

亞洲水泥股份有限公司花蓮製造廠新城山礦場地質鑽探安全評估辦理說明會  
會議紀錄

一、時間：民國 107 年 5 月 22 日下午 2 時

二、地點：花蓮縣秀林鄉富世村辦公處

三、事由：

1. 亞泥新城山礦場邊坡穩定與水土保持安全措施說明

2. 地質調查報告 – 邊坡鑽探工作之實施期程討論：

說明：原規劃 6 月進行「未開採邊坡地質敏感區的鑽探工作」，取岩心驗證表土層厚度，惟鑽探工作恐破壞原有植被景觀，又颱風季節將至，無植被保護的地表恐引起淺層表土沖蝕，影響安全，而鑽探工作並無立即安全需求，是否延期施工，提請討論。

四、出席單位意見：

村長：今天亞泥很有誠意來部落舉辦有關地質敏感區邊坡是不是要鑽探的說明和討論，等一下先聽聽亞泥的報告，村民有意見的人後面都可以表達或發問。

部落會議林總幹事：三方會議後針對礦下居住安全及土地正義議題都在陸續進行，目前覓尋專家中，並與經濟部陸續有接洽，之後經濟部會正式函文請求部落將專家名單提供給經濟部，經濟部會再擇期進行協商；土地正義方面也在進行中，大家一起努力。

部落會議許冠傑耆老：鑽探只是為了知道土層厚度，建議先不要做，等開採至階段後再實施，先保留外側綠帶。

村民白美花：不同意在邊坡鑽探。

鄭文泉：開採這些安全設施到底有沒有符合三方會談的共識，要由部落所找的專家來一起討論。汛期快到了，鑽探到底可不可以做，是不是會造成下方的部落安全問題？

亞泥（楊助理副廠長）回覆：先說明這個鑽探並不是一定要現在做，是之前有居民詢問到地質敏感區，到底安不安全，過去開採 40 年來，這區塊一直是穩定的，但為了釐清是否安全，鑽探是一種評估方式，經過三方會談後，亞泥如果要做何種安全措施要和部落說明，亞泥才會舉辦這個說明會。因為鑽探要破壞原有的坡面，可能會帶來不安全的因子，如果今天大家討論的地質敏感區的鑽探工作不適合做，亞泥就不會進行。

村民周美玲：這個坡面亞泥是從上面在切割，是不是從上面一直上面開採？

陳孝文副主席：外邊坡還沒有採，今天是要說明鑽探要不要做，不是討論上面原來的採礦場。

田欽賢主席：今天是為了說明鑽探到底要不要做，要居民和專家學者同意，亞泥才會做。

陳孝文副主席：本案是為了 4/25 的會議，要很確實的知道亞泥的做法，要知道能不能再進一步進行相關的措施，如果村民覺得這個方法不好，可以再研議其他方法，因為鑽探要搬重機械上去，要用到怪手，整理平台後打一個 7.5 公分的孔。

村民鄭文泉：鑽探工作希望專家學者到齊後，再召開說明會，如果專家同意我們沒有意見，這個還是要回歸到部落同不同意的問題，如果去動他會有潛在的危險，這一塊如

果不要動最好。

亞泥（游主任）：三方會議後，目前部落的專家學者名單尚未確定，未來不是只有鑽探，是所有的安全措施、監測都會由專家學者一同參與，但也不是等專家學者才來決定，今天如果大家決定鑽探要暫緩，那我們就暫緩，等專家學者到位後，我們會把所有的安全措施再一起來討論。

礦務局（李專員）：三方會談後部長要求政府機關要一同參與報告，過去的地質調查報告是在海拔 400 多公尺，曾有幾個地質鑽探孔，但經過多年後，部份專家才會建議是否要再重新施作地質鑽探，未來礦業法若修法通過，亞泥要進行環評，也需要地質鑽探，未來亞泥如果要進行地質安全工作時，希望能與部落族人一同進行。

水保技師（曾技師）：因本區為公告的地質敏感區，才會想要進行地質鑽探，其實上面的部份亞泥早就做過地質鑽探了，藉由地質鑽探是為了瞭解地質是否穩定，但本區的植被良好，其實植被完整就是一個地質穩定的最好的證明；現在為了地質鑽探要去破壞邊坡，現在汛期 5~11 月其實是非常長的，在植生完好的地區本來就是穩定的，水保技師的建議是，在水土保持的考量下，建議不要去破壞植被進行地質鑽探，若真的要做，也建議不要在汛期中進行。亞泥若能保持良好的排水、設置滯洪沈砂池等水保設施，就可以確保水土保持穩定。

村民白誠實：(1)建議開會通知早一點發送，也要發文給自救會，經由部落會議轉達時效性較差。

(2)建議開會時間在晚上 18:00-20:00 或 19:00-21:00 可以比較多人參與。

(3)如果鑽探工作經專家建議認為有必要也是需要做。

亞泥楊助理副廠長：

(1)有關開會時間原本就是尊重部落會議選定，也會視村民需要舉辦多場次說明會，讓更多村民參與，去年就曾經舉辦 8 場次礦場安全說明會。

(2)今天的意見都相當寶貴，至於要請哪些專家，還需由部落來決定，也希望部落能儘快成立這個專家學者團隊。

林總幹事：部落正在找學者專家，亞泥目前所做的工作看起來是額外的，敏感區想要做鑽探，之後亞泥所做的安全措施，還是要經過部落學者家專的共同參與，先不要這麼急的去進行鑽探，可以在下一次的說明會中再討論，也不是說一定不要做，如果學者專家覺得有必要還是可以做。之後部落的學者專家到位後，會再辦理說明會，屆時也請經濟部礦務局再一同參與。

本次說明會討論的「亞泥東側未開採邊坡地質敏感區的鑽探工作」決議為：暫緩實施。

## 五、散會