

105年臺北市建築物無障礙設施法令說明會

主題：建築物無障礙設施設計規範

講師：臺北市都發局 柯賢城 幫工程司

請大家一起來看棒球~



2017 臺北世界大學運動會

29TH SUMMER UNIVERSIADE



2017.8.19-8.30





建築物無障礙設施 設計規範

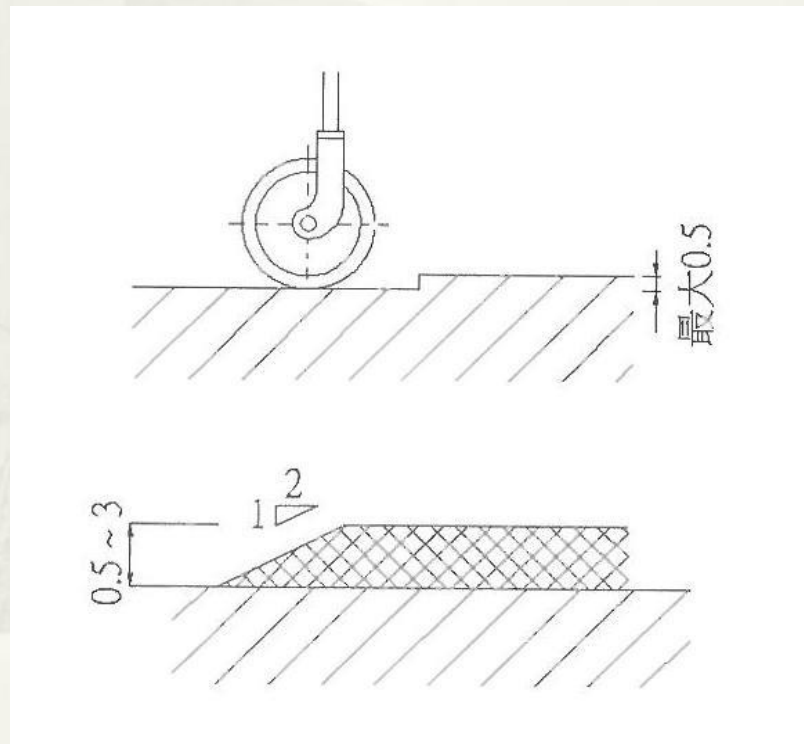
講師：柯賢城

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

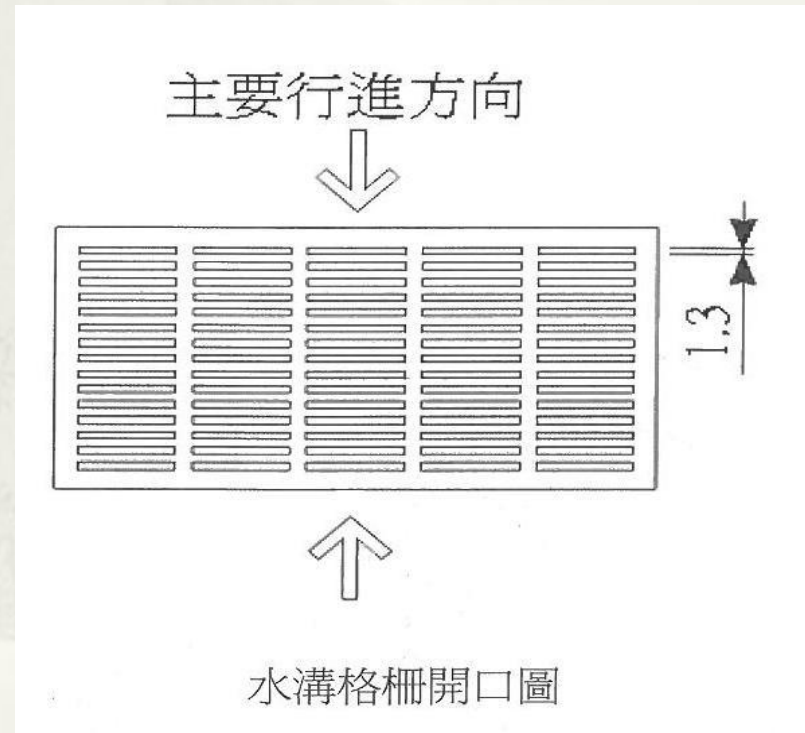
無障礙通路

- * 通路地面應平整、堅固、防滑。
- * 高低差在0.5公分以下者，得不受限制。
- * 高低差在0.5至3公分者，應作1/2之斜角處理。
- * 高低差大於3公分者，應設置坡道或昇降設備。



水溝格柵

- * 無障礙通路範圍內，應儘量不設置水溝格柵或其他開口。
- * 如需設置，其水溝格柵或其他開口應與無障礙通路主要行進方向垂直，且開口不得大於1.3公分。



無障礙通路(修正草案)

- ◆ **室外通路、出入口、戶外樓梯**：如需設置水溝格柵或其他開口，應至少有一方向開口小於1.3公分。
- ◆ **室外通路迴轉空間**：寬度小於150公分之通路，每隔60公尺、通路盡頭或距盡頭3.5公尺以內，應有一長、寬各150公分以上之迴轉空間。
- ◆ **室外通路邊緣防護**：室外通路高於鄰近地面20公分者，未鄰牆壁側應設置高度5公分以上之防護緣。

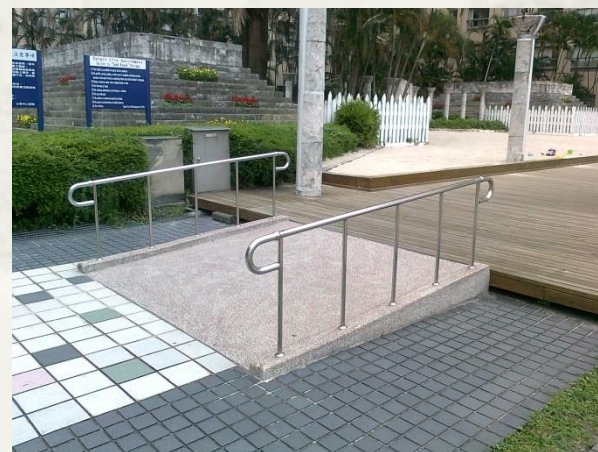
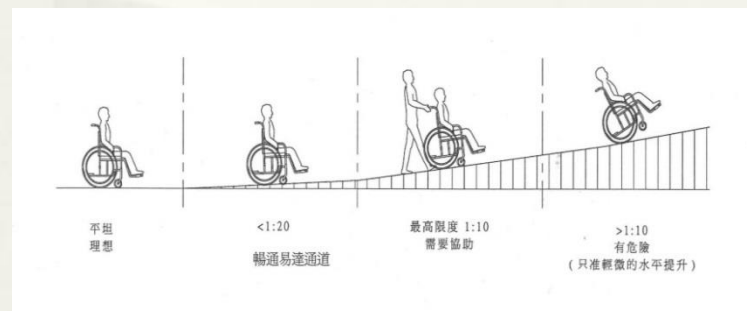
無障礙通路(修正草案)

- ◆ **室外通路護欄**：室外通路高於鄰近地面75 公分時，未鄰牆壁側應設置高度110 公分以上之防護欄；十層以上者，不得小於120 公分。
- ◆ **室內通路邊緣防護**：室內通路高於鄰近地面20 公分者，未鄰牆壁側應設置高度5公分以上之防護緣。
- ◆ **室內通路護欄**：室內通路高於鄰近地面75 公分時，未鄰牆壁側應設置高度110 公分以上之防護欄；十層以上者，不得小於120 公分。

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。

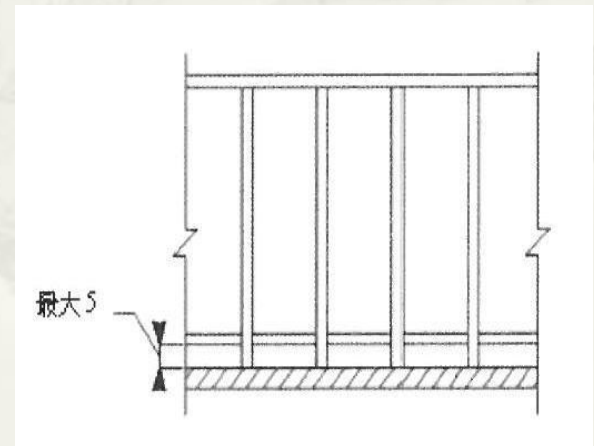
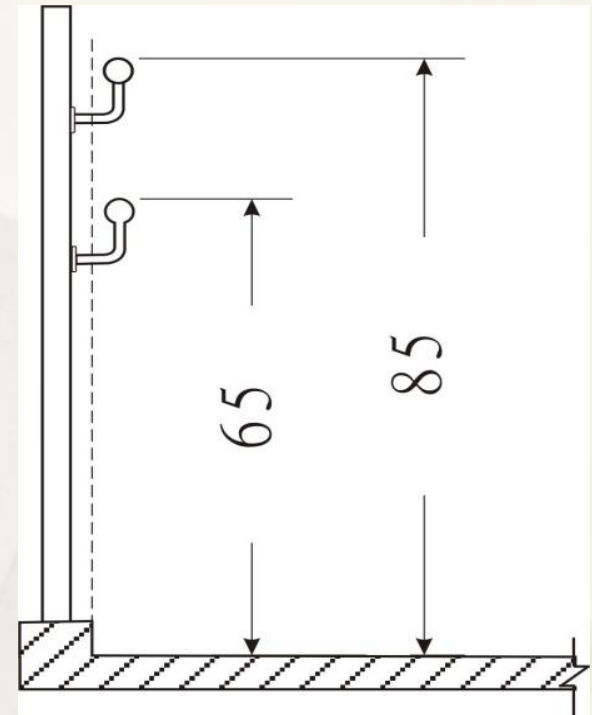
高低差	20 公分以下	5 公分以下	3 公分以下
坡度	1/10	1/5	1/2



坡道高低差大於20公分，
兩側應設置連續性扶手

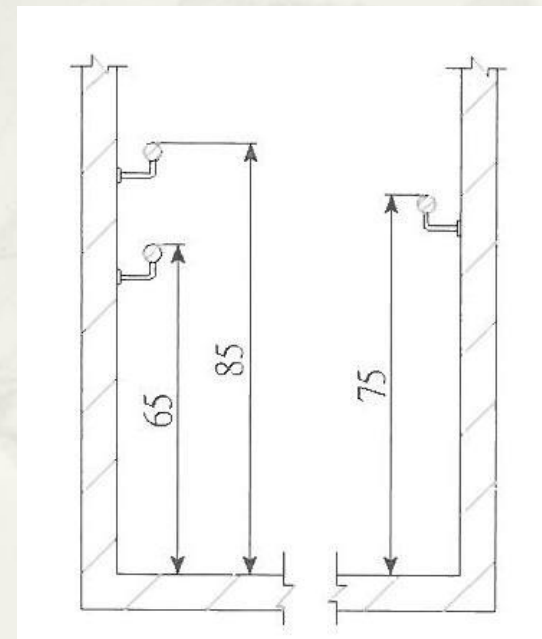
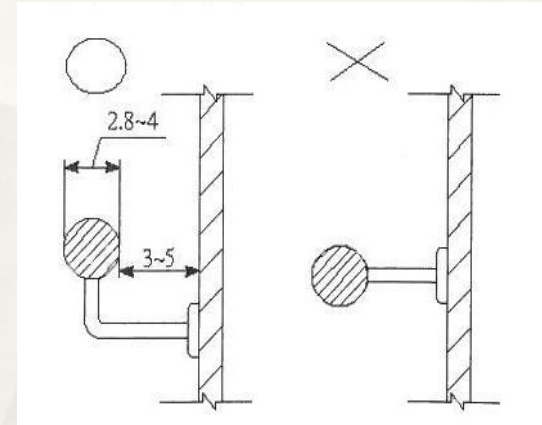
坡道高低差大於20公分，
應設置防護緣

- * 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）。



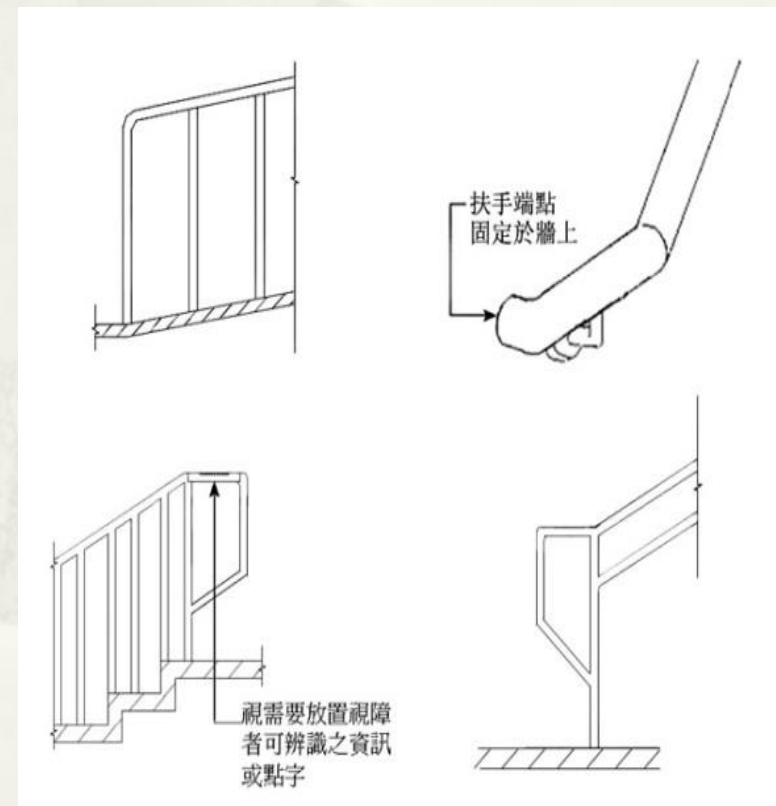
規範-207扶手

- * **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。
- * **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。
- * **與壁面距離**：扶手若鄰近牆壁，應與壁面保留**5公分**之間隔。



