

O3:檔案庫房位置擇選及配置原則為何?

A:

一、需求及做法

- (一)「檔案庫房設施基準」相關規定:
 - 1. 第2點:檔案庫房應與其他技術用房舍及辦公室為必要之區隔。
 - 2. 第3點:檔案庫房應與自然環境隔離,其位置宜設置建築物各樓層平面之中間。
 - 3. 第4點:檔案庫房應依紙質、攝影、錄影(音)帶及電子媒體等檔案媒體類型,分區設置保管空間或分別配置保管設備。
 - 4. 第6點:檔案庫房之設置應避開洪泛地帶,擇地勢高亢處為之,不宜設置於 地下室及排水系統不良之位置。

(二) 專區設置

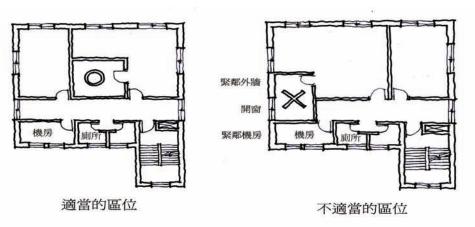
檔案庫房應專區設置,與其他工作場所區隔;並依紙質類、攝影類、錄影 (音)帶類、電子媒體類等檔案儲存媒體性質與數量,分區設置保管空間或設 備。

(三)區位選擇

檔案庫房需要穩定的環境,在建置庫房時,除了在機能上需配合建築內其 他空間之需求外,宜以下列原則選擇其區位:

- 1. 不要緊鄰外牆,最好是圍閉在建築平面的中央,如確實無法達成,至少應避 免緊鄰東西向的外牆。
- 2. 避免頂樓或地下室之空間,或是低於該建築物曾經遭水患時之最高水位。
- 3. 避免緊鄰機房、廁所或其他設備空間;庫房上方應避免水管管線通過。
- 4. 避免上方設置對檔案可能產生危害之空間,如廁所、茶水間、水塔等。





平面圖

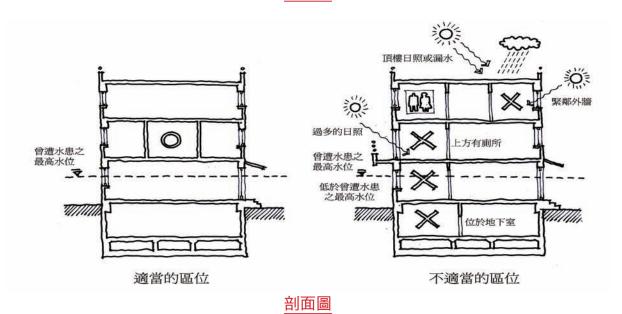


圖 4 檔案區位選擇示意圖(○表適當; X表不適當)

(四)配置前室

- 1. 前室位置:於檔案庫房單一管制出入口處附設前室。
- 前室功能:作為檔案庫房與外部空間之緩衝區域,其功能包括減少外氣影響檔案庫房之溫溼度、提供檢調檔案之處理空間等。
- 3. 前室配置:應配合其大小、形狀以及出入口門扇劃過範圍,規劃預留動線及必要之停留空間;其空調條件應與庫房內相近,並能對檔案庫房外部空間,維持正壓狀態,以避免過多外氣混入。



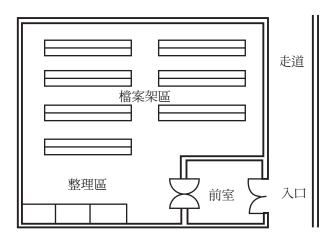


圖 5 前室平面示意圖

二、注意事項

- (一)檔案庫房應專區設置,並應與其他工作場所分離區隔。
- (二)若擇選之區位不盡理想,則必須採取適當的營建手段改善之,可能狀況如下:
 - 1. 檔案庫房若位於地上1樓或地下室,應參考本書Q20,建立防水措施(如水位 探測器、防水閘門、環氧樹脂地坪等)。
 - 2. 檔案庫房若位於頂樓,屋頂應採取防水及隔熱措施。
 - 3. 檔案庫房最好不要開窗,若有開窗,應加設窗簾,窗簾應為防焰材質,並具備良好遮光功能;並應注意避免漏水。防焰材質規定詳Q7。
 - 4. 檔案庫房內部上方天花板若有水的管路,應移除管路或加設集水盤。
 - 5. 檔案庫房配置無法採室中室方式,而緊鄰外牆時,外牆應做好防水處理。

三、參考案例

檔案庫房區位採室中室設計手法案例如圖6。



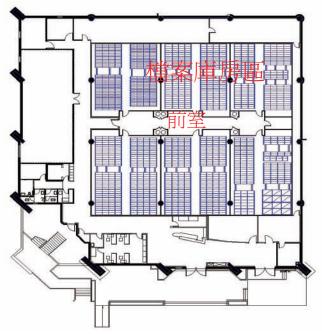


圖 6 檔案庫房平面配置圖(室中室設計手法)