

牛潭尾濾水廠擴展工程的勘察研究、設計及 相關的工地勘測工程

工程計劃項目編號371WF



立法會發展事務委員會



水務署

Water Supplies Department

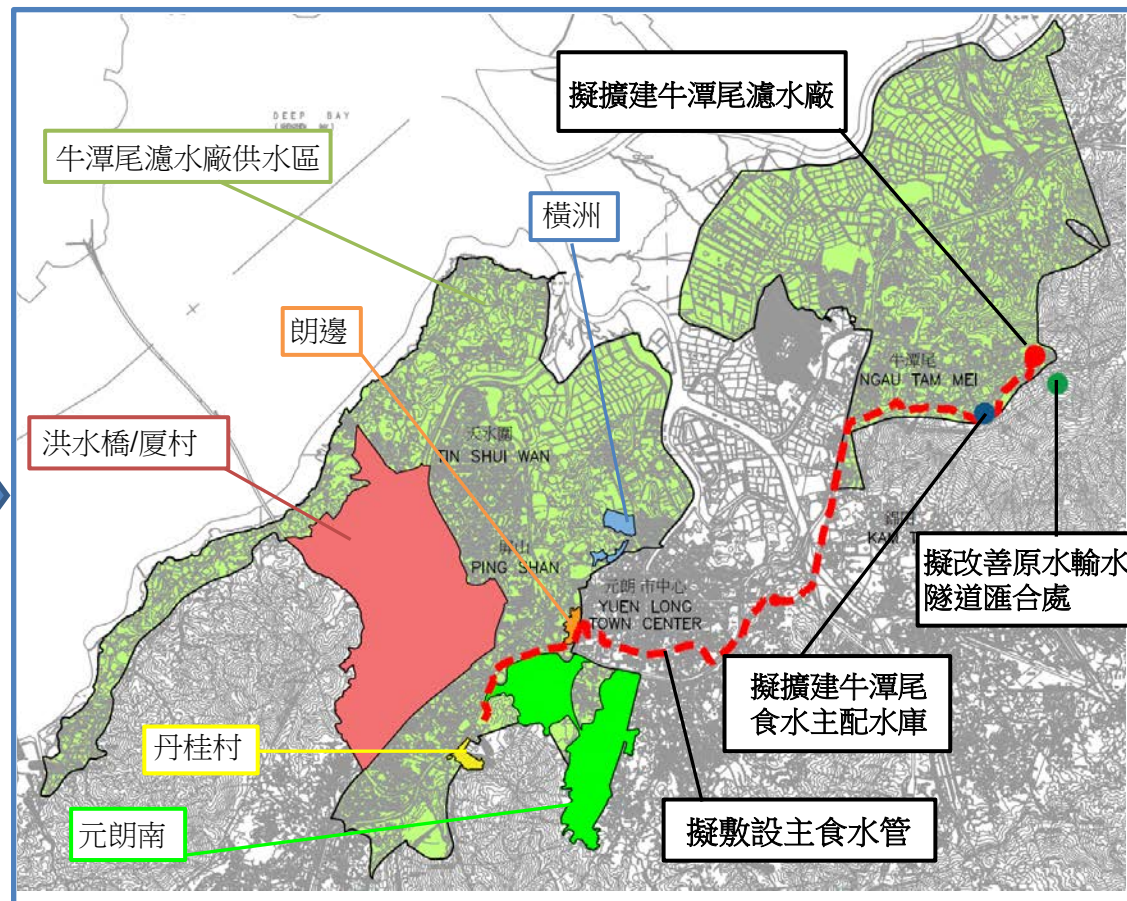
2020年10月

工程背景

推展理由

- 牛潭尾濾水廠
2000年開始運作
- 設計產量為每日
23萬立方米
 - 供應元朗、天水圍、
洪水橋、屏山、牛潭尾、
新田及米埔等
- 元朗區發展令用水
需求增加
 - 元朗南(第1及2期)、
洪水橋/厦村(第1及2
期)、橫洲、丹桂村及
朗邊等
- 預計濾水廠將於2028
年不足應付，需擴建
濾水廠以增加產量至
每日44萬立方米

擬議工程的範圍



勘查研究、設計及工地勘測

- 聘請顧問：
 - 進行詳細研究和設計
 - 進行環境影響及交通影響等評估
 - 進行工地勘測工程
 - 準備工程招標所需文件
- 估計費用為 1億3,660萬元 (按付款當日價格計算)

影響及諮詢

土地影響

勘查研究和設計及工地勘測工程
無須徵用土地

交通影響

勘查研究和設計及工地勘測不會
對交通造成重大影響

環境影響

勘察研究和設計不屬於《環境影響評估條例》
(第499章) (《環評條例》) 的指定工程項目

我們會避免在環境敏感區域內進行工地勘測
工程

牛潭尾濾水廠擴展工程屬於《環評條例》附
表2中的指定工程項目，我們會根據環境影
響評估條例為擬議工程制定環境影響評估報
告書及申請環境許可証

諮詢

於2020年4月諮詢元朗區議會轄下
房屋及城鄉規劃和發展委員會
議員普遍支持進行擬議工作

整體時間表

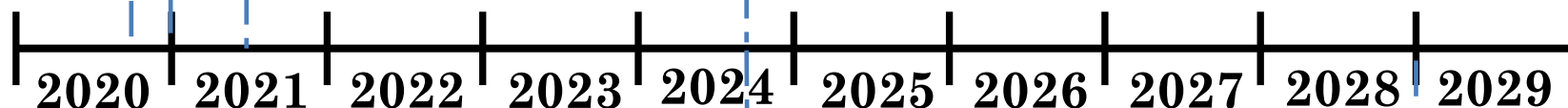
勘察研究、設計及工地勘測部分

10月：諮詢發展事務委員會
11月：尋求工務小組委員會支持
12月：向財務委員會申請撥款

2020年底進行顧問招標

2021年第2季開展

2024年第3季完成



餘下主體工程部分
(稍後向財務委員會
申請撥款)

2024年第3季開展

2028年第4季完成