

「法規是最低的標準，
共融才是最終的目的。」



無障礙設施設備 實測說明

逸華建築師事務所

建築師：王月華 (0958-135776)

電話：(02)8245-3228

信箱：arch.yihua@msa.hinet.net

地址：23559新北市中和區連城路89巷3-1號2樓



D類(休閒文教類) 校園建築適用設施矩陣

⚠ 校舍(D3/D4類組)
幾乎涵蓋所有項目，
應全面檢討設置此
項無障礙設施！



1. 室外通路



2. 避難層坡道
及扶手



3. 避難層出入口



4. 室內出入口



5. 室內通路走廊



6. 樓梯



7. 昇降設備



8. 廁所盥洗室



9. 停車空間



10. 無障礙客房



11. 浴室



12. 輪椅觀眾席

應設置項目



法律規定必須存在的物件。
以「有／無」檢核。

是否設置扶手

是否設置求助鈴

需實測值項目



具體長度、寬度、高度與比例。
必須填寫具體實測數值 (cm/比例)。

坡度 1:12

淨寬 90cm

核心方法論：應設 VS 實測與量測三寶

☑ 應設置項目

法律規定必須存在的物件。以「有／無」檢核（如：有無求助鈴）。

✎ 需實測值項目

具體長度、寬度、高度與比例。必須填寫實測數值 cm/比例（如：淨寬 90cm）。



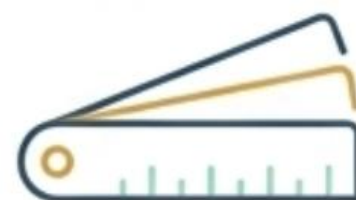
專業捲尺

具自動鎖定功能之 5M 捲尺
（注意「尺頭勾」間隙用於抵銷尺頭厚度）。



數位水平儀

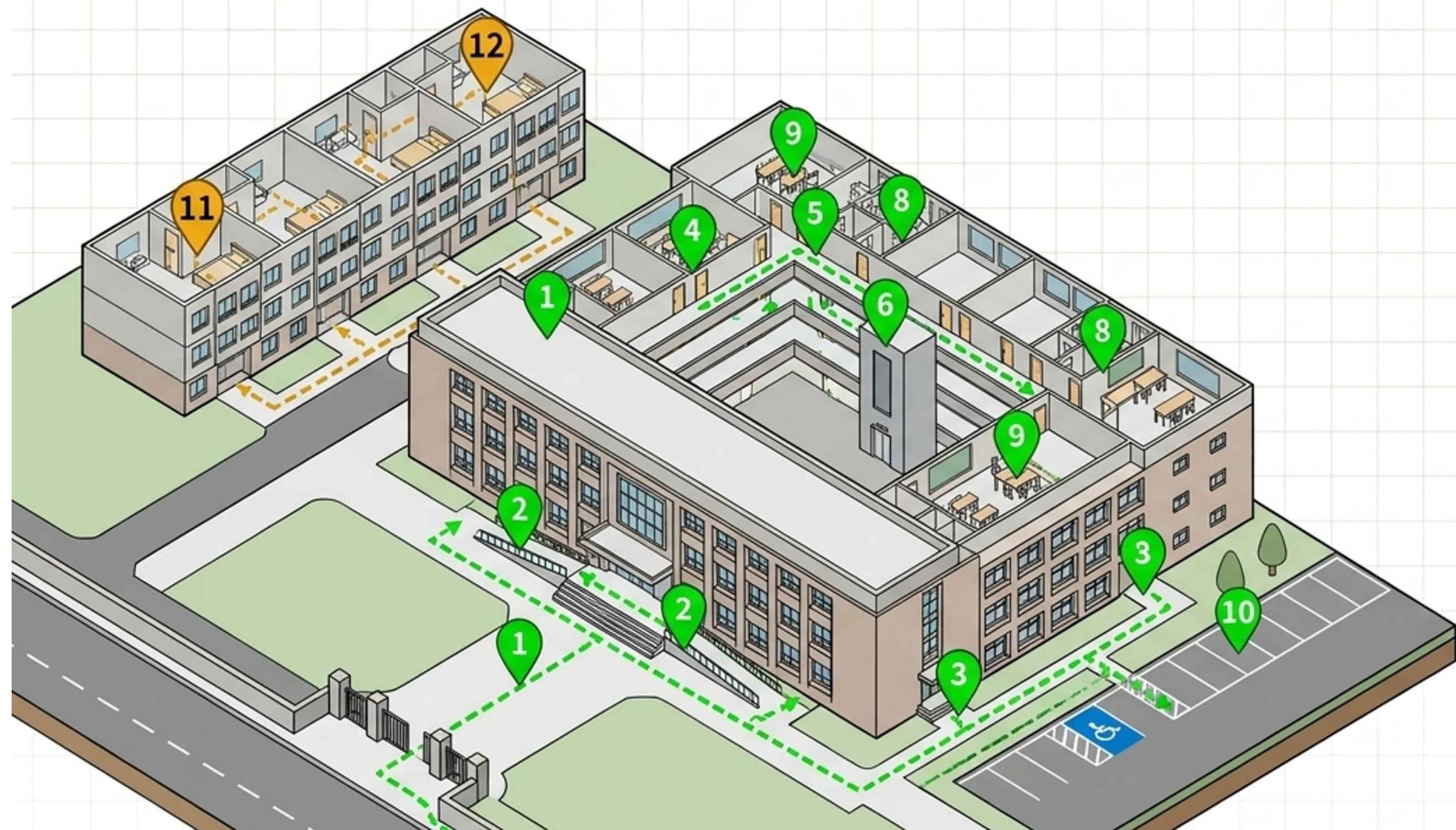
量測坡度與平台平整度，直接顯示角度與百分比，減少公式計算誤差。



厚度規 / 坡度板

針對門檻高度 ($\leq 0.5\text{cm}$) 或小高低差 ($\leq 2\text{cm}$) 提供精確物理參考。

構築無障礙動線的 10+2 個校園空間檢核節點



Green Pins

- 1. 室外通路
- 2. 坡道及扶手
- 3. 避難層出入口
- 4. 室內出入口
- 5. 走廊
- 6. 電梯
- 8. 廁所
- 9. 輪椅席
- 10. 停車場

Amber Pins (D-4 section)

- 11. 浴室
- 12. 無障礙寢室

空間解剖 01：合規的「室外通路與安全防護」



✓ 平整防滑

地面應平整、防滑且易於通行。(規範 202.3)

✓ 淨寬 $\geq 130\text{cm}$

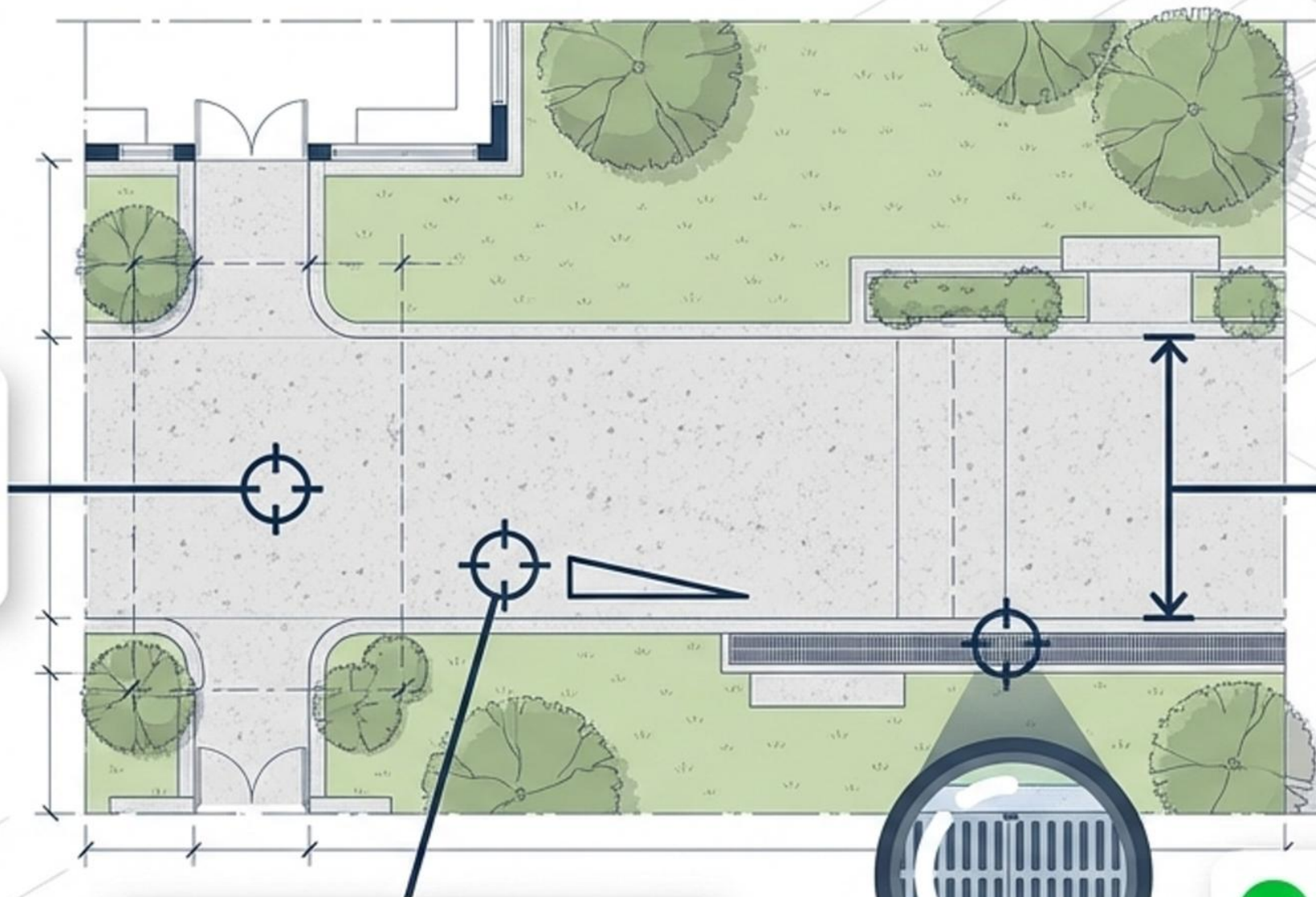
確保輪椅與行人能順暢交會。(規範 203.2.3)

✓ 坡度 $\leq 1/15$

微微傾斜以利排水，但不影響輪椅推進。(規範 203.2.2)

✓ 開口限制 $\leq 1.3\text{cm}$

若設水溝格柵，至少有一方向開口不得大於1.3公分，防卡車輪。(規範 203.2.5)



☒ 應設置項目

☒ 通路連續不中斷：是

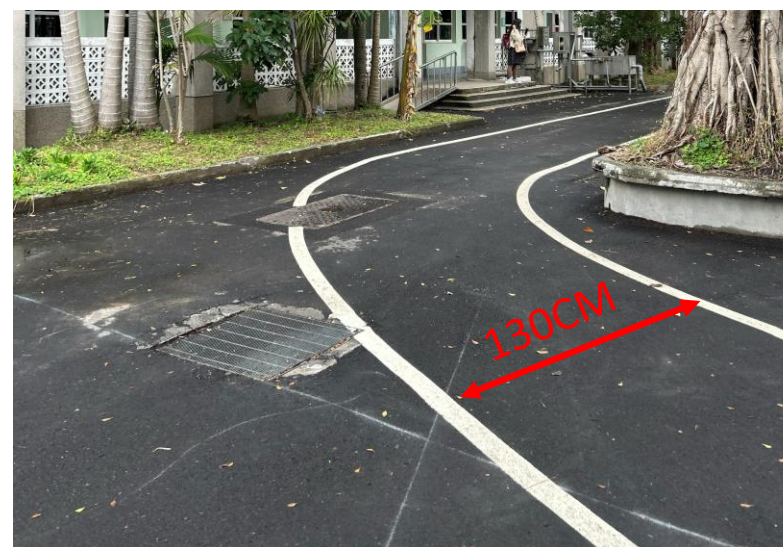
☒ 地面防滑：是

☒ 需實測值項目

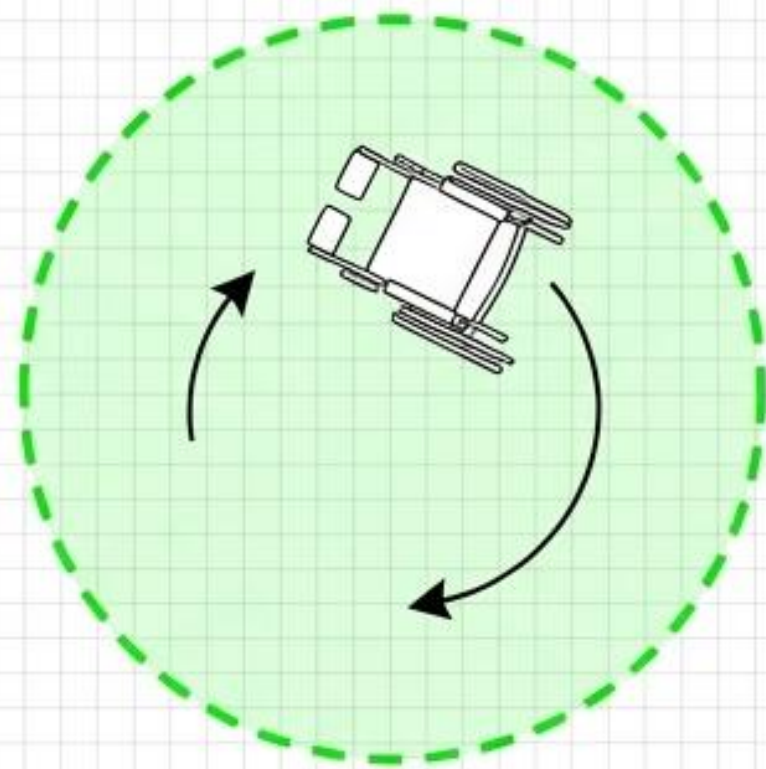
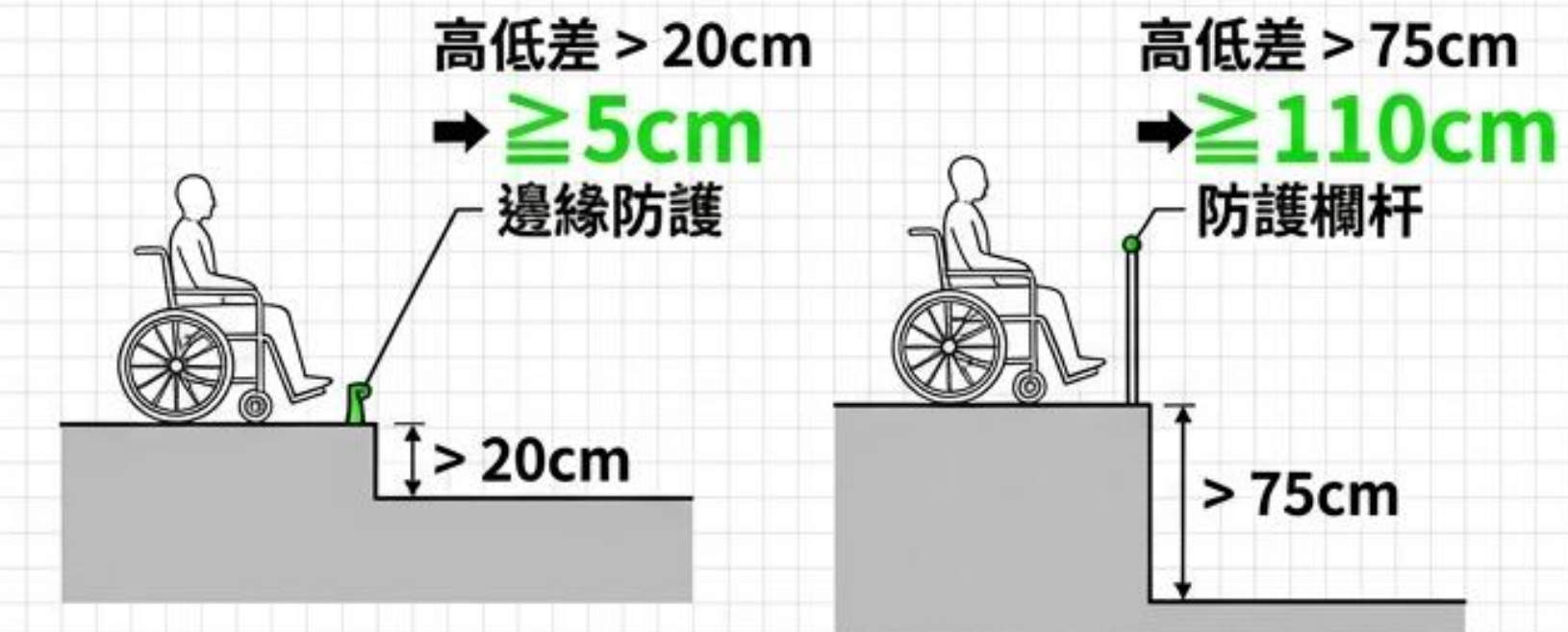
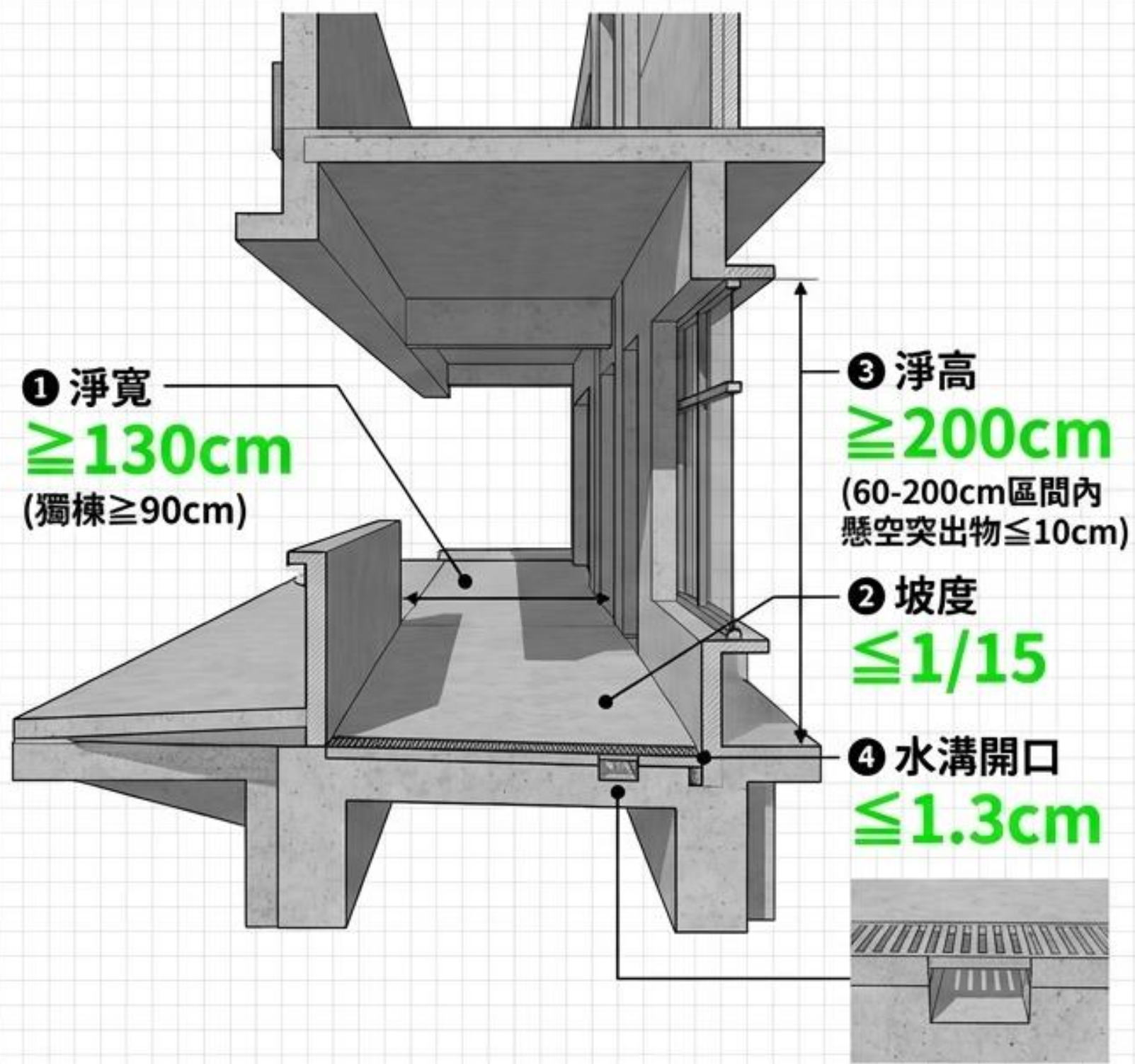
☒ 通路淨寬 ($\geq 130\text{ cm}$) : 130 cm

☒ 坡度 ($\leq 1/15$) : 順平無高差 (符合規定)

☒ 水溝格柵開口：至少有一方開口 ≤ 1.3 公分 (符合規定)



空間解剖 01：合規的「室外通路與安全防護」



迴轉樞紐：通路小於
150cm 時，每 60m
或盡頭需設直徑
 $\geq 150\text{cm}$ 迴轉空間。

空間解剖 01：合規的「室外通路與安全防護」

✓ 絕對淨空區

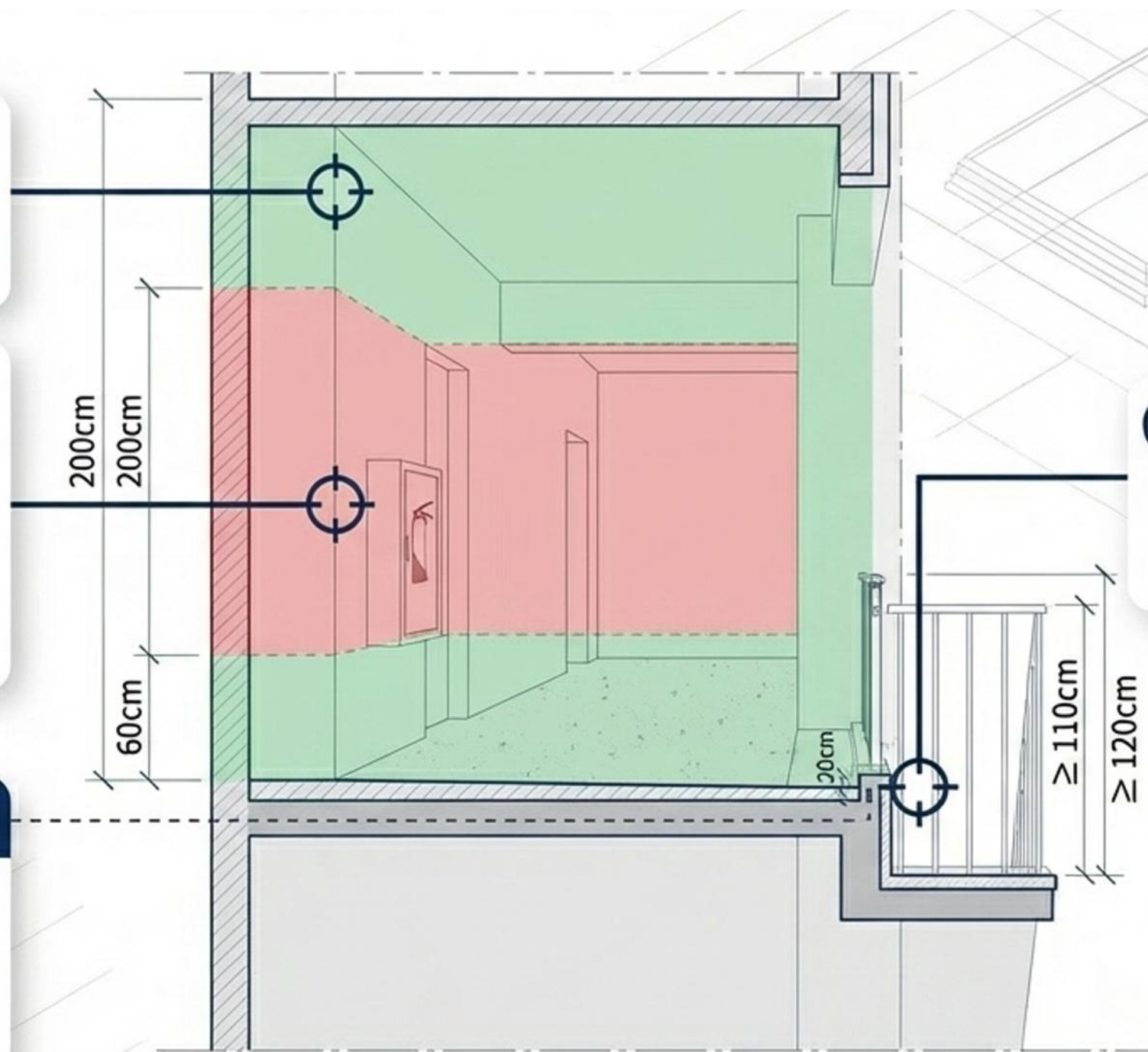
室外通路淨高度 $\geq 200\text{cm}$ 。
(規範 203.2.6)

