



108 年亞洲水泥富世村中富世緊急應變

演練手冊

指導單位：經濟部礦務局

主辦單位：秀林鄉公所

承辦單位：亞洲水泥花蓮製造廠

演練時間：108 年 6 月 5 日

演練地點：富世多功能活動中心



108 年亞洲水泥富世村中富世緊急應變演練

目錄

一、 演練程序表	1
二、 演練位置圖	2
三、 演練任務編組	3
四、 演練簡報	7
五、 豪雨演練計畫	10
六、 地震演練計畫	14
七、 豪雨演練高司實兵推演表(參考用)	16
八、 地震演練高司實兵推演表(參考用)	19
九、 災害預警通報流程圖	22
十、 亞泥礦區緊急應變-作業流程圖	22

一、108 年亞洲水泥富世村中富世緊急應變演練程序表

時 間	演 習 項 目	負 責 單 位
09:00~09:15	來賓參觀人員報到及領取資料	總務組
09:15~09:20	主辦單位致詞	秀林鄉公所
09:20~09:30	簡報	指揮官及 全體參演人員
09:30~11:30	實兵演練	應變中心
11:30~12:00	閉幕	指揮官、來賓及上級 長官

二、演練位置圖



三、108 年亞洲水泥富世村中富世緊急應變

任務編組表

表 1

組別	職稱	姓名	單位職稱	職掌	備註
災害應變中心	指揮官	張志鵬	總廠長	負責指揮防汛、搶險、防災全盤事宜。	
災害應變中心	礦場負責人	游象麟	主任	協助指揮防汛、搶險、防災全盤事宜。	
主持人	司儀	曾金龍	專員	負責演練活動司儀及安排庶務事宜	
礦務局	科長	李俊樟	科長	負責指導演練活動及掌握防災資訊。	
秀林鄉公所	鄉長	王玫瑰	鄉長	負責指導演練活動及下達警戒命令。	
秀林鄉公所	民政課長	何文忠	課長	負責指導演練活動及下達警戒命令。	
秀林鄉公所	農業經濟課	蔡金郎	課長	指揮土石流防災全盤事宜。	
秀林鄉公所	農業經濟課	高孔慶芳	課員	主辦土石流防災整備業務事宜。	
秀林鄉公所	社會課	呂愛美	課長	指揮避難收容全盤事宜。	
秀林鄉公所	社會課	戴必威	課員	主辦避難收容作業事宜。	
秀林鄉公所	民政課	徐威凱	村幹事	承辦災害防災業務事宜。	
服務中心	組員	陳秀珍	辦事員	負責對村民聯繫、通報事宜	
搶救組	組長	吳偉誠	助理工程師	負責防災、重機械設備調度作業之指導事宜。	

三、108 年亞洲水泥富世村中富世緊急應變

任務編組表

表 2

組別	職稱	姓名	單位職稱	職掌	備註
搶救組	組員	秦永澤	重機械操作員	協助防災、重機械設備操作事宜。	
搶救組	組員	劉逸清	重機械操作員	協助防災、重機械設備操作事宜。	
搶救組	組員	曾阿龍	重機械操作員	協助防災、重機械設備操作事宜。	
警戒組	組長	廖哲浩	工務員	負責安全警戒、巡視作業之指導事宜。	
警戒組	組員	高進次	重機械操作員	協助現場安全警戒、巡視作業事宜。	
警戒組	組員	梁晉榮	重機械操作員	協助現場安全警戒、巡視作業事宜。	
警戒組	組員	李進華	重機械操作員	協助現場安全警戒、巡視作業事宜。	
疏散組	組長	呂仁傑	工務員	負責預警通報、村民疏散、運送作業之指導事宜。	
疏散組	組員	陳俊臺	工務員	協助通報、村民疏散、運送作業事宜。	
疏散組	組員	李道生	重機械操作員	協助通報、村民疏散、運送作業事宜。	
疏散組	組員	白志成	重機械操作員	協助通報、村民疏散、運送作業事宜。	
救護組	組長	王筱菁	副主任	負責醫療救護作業之指導事宜。	
救護組	組員	羅宥姍	護理師	協助醫療救護作業事宜。	

