

附件三

# 地下礦場安全檢查表

礦場名稱					檢查日期	年 月 日
					礦場登記證	
礦場基本資料	礦業權者		礦區號碼		執照字號	
	礦場負責人		設權礦種		土石批註期限	
	礦業權期限	起年月日	迄年月日	自動檢查計畫	(核定年月日)	(核定字號)
	本年度施工計畫	(備查年月日)	(備查字號)	礦場安全守則	(核備年月日)	(核備字號)
檢查項目：符合法令規定者打「✓」，不符者打「×」，本次未檢查者打「/」。 礦場無此項（設施、設備）者打「△」。						
一、礦場安全組織、人員及檢查	人員	<input type="checkbox"/> 礦場負責人、 <input type="checkbox"/> 安全管理人員、 <input type="checkbox"/> 作業人員在職訓練、 <input type="checkbox"/> 新進人員職前訓練 <input type="checkbox"/> 新進人員未受訓不得作業				
	書圖文件	<input type="checkbox"/> 礦場安全組織編制表及指揮監督系統圖、 <input type="checkbox"/> 安全管理人員職責範圍 <input type="checkbox"/> 礦場安全守則、 <input type="checkbox"/> 自動檢查計畫、 <input type="checkbox"/> 礦場安全日誌、 <input type="checkbox"/> 礦場安全圖 <input type="checkbox"/> 作業人員名冊、 <input type="checkbox"/> 礦場安全相關圖表、 <input type="checkbox"/> 車輛駕駛執照、 <input type="checkbox"/> 重機械操作許可 <input type="checkbox"/> 礦場有關安全之圖、日誌、訓練及紀錄資料保存				
	檢查紀錄	<input type="checkbox"/> 鑽孔機械檢查、 <input type="checkbox"/> 鏟裝機械檢查、 <input type="checkbox"/> 搬運機械檢查、 <input type="checkbox"/> 碎礦機械檢查 <input type="checkbox"/> 電機設備檢查、 <input type="checkbox"/> 其他重要機械設備檢查、 <input type="checkbox"/> 鋼索捲揚設備檢查 <input type="checkbox"/> 礦車捲揚設備檢查、 <input type="checkbox"/> 捲揚機捲揚設備檢查 <input type="checkbox"/> 其他經主管機關指定項目捲揚設備檢查				
	其他	<input type="checkbox"/> 礦場作業人員遵行事項、 <input type="checkbox"/> 非礦場作業人員遵行事項 <input type="checkbox"/> 須核准設置礦場機械或機電設備事項				
二、安全設施		<input type="checkbox"/> 礦場危險機械、器具(材)及爆炸物檢驗及裝設 <input type="checkbox"/> 有毒物質防護設施				
三、防火及安全管理	消防	<input type="checkbox"/> 消防設備管理				
	設備場所	<input type="checkbox"/> 有熱源之設備及建築物防火、 <input type="checkbox"/> 機電房及油類儲藏所防火 <input type="checkbox"/> 坑內油類儲藏所防火、 <input type="checkbox"/> 坑內機電設備防火				
	內燃機	<input type="checkbox"/> 內燃機設備、 <input type="checkbox"/> 坑內限用柴油內燃機設備				
	其他	<input type="checkbox"/> 動用明火安全事項				
四、爆炸物及爆破	儲運	<input type="checkbox"/> 炸藥箱及雷管箱之儲運、 <input type="checkbox"/> 運送或使用爆炸物人員攜帶火源安全措施				
	作業規定	<input type="checkbox"/> 鑽鑿砲孔爆破法、 <input type="checkbox"/> 坑內爆破採電氣引爆、 <input type="checkbox"/> 電氣引爆作業安全事項 <input type="checkbox"/> 砲孔填裝炸藥作業、 <input type="checkbox"/> 發爆母線使用及維護、 <input type="checkbox"/> 爆破警戒作業 <input type="checkbox"/> 爆破專人實施、 <input type="checkbox"/> 爆破後檢查、 <input type="checkbox"/> 殘留爆炸物砲孔處置				
	其他	<input type="checkbox"/> 贖餘(不良)爆炸物退還火藥庫				

