

立法會環境事務委員會 工程項目簡介

沙頭角污水處理廠擴建工程及
為塘肚、鯉魚門村和坪洲提供鄉村污水收集系統

- (1) 4392DS號 - 沙頭角污水處理廠第1期擴建工程
- (2) 部分4345DS號 - 北區污水收集系統第2階段第2A期
- 塘肚鄉村污水收集系統
- (3) 4398DS號 - 鯉魚門村污水收集系統工程
- (4) 部分4343DS號 - 離島污水收集系統第2階段
- 坪洲鄉村污水收集系統第2期



沙頭角污水處理廠擴建工程及 為塘肚、鯉魚門村和坪洲提供鄉村污水收集系統

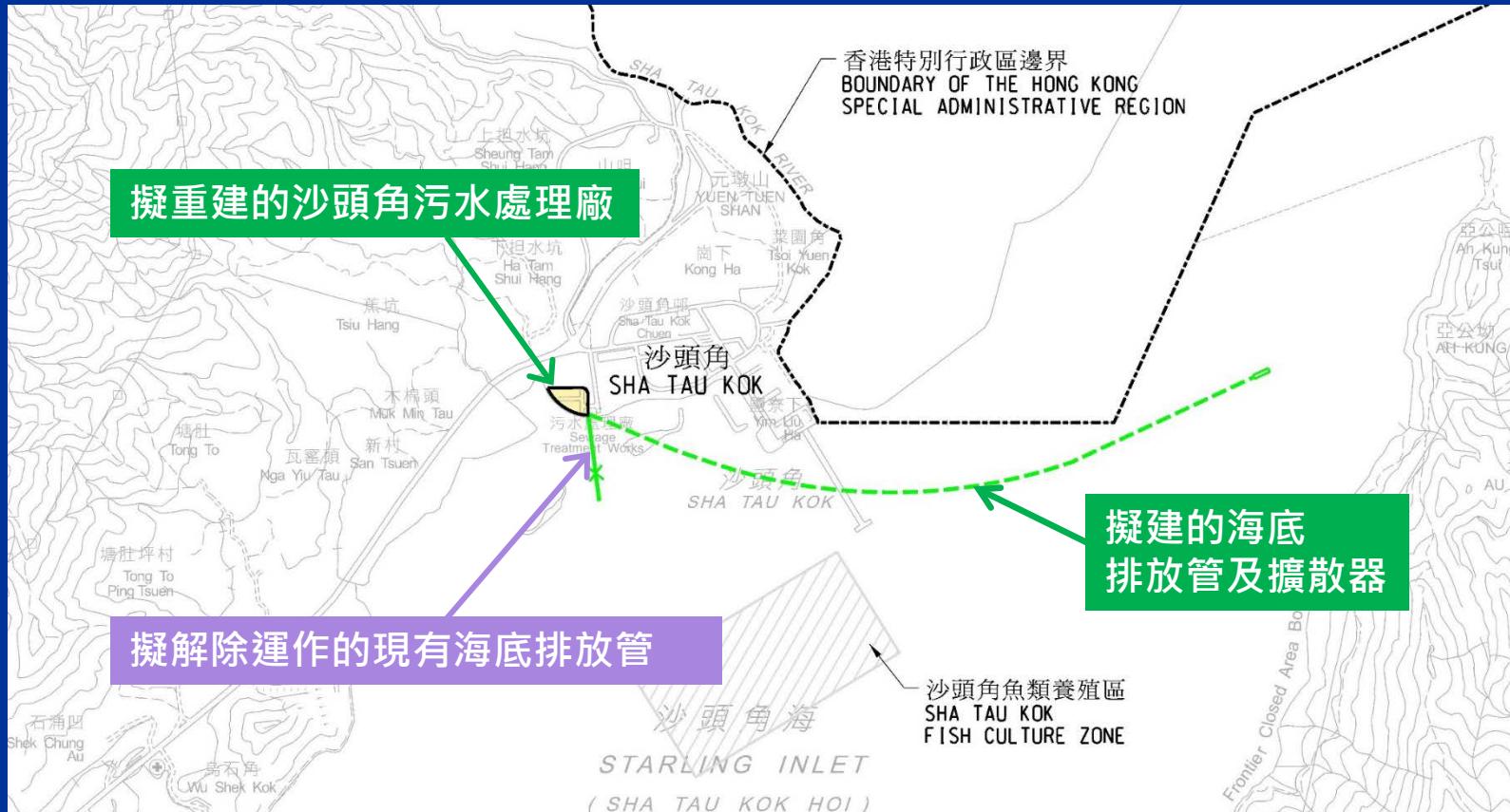
目的

增加現有沙頭角污水處理廠的污水處理量

改善塘肚村、鯉魚門村及坪洲地區的生活環境，
以及沙頭角海、三家村避風塘、維港和坪洲附近的水質

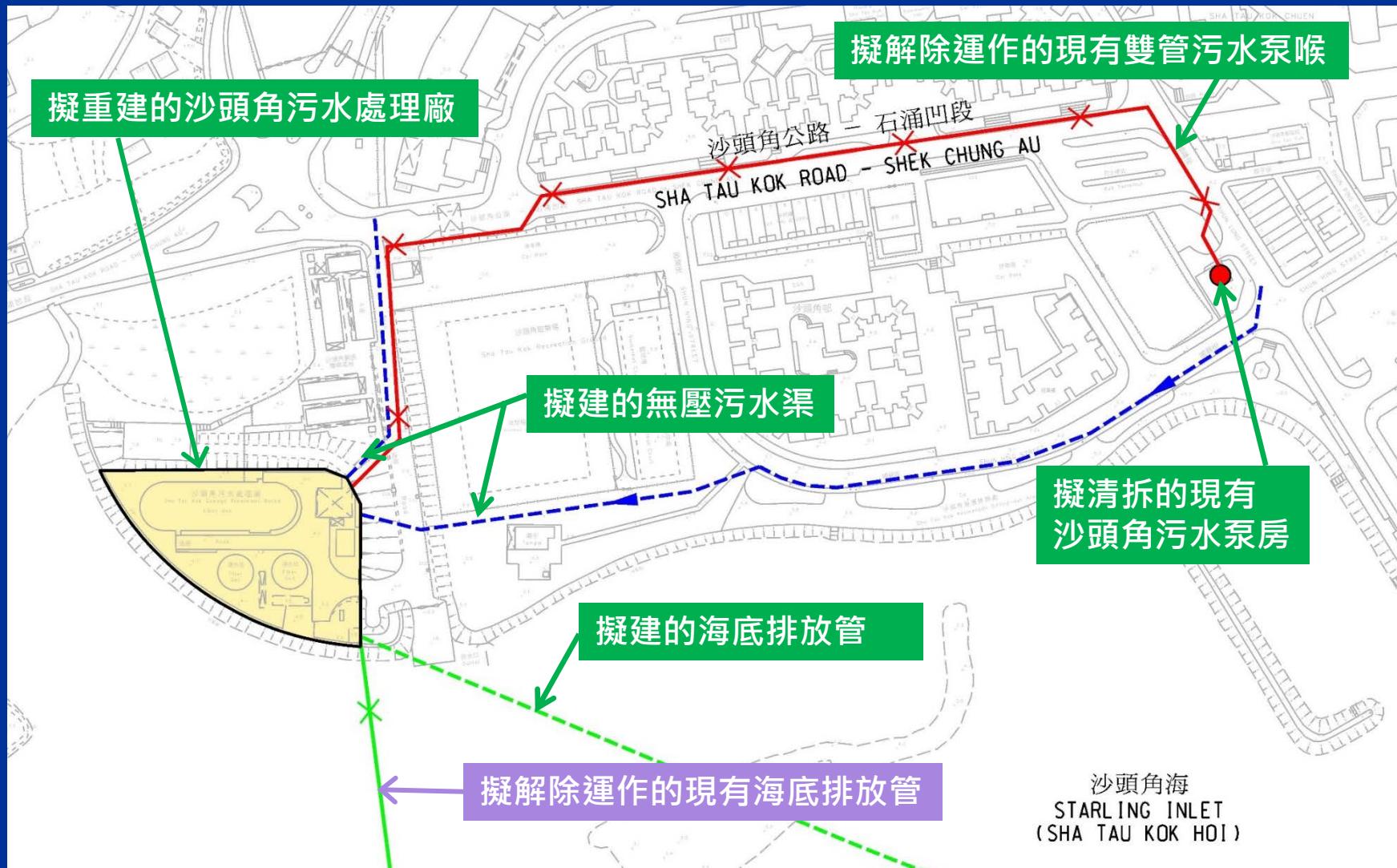
4392DS – 沙頭角污水處理廠第1期擴建工程

工程簡介 (1)



4392DS – 沙頭角污水處理廠第1期擴建工程

工程簡介 (2)



