

委託調查研究費

期別：97 年 11 月

項次	計畫名稱	研究期程	委託對象	內容摘要 (含計畫總核定金額)	決標金額 (千元)	核准理由 (預期效益)
1	核能電廠場址振動特性及地震反應研究計畫	971106~980505	國立中央大學	1.核二、三廠機率法地震危害度評估。 2.核一、二廠場址振動特性評估。 3.核一、二廠地表最大加速度與衰減公式之偏差分析。 4.以定值法評估山腳斷層可能造成核二廠之地表最大加速度值。 5.核一、二廠設計地震由筏基至地表之放大效應。 6.諮詢服務。 總核定金額：新台幣 1,700,000 元	1,600	確認核一、二、三廠場址振動特性、地表最大加速度與衰減公式之偏差分析及評估山腳斷層可能造成核二廠之最大地表加速度值等，部分內容可供本公司將新資訊列入「核一廠第三次十年整體安全評估之耐震安全評估計畫」報告內，以便取得核一廠第三次十年換照，部分內容可供「2006 年 12 月 26 日恆春地震核三廠耐震安全評估計畫」審查意見之回覆，以便於通過原能會審查，此外，可瞭解山腳斷層對核二廠之影響，以一併杜絕外界對核一、二、三廠安全營運之疑慮。