

委託調查研究費

期別：95 年 3 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	「大甲溪發電廠青山分廠復建計畫可行性研究」廠房抽水後試驗與分析工作	950303~950630	財團法人中興工程顧問股份有限公司	青山分廠地下廠房復建是本計畫核心之一，為取得淹水對地下廠房的影響資料，使復建計畫之對策與方案切實可行，作為青山分廠復建決策之參考，爰辦理本項「廠房抽水後試驗與分析」，包括：(1)混凝土檢測(2)岩石試驗(3)抽水試驗觀測井裝設(4)分析與評估。本研究計畫核定預算金額為 1,116.7 千元。	1,070 千元 (含稅)	1. 本案係尊重審查委員建議，應確實評估淹水後廠房結構安全，依「大甲溪發電廠青山分廠復建計畫可行性研究」服務契約「現地調查工作」依實作數量計價之原則辦理追加調查工作。 2. 本案完成後，將作為青山分廠復建決策之參考。 3. 大甲溪電廠青山分廠復建計畫完成後之總裝置容量為 36 萬瓩，年平均發電量 5 億 7 千 2 百萬度。
2	龍潭變電所新建複循環機組計畫地籍套繪	950313~950330	松輝測量工程有限公司	1. 地籍圖申請。 2. 地籍權屬申請。 3. 地籍圖數化。 4. 地籍圖套繪。 5. 地形地籍圖出圖。 本研究計畫核定預算金額為 60 千元。(含稅)	60 千元 (含稅)	為高原燃氣複循環發電計畫可行性研究之需。辦理地籍圖與地形圖套繪，作為火力發電計畫規劃設計之使用。