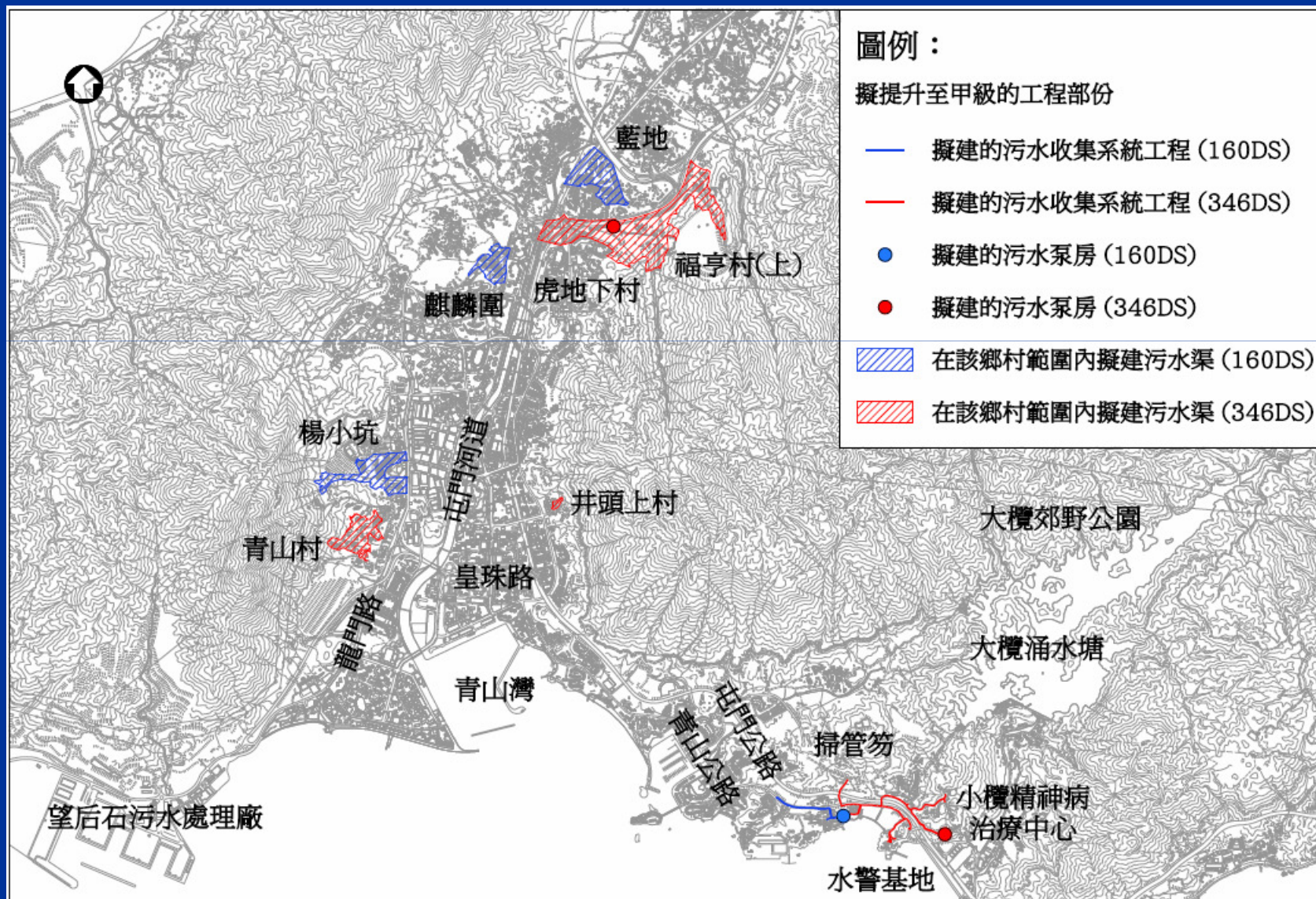


# 立法會環境事務委員會 工程項目簡介

1. 160DS及346DS號工程計劃  
屯門污水收集系統第1階段及  
屯門污水收集系統改善計劃第1期
2. 388DS號工程計劃  
石湖墟污水處理廠 - 進一步擴建  
工程第1A期

