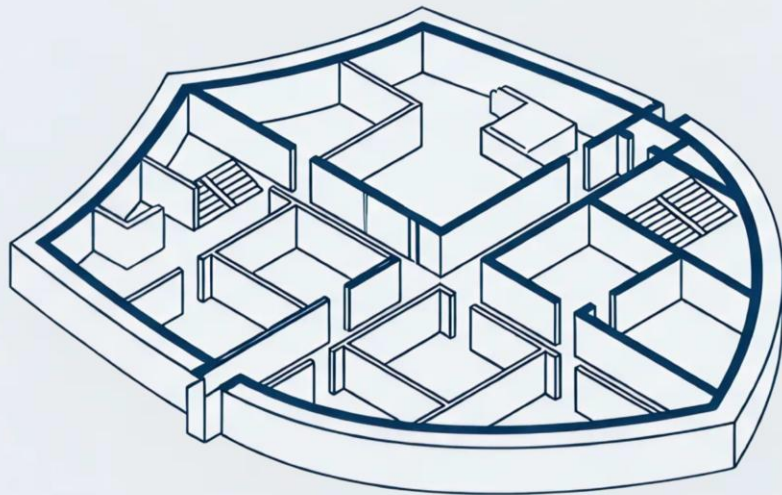


防空疏散避難設施參考指引

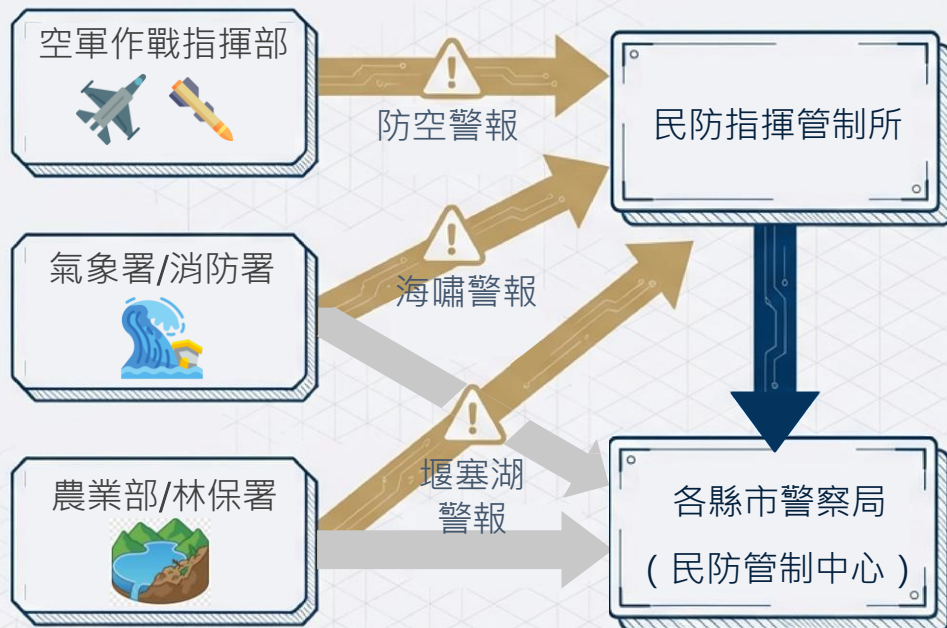


強化極端狀況運作效能・建構韌性民防體系

報告單位: 民防揮管制中心 報告人: 警務員陳孟琄

警報發放及防空避難

警報發放



警報類別	避難方式	警報音符
防空	地下防空避難室 	 115秒
海嘯	往高處疏散 	警音廣播疏散內容2次 15秒  85秒
堰塞湖		 85秒
解除	恢復正常活動	90  90秒