✓ 突出物限制

距地60~200cm範圍內，不得有 $\geq 10\text{cm}$ 的懸空突出物。
若必須設置，需加裝地面防護設施(如花台)以提醒視障者。
(規範 203.2.6)

✓ 墜落防護

高差 $\geq 75\text{cm}$ ，防護設施需 $\geq 110\text{cm}$ ；若位在地面層10樓以上，則需 $\geq 120\text{cm}$ 。
(規範 203.3.2)



✓ 微高低差防護

高差 $\geq 20\text{cm}$ ，邊緣應設高度 $\geq 5\text{cm}$ 防護。
(規範 203.3.1)

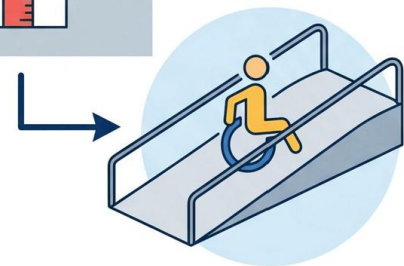
空間解剖 02：無障礙坡道的黃金比例與喘息平台

坡道設置條件

高差 > 3cm

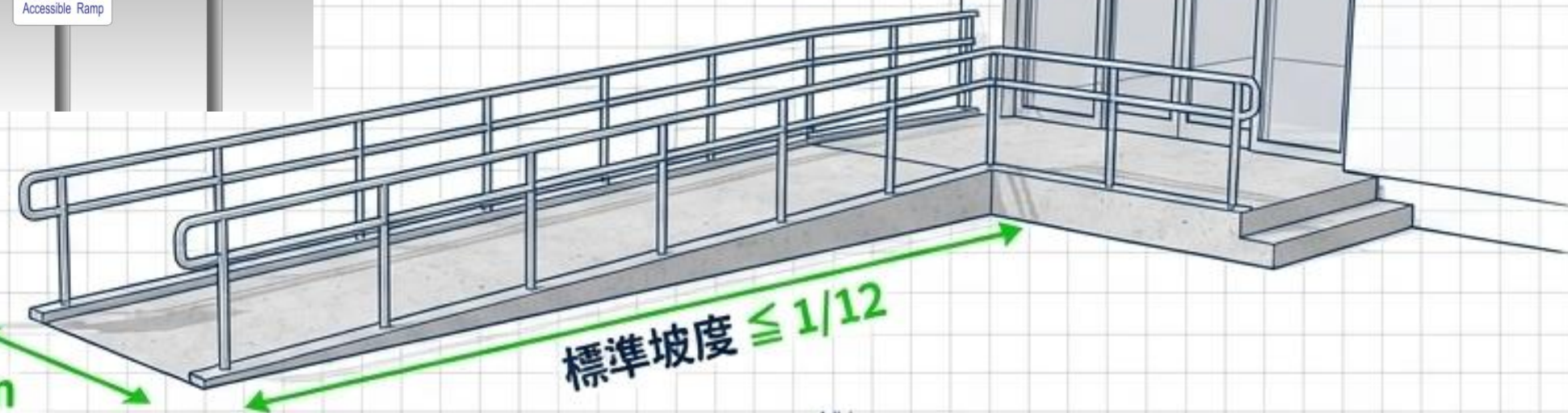


坡度 > 1/15



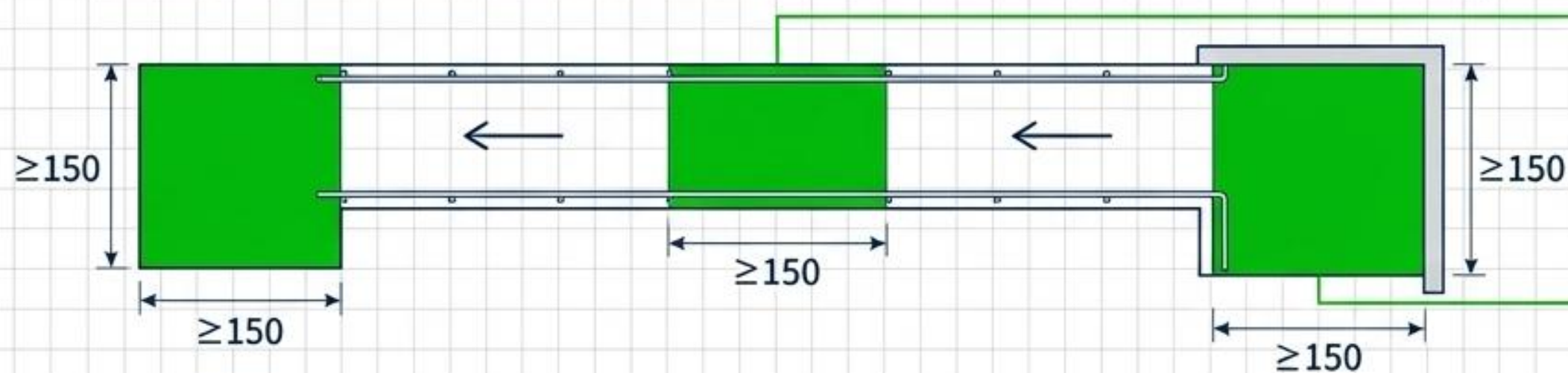
→ 應設坡道

口訣：差三坡十五就要坡道



標準坡度 $\leq 1/12$

淨寬 $\geq 90\text{cm}$
(取代樓梯者 $\geq 150\text{cm}$)



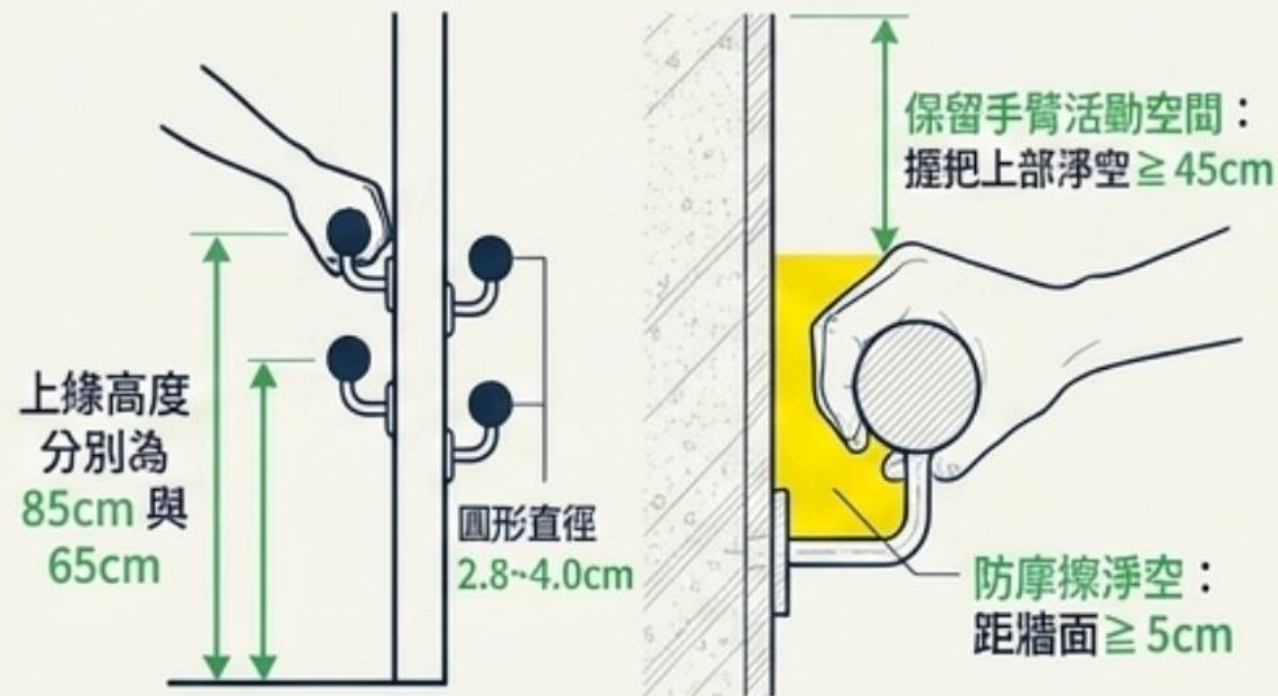
① 端點平台：長寬各 $\geq 150\text{cm}$

② 中間平台：每爬升 75cm 高差，需設置長度 $\geq 150\text{cm}$ 之平台

③ 轉彎平台：轉彎角度 > 45度時，需設置直徑 $\geq 150\text{cm}$ 平台

☑ 應設檢核

- ☐ 設置雙側坡道扶手
- ☐ 坡面具防滑處理
(止滑係數 ≥ 0.55)
- ☐ 未臨牆側應設置防護緣



✎ 實測解剖

- 坡度標準：
垂直高度 / 水平長度 $\leq 1/12$
(實測技巧：若高差 $< 20\text{cm}$ ，可放寬至 $1/10$)
- 坡道淨寬：
 $\geq 90\text{cm}$ (取代樓梯者 $\geq 150\text{cm}$)
- 平台長度：
中間平台 $\geq 150\text{cm}$ (每爬升 75cm 需設置)
- 轉彎平台：
轉彎角度 $> 45^\circ$ 時，直徑 $\geq 150\text{cm}$
- 扶手高度：75-85cm (雙層為 85/65cm)
- 扶手直徑：圓形 2.8~4.0cm
- 防摩擦淨空：距牆面 $\geq 5\text{cm}$



☒ 應設置項目

☒ 設置雙側坡道扶手：是

☒ 未臨牆側應設置 $\geq 5\text{cm}$ 防護緣

☒ 坡面具防滑處理(止滑係數 ≥ 0.55)：是

☒ 需實測值項目

☒ 扶手高度75-85cm

☒ 坡道淨寬 ($\geq 90\text{ cm}$) : 150cm (符合規定)

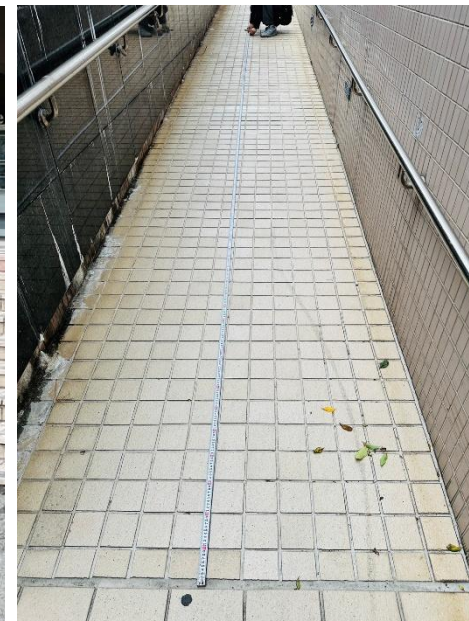
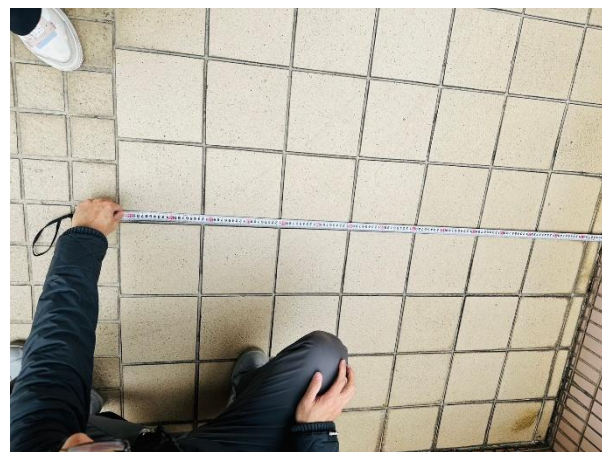
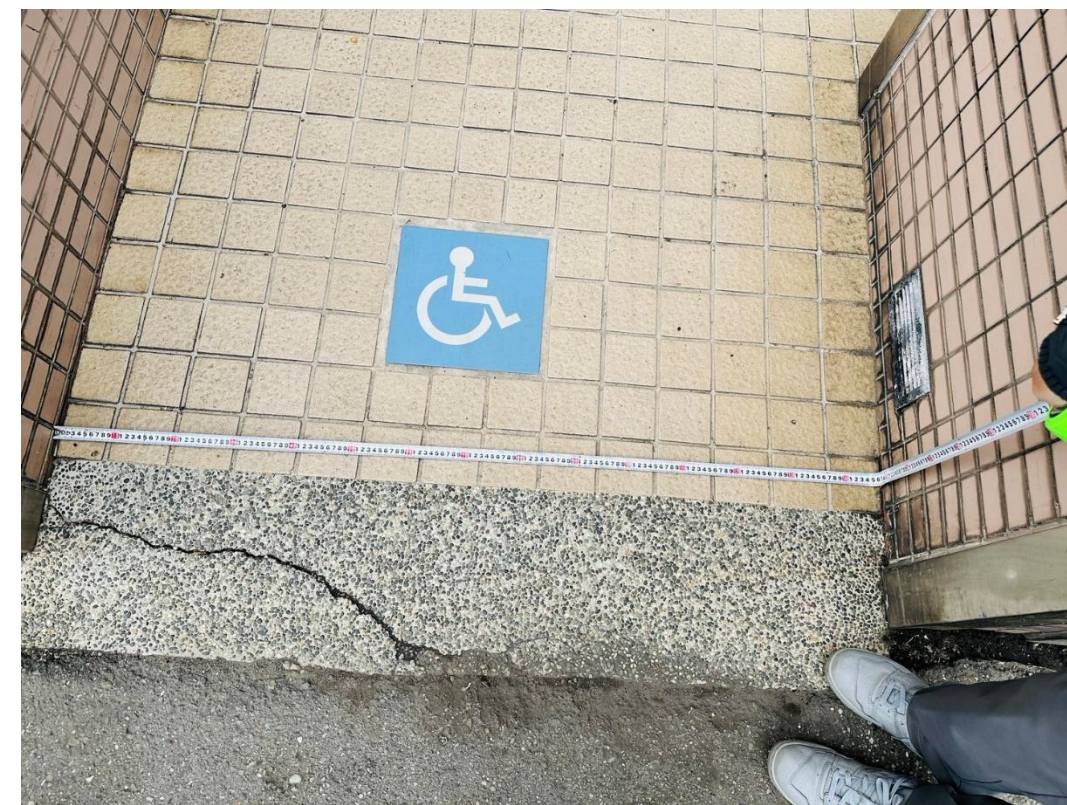
☒ 坡度 ($\leq 1:12$) : 1:12 (符合規定)

☒ 坡道平台長度 (新建 ≥ 150 ，既有120 cm) : 160 cm (符合規定)

☐ 扶手高度75-85cm



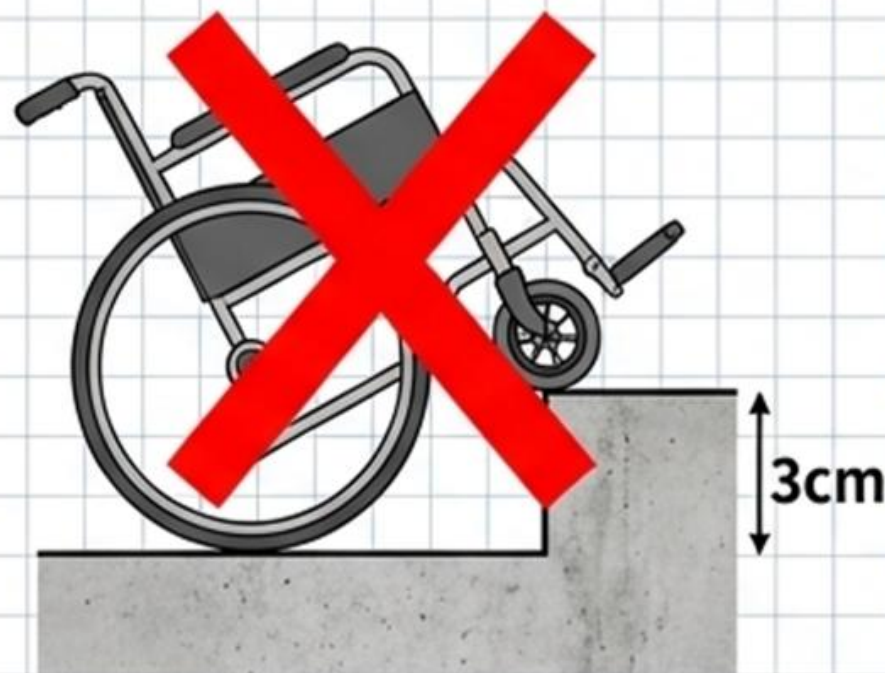
☐ 坡道淨寬 ($\geq 90\text{ cm}$) : 150cm (符合規定)



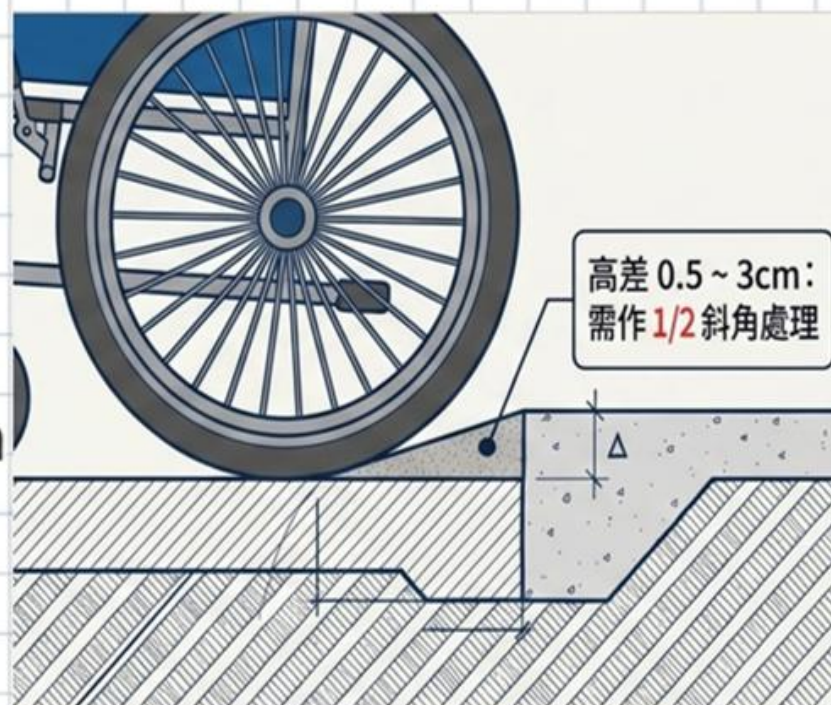
☐ 坡道平台長度150*150cm

☐ 坡度 ($\leq 1:12$) : 1:12 (符合規定)

空間解剖 04：避難層出入口的零阻礙魔法



錯誤示範：
直角門檻造成阻礙



✓ 高差 0.5 ~ 3cm：需作 1/2 斜角處理

⚠ 高差 > 3cm：必須設置坡道

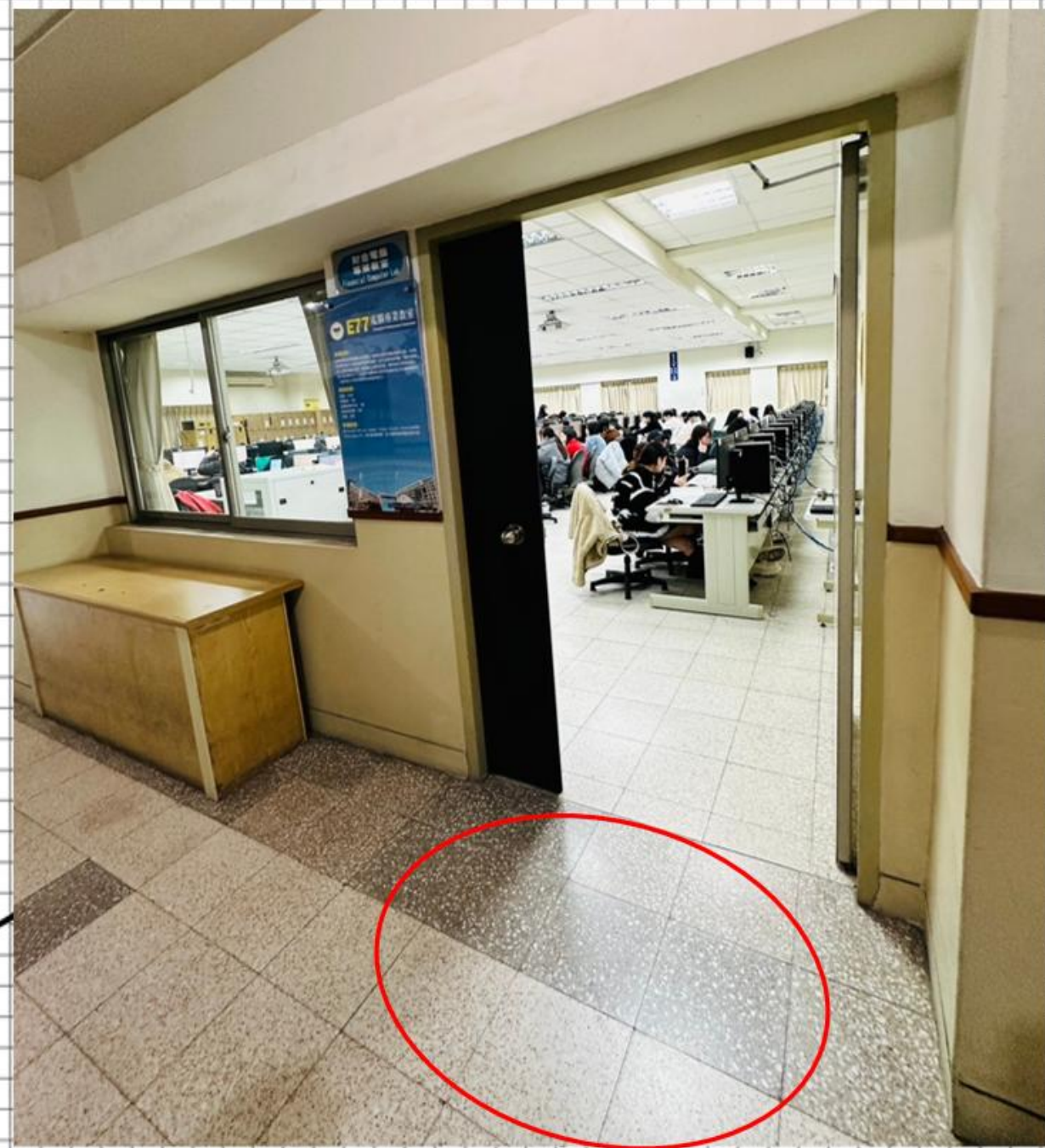
大原則：順平無門檻。若必須設置，**絕對高度**
≤ 3cm。微高差 0.5~3cm 需作 **1/2 斜角處理**。



