



# 鑽、修井工程墜落意外之防止工作

報告人：王崇興

台灣中油公司 探採事業部  
鑽探工程處 石油開採工程師



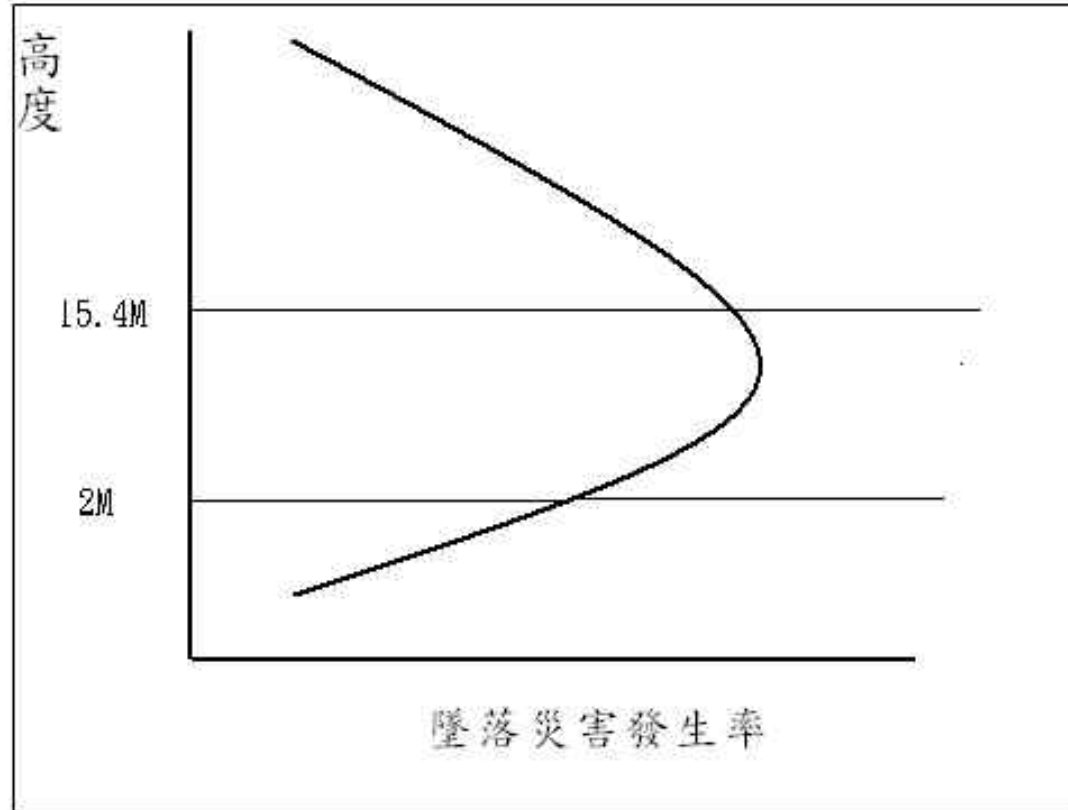
- 前言
- 鑽修井工程簡介
- 墜落災害防止現況
- 結論與建議



- 台灣中油公司安全衛生政策「作為社會的重要成員，台灣中油公司承諾願善盡企業的使命與責任，確保全體員工與利害相關者的安全與健康」。
- 墜落意外發生與嚴重性的關係
- 鑽修井高處作業特性



