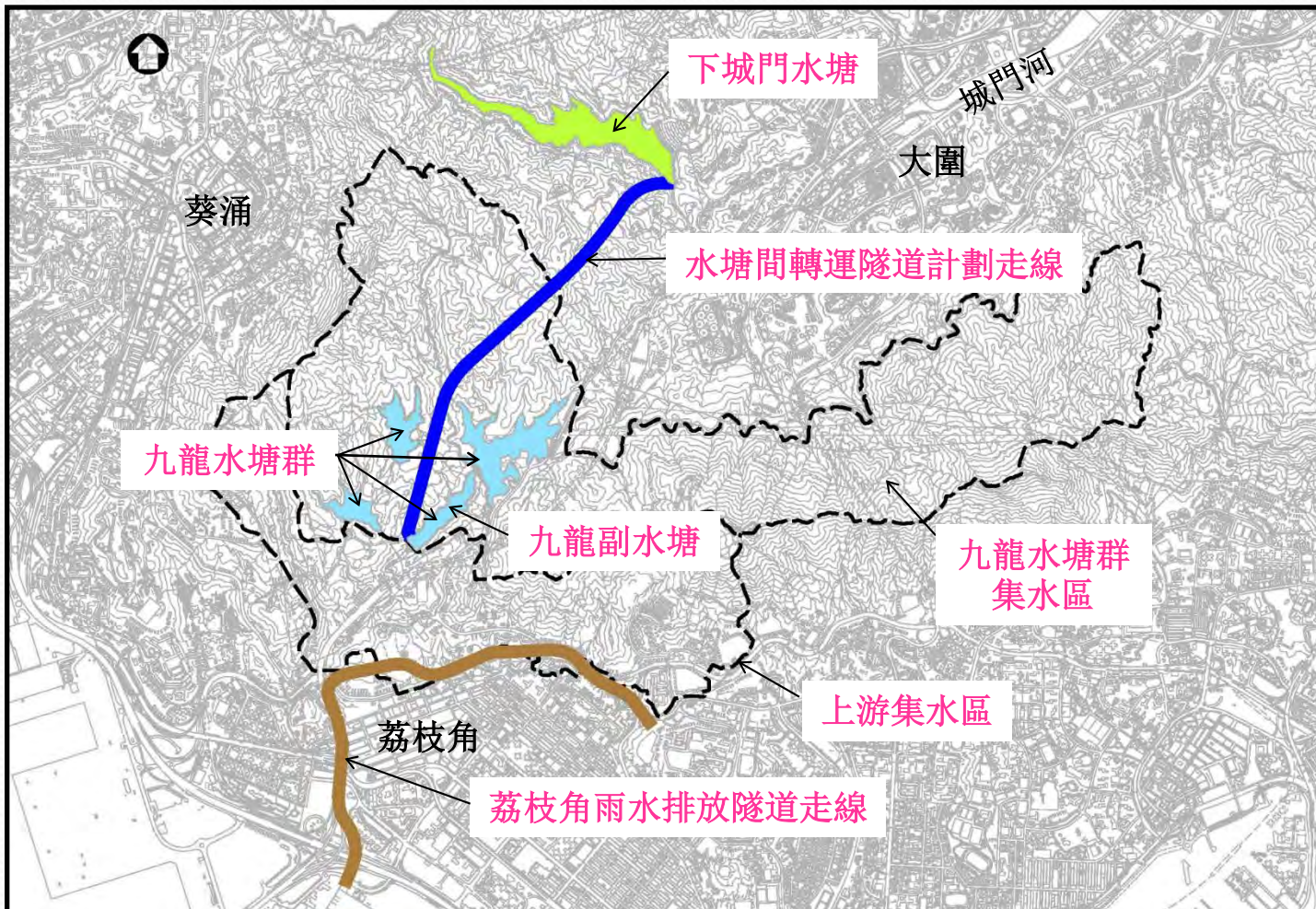
水塘間轉運隧道計劃

深水埗、長沙灣和荔枝角雨水排放系統概況

- 40多年前建成
- 城市發展、土地用途改變
- 氣候變化
- 雨水排放系統的排水能力**未符合**所需的防洪標準

西九龍雨水排放系統改善計劃

- 荔枝角雨水轉運計劃 (2005年修訂)



