

# 明報新聞網 Mingpao.com

2004年7月22日 星期四 港聞

---

## 新科技毋須掘地減滋擾

【明報專訊】水務署表示稍後會用先進儀器如超聲波，勘測金鐘道水管的滲漏情況，以決定是否須加快換水管。環境運輸及工務局長廖秀冬更指，現已有新科技，毋須掘地便可更換地底喉管，可減少滋擾，但始終會對交通及環境造成影響，故是否加快工程，仍必須詳加考慮。

### 須鑽更深維修更難

廖表示，指已開始在一些十字路口使用上述新科技，但在個別地點能否使用要視乎水管及地底情況。

據水務署網頁，廖秀冬提出的「有限度開掘」技術，做法多是在建議更換喉管的路面兩端開掘豎井，然後再在地底打橫鑽挖出適當直徑的孔道，再沿孔道穿進新喉管，取代舊喉管。

不過，由於現時本港缺乏詳盡準確的地底公用設施資料庫，為免鑽挖時誤口現有地底設施，鑽孔多數深藏於地底，避開接近地面的設施，故日後維修亦會更困難。

香港地下管線測量師學會副主席黃敬則指出，超聲波儀器能測試地底水管滲漏，因它可探測到漏水地底水管發出持續不斷的漏水聲。

他贊成政府提早更換地底水管的構思，但指倘要加快地下水管或電纜的維修工作，長遠計，始終要靠盡早設立官方地下管線資料庫。

但建立詳細資料庫或需時10年，故在資料庫完備之前，當局可用電磁波探測儀探測一些位置或深度不確定的地下水管及線路。

明報網站 · 版權所有 · 不得轉載 Copyright © Mingpao.com All rights reserved. [[明報版權公  
告](#)]

地址：香港柴灣嘉業街18號明報工業中心A座15樓 電話：(852)25953111 傳真：(852)  
28983783