



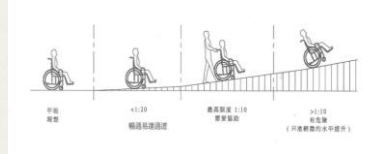
建築物無障礙設施的種類

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. 浴室
10. 輪椅觀眾席位
11. 停車空間
12. 無障礙客房

無障礙坡道

- * 無障礙坡道之淨寬(係指兩側扶手之淨距離)應大於90公分。
- * 坡道兩端平台高低差大於20公分者，坡道坡度應小於1/12。高低差小於20公分者，不得超過下表規定。

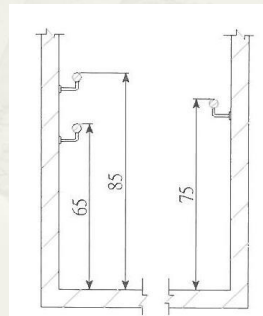
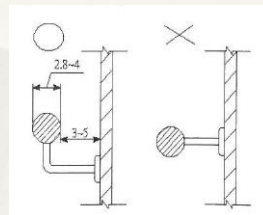
高低差	20公分以下	5公分以下	3公分以下
坡度	1/10	1/5	1/2



3

坡道高低差大於20公分者，應設置扶手

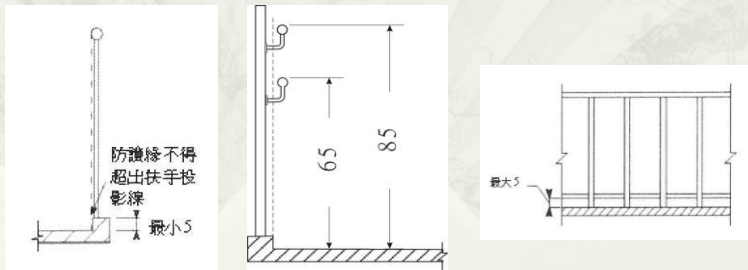
- * **形狀**：可為圓形、橢圓形或其他形狀。圓形直徑約為2.8-4公分，其他形狀之外緣周邊長為9-13公分。
- * **處理**：應設置堅固，不得搖晃，且扶手接頭處應平整，不得有突出物或勾狀物。
- * **單層扶手**：上緣與地板面之高度應為75公分。
- * **雙層扶手**：上緣與地板面之高度應分別為65公分及85公分。



4

坡道高低差大於20公分者，應設置防護緣

- * 坡道高低差大於20公分者，未鄰牆壁之一側或兩側應設置不得小於高度5公分之防護緣，該防護緣在坡道側不得突出於扶手之垂直投影線外；或設置與地面淨距離不得大於5公分之防護桿（板）。



5

坡道兩側扶手



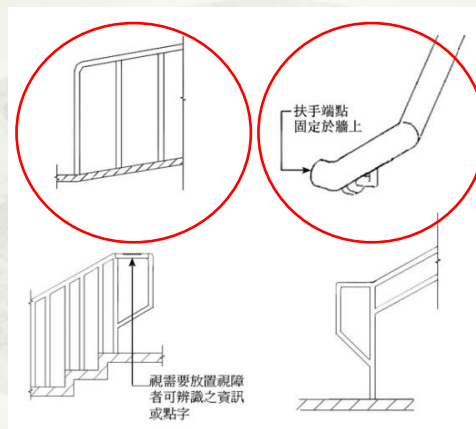
6

坡道防護緣



7

坡道扶手端部應作防勾撞處理



8

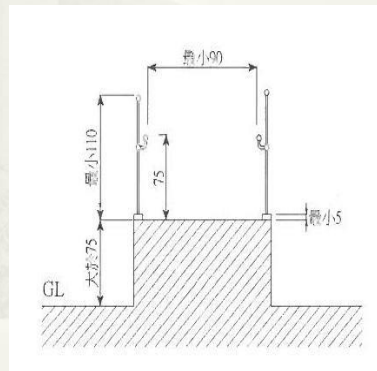
坡道扶手端部防勾撞處理



9

坡道護欄

- * 坡道高於鄰近地面75公分時，未臨牆之一側或兩側應設置高度大於110公分之防護欄；十層以上者，高度應大於120公分。

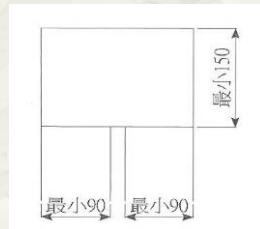
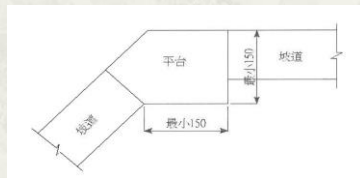
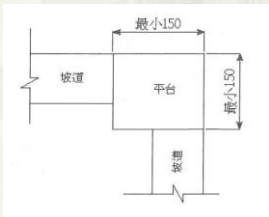
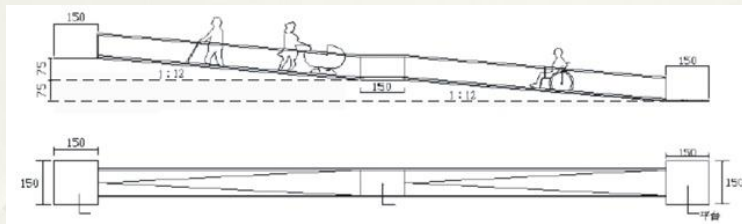