## 160DS及346DS號工程計劃

### 屯門污水收集系統第1階段及屯門污水收集系統改善計劃第1期



160DS及346DS號工程計劃

屯門污水收集系統第1階段及屯門污水收集系統改善計劃第1期

## 工程日期及費用

動工：2014年第四季

完工：2018年第四季  
(50個月)

估計費用：7億1仟250萬元

160DS及346DS號工程計劃

屯門污水收集系統第1階段及屯門污水收集系統改善計劃第1期

## 公眾諮詢

- 屯門區議會 - 2014年1月
- 村代表會議 - 2012年2月至2013年4月
- 均表示支持工程計劃

## 160DS及346DS號工程計劃

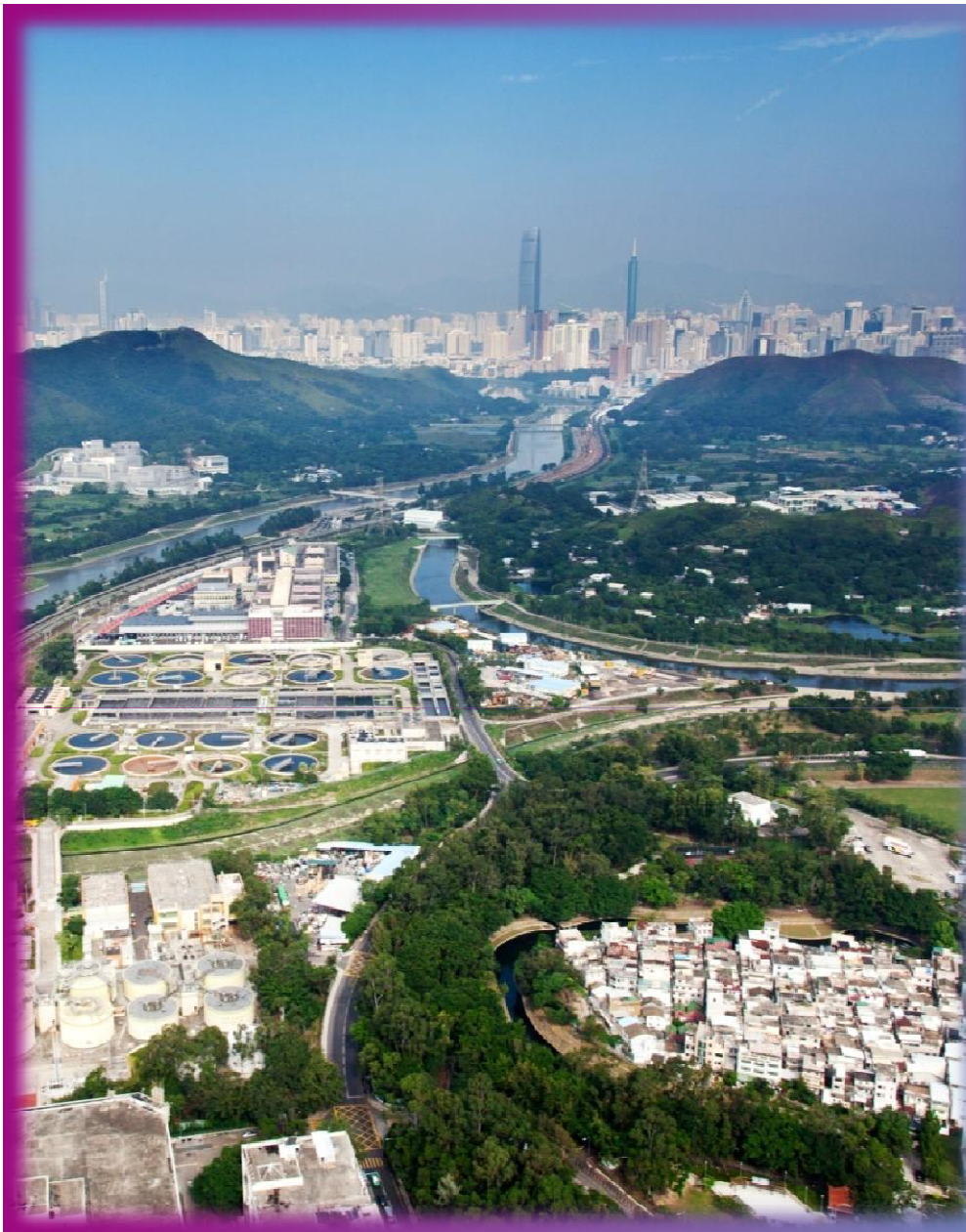
### 屯門污水收集系統第1階段及屯門污水收集系統改善計劃第1期

## 工程效益

- 進一步擴展公共污水收集系統
- 輸送污水至污水廠進行適當處理及排放
- 改善衛生、生活環境及水質
- 創造就業機會

(約207個職位 - 168個工人及  
39個專業/技術人員)