4392DS – 沙頭角污水處理廠第1期擴建工程

沙頭角污水處理廠的現況



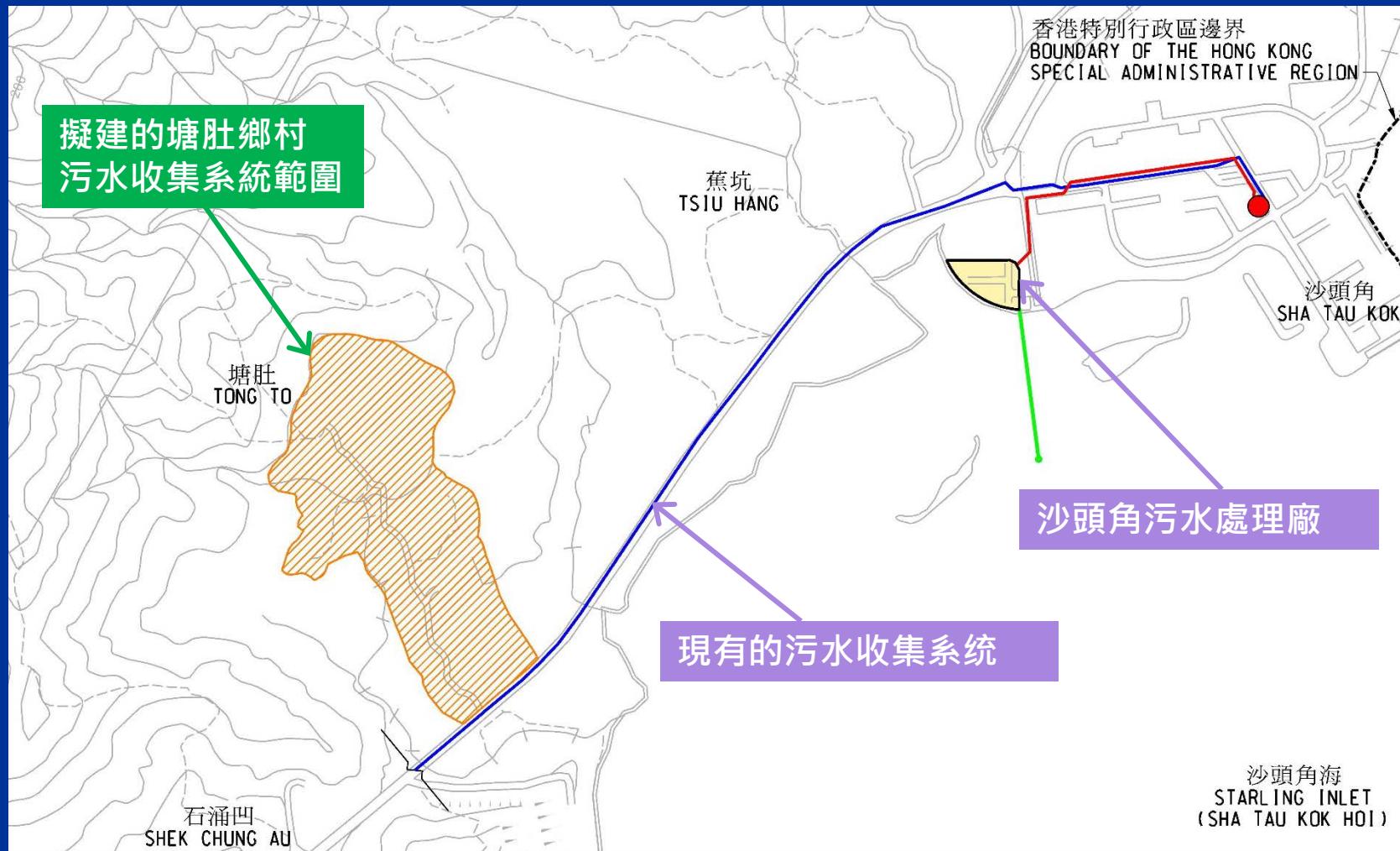
4392DS – 沙頭角污水處理廠第1期擴建工程

重建後的沙頭角污水處理廠設計概念圖



4345DS – 北區污水收集系統第2階段第2A期 -塘肚鄉村污水收集系統

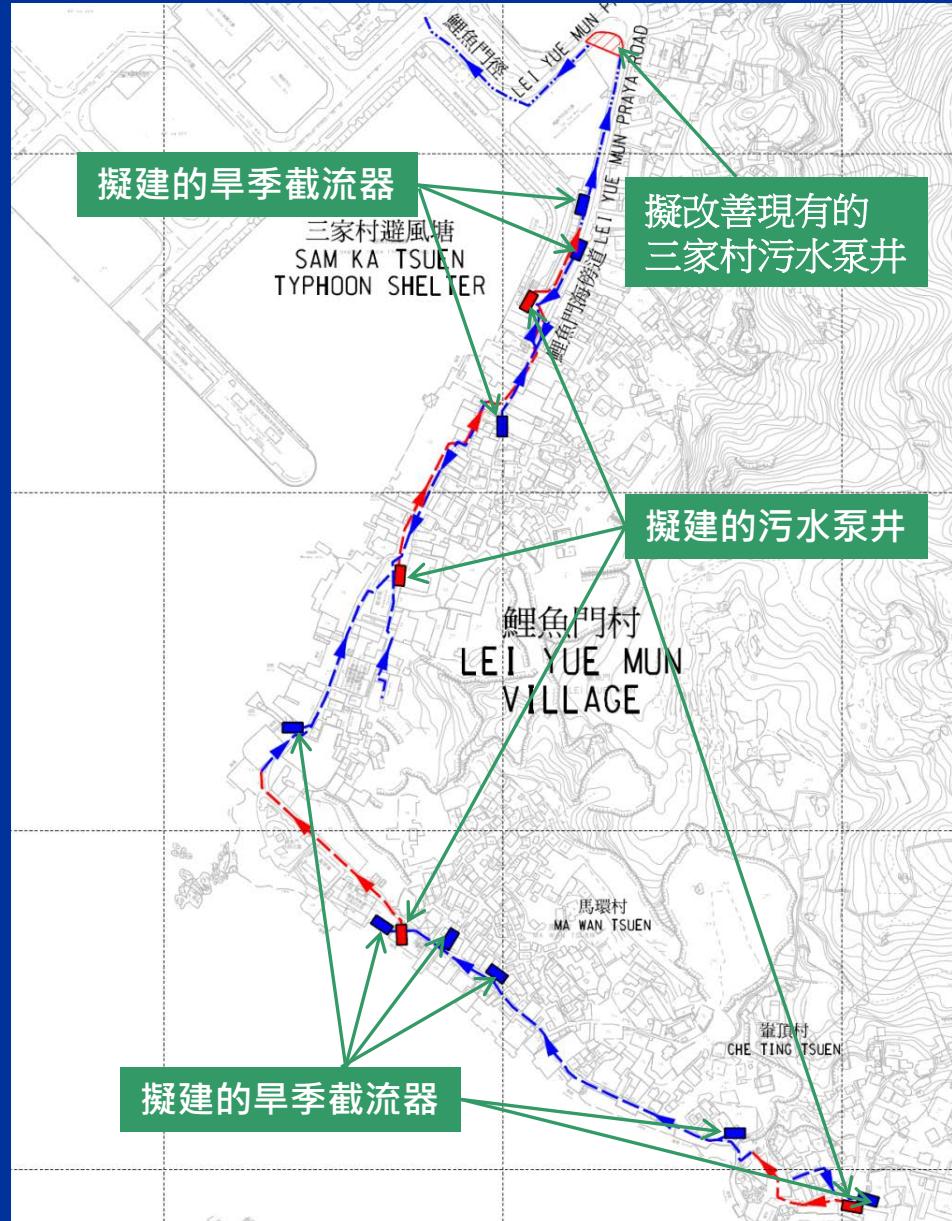
工程簡介 - 建造約1公里污水渠



4398DS – 鯉魚門村污水收集系統工程

工程簡介

- 建造約2.3公里的污水渠及4個污水泵井
- 改善現有三家村污水泵井
- 建造9個旱季截流器



4343DS - 離島污水收集系統第2階段 - 坪洲鄉村污水收集系統第2期

工程簡介

- 建造約3.4公里的污水渠



沙頭角污水處理廠擴建工程及 為塘肚、鯉魚門村和坪洲提供鄉村污水收集系統 公眾諮詢

4392DS 沙頭角污水處理廠 擴建工程	4345DS 塘肚 鄉村污水收集系統	4398DS 鯉魚門村 污水收集系統	4343DS 坪洲 鄉村污水收集系統