10

坡道護欄



無障礙坡道應設置平台



坡道端點平台



坡道高差75公分以上-中間平台



坡道轉彎平台



15

戶外平台階梯—警示設施

- * 無障礙坡道側邊設有戶外平台階梯時，應距梯級終端30公分處設置視障者警示設施，其寬度應大於130公分或該階梯寬度。



16

戶外平台階梯—中間扶手

- * 戶外平台階梯之寬度在6公尺以上者，應於中間加裝扶手，且梯級級高需為16公分以下。



17

出入口平台及操作空間

- * 避難層出入口：
 1. 出入口前應設置平台，平台淨寬與出入口同寬，且不得小於150公分，淨深亦不得小於150公分，且坡度不得大於1/50。
 2. 地面應順平，避免設置門檻。
 3. 若設門檻時，應為3公分以下，且門檻高度在0.5公分至3公分者，應作1/2之斜角處理；高度在0.5公分以下者，得不受限制。
- * 室內出入口：
 1. 出入口兩邊之地面120公分之範圍內應平整、堅硬、防滑，不得有高差，且坡度不得大於1/50。
 2. 地面應平順，不得設置門檻。

18

避難層出入口



19

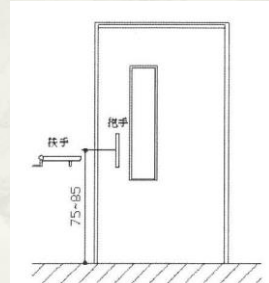
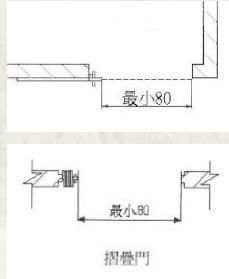
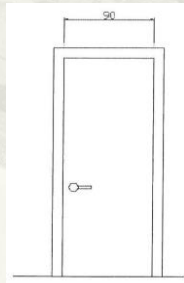
室內出入口



20

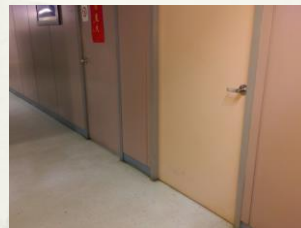
出入口淨寬、門把及門鎖

- * 推開門：門框間之距離應大於90公分。
- * 橫向拉門、折疊門：開門後之淨寬度應大於80公分。



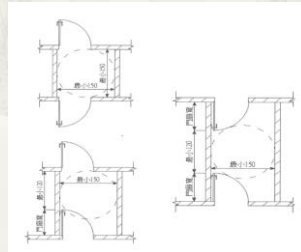
21

出入口



22

其他門扇操作空間



23

無障礙樓梯

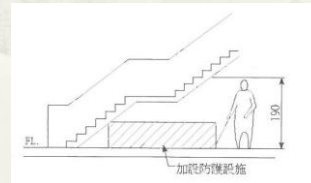
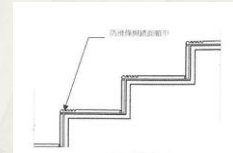
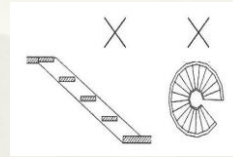


- (1) 樓梯形式
- (2) 梯級設計
- (3) 兩側扶手
- (4) 防護緣
- (5) 警示設施

24

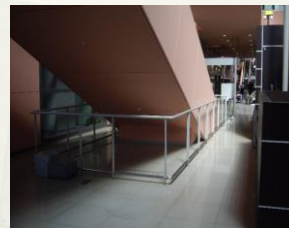
樓梯形式及防滑、防撞處理

- * **樓梯形式**：不得設置旋轉式及梯級間無垂直板之露空式樓梯。
- * **地板表面**：樓梯平台及梯級表面應採用防滑材料。
- * **防滑條**：梯級邊緣之水平踏面部份應作防滑處理，且應與踏步平面順平。
- * **樓梯底版淨高**：樓梯底版至其直下方地板面淨高未達190公分部份應設任何可提醒視障者之防護設施。



25

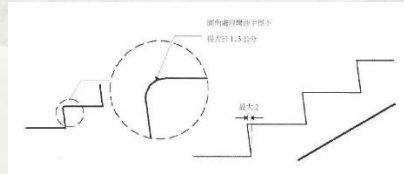
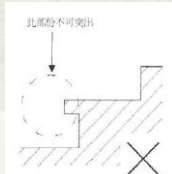
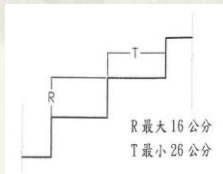
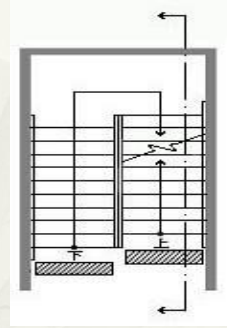
樓梯底版淨高-防撞處理



26

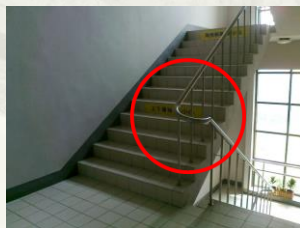
樓梯設計

- * **轉折設計**：樓梯往上之梯級部份，起始之梯級應退至少一階。但扶手符合平順轉折，且平台寬度符合規定者，不在此限。
- * **梯級尺寸**：級高16公分以下，級深不得小於26公分，且 $55\text{公分} \leq 2R + T \leq 65\text{公分}$ 。
- * **樓梯平台**：不得有梯級或高低差。
- * **梯級鼻端**：梯級突沿彎曲半徑不得大於1.3公分，且超出踏板的突沿應將突沿下方作成斜面，該突出之斜面不得大於2公分。