**388DS號工程項目**  
**石湖墟污水處理廠**  
**進一步擴建工程第1A期**

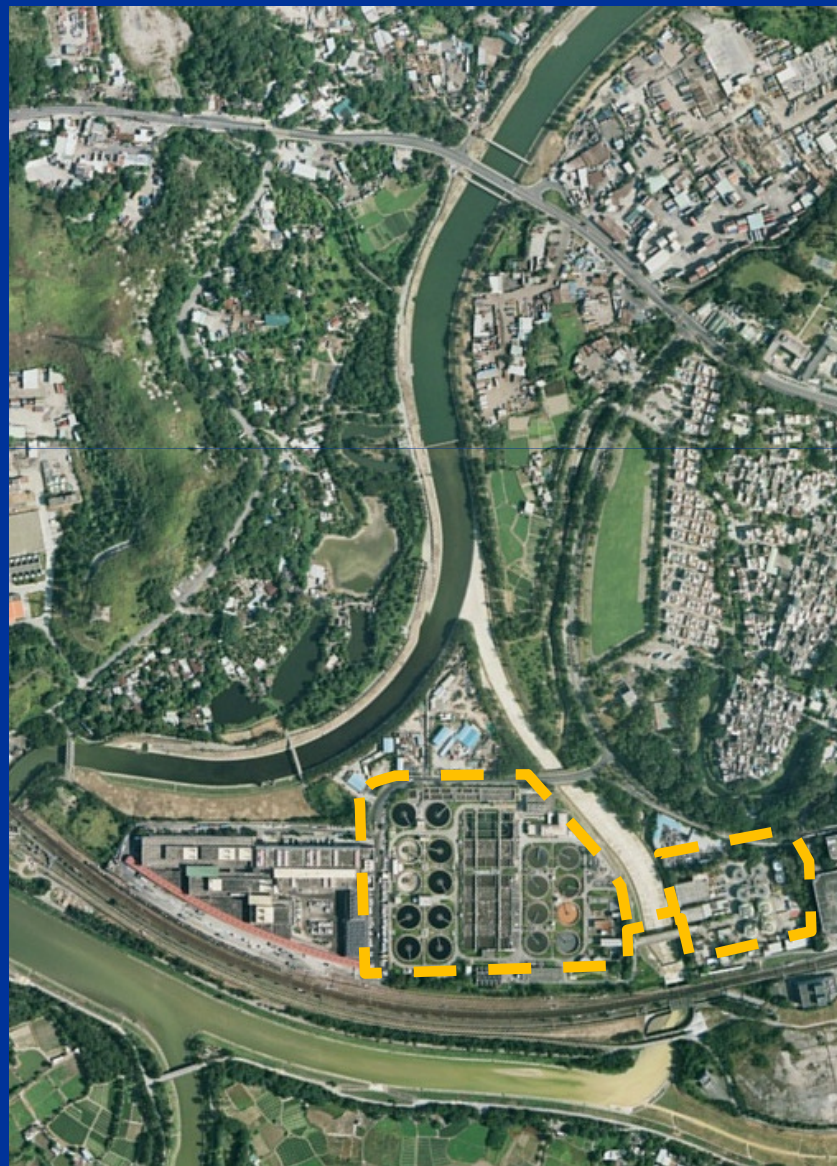
立法會  
環境事務委員會

二〇一四年四月二十八日



## 石湖墟污水處理廠 - 簡介

- 啟用： 1984年
- 污水來源： 上水、粉嶺  
及鄰近地區
- 處理級別： 二級
- 設計處理量： 93,000立方米/日
- 污水量： 約83,000立方米/日  
(現時)
- 現址面積： 約10公頃



## 石湖墟污水處理廠 – 改善擴建的需要

- 配合地區未來的長遠發展

- 預計污水處理量將增加至約190,000 立方米/日

- 將分階段擴建，現階段計劃落實第1A期

- (污水處理量將增加至約133,000 立方米/日)