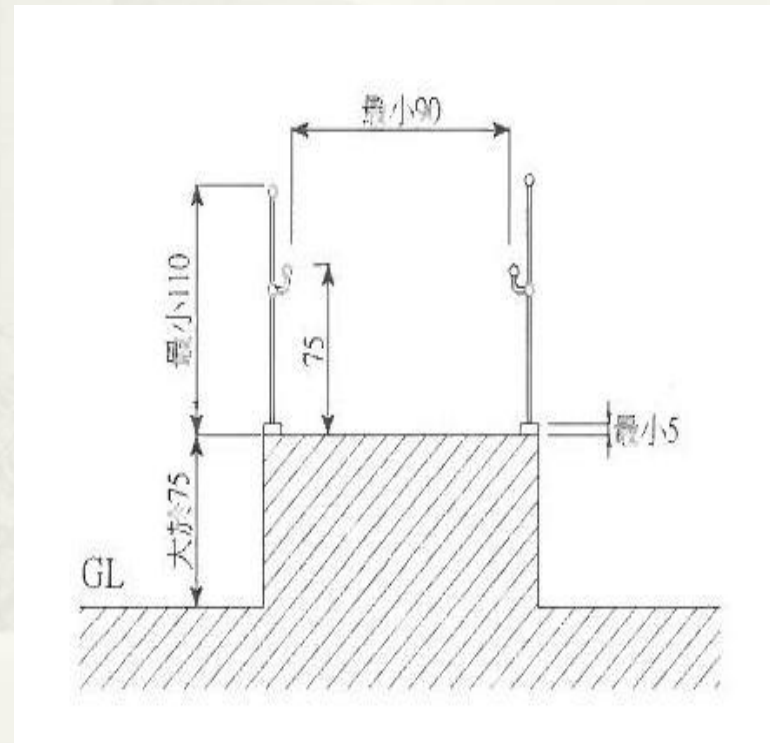
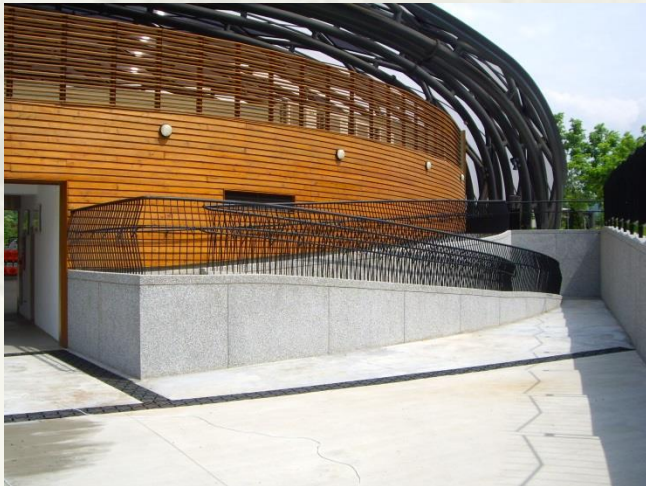
規範-207扶手

- * **扶手高度**：設單道扶手者，扶手上緣距地板面**75-85**公分。設雙道扶手者，分別為85公分、65公分，若用於小學，高度則各降低10公分。
- * **端部處理**：扶手端部應作防勾撞處理。

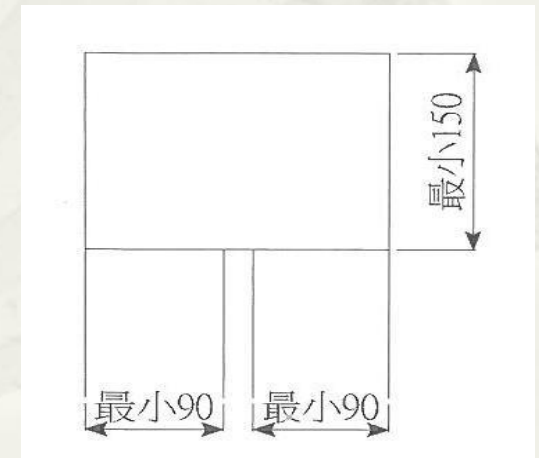
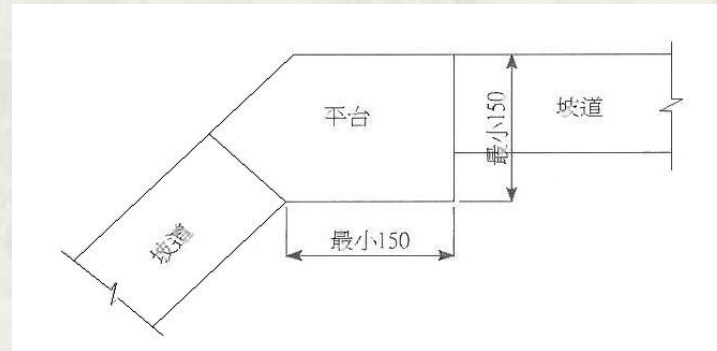
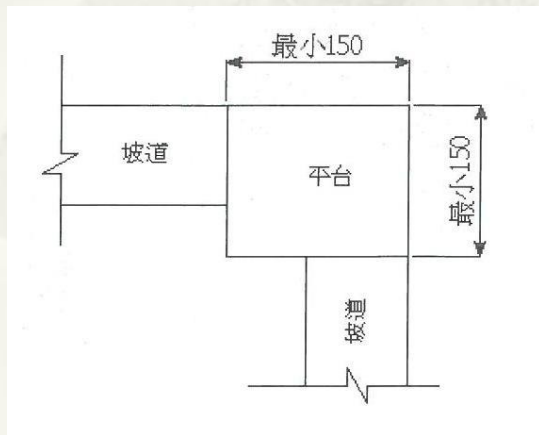
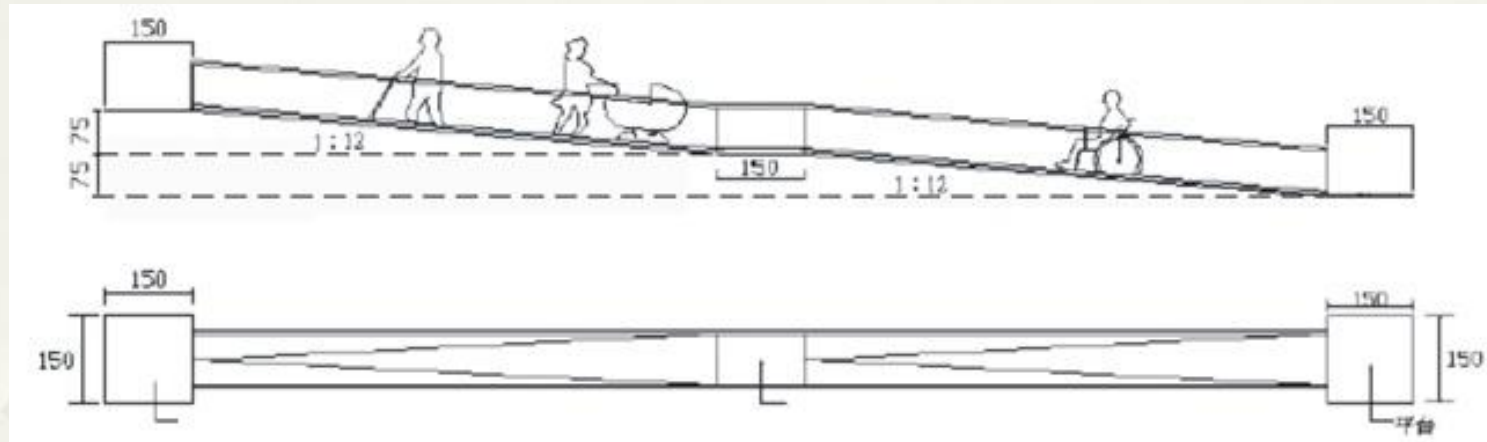


坡道護欄

- * 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。



無障礙坡道平台



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。
- * **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。



出入口平台

* 避難層出入口：

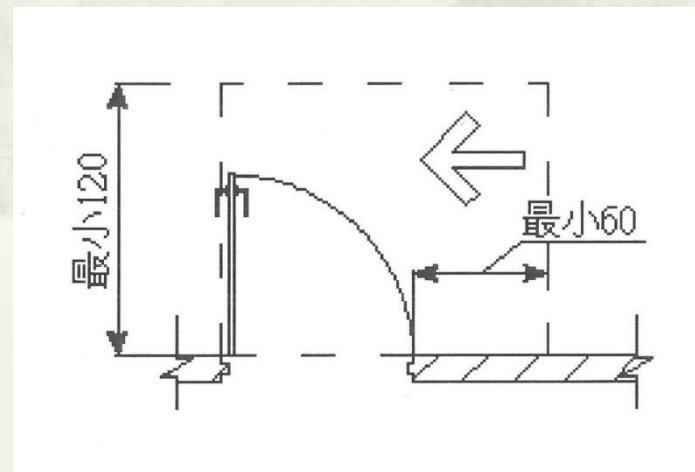
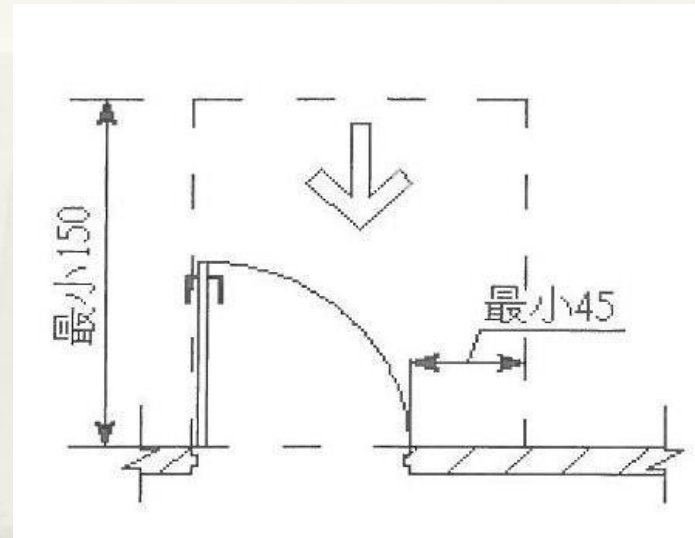
1. 出入口前應設置平台，平台淨寬與出入口同寬，且不得小於150公分，淨深亦不得小於150公分，且坡度不得大於1/50。
2. 地面應順平，避免設置門檻。
3. 若設門檻時，應為3公分以下，且門檻高度在0.5公分至3公分者，應作1/2之斜角處理；高度在0.5公分以下者，得不受限制。

* 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。

門扇操作空間(修正草案)

- ◆ 通路與門垂直者，門把與壁面間之操作空間不得小於45公分。
- ◆ 通路與門平行者，門把與壁面間之操作空間不得小於60公分。
- ◆ 設有風除室者，應留設直徑150公分以上之迴轉淨空間。

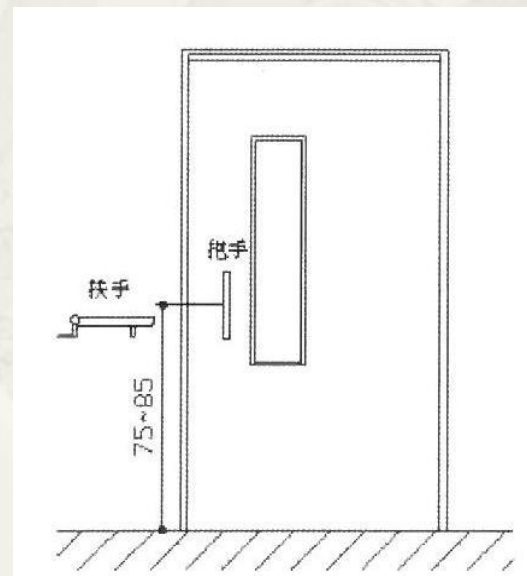
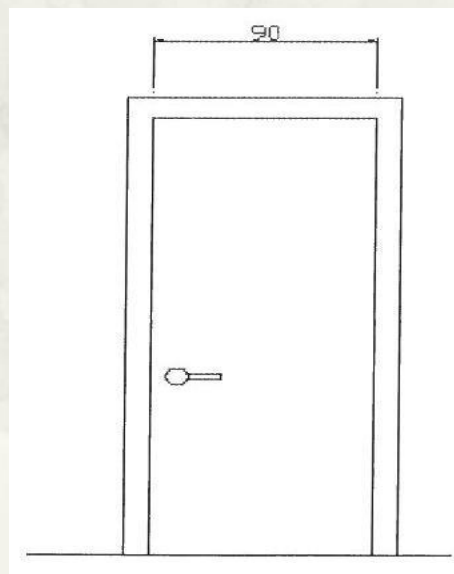
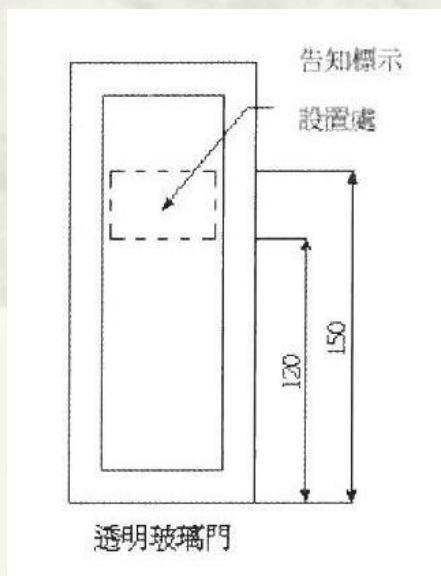


室內出入口



出入口門扇及淨寬

- * **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。
- * **門扇**：門扇得設於牆之內外側。若門扇或牆版為整片透明玻璃，應於距地面110-150 ~~120-150~~公分範圍內設置告知標示。



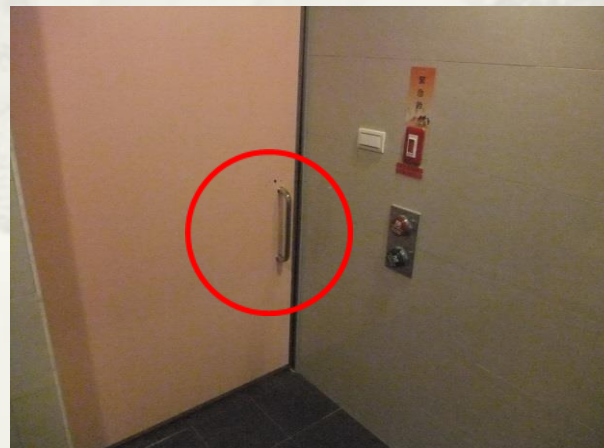
開門方式、門把及門鎖(修正草案)

