

發展局局長隨筆：前深水埗配水庫（2022 年 1 月 9 日）

文字稿

水務署工程師／九龍區
（供應及保養）鄭凱兒：

前深水埗配水庫 1904 年落成，落成後被稱為九龍塘配水庫，是當時九龍重力自流供水計劃一部分。配水庫在 1951 至 52 年期間進行大維修，改善配水庫漏水問題，最後配水庫一直運作至 1970 年，由新落成、容量更大的石硤尾食水配水庫取代。前深水埗配水庫已獲古諮會通過列為一級歷史建築。讓我簡述三個值得參觀的地方，第一個最吸引的是歷史建築特色。

熒幕蓋字：

圓形築成

水務署工程師／九龍區
（供應及保養）鄭凱兒：

配水庫是香港第一個以圓形築成的地下配水庫。

熒幕蓋字：

仿羅馬半圓磚拱

水務署工程師／九龍區
（供應及保養）鄭凱兒：

仿羅馬的半圓磚拱遍布整個配水庫，上承混凝土拱頂天花，下接 108 條花崗岩石柱。

熒幕蓋字：

混凝土拱頂天花

水務署工程師／九龍區
（供應及保養）鄭凱兒：

這三種結構形態，在工程學上是非常有效率的結構設計。

熒幕蓋字：

花崗岩石柱

水務署工程師／九龍區
（供應及保養）鄭凱兒：

第二個焦點是花崗岩石塊、紅磚和混凝土三種建築物料組合而成的地下儲水空間。

第三是昔日運作配水庫的設備，它們均良好地被保留在現場供市民參觀欣賞。

水務署工程師／九龍區
（供應及保養）鄭凱兒：

在向古物古蹟辦事處就工程的文物保育方面尋求技術意見後，水務署在配水庫進行以下臨時工程：

熒幕蓋字：

臨時工程

水務署工程師／九龍區
（供應及保養）鄭凱兒：

第一加固配水庫，我們為配水庫頂部有潛在鬆脫可能的部分混凝土板塊、磚拱和其他有潛在危險的結構部分安裝臨時支架，以保持配水庫的結構完整和穩定性。我們同時安裝了儀器，以監察配水庫裂縫的狀況。

第二在配水庫頂部洞口，我們安裝了玻璃天窗，以保護配水庫的外露部分，抵禦風雨及防止配水庫內部結構受到風化影響，同時為配水庫引入自然光和鮮風。

第三為導賞團而設的改善工程，包括內部照明、通風、消防設備、架高地台通道及便利進出設施。

熒幕蓋字：

研究長遠保育及活化方案

水務署工程師／九龍區
（供應及保養）鄭凱兒：

就配水庫的長遠保育及活化方案，發展局會進行研究，務求令市民大眾可享用這地方。

熒幕蓋字：

（因應疫情，導賞團暫時停辦）

水務署工程師／九龍區
（供應及保養）鄭凱兒：

水務署正收集市民參與導賞團後的意見，並提交局方考慮。

熒幕蓋字：

早前拍攝
陳小姐

陳小姐：

我覺得這歷史文物很值得參觀，因為可了解以前

水務署的運作，知道更多水務建築歷史。（有導賞員講解？）很詳細、清晰，希望繼續保護這地方。

熒幕蓋字：

早前拍攝
陳先生

陳先生：

之前看過在 **YouTube** 上的介紹，今次現場看印象更加深刻。年輕人參觀後，知道過往的歷史、人口分布，以及與現今水庫的不同。

熒幕蓋字：

早前拍攝
邱小姐

邱小姐：

參觀前我有上過水務署網頁看看簡介和虛擬導覽，了解後再來這裡看。導賞員今天的安排非常好和很細心，解釋得非常清楚。

熒幕蓋字：

早前拍攝
蘇先生

蘇先生：

對歷史有更深的了解，這裡的環境我也很喜歡，因為這裡很清潔。（加設玻璃天窗）不受風吹雨打。可以透光和環保，我很喜歡這設計。