



# 建築物無障礙設施 設計規範

報告人：內政部建築研究所

簡任研究員 廖慧燕建築師

# 報 告 大 綱

- ◆ 壹. 法令體系及研訂說明
- ◆ 貳. 設計規範通則
- ◆ 參. 設計規範重點說明
- ◆ 肆. 設計規定修正說明

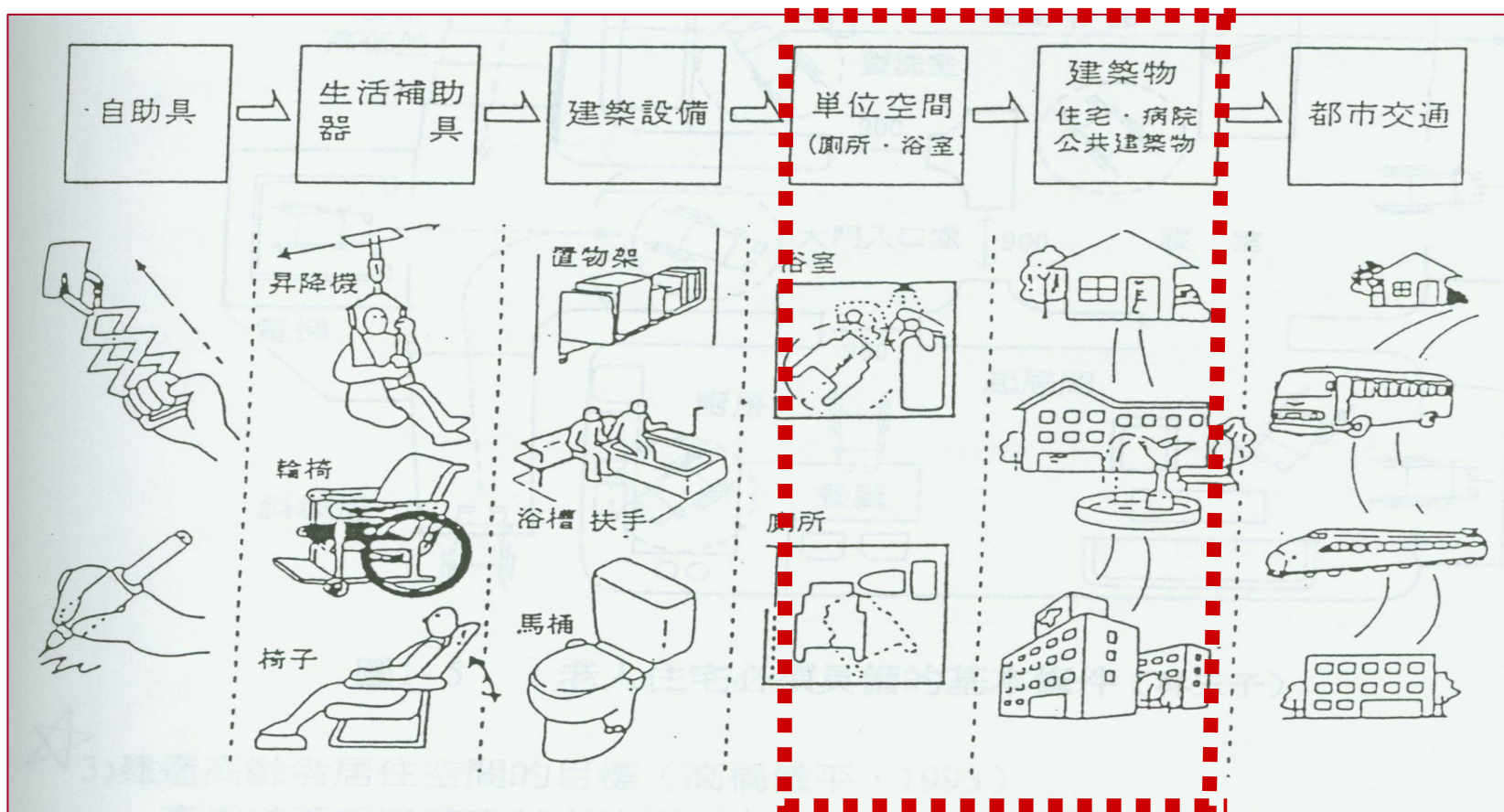




# 壹. 法令體系及 研訂說明

# 1.1 無障礙建築環境範圍

無障礙生活環境包括自助器具、生活輔具、建築設備、單位空間、建築物、社區、都市環境、交通工具等





## 1.2 建築物無障礙設施定義

- 又稱為**行動不便者使用設施**，係指定著於建築物之建築構件，**可使建築物或空間為行動不便者可自行到達、進出並使用**，無障礙設施包括室外引導通路、坡道及扶手、避難層出入口、室內出入口、室內通路走廊、樓梯、昇降設施、廁所盥洗室、浴室、輪椅觀眾席、停車位。