工程計劃範圍包括：

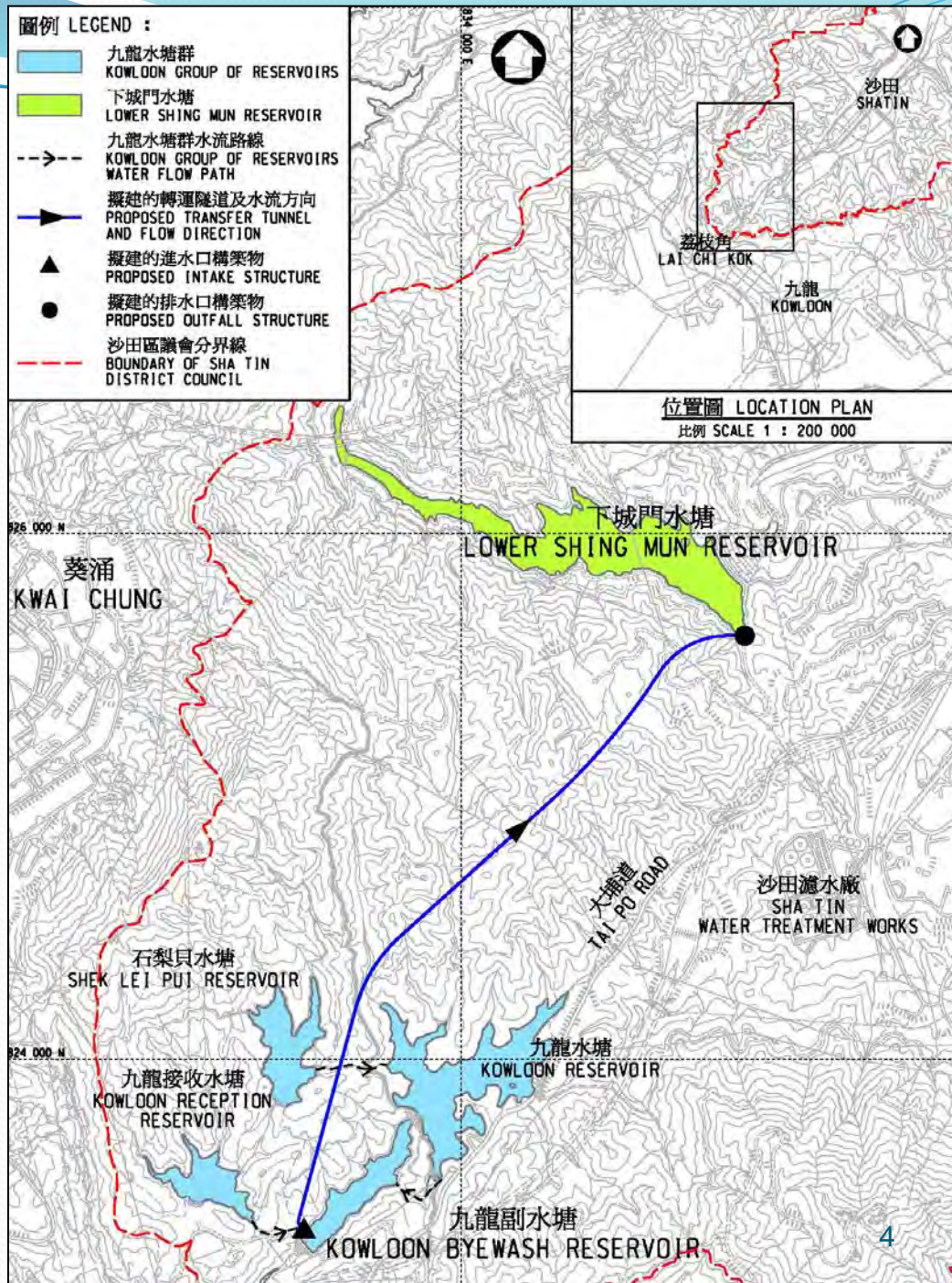
- 一條長約2.8公里、直徑3米的輸水隧道
- 進水口及排水口構築物
- 附屬工程