! 警察機關協助發放各項警報時，各縣市警察局主（官）管應確依規定，循業管單位（民防管制中心）下達警報發放命令。

防空避難：行動指引與設施優化並進

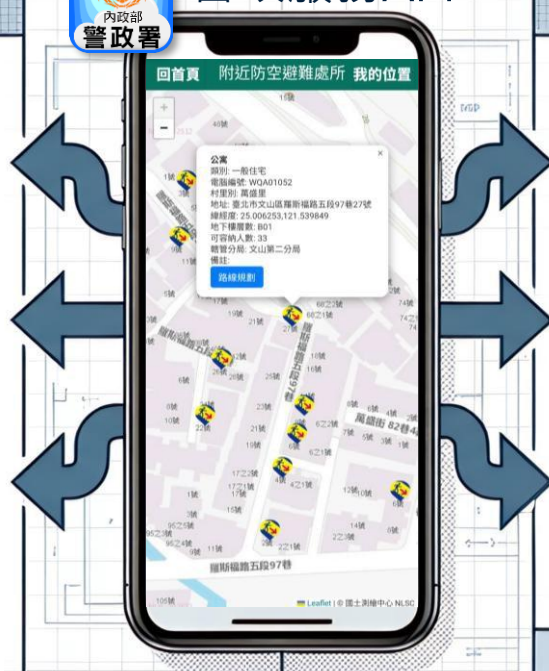
行動指引



114年6月30日函頒「**防空避難指引**」提供民眾不同場合下之避難方式，確保民眾避難安全。

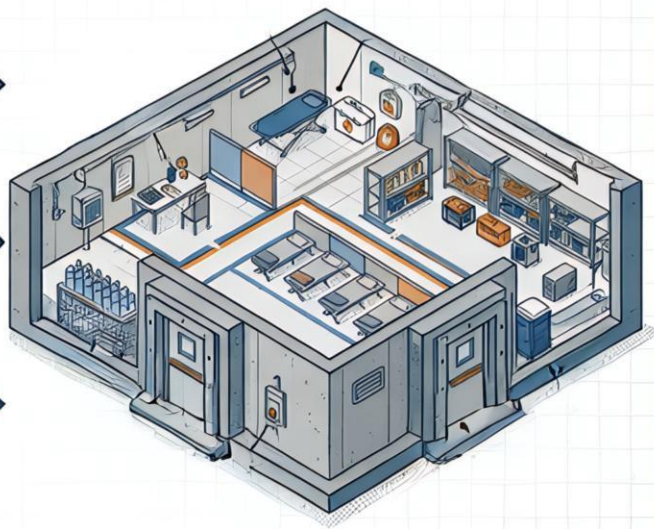


警政服務APP



115年5月**防空避難專區**改版

避難設施優化



115年1月8日函頒「**防空疏散避難設施參考指引**」提供民眾避難設施整備上之建議。

防空疏散避難設施參考指引

01



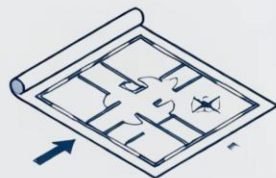
制定目的

02



基本原則

03



空間規劃

04



物資儲備

05



安全管理

06



警察機關配合
宣導及協助事項

制定目的

- 強化極端狀況下之運作效能，鼓勵民間自主整備，提供避難設施空間規劃、物資儲備及安全管理建議。
- 指引參酌ISO標準、國外考察所得及烏克蘭相關規定，同時考量國內特性，因地制宜。