27

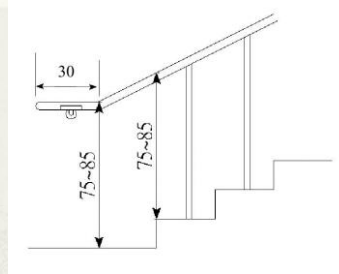
樓梯轉折設計



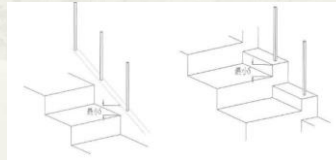
28

樓梯兩側扶手及防護緣

- * **兩側扶手**：樓梯兩側應裝設扶手(高度單道75~85公分、雙道65公分及85公分)，另樓梯之平台外側扶手得不連續。

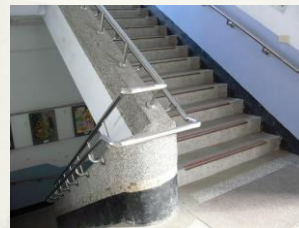


- * **防護緣**：梯級未鄰接牆壁部份，應設置高出梯級前緣5公分以上之防護緣。



29

樓梯兩側扶手



30

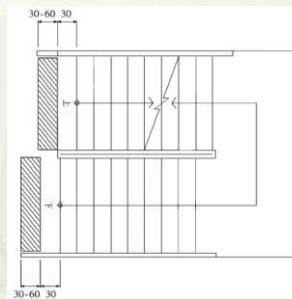
樓梯防護緣



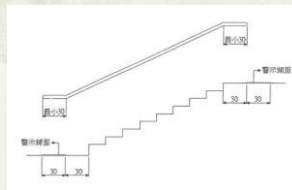
31

扶手水平延伸及終端警示設施

- * **水平延伸**：樓梯兩端扶手應水平延伸30公分以上，並作端部防勾撞處理；扶手水平延伸，不得突出於走道上。

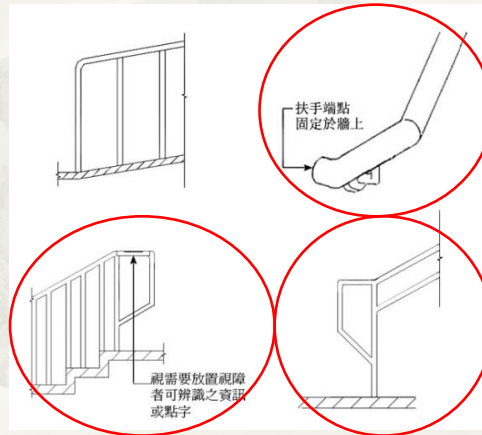


- * **終端警示設施**：距梯級終端30公分處，應設置深度30~60公分，顏色且質地不同之警示設施。



32

樓梯扶手水平延伸及防勾撞處理



33

樓梯扶手-水平延伸



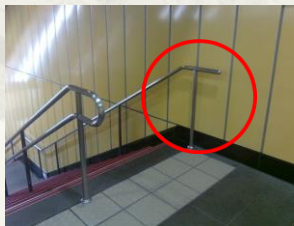
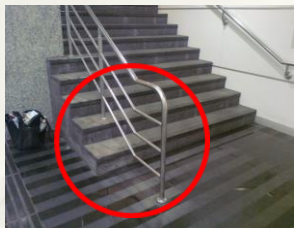
34

樓梯警示設施



35

樓梯扶手-防勾撞處理



36

無障礙昇降設備

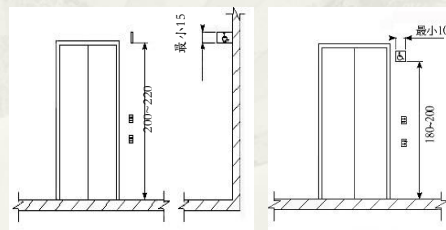
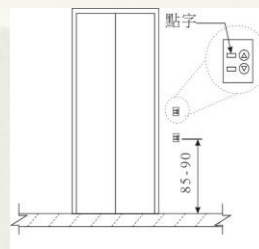


- (1) 無障礙引導標誌
- (2) 梯廳設計
- (3) 昇降設備機廂
- (4) 視障者引導設施
- (5) 兩側扶手
- (6) 後視鏡
- (7) 直式操作盤
- (8) 副操作盤

37

無障礙引導標誌

- * **呼叫鈕**之無障礙標誌：應設置於梯廳及門廳內呼叫鈕上方適當位置，尺寸不得小於**5公分**。
- * **平行固定於牆面**之無障礙標誌：下緣距地板面高度為180-200公分，尺寸不得小於**10公分**。
- * **垂直牆面、突出式**之無障礙標誌：下緣距地板面高度為200-220公分，尺寸不得小於**15公分**。



38

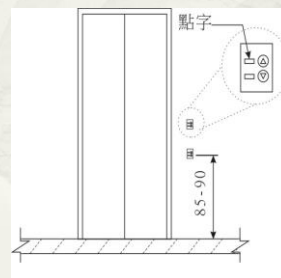
無障礙引導標誌



39

梯廳設計

- * **梯廳操作空間：**昇降機出入口之樓地板坡度不得大於1/50，並留設不得小於直徑1.5公尺之淨空間。
- * **梯廳呼叫鈕：**
 1. 無障礙昇降機呼叫按鈕與群管理控制下之一般昇降機之呼叫按鈕必須分別設置，並得以相鄰兩座無障礙昇降機為群管理控制。
 2. 梯廳內應設置2組呼叫鈕，下組呼叫鈕中心線距樓地板面高度為85-90公分，上組呼叫鈕左邊應設置點字。