# 1.3 無障礙建築環境法令規定要素

## 1.設置範圍（Scoping）

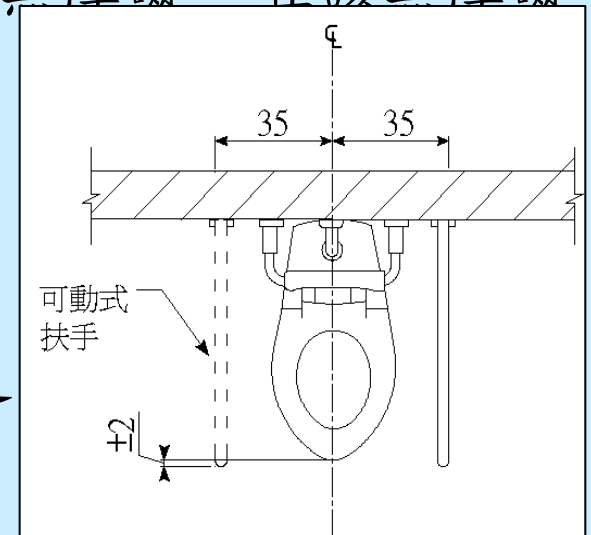
哪些場所（Where）.什麼設施（What）.數量（How Many）

例如在旅館應有多少（比例）房間須為無障礙，且該無障礙房間需提供何種無障礙設施

## 2.設計規定（Technical）

無障礙設施應如何設計（How）

例如無障礙廁所，馬桶中心線與扶手之距離必須為35公分



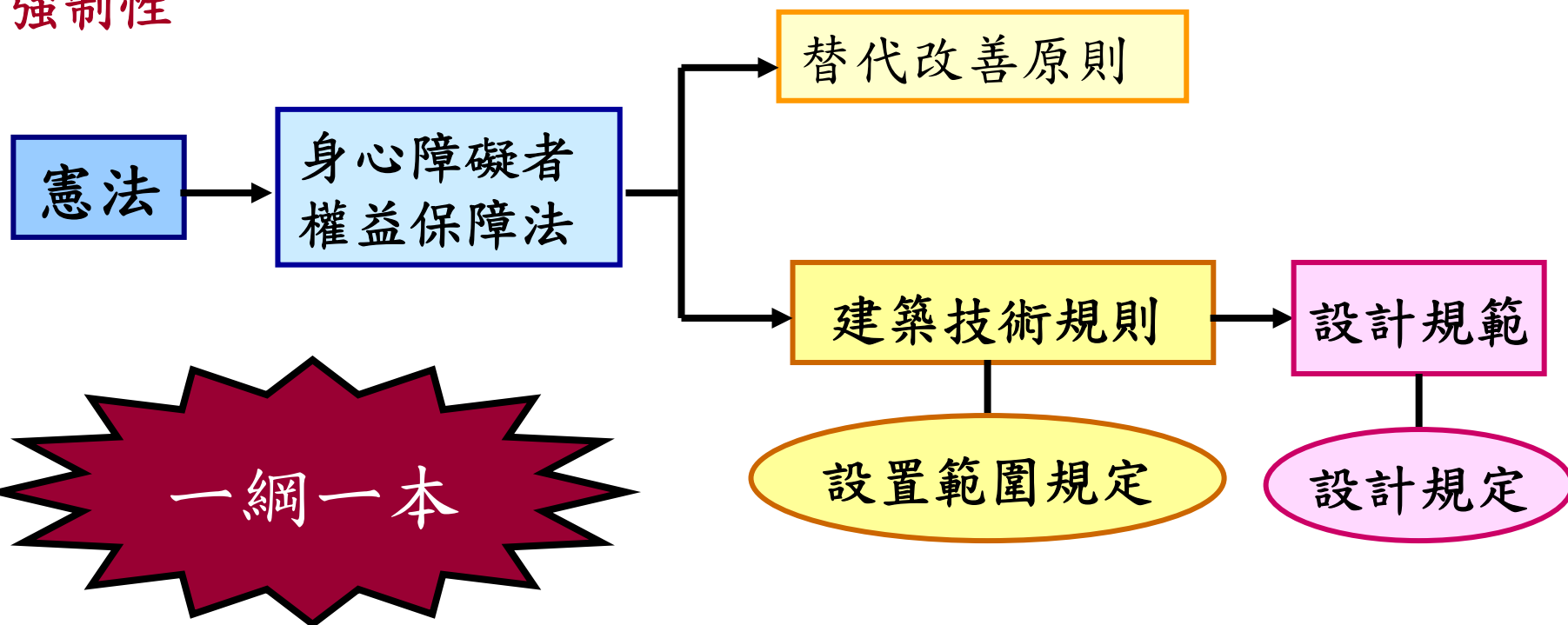
## 1.4 建築技術規則條文修正

- 刪除設計規定相關條文。
- 於第167條增訂無障礙設施之設計規範由主管機關定之。

規定性質	法令條次	規定內容概要	修正建議
通則	第167條	訂定之目的	增訂應依規範設計
設置範圍	第170條	建築物設置無障礙設範圍	增訂應設之建築物範圍
設計規定	第168條	無障礙標誌規定	刪除設計規定條文
	第169條	引導設施及室外引導通路定義	
	第171條	坡道之設計規定。	
	第172條	出入口之設計規定。	
	第173條	樓梯之技術規定。	
	第174條	升降機之設計規定。	
	第175條	廁所及浴室之設計規定。	
	第176條	觀眾席位之設計規定。	
	第177條	停車位之設計規定。	
	第177條之1	由主管建築機關訂定改善辦法。	

