

航空交通管制系統估計合約總值與立法會經濟事務委員會二零零七年二月二十六日會議討論文件內更換空管系統的估計資本成本對照表

立法會經濟事務委員會二零零七年二月二十六日會議討論文件 [CB(1)966/06-07(04)] 附件G內的新的空管系統 (與附件內的編號相同)	立法會經濟事務委員會會議討論文件 附件G內 更換空管系統的估計資本 成本 (百萬元)	審計報告表一的合約	估計合約總值 (百萬元)
(a)(i) 雷達數據處理及顯示系統／飛行數據處理系統	675	(a) 航空交通管理系統(已採購)	486.0
(a)(xiv) 雷達數據格式處理器	5	第一次更改合約(已採購)	42.4
(b)(i) 雷達數據處理及顯示系統／飛行數據處理系統模擬器	26	第二次更改合約(已採購)	46.8
(b)(iii) 電腦輔助訓練系統	5	專業服務(註1), 採購零件及運作和技術訓練方案(尚未全部採購)	115.2
總數:	711	總數:	690.4
(a)(iii) 航空資料庫系統	120	(b) 航空交通服務數據管理系統(已採購)	135.0
(a)(v) 光纖電纜／微波連接網絡	120	(c) 航空資訊管理系統(已採購)	55.0
(a)(vi) 中央監控系統	15	(e) 主幹網絡(已採購)	31.0
(a)(vii) 甚小孔徑衛星通訊系統	15	(h) 附屬系統及技術支援系統(已採購)	65.0
(a)(ix) 對外／專用自動電話機	6		
(a)(x) 二次監察雷達顯示系統	3	其他附屬系統／設施(尚未全部採購)	136.0
(a)(xii) 無間斷電源供應系統	8	專業服務(註1), 採購零件及運作和技術訓練方案(尚未全部採購)	57.2
(a)(xiii) 標準時間系統	5	總數:	479.2
(a)(xv) 其他輔助系統／設施	112		
總數:	404		
(a)(iv) 航空交通服務訊息處理系統及航空電訊網	75	(d) 航空訊息系統(已採購)	23.0
		(g) 搬遷並擴建航空交通服務訊息處理系統(已採購)	23.0
		專業服務(註1), 採購零件及運作和技術訓練方案(尚未全部採購)	9.2
		總數:	55.2
(a)(ii) 語音通訊處理系統	165	(f) 通訊及記錄系統(已採購)	126.0
(a)(viii) 錄音系統	23		
(a)(xi) 空管無線電通訊工作量監測系統	3	專業服務(註1), 採購零件及運作和技術訓練方案(尚未全部採購)	25.2
總數:	191	總數:	151.2
(b)(ii) 指揮塔模擬器	28	指揮塔模擬器(已採購)	18.0
(a)(xvi) 應急費用 [新航空交通管制系統]	150	應急費用(註2)	58.0
(b)(iv) 應急費用 [新系統操作培訓／模擬系統]	6		
總數:	156		
總計	1,565	總計	1,452.0

註1：於2007年5月立法會財務委員會文件[文件編號：FCR(2007-08)9]第11段(b)項列出7,000萬預算開支用作聘請專業服務，以便在新空管系統安裝、測試和驗收時提供實地支援/協助。

註2：整個新空管系統8個項目當中7個的工作已大致如期完成，期間並沒有需要使用到“應急費用”。至於餘下的航空交通管理系統，有關工作仍在進行。民航處已預留該系統合約總值之10%作“應急費用”。