1 輪椅迴轉淨空間：門前必須保留至少 150公分 x 150公分的平整淨空間，且應避與門扇重疊。

! 此淨空間不得與門扇開啟之掃掠軌跡重疊，亦不得放置任何障礙物。

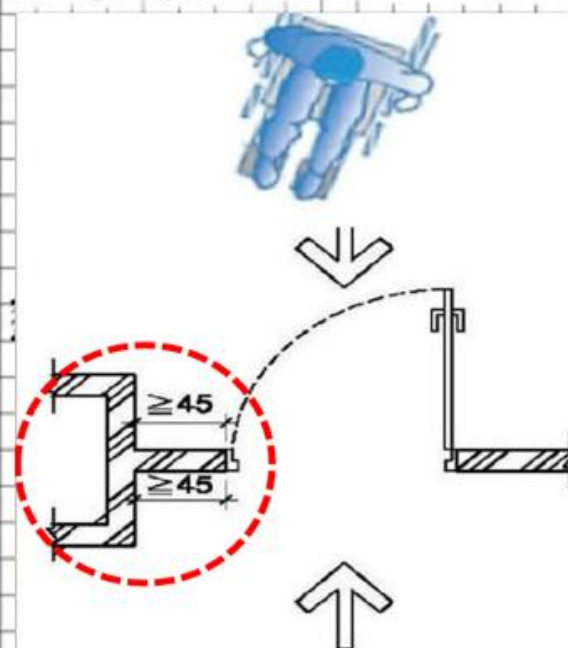
空間解剖 05：室內出入口平順區與風除室



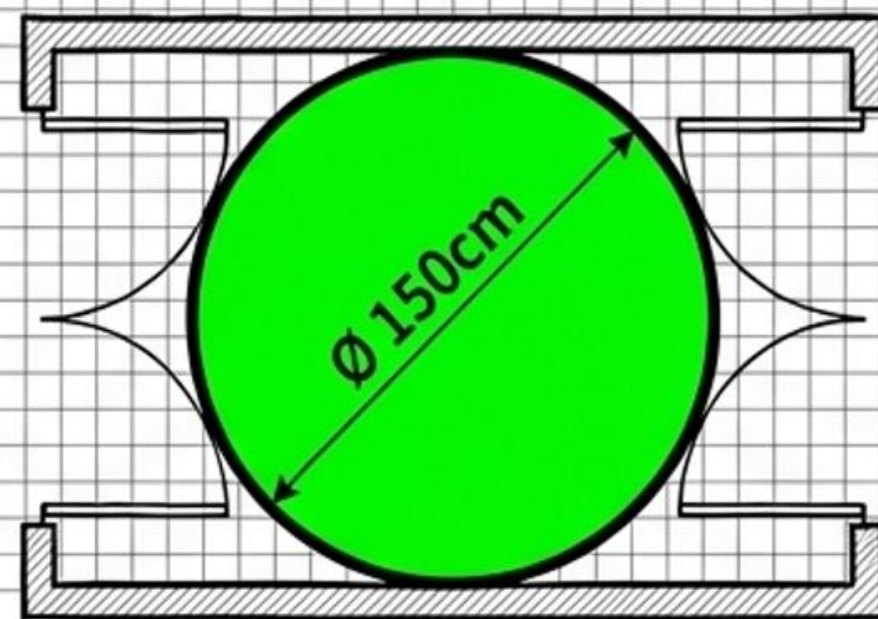
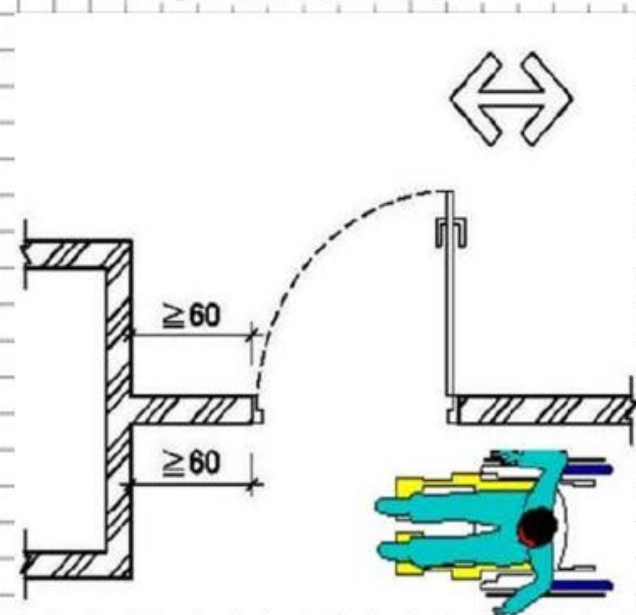
出入口兩側 **150*150 cm** 範圍需**平整防滑無高差** (坡度 $\leq 1/50$)。門扇打開時，**門框淨間距** **$\geq 90\text{cm}$** 。

門把操作空間矩陣

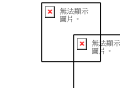
垂直接近 $\geq 45\text{cm}$

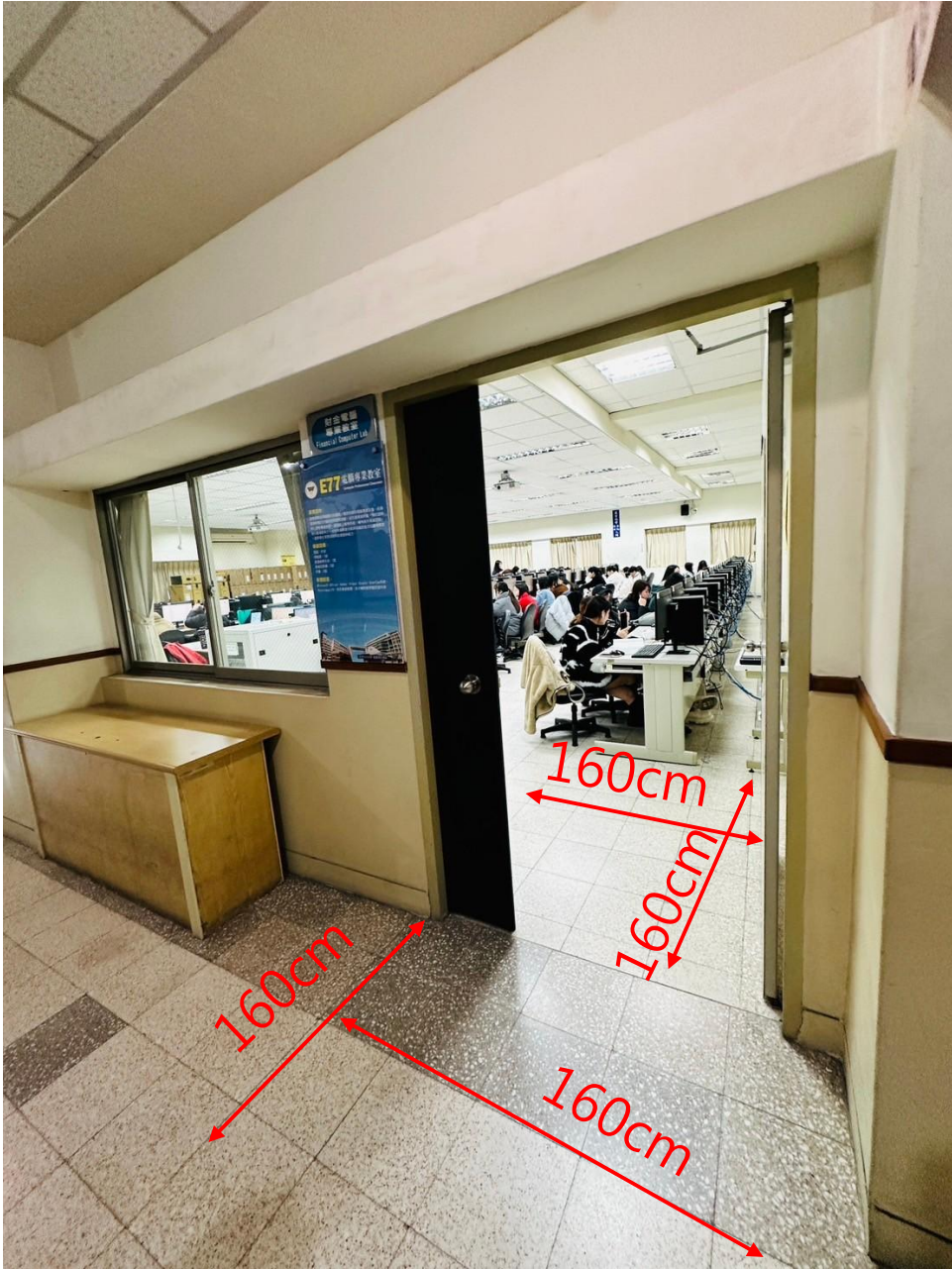


平行接近 $\geq 60\text{cm}$

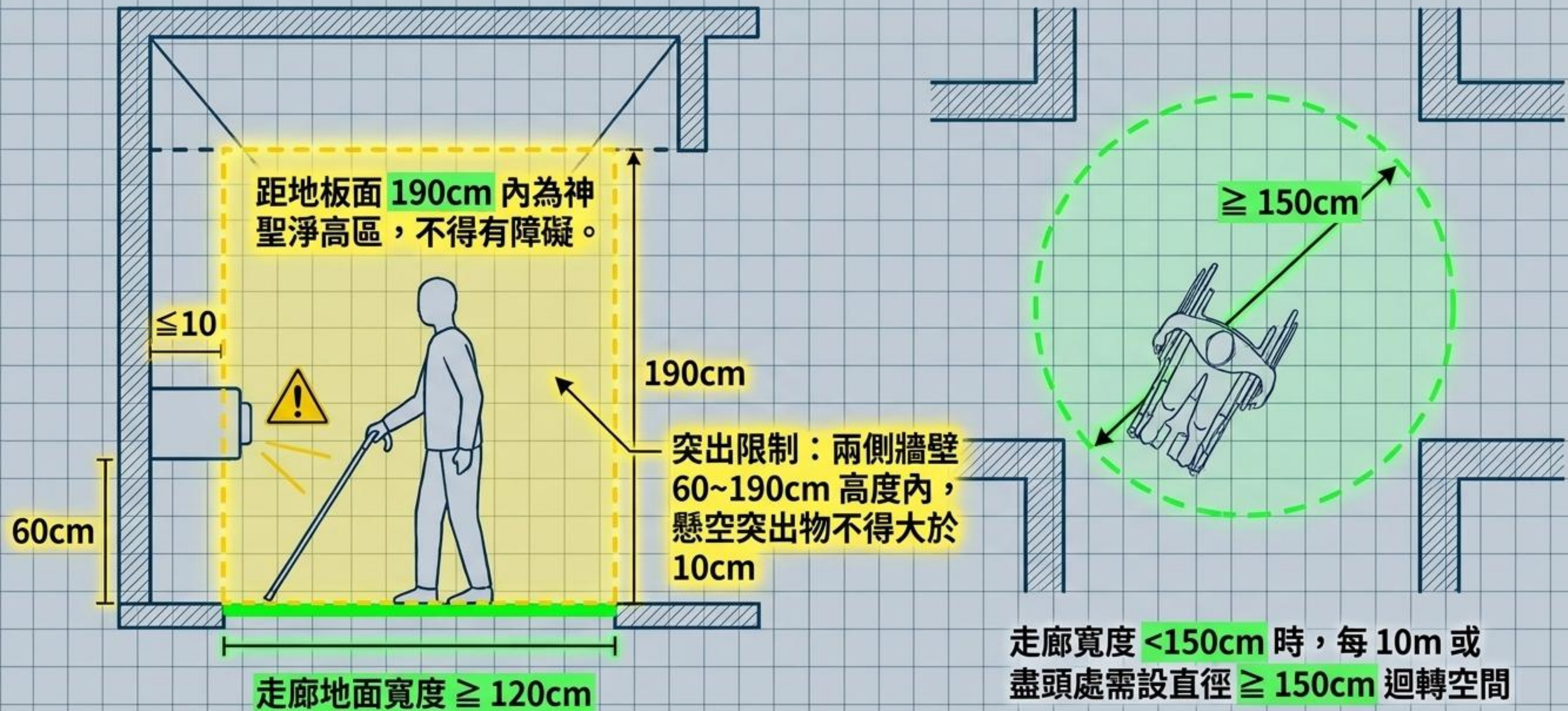


若設有兩道門的風除室，門間應留設**直徑** **$\geq 150\text{cm}$** 之迴轉空間。

	應設置項目
☐	設置自動門或低阻力門：是
	需實測值項目
☐	出入口前淨空 ($\geq 150 \times 150$ cm) : 160×160 cm (符合規定)



空間解剖 06:室內通路走廊的隱形防護體積



無法顯示圖示

無法顯示圖示

無法顯示圖示

無法顯示圖示

應設置項目

無法顯示圖示

設置自動門或低阻力門：是

無法顯示圖示

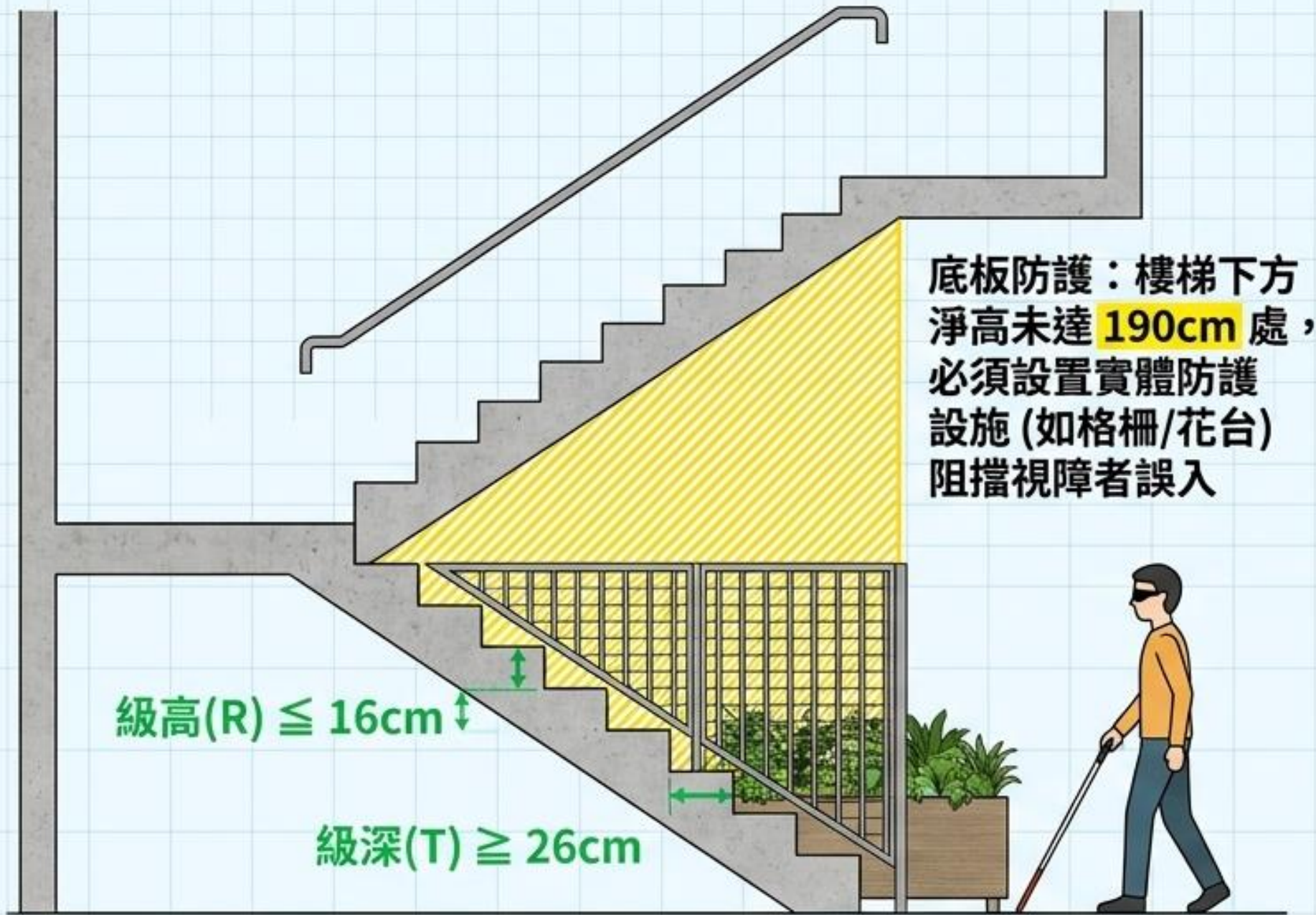
需實測值項目

無法顯示圖示

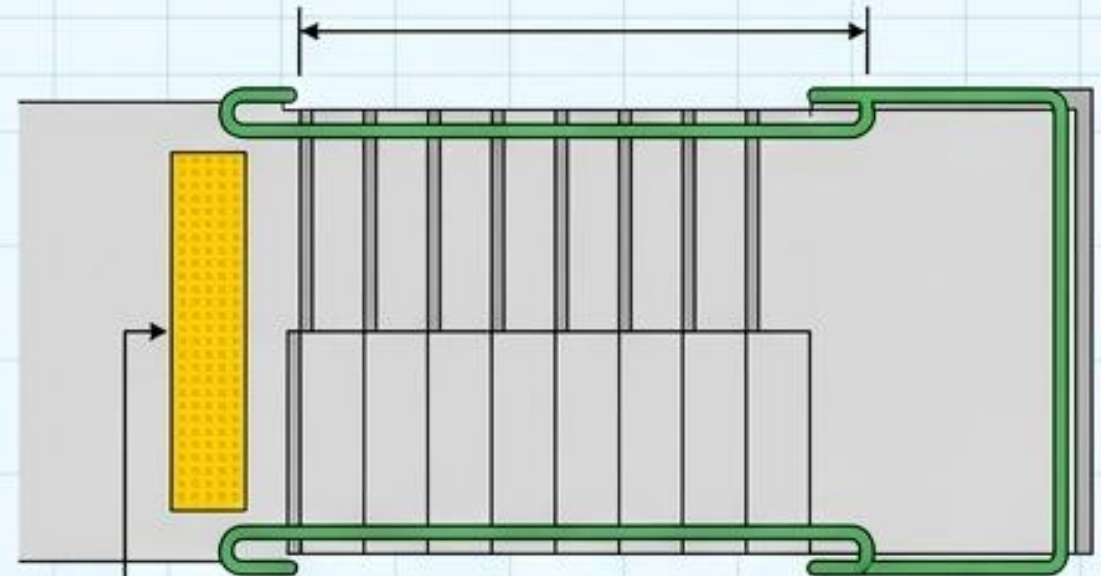
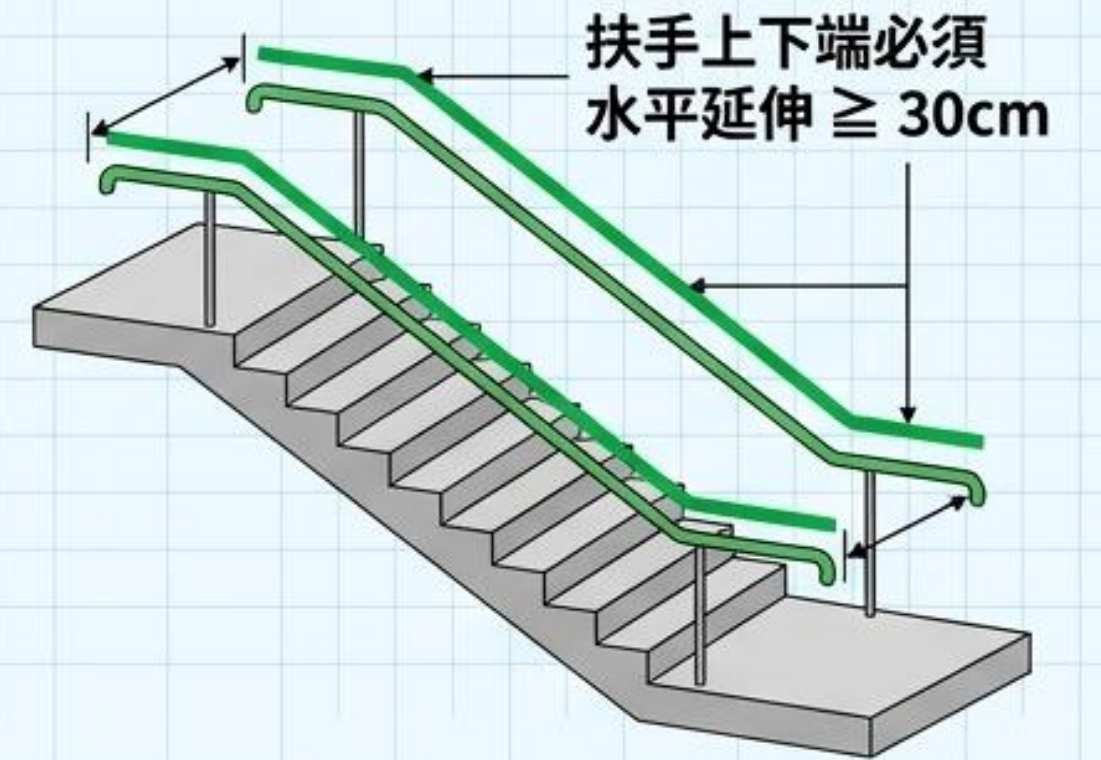
走廊淨寬 (≥ 120 cm) : 150cm (符合規定)



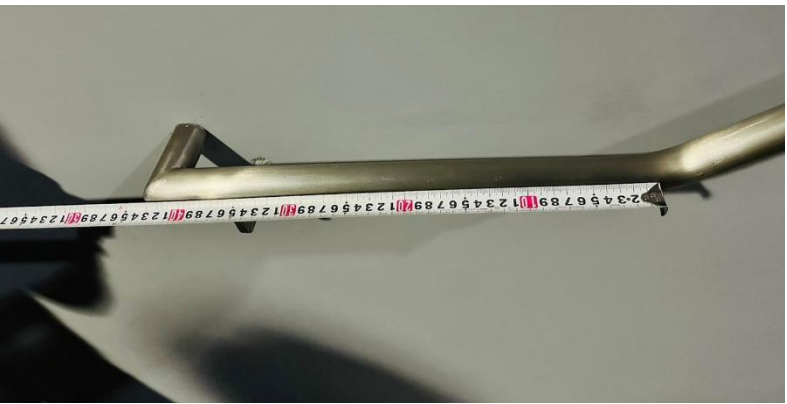
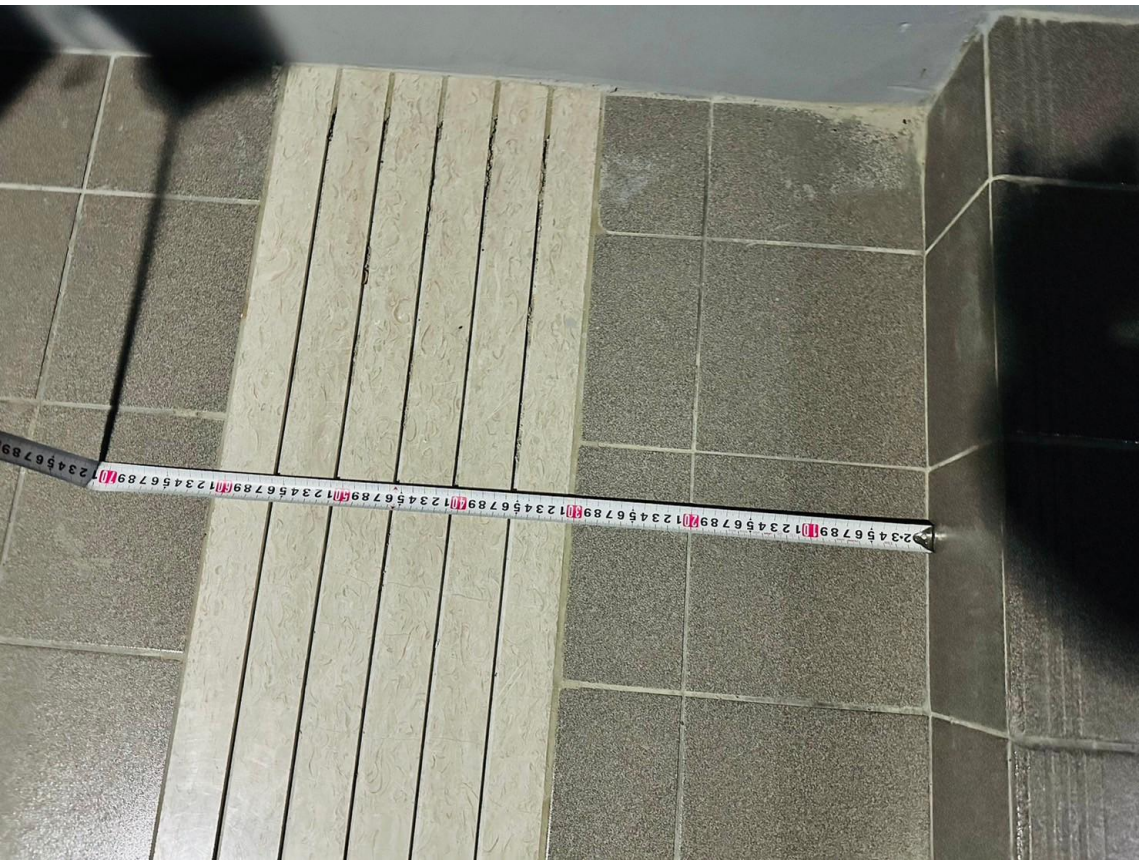
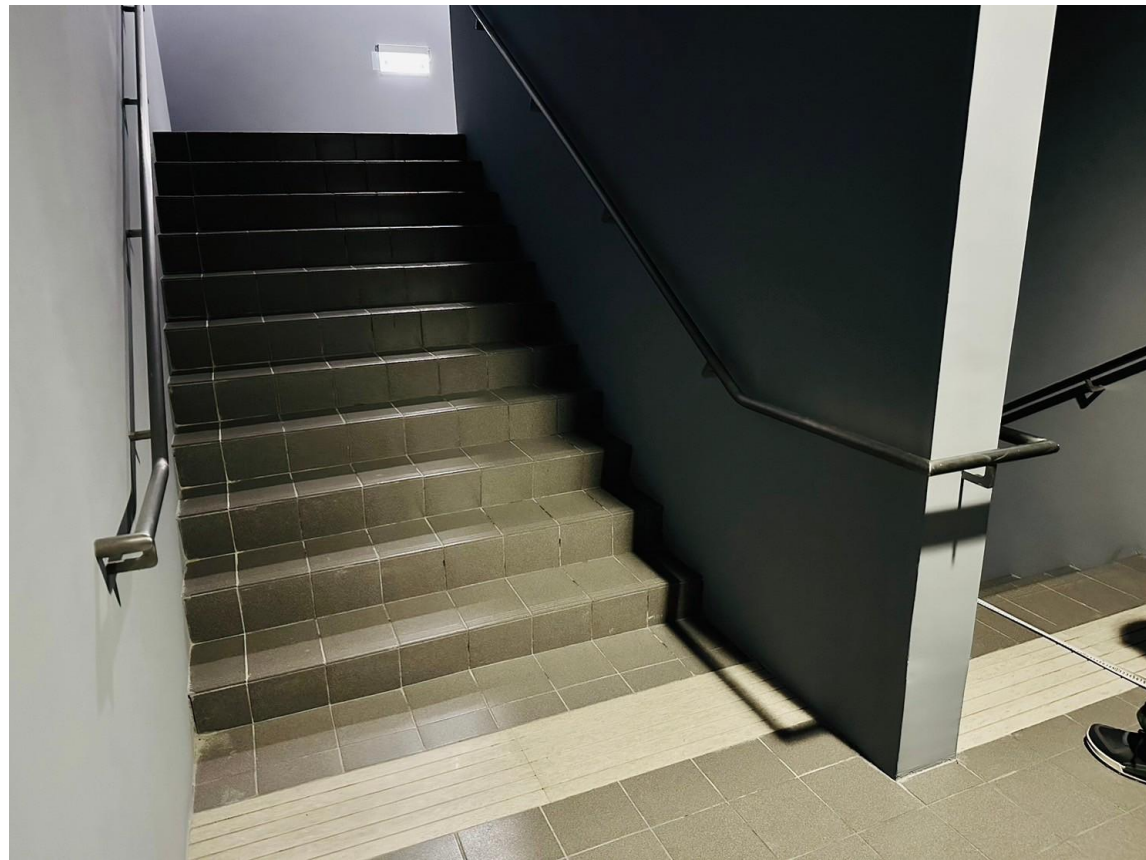
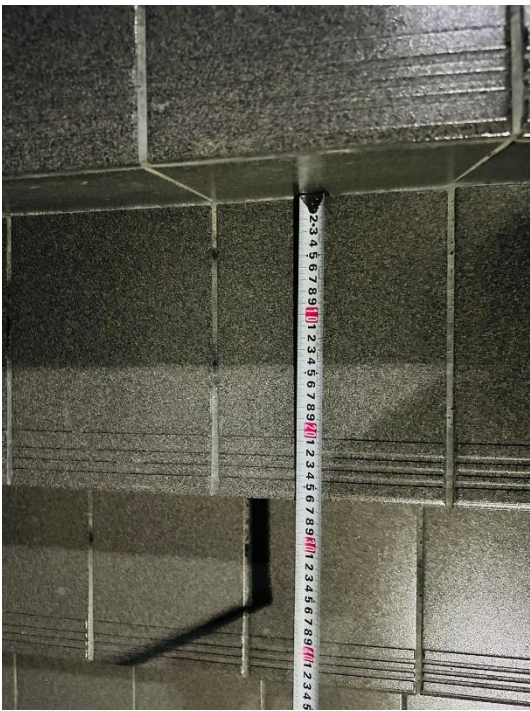
空間解剖 07：樓梯幾何、底板防護與終端警示



