

附件一、開採及施工計畫書圖應記載事項

一、礦業用地明細表：

- (一) 土地標示 (含地段、地號或國有林事業區林班編號等，並應標示土地面積、分區及編定使用情形)。
- (二) 申請礦業用地面積。
- (三) 規格 (線形道路、索道線、輸送帶、轉站、輸配電線、管線、坑巷道、井孔等點狀或線狀坵塊外形，均應標註設計規格)。
- (四) 計畫用途。
- (五) 土地所有人 (關係人)、建築物所有人、使用權人、他項權利人及土地管理機關。

二、礦區概要及礦業權基本資料。

三、申請使用土地座落範圍及面積 (含土地現況及附近有無重要公共設施說明)。

四、地質及礦牀概要 (含礦牀賦存情形等)。

五、開採及施工計畫 (含計畫範圍之可開採總量)：

- (一) 採礦方法。
- (二) 採礦計畫。
- (三) 運輸道路之佈設。
- (四) 計畫開採階段佈置 (含佈階規劃、最終高程等)。
- (五) 爆破計畫。
- (六) 採運方式。
- (七) 人員。
- (八) 機械配置。
- (九) 動力。
- (十) 地下礦場另應記載下列事項：
 - 1. 通風。
 - 2. 排水。
 - 3. 照明。
 - 4. 支撐計畫。

六、礦石及廢土石堆積計畫 (應註明堆積容量及位置)。

七、運搬計畫 (含索道運搬、卡車運搬、直井運搬、輸送帶運搬等)。

八、選礦及煉礦計畫。

九、建築物規劃（如為建築礦業廠庫或其所需房屋，應註明建築面積及樓板總面積）。

十、環境維護計畫概要（申請時得僅記載原則性規劃，惟應於礦業用地核定前，依環境影響評估相關書件定稿本修正其內容）：

- （一）空氣品質。
- （二）水質維護。
- （三）生態保育。
- （四）社會環境。

十一、水土保持計畫概要（申請時得僅記載原則性規劃，惟應於礦業用地核定前，依水土保持主管機關核定之水土保持計畫修正其內容）：

- （一）地點範圍及面積。
- （二）採礦石或堆積土石之作業方法及程序。
- （三）防止土石沖蝕或崩塌之措施。
- （四）防範水污染措施。
- （五）運搬礦石砂土之方法及使用機具種類。
- （六）施工防災計畫。
- （七）設置數量、經費及完成期限。

十二、礦場設施運搬連絡圖：

- （一）基點名稱。
- （二）礦區境界點及境界線。
- （三）申請礦業用地範圍。
- （四）運搬路線（應標註申請路線與既有道路之位置及名稱）。
- （五）圖例及比例尺。

十三、開採及施工計畫位置實測圖：

- （一）執照字號。
- （二）礦區字號。
- （三）礦區所在地。
- （四）申請礦業用地合計面積。
- （五）圖例。
- （六）比例尺五千分之一（如不敷使用，應另繪製適宜閱讀圖面資訊之比例尺）。
- （七）指北線及礦區境界線。
- （八）礦區基點至各測點間之方位角度及距離。

- (九) 申請礦業用地位置 (應標註界點名稱及二度分帶【TWD97】座標，界點應以 X、Y 座標註明縱橫距數據，並套繪地籍界線；如為林班地應加繪林班界)。
- (十) 如涉及原核定之礦業用地，應以不同顏色標示已租用、未租用等土地使用情形。
- (十一) 圖面標註申請礦業用地測量成果表 (如涉原核定礦業用地，應另表列測量成果)。
- (十二) 礦業權者與測繪人之姓名、住址及簽章。

十四、開採及施工計畫圖：

- (一) 礦業權基本資料。
- (二) 圖例。
- (三) 比例尺 (如不敷使用，應另繪製適宜閱讀圖面資訊之比例尺)。
- (四) 指北線及礦區境界線。
- (五) 基點名稱、礦區境界點及境界線。
- (六) 礦牀地質圖 (如不敷使用，應另繪製適宜閱讀圖面資訊之比例尺)。
- (七) 申請核定礦業用地範圍及界點名稱 (應與開採及施工計畫位置實測圖一致)。
- (八) 施工便道、緩衝帶範圍。
- (九) 規劃水土保持設施、採掘跡植生 (應依「水土保持計畫概要」、「環境維護計畫概要」繪製)。
- (十) 現況及規劃開採各期程之地形圖、剖面圖及礦量估算表。
- (十一) 如涉及礦業法第二十九條不予核准之地域或「內政部國土管理署環境敏感地區單一窗口查詢結果」所列環境敏感地區之情形，應將其距離及一切關係繪註圖上，並分別以不同顏色標示。

十五、礦業用地測量成果表及面積計算表。

十六、其他應注意事項：

- (一) 圖面繪製未定事項依最新之「礦業經營應檢附之圖面標準製圖須知」辦理。
- (二) 最近三個月內核發之地籍圖謄本及土地登記謄本各七份 (正本一份，其餘六份可以影本代之，惟應加註與「正本相符」並加蓋礦業權者印章)。
- (三) 礦業權者應檢具開採及施工計畫書圖一式七份，依本辦法向主管機關提出申請；如不敷使用，主管機關得另行通知礦業權者補送。