五、 機電設施	設備	<input type="checkbox"/> 鑽孔機械、 <input type="checkbox"/> 碎礦設備、 <input type="checkbox"/> 研磨機、 <input type="checkbox"/> 圓盤鋸及帶鋸 <input type="checkbox"/> 原動機或動力傳動裝置、 <input type="checkbox"/> 動力運轉衝壓機及剪截機、 <input type="checkbox"/> 粉塵、油氣或可燃氣體處所之電機及照明設備特殊規格
	保護裝置	<input type="checkbox"/> 高低壓分路、變壓器及電動機之電流保護裝置、 <input type="checkbox"/> 避雷裝置 <input type="checkbox"/> 電路或電機設備過載保護裝置、 <input type="checkbox"/> 地面線路
	作業	<input type="checkbox"/> 機械轉動時禁止事項、 <input type="checkbox"/> 相關高壓電設備安全事項、 <input type="checkbox"/> 停電、活線作業 <input type="checkbox"/> 良導體機器內檢修、 <input type="checkbox"/> 絕緣防護、活線作業工具之維護
	機電設備	<input type="checkbox"/> 機電設備安全負荷標示、 <input type="checkbox"/> 機電設備基座 <input type="checkbox"/> 機械設備防護措施 <input type="checkbox"/> 機械設備設置場所、 <input type="checkbox"/> 電機設備裝設處所、 <input type="checkbox"/> 電機設備防護措施 <input type="checkbox"/> 電機設備開關器、電源處置、 <input type="checkbox"/> 電機設備檢修
	靜電消除	<input type="checkbox"/> 第一種地線工程接地項目及檢查情形、 <input type="checkbox"/> 第一種地線工程分別接地項目 <input type="checkbox"/> 機械或油氣相關設備及其作業之靜電消除措施
	電纜線路	<input type="checkbox"/> 電路配線、 <input type="checkbox"/> 電纜裝設、 <input type="checkbox"/> 相關場所高壓電路或坑內電纜線標示 <input type="checkbox"/> 坑內高壓電纜接線
	壓風機	<input type="checkbox"/> 壓風機設置、 <input type="checkbox"/> 壓風機裝設處、 <input type="checkbox"/> 壓風機運轉監視
	電動機車	<input type="checkbox"/> 坑內有可燃氣體不得使用之電動機車型式、 <input type="checkbox"/> 架空線式電動機車之饋電線
	檢查設備：_____ 檢查地點：_____	
六、 搬運設施	<input type="checkbox"/> 設置捲揚設備、 <input type="checkbox"/> 使用捲揚機設備、 <input type="checkbox"/> 載運人員之直井捲揚設備、 <input type="checkbox"/> 起重設備 <input type="checkbox"/> 裝運設備裝置、 <input type="checkbox"/> 裝運設備使用、 <input type="checkbox"/> 非隨車人員搭乘車輛事項 <input type="checkbox"/> 軌道機車 <input type="checkbox"/> 架空索道設置、 <input type="checkbox"/> 架空索道運輸使用、 <input type="checkbox"/> 無極索道 <input type="checkbox"/> 無軌搬運車輛 <input type="checkbox"/> 帶式輸送機 檢查設備：_____ 檢查地點：_____	
七、 坑外設施	作業場所	<input type="checkbox"/> 翻礦機、 <input type="checkbox"/> 選礦場、 <input type="checkbox"/> 裝卸場、 <input type="checkbox"/> 煉礦場、 <input type="checkbox"/> 礦(岩)塵飛揚作業場所 <input type="checkbox"/> 熔礦爐、 <input type="checkbox"/> 轉爐、 <input type="checkbox"/> 處置高熱物作業場所
	地下開採白雲石規定	<input type="checkbox"/> 坑口防護設施、 <input type="checkbox"/> 坑口排水措施、 <input type="checkbox"/> 坑口綠化措施、 <input type="checkbox"/> 坑外機房 <input type="checkbox"/> 選礦及裝運之作業場所
八、 防水	安全開採計畫	<input type="checkbox"/> 安全開採計畫報核
	防水措施	<input type="checkbox"/> 坑外排水設施 <input type="checkbox"/> 坑口鄰近岩層易塌處防水設施 <input type="checkbox"/> 坑內排水設施 <input type="checkbox"/> 測定坑內出水量
	近水域或舊坑措施	<input type="checkbox"/> 鄰近舊坑、水源之礦坑開採、 <input type="checkbox"/> 鄰近礦脈露頭不得開採、 <input type="checkbox"/> 回採防水礦壁 <input type="checkbox"/> 鄰近舊坑採掘之先進鑽孔探水、 <input type="checkbox"/> 坑道遇含水層(帶)之防水措施 <input type="checkbox"/> 海、河、湖沼等水域附近採掘 <input type="checkbox"/> 海、河、湖沼等水域底部採掘規劃、 <input type="checkbox"/> 海、河、湖沼等水域底部不得採掘地質條件
九、 衛生醫療	<input type="checkbox"/> 乾式鑿岩機或鑽機防制塵揚設施 <input type="checkbox"/> 醫療、衛生設備及措施 <input type="checkbox"/> 勞工健康、醫療相關規定	