三、108 年亞洲水泥富世村中富世緊急應變

任務編組表

表 3

組別	職稱	姓名	單位職稱	職掌	備註
收容組	組長	王文交	副主任	負責指揮收容中心物資、災民安置、環境復原之指導事宜。	
收容組	組員	譚文政	股助理	協助各項收容演習活動及演習攝影工作之對外窗口。	
收容組	組員	張詩萱	事務員	協助各項收容演習活動。	
收容組	組員	朱華珍	事務員	協助各項收容演習活動。	
接待組	組長	洪玉如	事務員	負責演練活動來賓接待、簽到等事宜。	
接待組	組員	夏敬緯	事務員	協助演練活動來賓接待、簽到等事宜。	
服務組	組長	金葉一勳	工務員	負責演習活動行政、服務支援之指導事宜。	
服務組	組員	伊嘎磊潯尤	服務員	協助演習活動行政、服務支援之指導事宜。	
部落自主防災	組長	邱金成	村長	負責指揮通報、村民疏散、運送作業事宜。	
部落自主防災	組員	田欽賢	玻士岸部落主席	協助通報、村民疏散、運送作業事宜。	
部落自主防災	組員	陳孝文	玻士岸部落副主席	協助通報、村民疏散、運送作業事宜。	



三、108 年亞洲水泥富世村中富世緊急應變

任務編組表

表 4

組別	職稱	姓名	單位職稱	職掌	備註
部落自主防災	組員	秦炳俊	鄰長	協助通報、村民疏散、運送作業事宜。	
部落自主防災	組員	許冠傑	玻士岸部落耆老	協助通報、村民疏散、運送作業事宜。	
部落自主防災	組員	詹志鵬	玻士岸部落鄰長	協助通報、村民疏散、運送作業事宜。	

四、108 年亞洲水泥富世村中富世緊急應變演練簡報

壹、演習目的：

本計畫係緣起於 107 年 6 月 20 日召開之「亞泥新城山礦場採礦案協商會議工作小組暨諮詢小組第一次會議」暨 107 年 7 月 21 日「亞泥新城山礦場第二次協商會議」決議辦理，由部落族人提出建議應研擬亞泥礦區緊急應變及疏散措施，以保障礦下居民安全，爰依據「花蓮縣地區災害防救計畫」暨本公司「ISO 緊急應變作業程序」（107 年 6 月 4 日變更）訂定本計畫。

「花蓮縣地區災害防救計畫」（106 年核定版）係依據「災害防救法」第 20 條規定訂定，具法律效力，其下並訂有「花蓮縣秀林鄉災害應變中心標準作業程序」；該計畫內容包括坡地災害（崩塌及土石流）、水災、地震...災害防救業務，可藉由公權力執行，爰本計畫依照「花蓮縣地區災害防救計畫」訂定，且範圍界定在亞泥新城山礦場發生災害危害礦下部落（即礦區外）或有危害發生之虞時之疏散撤離及災難緊急應變措施，至於礦區外與礦場無關之災害或其他減災、整備及復原重建等，則回歸「花蓮縣地區災害防救計畫」計畫辦理。

本次 108 年富世村中富世緊急應變演練，結合亞泥、中富世及公部門組織系統，透過防災救護演練加強防救災害緊急應變措施，同時強化過去既有防災經驗與執行架構，期使各相關防救災害單位依權責及該架構聯合運作，亦希望借這次演練機會，能落實中富世礦下部落防救災害工作與計畫功能，熟練各種防災搶險技能，以備災害發生時能減少損害至最低程度。

貳、參演單位指揮架構：

詳附件編組表。

參、演習準備情形：

為緊急應變演習達成共識，於 108 年 4 月 8 日、5 月 22 日、5 月 30 日邀集有關單位開協調會。

防災啟動時機：

- (一) 當亞泥新城山礦場滯洪沈砂池體放水口水位達 3.0 公尺時實施預警通報；達 3.5 公尺時通報鄉公所聽候是否啟動疏散避難措施。
- (二) 當新城山礦場發生崩塌、土石流危害礦下部落或有危害發生之虞時。

有關災害緊急應變組織及措施，係依已訂定「花蓮縣秀林鄉災害應變中心作業要點」、「亞洲水泥災害預警通報流程」、「亞泥礦區緊急應變作業流程圖」實施。在發生豪雨、地震且達亞泥緊急應變啟動標準時，進行各項預警、通報、疏散、接受鄉公所指揮協助救災之緊急事件準備與應變作業，隨時協調相關單位待命因應及執行防災搶險任務。