絕對禁止無垂直板之鏤空樓梯



☒	應設置項目
☒	設置雙側連續扶手：是
☒	梯級止滑條具對比色:是
☒	警示設施:有
☒	需實測值項目
☒	扶手高度75-85cm
☒	梯級深度(≥ 24 cm)：26cm（符合規定）
☒	梯級高度度（ ≤ 16 ）：16cm（符合規定）



升降設備解剖 01：入口引導與安全等候區

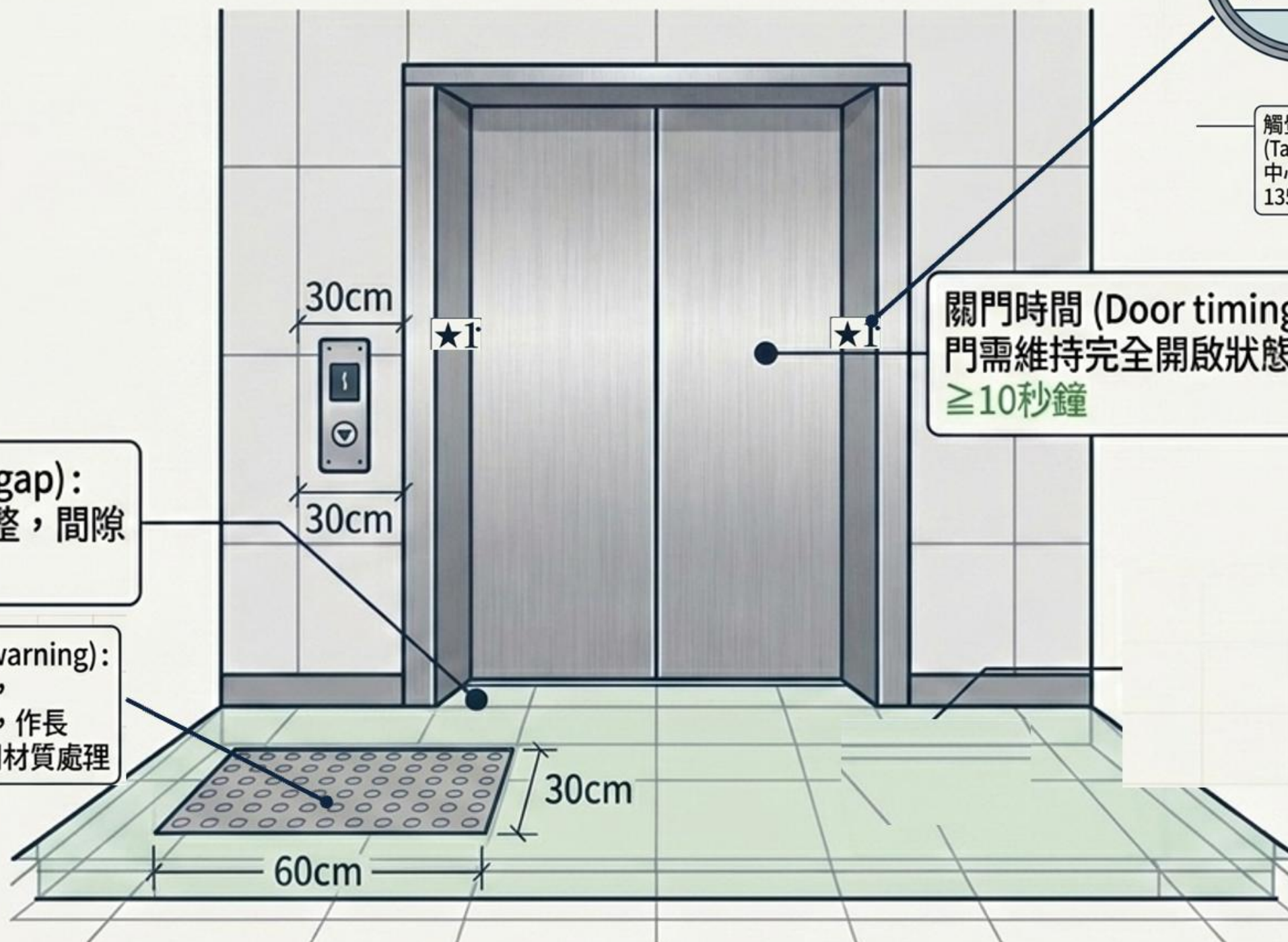


觸覺裝置
(Tactile frame) :
中心點高度
135cm。

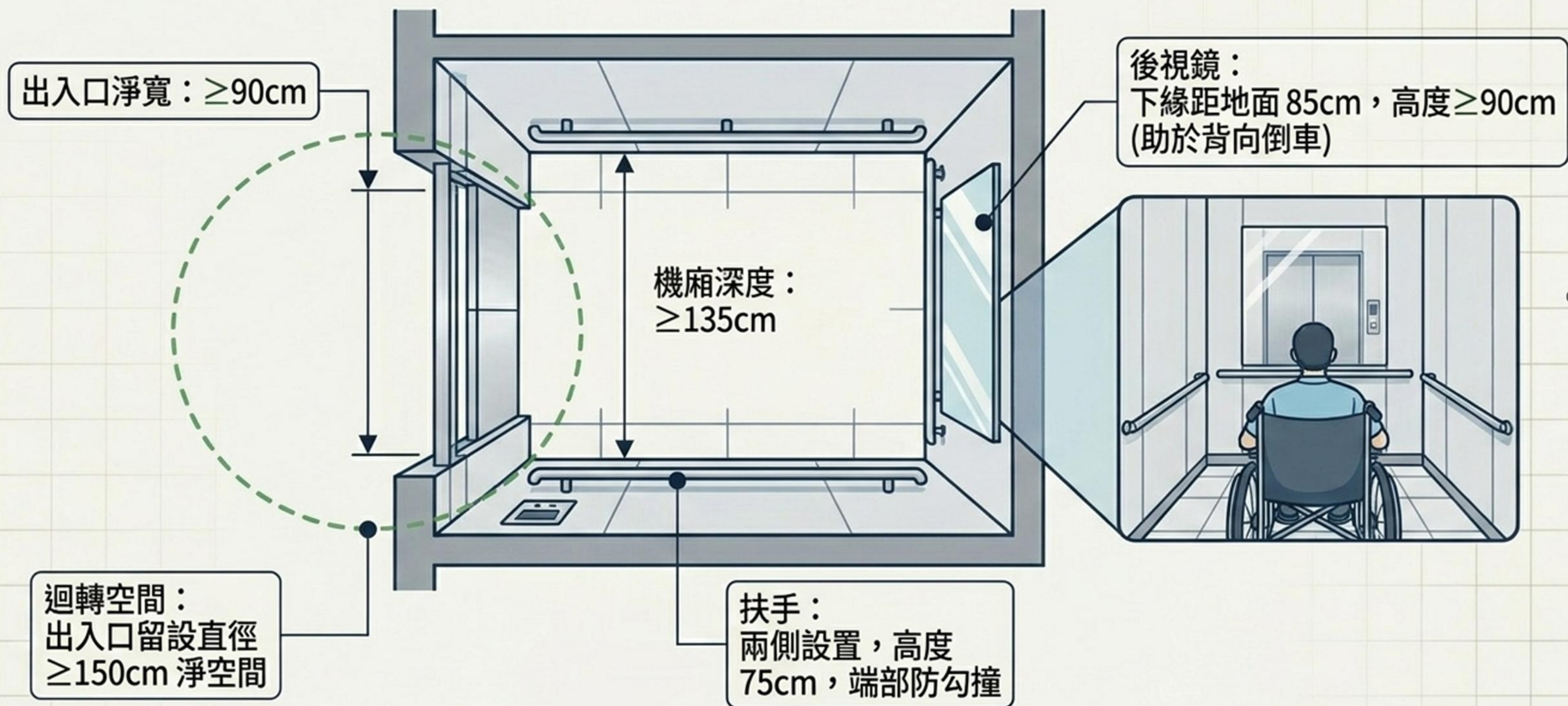
關門時間 (Door timing):
門需維持完全開啟狀態
 ≥ 10 秒鐘

水平空隙 (Floor gap):
需與機廂保持平整，間隙
 ≤ 3.2 cm

升降機引導 (Tactile warning):
呼叫鈕前方 30cm 處，
呼叫鈕前方 30cm 處，作長
60cm x 寬 30cm 不同材質處理



升降設備解剖 03：機廂內的迴轉餘裕與安全防護



☐ 應設置項目

☐ 升降機引導標誌：有

☐ 入口引導標誌：有

☐ 主要樓層標誌：有

☐ 機廂內設置扶手：是

☐ 設置上下組叫按鈕:是

☐ 設置語音系統:有

☐ 設置輪椅操作盤:有

☐ 按鈕左側點字:有

☐ 設置後視鏡:有

☐ 設置入口觸覺裝置:有

☐ 需實測值項目

☐ 電梯門淨寬（ ≥ 90 cm）：90cm（符合規定）

☐ 車廂內寬度(無限制規定)：165cm（符合規定）

☐ 車廂內深度(≥ 135 cm)：140cm（符合規定）

☐ 車廂扶手高度(75~85cm)：75cm（符合規定）

☐ 後視鏡高度(地面起 ≤ 85 cm)：85cm（符合規定）

☐ 升降機引導標誌距按鈕前:30公分異材質(30*60公分)

☐ 入口觸覺裝置(長寬 > 8 cm):中心離地135cm



☐ 升降機入口引導標誌



☐ 升降機引導標誌



☐ 升降機主要樓層標誌



☐ 電梯門淨寬 ≥ 90 cm

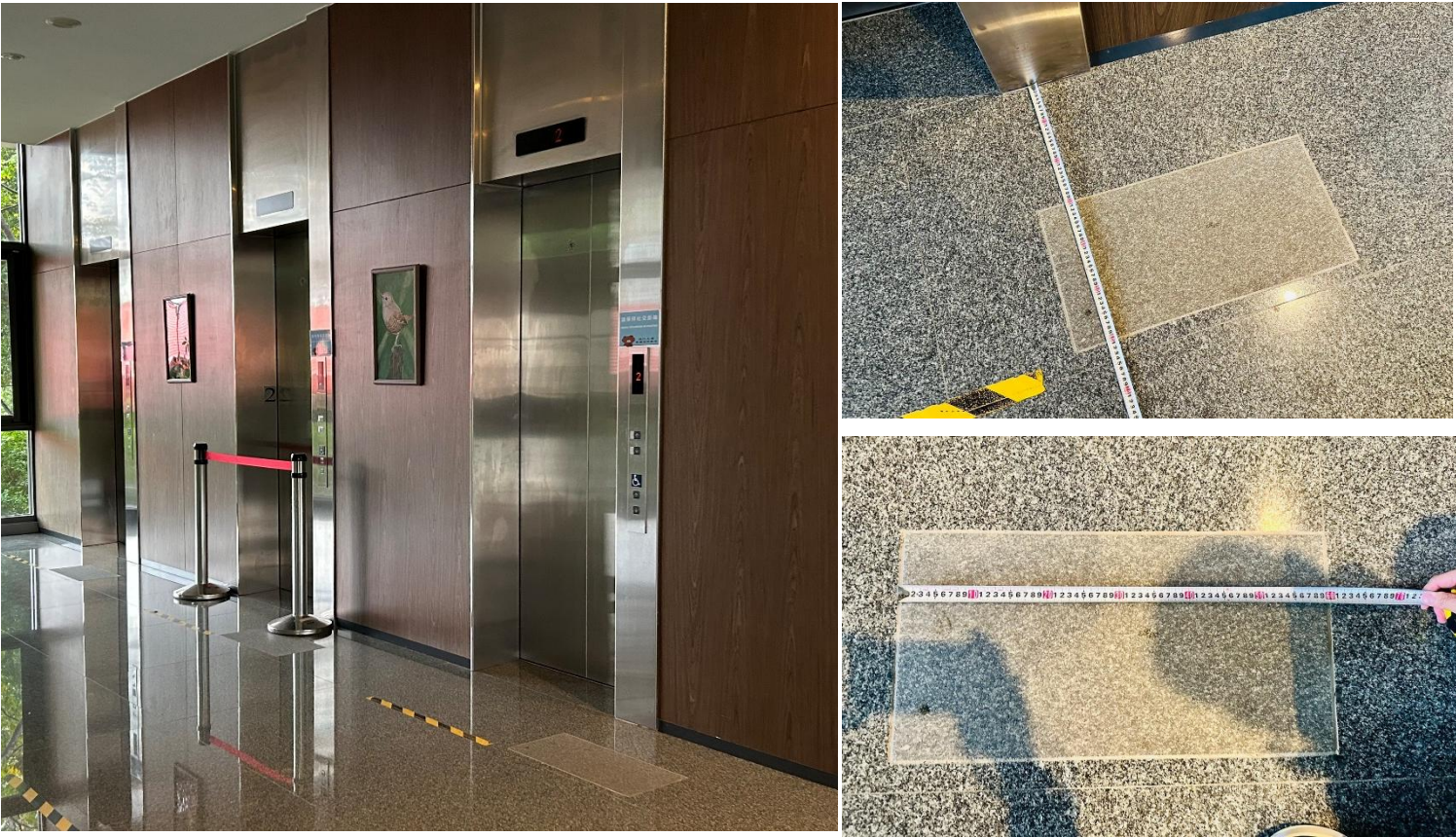


☐ 車廂內寬度：165cm > 135 cm



☐ 間隙 < 3.2 cm

應設置項目	
☒	升降機引導標誌：有
☐	入口引導標誌：有
☐	主要樓層標誌：有
☒	機廂內設置扶手：是
☐	設置上下組叫按鈕:是
☐	設置語音系統:有
☐	設置輪椅操作盤:有
☐	按鈕左側點字:有
☒	設置後視鏡:有
☒	設置入口觸覺裝置:有
需實測值項目	
☐	電梯門淨寬 (≥90 cm) ： 95 cm (符合規定)
☐	車廂內寬度(無限制規定)： 145cm (符合規定)
☐	車廂內深度(≥135cm)： 140cm (符合規定)
☒	車廂扶手高度上緣距地面(75cm)： 75cm (符合規定)
☒	後視鏡高度(地面起≤85cm)： 85cm (符合規定)
☒	升降機引導標誌距按鈕前:30公分異材質(30*60公分)
☒	入口觸覺裝置(長寬>8cm):中心離地135cm



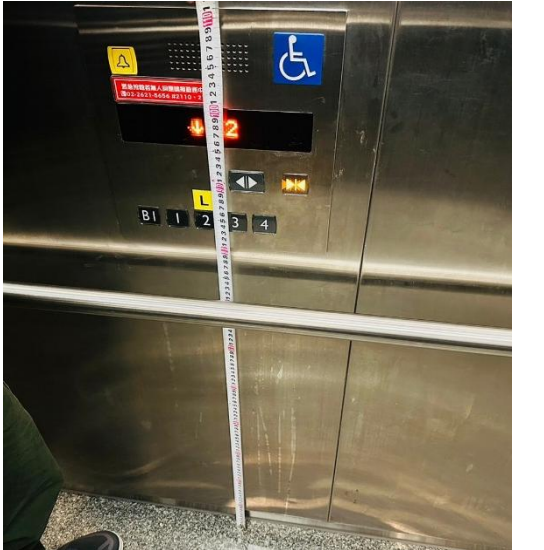
☐ 升降機引導標誌距按鈕前:30公分異材質(30*60公分)



☐後視鏡高度(地面起≤85cm)： 85cm (符合規定)
☐車廂扶手高度(75~85cm)： 75cm (符合規定)

☐ 入口觸覺裝置(長寬>8cm):中心離地135cm

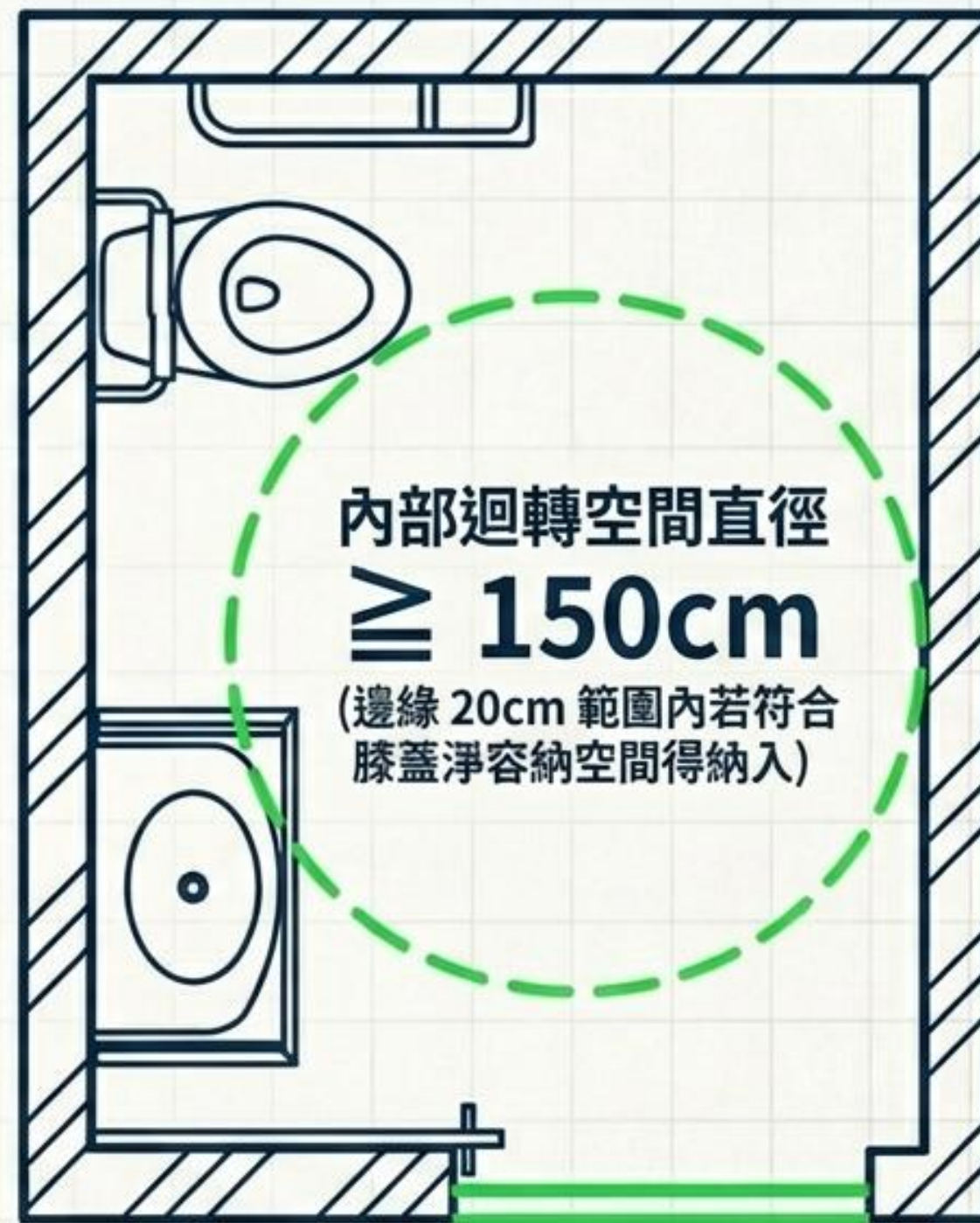
無法顯示圖片 應設置項目
升降機引導標誌：有
入口引導標誌：有
主要樓層標誌：有
機廂內設置扶手：是
無法顯示圖片 設置上下組叫按鈕:是
設置語音系統:有
無法顯示圖片 設置輪椅操作盤:有
無法顯示圖片 按鈕左側點字:有
設置後視鏡:有
設置入口觸覺裝置:有
需實測值項目
電梯門淨寬（≥90 cm）：95 cm（符合規定）
車廂內寬度(無限制規定)：145cm（符合規定）
車廂內深度(≥135cm)：140cm（符合規定）
車廂扶手高度上緣距店面(75cm)：75cm（符合規定）
後視鏡高度(地面起≤85cm)：85cm（符合規定）
升降機引導標誌距按鈕前:30公分異材質(30*60公分)
入口觸覺裝置(長寬>8cm):中心離地135cm