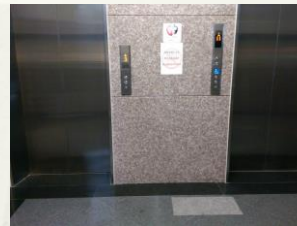
40

梯廳操作空間



41

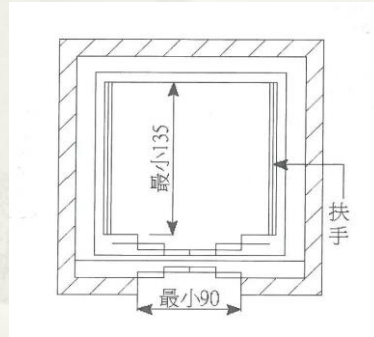
梯廳呼叫鈕



42

升降設備機廂

- * **機廂尺寸**：升降機門的淨寬度不得小於90公分，機廂深度不得小於135公分。
- * **升降機門**：應為水平方向開啟、自動開關方式，並設有可透過感應能自動停止並重新開啟的裝置。
- * **升降機出入口**：升降機出入口處之樓地板面，應與機廂地板面保持平整，其與機廂地板面之水平間隙不得大於3.2公分。



43

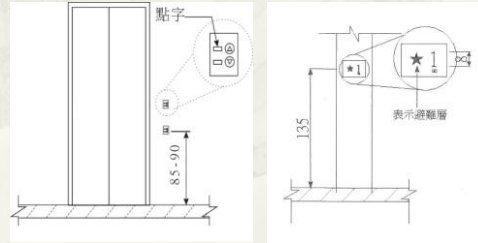
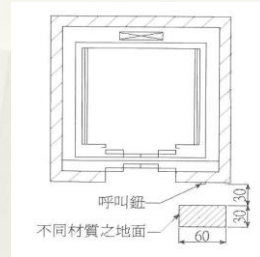
升降設備機廂



44

視障者引導設施

- * **呼叫鈕引導設施**：昇降機設有點字之呼叫鈕前方30公分處之地板，應作30公分x60公分之不同材質處理。
- * **呼叫鈕**：梯廳及門廳內上組呼叫鈕左邊應設置點字。
- * **一般操作盤(直式操作盤)**：按鈕左側應設置點字標示。
- * **觸覺裝置**：在昇降機各樓乘場入口兩側之門框或牆柱上應裝設能顯示樓層的數字、點字符號之浮凸觸覺裝置。
- * **語音系統**：機廂內應設置語音系統，報知樓層數、行進方向及開關情形。



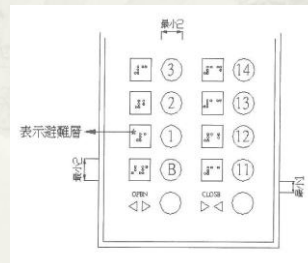
45

按鈕與點字

- * **按鈕**：最小尺寸應為2公分，按鈕間之距離不得小於1公分，其標示之數字需與底板的顏色有明顯不同，且不得使用觸控式按鈕。



點字	昇降機符號	點字	昇降機符號	點字	昇降機符號
⠠	B 1	⠠	5	⠠	上
⠠	B 2	⠠	6	⠠	下
⠠	B 3	⠠	7	⠠	開
⠠	B 4	⠠	8	⠠	關
⠠	1	⠠	9	⠠	★
⠠	2	⠠	10	⠠	🔔
⠠	3	⠠	11	⠠	📞
⠠	4	⠠	12	⠠	⊗



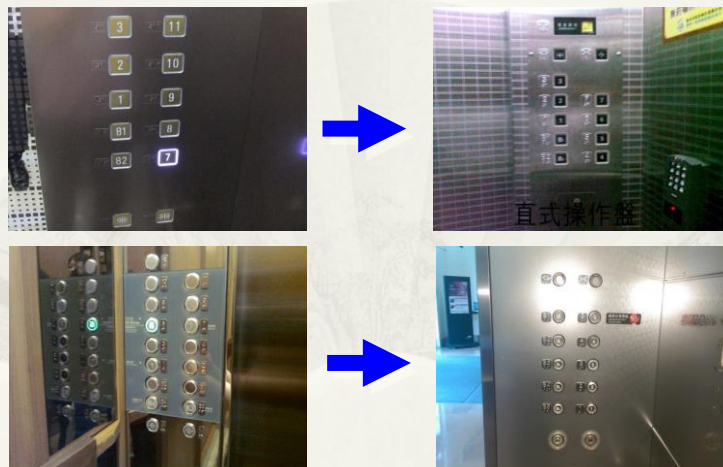
46

呼叫鈕引導設施



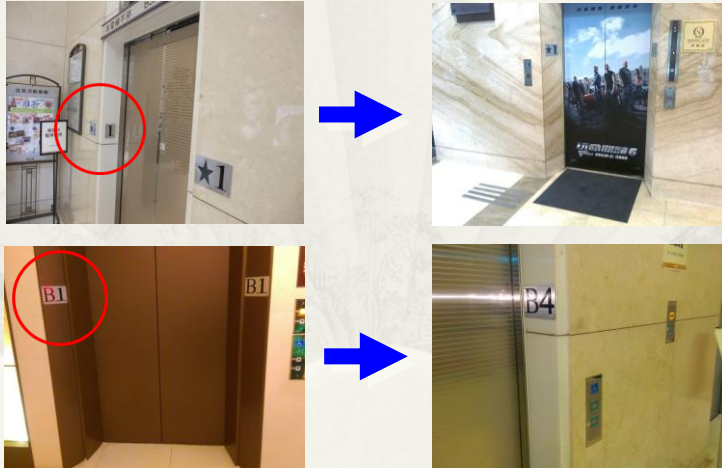
47

直式操作盤



48

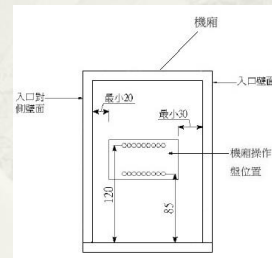
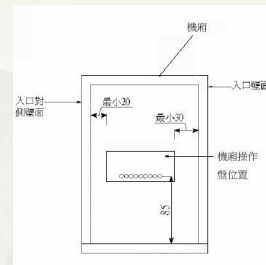
觸覺裝置



