

行政院及所屬各機關出國報告提要

出國報告名稱：關島電力局〔AGANA 變電所〕開關設備進行定期內檢維修之前期勘查報告

頁數 54 含附件：是 否

出國計畫主辦機關/聯絡人/電話：台灣電力公司/陳德隆/(02)2366-7685

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話

白雲年/台北供電區營運處/副處長/(02)2367-5969#6102

許建民/台北供電區營運處/電機設備裝修員(02)28917427

出國類別：1 考察 2 進修 3 研究 4 實習 5 其他

出國期間：104 年 5 月 6 日至 104 年 5 月 10 日 出國地區：美國(關島)

報告日期：104 年 7 月 1 日

分類號/目

關鍵詞：

關島電力局：Guam Power Authority

氣封開關設備：Gas Insulation Switchgear

斷路器：Circuit Breaker

內檢：Internal Inspection

內容摘要：(二百至三百字)

1. 本計畫是接受台灣機電工程服務社委託案件。
2. 計畫主要內容是協助關島 AGANA 上游變電所 PITI 變電所 115kV GIS 維修。
3. 本項維修之 GIS 工作，僅電壓等級有異其他與台電現有運轉中日立、中興之氣動操作設備構造大同小異，由於該型設備本公司都由自有人力維護，在技術上是沒有問題，但在工作細節上仍須赴現場了解，如材料、工具、工作環境、工作安全、器材運輸等。
4. 經現場勘查後關島電力局僅一套 GIS，極少維護，經本公司以板城 D/S 同類型 GIS，解說有關內檢維護之觀念(附件一)，並提出 PITI 變電站 115KV GIS 勘查報告及運轉維護建議事項(附件二)，GPA 已警覺到此套 GIS 極須速內檢，要求本公司進一步提供工程規範(附件三)以供維修工程之進行。
5. 本次勘查主要目的是了解當地設備狀況，評估台電是否可接案。

本文電子檔已傳至出國報告資訊網 (<http://report.gsn.gov.tw>)