空間解剖 09：盥洗室基底佈局與垂直標誌

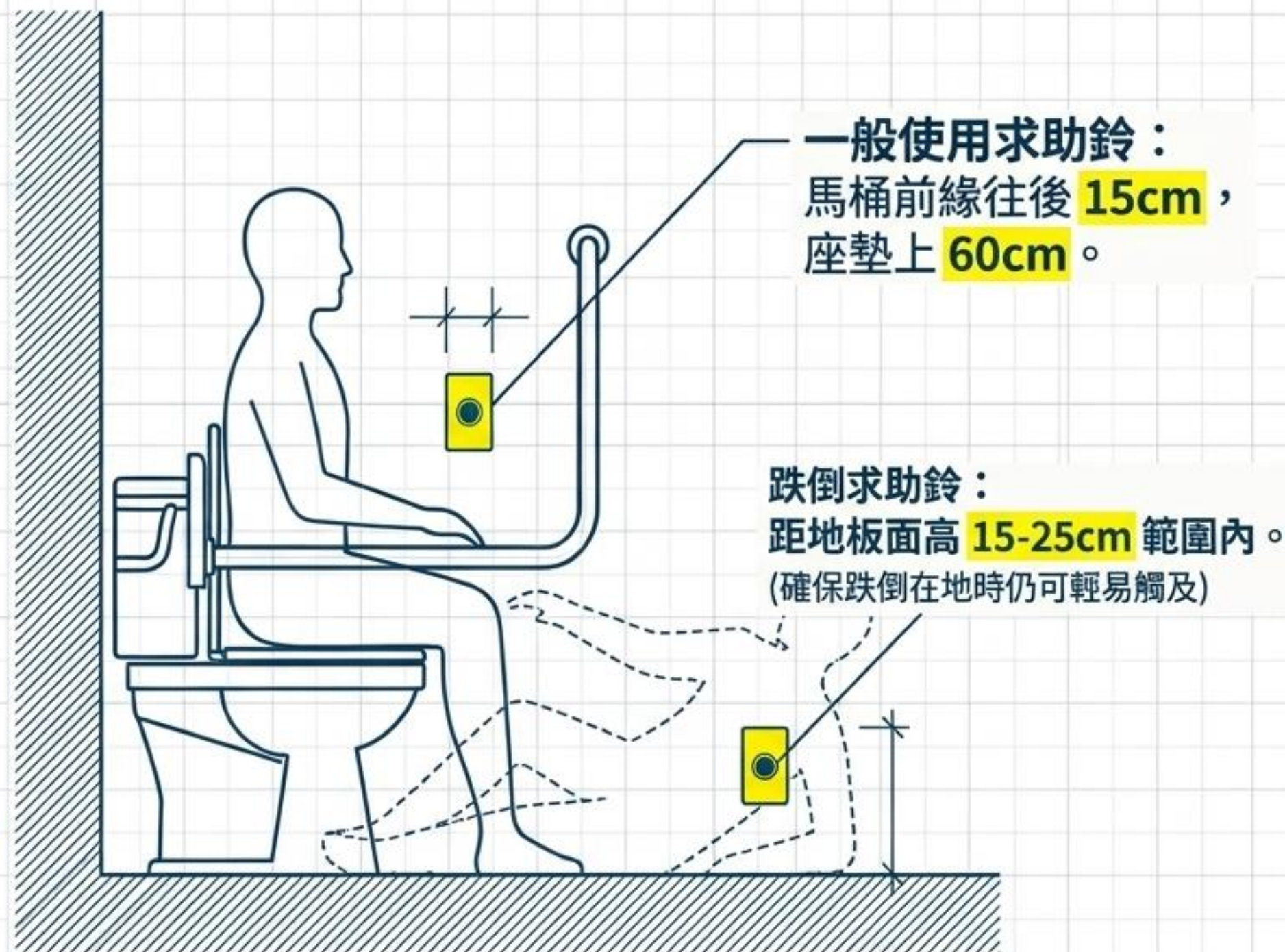
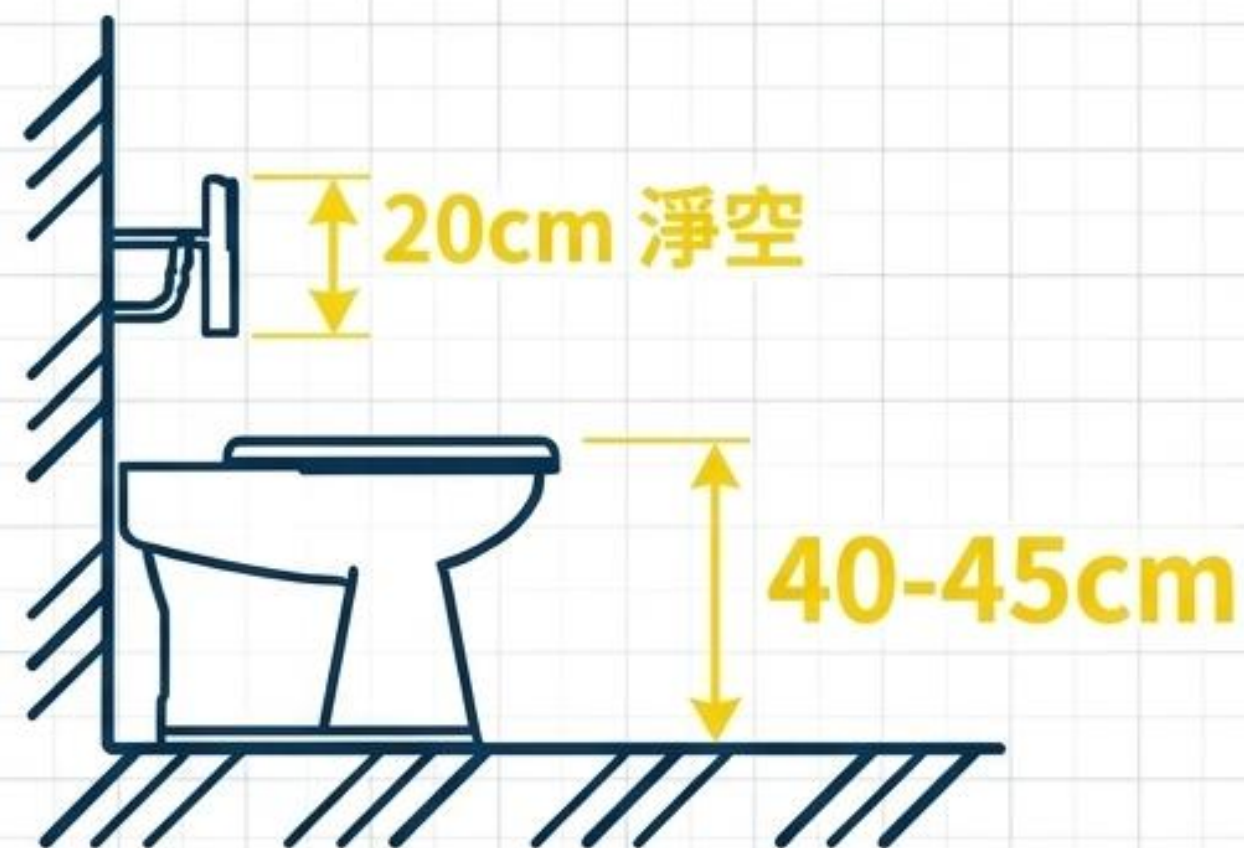
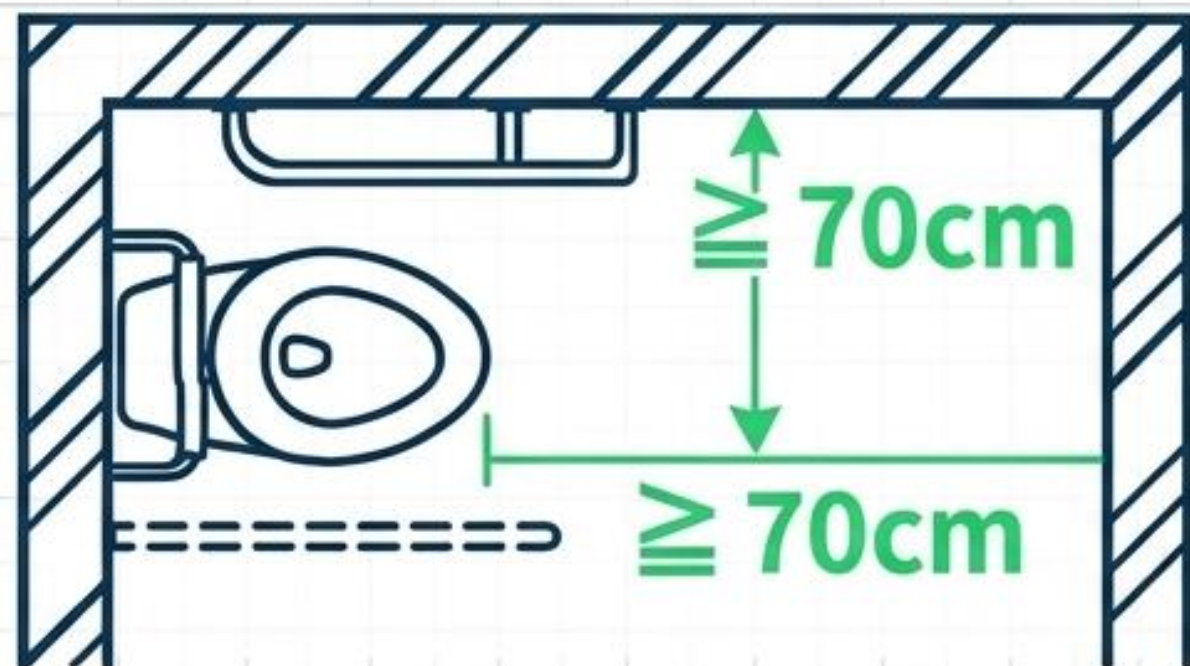


若主要通路走廊與廁所開門方向平行，必須「另設」，並置突出牆面垂直標誌，確保輪椅使用者的行進視角可見。

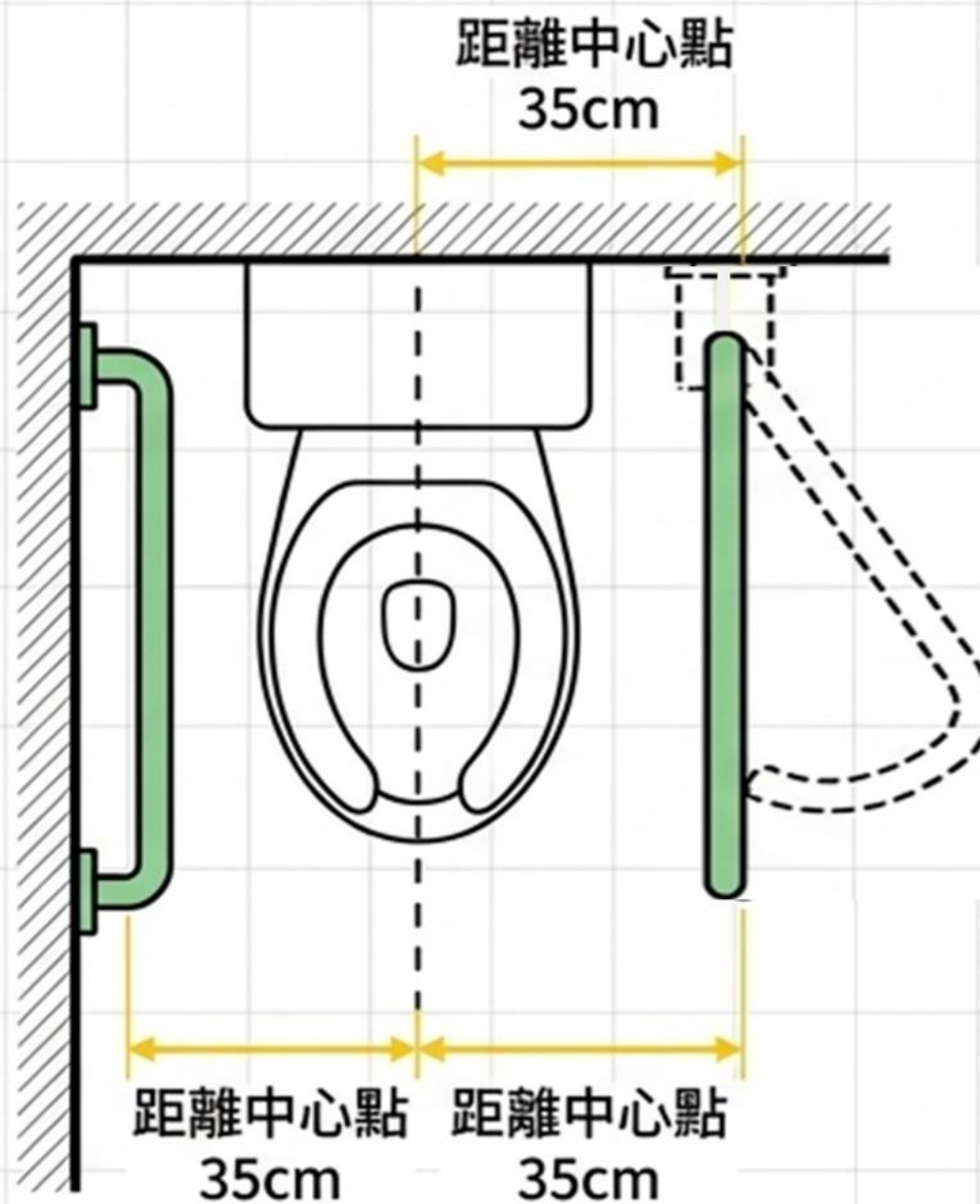


橫拉門淨寬 $\geq 80\text{cm}$ (確保進出無礙，禁用推開門)

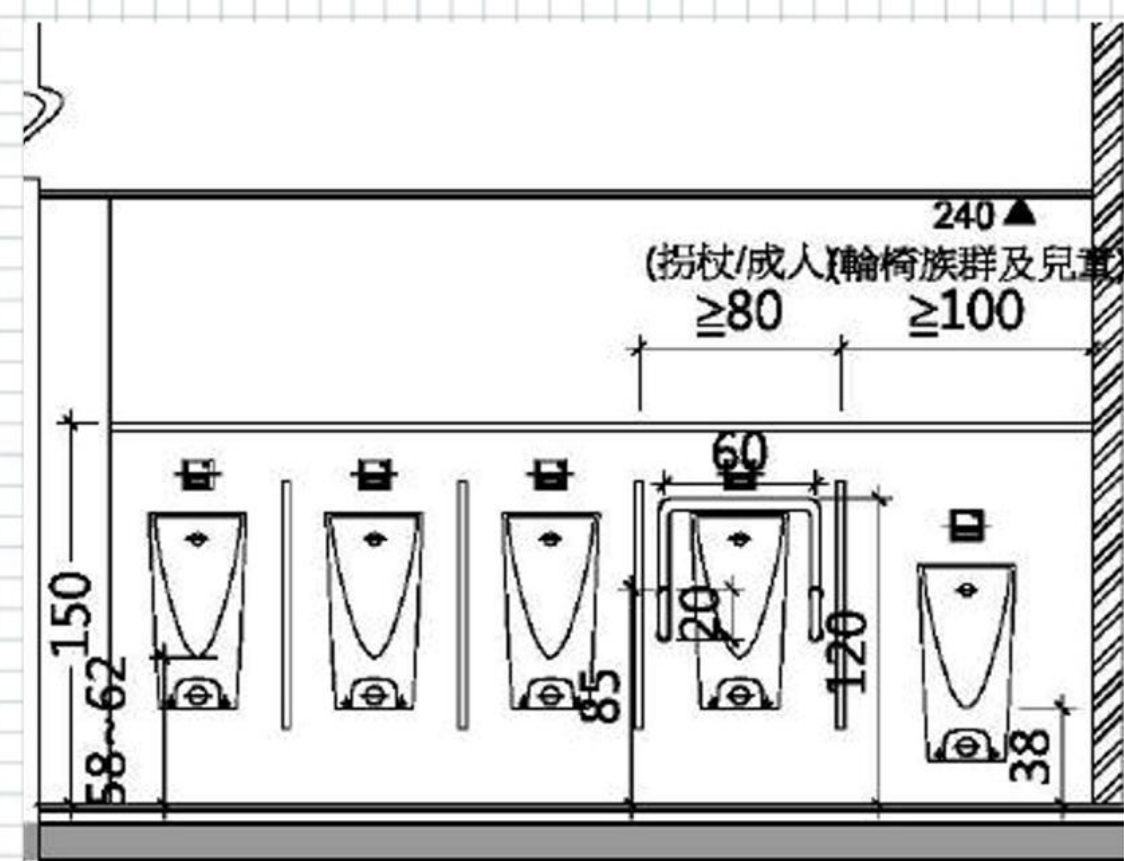
05 / 馬桶區淨空尺度與雙軌防護求助鈴



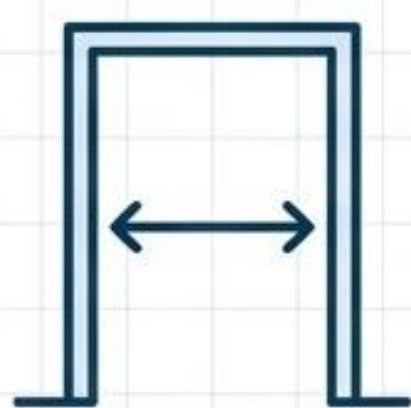
盥洗設備尺度：容膝、操作深度與對稱支撐



以馬桶為中心之L型固定扶手
與可動扶手組合

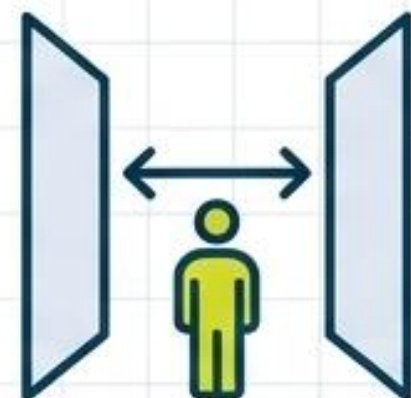


總結：無障礙黃金密碼 (The Golden Codes)



90

門框淨間距最小極限。



120

出入口平順區 / 走廊淨寬最小標準。



150

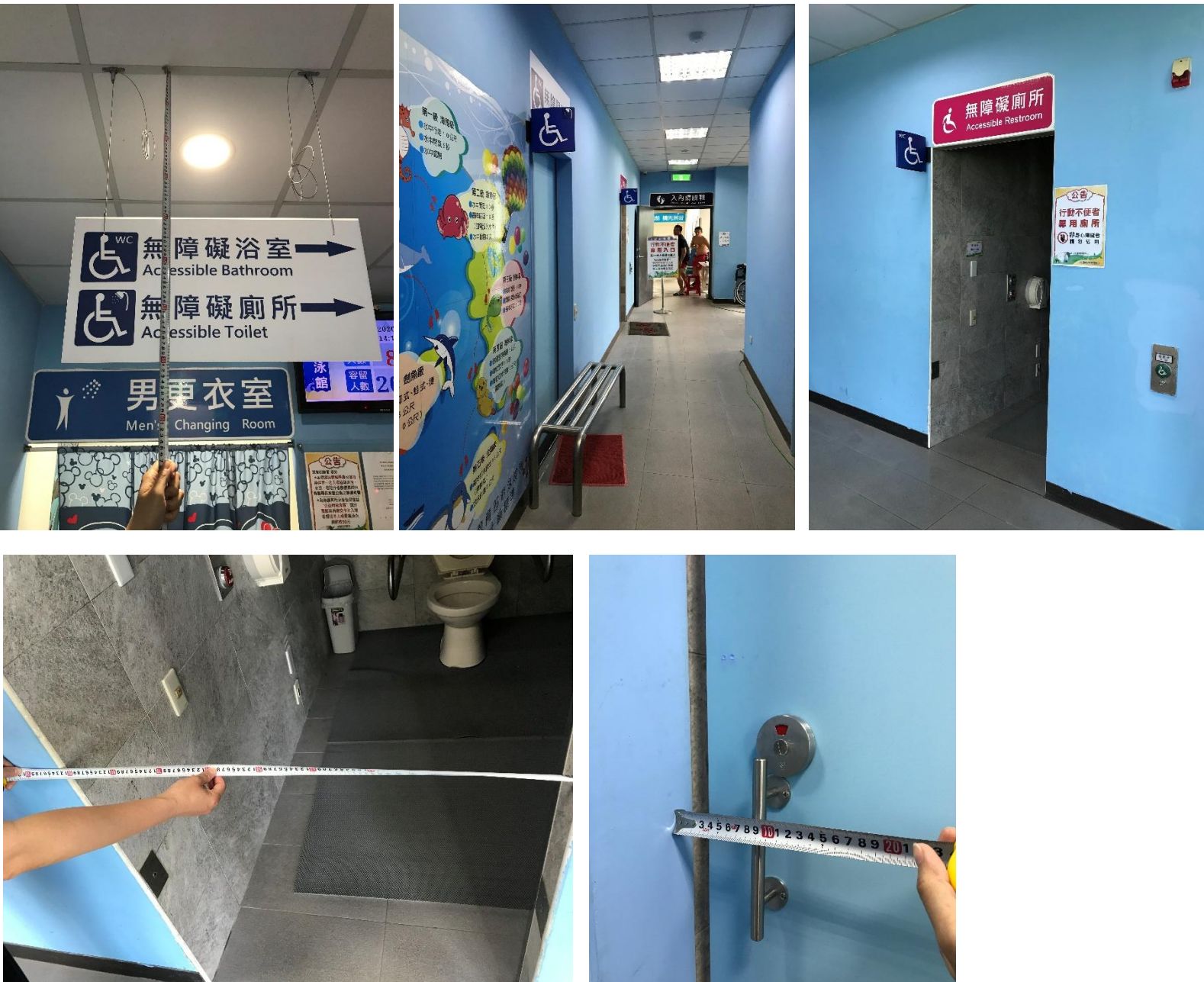
輪椅標準迴轉空間直徑。



190

走廊與樓梯下方絕對安全淨高防護區。

☐	應設置項目
☐	入口引導：有
☐	無障礙標誌:有
☐	設置緊急求助鈴：是
☐	設置馬桶扶手：是
☐	一般男廁內應設置無障礙小便器扶手、下調至(38cm)：
☐	一般廁所不應設置門檻，有高差時必須設置斜坡順平：
☐	沖水控制:有
☐	洗面盆容膝空間:有
☐	洗面盆設置扶手:有
☐	洗面盆水龍頭應為撥桿式或自動感應:有
☐	需實測值項目
☐	入口門淨寬（≥90 cm）拉門≥80cm：90cm（符合規定）
☐	門把應有防夾措施：4~6cm（符合規定）
☐	室內輪椅迴轉空間直徑(≥150 cm)：150cm（符合規定）
☐	馬桶扶手高度離座墊高度(27cm)：27cm（符合規定）
☐	馬桶二側扶手外緣距馬桶中心點各：35cm（符合規定）
☐	求助鈴(上組離座墊高度(60cm)(下組離地高度(15~25cm)



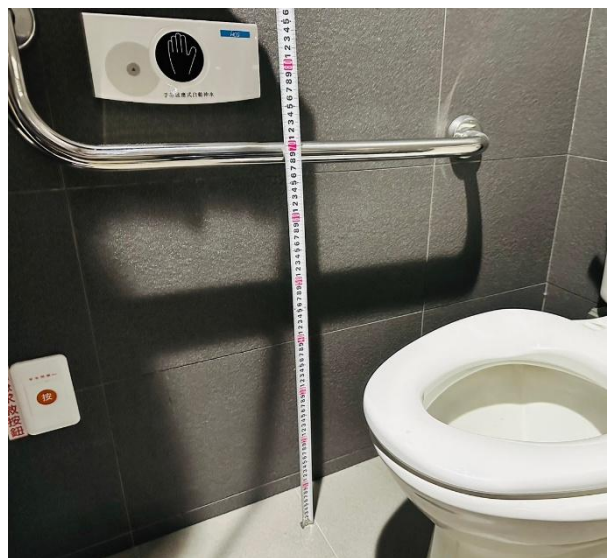
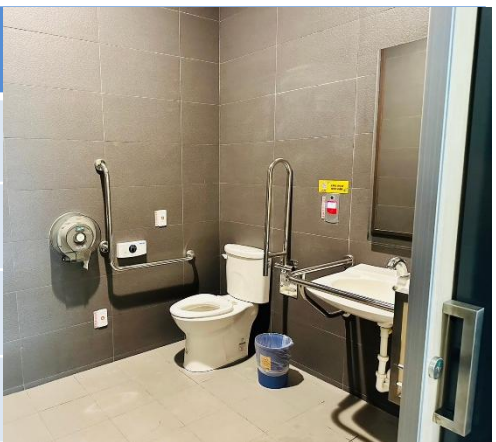
☐入口門淨寬（≥90 cm）：90cm
（符合規定）