- ◆ **開門方式**：不得使用旋轉門、彈簧門。使用自動門者，必須使用水平推拉式，且應設有當門受到物體或人的阻礙時，可自動停止並重新開啟的裝置。~~此裝置應透過感應到地板面15-25公分及50-75公分處之障礙物來啟動。~~使用橫向拉門者，靠牆之一側並應於距門把3-5公分處設置**門擋**，以防止夾手。如設有開關裝置時，其裝置中心線應位於距地板面85-90公分之範圍，且應距柱、牆角30公分以上。
- ◆ **門把**：應設置於距地板面75-85公分、門邊6公分之範圍，且門把應採用容易操作之型式，不得使用凹入式門把等。
- ◆ **門鎖**：應設置於距地板面85-90公分之範圍，並採用容易操作之形式，不得使用喇叭鎖、扭轉型式之門鎖。

開門方式、門把及門鎖



開門方式、門把及門鎖



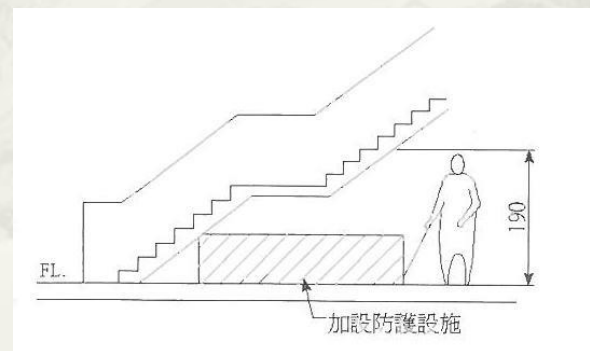
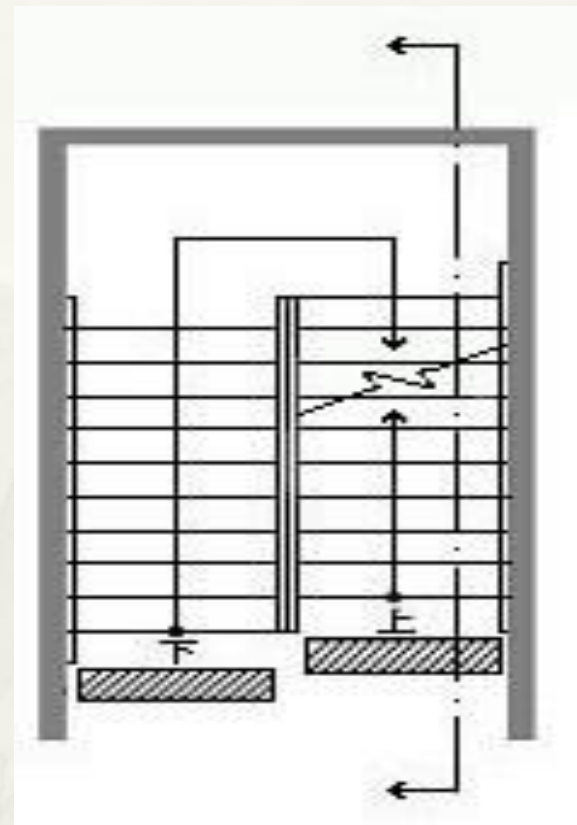
無障礙樓梯



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

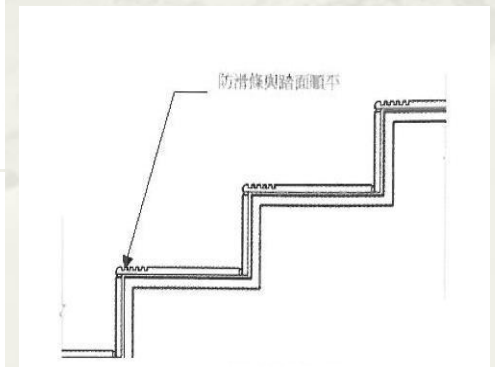
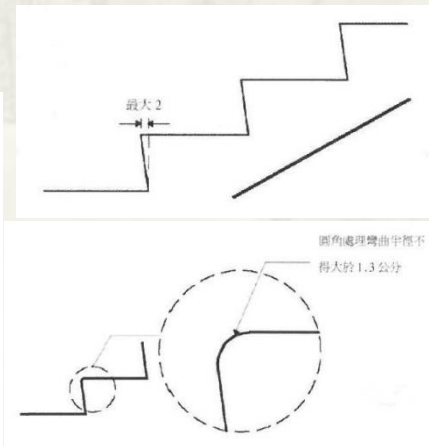
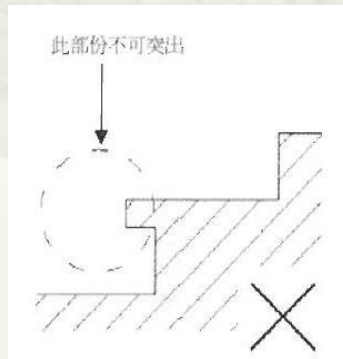
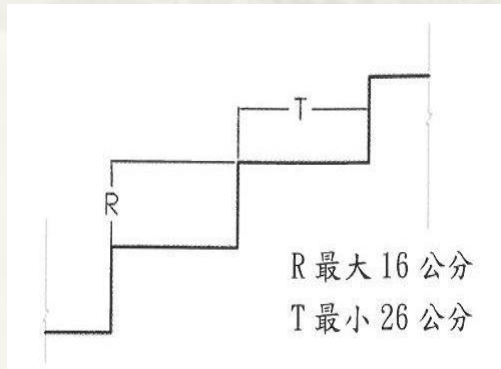
樓梯設計

- * **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。
- * **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、深度符合規定者，不在此限。
- * **樓梯平台**：不得有梯級或高低差。
- * **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。



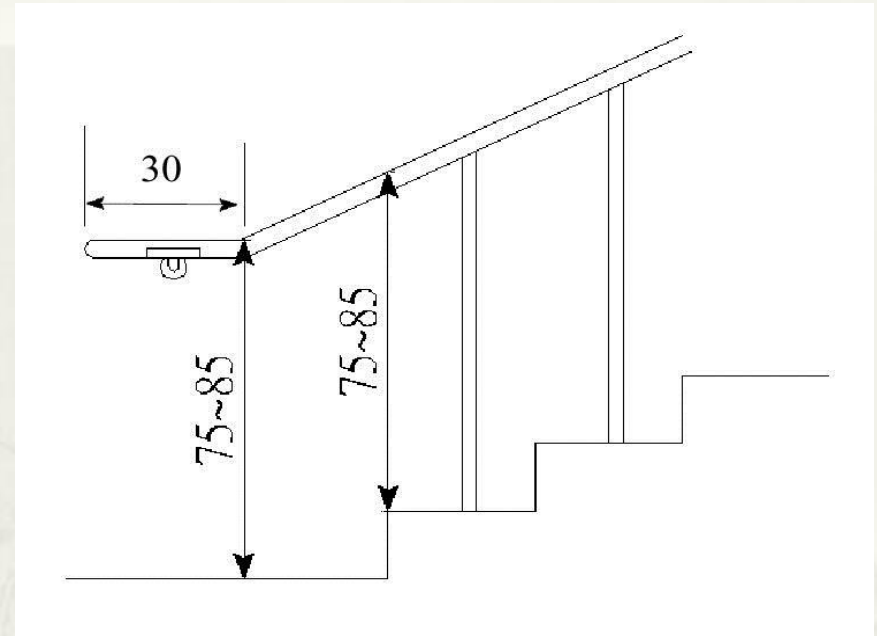
梯級設計

- * **梯級尺寸**：級高16公分以下，級深不得小於26公分，且 $55 \text{ 公分} \leq 2R + T \leq 65 \text{ 公分}$ 。
- * **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。
- * **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。

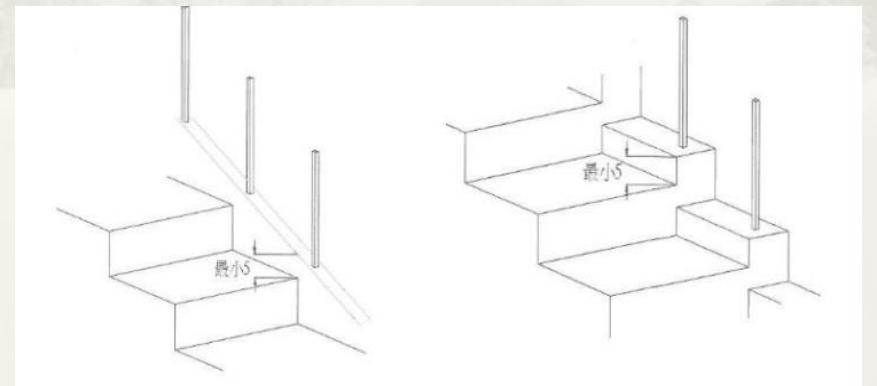


樓梯兩側扶手及防護緣

- * **兩側扶手**：樓梯兩側應設置符合本規範207規定之扶手，**高度自梯級鼻端起算**。扶手應連續不得中斷，但樓梯平台外側扶手得不連續。

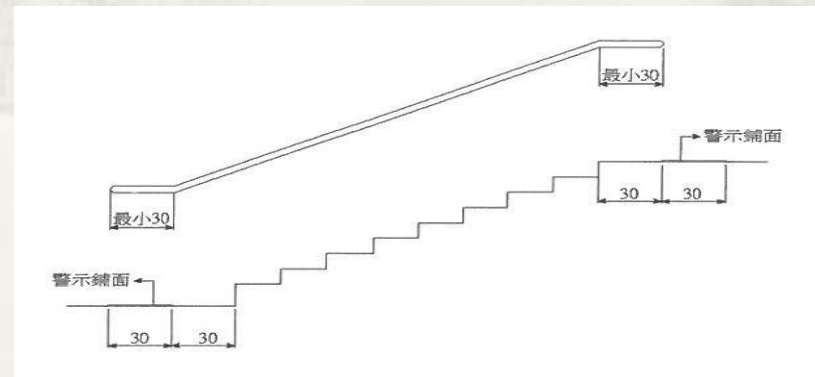
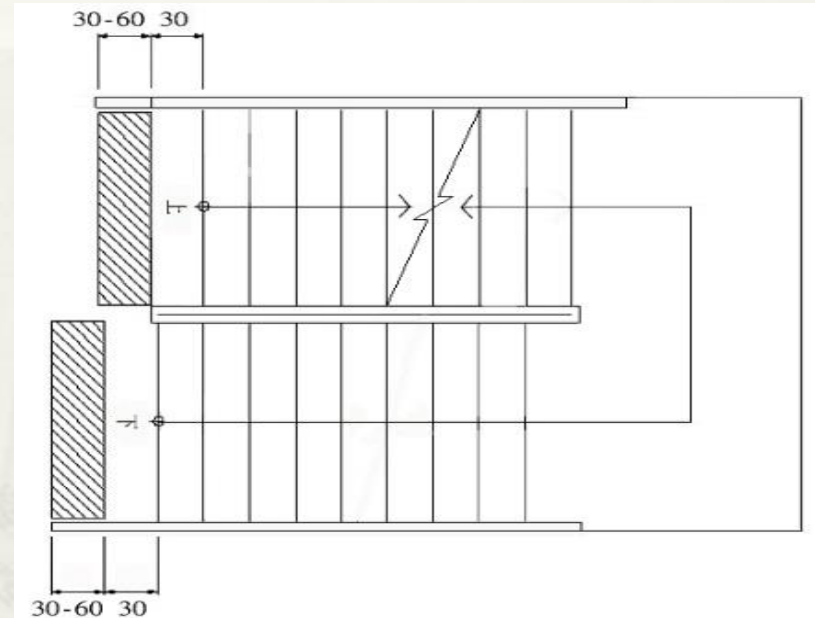


- * **防護緣**：梯級未鄰接牆壁部份，應設置高出梯級前緣5公分以上之防護緣。**(修正草案刪除)**



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。



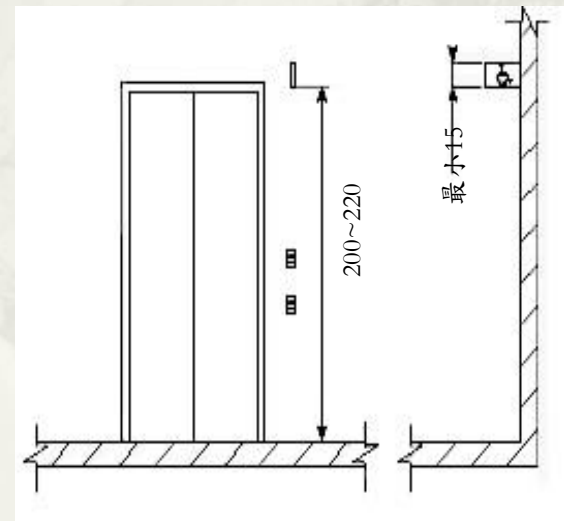
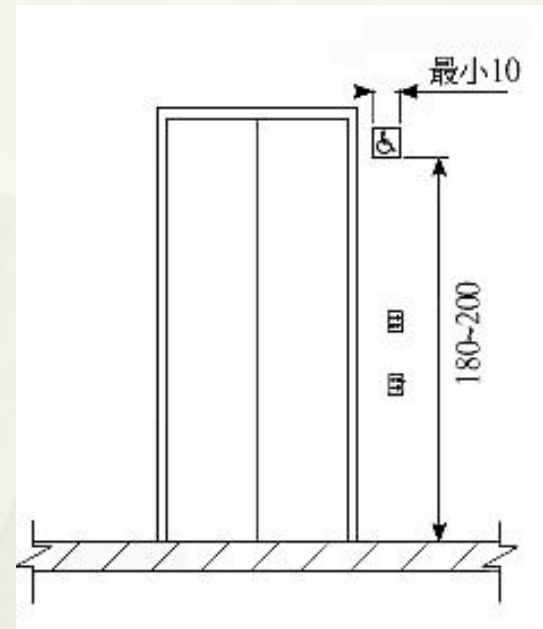
無障礙升降設備



- (1) 無障礙引導標誌
- (2) 升降機出入平台
- (3) 梯廳呼叫鈕
- (4) 升降機門
- (5) 升降機廂
- (6) 機廂內設備
- (7) 操作盤按鈕
- (8) 視障者引導設施

