

附件一

露天礦場安全檢查表

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	<input type="checkbox"/> 消防設備管理、 <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"/> 內燃機設備、 <input type="checkbox"/> 坑內油類儲藏所防火、 <input type="checkbox"/> 坑內機電設備防火					
四、爆炸物及爆破	儲運	<input type="checkbox"/> 炸藥箱及雷管箱之儲運				
	作業規定	<input type="checkbox"/> 鑽鑿砲孔爆破法、 <input type="checkbox"/> 電氣引爆作業安全事項、 <input type="checkbox"/> 非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"/> 爆破專人實施 <input type="checkbox"/> 爆破警戒作業、 <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"/> 賸餘(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
	機電設施	<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
	壓風機	<input type="checkbox"/> 壓風機設置、 <input type="checkbox"/> 壓風機裝設處
	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"/> 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、防水	<input type="checkbox"/> 安全開採計畫報核、 <input type="checkbox"/> 海、河、湖沼等水域及其鄰近地區作業安全	
八、落石及崩塌之防止	採掘方法	<input type="checkbox"/> 階段法開採、 <input type="checkbox"/> 禁用下拔法、 <input type="checkbox"/> 斜面法開採
	作業安全措施	<input type="checkbox"/> 採掘面作業安全事項、 <input type="checkbox"/> 滾(炸)石飛散鄰近地區之防範措施 <input type="checkbox"/> 危害之表土鬆石清除、 <input type="checkbox"/> 平台邊緣防墜或警告設施、 <input type="checkbox"/> 石材作業安全
	採掘面	<input type="checkbox"/> 採掘面規格、 <input type="checkbox"/> 土質礦場採掘面、 <input type="checkbox"/> 原料石礦場採掘面、 <input type="checkbox"/> 石材礦場採掘面 檢查區域：_____
	最終殘壁	<input type="checkbox"/> 採掘面殘壁規格、 <input type="checkbox"/> 各類礦場最終殘壁 檢查區域：_____
	排水防塌	<input type="checkbox"/> 採礦場及主運輸道路排水措施、 <input type="checkbox"/> 作業場所潮濕多水區域排水措施 <input type="checkbox"/> 礦土石堆積防崩塌措施
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"/> 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、直井及巷(隧)道運	工程安全計畫	<input type="checkbox"/> 工程安全計畫報核備
	井口	<input type="checkbox"/> 井口安全巡視、 <input type="checkbox"/> 井口防墜

輸系統	直井及巷(隧)道	<input type="checkbox"/> 直井及巷(隧)道通行管制、 <input type="checkbox"/> 直井及巷(隧)道禁止事項、 <input type="checkbox"/> 直井及巷(隧)道檢查、 <input type="checkbox"/> 直井及巷(隧)道車道管制、 <input type="checkbox"/> 直井及巷(隧)道車道安全間距、 <input type="checkbox"/> 直井及巷(隧)道車道迴避處
	堵井處理	<input type="checkbox"/> 堵井處理程序報核備、 <input type="checkbox"/> 堵井處理監督、 <input type="checkbox"/> 堵井處理氣球充灌作業、 <input type="checkbox"/> 堵井處理高壓氣體措施、 <input type="checkbox"/> 堵井處理爆破警戒作業
	通風	<input type="checkbox"/> 通風、 <input type="checkbox"/> 出風道截格規格、 <input type="checkbox"/> 入風坑風量、 <input type="checkbox"/> 粉塵發生處所防塵設施
	捲揚及攀昇設備	<input type="checkbox"/> 捲揚及攀昇設備
	帶式輸送機	<input type="checkbox"/> 帶式輸送機安全設施、 <input type="checkbox"/> 帶式輸送機停止及運轉、 <input type="checkbox"/> 帶式輸送機安全間距、 <input type="checkbox"/> 主搬運坑道里程碑間隔
	碎礦設備	<input type="checkbox"/> 碎礦設備作業場所防塵設施、 <input type="checkbox"/> 碎礦設備檢查、 <input type="checkbox"/> 碎礦設備運轉禁止事項、 <input type="checkbox"/> 碎礦設備圍柵
	機電作業	<input type="checkbox"/> 高處作業場所護欄、 <input type="checkbox"/> 高處作業場所作業安全、 <input type="checkbox"/> 機電作業安全 <input type="checkbox"/> 機房布置、 <input type="checkbox"/> 設施低壓線路
	防火	<input type="checkbox"/> 輸送機火警自動警報、 <input type="checkbox"/> 輸送機滅火器設置間隔、 <input type="checkbox"/> 滅火器設置及管理
	照明	<input type="checkbox"/> 照明照度、 <input type="checkbox"/> 照明設備
	通訊與避難	<input type="checkbox"/> 礦場通訊及避難標誌設置、 <input type="checkbox"/> 避難處設置、 <input type="checkbox"/> 避難處通訊設施 <input type="checkbox"/> 避難處救生器材、 <input type="checkbox"/> 壓碎室安全措施
排水	<input type="checkbox"/> 坑口排水設施、 <input type="checkbox"/> 坑內排水設施	
十二、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)		