☐門把防夾措施：4~6cm

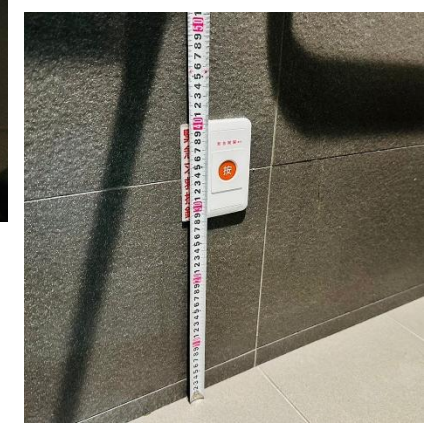
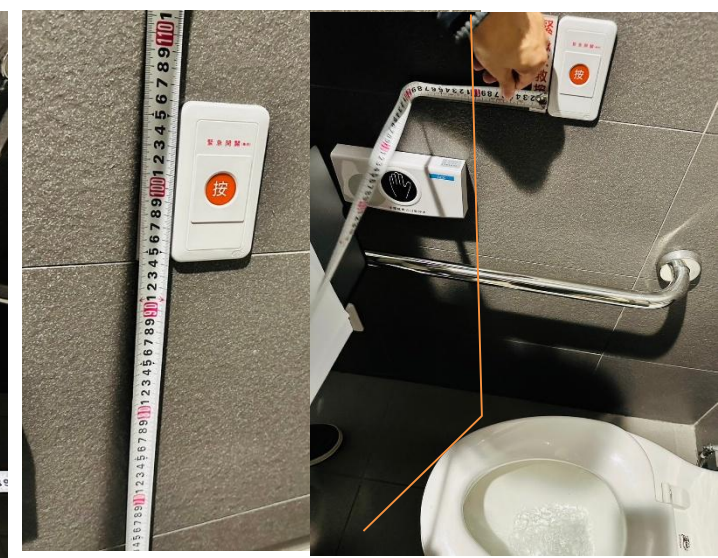
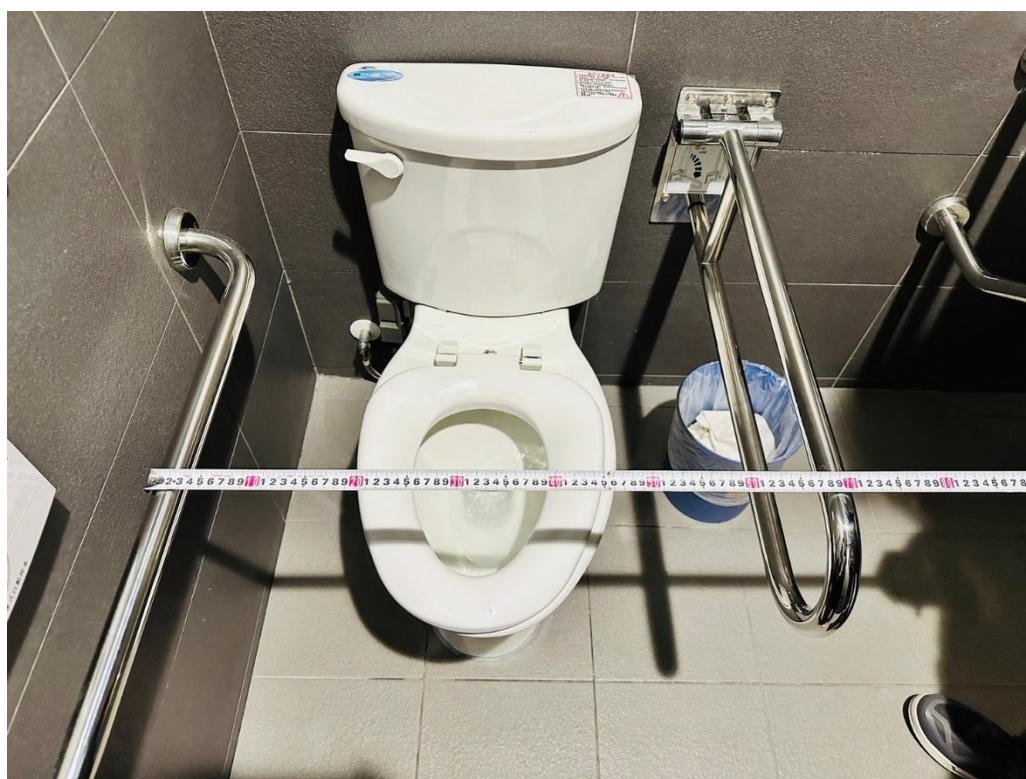
應設置項目	
☐ 入口引導：有	
☐ 無障礙標誌:有	
☐ 設置緊急求助鈴：是	
☐ 設置馬桶扶手：是	
☐ 一般男廁內應設置無障礙小便器扶手、下調至(38cm)：	
☐ 一般廁所不應設置門檻，有高差時必須設置斜坡順平：	
☐ 沖水控制:有	
☐ 洗面盆容膝空間:有	
☐ 洗面盆設置扶手:有	
☐ 洗面盆水龍頭應為撥桿式或自動感應:有	
需實測值項目	
☐ 入口門淨寬 (≥90 cm) 拉門≥80cm：90cm (符合規定)	
☐ 門把應有防夾措施：4~6cm (符合規定)	
☒ 室內輪椅迴轉空間直徑(≥150 cm)：150cm (符合規定)	
☐ 馬桶扶手高度離座墊高度(27cm)：27cm (符合規定)	
☐ 馬桶二側扶手外緣距馬桶中心點各：35cm (符合規定)	
☐ 求助鈴(上組離座墊高度(60cm)(下組離地高度(15~25cm)	

☐室內輪椅迴轉空間直徑(≥150 cm)：150cm (符合規定)

應設置項目	
☐	入口引導：有
☐	無障礙標誌:有
☒	設置緊急求助鈴：是
☒	設置馬桶扶手：是
☐	一般男廁內應設置無障礙小便器扶手、下調至(38cm)：
☐	一般廁所不應設置門檻，有高差時必須設置斜坡順平：
☒	沖水控制:有
☐	洗面盆容膝空間:有
☐	洗面盆設置扶手:有
☐	洗面盆水龍頭應為撥桿式或自動感應:有
需實測值項目	
☐	入口門淨寬（≥90 cm）拉門≥80cm：90cm（符合規定）
☐	門把應有防夾措施：4~6cm（符合規定）
☐	室內輪椅迴轉空間直徑(≥150 cm)：150cm（符合規定）
☒	馬桶扶手高度離座墊高度(27cm)：27cm（符合規定）
☒	馬桶二側扶手外緣距馬桶中心點各：35cm（符合規定）
☒	求助鈴(上組離座墊高度(60cm)(下組離地高度(15~25cm)



☐馬桶扶手高度離座墊高度(27cm)：27cm（符合規定）



☐馬桶二側扶手外緣距馬桶中心點各：35cm

☐求助鈴(上組離座墊高度(60cm)(下組離地高度(15~25cm)

 應設置項目	
	入口引導：有
	無障礙標誌:有
	設置緊急求助鈴：是
	設置馬桶扶手：是
	一般男廁內應設置無障礙小便器扶手、下調至(38cm)：
	一般廁所不應設置門檻，有高差時必須設置斜坡順平：
	沖水控制:有
  洗面盆容膝空間:有	
  洗面盆設置扶手:有	
  洗面盆水龍頭應為撥桿式或自動感應:有	
 需實測值項目	
  洗面盆高度$\leq 80\text{cm}$：80cm (符合規定)	
  洗面盆扶手上緣應高於洗面盆邊緣：1~3cm (符合規定)	
  洗面盆容膝空間($H\geq 65\text{ cm}$)(深度$\geq$上緣20~下緣30m)	
  明鏡高度離地$H=90\text{cm}$,明鏡高度$\geq 90\text{cm}$ (符合規定)	



☐ 應設置項目

☐ 入口引導：有

☐ 無障礙標誌:有

☐ 設置緊急求助鈴：是

☐ 設置馬桶扶手：是

☐ 一般男廁內應設置無障礙小便器扶手、下調至(38cm)：

☐ 一般廁所不應設置門檻，有高差時必須設置斜坡順平：

☐ 沖水控制:有

☐ 洗面盆容膝空間:有

☐ 洗面盆設置扶手:有

☐ 洗面盆水龍頭應為撥桿式或自動感應:有

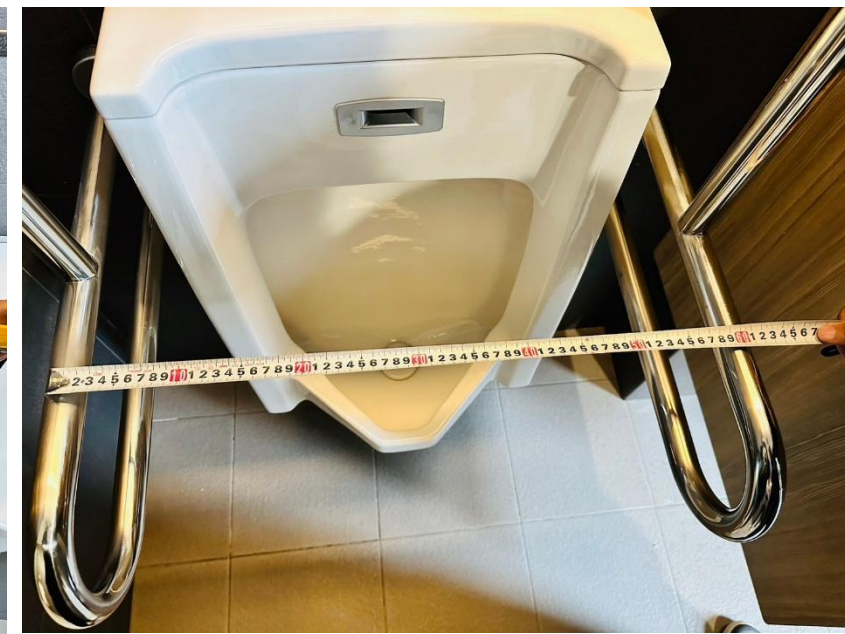
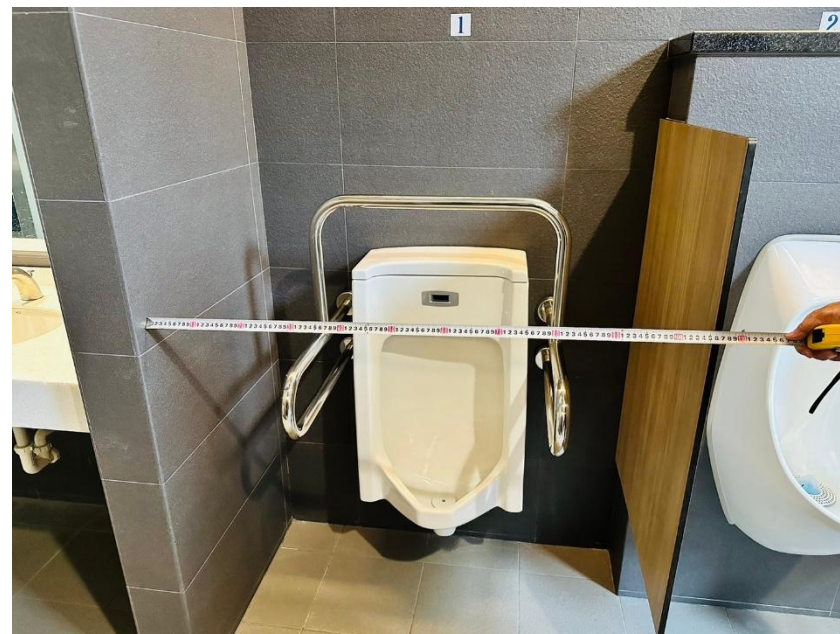
☐ 需實測值項目

☐ 無障礙小便器之突出端距地板高度 $\leq 38\text{cm}$ ：38cm（符合規定）

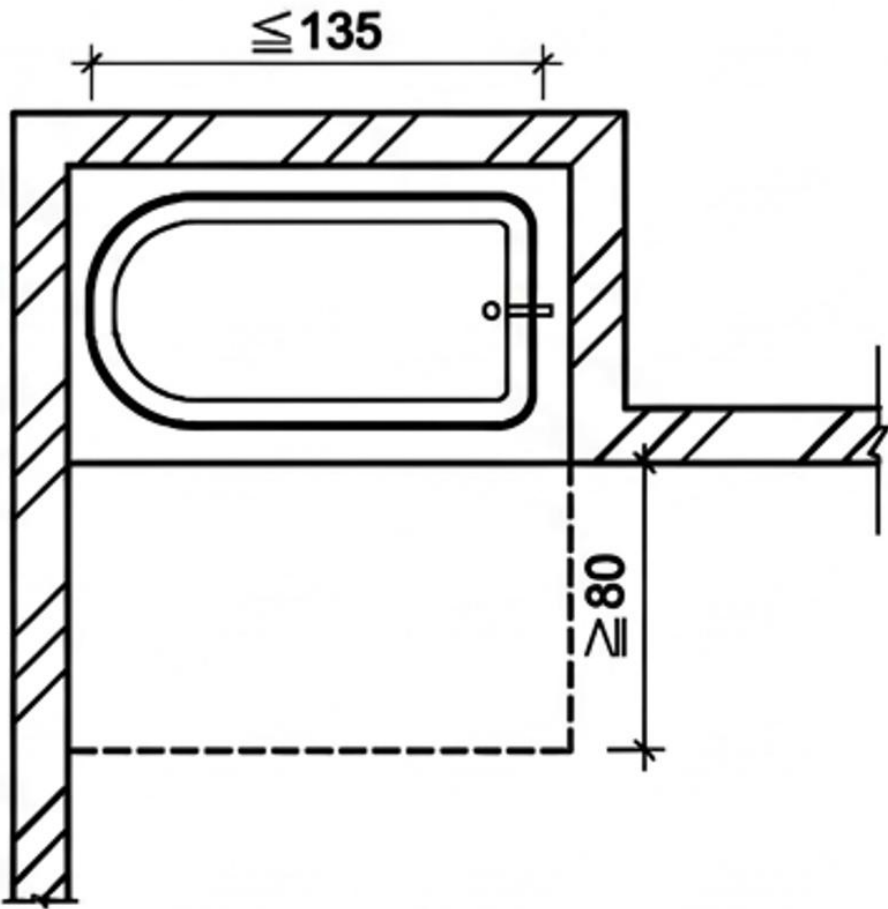
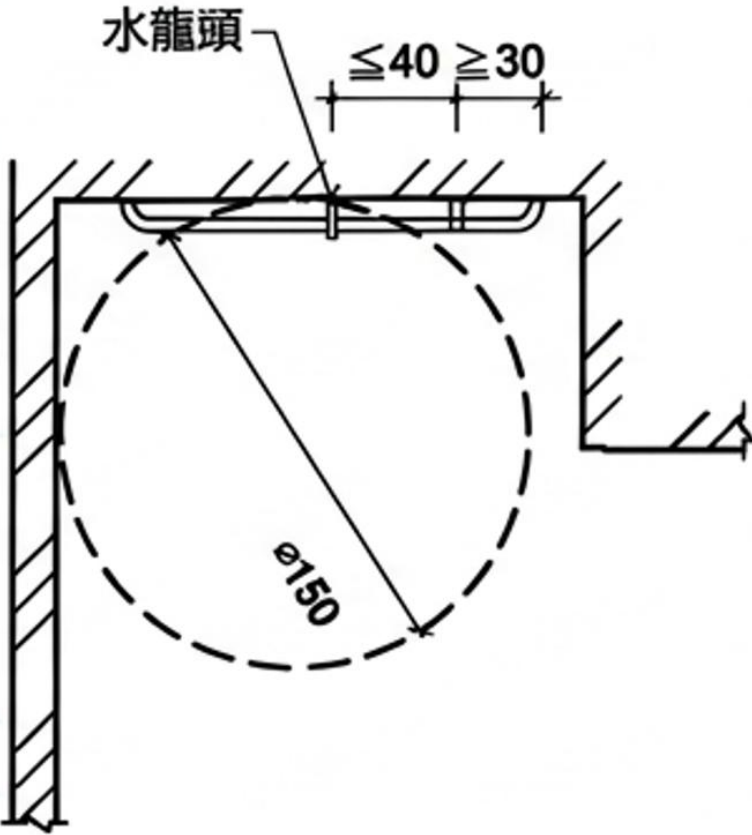
☐ 小便器隔板淨空間：距馬桶中心線左右各50cm

☐ 二側扶手中心線之距離=60cm,長度=55cm,上緣距地板=85cm

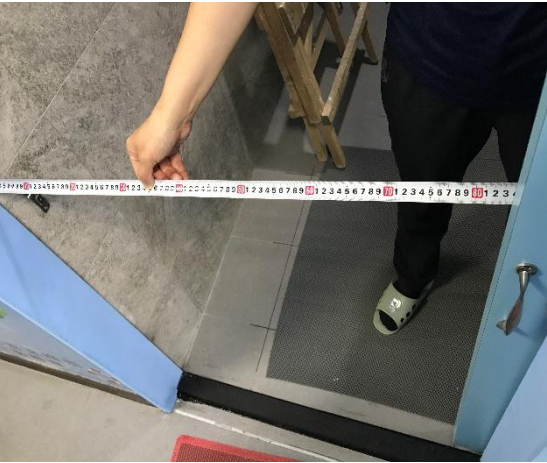
☐ 前方扶手上緣距地面=120cm,中心線與壁面之距離=25cm（符合規定）



浴室 II：衛浴設備空間對比 (Bathrooms - Bath vs. Shower)

浴缸 (Bathtub)	淋浴間 (Shower Room)
 The diagram shows a cross-section of a bathtub. The internal length is labeled as ≤ 135. The depth is labeled as ≥ 80. The bathtub is shown with a curved front and a drain at the bottom right.	 The diagram shows a cross-section of a shower room. A circular area is indicated with a dashed line and labeled $\Phi 150$. The faucet is labeled "水龍頭" and its height is indicated as ≤ 40 and ≥ 30. The shower room is shown with a curved front and a drain at the bottom right.
- 淨空間 (Clearance)：長度 $\geq$ 浴缸長，深度 [D] $\geq 80\text{cm}$。 - 內部尺寸：內側長 [L] $\leq 135\text{cm}$。 - 外部高度：距地 [H] 40~45cm (底面需有止滑片)。	- 迴轉空間 (Clearance)：[Φ] $\geq 150\text{cm}$ (邊緣20cm膝蓋空間可計入)。 - 沐浴椅：座面高 [H] 40~45cm (需有扶手及背靠)。 - 操作範圍：水龍頭/蓮蓬頭距地 [H] 40~120cm，且距柱/牆角 $\geq 30\text{cm}$。

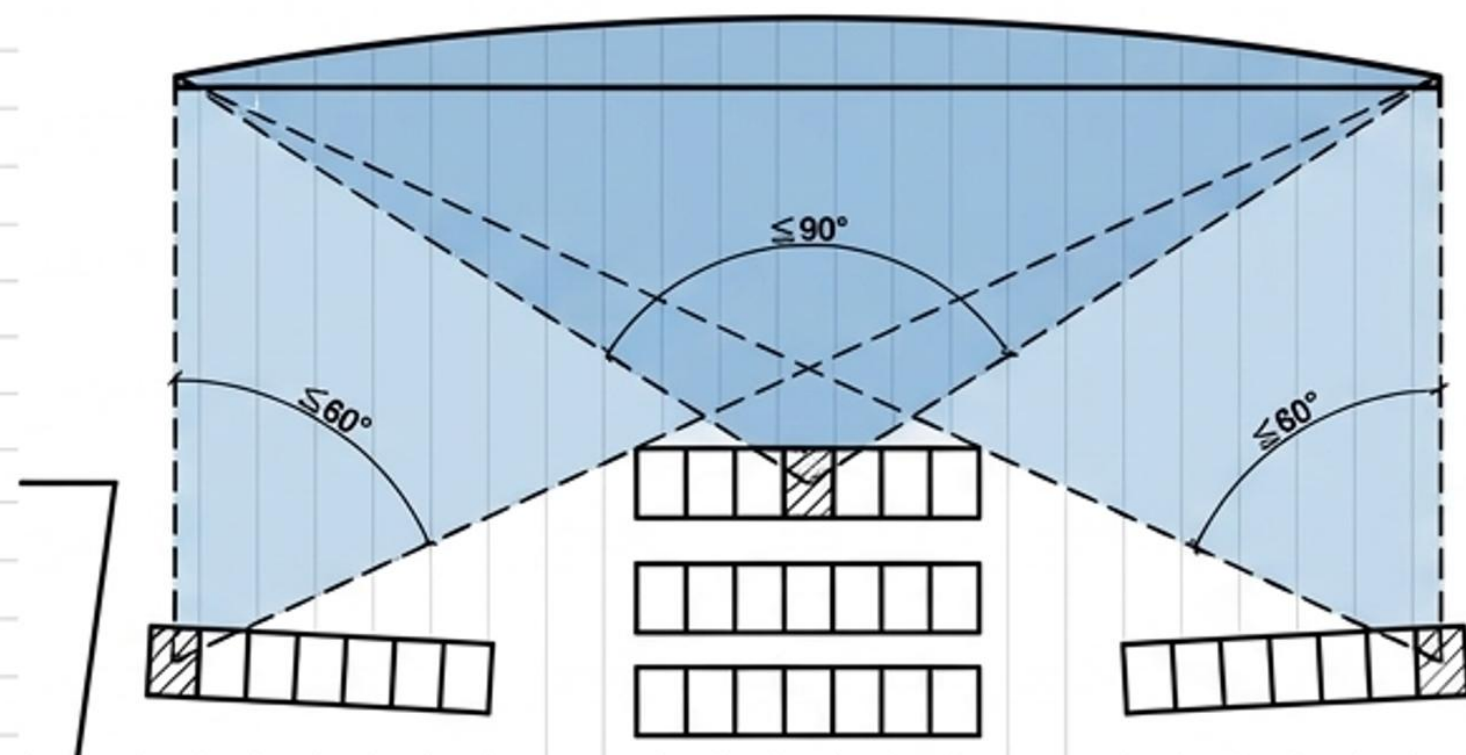
 應設置項目
 入口引導：有
 無障礙標誌:有
 設置水平及垂直扶手：是
 設置求助鈴：是
 提供具有扶手及靠背之淋浴椅：有
 需實測值項目
 入口門淨寬（≥90 cm）拉門≥80cm：90cm（符合規定）
 門把應有防夾措施：4~6cm（符合規定）
 室內輪椅迴轉空間直徑(≥150 cm)：200*230cm（符合規定）
 水平扶手上緣距地板高度(75~85cm)：cm（符合規定）
 垂直扶手上緣距地板高度(≤150cm) 下緣距水平扶手(≤10cm)，與水龍頭之距離(≤40cm)，距牆角(≥30cm)：cm（符合規定）
 求助鈴(一組中心距地面高度(90~120cm) (一組離地高度(15~25cm)（符合規定）
 座椅:座面高度為(40~45cm):40cm (符合規定)



無法顯示圖片。 應設置項目
無法顯示圖片。 入口引導：有
無法顯示圖片。 無障礙標誌:有
無法顯示圖片。 設置水平及垂直扶手：是
無法顯示圖片。 設置求助鈴：是
無法顯示圖片。 提供具有扶手及靠背之淋浴椅：有
無法顯示圖片。 需實測值項目
無法顯示圖片。 入口門淨寬 (≥ 90 cm) 拉門≥ 80cm：90cm (符合規定)
無法顯示圖片。 門把應有防夾措施：4~6cm (符合規定)
無法顯示圖片。 室內輪椅迴轉空間直徑(≥ 150 cm)：150cm (符合規定)
無法顯示圖片。 水平扶手上緣距地板高度(75~85cm)：cm (符合規定)
無法顯示圖片。 垂直扶手上緣距地板高度(≤ 150cm) 下緣距水平扶手(≤ 10cm)，與水龍頭之距離(≤ 40cm)， 距牆角(≥ 30cm)： cm (符合規定)
無法顯示圖片。 求助鈴(一組中心距地面高度(90~120cm) (一組離地高度(15~25cm) (符合規定)
無法顯示圖片。 座椅:座面高度為(40~45cm):40cm (符合規定)
無法顯示圖片。 水龍頭:高度為距地面(40~120cm)距牆角> 30cm (符合規定)