## 1.5 無障礙建築環境法令體系

強制性

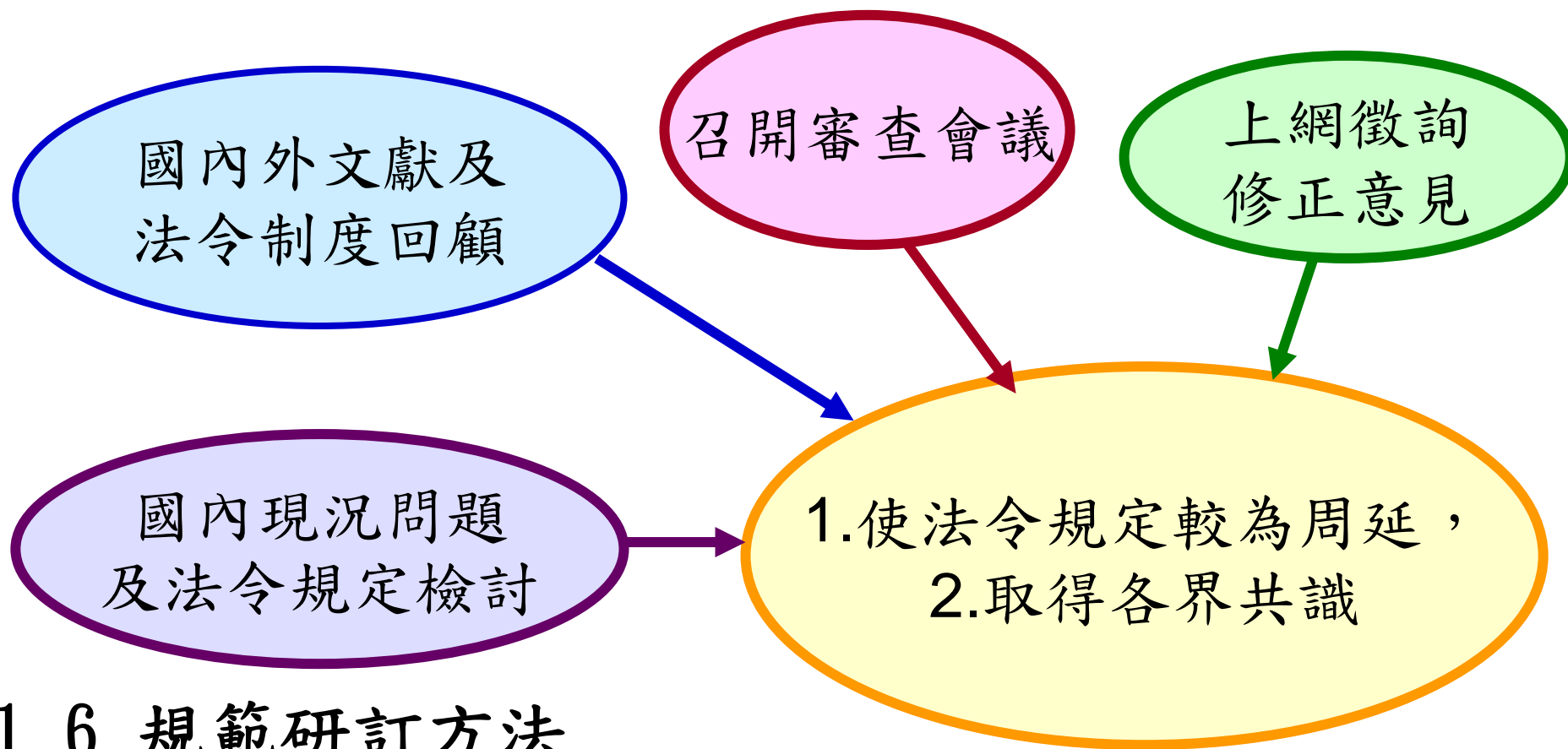


參考性

設計規範解說、設計手冊等



◆ 基於法令規定影響深遠，必須考慮其合理性、可行性、經濟性同時又具備前瞻性。



## 1.6 規範研訂方法

確定研究計畫、預期成果及研究方法流程

國內外相關文  
獻資料蒐集

國內現況及法  
另規定檢討

國內外相關法令  
制度比較分析

綜合比較分析

提出設計規範草案

計召開20次會議

召開審查會議

計16000人上網

上網徵詢修正意見

計召開6次會議

再召開審查議

提出修正建議

內政部完成審查

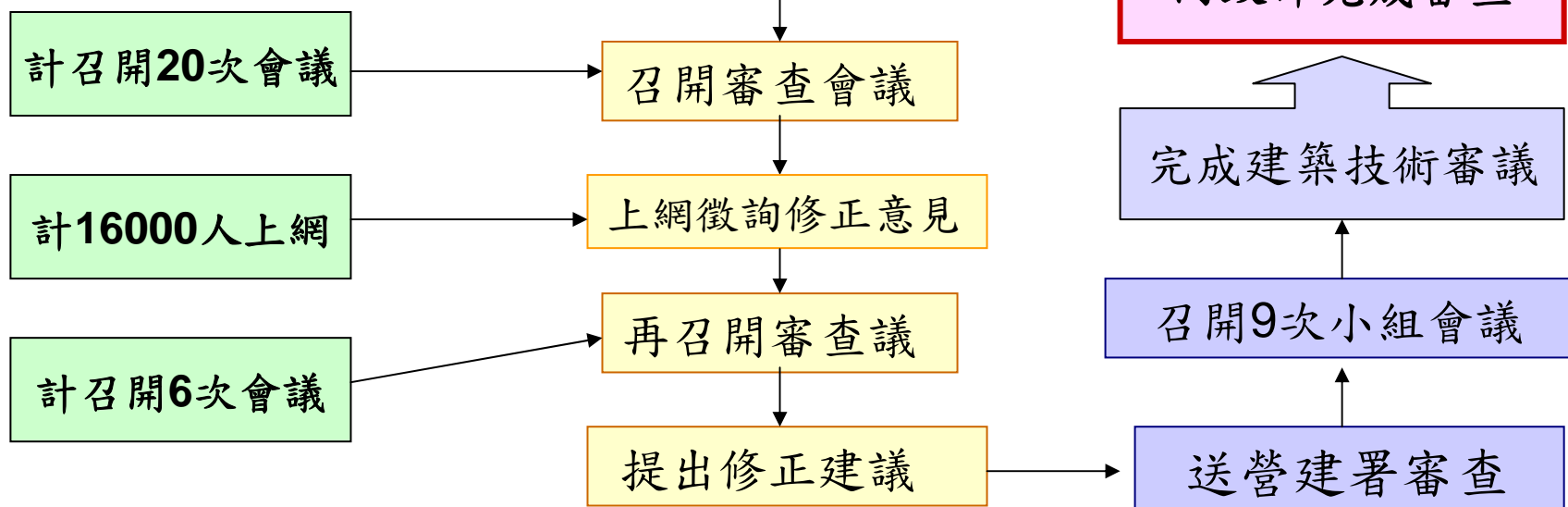
完成建築技術審議

召開9次小組會議

送營建署審查

發布實施

## 1.7 研訂流程圖



## 1.8 法令發布與施行

1. 法令發布：建築技術規則修正已於97年3月13日發布；設計規範已於97年4月10日發布。
2. 法令施行：並於97年7月1日施行。
3. 解說手冊：本所目前正進行解說手冊研訂，預定於本（97）年11月底前完成。





