



立法會環境事務委員會 工程項目簡介

381DS號工程項目

- 在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管

1



381DS – 在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管

工程計劃簡述

- 鋪設一條長約6.5公里直徑1200毫米的加壓污水管；
- 修復現有直徑1200毫米的加壓污水管；及
- 進行其他附屬工程。

2



381DS – 在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管

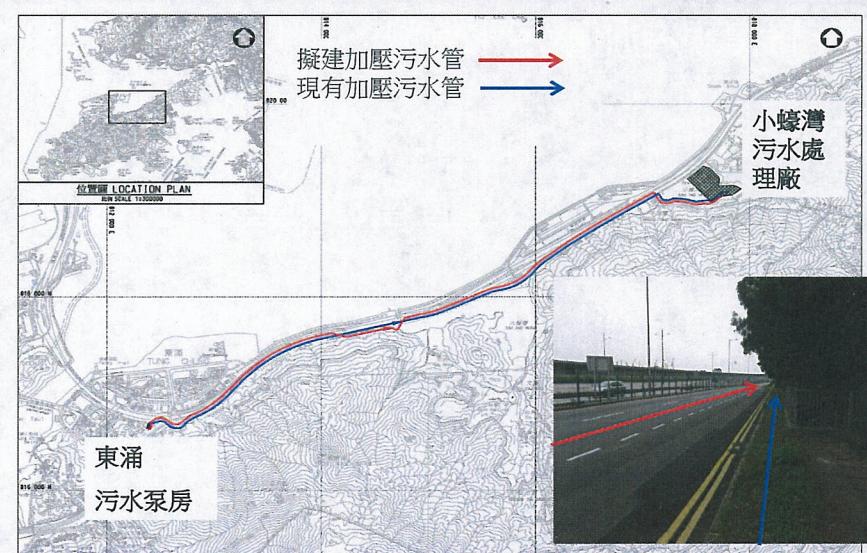
目的

- 提升污水系統的可靠性
- 提高污水系統的輸送能力以配合北大嶼山的發展

3



381DS – 在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管



4



381DS - 在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管

工程日期及費用

動工：2016年第三季

完工：增建加壓污水管 - 2023年年中

修復現有加壓污水管 - 2025年年底

估計工程費用：約19億4仟多萬元

(按付款當日價格計算)

5



381DS - 在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管

公眾諮詢

離島區議會及 梅窩鄉事委員會
表示支持進行工程計劃

6



381DS - 在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管

工程效益

- 增強現有污水系統的可靠性及穩定性
- 提高現有污水系統的輸送能力
- 創造就業機會
(約420個職位 - 340個工人及80個專業/技術人員)

7



381DS - 在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管

對環境的影響

- 不屬《環境影響評估條例》(第499章)的指定工程項目
- 不會對環境造成長遠的不良影響

8



381DS - 在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管

緩解環境影響措施

- 規劃和設計階段
 - 盡量減少產生建築廢物
- 施工階段
 - 噪音、塵埃和工地徑流
 - 廢物管理

9



381DS - 在東涌及小蠔灣之間增建一條加壓污水管及修復現有加壓污水管

廢物處理

- 建築廢物約208,000公噸
 - 工地再用(惰性) 128,000公噸 (62%)
 - 運往公眾填料(惰性) 77,000公噸 (37%)
 - 運往堆填區(非惰性) 3,000公噸 (1%)

10



敬請各委員支持

謝謝

11