無障礙引導標誌

- * 入口引導：建築物主要入口處及沿路轉彎處應設置無障礙升降機方向指引。
- * 主要入口樓層標誌：主要入口樓層之升降機應設置無障礙標誌，其下緣應距地板面190-220公分處，尺寸不得小於15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。~~



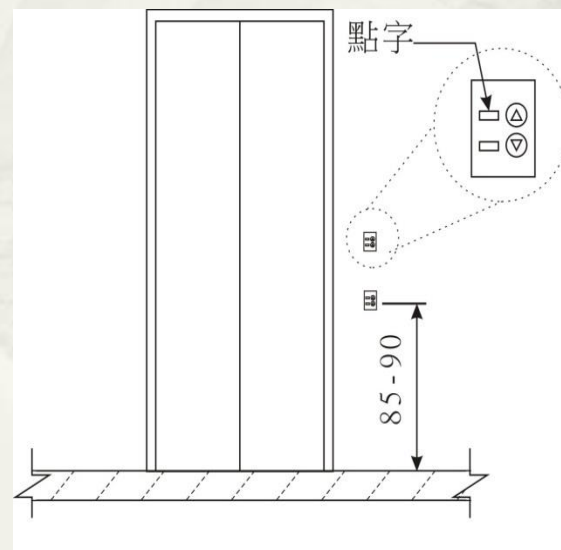
升降機出入平台

- * **輪椅迴轉空間**：升降機出入口之樓地板坡度不得大於 $1/50$ ，並應留設不得小於直徑1.5公尺之淨空間。
- * **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。



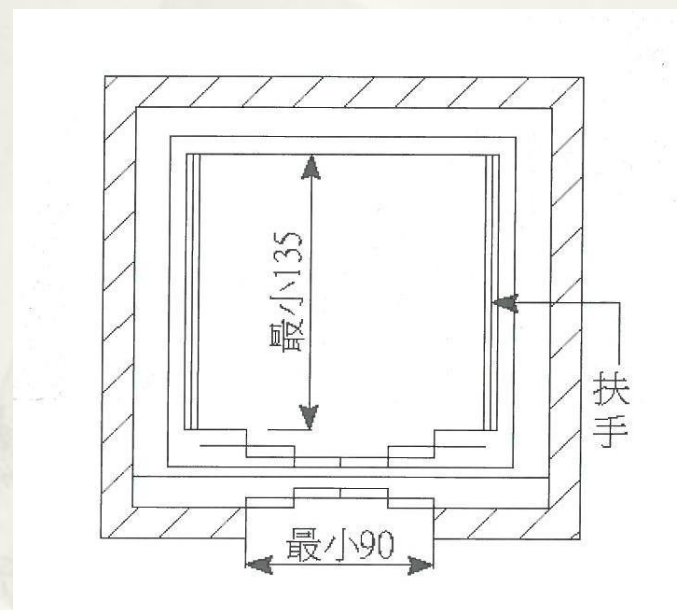
梯廳呼叫鈕

- * **群管理控制**：無障礙升降機呼叫按鈕與群管理控制下之一般升降機之呼叫按鈕必須分別設置，並得以相鄰兩座無障礙升降機為群管理控制。
- * **高度**：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。
- * **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。



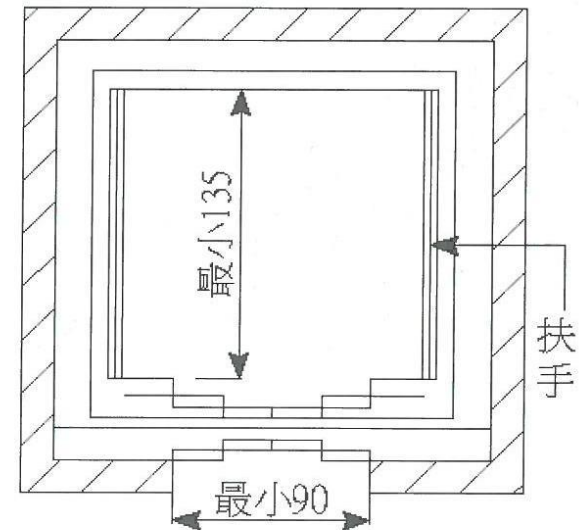
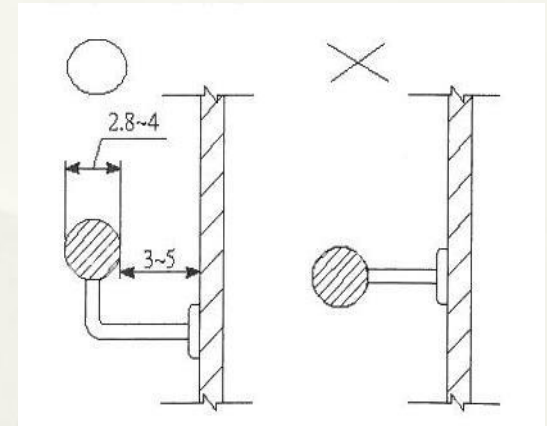
升降機門

- * **升降機門**：淨寬度不得小於90公分，應為自動開關方式，並為水平方向開啟。如果門受到物體或人的阻礙時，升降機門應設有可自動停止並重新開啟的裝置，~~此裝置應透過感應到地板面15～25公分及50～75公分處之障礙物來啟動。~~
- * **關門時間**：當升降機到達開門時，升降機門應維持完全開啟狀態至少**10秒鐘**。



昇降機廂及扶手

- * **機廂尺寸**：機廂深度不得小於135公分（不需扣除扶手佔用之空間）；但集合住宅昇降機門的淨寬度不得小於80公分。
- * **扶手**：機廂內至少兩側牆面應設置扶手。但固定方式得不受規範圖207.2.2之限制。
- * **扶手端部處理**：昇降機門為單側開啟式者，扶手端部應作防勾撞處理。昇降機門為中央開啟式者，扶手端部得免防勾撞處理。

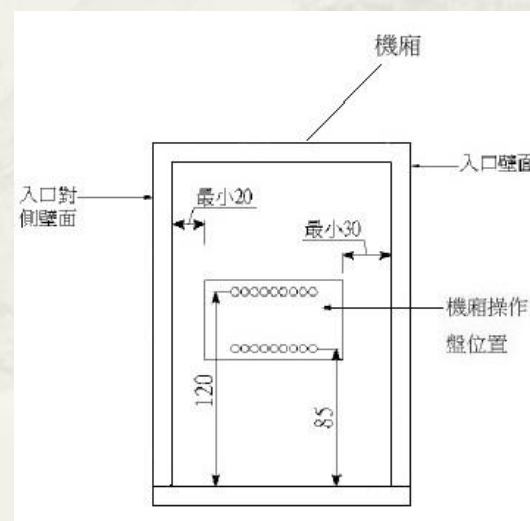
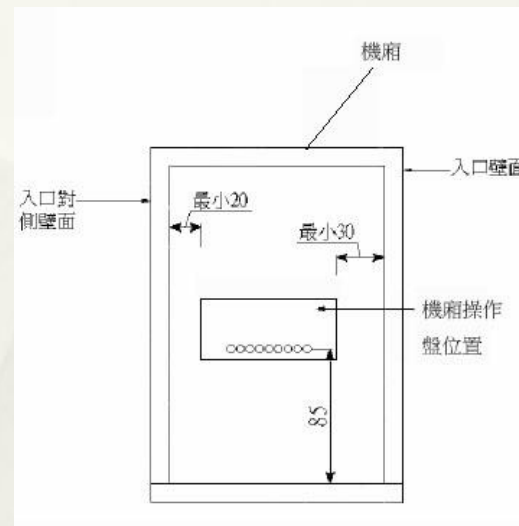


兩側扶手

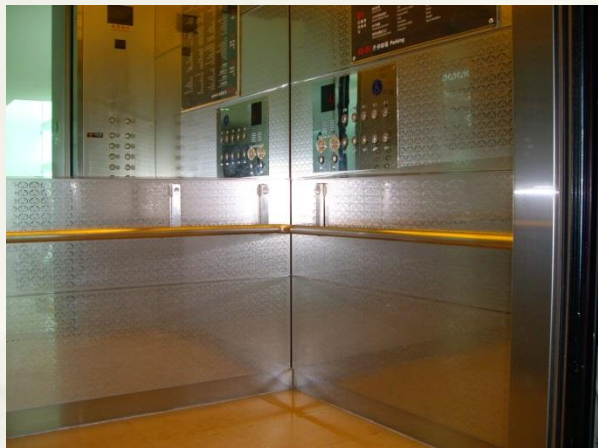


機廂內設備

- * **後視鏡**：升降機門入口對向應設置安全玻璃之後視鏡（若後側壁為鏡面不銹鋼或類似材質得免之），後視鏡之下緣距機廂地面85公分，寬度不得小於出入口淨寬，高度大於90公分。但設置有困難者，得設置懸掛式之廣角鏡（寬30-35公分，高20公分以上）。
- * **輪椅乘坐者操作盤**：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，高度及位置須符合規範圖406.4。

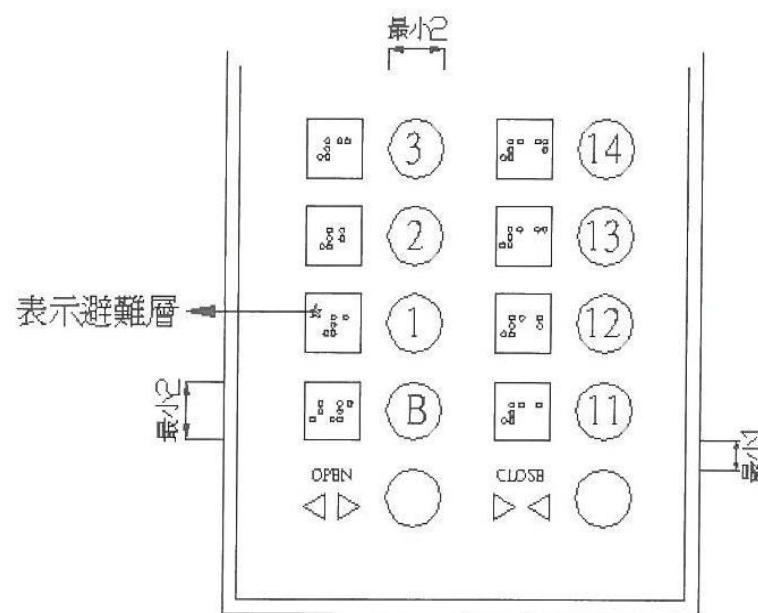
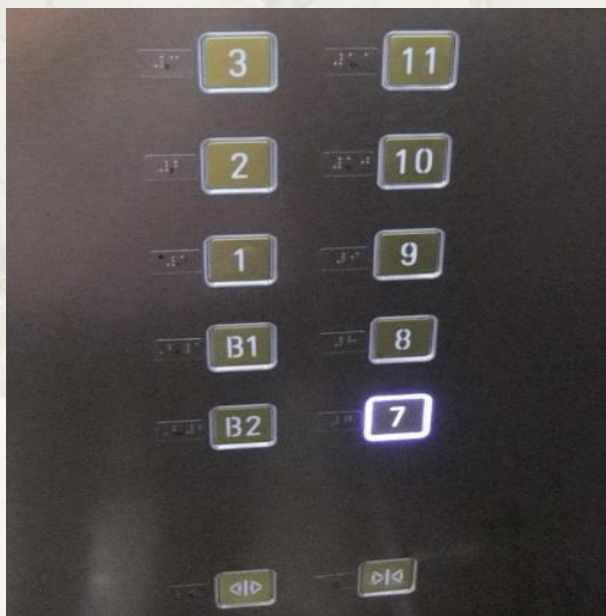


後視鏡



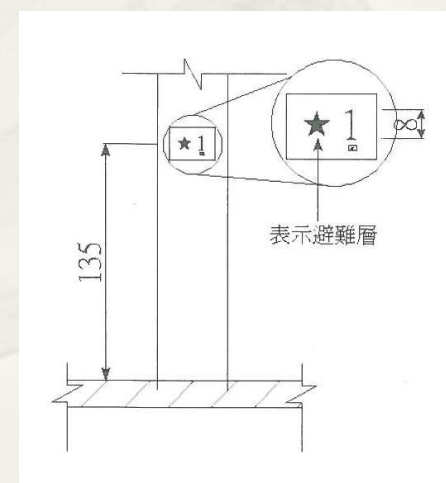
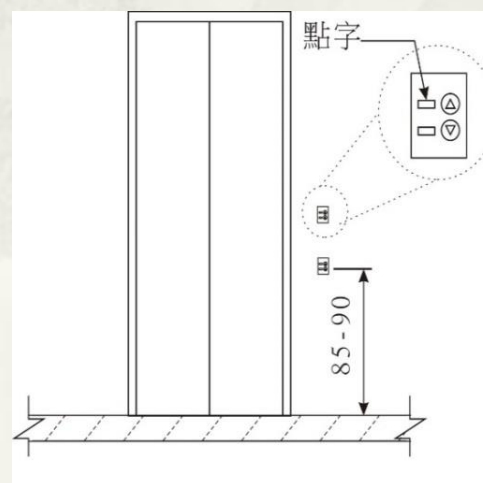
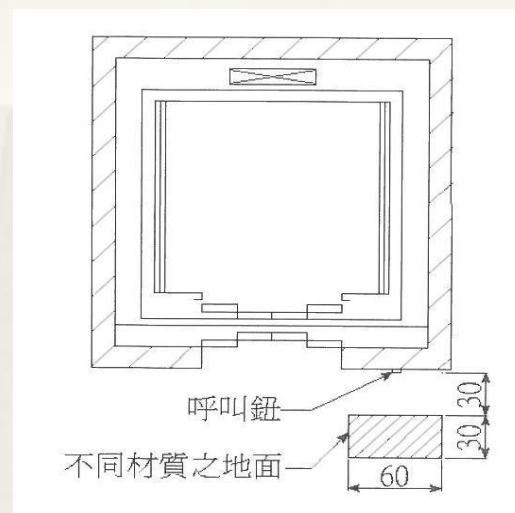
操作盤按鈕

- * **按鈕**：按鈕之最小尺寸應為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。



視障者引導設施

- * **呼叫鈕引導設施**：升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，並不得妨礙輪椅行進。
- * **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**：按鈕左側應設置點字標示。
- * **觸覺裝置**：在升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。



