

Q30：檔案庫房部分設施改善或增設之經費如何概算？

A：

一、需求及做法

- (一) 先確定檔案庫房擬改善或增設的設施項目與數量，如1小時防火時效磚牆、1小時防火時效門、無（低）紫外線燈管、空調設備、門禁及監視等。
- (二) 可參考臺灣營建研究院出版之營建物價、機關本身的工程標案歷史單價，或至行政院公共工程委員會工料價格資料庫來查詢該項目的歷史單價，或電詢供應商報價，以作為編列概算之參考。
- (三) 單價乘以數量之總合，即可得到本次改善或增設之概算經費。

二、注意事項

- (一) 檔案庫房設施項目之規模大小或數量多寡，對於概算編列，有相當大的影響，如量少自然單價高，反之量多則單價較低，可參考廠商報價來決定概算之編列。
- (二) 工程標案歷史單價乃是過去實際決標之金額，與市場行情現況可能會有稍微差距，如能再輔予抽樣電話詢價，將可得到合理之預算數據。

三、參考案例

- (一) 本參考案例，假設改善或增設之項目計有1小時防火時效分間牆、1小時防火時效門、無（低）紫外線燈管、分離式冷氣、門禁系統、監視設備及毛髮機械式溫溼度紀錄器。
- (二) 前項經費概算如下表(單位：千元)



表13 檔案庫房設施改善經費估算表

項目	單位	數量	單價(千元)	複價(千元)	備註
1. 1小時防火時效分間牆	平方公尺	120	2~2.5	240~300	採1/2B磚牆及刷1底2度乳膠漆。
2. 1小時防火時效門(具防火認證或標章)	樘	1	30~60	30~60	依門尺寸大小及是否氣密而定。
3. 無紫外線燈管	支	10	0.3~0.4	3~4	不含日光燈具。
4. 分離式冷氣(2RT)	組	2	50~90	100~180	依檔案庫房空間大小、冷氣機冷卻能力及廠牌而定。
5. 智慧型門禁系統(一般門禁系統)	組	1	100~150 (15~20)	100~150 (15~20)	依刷卡機數量及PC與軟體不同而定。 (僅有刷卡機，無PC與軟體)
6. 監視設備(含2組紅外線鏡頭、1部數位錄放影機及液晶螢幕)	組	1	150~200	150~200	依監視器、數位式錄放影機、螢幕等數量及規格而定。
7. 毛髮機械式自動溫溼度紀錄器	組	1	10	10	
合 計				633~904 (548~774)	

(三) 經過前述概算本參考案例改善或增設之項目所需經費總計約63.3~90.4 (或54.8~77.4) 萬元。