

工程計劃項目編號 4391DS
九龍西部及荃灣鄉村污水收集系統—第 2 期

1. 目的

本文件目的是簡介工程計劃項目編號 4391DS「九龍西部及荃灣鄉村污水收集系統—第 2 期」(下稱「工程」), 當中包括荃灣區的橫龍、新村、三疊潭、和宜合、上葵涌、芙蓉山及漢民寮屋區建造新污水渠, 並就有關工程諮詢各委員的意見, 希望委員支持進行此項工程。

2. 背景資料

環境保護署於 2010 年完成《西九龍及荃灣污水收集整體計劃檢討》, 檢討建議在九龍西部及荃灣區內某些未有公共污水收集系統的鄉村/地區, 提供鄉村污水收集系統, 將所產生的污水收集並輸送至污水處理廠處理, 以改善鄉村/地區內的衛生狀況和下游水體的水質。

整項鄉村污水收集系統工程共分兩期進行。第 1 期工程已於 2020 年開展, 預期於 2023 年年底完成。就第 2 期工程我們亦已於 2017 年 6 月諮詢荃灣鄉事委員會, 並獲得支持。我們正就本工程計劃進行規劃及設計。

3. 工程範圍

整個項目第 2 期工程包括在荃灣區七個鄉村/地區(即橫龍、新村、三疊潭、和宜合、上葵涌、芙蓉山、漢民寮屋區)、葵青區兩個鄉村/地區(即九華徑新村、長坑路怡菁山莊下游)及深水埗區青山公路段建造總共約 9 公里長的新污水渠, 將相關鄉村/地區所產生的污水收集並輸送至現有的污水系統。

當中我們擬於荃灣區內橫龍、新村、和宜合、上葵涌、芙蓉山、三疊潭及漢民寮屋區建造共約 7 公里長的污水渠。有關荃灣區的擬議工程的位置平面圖載於附件一。

4. 施工計劃

我們會為本工程完成法定程序後，啟動申請撥款程序，一旦獲立法會批准撥款，我們預計整項第 2 期工程需時約 6 年完成建造工程。

5. 環境影響評估

我們對本工程已進行初步環境評審，所得結論是工程在建造時對環境所造成的影響輕微。在施工期間，我們會實施相應的環境緩解措施，以儘量減低工程對環境帶來的影響。

為減低噪音對附近居民的影響，我們會在有需要的地方實施以下緩解措施：

- 使用流動隔音屏障；
- 使用配有減音裝備的機械；及
- 適當地計劃工序，例如安排只在非繁忙時段進行噪音較大如開掘路面等工作。

為減少挖土工序及處理填土物料所產生的泥塵，我們會在施工期間實施以下緩解措施：

- 經常在工地內灑水以減少在空氣中飄浮的塵埃；及
- 用帆布覆蓋在運送途中或儲存的泥土。

整體而言，我們會妥善實施上述的環境緩解措施，並在施工期間進行密切的監察及工地巡察，相信工程對環境的影響將會很輕微。

6. 徵收土地

為了減低對居民的影響，本工程會儘量減少徵收私人土地。在規劃及設計污水系統走綫時，我們已儘量將擬建的污水設施建造於政府土地範圍內。但因受到地形及環境的限制，在無可避免的情況下，我們亦有需要徵收部分私人土地以建造完整的污水系統。

於和宜合、芙蓉山、三疊潭及漢民寮屋區的工程將不涉及私人土地。至於橫龍、新村及上葵涌的工程則涉及徵收私人土地，在過往與荃灣區鄉事委員會及相關村代表諮詢時，我們已提供初步污水渠走綫圖讓相關人士參考，並與村代表進行實地視察。此外我們亦於 2018 年 11 月至 2021 年 1 月就上述三個地區(橫龍、新村及上葵涌)的土地徵用方案再向地政處諮詢意見，在可行的情況下已作出相應修改。我們會繼續諮詢村代表、村民及地政處，不時檢視情況及因應實際需要而對污水渠走綫作出修正，在可行的情況下儘量配合各方面的需要。

7. 公眾參與

施工前，我們再會諮詢受影響的市民，提供有關工程的資料，並與他們商討有關的施工安排，以減低對公眾帶來的影響。

施工期間，我們會設立熱線電話，方便市民查詢，並收集公眾對本工程的意見。

8. 諮詢

歡迎各委員就本諮詢文件提出意見。在獲得委員的支持後，我們會盡快完成工程的詳細設計及開展工程。如有查詢請致電 2159 3412 與渠務署工程師/12(淨化海港計劃)甘家傑先生聯絡。

渠務署

2021 年 4 月