## 5.1.1 活動式扶手

1. 扶手掀起所需力量不能太大。
2. 扶手放下後必須穩固，不可搖晃。
3. 扶手放下後須具備足夠之承載力。

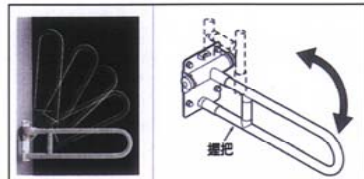


圖 5.1.1.1 扶手放下之情況



圖 5.1.1.2 扶手掀起之情況

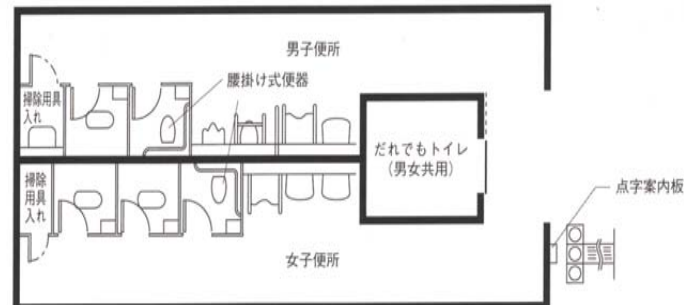
### 5.1.1 不良案例之一



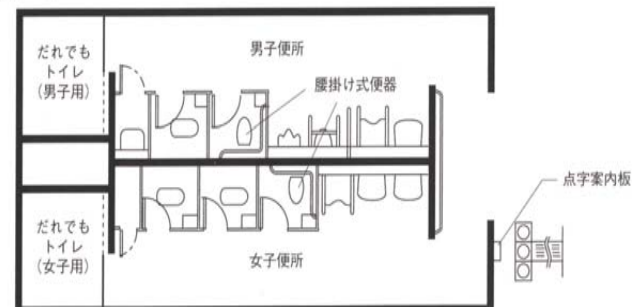
支力點集中於單一點，易造成牆壁磁磚破裂，無法耐久。

圖 5.1.1.3 活動式扶手不良案例之一

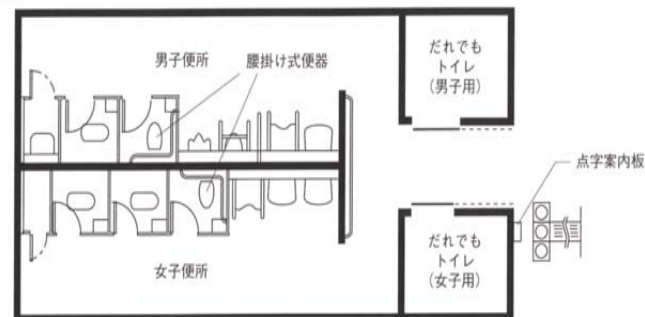
【圖 13.4】配置例-1



【圖 13.5】配置例-2



【圖 13.6】配置例-3





## 1.10 研訂限制



1. 規範限制：公共建築物原需考慮所有使用者，惟基於法令規定須兼顧經濟性與合理性，本規範規定雖儘量以符合多數人之使用需求為訂定原則，但對於少數特殊需求者仍有無法完全涵蓋之問題。
2. 聽視覺警示設備：原建築技術規則施工設計編第十章第172條，建議併消防設備訂之。
3. 缺乏相關基礎研究：國內缺乏人體工學相關資料，先參考國外資料修正，特殊需求如視障等，僅就目前較有把握者規定。
4. 缺乏檢測認證：部份材料設備之標準及檢測制度未盡完備，致影響規範之周延性。
5. 涵蓋範圍：僅限於公共建築物，無法形成無障礙生活環境。

## 貳、設計規範通則



## 2.1 建築物無障礙設施設計規範

- 法令定位：為強制性規定。
- 適用範圍：以**新建之公共建築物**為適用範圍。
- 考慮對象：包括肢障、視障、聽障及暫時性行動不便者，儘量以通用性設計為目標。
- 詳細周延：規定儘量清楚詳細，並視需要以圖例輔助，以減少執行疑義。



## 2.2 無障礙設施之設計重點

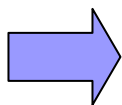
- 提供一般人可到達之處，或可使用之設施，即應考慮無障礙通路及設施。
- 無障礙設施有二重點：
  1. 可及（ Accessible ）  
通路連續性、寬度、無高差、或高差處設坡道或升降機
  2. 可用（ Usable ）  
設施可觸及、操作性、操作空間

大不是美，多未必是好



## 2.3 設計規範架構

### 強制性規定



共分為九章：總則、無障礙通路、樓梯、昇降設備、廁所盥洗室、浴室、輪椅觀眾席位、停車位、無障礙標誌。

### 參考性規定



包括：基本尺寸、結帳櫃檯、服務台等提供設計參考。

## 2.4 性能規定

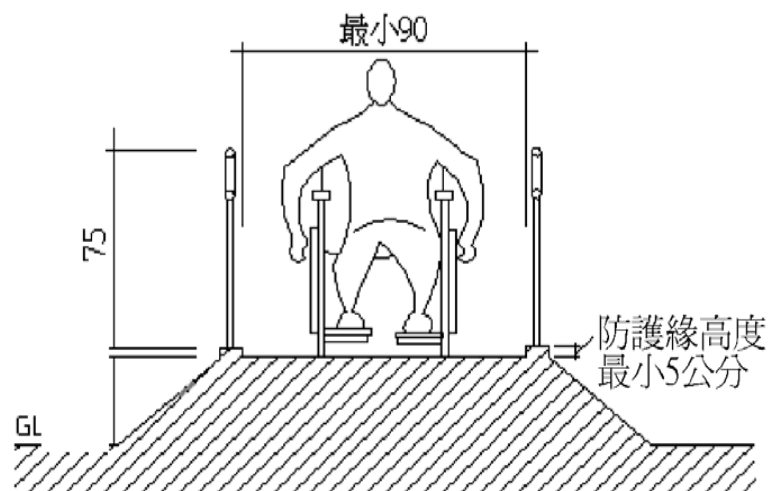
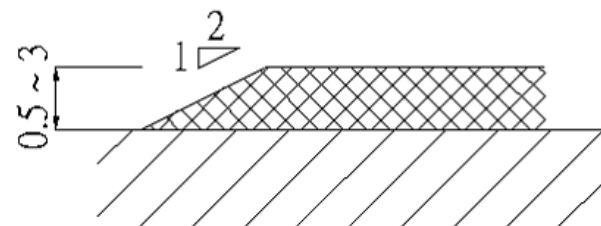
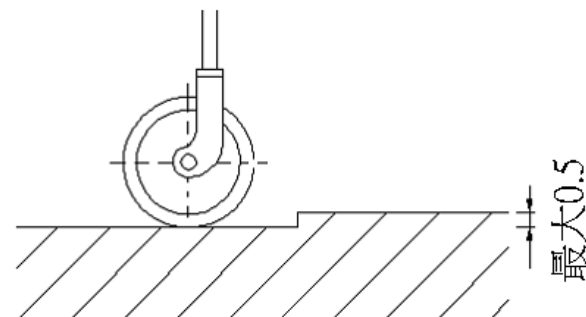
### 102適用範圍