一般操作盤之點字標示

- * **點字標示**：應設於一般操作盤之**上、下、開、關、樓層數、緊急鈴、緊急電話**等按鈕左側（~~30層以上之建築物，若設置位置不足，可設在適當位置~~）。點字標示詳如表406.6（~~其中★表示避難層~~）。表406.6規定以外之點字標示，以注音符號版本點字標示。（**修正草案刪除表內符號★、兩項**）。

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

升降機常用之點字符號一覽表

無障礙廁所盥洗室

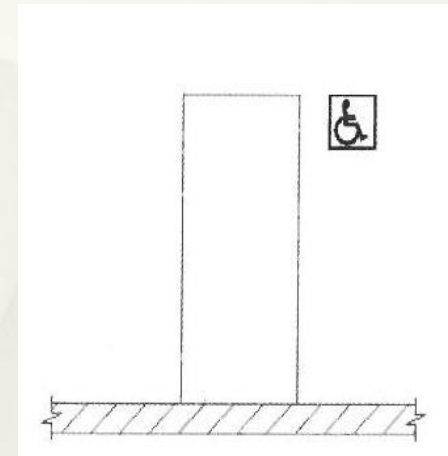


- (1) 無障礙標誌
- (2) 地面及出入口
- (3) 橫向拉門
- (4) 輪椅操作空間
- (5) 馬桶及設備
- (6) 洗面盆及鏡子
- (7) 無障礙小便器

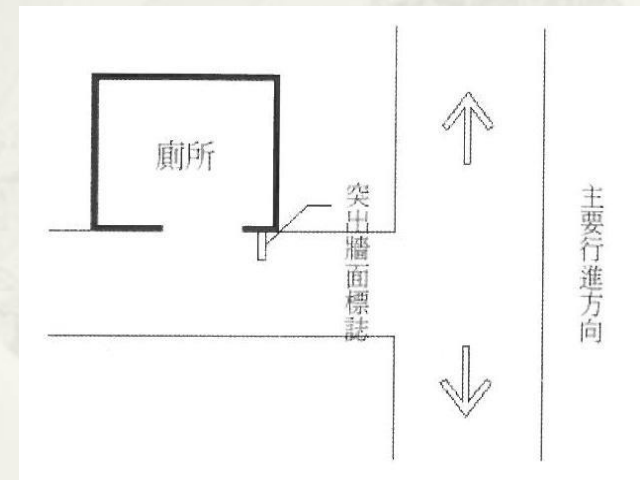
無障礙標誌

* 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。

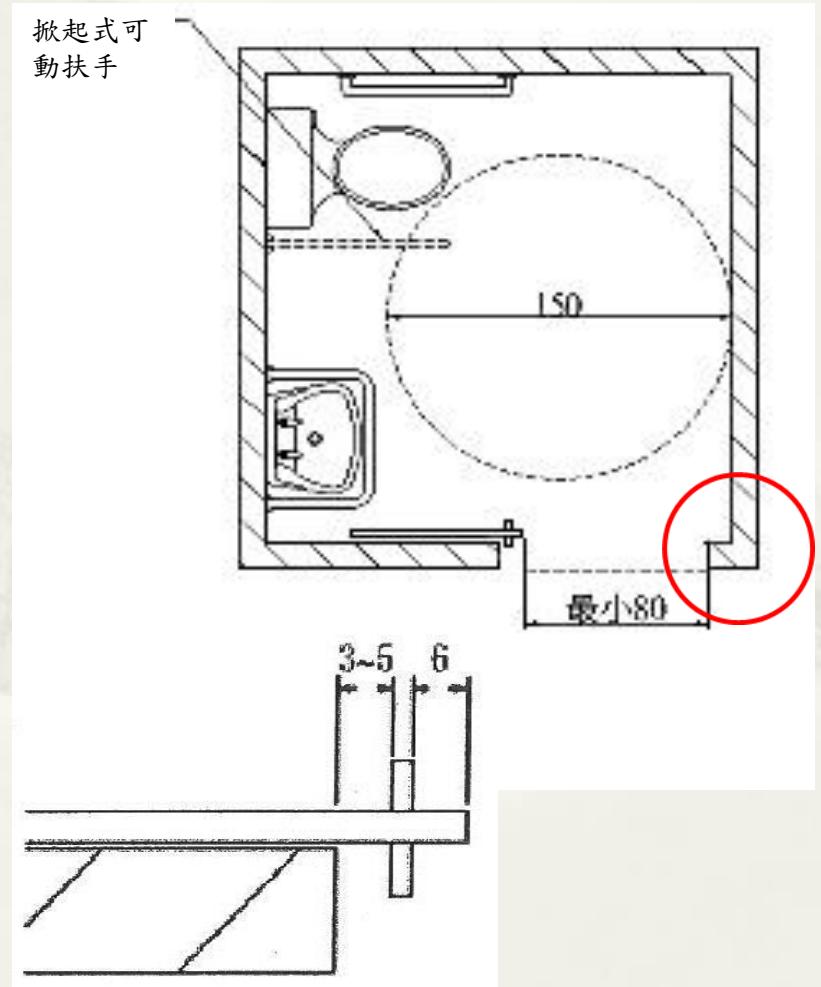


- * **無障礙標誌：**無障礙廁所前牆壁或門上應設置無障礙標誌，如主要走道與廁所開門方向平行，則應另設置垂直於牆面之無障礙標誌。



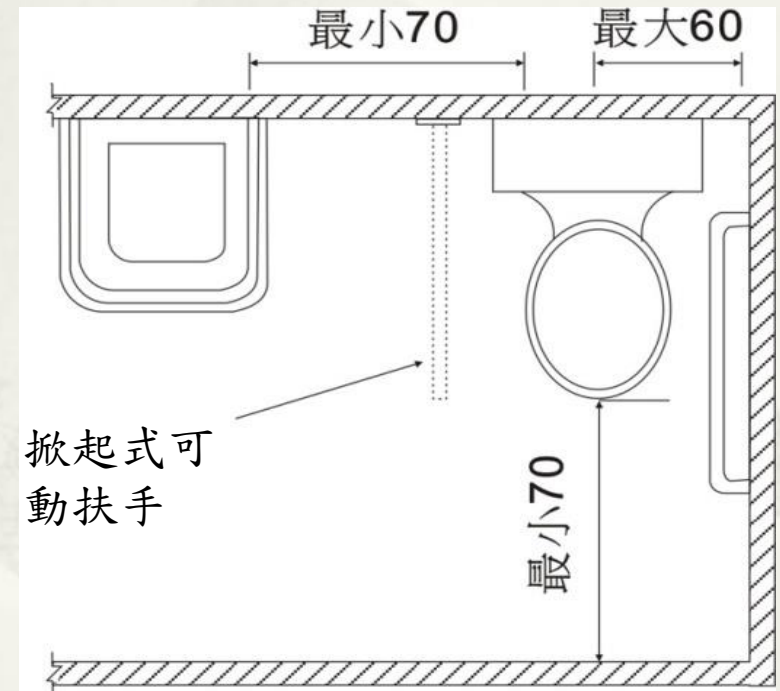
位置、出入口

- * **位置**：廁所盥洗室應設於無障礙通路可到達之處。
- * **高差**：由無障礙通路進入廁所盥洗室不得有高差，止水得採用截水溝。
- * **門**：應採用橫向拉門，出入口之淨寬不得小於80公分。
- * **地面**：廁所盥洗室之地面應堅硬、平整、防滑，尤其應注意地面潮濕及有肥皂水時之防滑。



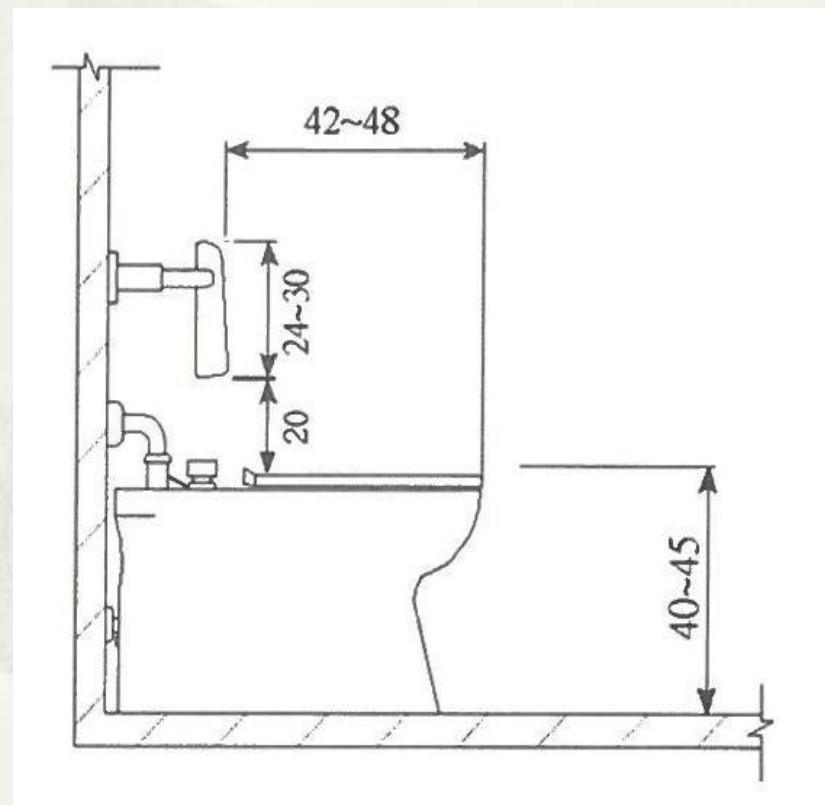
輪椅操作空間

- * **淨空間**：廁所盥洗室空間內應設置輪椅迴轉空間，其直徑不得小於150公分。
- * **移位空間**：馬桶至少有一側邊之淨空間不得小於70公分，扶手如設於側牆時，馬桶中心線距側牆之距離不得大於60公分，馬桶前緣淨空間不得小於70公分。
- * **電燈開關**：設置高度應距地板面高 70-100 公分處，設置位置應距柱、牆角30 公分以上。**(修正草案新增)**



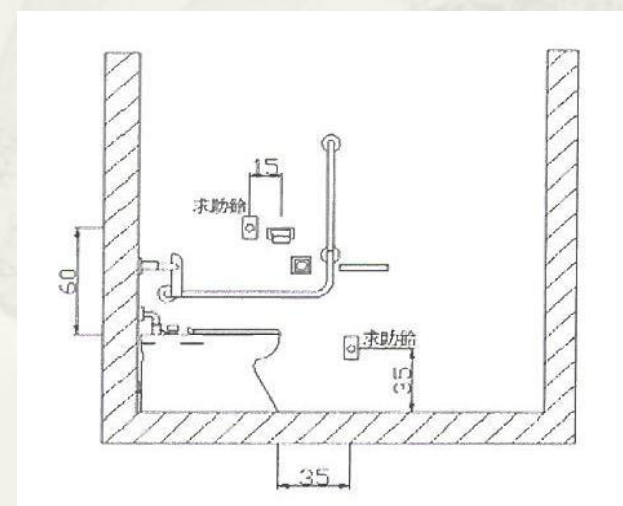
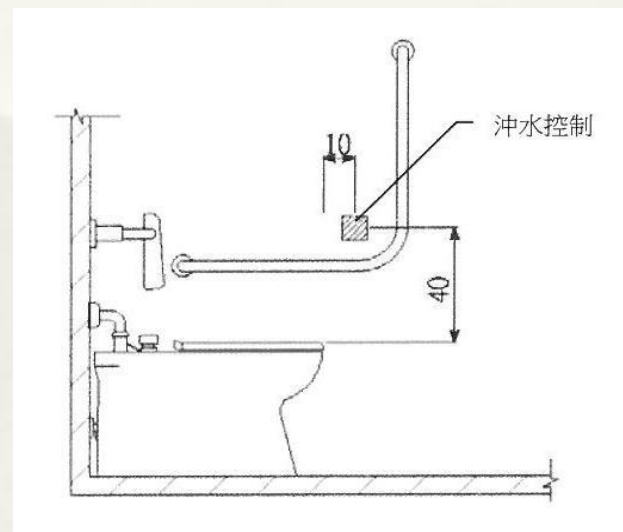
馬桶及靠背

- * **馬桶**：應使用一般形式之馬桶，高度40-45公分，馬桶不可有蓋。
- * **設備**：馬桶應設置靠背、沖水控制、求助鈴、二側扶手。
- * **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。）



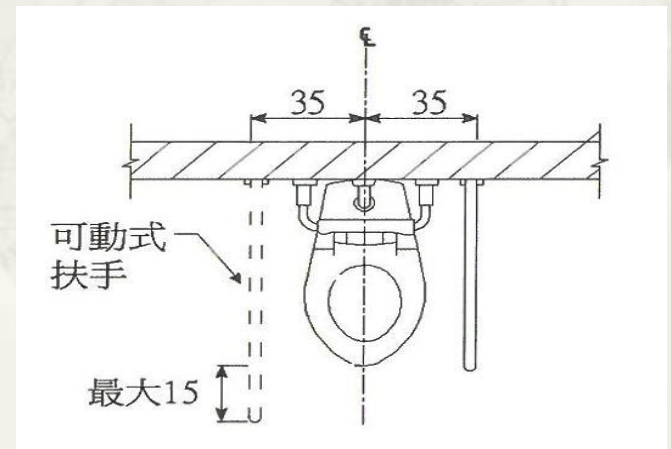
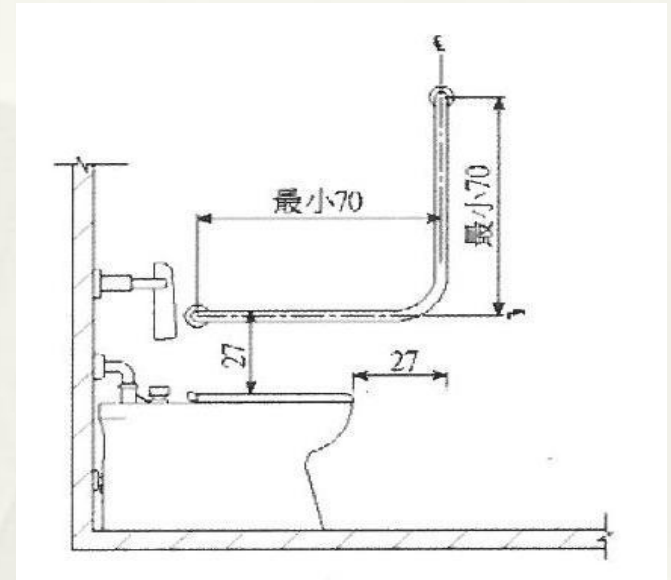
沖水控制、求助鈴

