

九龍城區議會
房屋及基礎建設委員會

地下污水渠及雨水渠修復工程第 2 階段

1. 目的

- 1.1. 本文件目的是簡介工務計劃項目編號 4414DS-1「地下污水渠修復工程第 2 階段」及 4172CD-1「地下雨水渠修復工程第 2 階段」，並就有關工程計劃諮詢九龍城區議會房屋及基礎建設委員會的意見，希望委員支持進行該工程。

2. 背景資料

- 2.1. 現時渠務署管理全港超過 4,100 公里的地下污水渠及雨水渠。由於不少渠管已經使用了數十年，渠管系統正逐漸老化和耗損。
- 2.2. 為減低因污水渠及雨水渠損壞所引致的環境風險或事故發生，渠務署就地下污水渠及雨水渠的老化問題，分階段進行全面的勘查工作，務求及時識別結構損壞風險高的污水渠及雨水渠，並推行風險為本的修復老化污水渠及雨水渠工程計劃，為老化渠管展開有秩序的修復工程。
- 2.3. 渠務署曾就該項目的第 1 階段於 2018 年 1 月諮詢九龍城區議會房屋及基礎建設委員會，並得到各委員支持。工程已於 2019 年 1 月展開。
- 2.4. 我們現正就在九龍城區內餘下的勘測及修復工程進行詳細設計。工程預計於 2019 年年底展開並預計在 2024 年完成。

3. 工程範圍

- 3.1. 本工程項目包括勘測位於九龍城區共約 6.7 公里長和修復共約 2.7 公里長的地下渠管。有關地下渠管的位置圖則請參閱附件一。

4. 環境、土地及交通影響

環境影響

- 4.1. 上述建議的勘測及修復工程可延續污水渠及雨水渠系統的可靠性，減低渠管崩塌的風險及其影響。初步環境審查確實建造工程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，以盡量減低工程對環境帶來的影響。
- 4.2. 我們會在有需要的地方實施以下緩解措施，將噪音影響減至最低：
- 使用流動隔音屏障以包圍產生噪音較大的工序；
 - 使用有減音裝備的機械；
 - 適當地計劃工序。
- 4.3. 我們會在施工期間採用以下緩解措施，以減少物料處理時所產生的泥塵：
- 經常在工地內灑水；
 - 用帆布覆蓋在運送途中或儲存中的物料。
- 4.4. 整體而言，經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，工程對環境的影響減至最低。

交通影響

- 4.5. 在工程進行期間，部份道路和通道可能需要局部封閉。我們會透過交通影響評估，為受影響道路訂立有效的緩解措施，以減輕在施工期間對市民的影響。這些緩解措施包括分階段封閉行車線、更改交匯處訊號系統、在非繁忙時段進行個別道路之工程及盡量採用「無坑挖掘修復技術」修復污水渠管及雨水渠管，以舒緩施工期間對交通的影響。
- 4.6. 承建商會在施工前提交詳細的臨時交通管理方案予運輸署及警務處等相關部門於交通管理聯絡小組審批。若有需要，我們會進行現場測試，以確定這些臨時交通安排的可行性。

土地徵用

- 4.7. 擬建工程將在現有道路、通道及政府土地上進行，無須徵收任何私人土地。

5. 協調其他工程

- 5.1. 我們會協調政府部門於區內正在進行或擬建的工程，保持緊密聯繫並靈活編排相關工程部分的施工時間，進一步減少工程對市民所造成的不便。
- 5.2. 區內相關的主要工程項目詳列於**附件二**。

6. 公眾溝通

- 6.1. 為與公眾保持緊密溝通，我們會在施工階段安排社區聯絡主任提供有關工程及其受影響地區的資料，了解及回應公眾關注的事項、聆聽公眾的意見和處理有關投訴，以確保能夠盡快作出改善。