肆、108 年度演習項目：

本次演習項目：

豪雨：

- 一、災害應變中心成立
- 二、發佈警報疏散前準備
- 三、強制撤離及避難收容
- 四、聯外排水系統疏濬



五、救災警戒人員受傷演練

地震：

- 一、災害應變中心成立
- 二、疏散準備工作
- 三、持續觀察防災

伍、結論：

本廠鑒於維護中富世礦下部落之生命、財產之安全責任重大，今後除積極配合各權責機關防災作業的規劃外，並將加強與村民互動以利各項防災工作推動，為富世村部落之安全克盡職責；由演練中吸取經驗，改正缺失，以供實際防救災害作業之參考，在演練過程中，如疏漏之處，敬請各位長官、貴賓不吝賜予批評指正。 謝謝！

敬祝各位長官、貴賓及參加演習的同仁

身體健康

事事如意

五、108 年亞洲水泥富世村中富世緊急應變演練計畫 (豪雨演練)

主辦單位及來賓介紹：(略)

礦場負責人：集合參演人員到司令台前，向指揮官(總廠長)敬禮報告：「亞泥礦區外緊急應變及疏散演習，實到演習人數 45 員，恭請訓示。」

指揮官訓示(總廠長)：(略)

礦場負責人：「稍息後就待命位置，稍息」

簡報

司儀：「108 年度亞洲水泥富世村中富世豪雨緊急應變演練，演習開始。」

(請參演人員就準備位置)

狀況一：災害應變中心成立

司儀：108 年 6 月 5 日 09 時，中央氣象局發布：強烈颱風「聖帕」距離花蓮東南方海面，以每小時 30 公里之速度朝西北西方向行進，中心最大風速每秒 30 公尺，暴風半徑 150 公里，預判 24 小時(W-24)將於台灣東部地區登陸，「花蓮縣災害應變中心」及「秀林鄉災害應變中心」開設，加強戒備及準備防災事宜。

司儀：此時亞泥服務中心及總務組人員接獲颱風警報後，持續收集相關災情資訊。經數日強降雨造成礦區內滯洪沈砂池排水口水位到達 3.0 公尺，達到礦區內緊急應變黃色警戒標準，服務中心人員立即通報廠長室。

指揮官(廠長室)：『請礦場負責人游象麟主任啟動災害預防與應變措施、請總務組準備人員疏散及收容物資調度』。

司儀：指揮官交辦後，由礦場負責人成立任務編組(搶救組、警戒組、疏散組)、派員至服務中心進駐、通知總務組準備行政中心大禮堂做為預備收容所及通知安衛組準備成立救護站，執行防颱準備相關工作。



狀況二：疏散組準備工作

礦場負責人：『通報礦務局：李科您好這裡是亞泥花蓮廠新城山礦場，我是礦場負責人游象麟。滯洪池放水口水位已達 3.0 公尺，啟動黃色警戒，目前持續監控巡查中。』

礦務局：『請礦場持續監控巡查，若有最新消息請立即回報。』

礦場負責人：『通報秀林鄉公所：何課長您好這裡是亞泥花蓮廠新城山礦場，我是礦場負責人游象麟。滯洪池放水口水位已達 3.0 公尺，啟動黃色警戒，請通知村辦協助做好疏散前準備工作。』

秀林鄉公所：『請礦場持續監控巡查，若有最新消息請立即回報。本所立即通知富世村辦公處做好疏散前準備工作。』

司儀：村長接獲秀林鄉公所指示後，立即通知村辦公處廣播。

村辦公處(廣播系統)：『礦區已啟動黃色警戒，請中富世村民做好疏散前準備工作。(重覆兩次)』

礦場負責人：『礦區內緊急應變標準已啟動黃色警戒，請搶救組、警戒組、疏散組持續監控巡查。』

司儀：請看演練。

(一) 成立任務編組：(請看視訊)

亞泥應變中心成立搶救組、警戒組、疏散組並下達各編組執行任務。

(二) 服務中心：(請看視訊)

1. 海上颱風警報發佈後，服務中心播放颱風動向圖。

2. 隨時觀測各項排水系統、滯洪沈砂池排水口水位，回報礦場負責人。

(三) 搶救組執行任務：(請看視訊)

1. 檢查採礦場排水系統、滯洪沈砂池，確認排水道暢通。

2. 預備重機械及駕駛待命。

(四) 警戒組執行任務：(請看視訊)