49

機廂內設備

- * **兩側扶手**：機廂內至少兩側牆面應設置扶手。
- * **後視鏡**：面對機廂之後側壁應設置安全玻璃之後視鏡（鏡子下緣距機廂地面高度為85公分，寬度不得小於出入口淨寬，高度大於90公分）或懸掛式之廣角鏡（鏡子寬度30-35公分，高度20公分以上）。
- * **一般操作盤（直式操作盤）**：按鈕左側應設置點字標示。
- * **輪椅乘坐者操作盤（副操作盤）**：操作盤按鍵應包括緊急事故通報器、各通達樓層、開門及關門等按鍵。



50

兩側扶手



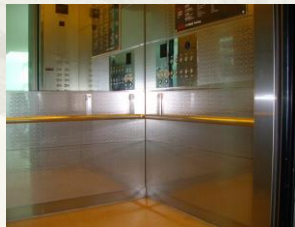
51

後視鏡



52

輪椅乘坐者操作盤



53

無障礙廁所盥洗室

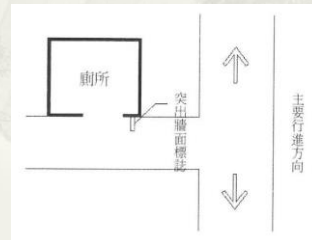
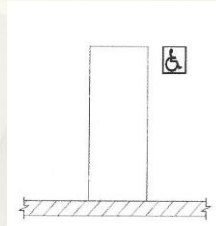


- (1) 無障礙標誌
- (2) 地面及出入口
- (3) 橫向拉門
- (4) 輪椅操作空間
- (5) 馬桶及設備
- (6) 洗面盆及鏡子
- (7) 無障礙小便器

54

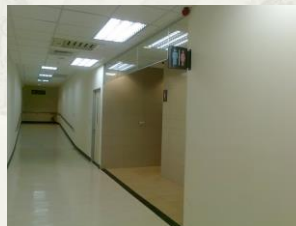
無障礙標誌

- * **位置**：應設置於無障礙通路可到達之處。
- * **引導標誌**：
 1. 無障礙廁所與一般廁所方向相同時，應於適當處設置位置指示。
 2. 無障礙廁所未設置於一般廁所附近，應於一般廁所處及沿路轉彎處設置方向指示。
- * **無障礙標誌**：無障礙廁所前牆壁或門上應設置無障礙標誌，如主要走道與廁所開門方向平行，則應另設置垂直於牆面之無障礙標誌。



55

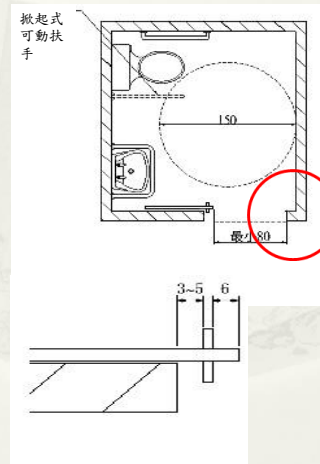
無障礙標誌



56

地面、出入口及橫向拉門

- * **地面**：由無障礙通路進入廁所盥洗室之地面應堅硬、平整、防滑，不得有高差，止水宜採用截水溝。
- * **出入口**：淨寬不得小於80公分。
- * **橫向拉門**：無障礙廁所盥洗室之門扇應採用橫向拉門，並應設置U型門把、門擋、易於操作之門鎖。
- * **橫向拉門**：門扇得設於牆之內外側。



57

出入口



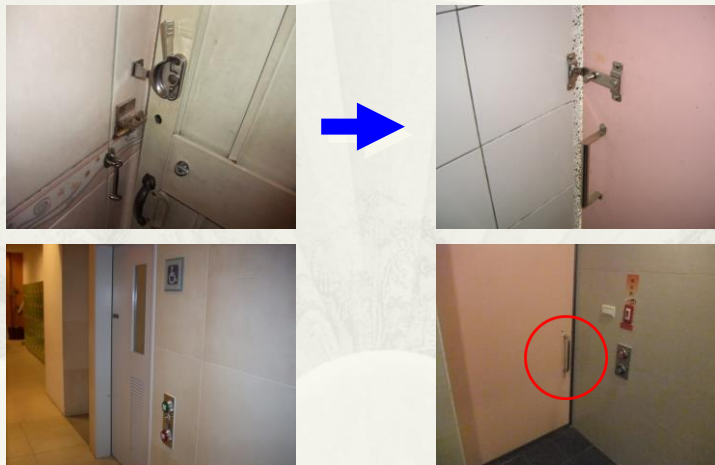
58

橫向拉門及門把



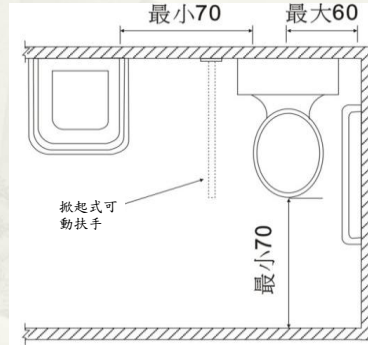
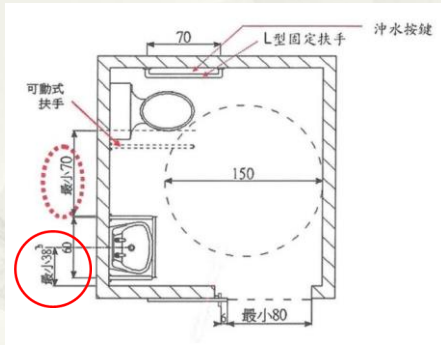
59