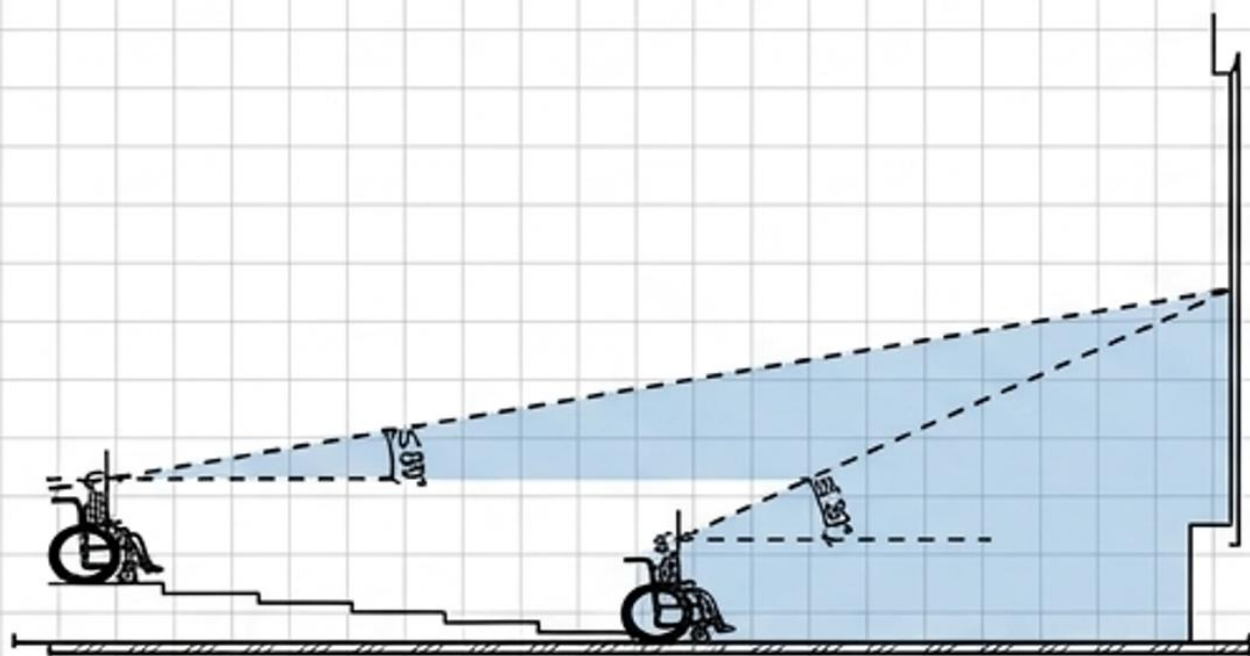
輪椅觀眾席位 I：視野與觀影體驗 (Seating - Sightlines)



水平能見度 (Horizontal Sightlines)

中間區塊席位：與銀幕兩側夾角 $[\angle] \leq 90^\circ$ 。

兩側區塊席位：與銀幕兩側夾角 $[\angle] \leq 60^\circ$ 。

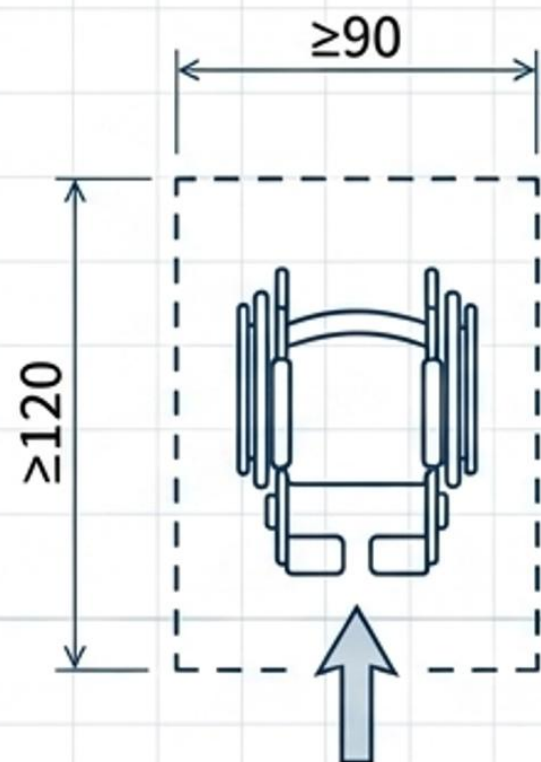


仰視能見度 (Vertical Sightlines)

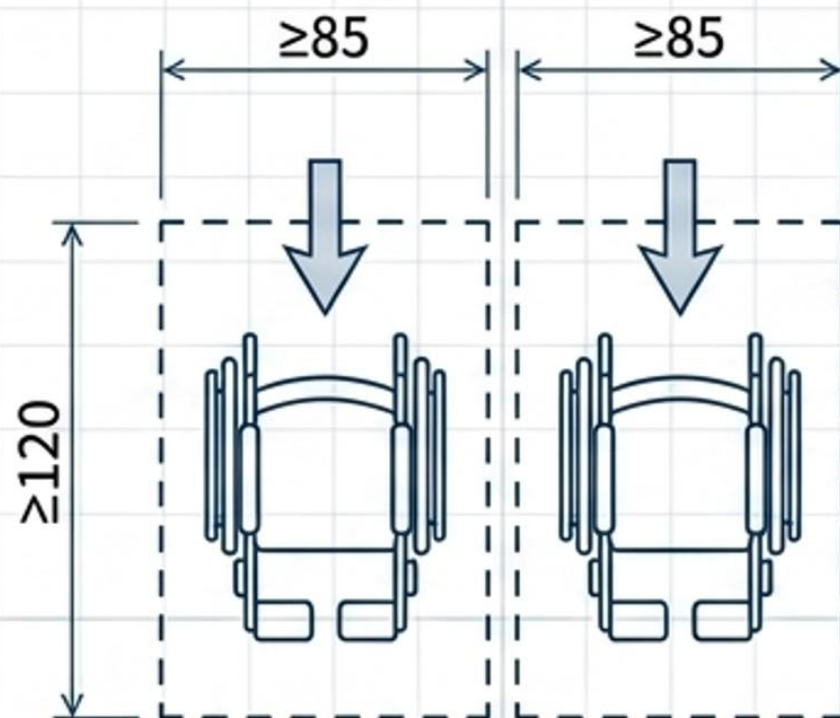
仰視極限：席位水平視線與銀幕中心視線之夾角 $[\angle] \leq 30^\circ$ 。

規則摘要：視線絕對不得受阻礙，觀影體驗必須與一般區域相同。

輪椅觀眾席位 II：席位尺度與動線 (Seating - Dimensions)

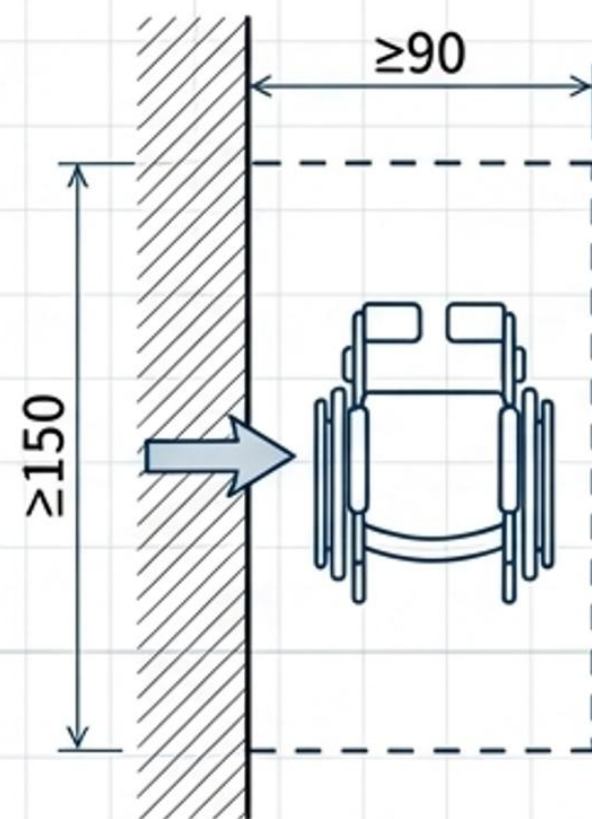


席位寬度 (Width)：
單一席位： $[W] \geq 90\text{cm}$ 。



席位寬度 (Width)：
2個以上相鄰：每個席位 $[W] \geq 85\text{cm}$ 。

前方/後方進入：深度 $[D] \geq 120\text{cm}$ 。



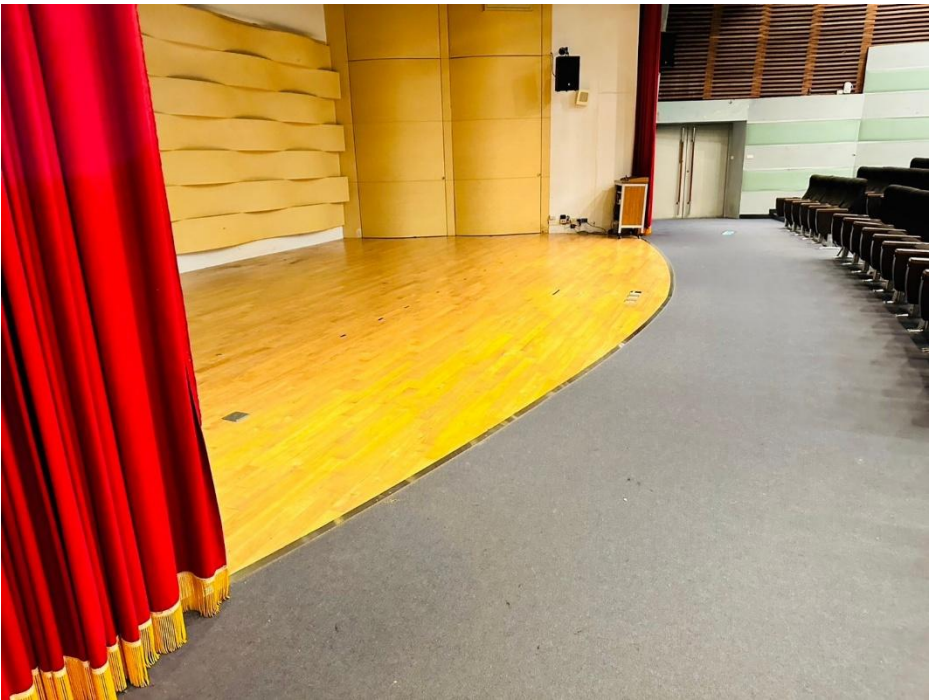
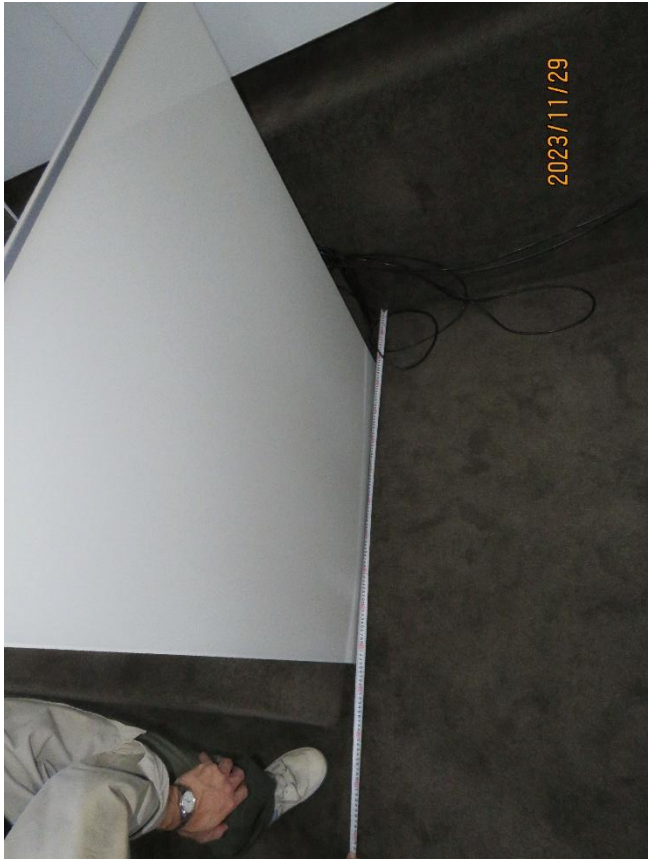
僅可由側面進入：深度 $[D] \geq 150\text{cm}$
(需要更大的迴轉裕度)。

通道要求：必須有寬度 $\geq 90\text{cm}$ 的無
障礙通路抵達個別席位。

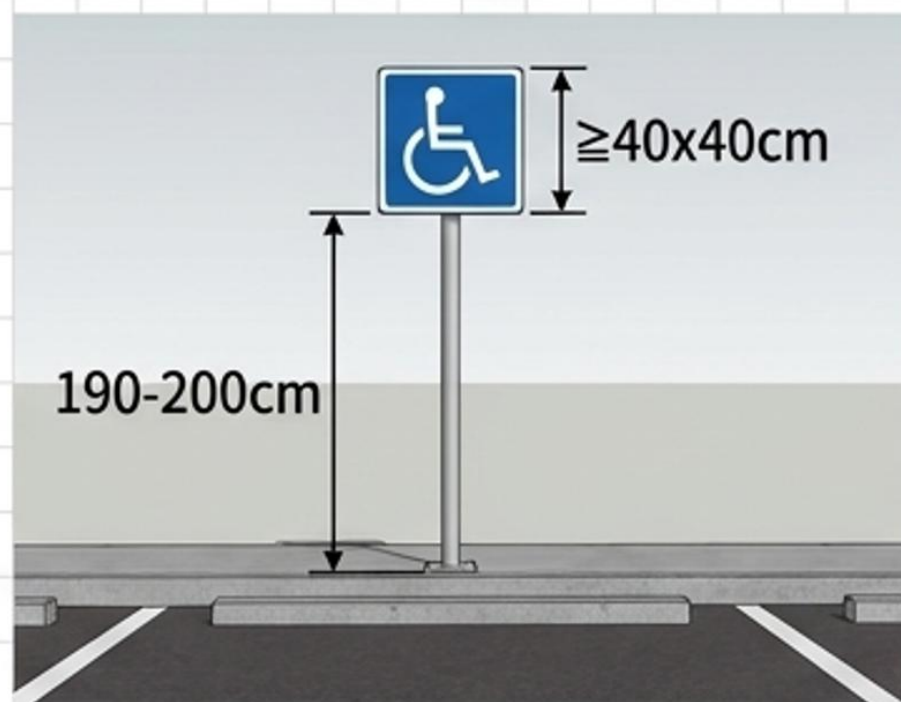
防護與陪伴 (Safety & Companions)：

- 需設置高度 $[H] \geq 5\text{cm}$ 邊緣防護與 $[H] 75\text{cm}$ 防護設施。
- 鄰近至少留有 1 個陪伴者座椅。

☐ 應設置項目
☐ 地面防滑易於通行：有
☐ 設置陪同作席：是
☐ 視線不受遮蔽：是
☐ 防護設施：是
☐ 需實測值項目
☐ 席位寬度 (≥ 90 cm) ：90cm (符合規定)
☐ 席位深度 (≥ 120 cm) 席位由側面進深度 (≥ 150 cm) ：120cm (符合規定)
☐ 席位通道 (≥ 90 cm) ：90cm (符合規定)
☐ 地面高差應設5公分邊緣防護與高度75公分之防護設施: (符合規定)



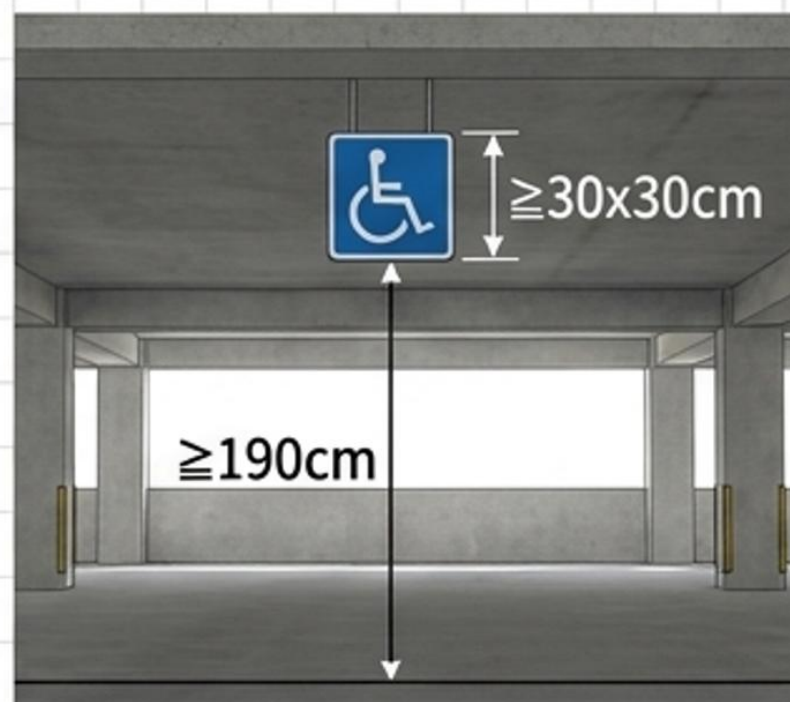
停車空間 I：標誌與視覺引導 (Parking - Signage)



室外標誌 (Outdoor)：

尺寸 $\geq 40 \times 40 \text{ cm}$ 。

下緣距地 [H] $190\sim 200 \text{ cm}$ 。
設置於車位旁。

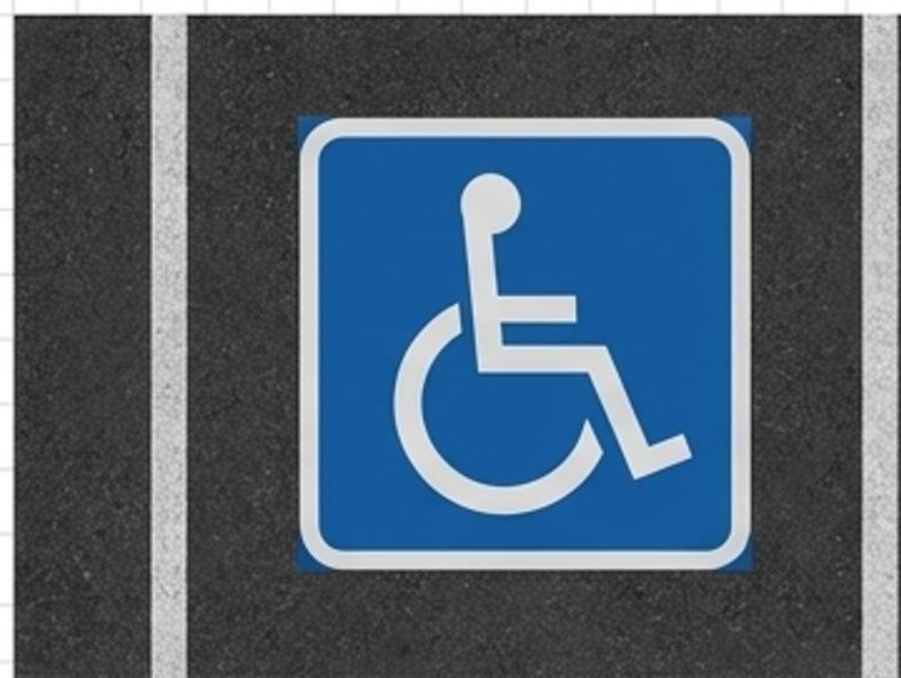


室內標誌 (Indoor)：

尺寸 $\geq 30 \times 30 \text{ cm}$ 。

下緣距地 [H] $\geq 190 \text{ cm}$ 。
懸掛於上方或貼於鄰近牆/柱。

要求：兩者皆必須具備「夜光效果」。



地面標誌 (Ground Marking)：

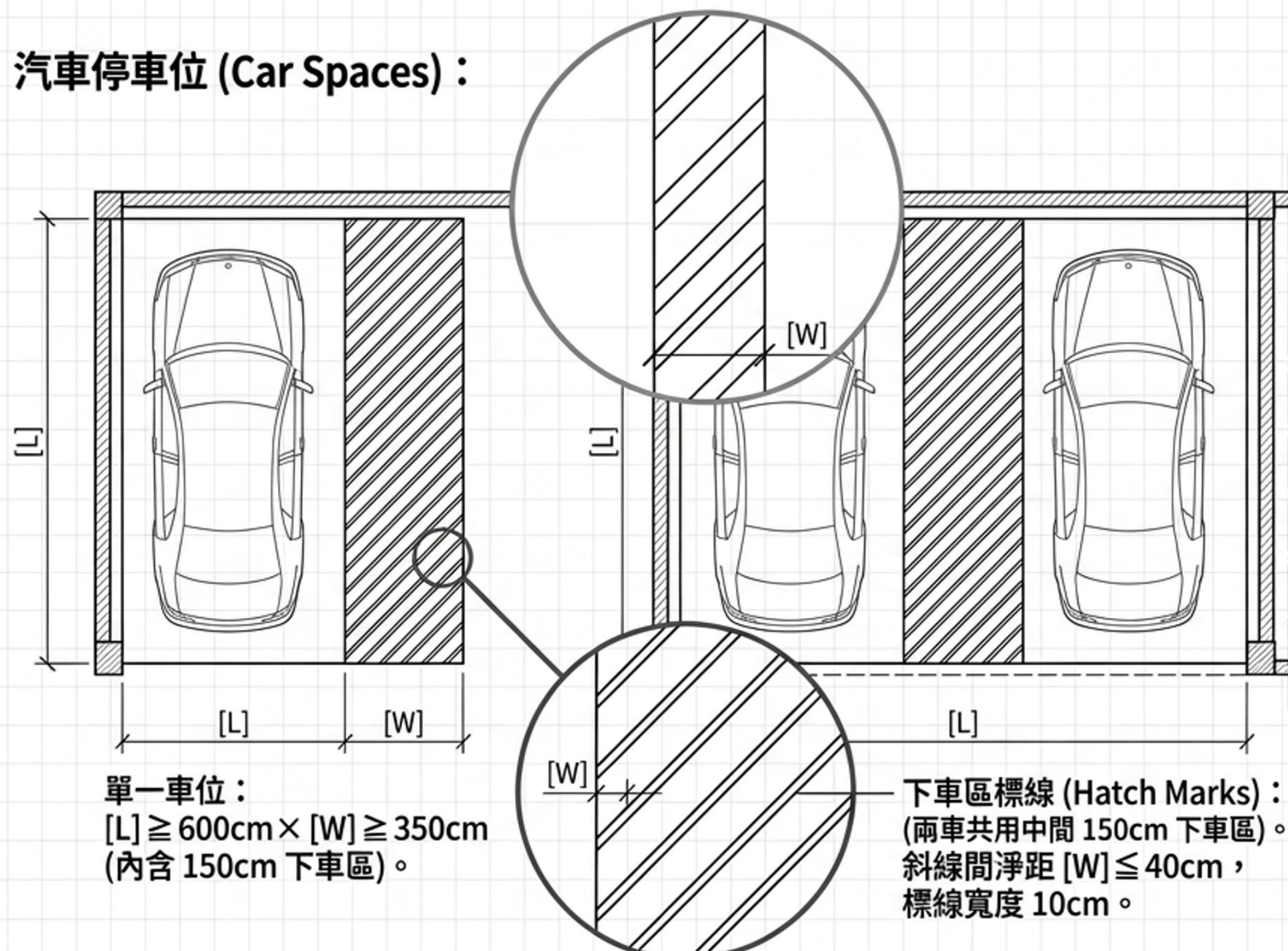
尺寸： $[W] \geq 90 \text{ cm} \times [L] \geq 90 \text{ cm}$ 。

尺寸： $[W] \geq 90 \text{ cm} \times [L] \geq 90 \text{ cm}$ 。

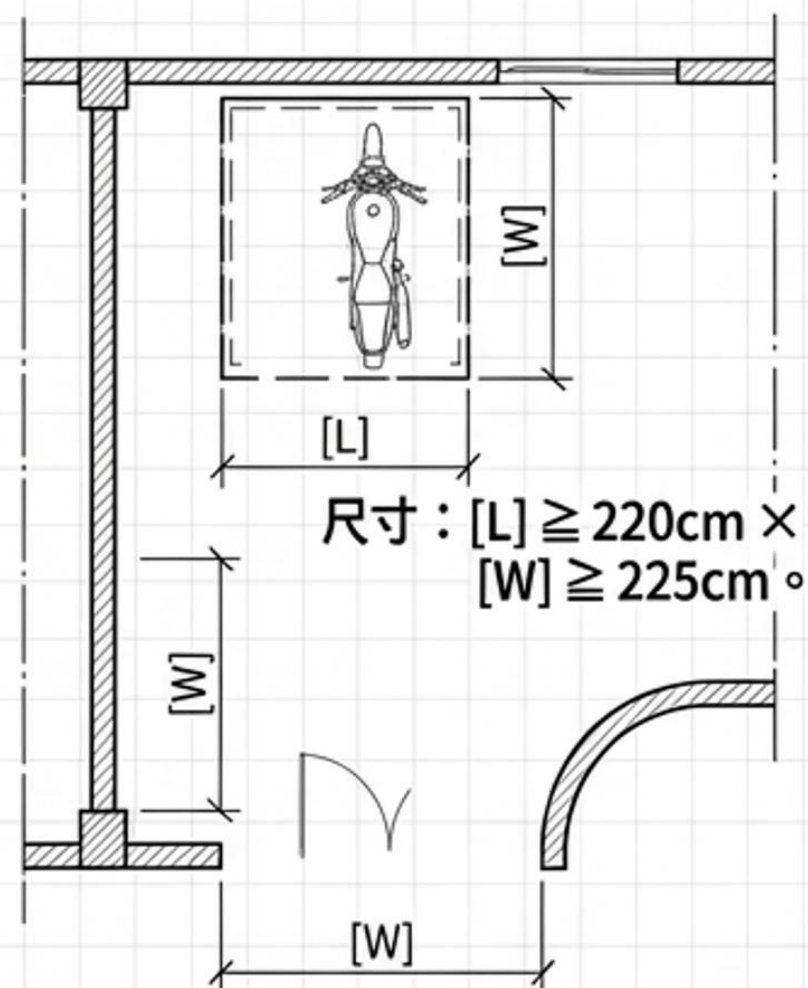
對比：顏色需與地面具備辨識之「反差效果」。

停車空間 II：車位尺度與下車區 (Parking - Dimensions)