- 建築物無障礙設施設計依本規範規定。但經檢附申請書及評估報告或其他證明文件，向中央主管建築機關申請認可者，其設計得不適用本規範一部或全部之規定。



## 2.5 通則

- 103.1 尺寸：沒有註明“最大”、“最小”或範圍如「3 - 5」的尺寸者，其誤差為3%。
- 本規範所有圖表，除非特別註明者，皆為規定之一部份。



# 叁、設計規範重點

1. 無障礙通路
2. 坡道
3. 扶手
4. 樓梯
5. 升降機
6. 停車位
7. 廁所
8. 輪椅觀眾席位
9. 無障礙標誌



## 3.1 無障礙通路



包括：室外通路、室內走廊、出入口及門、坡道、  
昇降機及輪椅升降台。



## 3.1.1 無障礙通路

### 重點

1. 連續性
2. 無高低差：高低差0.5公分以下
3. 寬度：淨寬90公分、室外通道130公分、室內走廊120公分以上
4. 路面：堅硬、平整、防滑、開口1.3公分以下
5. 淨高：室外200公分以上、室內190公分以上
6. 突出物：突出牆面10公分以下
7. 出入口：淨寬80公分以上，設備具可及性與操作性

## 3.1.2 高低差規定

301.3 高低差：高低差在0.5公分至3公分者，應作1/2之斜角處理，高低差在0.5公分以下者得不受限制；高低差大於3公分者，應設置符合本規範之「坡道」、「升降機」或「輪椅升降台」。