橫向拉門及門鎖



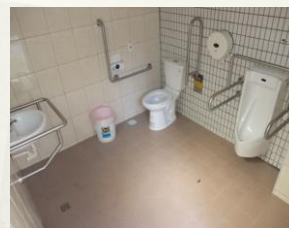
60

輪椅操作空間



61

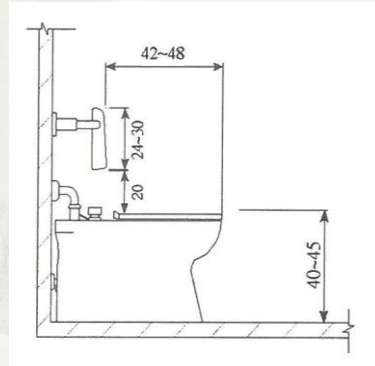
輪椅操作空間



62

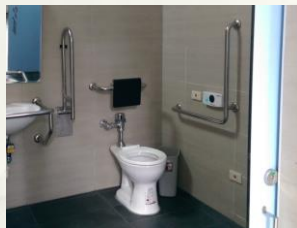
馬桶及靠背

- * **馬桶**：應為一般形式之馬桶，高度40-45公分，馬桶不可有蓋。
- * **馬桶周邊設備**：靠背、二側扶手、沖水控制、求助鈴。
- * **靠背**：馬桶靠背與馬桶前緣之距離為42-48公分，靠背底端與馬桶座位之距離為20公分。(得以水箱作為靠背，但需考慮其平整及耐壓性。)



63

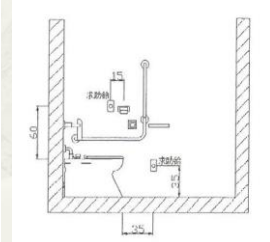
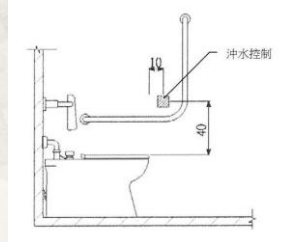
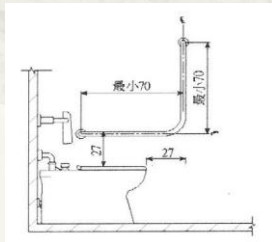
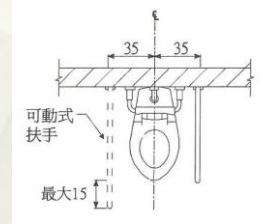
馬桶、靠背



64

二側扶手、沖水控制、求助鈴

- * **二側扶手**：馬桶至少有一側為可固定之掀起式扶手；馬桶側面為牆壁時，應設置L型扶手。
- * **沖水控制**：可為手動或自動。
- * **求助鈴**：應設置兩處緊急求助鈴，且應明確標示，易於操控。按鈕應連至服務台或廁所盥洗室外部。



65

馬桶二側扶手



66

可固定之掀起式扶手



67

L型扶手



68

沖水控制



69

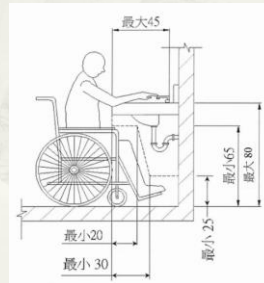
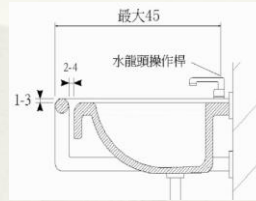
求助鈴



70

洗面盆及扶手

- * **地面**：洗面盆前方不得有高度差。
- * **洗面盆**：上緣距地板面高度不得大於80公分，下方應符合膝蓋淨容納空間規定。
- * **水龍頭**：應有撥桿，或設置自動感應控制設備。
- * **扶手**：應環繞洗面盆兩側及前方設置扶手。



71

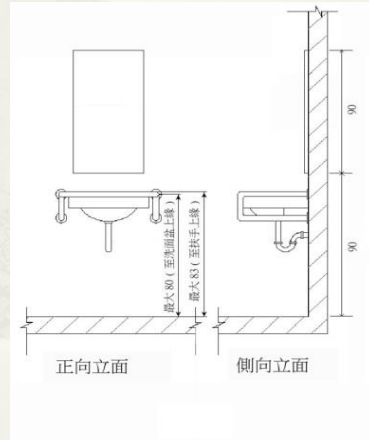
洗面盆及扶手



72

鏡子

- * **鏡子**：鏡面底端與地板面之距離不得大於90公分，鏡面的高度應大於90公分。
- * **鏡子**：不得設置為傾斜鏡面。
- 101年以前既有公共建築物之鏡子，得設置為傾斜鏡面。



73

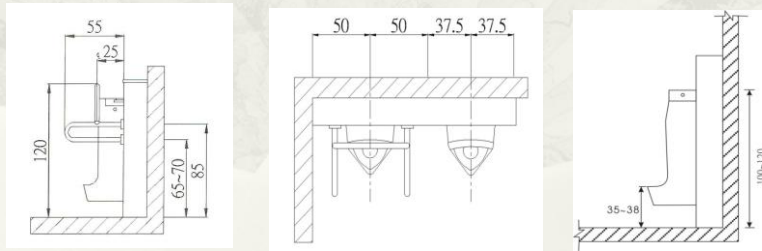
鏡子



74

無障礙小便器

- * **設置條件**：一般廁所設有小便器者，應於廁所入口便捷之處設置無障礙小便器。
 - * **地面**：小便器前方不得有高差。
 - * **沖水控制**：可為手動或自動。
1. **應有1只小便器加裝扶手**：二側及前方應設置扶手。
 2. **應有1只小便器突出端降低**：突出端距地板面高度為35-38公分，且小便器頂部距樓地板面高度為100-120公分。