基本原則

整備時間與生活規範



生存支援

設施需能支援民眾至少**24小時**自主生存能力。



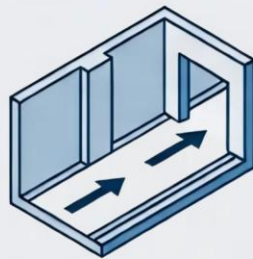
整備時間

- 最低整備：接獲通知後**24小時**。
- 完整整備：接獲通知後**72小時**。



環境規範

- 全面禁菸、嚴禁明火（如：爐具）
- 避免攜入具強烈異味之物品。



動線維持

禁止攜入笨重或大體積物品, 確保避難動線暢通。

基本原則：整備三階段

平時、準備、啟用

平時階段

- 1) 空間規劃
- 2) 物資儲備
- 3) 人力分工
- 4) 圖資建置

準備階段

接獲相關命令後，於期限內完成分區佈設及啟用準備。

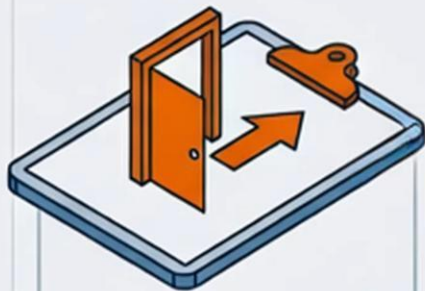
啟用階段

發布防空警報時，立即開放設施供人員避難。

各項整備應依避難設施現況、用途等彈性調整，因地制宜。

基本原則：最低避難功能

24小時內優先整備項目



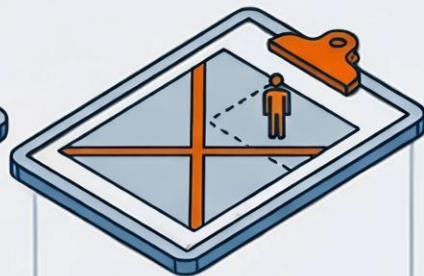
1. 安全動線 ☒

確保設施可供人員安全進入，動線保持暢通。



2. 維生物資 ☒

集中配置飲用水並設置手電筒等照明設備。



3. 初步區劃 ☒

簡易劃設休息區，不得影響逃生與消防安全。



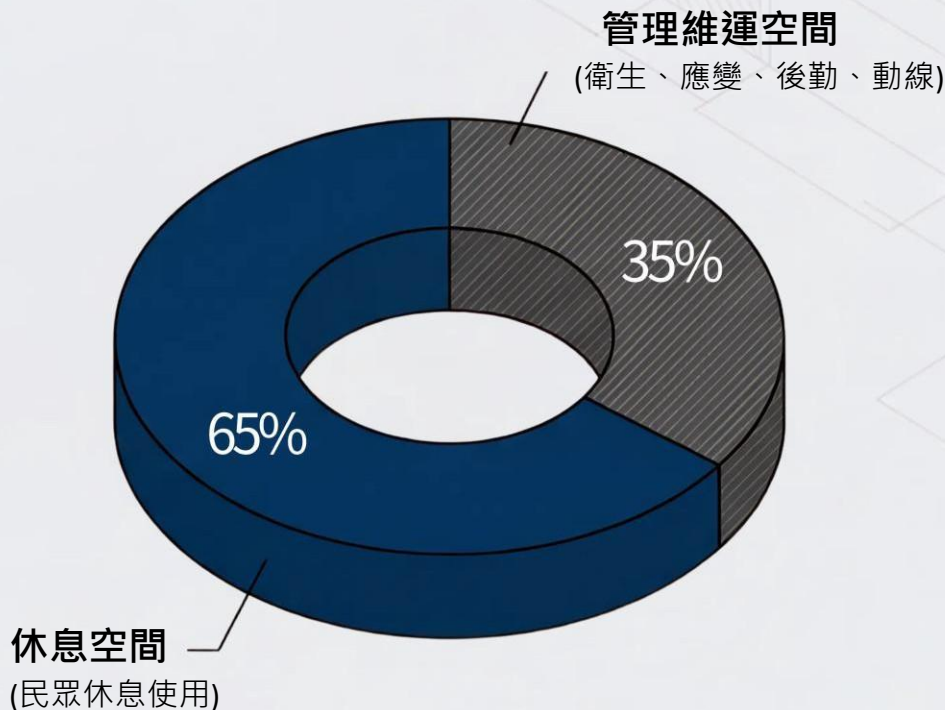
4. 急救空間 ☒

設置基本急救用品，並保留傷病者處置空間。

空間規劃

容量換算及空間劃分

- 避難空間中，以**65%作為民眾休息空間**，35%作為管理維運使用。
- 以民眾休息空間**每人1平方公尺**為原則，推估設施容量。
- 空間劃分可採用布幕、膠帶等簡易方式劃設，不影響平時用途。



