

臺北市北投區光明路 168 號瓦斯漏氣搶修及路面修復

總結報告



臺北市道路管線暨資訊中心

Taipei City Road & Pipeline Information Center (RPIC)

中 華 民 國 1 0 4 年 1 2 月 1 8 日

壹、 事件說明

臺北市道路管線暨資訊中心 104 年 12 月 18 日 11 時 17 分接獲陽明山瓦斯公司通報北投區光明路 168 號前辦理瓦斯管汰換因施工不慎造成發生瓦斯漏氣起火。

臺北市道管中心立即啟動應變機制，通知駐點人員指揮現場人員搶修，該公司人員研判火源疑似因施工不慎挖損引起，現場隨即進行滅火器緊急滅火，但無法立即熄滅，故請鄰近光明消防隊前來支援協助，已於 104 年 12 月 18 日 11 時 50 分立即撲滅並即時修復止漏回填，已無安全疑慮。經確認共 2 部機車損壞，陽明山瓦斯公司對損壞部分賠償達成和解並派員於現場周邊加強巡檢，巡查結果回報道管中心，確認安全無虞後即安排銑鋪。

貳、 瓦斯管線漏氣搶修紀要

一、 104 年 12 月 18 日

- (一) 道管中心於 11:17 接獲陽明山瓦斯通知道管中心現場發生瓦斯起火，中心請求現場人員拉警戒線處理並開始即時掌握資訊。
- (二) 陽明山瓦斯公司現場隨即進行滅火器緊急滅火，但無法立即熄滅，請鄰近光明消防隊前來支援協助。
- (三) 11:20 光明消防隊前來支援協助，11 時 30 分立即撲滅。
- (四) 11:30 陽明山瓦斯公司現場查巡漏氣點並立即修復，於 11:50 修復止漏。
- (五) 12:30 統計現場災損及人員傷亡，共計機車輛部損壞 2 部，無任何人員傷亡。
- (六) 13:00 完成路面回填復原工作，開放通車。

相關處理過程照片



光明路 168 號附近瓦斯管線圖



11:17 現場發生瓦斯起火情形



11:30 消防局現場撲滅完成



11:50 現場查巡漏氣點並立即修復



13:00 路面修復完成

參、 效益

- 一、 本次瓦斯漏氣事故幸無人員傷亡，造成 2 部機車毀壞，事故發生後，本市道管中心即全程監管處理過程，歷時約 30 分鐘即完成搶修。
- 二、 透過道管中心建置之 GIS 圖資訊查知漏氣管線屬 80mmPEL 管，陽明山瓦斯公司立即通知中心。
- 三、 搶修時間適逢日間中午時間，現場交通疏導合宜，並未造成交通影響與民眾恐慌不安

肆、 檢討與策進

- 一、 此次瓦斯漏氣事故管線為低壓管，因施工不慎挖損產生漏氣，除要求各瓦斯公司落實管線巡查外，並由陽明山瓦斯公司近期針對今日事故地點加強管線及週邊孔蓋與側溝巡檢，以維護安全。
- 二、 道管中心藉由與管線機構協同合作，將持續秉持全年無休、即時應變與監控處理道路管線之異常事件，以維民眾居家安全。