

亞洲水泥公司新城山礦場採礦案 三方協商議題-**居住安全**辦理情形

報告人：



經濟部礦務局
Bureau of Mines, MOEA

徐景文局長

111年3月3日

辦理方式

將族人所提疑慮逐步研析、改善



盤點疑慮

- 聆聽族人疑慮
- 勘查確認現況

歷次會議族人所提疑慮皆**分類並歸納**，必要時辦理實地勘查

邀請權責機關、**三方推薦專家學者**參與、**現勘了解**族人擔憂之安全疑慮



研提方案

- 實施調查研究
- 擬定解決方案

針對安全疑慮，委託**專業團隊進行調查**，並以庶民語言說明

依據調查成果，考量工程經濟性及有效性，提出**最佳改善方案**



諮詢同意

- 諮詢小組討論
- 部落族人知情

改善方案向族人說明，**落實族人知情了解**

調查成果以及改善方案，經過三方推薦之**專家討論，共同把關**



分工列管

- 依據權責分工
- 積極追蹤列管

改善方案由公、私部門依權責分工，編列預算**積極辦理改善**

礦務局列管各權責機關改善工程進度，適時**召開會議協调控管**

排水改善

討論最佳方案

- 7次權責機關會議
- 3次排水諮詢小組會議
- **107.7.21第2次協商會議決議通過**

效益追蹤

- 施工前、中、後記錄
- 即時追蹤處理：即時監視系統
- **檢視工程效益**：豪大雨及圓規颱風均發揮功能，無災情

持續追蹤確保居住安全
讓當地居民感到安心

規劃28件/已竣工27件
工程經費約3353萬元

涉及權責機關

- 公路局、水保局、花蓮縣政府、秀林鄉公所、亞泥

完成率:96%



(餘1件工程秀林鄉公所已決標)

地質安全

落石事件處理

- 調查落石原因
- 落石破碎處理
- 排除不安全因素



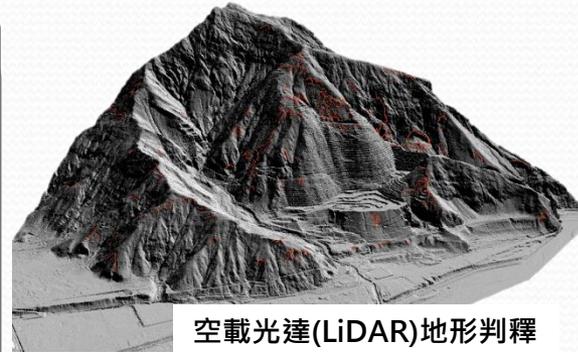
防落石柵工程

- 自來水公司執行完成
- 減緩落石衝擊影響
- 維持淨水廠供水安全

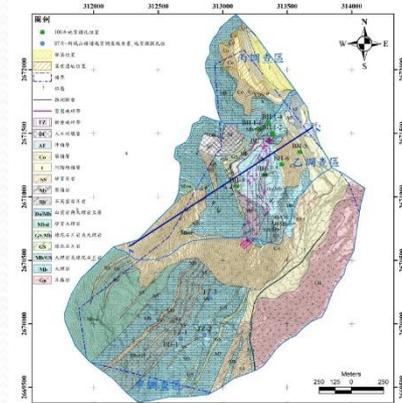


地質調查與審查

- 22名專家學者(分別由三方推薦)
- 4次地質組專家諮詢小組會議
- 8次工作進度追蹤會議
- 14次野外調查
- 4次向部落會議及族人說明
- ◆ **進度**：報告初稿已完成，由專家檢視中，3月提交地質組專家會議
- ◆ **部落說明會**：後續報告完成**獲致共識後召開部落說明會**



空載光達(LiDAR)地形判釋



調查區細部調查地質圖

後續作業

完善
工程

- 完成已規劃之排水改善工程(尚餘1件)。

地質
安全

- 完成地質調查報告，並依據專家學者審議辦理。

追蹤
效益

- 持續追蹤工程效益、地質安全。

互信
溝通

- 專家共識後辦理部落說明會，充分溝通。

報告完畢
恭請裁示

