

檔 號：  
保存年限：

## 經濟部地質調查及礦業管理中心 函

地址：100005臺北市中正區中華路1段53號

承辦人：曹菡芸

聯絡電話：02-23113001#612

電子郵件：tiffanytsao@gsmma.gov.tw

傳 真：02-23113526

受文者：台南市土木技師公會

發文日期：中華民國113年7月2日

發文字號：地礦行字第11300535600號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (00535600A0C\_ATTCH1.pdf)

主旨：函轉經濟部有關「礦業法」第69條規定解釋令1份，請協助轉知所屬會員，請查照。

說明：依據經濟部113年6月27日經地礦字第11359110491號函辦理。

正本：中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人臺中市土木技師公會、台南市土木技師公會、桃園市土木技師公會、中華民國環境工程技師公會全國聯合會、臺灣省環境工程技師公會、社團法人台北市環境工程技師公會、高雄市環境工程技師公會、社團法人中華民國大地工程技師公會、臺灣省測量技師公會、台北市測量技師公會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、新北市應用地質技師公會、臺灣省應用地質技師公會、台北市應用地質技師公會、高雄市應用地質技師公會、臺中市應用地質技師公會、台北市採礦工程技師公會、台灣區石礦業同業公會、花蓮縣精密礦產協會、台灣區水泥工業同業公會

副本：本中心土石管理組、本中心礦場保安組、本中心區域地質組、本中心資源地質組、本中心應用地質組

電 交 2024/07/02 文 章  
16:24:51

台南市土木技師公會  
收 第 1289 號  
文 113年7月2日



檔 號：  
保存年限：

## 經濟部 函

地址：100210 臺北市福州街15號  
承辦人：顏禎弟  
電話：02-23113001#610  
傳真：02-23113526  
電子信箱：ctyen@gsmma.gov.tw

受文者：經濟部地質調查及礦業管理中心

發文日期：中華民國113年6月27日

發文字號：經地礦字第11359110491號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

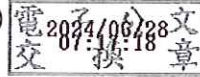
附件：解釋令影本（地礦11359110490-令.pdf、地礦11359110490-附表.pdf）

主旨：檢送有關「礦業法」第69條規定解釋令影本1份如附件，  
請查照。

說明：本案經檢討後，無須辦理英譯。

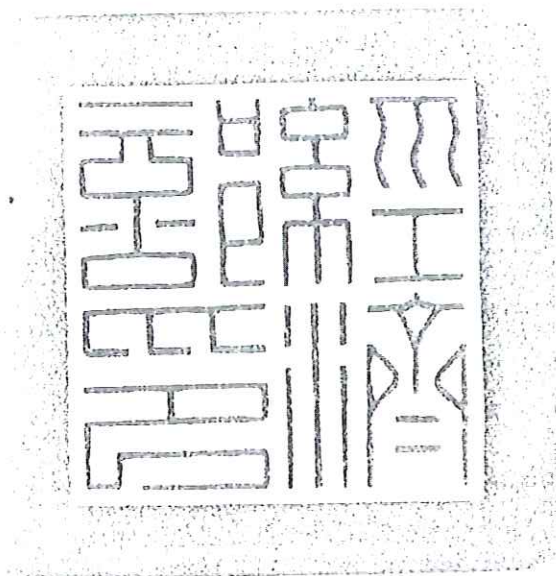
正本：經濟部地質調查及礦業管理中心


副本：經濟部經濟法制司、經濟部地質調查及礦業管理中心秘書室（法規通報專責人員）、法源資訊股份有限公司（均含附件）



# 經濟部 令

發文日期：中華民國113年6月27日  
發文字號：經地礦字第11359110490號



- 一、礦業法第六十九條第一項但書規定「露天礦場所附之書圖，得由依法登記執業之採礦工程技師或其他相關專業技師簽證。」，同條第二項規定「礦場環境維護計畫應由依法登記執業之環境工程技師或其他相關專業技師簽證。」所稱其他相關專業技師，指依技師法第八條規定領有執業執照及同法第七條規定方式執業之土木工程科、大地工程科、測量科、應用地質科及採礦工程科技師。
- 二、前點相關專業技師原則依附表之書圖件及章節，就其執業範圍執行簽證，惟該章節如涉非屬執業範圍之部分，仍應由具有該專業技術之執業技師簽證 

部長 郭智輝 公出

政務次長陳正祺代行



附表

| 書圖件名稱  | 章節            | 相關專業技師                  |
|--------|---------------|-------------------------|
| 探採礦實測圖 |               | 採礦工程科、測量科               |
| 礦區圖    |               |                         |
| 新舊礦區圖  |               |                         |
| 採樣計畫書  | 採樣計畫書         | 採礦工程科、應用地質科             |
| 圖      | 採樣計畫圖         | 採礦工程科                   |
| 探礦構想書圖 | 探礦申請地概要       | 採礦工程科、應用地質科             |
|        | 一般地質情形        |                         |
|        | 探礦規劃          |                         |
|        | 工程預定進度        |                         |
|        | 永續經營事項-礦場安全措施 |                         |
|        | 永續經營事項-礦害預防措施 | 採礦工程科、應用地質科、土木工程科、大地工程科 |
|        | 搬運規劃          |                         |
|        | 探勘金額          |                         |
|        | 永續經營事項-水土保持措施 |                         |
|        | 礦業用地取得情形      |                         |
| 附錄     | 採礦工程科         |                         |
| 探礦構想圖  |               |                         |
| 開採構想書圖 | 採礦申請地概要       | 採礦工程科、應用地質科             |
|        | 地質及礦牀概況       |                         |
|        | 探採礦實績         |                         |