# 作業高度與墜落災害發生率關係圖





1. 籌鑽階段
2. 鑽進、起揚油管階段
3. 完井階段
4. 拆遷階段



# 籌鑽階段



2008/10/27





# 鑽進、起揚油管階段





# 完井階段



2008/10/27

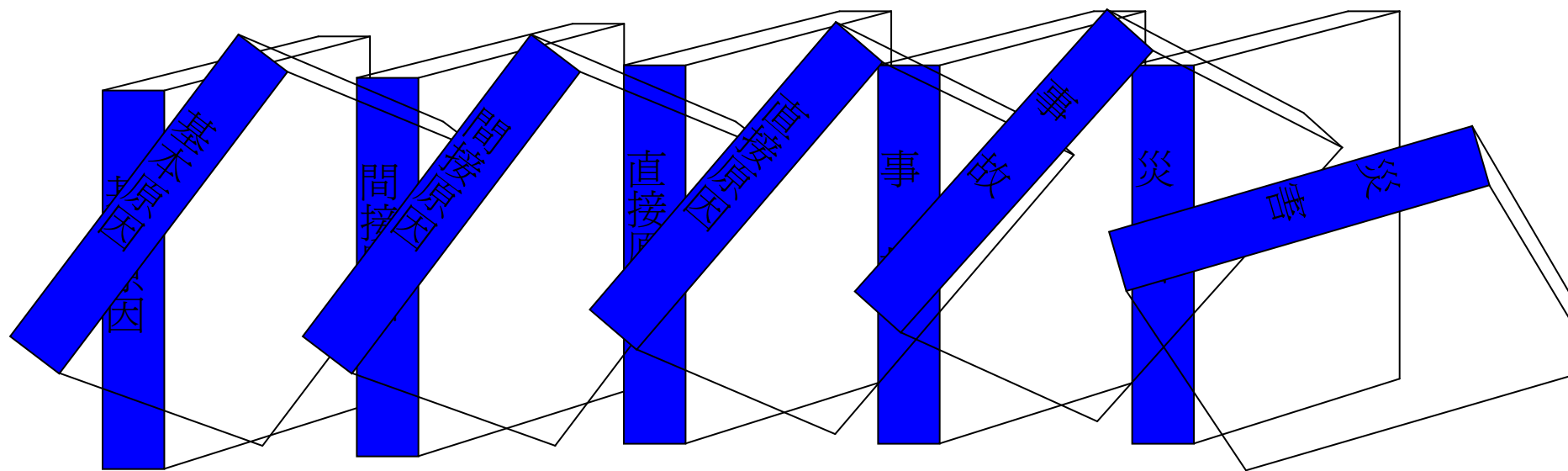


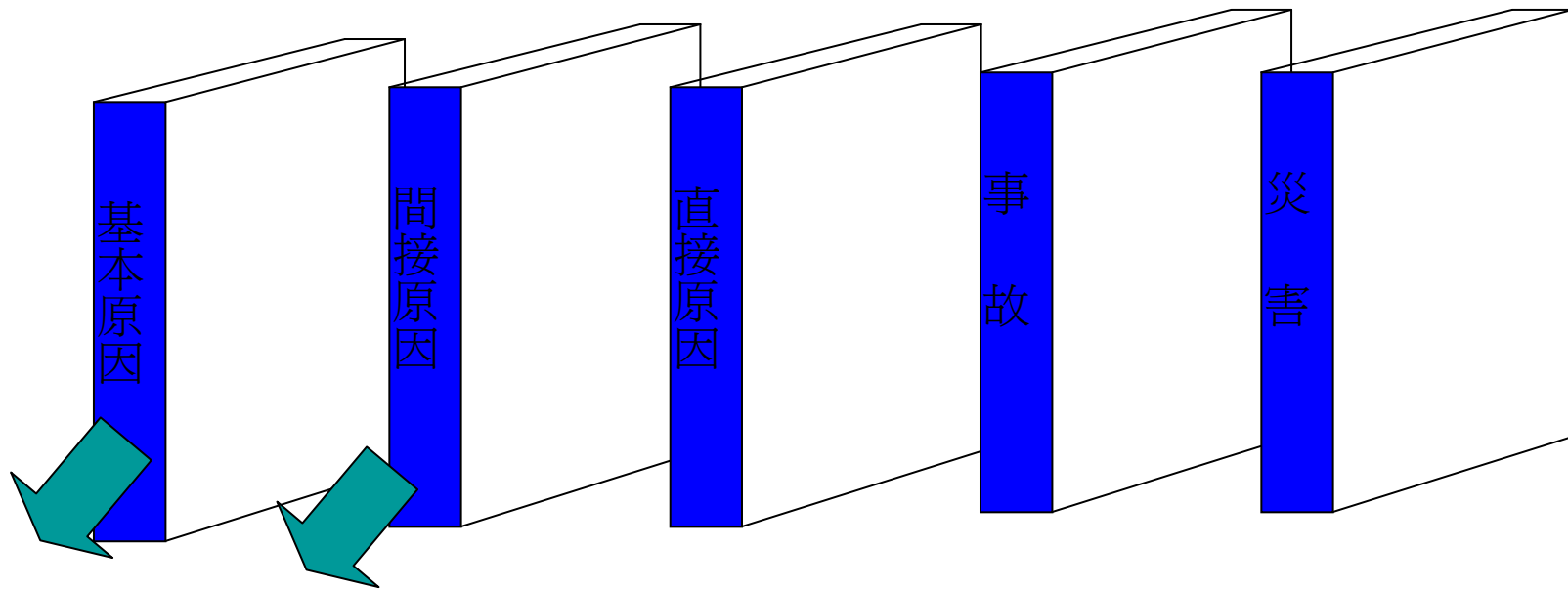




# 拆遷階段









- 高處作業人員管理
- 墜落災害防止設施





1. 個人安全防護具
2. 張設安全網
3. 井架水平安全母索之裝設
4. 垂直安全母索及防墜器
5. 通過水平安全母索障礙之裝置



# 個人安全防護具





# 張設安全網



2008/10/27





# 井架水平安全母索之裝設



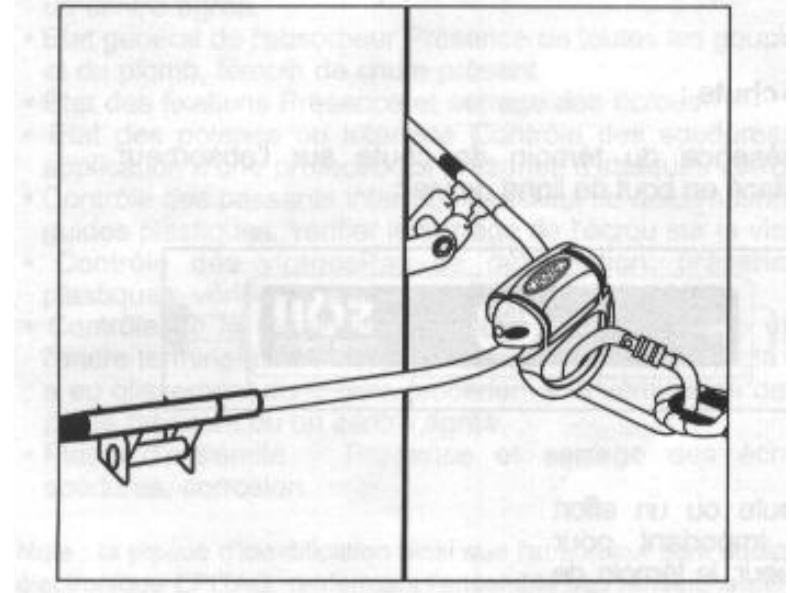


# 垂直安全母索及防墜器





# 通過水平安全母索障礙之裝置





- 提供勞工安全的工作場所是企业最基本的責任。
- 企业應不斷的改進安全管理方式及安全措施。
- 只有企业與勞工共同努力合作，才能發揮安全管理及安全措施的最大效果。