汽車停車位 (Car Spaces)：

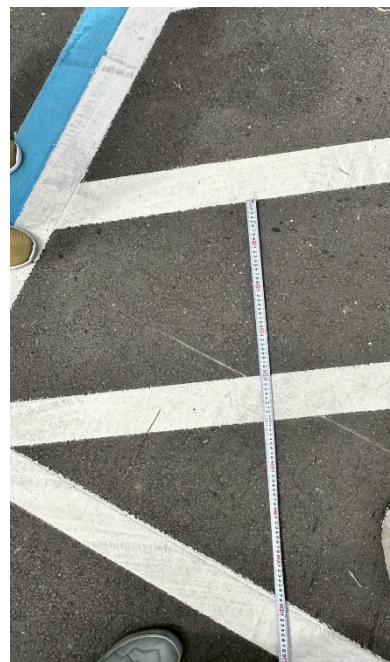


機車停車位 (Motorcycle Spaces)：



動線：車道及出入口寬度均
[W] $\geq$ 180cm。

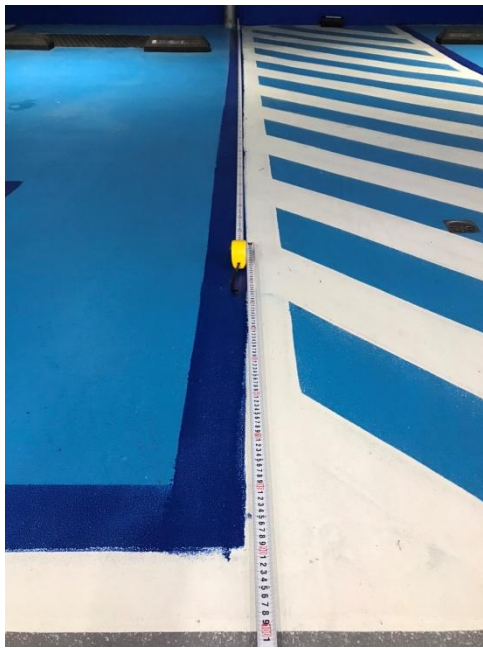
應設置項目
☒ 無障礙標誌：有
☒ 與主要動線不間斷：是
需實測值項目
☒ 室外車位標誌牌 (40*40cm) 下緣距地面(190~200cm) : (符合規定)
☒ 單車位寬度 ($\geq 350\text{cm}$) : 350cm (符合規定)
☒ 車位長度 ($\geq 600\text{cm}$) : 600cm (符合規定)
☒ 雙車位共用下車區 ($\geq 550\text{ cm}$) : 550cm (符合規定)
☒ 下車區寬度(150cm):150cm (符合規定)
☒ 地面標誌(90*90cm):90*90cm (符合規定)
☒ 停車格線:下車區斜線間距(40cm) , 標線寬度(10cm): (符合規定)



室外停車位



☐	應設置項目
☐	無障礙標誌：有
☐	與主要動線不間斷：是
☐	需實測值項目
☐	室外車位標誌牌 (40*40cm) 下緣距地面 (190~200cm) : 60*90 cm (符合規定)
☐	單車位寬度 (≥350cm) : 350cm (符合規定)
☐	車位長度 (≥600cm) :600cm (符合規定)
☐	雙車位共用下車區 (≥550 cm) : 550cm (符合規定)
☐	下車區寬度(150cm):150cm (符合規定)
☐	地面標誌(90*90cm):90*90cm (符合規定)
☐	停車格線:下車區斜線間距(40cm):40cm (符合規定) 標線寬度(10cm):10cm (符合規定)

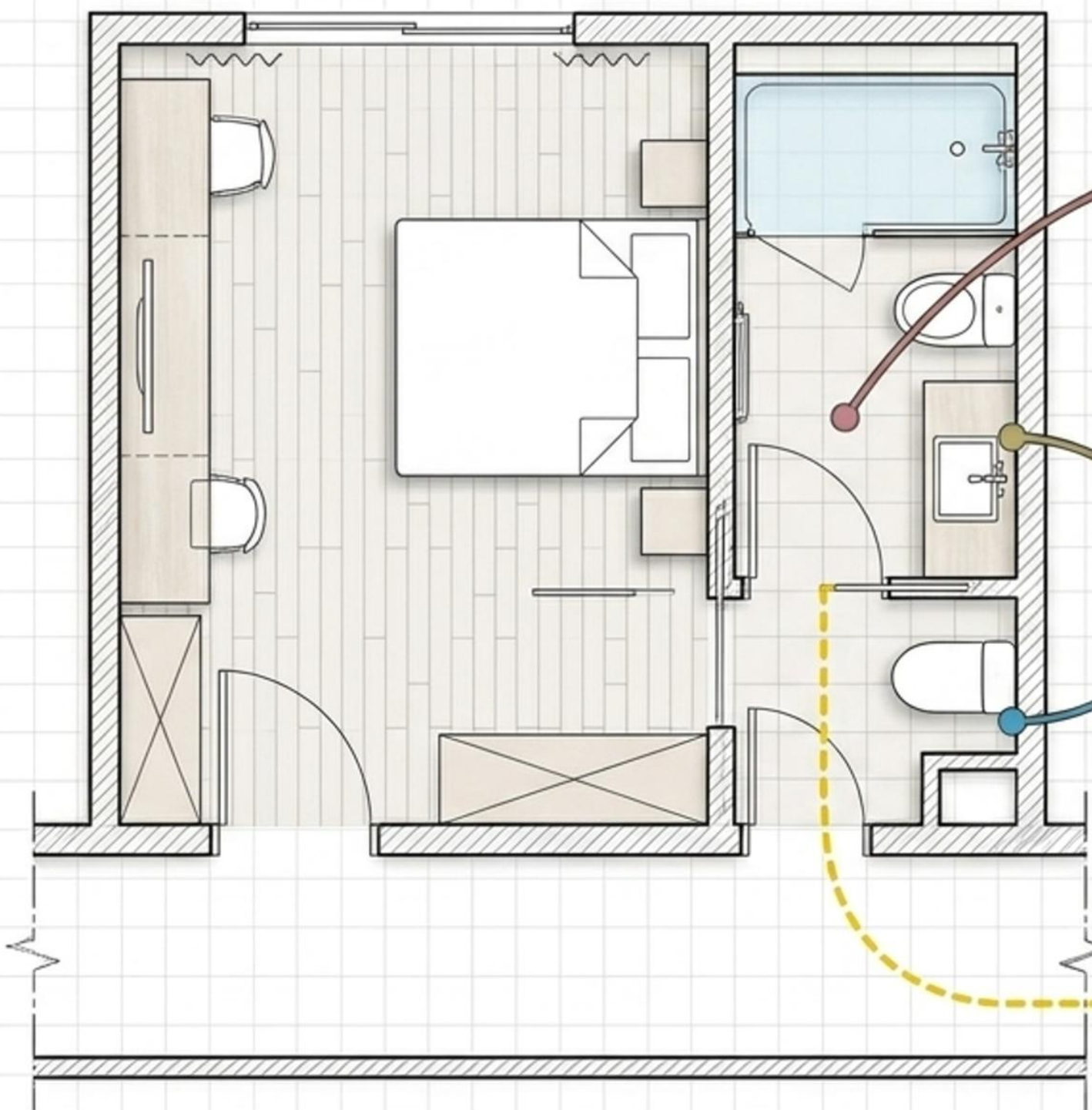


室內停車位

☐	應設置項目
☐	無障礙標誌：有
☐	與主要動線不間斷：是
☐	需實測值項目
☐	室外車位標誌牌（40*40cm）下緣距地面（190~200cm）：（符合規定）
☐	車位寬度（≥225cm）：240cm（符合規定）
☐	車位長度（≥220cm）：220cm（符合規定）
☐	地面標誌(90*90cm):90*90cm（符合規定）
☐	停車格線:標線寬度(10cm):10cm（符合規定）



無障礙寢室：綜合設計連動 (Guest Rooms - Synthesis)



空間尺度 (Spatial Footprint)：

- 室內地坪：平順、防滑，無門檻高差。
- 衛浴迴轉直徑： $[\Phi] \geq 135\text{cm}$
(特例放寬，邊緣20cm膝蓋空間可計入)。

設施連動 (System Integration)：

- 房門：橫向拉門，自動開關/門把/門鎖高度依循通用規範(205節)。
- 衛浴：馬桶(505節)、洗盆(507節)、淋浴/浴缸(605/606節) 合併檢討。

求助警示網 (Emergency Network)：

- 客房衛浴求助鈴必須連動：(1) 服務台，或
(2) 客房外部警示燈/聲響。

應設置項目

☒ 室內動線無礙：有

☒ 廁所盥洗室/浴室符合規範：是

☒ 門扇門鎖符合規範：是

☒ 至少設置二處求助鈴：是

需實測值項目

☒ 出入口淨寬(90cm)：90cm (符合規定)

☒ 房內通路寬度 (≥120cm) :120 (符合規定)

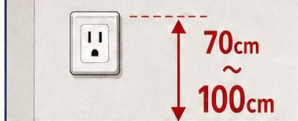
☒ 電器開關插座高度: (H=70~100cm) :75cm (符合規定)

☒ 求助鈴(一組中心距地面高度(90~120cm)
(一組離地高度(15~25cm) (符合規定)



客房電器插座及開關

1 高度：
距地板面 **70cm~100cm**



2 位置：
距柱、牆角 **≥ 30cm** 以上



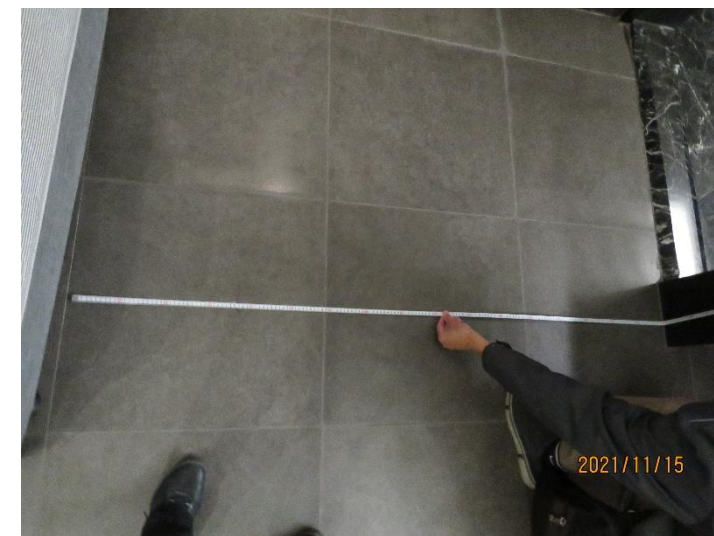
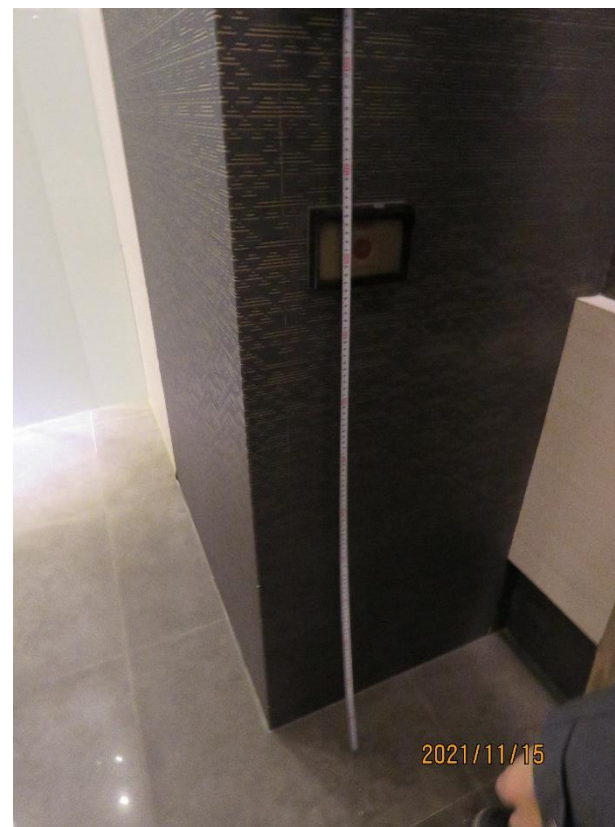
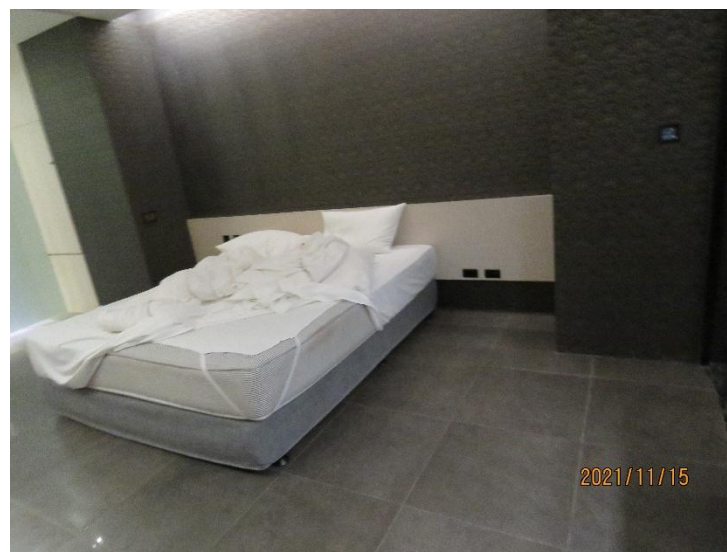
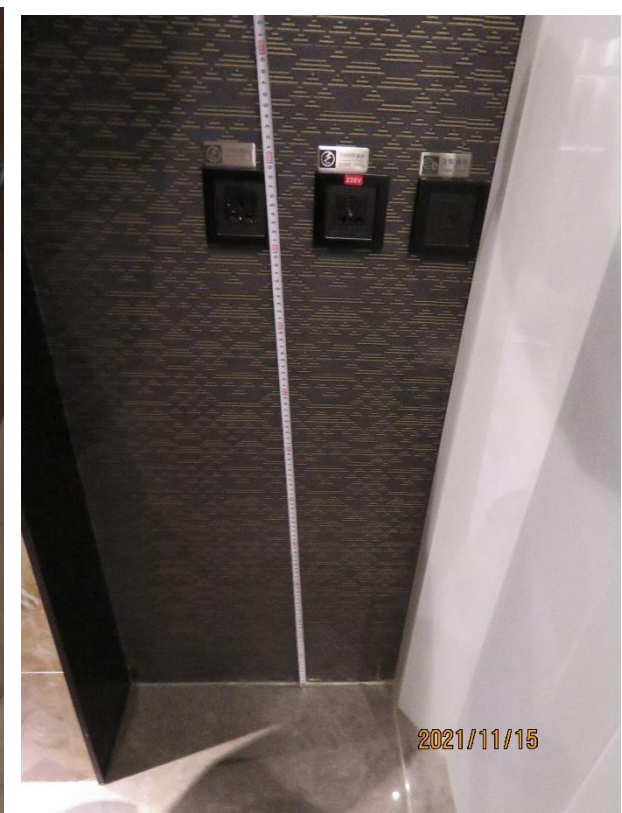
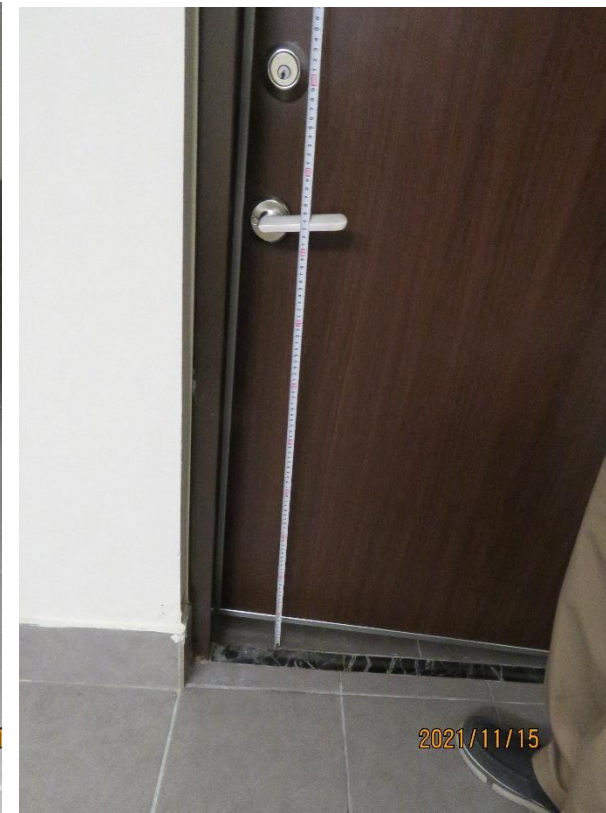
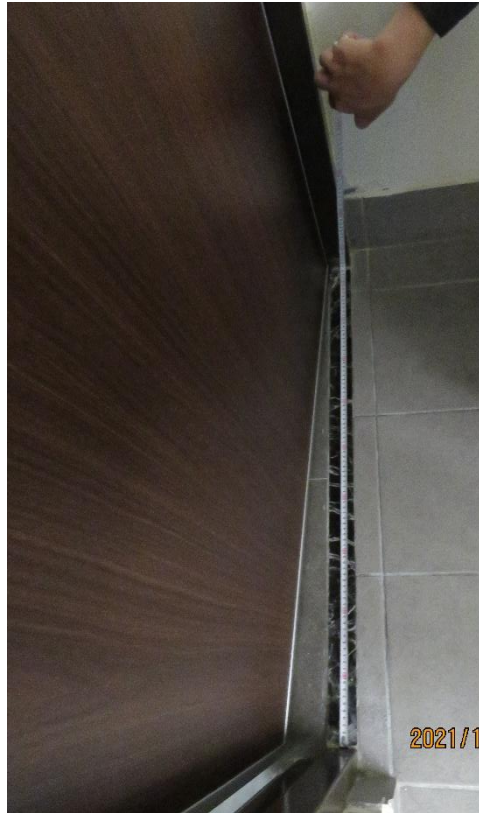
口訣：『插座**70**到**100**，離角**30**』

☐ 應設置項目

- ☐ 室內動線無礙：有
- ☐ 廁所盥洗室/浴室符合規範：是
- ☐ 門扇門鎖符合規範：是
- ☐ 至少設置二處求助鈴：是

☐ 需實測值項目

- ☐ 出入口淨寬(90cm)：90cm (符合規定)
- ☐ 房內通路寬度 ($\geq 120\text{cm}$) :120 (符合規定)
- ☐ 電器開關插座高度: ($H=70\sim 100\text{cm}$) :75cm (符合規定)
- ☐ 求助鈴(一組中心距地面高度(90~120cm)
(一組離地高度(15~25cm) (符合規定)



無障礙核心尺度 (The Golden Dimensions)

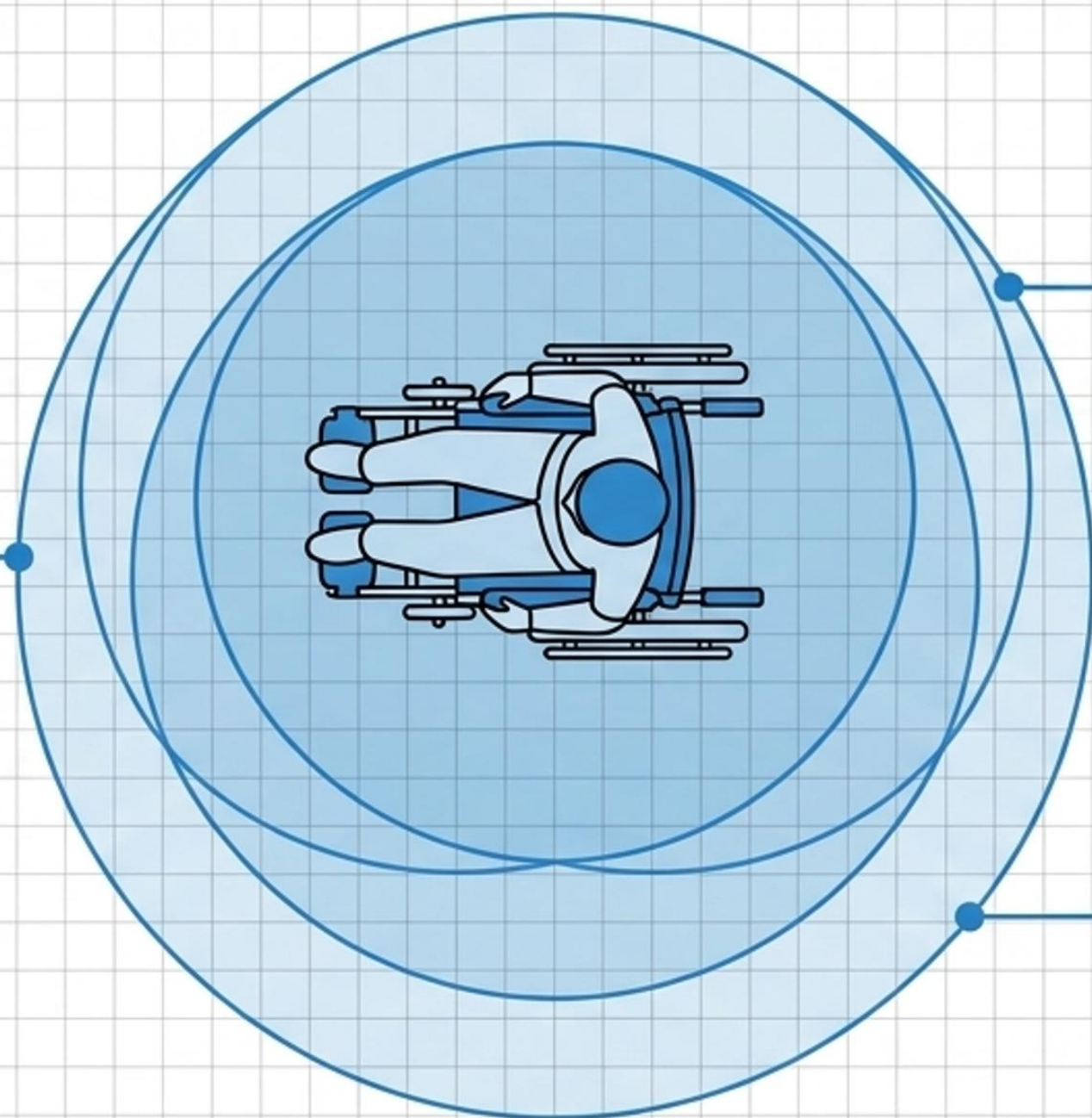
Visual Tags Legend

[H] 高度 | [W] 寬度 | [D] 深度 | [ϕ] 直徑 | [$\angle$] 角度

絕對迴轉空間 (Absolute Turning Space)

[ϕ] $\geq 150\text{cm}$ 淨空間
(標準要求)

例外：客房衛浴設備迴轉直徑
可為 [ϕ] $\geq 135\text{cm}$ 。



地坪高低差與平整度 (Floor Levels)

進入無障礙空間「不得有高差」
高低差 [H] $\leq 0.5\text{cm}$
止水設計得採截水溝。

通行坡度與材質 (Slope & Material)

坡度要求： $\leq 1/50$
材質要求：堅硬、平整、防滑

「法規是最低的標準， 共融才是最終的目的。」

無障礙設計不是法規的妥協，而是空間對使用者的溫柔款待。

簡報結束 謝謝聆聽



逸華建築師事務所 王月華 建築師
電話：(02) 82453228
手機/LINE：0958135776