十、 礦場救護	<input type="checkbox"/> 礦場通訊及避難標誌設置、 <input type="checkbox"/> 救護組織編制報備及應變、 <input type="checkbox"/> 救護設備維護 <input type="checkbox"/> 人員受傷急救措施、 <input type="checkbox"/> 自救呼吸器整備 <input type="checkbox"/> 礦場救護隊編組、 <input type="checkbox"/> 礦場救護隊訓練及演習（最近實施日期：_____）	
十一、 坑內氣體	<input type="checkbox"/> 作業及通行場所氣體含量、 <input type="checkbox"/> 有害氣體超量措施、 <input type="checkbox"/> 一氧化碳及有害氣體測定	
十二、 通風	通風安全	<input type="checkbox"/> 礦坑與地表間之出入風井(坑)、 <input type="checkbox"/> 開鑿斜坑、直井、巷道及採掘面通風安全 <input type="checkbox"/> 主入出風坑間各風道設備、 <input type="checkbox"/> 通風坑及風道管理、 <input type="checkbox"/> 通風異狀或變更風系統
	風量	<input type="checkbox"/> 入風坑風量、 <input type="checkbox"/> 風量測定、 <input type="checkbox"/> 作業場所風量調節 <input type="checkbox"/> 入風坑兼內燃機車運輸坑道之風量
	風速	<input type="checkbox"/> 一般作業場所風速 <input type="checkbox"/> 專用風道風速
	主扇風機	<input type="checkbox"/> 主扇風機設置、 <input type="checkbox"/> 主扇風機運轉檢查、 <input type="checkbox"/> 主扇風機風壓檢查 <input type="checkbox"/> 主扇風機運轉及停止事項
	補助扇風機	<input type="checkbox"/> 補助扇風機設置、 <input type="checkbox"/> 補助扇風機運轉檢查、 <input type="checkbox"/> 補助扇風機風壓檢查 <input type="checkbox"/> 補助扇風機運轉及停止事項
	局部扇風機	<input type="checkbox"/> 局部扇風機設置、 <input type="checkbox"/> 局部扇風機運轉檢測、 <input type="checkbox"/> 局部扇風機運轉檢查 <input type="checkbox"/> 局部扇風機運轉及停止事項
	環境	<input type="checkbox"/> 通風與溫濕度調節、 <input type="checkbox"/> 作業場所溫度、 <input type="checkbox"/> 工作面溫、濕度測定
	其他	<input type="checkbox"/> 採掘面採下向通風報准
十三、 支撐	作業規定	<input type="checkbox"/> 儲備材料與設備、 <input type="checkbox"/> 工作地點頂磐、坑壁檢查及處置 <input type="checkbox"/> 坑道、採掘面不安全崩塌防止措施、 <input type="checkbox"/> 大落磐搶修作業 <input type="checkbox"/> 坑道、採掘面支撐檢查及處置、 <input type="checkbox"/> 坑道撤收支架 <input type="checkbox"/> 頂磐栓或類似方法支撐岩磐、 <input type="checkbox"/> 回採礦柱作業、 <input type="checkbox"/> 主坑道回採礦柱報准
	地下開採白雲石規定	<input type="checkbox"/> 主坑道安全設施規定、 <input type="checkbox"/> 生產礦室採掘安全設施規定 <input type="checkbox"/> 礦柱回採計畫及作業、 <input type="checkbox"/> 坑道與坑室採掘面照明
十四、 坑內道路	里程碑與警示	<input type="checkbox"/> 主搬運坑道里程碑間隔、 <input type="checkbox"/> 廢棄坑道或採掘跡警示措施
	坑道規格	<input type="checkbox"/> 軌道運輸坑道規格、 <input type="checkbox"/> 緊急避難通行道設置及規格 <input type="checkbox"/> 無軌運輸坑道規格、 <input type="checkbox"/> 無軌運輸坑道管制措施
	安全措施	<input type="checkbox"/> 直井、四十五度以上斜坑之坑（井）口安全措施 <input type="checkbox"/> 直井、四十五度以上斜坑供行人使用安全措施 <input type="checkbox"/> 供投運礦物及行人併用之直井、吊井、昇樓安全措施 <input type="checkbox"/> 供卸礦用之直井、吊井、昇樓安全措施、
十五、 其他重要事項/資訊	本部或其他主管機關(如水保、環保等)對礦場處分資訊(系統帶入)	

應行改善 事項	
應行注意 事項	
會同機關 (單位)、 人員意見	
其他註記 事項	
檢 查 人 員 ( 簽 名 )	
受 檢 礦 場 ( 簽 名 )	
會同機關(單位)、人員(簽名)	