

## 案例簡介

63歲的楊先生於造船廠工作40年，已退休，沒有抽煙、喝酒習慣，主要工作為船隻維修、船艙內設備組裝、拆卸、維修，工作過程中衣服上會沾滿粉塵，且早年工作現場不會要求配戴口罩，直到退休前幾年才提供一般口罩或N95口罩使用。

近期楊先生因出現間歇性發燒、呼吸喘，至醫院求診。經X光檢查後，發現肺部積水，後續安排切片檢查，診斷為惡性間皮細胞瘤。楊先生懷疑上述疾病與工作相關，透過原診治醫師轉診至職業傷病防治中心諮詢，經職業醫學專科醫師進行工廠訪視及職業經歷評估，了解楊先生長期未配戴口罩暴露於石綿工作環境中，且排除個人疾病或因素後，認定其惡性間皮細胞瘤為工作環境（石綿導致之肺部腫瘤）所致之職業病。

若您有懷疑石綿相關疾病問題與工作相關，請讓我們協助您！

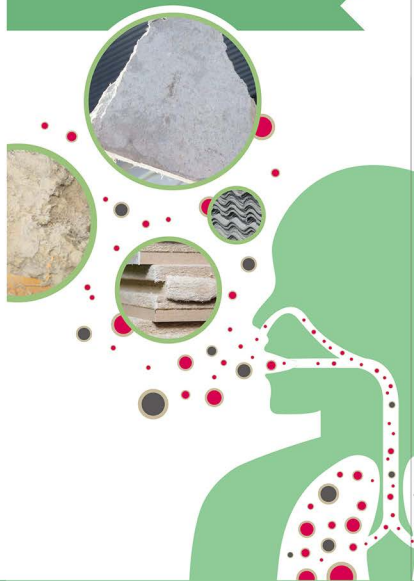
### 職業傷病管理服務中心 /

諮詢電話：02-3366-8266

網址：www.tmsc.tw

- 台北榮民總醫院  
電話：(02)2875-7525  
分機：830、831
- 國立臺灣大學醫學院附設醫院  
電話：(02)2312-3456  
分機：67491
- 長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院  
電話：(03)349-8765
- 佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院  
電話：(03)856-1825  
分機：2144
- 中國醫藥大學附設醫院  
電話：(04)2205-2121  
分機：4508、4509
- 中山醫學大學附設醫院  
電話：(04)2473-9595  
分機：34978、34979
- 彰化基督教醫療財團法人  
彰化基督教醫院  
電話：(04)723-8595
- 臺大醫學院附設醫院雲林分院  
電話：(05)633000  
分機：8131、8132
- 國立成功大學醫學院附設醫院  
電話：(06)235-3535  
分機：4937、4939
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院  
電話：(07)313-3604

# 工作有石綿 根根永流存 肺癌風險高



**石棉**是一種纖維狀水合矽酸鹽天然礦石的通稱。石棉之健康危害潛伏期長，往往於暴露數十年之後才發生。石棉大多用作隔熱、耐熱或防火材料，拆除老舊房屋時，若材料含有石棉成分，石棉纖維很有可能發散至空氣中，長期吸入石棉纖維，會導致石棉沉著病所造成的職業傷害，包括肺癌及間皮瘤，合併肺功能下降及呼吸困難。



曾經從事水泥業、建築業、舊船解體業、造船廠或拆屋作業之勞工，或是工作中會接觸石棉絕緣/濾材、石棉瓦水泥廠、石棉礦、汽車煞車盤/離合器、隔熱地板、紡織防水繩/防火布、鍋爐隔熱外包的勞工朋友要注意，在這些工作皆有可能暴露於石棉的環境中。



若您曾經從事石棉相關工作，建議您定期接受特殊健康檢查，追蹤自己的健康情形。如有任何疑問，請洽各地區職業傷病防治中心。



❗ 勞工裁切石棉板材時應儘量不要使用機械裁切，以避免石棉纖維粉塵飛揚。

❗ 若無法避免裁切石棉板時，作業場所應注意通風，其風向、空間、人員切鋸姿勢等皆會影響勞工暴露量。

❗ 建築物於拆除時，因塵土飛揚，有吸入石棉風險，應適時予以灑水。

❗ 勞工於裁切隔熱、耐火板材時，應養成使用N95以上等級之防塵口罩，以避免吸入含石棉纖維之粉塵。