中富世部落周遭環境做災害預防及巡視工作，清除溝蓋落葉保持排水暢通。

(五) 疏散組執行任務：(會場)

備妥交通車輛待命。



司儀：搶救組回報『報告礦場負責人，SL120 滯洪池聯外排水道受土石淤積，造成排水道斷面變小，路面有溢流情形，仍被第二道攔石牆阻擋並導引溢流部分至次碎機旁聯外排水系統。』

服務中心：『報告礦場負責人，滯洪沈砂池排水口水位到達 3.5 公尺。』

礦場負責人：『報告指揮官（廠長室），滯洪沈砂池排水口水位到達 3.5 公尺。』

礦場負責人：『報告秀林鄉公所何科長，滯洪沈砂池排水口水位到達 3.5 公尺，是否發布疏散命令。』

秀林鄉公所：是，我馬上通知鄉長。「報告鄉長，亞泥應變中心通知滯洪池水位已達 3.5 公尺，請指示啟動疏散工作」。

鄉長：『請立刻啟動疏散工作，通知民政科長、村長、亞泥礦場及富世自主防災人員，協助村民疏散撤離工作。』

民政科長：『收到，我立即通知。』

礦場負責人：收到，『請服務中心立即啟動紅色燈警示。』

司儀：村長接獲秀林鄉公所指示後，立即通知村辦公處廣播。

村辦公處(廣播系統)：『礦區已啟動紅色警戒，請中富世村民配合疏散撤離工作。(重覆兩次)』

司儀：礦場負責人向指揮中心、富世村辦公處、警察、消防單位通報已啟動紅色警戒。』

狀況三：疏散撤離及避難收容

司儀：請看演練。

(請看會場即時視訊)

疏散組配合鄉公所、富世村長、警察單位、亞泥疏散組、部落自主防災人員共同協助村民疏散。並派中巴運送村民個人物品至收容所安置(廠行政中心大禮堂)。

狀況四：聯外排水系統疏濬

服務中心：『報告礦場負責人，因停電無法從監視攝影機觀察水位情形。』

礦場負責人：『請搶救組、警戒組前往勘查救災。』



司儀：警戒組立即前往現場執行邊坡安全警戒工作，注意邊坡表土是否有繼續沖蝕擴大情形)『表土沖蝕情形已經穩定，請搶救組進行災害搶救。』

司儀：請看演練。

(請看視訊)

搶救組巡查時發現有土石滑落，立刻派遣挖土機立即清除邊坡表土、樹枝及落石並疏通水道。

狀況五、救災警戒人員受傷演練

司儀：警戒組組員因巡視災情時不慎被掉落的樹枝絆倒受傷。

司儀：請看演練。

(請看會場演練)

警戒組員以無線電通知礦場負責人：通報因騎車巡查時跌倒受傷請派員協助。

礦場負責人通報廠醫護室：請救護站出動車輛派出護理人員至受傷人員現場進行傷患評估。

廠護理師至現場：進行急救及簡易包紮處理，評估傷勢派車輛將傷患送至醫院做詳細檢查。

司儀：此時颱風逐漸遠離雨勢漸小，滯洪沈砂池排水口已降至 3.0 公尺以下。

服務中心：『報告礦場負責人，滯洪沈砂池排水口已降至 3.0 公尺以下。』

司儀：警戒組回報『報告礦場負責人，礦區內、外已無災情。』

礦場負責人：『報告指揮中心，水道已恢復暢通。』

司儀：礦場負責人通報秀林鄉公所，接獲解除警戒指示。立即通知服務中心警示燈號恢復正常。並通報廠指揮中心、富世村辦公處、警察及消防單位、經濟部礦務局東區辦事處警報解除。

村辦公處(廣播系統)：『目前礦區警戒狀況已解除。(重覆兩次)』

礦場負責人：『警報解除，請疏散組，協助將收容所村民載回住所，並協助巡視民宅是否有積水、房屋漏水情形，必要時予以協助。』

司儀：五日內，將緊急應變處理情形報告礦務局東辦處。



六、108 年亞洲水泥富世村中富世緊急應變演練計畫 (地震演練)

司儀：「108 年度亞泥礦區外地震緊急應變及疏散演習，演習開始。」
(請參演人員就準備位置)

狀況一：災害應變中心成立

司儀：108 年 6 月 5 日 11:00 時，發生芮氏地震規模 7.5，震央於花蓮縣政府西北方 12KM，太魯閣站測得震度 7 級，並且不斷發生餘震。礦區東北側未開採區發生大規模崩塌及持續有零星落石。