|               |                    |                         |
|---------------|--------------------|-------------------------|
|               | 採礦規劃               |                         |
|               | 選煉規劃               |                         |
|               | 動力設備規劃             |                         |
|               | 永續經營事項-礦場安全措施      |                         |
|               | 永續經營事項-礦害預防措施      |                         |
|               | 申請採取量及經濟效益評估       |                         |
|               | 搬運規劃               | 採礦工程科、應用地質科、土木工程科、大地工程科 |
|               | 產銷規劃               |                         |
|               | 投資規劃               |                         |
|               | 永續經營事項-水土保持措施      |                         |
|               | 礦業用地取得情形           |                         |
|               | 附錄                 |                         |
|               | 開採礦構想圖             | 採礦工程科                   |
| 開採及施工<br>計畫書圖 | 礦業用地明細表            | 採礦工程科、應用地質科、土木工程科、大地工程科 |
|               | 礦區概要及礦業權基本資料       |                         |
|               | 申請使用土地座落範圍及面積      |                         |
|               | 地質及礦牀概要            | 採礦工程科、應用地質科             |
|               | 開採及施工計畫（一）採礦方法     |                         |
|               | 開採及施工計畫（二）採礦計畫     | 採礦工程科、應用地質科、土木工程科、大地工程科 |
|               | 開採及施工計畫（三）運輸道路之佈設  |                         |
|               | 開採及施工計畫（四）計畫開採階段佈置 |                         |

|          |                 |                             |
|----------|-----------------|-----------------------------|
|          | 開採及施工計畫（五）爆破計畫  |                             |
|          | 開採及施工計畫（六）採運方式  |                             |
|          | 開採及施工計畫（七）人員    |                             |
|          | 開採及施工計畫（八）機械配置  |                             |
|          | 開採及施工計畫（九）動力    |                             |
|          | 礦石及廢土石堆積計畫      |                             |
|          | 運搬計畫            |                             |
|          | 選礦及煉礦計畫         | 採礦工程科、應用地質科                 |
|          | 建築物規劃           | 採礦工程科、土木工程科                 |
|          | 環境維護計畫概要        | 採礦工程科、應用地質科                 |
|          | 水土保持計畫概要        | 採礦工程科、應用地質科、土木              |
|          | 礦場設施運搬聯絡圖       | 工程科、大地工程科                   |
|          | 開採及施工計畫位置實測圖    | 採礦工程科、測量科                   |
|          | 開採及施工計畫圖        | 採礦工程科                       |
|          | 礦業用地測量成果表及面積計算表 | 採礦工程科、測量科                   |
|          | 其他應注意事項         | 採礦工程科、應用地質科、土木<br>工程科、大地工程科 |
| 年度施工計畫書圖 | 礦業權概況           | 採礦工程科、應用地質科、土木<br>工程科、大地工程科 |
|          | 礦牀概要            |                             |
|          | 採礦計畫概要          |                             |
|          | 採運              |                             |
|          | 動力              |                             |

|          |                             |                             |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|          | 選礦及製煉                       |                             |
|          | 保安                          | 採礦工程科、應用地質科                 |
|          | 礦害預防及對策處理                   |                             |
|          | 產銷                          |                             |
|          | 礦業用地使用情形                    | 採礦工程科、應用地質科、土木              |
|          | 使用炸藥                        | 工程科、大地工程科                   |
|          | 礦場作業人員                      |                             |
|          | 年度施工計畫圖                     |                             |
|          | 施工實測圖表                      | 採礦工程科、測量科                   |
|          | 其他圖資                        | 採礦工程科、應用地質科、土木<br>工程科、大地工程科 |
| 礦場關閉計畫   | 露天礦場（一）關礦作業期程               |                             |
|          | 露天礦場（二）礦業機具設備建築及相關附屬設施之移除規劃 | 採礦工程科、應用地質科、土木              |
|          | 露天礦場（三）廢棄物、爆炸物及其他危險物品之處理    | 工程科、大地工程科                   |
|          | 露天礦場（四）土地整復                 |                             |
|          | 露天礦場（五）礦場安全及防災措施            | 採礦工程科、應用地質科                 |
|          | 露天礦場（六）原核定礦業用地之廢止           | 採礦工程科、應用地質科、土木              |
|          | 露天礦場（七）勞工權益保障               | 工程科、大地工程科                   |
|          |                             |                             |
| 礦場環境維護計畫 | 計畫範圍及目的                     | 環境工程科、應用地質科、採礦<br>工程科       |



|  |                |             |
|--|----------------|-------------|
|  | 環境現況分析         | 環境工程科、應用地質科 |
|  | 礦業開發對環境影響範圍及分析 |             |
|  | 環境保護對策、替代方案    |             |
|  | 礦場環境維護計畫圖      |             |
|  | 主管機關指定之其他事項    |             |