空間規劃：功能分區



空間規劃：依大小分類

小型

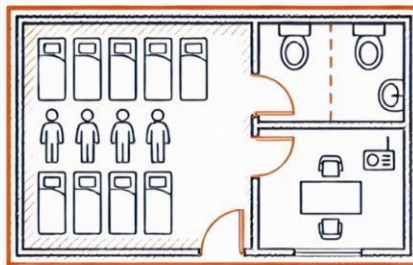
未滿150人



功能整併簡化，維持安全及滿足生理需求。

中型

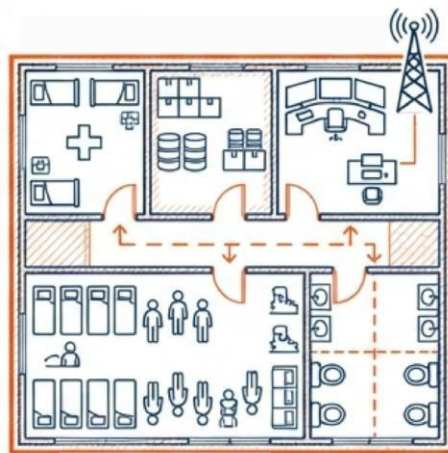
150人至1,000人



需具備休息區、衛生區與簡易指揮管理機能。

大型

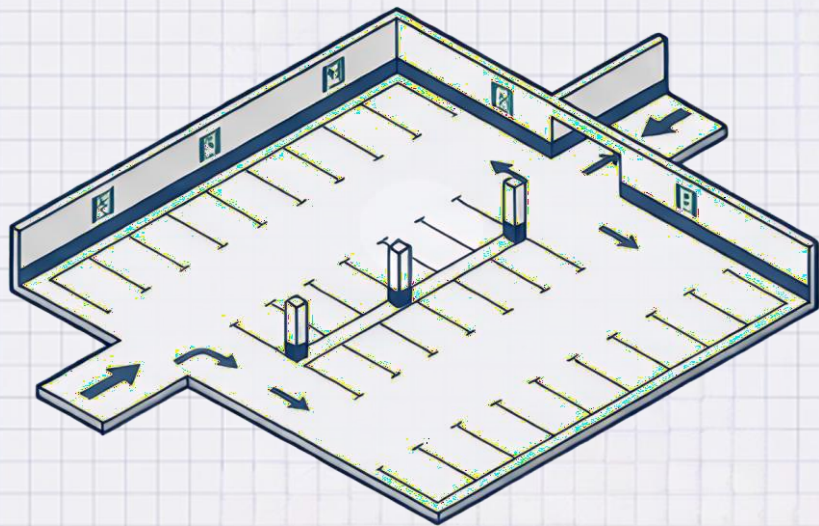
1,000人以上



完整劃設各功能分區

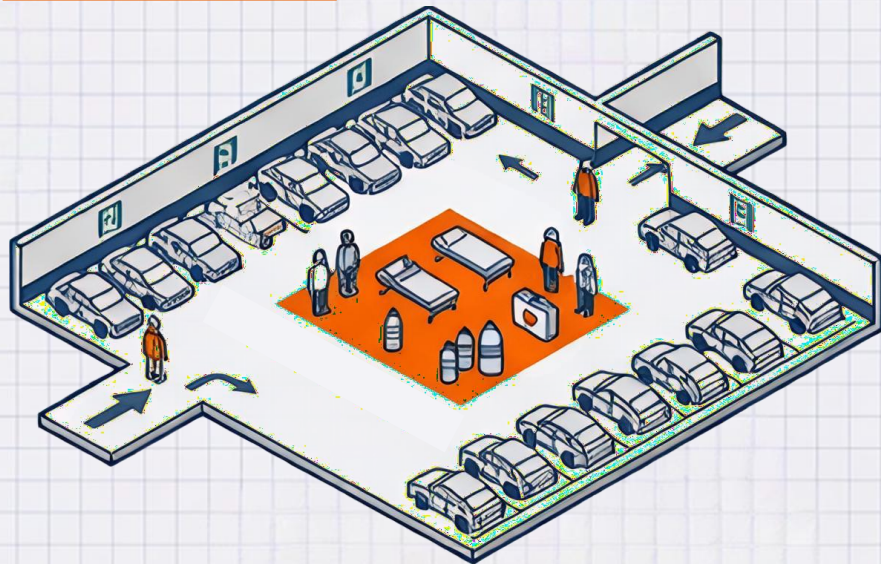
空間規劃：停車空間轉換

車輛全面移出



避難設施啟用時，內部車輛以全面移出為原則。

無法全面移出



建議預先保留民眾避難區域，並規劃車輛移置方案及動線。

物資儲備：建議清單

採模組化設計，方便管理



消耗性物資 (P類)