- * **沖水控制**：沖水控制可為手動或自動，手動沖水控制應設置於L型扶手之側牆上，距馬桶前緣往前10公分及馬桶座面上約40公分處。
- * **求助鈴**：應設置兩處緊急求助鈴，一處在距離馬桶前緣往後15公分、馬桶座位上60公分，另設置一處可供跌倒後使用之求助鈴，按鍵中心距地板面高20~35公分範圍內，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。



二側扶手

- * **側邊L型扶手**：馬桶於側面牆壁裝置扶手時，應設置L型扶手，扶手水平與垂直長度皆不得小於70公分，垂直向之扶手外緣與馬桶前緣之距離為27公分，水平向扶手上緣與馬桶座面高度為27公分。**中間固定點並不得設於扶手垂直部分。**
- * **可動扶手**：馬桶至少有一側為可固定之掀起式扶手。使用狀態時，二側水平向扶手外緣與馬桶中心線之距離均為35公分，扶手高度與對側之水平向扶手高度相等。

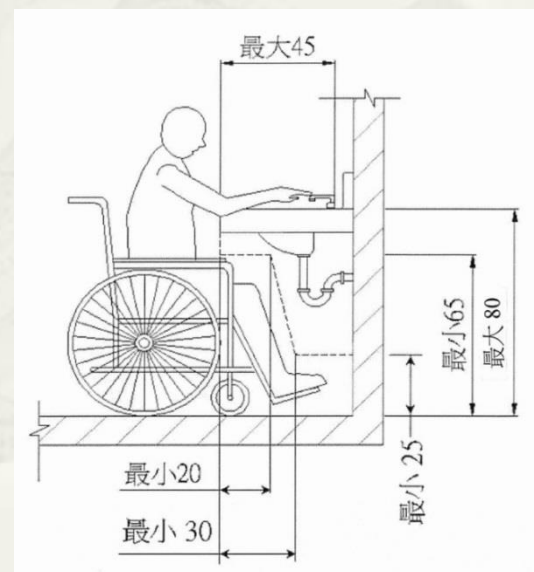
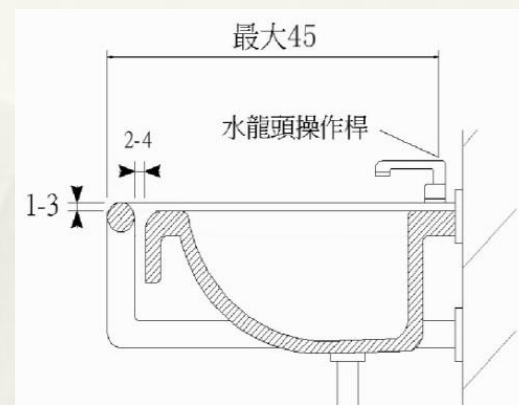


L型扶手



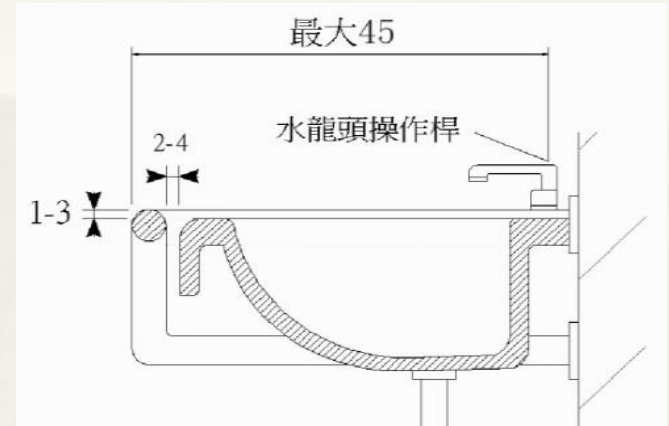
洗面盆

- * **地面**：洗面盆前方不得有高差。
- * **水龍頭**：應有撥桿，或設置自動感應控制設備。
- * **深度**：洗面盆邊緣距離**可控制水龍頭操作端、可自動感應處、出水口水龍頭操作桿或自動感應水龍頭之出水口**均不得大於**40 45**公分。
- * **高度**：洗面盆上緣距地板面不得大於80公分，且洗面盆下面距面盆邊緣20公分之範圍，由地板面量起高65公分及水平30公分內應淨空。



洗面盆扶手

- * **扶手**：洗面盆兩側及前方環繞洗面盆應設置**可固定之掀起式扶手或固定扶手**。扶手高於洗面盆邊緣**1-3公分**，突出洗面盆邊緣長度為**2-5 2-4公分**。使用狀態時，兩側扶手之內緣距離為**70-75公分**。但設置檯面式洗面盆或設置壁掛式洗面盆已於下方加設安全支撐者，得免於兩側設置扶手。

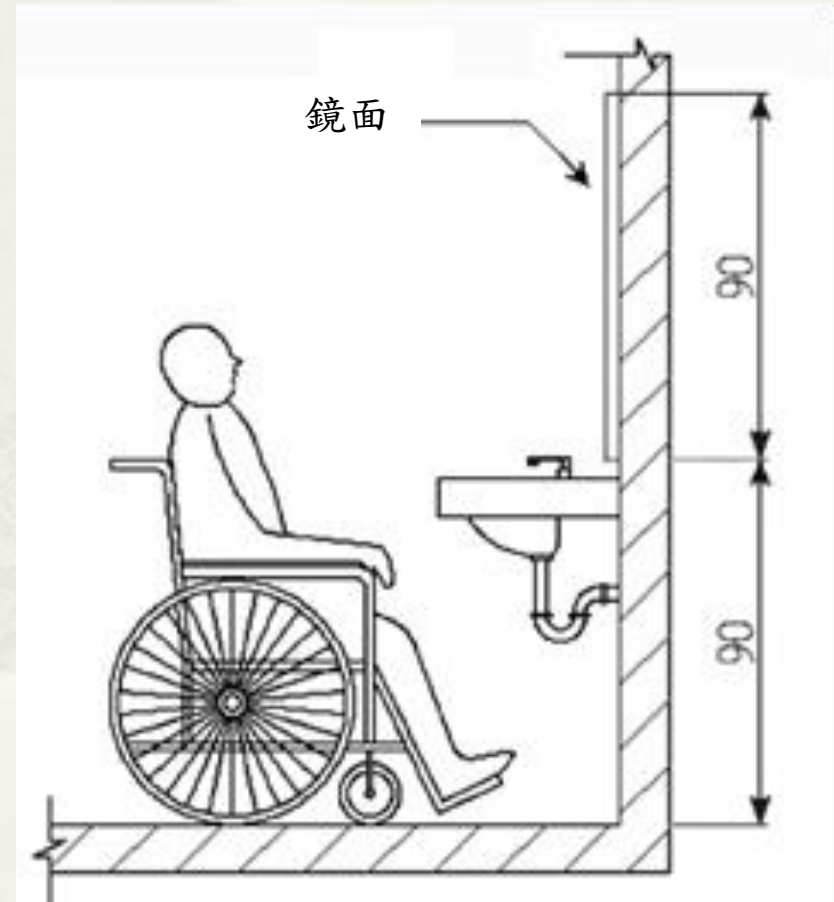


洗面盆及扶手

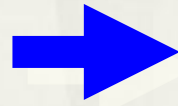


鏡子

- * **鏡子**：不得設置為傾斜鏡面。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。

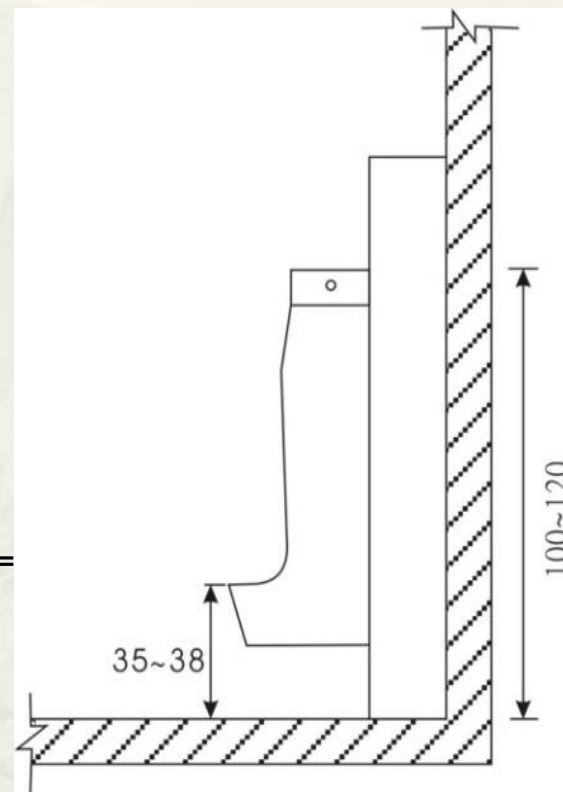


鏡子



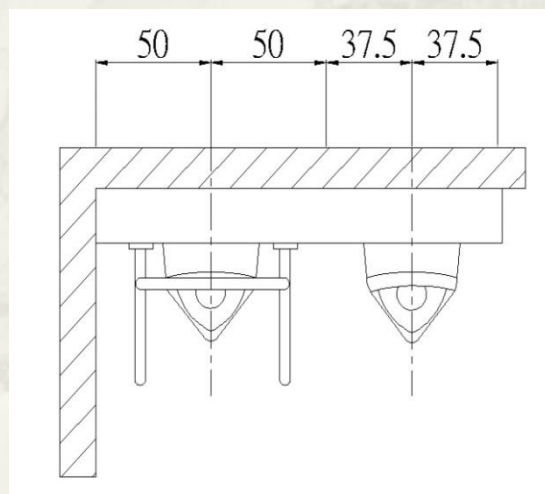
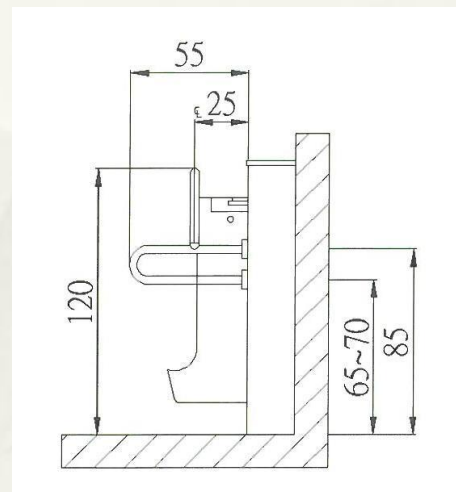
無障礙小便器

- * **位置**：一般廁所設有小便器者，應設置**至少一處**無障礙小便器，無障礙小便器應設置於廁所入口便捷之處，**且不得設有門檻**。
- * **地面**：無障礙小便器前方不得有高差。
- * **高度**：無障礙小便器之突出端距地板面高度不得大於38 ~~應為35-38公分~~。
~~小便器頂部距樓地板面為100-120公分。~~
- * **沖水控制**：可為手動或自動，~~手動沖水控制應符合A102.3及A102.4節手可觸及範圍之規定。~~



無障礙小便器

- * **空間**：設置無障礙小便器之淨空間，不得小於便器中心線左右各50公分，與其他便器間應裝設隔板。
- * **扶手**：小便器(得選擇於一般或無障礙小便器設置)二側及前方應設置扶手，垂直牆面之上側扶手上緣距地板面85公分、垂直牆面之下側扶手下緣與地板面距離為65-70公分；平行牆面之扶手上緣距地板面120公分；兩垂直牆面扶手**外緣**~~之中心線~~距離為60公分，長度為55公分；兩側垂直地面之扶手距離牆壁之距離為25公分。



無障礙小便器



無障礙浴室



- (1) 地面防滑
- (2) 求助鈴
- (3) 引導標誌
- (4) 浴缸
- (5) 移位式淋浴間
- (6) 輪椅進入式淋浴間

地面防滑

- * **位置**：浴室應設於無障礙通路可到達之處。
- * **地面**：浴室之地面應堅硬、平整、防滑，尤其應注意地面潮濕及有肥皂水時之防滑。
- * **高差**：由無障礙通路進入浴室不得有高差，止水得採用截水溝。



求助鈴

- * **求助鈴**：一處按鍵中心距地板面高90-120公分處；另設置一處可供跌倒後使用之求助鈴，按鍵中心距地板面高**20-35公分**範圍內，且應明確標示，易於操控。

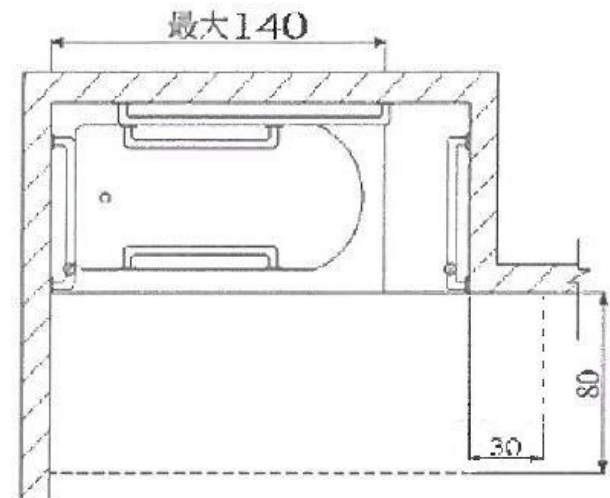
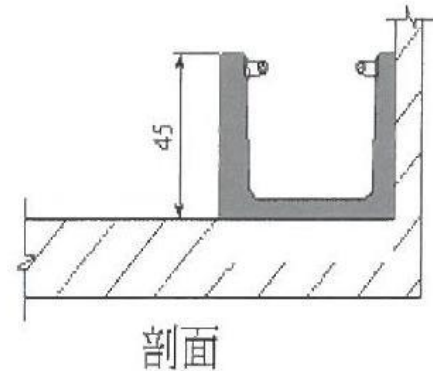


引導標誌(修正草案)