7. 諮詢意見

- 7.1. 請各委員考慮及支持上述工程計劃。

渠務署

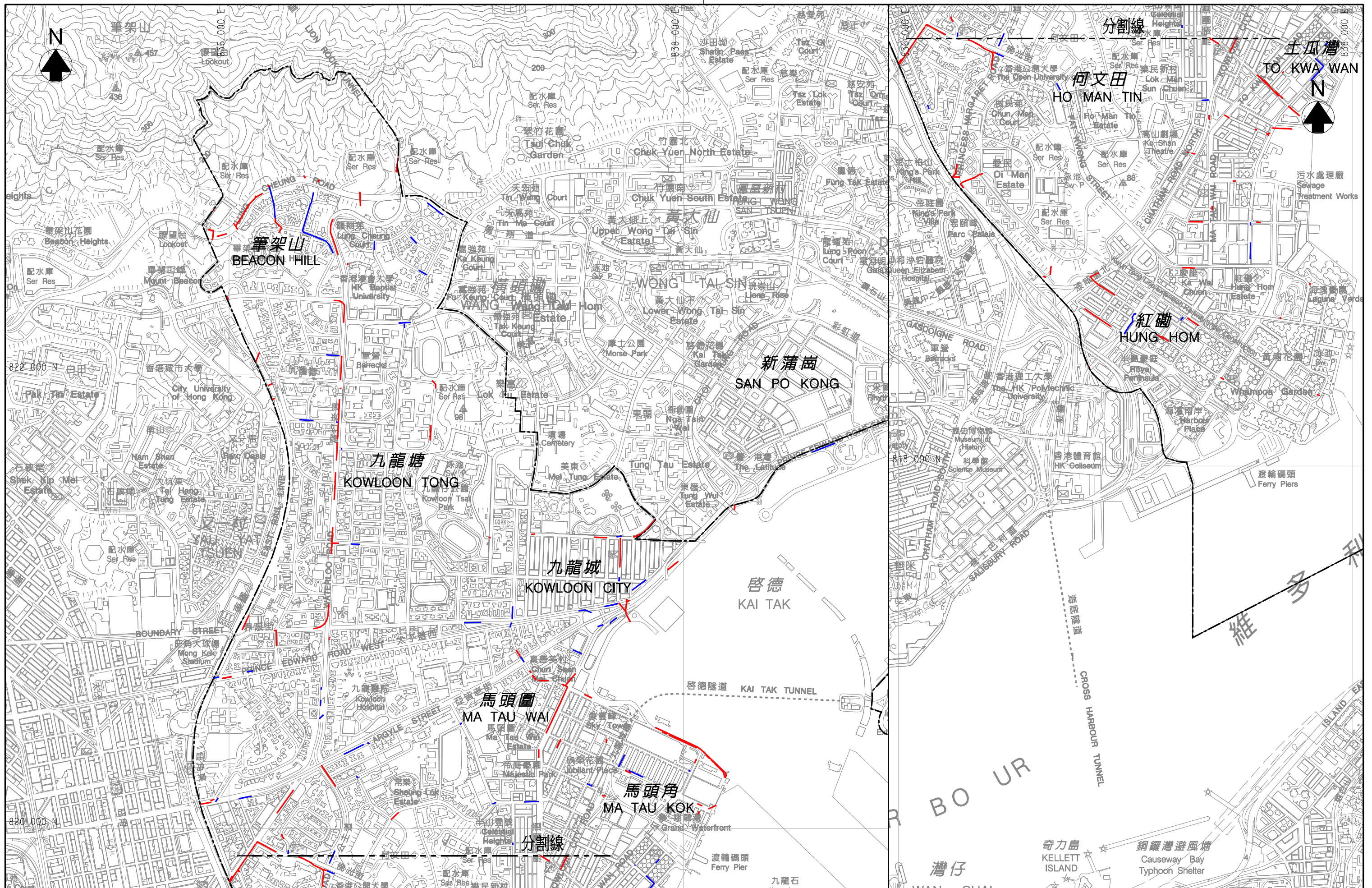
2018年12月

附件

- | | | |
|-----|---|-------------|
| 附件一 | — | 圖則 |
| 附件二 | — | 區內相關的主要工程項目 |

圖則目錄

圖則編號	名稱
圖一	擬勘測或修復渠管區域位置圖－九龍城區



Plot Date : 12/20/2018

圖例：
--- 九龍城區區議會之範圍
— 擬勘測之渠管
— 擬修復之渠管


香港特別行政區政府渠務署
 THE GOVERNMENT OF THE HONG KONG
 SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION
 DRAINAGE SERVICES DEPARTMENT


BLACK & VEATCH HONG KONG LIMITED
 博威工程顧問有限公司

項目名稱：
 地下污水渠修復工程第2階段
 地下雨水渠修復工程第2階段

圖則名稱：
 擬勘測或修復渠管區域位置圖
 - 九龍城區

圖則編號：
 圖一
 比例：
 A3 1 : 15,000

區內相關的主要工程項目

工程項目名稱	工程部門
工程合約編號 2/WSD/18 – 智管網之水壓管理及區域監測裝置建造工程	水務署
工程合約編號 DC/2018/10 – 地下污水渠及雨水渠狀況勘測及修復工程 – 第一階段	渠務署
工程合約編號 DC/2017/02 – 九龍、沙田及西貢污水幹渠修復工程	渠務署
工程項目編號 4179CD – 九龍城雨水排放系統改善工程	渠務署
工程項目編號 4389DS – 九龍西部及荃灣污水系統改善工程 – 第 2 期	渠務署
工程項目編號 4344DS – 九龍中部及東部污水收集系統改善工程 – 第 3 期	渠務署
工程合約編號 HY/2014/07 – 中九龍幹線 – 啟德西工程	路政署
工程合約編號 KL/2015/02 – 啟德發展計劃 – 前北面停機坪第 5A 期	土木工程拓展署
工程合約編號 KL/2015/03 – 啟德發展計劃 – 前北面停機坪第 3B 期	土木工程拓展署