沙頭角區 鄉事委員會	沙頭角區 鄉事委員會	鯉魚門 街坊福利會	坪洲 鄉事委員會
北區區議會 - 地區小型工程及 環境改善委員會	北區區議會 - 地區小型工程及 環境改善委員會	觀塘區區議會 - 環境及衛生委員會	離島區議會
		九龍、荃灣及葵青 海濱發展專責小組	

沙頭角污水處理廠擴建工程及 為塘肚、鯉魚門村和坪洲提供鄉村污水收集系統

工程日期及費用

	4392DS 沙頭角污水處理廠 擴建工程	4345DS 塘肚 鄉村污水收集 系統	4398DS 鯉魚門村 污水收集 系統	4343DS 坪洲 鄉村污水收集 系統
預計動工日期：	2018年 第二季	2018年 第二季	2018年 第三季	2018年 第四季
預計完工日期：	2025年 第一季	2021年 第四季	2023年 第一季	2022年 第四季
估計工程費用： (按付款當日價格計算)	20億 4,090萬元	3,400萬元	2億 6,020萬元	1億 3,370萬元

沙頭角污水處理廠擴建工程及
為塘肚、鯉魚門村和坪洲提供鄉村污水收集系統

計劃於2018年1月將工程計劃提交
工務小組委員會考慮

以期於同年2月向財務委員會申請撥款

多謝各委員