- 提升環保表現

- 提升污水處理水平至三級

- 實施全面的氣味控制

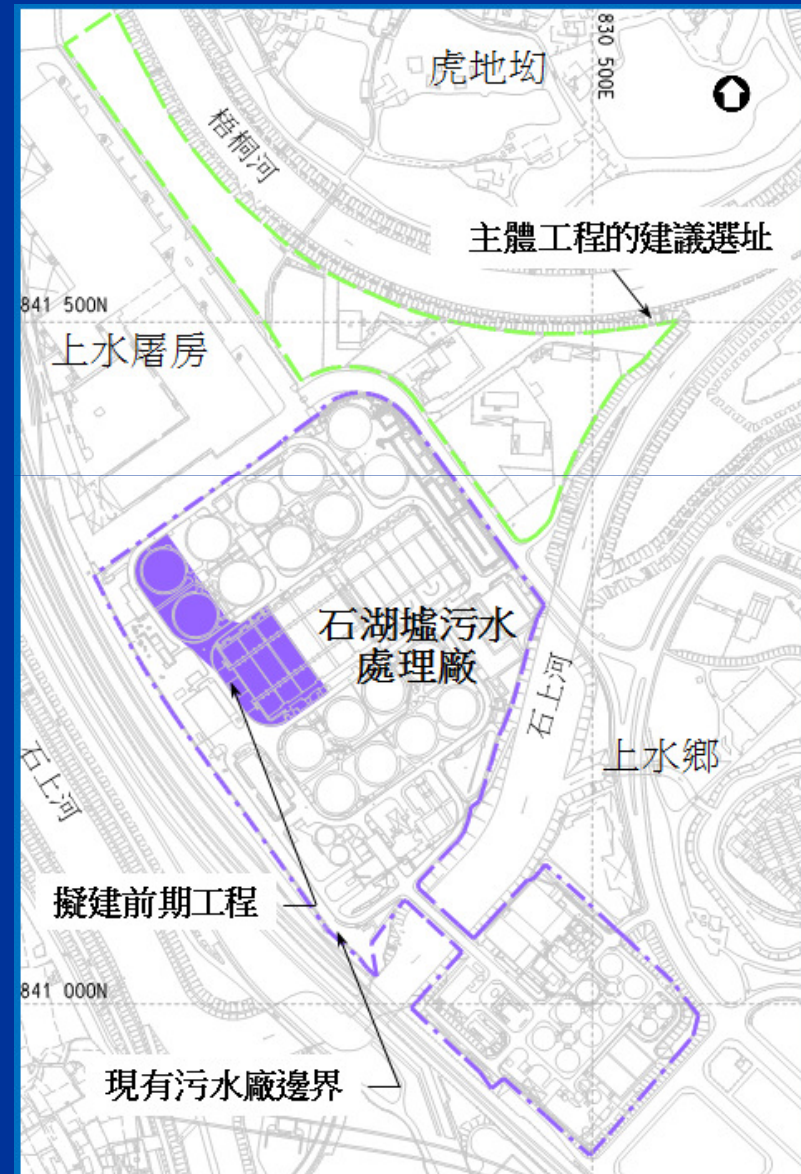
- 環境美化工程



# 石湖墟污水處理廠 – 進一步擴建工程第1A期

## 1. 前期工程

- 目的 – 解決污水處理量於2018年飽和的問題
- 主要包括：改裝一組生物反應器，以增加污水處理量至105,000立方米/日
- 現有污水處理廠範圍內進行
- 時間表：2014年9月 – 2017年




## 石湖墟污水處理廠 – 進一步擴建工程第1A期

### 2. 第1A期主體工程的詳細設計及勘測工作

- 詳細設計及影響評估
- 工地勘測、測量和化驗測試
- 監督工地勘測等工作
- 擬備招標文件和評審標書

估計費用：4億8仟160萬元

時間表：2014年9月-2019年  
(分階段完成)

 第1A期主體工程



## 諮詢北區區議會

- 勘測研究及初步設計期間，我們一直與各持份者保持緊密溝通
- 2014年3月北區區議會轄下地區小型工程及環境改善委員會，署方承諾成立居民聯絡小組跟進附近村民關注的事項



敬請各委員支持

謝謝