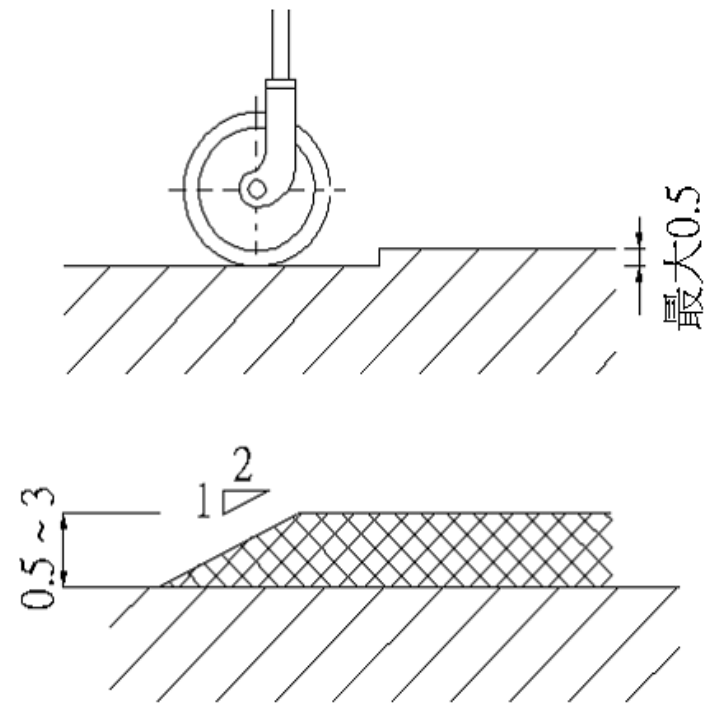


圖301.3.1

### 3.1.3 通路寬度

輪椅尺寸：寬63-68公分

長120公分

淨止尺寸：寬75公分

長120公分

通路淨寬：90公分

入口淨寬：80公分

迴轉直徑：150公分

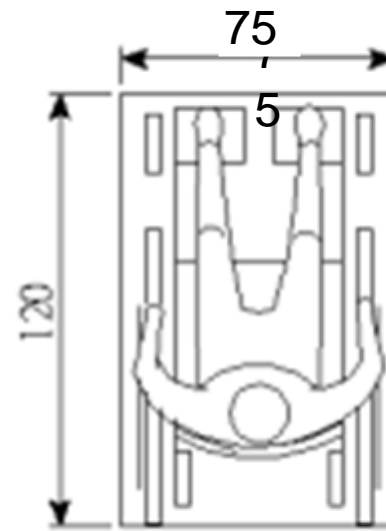


圖 204.1

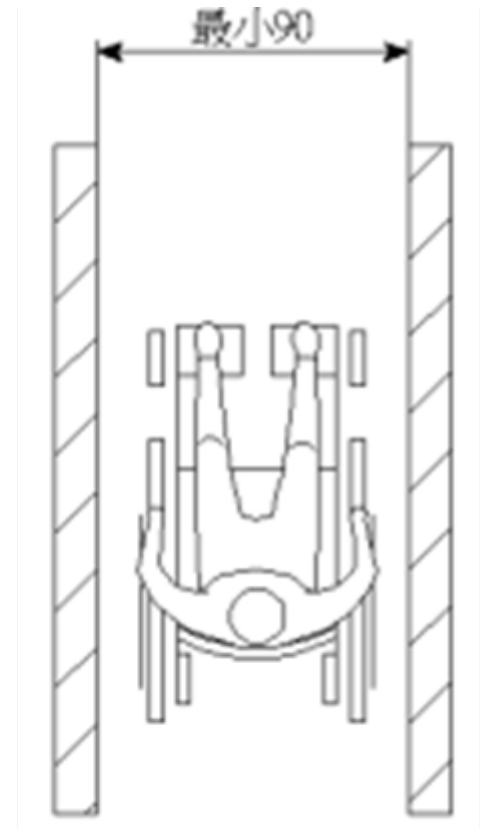


圖 204.2.1

### 3.1.3.1 不同需求通道寬度

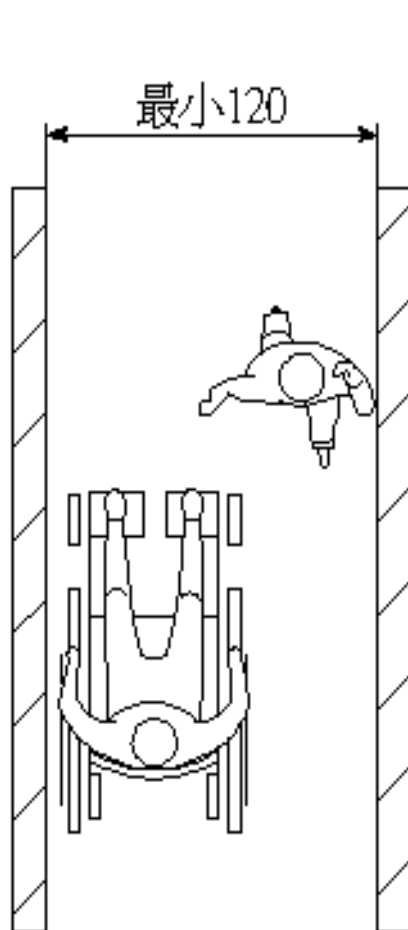