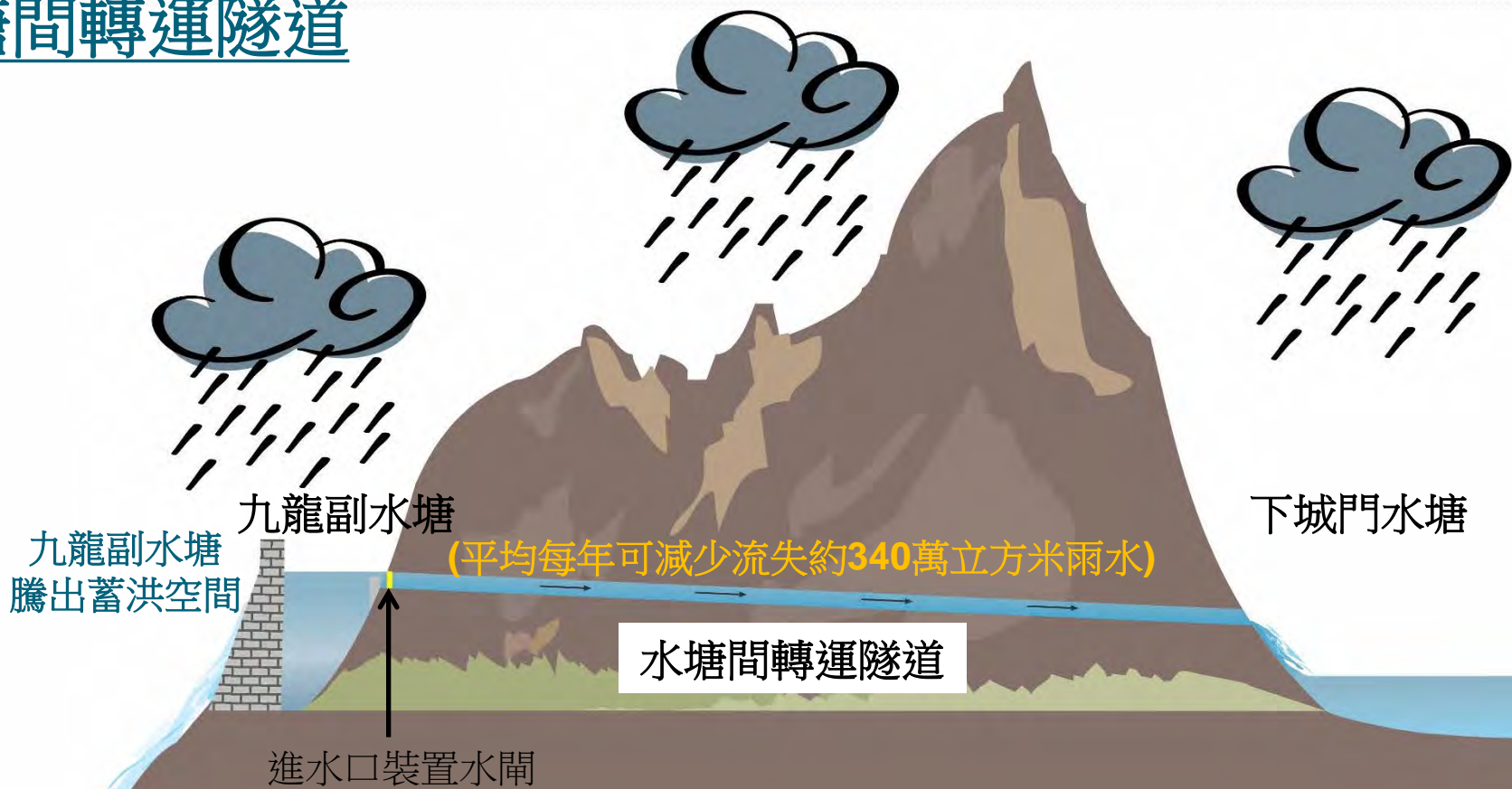
位於下城門水塘的排水口位置



位於九龍副水塘的進水口位置



水塘間轉運隧道



九龍水塘群 總容量	~ 280 萬立方米
大埔道濾水廠 每日處理量	~ 3 萬立方米

下城門水塘 容量	~ 430 萬立方米
沙田濾水廠 每日處理量	~ 82 萬立方米

擬議工程計劃時間表及費用

- 預計動工日期： 2019年第一季度
- 預計完工日期： 2022年第四季

- 工程項目費用估算： 約12億2,200萬元
(按付款當日價格計算)

謝謝