75

無障礙小便器



76

無障礙浴室

- (1) 浴室形式：3選1
- (2) 地面防滑、截水溝
- (3) 輪椅操作空間、扶手



77

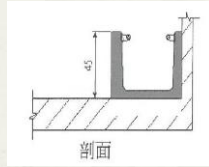
地面防滑、截水溝



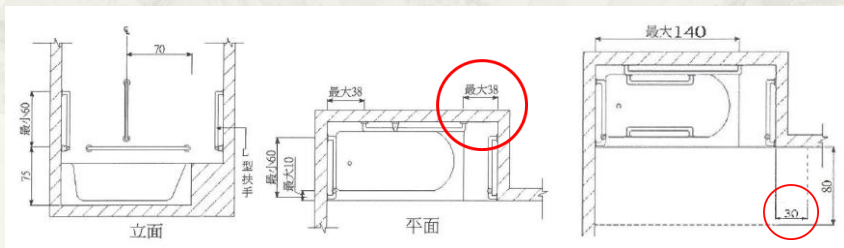
78

浴缸

- * **浴缸**：底部應設置止滑片。
- * **扶手**：浴缸內兩側接近上緣處，側面牆壁應裝設一水平及垂直扶手，出水側及對向牆壁皆應設置L型扶手。



轉位台



79

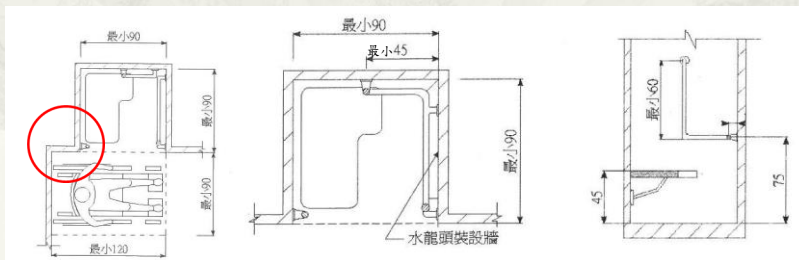
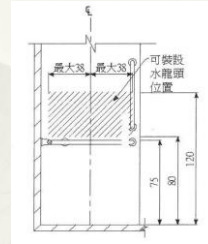
浴缸



80

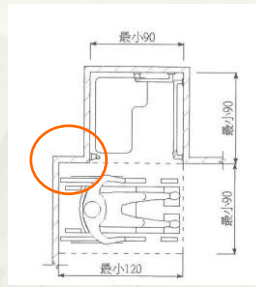
移位式淋浴間

- * **定義**：淋浴間長度須大於90公分，但輪椅無法直接進入；設有**固定座椅**，使用者必須移位至座椅之淋浴間。
- * **扶手**：兩側牆壁應設置水平扶手，入口之牆壁近外緣處2側及座椅靠牆側，皆應設置垂直扶手。



81

移位式淋浴間



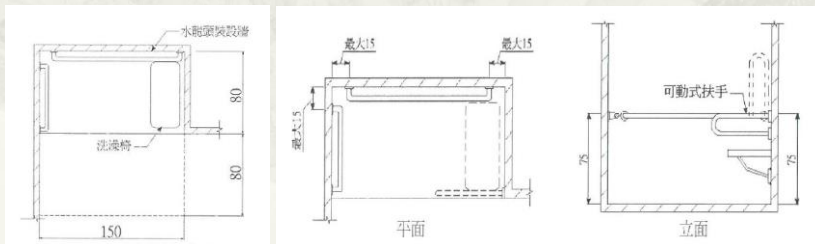
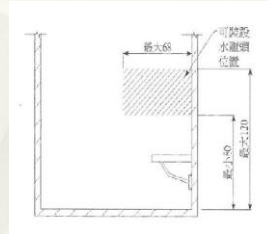
- 淋浴間長度大於90公分時，水龍頭宜設置於座椅靠牆一側。
- 淋浴間長度大於150公分時，建議應設置為輪椅進入式淋浴間。



82

輪椅進入式淋浴間

- * **定義**：淋浴間長度須大於150公分，設有**活動座椅**，可選擇乘坐洗澡用輪椅者直接進入，或移位至座檯之淋浴間。
- * **扶手**：入口對側及座椅對側牆壁應設置水平扶手，入口側邊座椅處應設置可動式扶手。



83

輪椅進入式淋浴間



84

輪椅觀眾席位



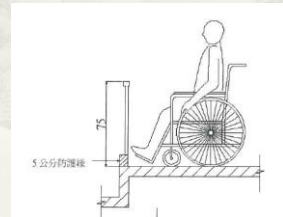
- (1) 安全維護
- (2) 位置視野
- (3) 操作空間
- (4) 數量-702.2

* 設有固定座椅之場所，才須要檢討設置輪椅觀眾席位

85

輪椅觀眾席位-安全維護

- **位置**：應設於鄰近避難逃生通道、易到達且有無障礙通路可到達之處。
- **地面**：應堅硬、平整、防滑，坡度不得大於1/50。
- **欄杆**：座位前地面有高差者應設置欄杆，欄杆高度75公分。
- **陪伴席**：在輪椅觀眾席位鄰近至少應留有一個陪伴者座椅。