指揮官（廠長室）：『請礦場負責人游象麟主任啟動災害預防與應變措施。』

司儀：指揮官交辦後，由礦場負責人成立任務編組（搶救組、警戒組、疏散組）、派員至服務中心進駐、通知總務組準備行政中心大禮堂做為預備收容所即通知安衛組準備成立救護站，執行防災準備相關工作。

狀況二：疏散準備工作

礦場負責人：『通報礦務局：李科長您好，礦區內因地震造成東北側未開採邊坡，發生大規模崩塌及零星落石，已啟動黃色警戒，目前持續監控巡查中。』

礦務局：『請礦場持續監控巡查，若有最新消息請立即回報。』

礦場負責人：『通報秀林鄉公所：何課長您好，礦區內因地震造成東北側未開採邊坡，發生大規模崩塌及零星落石，已啟動黃色警戒，目前持續監控巡查中。』

秀林鄉公所：『請礦場持續監控巡查，若有最新消息請立即回報。本所已通知富世村辦公處做好疏散前準備工作』

村辦公處(廣播系統)：『村辦公處廣播，礦區因地震發生崩塌，已啟動黃色警戒，請中富世村民做好疏散前準備工作。』(重覆兩次)

礦場負責人：『礦區內因地震發生崩塌已啟動黃色警戒，請搶救組、



警戒組、疏散組持續監控巡查。』

司儀：請看演練。

成立任務編組：(請看視訊)

亞泥應變中心成立搶救組、警戒組、疏散組並下達各編組執行任務。

狀況三：持續觀察防災工作

(不斷發生餘震)

司儀:警戒組：『報告指揮中心，崩塌及零星落石皆在滯洪池及第二道攔石牆內，崩塌處距離部落最近民宅尚有 250 公尺以上，無造成危害之虞。』

礦場負責人：『崩塌邊坡已呈現穩定，請搶救組立即調派大型重機械將崩塌落石清除。』

司儀：請看演練。

(請看視訊)

搶救組巡查時發現礦區道路上有零星大石，造成人員車輛無法通行，立刻派遣挖土機清除。

司儀：疏散組報告交通車輛及駕駛已待命。

司儀：警戒組報告，礦區內、外已無災情。』

礦場負責人：『通報秀林鄉公所崩塌狀況已清除，已經不影響中富世部落。』

秀林鄉公所：『經請示鄉長後，通知亞泥單位及村辦公處解除警戒。』

礦場負責人：收到，『請服務中心將指示燈號恢復正常。』

司儀:礦場負責人通報廠指揮中心、富世村辦公處、警察及消防單位、經濟部礦務局東區辦事處警報解除。

村辦公處(廣播系統)：『目前礦區警戒狀況已解除。(重覆兩次)』

礦場負責人：『警報解除，請疏散組，協助巡視民宅是否有受損情形，必要時予以協助。』

司儀：五日內，將緊急應變處理情形報告礦務局東辦處。

司儀：108 年度亞泥礦區外緊急應變及疏散演習，所有演練狀況全部結束，再一次感謝各位長官、貴賓今日蒞臨。



七、108 年度亞洲水泥富世村中富世緊急應變演練高司
暨實兵作業推演表(參考用)
(豪雨情境)

狀況編號	項目	狀況	推演內容	參演人員	備考
1	災害應變中心成立	108 年 6 月 5 日 09:00 時，中央氣象局發布：距離花蓮東南方海面，以每小時 30 公里之速度朝西北西方向行進，中心最大風速每秒 30 公尺，暴風半徑 150 公里，預判 24 小時(W-24)將於台灣東部地區登陸，「花蓮縣災害應變中心」及「秀林鄉災害應變中心」開設，加強戒備及準備防災事宜。	一、指揮官（廠長室）指示：礦場負責人啟動災害預防與應變	亞泥同仁	



