

一萬二千年前台灣東北岸超級海嘯毀滅世界最早文明

2001年4月底，國際共同參與的海洋鑽探船「聯合果敢號」在台灣東北海域進行海洋鑽探計畫(ODP)1202 站的作業，其研究已完成，並且公布結果。該站在宜蘭海脊的北坡，有410 公尺厚的新砂土沉積物，與台灣山脈的砂土成分相同，而其沉積速率是世界最高的地區，其來源至今未明。又北宜高速公路雪山隧道施工時，發現地層複雜，以及產生大量湧水的現象，業經定年檢驗證實地下水有8000 歲，顯示含有地下天然水庫。將上述現象，引用層型火山邊坡崩坍產生超級海嘯的理論，可以說明台灣東北角宜蘭海岸，地形呈現規則的圓弧形內凹，是雪山山脈北段火山爆發時產生的東邊山坡崩坍沉入海中，形成宜蘭海脊，也就是ODP 1202 站410 公尺厚砂土沉積物的來源。並由鑽探的岩心取出物質做定年檢驗證的結果，證實這些土石約在一萬二千年前沉入。另由台灣東北海岸地形和地質的現狀，顯示蘭陽溪原出海口在蘇澳灣，在雪山山脈崩坍後才改道。在山崩後，沉入海中的巨量土石引起浪高數百公尺的「超級海嘯」，造成世界性「大洪水」，毀滅了世界最早的文明，詳情請參閱(<http://newidea.org.tw/pdf/S14.pdf>)。圖為超級海嘯想像圖。

