

縣政建設軌跡

標題：102-充實緊急救災救護資通訊計畫

類別名：行政專案

年度：102

單位名稱：澎湖縣政府消防局

簡介：

(一) 執行構想：

本縣地屬離島四面環海，各項緊急救災、救護及防溺資源相較台灣本島缺乏，各離島間執行緊急救護及防溺工作均仰賴現代化資通訊設備與消防及友軍單位進行聯繫及統合搶救工作，且為縮減緊急救護後送時效，亟需充實汰換各項資通訊設備，以維縣民生命財產安全，爭取離島建設基金或其他經費補助，擴充及汰換資通訊設備，為本局目前積極籌辦重要工作。

(二) 現行相關計畫執行檢討：

1. 汰換本局及轄區各消防分隊無線電固定台及天線，強化救災及救護無線電通訊品質，透過無線電通訊機制，動員縣內友軍單位參與救災及救護工作，發揮最大救災能量，達到統籌指揮調度效果。
2. 賡續建置汰換電腦資訊軟硬體設備，隨著公務數位化需求與日俱增，各項緊急救護業務資訊系統陸續建構於此網路系統上，為提升緊急救護品質，增設汰換電腦資訊軟硬體設備更具重要性。

工程（或計畫）內容：

(一) 內容簡介：

強化緊急救災救護資訊網路設備功能，提昇資訊傳輸效能及安全

(二) 工作項目：

緊急救災救護資訊機房基礎網路架構整合，汰換老舊交換器及相關網路設備。

(三) 實施地點：澎湖縣(本案為既有系統設備之強化，無用地取得問題)

(四) 實施方法：擬定相關規格採用共同供應契約或公開招標方式辦理採購，執行人力為4人。

(五) 後續經營管理維護策略：

後續由本局經營管理，並委由專業廠商進行設備功能維護。

效益：汰換無線電固定台10具，並採購無線電機櫃5只、汰換網路防火牆、入侵偵測系統、郵件伺服器及各分隊網路交換器，以確保網路使用安全，並採購頻寬管理器以擴增頻寬。

計畫執行單位：澎湖縣政府消防局

施工單位：救災救護指揮中心

完工日期：2013/12/20

工程計畫金額：新臺幣 290 萬元整