2	疏散組準備工作	經數日強降雨造成礦區內滯洪沈砂池排水口水位到達3.0公尺，達到礦區內緊急應變黃色警戒標準。 礦場負責人成立任務編組（搶救組、警戒組、疏散組）、派員至服務中心進駐、通知總務組準備行政中心大禮堂做為預備收容所即通知安衛組準備成立救護站，執行防颱準備相關工作。	一、礦場負責人：通報鄉公所及村辦公室，已啟動黃色警戒，請村辦公處通知村民做好疏散前準備工作。 二、鄉公所承辦人員及村辦公室人員：通知村民做好疏散前準備工作。	亞泥同仁（疏散組）鄉公所承辦人員村辦公室人員	
3	村民撤離	服務中心回報礦場負責人，滯洪沈砂池排水口水位到達3.5公尺。 礦場負責人向指揮中心、富世村辦公處、警察、消防單位通報已啟動紅色警戒。	一、疏散組配合鄉公所、村辦公處協助通知村民撤離；派中巴運送村民及物資至收容所（廠行政中心大禮堂）。	亞泥同仁（疏散組）服務中心人員	中型巴士二部
4	現場勘查	服務中心回報礦場負責人，因停電無法從監視攝影機觀察水位情形。	一、礦場負責人：請搶救組、警戒組前往勘查救災。 二、警戒組：執行邊坡安全警戒工作，注意邊坡表土是否有繼續沖蝕擴	亞泥同仁礦場負責人警戒組搶救組	挖土機一部



			大情形。 三、搶救組： 派遣挖土機立即清除邊坡表土、樹枝及落石並疏通水道。		
5	搶救行動	警戒組組員巡視石庫排水道時不慎被掉落的樹枝絆倒手部受傷。	一、警戒組： 通知救護站出動車輛派出護理人員至受傷人員現場進行傷患評估，並進行急救及包紮處理。	亞泥同仁 警戒組 救護站	救護 車輛 一部
6	警報解除	颱風逐漸遠離雨勢漸小，滯洪沈砂池排水口已降至 3.0 公尺以下。 礦場負責人通報秀林鄉公所；鄉公所指示解除警戒。 礦場負責人指示服務中心警示燈號恢復正常。並通報廠指揮中心、富世村辦公處、警察及消防單位、經濟部礦務局東區辦事處警報解除。	一、服務中心回報： 滯洪沈砂池排水口已降至 3.0 公尺以下。 二、警戒組回報： 礦場負責人：礦區內、外已無災情	亞泥同仁 服務中心 人員 警戒組	

八、108 年度亞洲水泥富世村中富世緊急應變演練高司
暨實兵作業推演表(參考用)
(地震情境)

狀況編號	項目	狀況	推演內容	參演人員	備考
1	災害應變中心成立	108 年 6 月 5 日 10:00 時，發生芮氏地震規模 7.5，震央於花蓮縣政府西北方 12km，太魯閣站測得震度 7 級，並且不斷發生餘震。礦區東北側未開採區發生大規模崩塌及持續有零星落石。	一、指揮官（廠長室）指示：礦場負責人啟動災害預防與應變	亞泥同仁	



2	疏散組準備工作	指揮官交辦後，由礦場負責人成立任務編組（搶救組、警戒組、疏散組）、派員至服務中心進駐、通知總務組準備行政中心大禮堂做為預備收容所即通知安衛組準備成立救護站，執行防颱準備相關工作。	一、礦場負責人：通報鄉公所及村辦公室，已啟動黃色警戒，請村辦公處通知村民做好疏散前準備工作。 二、鄉公所承辦人員及村辦公室人員：通知村民做好疏散前準備工作 三、搶救組：預備重機械及駕駛待命。 四、警戒組：持續觀察未開採邊坡崩塌情形。 五、疏散組：預備交通車輛及駕駛待命。	亞泥同仁 疏散組 搶救組 警戒組 鄉公所承辦人員 村辦公室人員	
3	現場狀況回報	不斷發生餘震。	一、警戒組回報：崩塌及零星落石皆在滯洪池及第二道攔石牆內，崩塌處距離部落最近民宅尚有 250 公尺以上，無造成危害之虞。 二、礦場負責人：崩塌邊坡已呈現穩定，請搶救組立即調派大型重機械將崩塌落石清除。	亞泥同仁 警戒組 礦場負責人	



			三、警戒組回報： 礦區內、外已無災 情。		
4	解除警戒	礦場負責人通報廠 指揮中心、富世村 辦公處、警察及消 防單位、經濟部礦 務局東區辦事處警 報解除。	一、礦場負責人： 請服務中心將指示 燈號恢復正常。 二、礦場負責人： 警報解除，請疏散 組，協助巡視民宅是 否有受損情形，必要 時予以協助。	亞泥同仁 礦場負責 人	