P-1 飲水



P-2 衛生



P-3 感染防護



P-4 乾式廁所



固定設備 (F類)

F-1 照明/ F-2 通訊



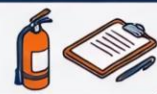
F-3 急救/ F-4 休息



F-5 備援電力

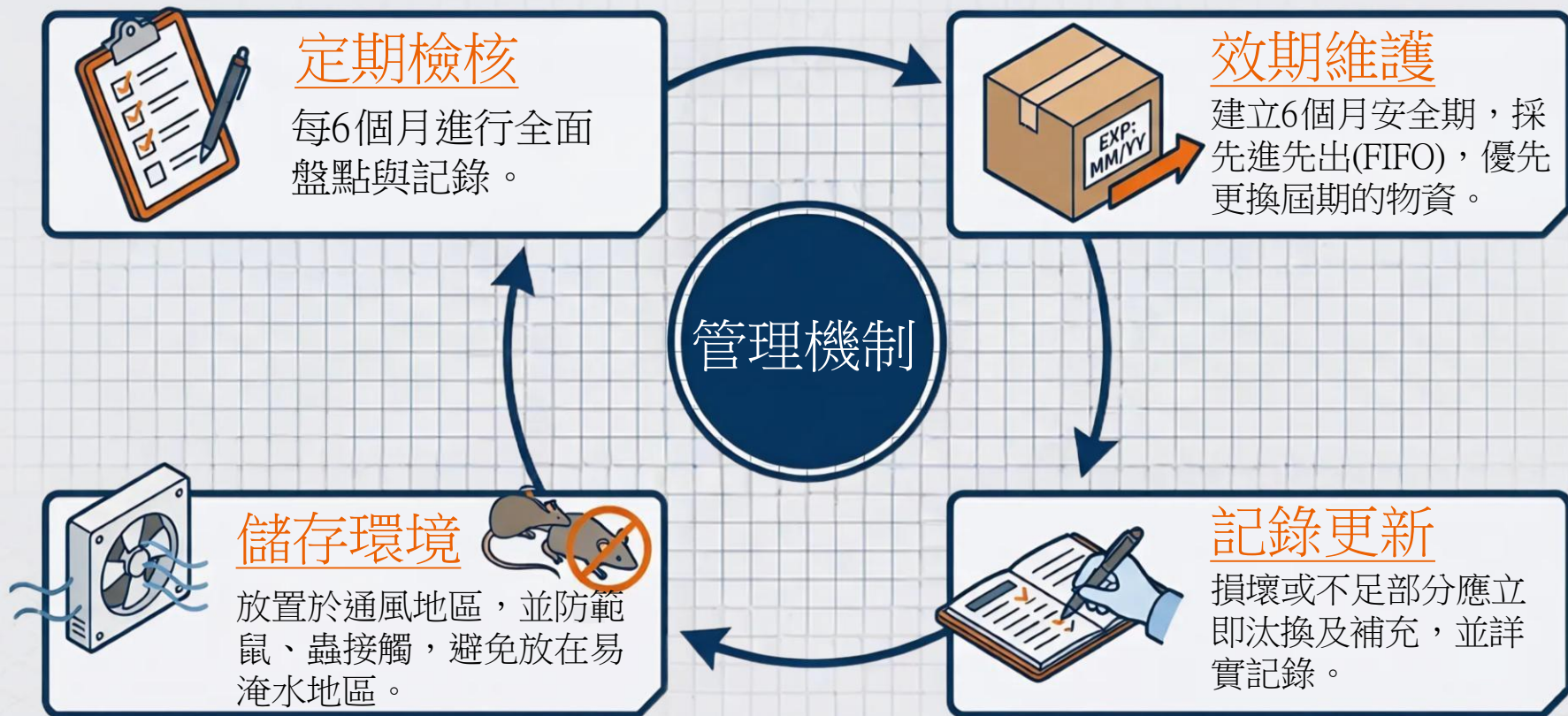


F-6 消防 / F-7 管理

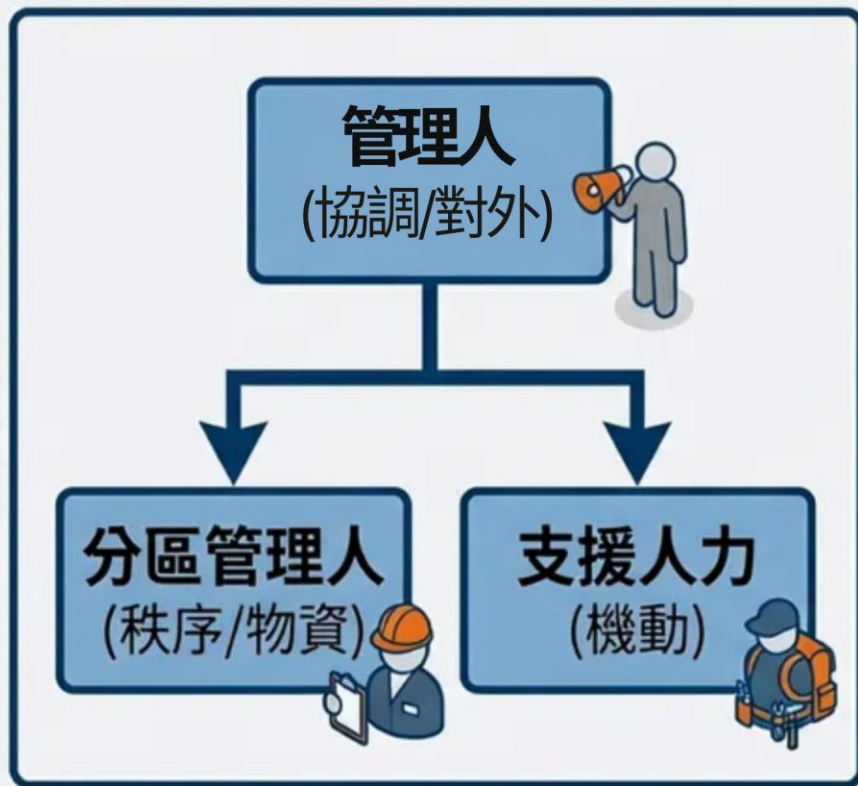


建議配置攜帶式儲能行動電源, 應付停電時照明與通訊需求。

物資儲備：管理機制



安全管理：分工與演練



消防安全

配置適量滅火器並定期檢查效期。



教育演練

定期舉辦避難演練，驗證動線、通訊及管理機制之順暢度。



安全管理：設施復原作業

解除警報後

人員清點



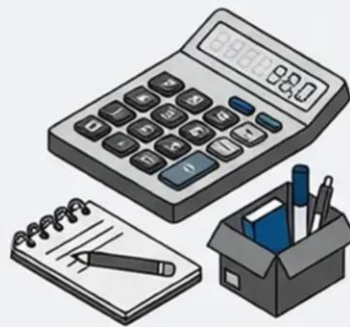
結束後進行人員清點，並記錄撤離狀況與時間。

場地整修



清除廢棄物、執行空間全面消毒，將設備歸位。

耗用盤點



核對物資損耗，作為後續補充、改進參考。

警察機關配合宣導及協助事項

115、116年度重點工作

特別預算與設施改善

警政署與國土管理署合作，共編列12.5億特別預算，預計改善 170 處公有建築物防空避難設備。
請各警察局配合本所後續規劃，依指引協助輔導改善。

強化教育宣導

本所刻正研擬民防通識教材。
屆時發布後請各警察局於各式宣導場合加強推廣。



目標改善170 處

結語：有備無患，韌性民防

落實平時紮實整備，建構可靠防空避難網絡，方能於極端狀況下爭取生存空間。請各警察機關預先盤點並規劃避難備案，確保執行疏散民眾任務時之安全，保存核心戰力。