- ◆ **入口引導**：無障礙浴室與一般浴室相同，應於適當處設置浴室位置指示，如無障礙浴室未設置於一般浴室附近，應於一般浴室處及沿路轉彎處設置方向指示。
- ◆ **標誌**：無障礙浴室前牆壁或門上應設置如圖902.1之無障礙標誌，如主要走道與浴室開門方向平行，則應另設置垂直於牆面之無障礙標誌。

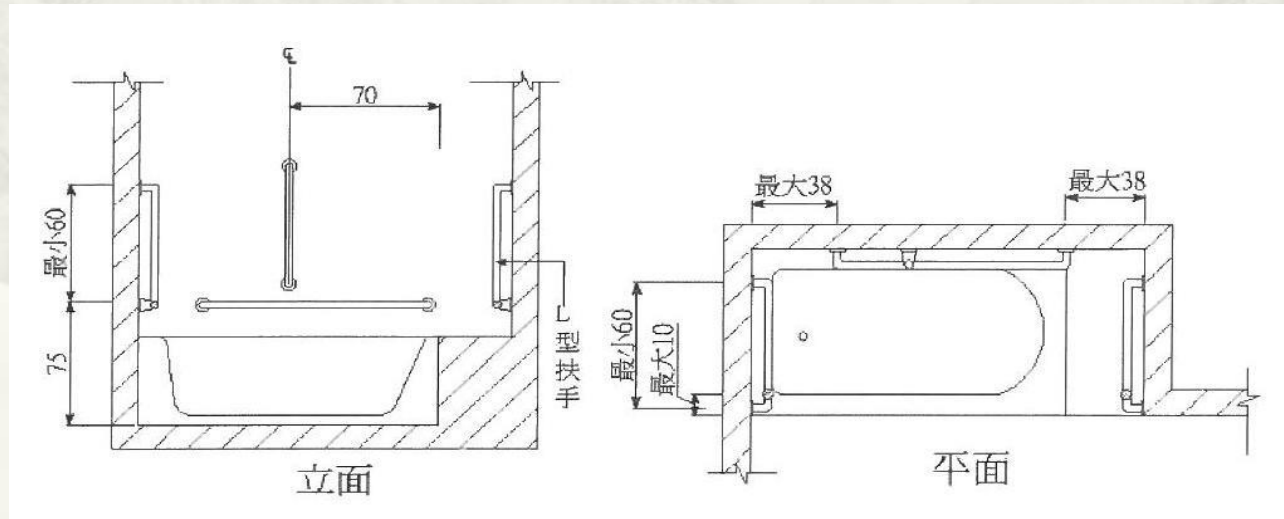
浴缸

- * **位置**：浴缸前方之無障礙空間應涵蓋整個浴缸的長度，前方淨空間寬度不得小於浴缸寬度，深度為80公分以上。
- * **浴缸**：浴缸**內側**長度不得大於**135** ~~140~~公分；浴缸外側距地面高度**40-45** ~~45~~公分、底部應設置止滑片



浴缸扶手

- * **扶手**：側面牆壁應裝設一水平及垂直扶手；水平扶手上緣距浴缸底面75公分，與出水側牆壁的距離不得大於38公分；垂直部份之長度不得小於60公分，與浴缸靠背側之外緣距離約70公分；出水側及對向牆壁皆應設置L型扶手，該扶手水平上緣距浴缸底面75公分，垂直及水平部分之長度不得小於60公分，且垂直部分距浴缸外緣不得超過10公分。



浴缸扶手及求助鈴(修正草案)

- ◆ **側向牆壁扶手**：浴缸側向牆壁應設置水平扶手及垂直扶手。水平扶手上緣距浴缸上緣15-20公分，長度不得小於90公分。垂直扶手上緣距浴缸底面不得小於150公分，長度不得小於60公分，與浴缸靠背側外緣之距離為70公分。
- ◆ **出水側對向牆壁扶手**：出水側或對向牆壁應設置垂直扶手，扶手下端距浴缸上緣為15-20公分，長度不得小於90公分。
- ◆ **求助鈴**：浴缸側面牆壁之中央，距浴缸上緣10-30公分處，應設置一處求助鈴，且應明確標示，易於操控。

浴缸

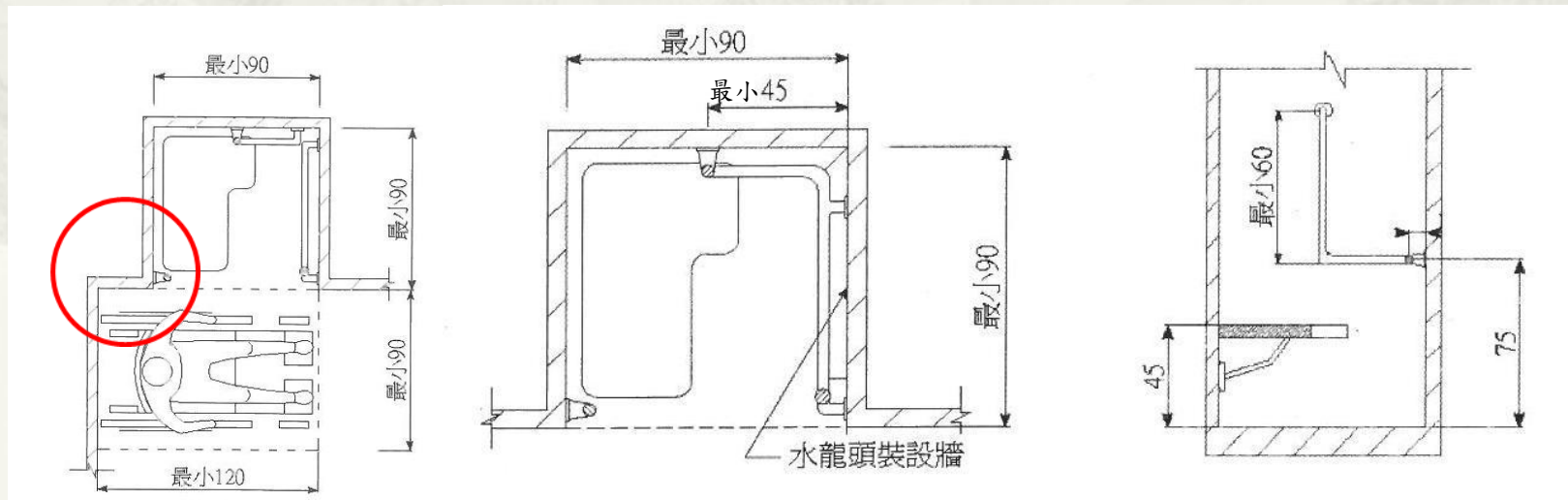
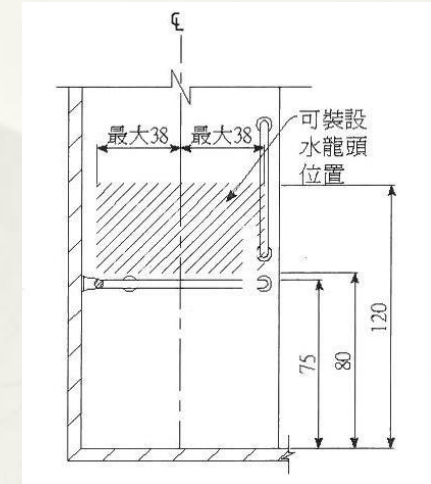


淋浴間(修正草案)

- ◆ **迴轉空間**：淋浴間內應設置迴轉空間，其直徑不得小於150公分。
- ◆ **座椅**：應提供具靠背及活動扶手之洗澡椅，並應注意防滑。~~應設寬45公分以上、深40公分、距地板面高度45公分之座椅（固定或活動式皆可），座椅應防滑，若為平滑者，座椅前緣應略高於後緣（斜率約1/12）。~~
- ◆ **水龍頭操作桿位置**：應設於距地板面40-120公分之範圍牆壁，設置位置應距柱、牆角40公分以上。
- ◆ **扶手**：應裝設一水平及垂直扶手；水平扶手上緣距地板面高度75公分處，長度為120公分，垂直扶手距離水龍頭40公分，同時距離牆角最少40公分。

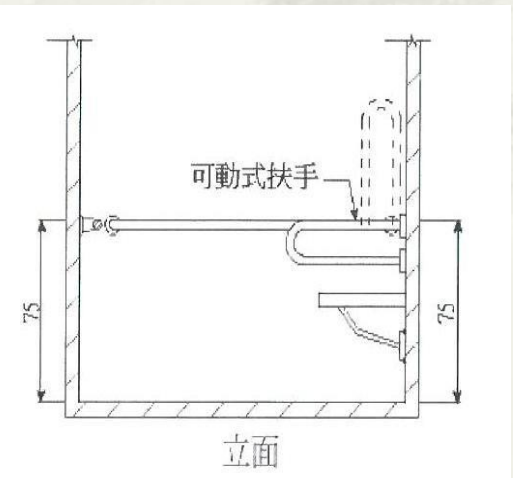
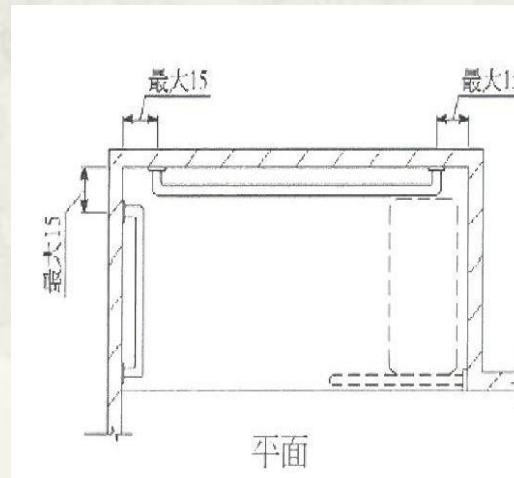
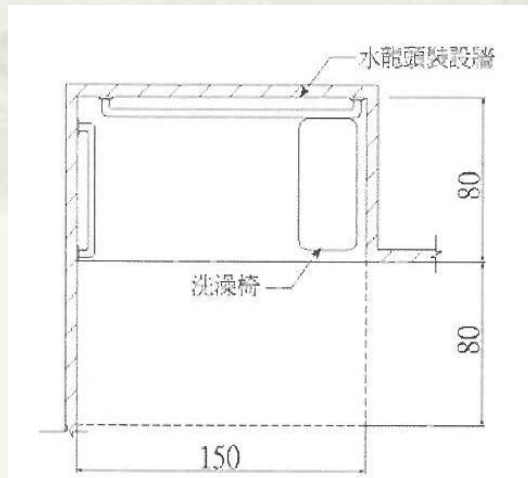
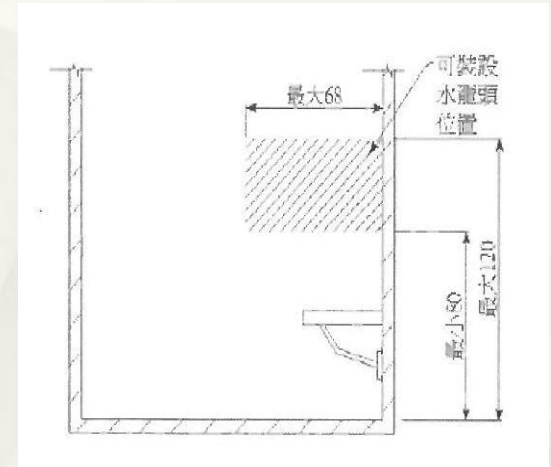
移位式淋浴間

- * **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。



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。



輪椅觀眾席位

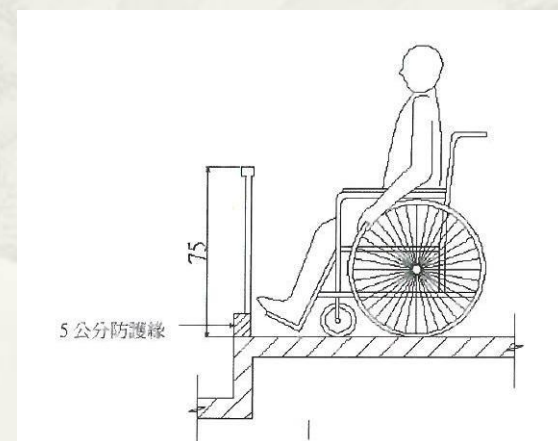
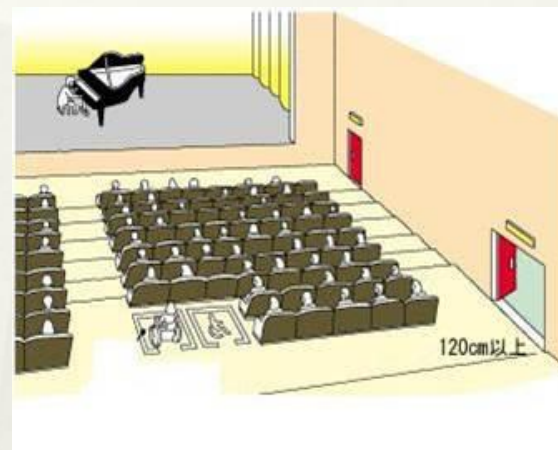