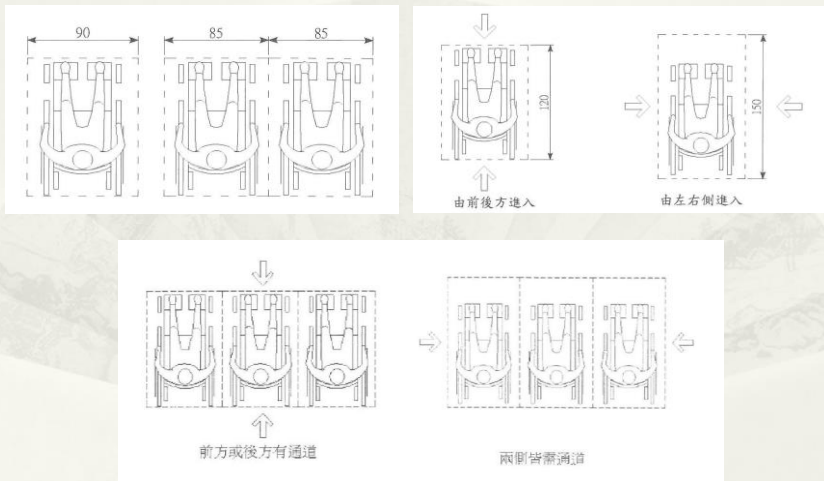
86

輪椅觀眾席位-安全維護



87

輪椅觀眾席位-操作空間



88

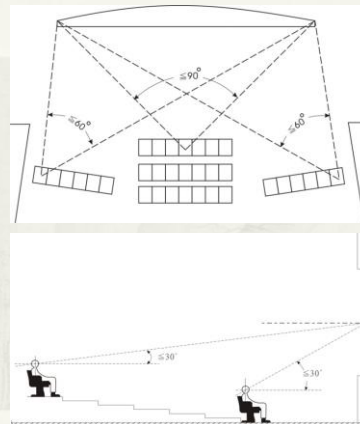
輪椅觀眾席位-操作空間



89

輪椅觀眾席位-位置視野

- **適用範圍**：建築物設有固定座椅席位者，應設置輪椅觀眾席位。
- **多廳式場所**：輪椅觀眾席位數量應依各廳觀眾席位分別計算。
- **固定銀幕**：應檢討水平能見度、仰視能見度之容許範圍



- **沒有固定銀幕之場所**，其輪椅觀眾席位無須檢討水平、仰視能見度，但宜設於觀眾席不同位置、區域及樓層，以增加多方位較佳的視野角度。

90

輪椅觀眾席位-位置視野



91

無障礙停車位

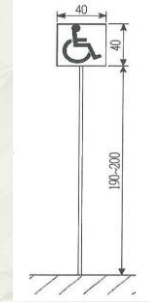


- (1) 引導標誌
- (2) 無障礙標誌
- (3) 地面
- (4) 停車格線
- (5) 下車區

92

無障礙標誌

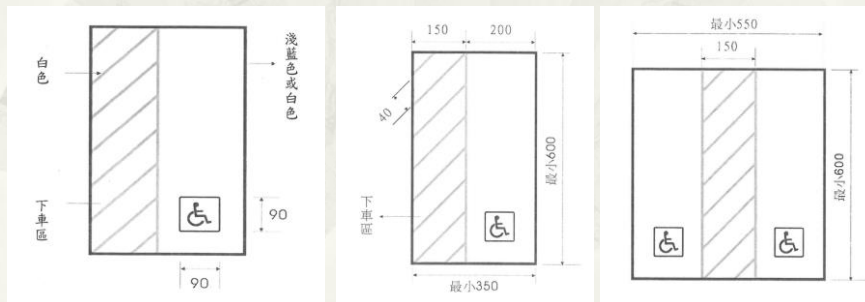
- * **位置**：無障礙停車位應設於最靠近建築物無障礙出入口或無障礙升降機之便捷處。
- * **引導標誌**：車道入口處及車道沿路轉彎處應設置與行進方向垂直之指引標誌。
- * **室外停車位標誌**：應於**停車位旁**設置具夜光效果之豎立標誌。
- * **室內停車位標誌**：應於**停車位上方、鄰近牆或柱面旁**設置具夜光效果，且無遮蔽、易於辨識之懸掛或張貼標誌。



93

地面及停車格線

- * **停車位地面標誌**：應於**停車位地面上**設置無障礙標誌。
- * **地面**：應堅硬、平整、防滑，表面不可使用鬆散性質的砂或石礫，高低差不得大於0.5公分，坡度不得大於1/50。



94

地面及室外停車位標誌



停車位引導標誌

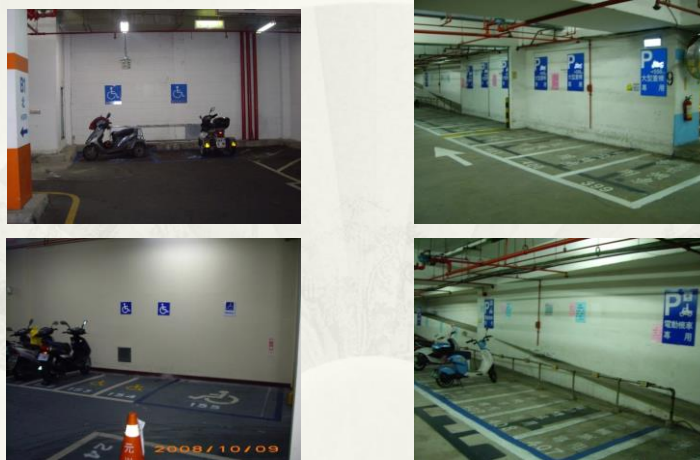


停車格線及室內停車位標誌



97

機車停車位--無強制規定



※ 建築物若因使用需求擬規劃設置無障礙機車停車位，即應符合設計規範規定。

98

臺北市建築管理工程處 (www.tccmo.taipei.gov.tw)

首頁/宣導專區/建築物無障礙



99



100