- (1) 安全維護
- (2) 位置視野
- (3) 操作空間
- (4) 數量-702.2

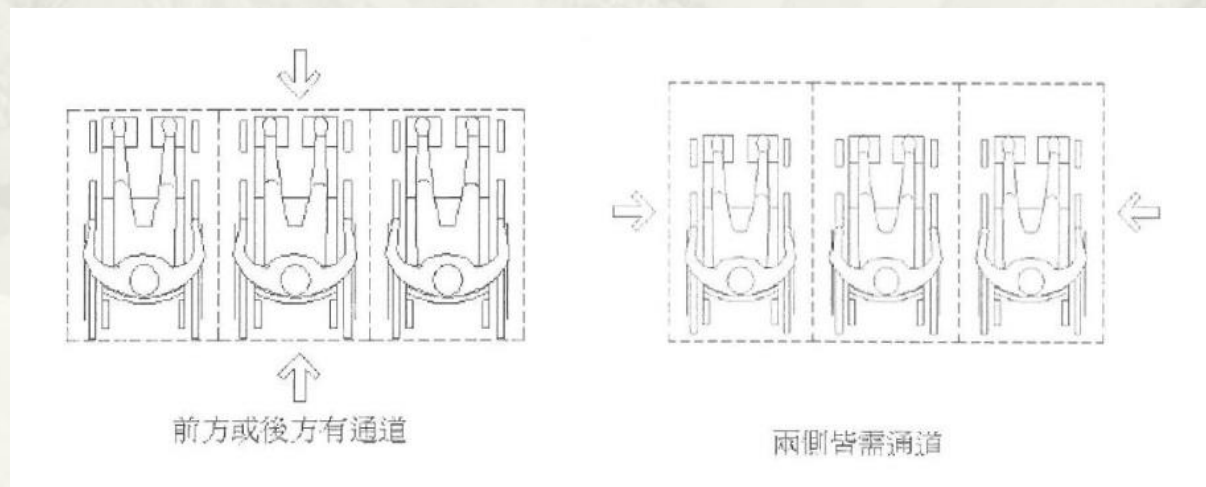
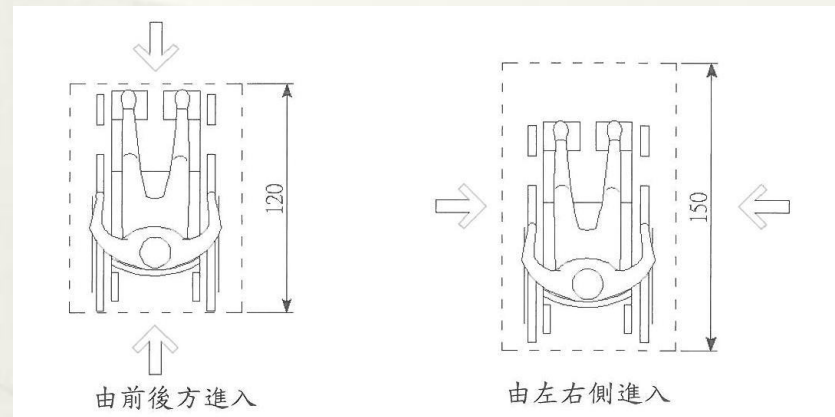
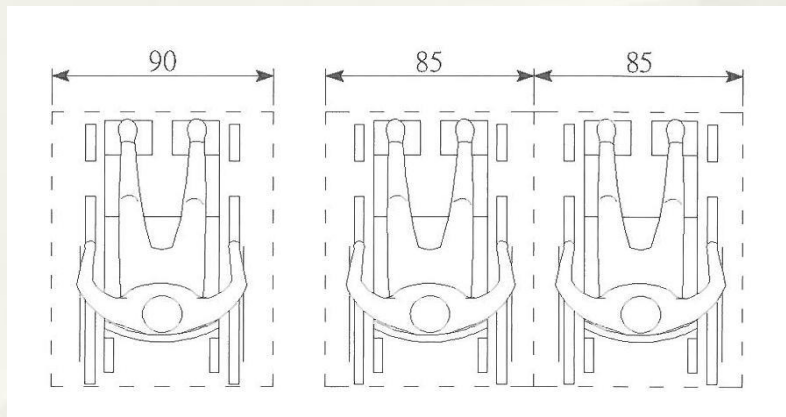
* 設有固定座椅之場所，才須要檢討設置輪椅觀眾席位

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。



輪椅觀眾席位-操作空間

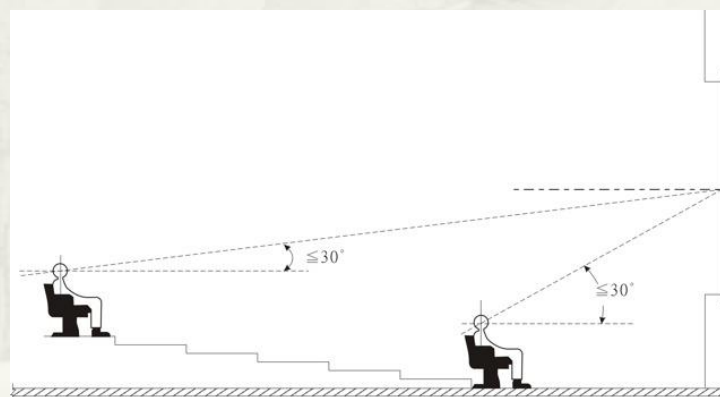
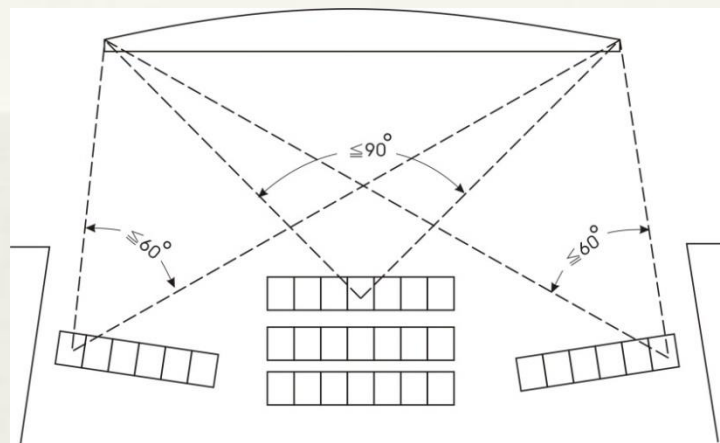


輪椅觀眾席位-位置視野

➤ **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。

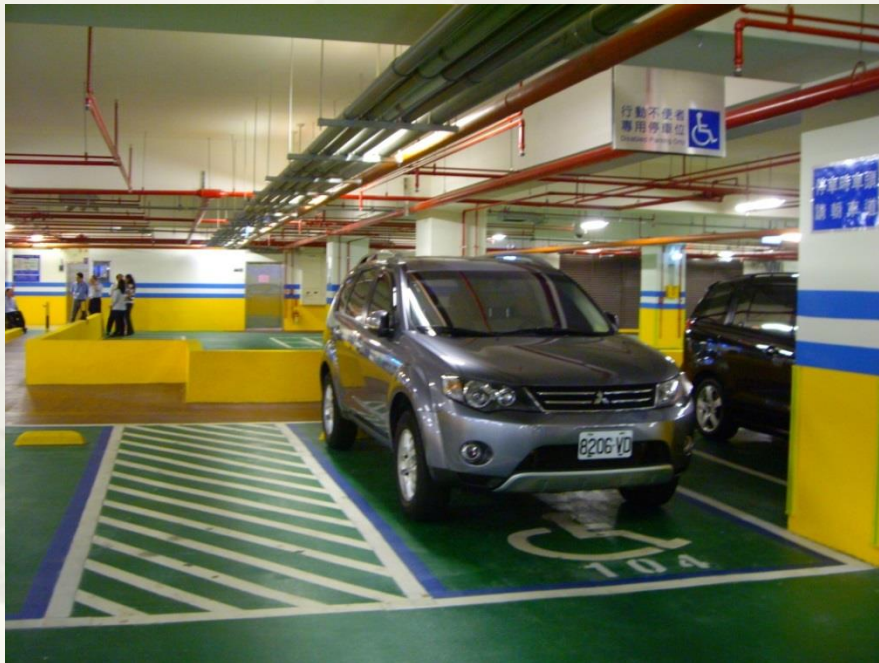
➤ **多廳式場所**：輪椅觀眾席位數量應依各廳觀眾席位分別計算。

➤ **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。

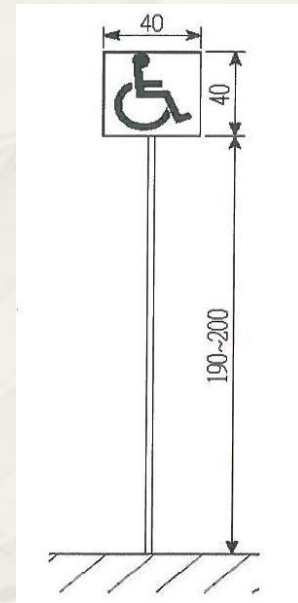
無障礙停車位



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

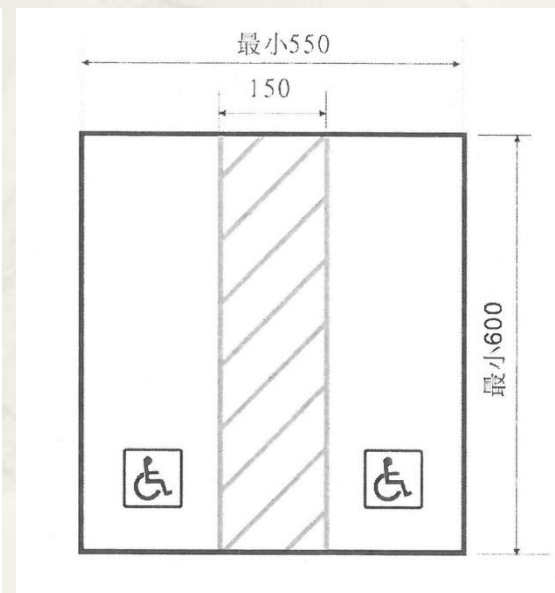
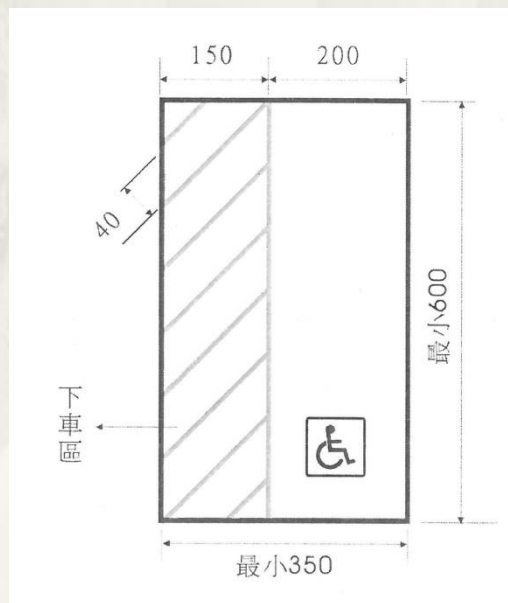
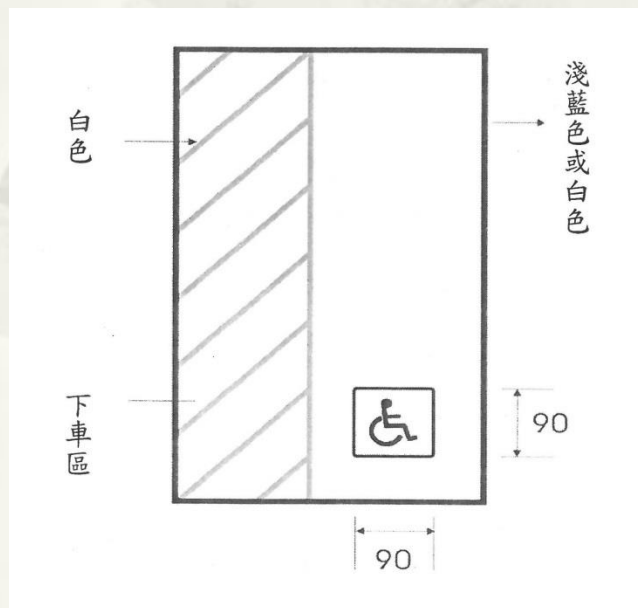
無障礙標誌

- * **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。



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。



無障礙客房



- (1) 出入口操作空間
- (2) 房間內通路
- (3) 門
- (3) 電器插座及開關
- (4) 衛浴設備空間
- (5) 求助鈴

出入口操作空間

- * **位置**：無障礙客房應設於無障礙通路可到達之處，且應出入方便。
- * **地面**：無障礙客房之地面應平順、防滑。
- * **出入口**：由無障礙通路進入無障礙客房之出入口應符合本規範205.2.3室內出入口及205.2.4操作空間之規定。



房間內通路、門、電器插座及開關

- * **房間內通路**：房間內通路寬度不得小於120公分，床間淨寬度不得小於90公分。
- * **門**：其設置應符合本規範205.4門之規定。
- * **供房客使用之電器插座及開關**：其設置高度應距地板面高70-100公分處，設置位置應距柱、牆角30公分以上，並符合A102.3及A102.4輪椅正向與側向接近可及範圍之規定。



衛浴設備空間

- * **衛浴設備**：至少應包括馬桶、洗面盆及浴缸或淋浴間等。
- * **迴轉空間**：衛浴設備空間應設置迴轉空間，其直徑不得小於135公分。
- * **馬桶及扶手**：應符合本規範505馬桶及扶手之規定。
- * **洗面盆**：應符合本規範507洗面盆之規定。
- * **浴缸或淋浴間**：之設置應符合本規範603浴缸、604淋浴間之規定。



求助鈴

- * **房間內求助鈴**：應至少設置兩處，一處距地板面高90-120公分處；另一處距地板面35-45公分，且按鈕應明確標示，易於觸控。
- * **馬桶、浴缸或淋浴間求助鈴**：設置應分別符合本規範504.4廁所求助鈴、602.4浴室求助鈴及604.5浴缸求助鈴之規定，並得合併檢討。
- * **連接裝置**：求助鈴按鈕訊號應連接至服務台或類似空間，若無服務台，應連接至該客房外部設置警示燈或聲響。



附錄(修正草案)

- ◆ **A102.2.3雙向通行**：供坐輪椅者雙向通行所需寬度為180 ~~150~~公分。
- ◆ **A102.2.4輪椅與拄拐杖者雙向通行**：所需寬度為150 ~~180~~公分。
- ◆ **(刪除) A203.4輪椅升降台尺寸**：升降台所需之淨空間為80公分×125公分。
- ◆ **A204.5服務（售票）台高度**：服務台之檯面與地板面之距離應為70-80公分，且檯面下淨寬70公分、淨深45公分之範圍內，距地板面65公分範圍內須淨空。

附錄(修正草案)

- ◆ (新增)A205.12照護床：廁所內如設置照護床，應於側邊保留協助者操作與輪椅使用者移位空間，照護床展開後，其高度距地板面40-50公分、寬度不得小於65公分、長度不得小於125公分。
- ◆ (新增)A205.13人工肛門污物盆：廁所內如設置人工肛門污物盆，以作為人工肛門者處理污物之用時。污物盆旁側牆上應設2 至3 個掛勾及放置提包之置物台，設置高度距地板面80 至100 公分處。污物盆上方需設置冷熱混合水龍頭，以供患者洗淨人工肛門周圍之污便

感 謝 聆 聽
敬 請 指 教