圖204.2.2

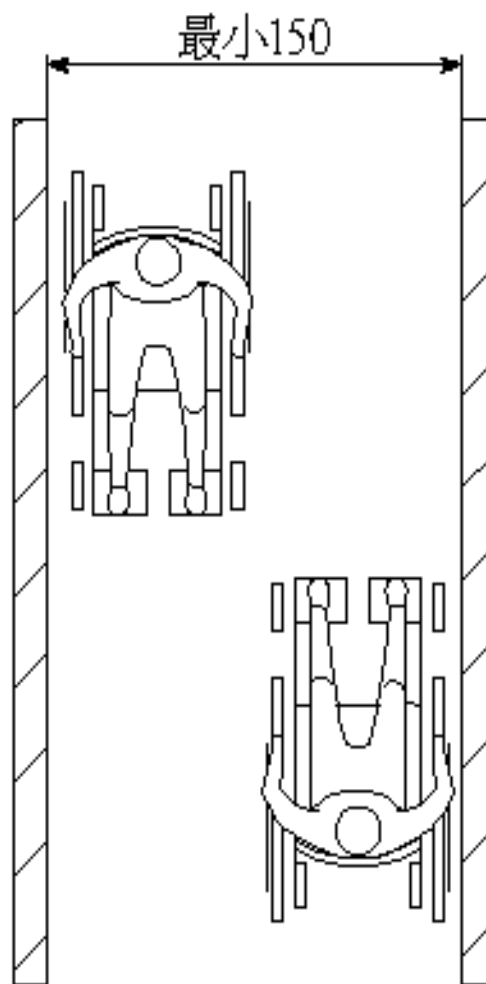


圖204.2.3

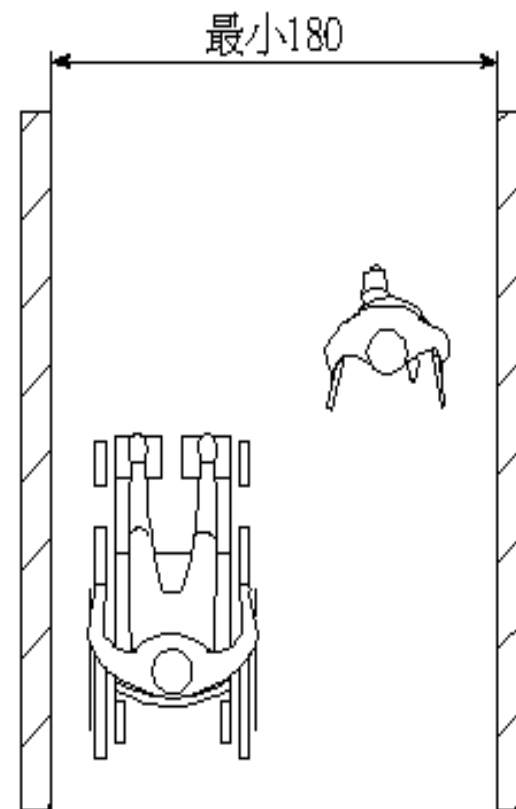


圖204.2.4



## 3.1.3.2 通路寬度

- 室外通路淨寬不得小於130公分。
- 室內走廊淨寬不得小於120公分。

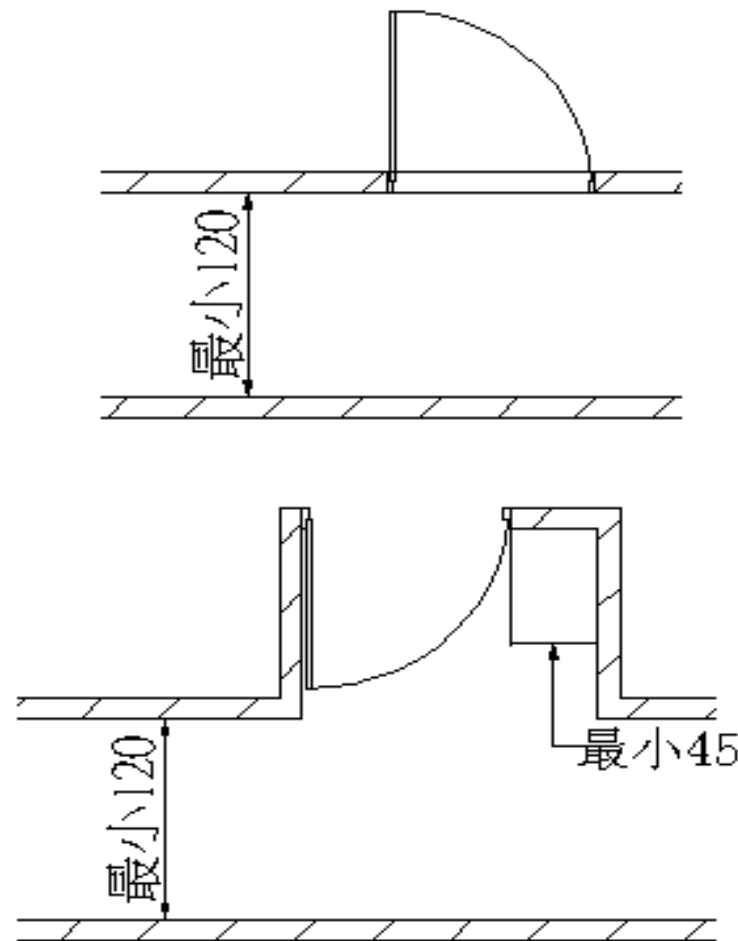


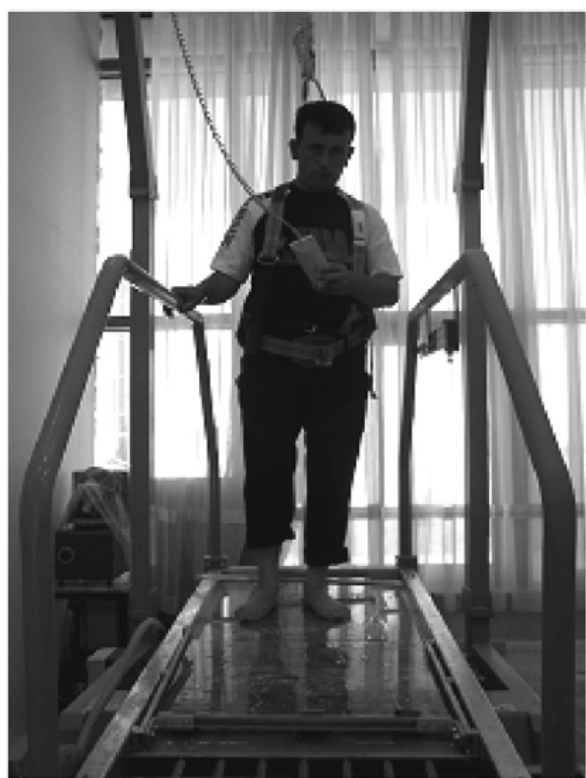
圖204.2.2

### 3.1.4 通路地面應平整、堅固、防滑



2005.09.16

## 防滑性能測試方法



實際行走於受測地面材料



可變角度止滑計

可變角度止滑計  
具良好之效度與  
精密度，惟尚無  
國家檢驗方法標  
準（CNS），本  
所可協助進行試  
驗提供測試結果  
（防滑係數）供  
參考。



水平拉力計



ASM825

## 3.1.5 開口限制

- 302.2.4開口：通路130公分範圍內，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在主要行進之方向，開口不得大於1.3公分。

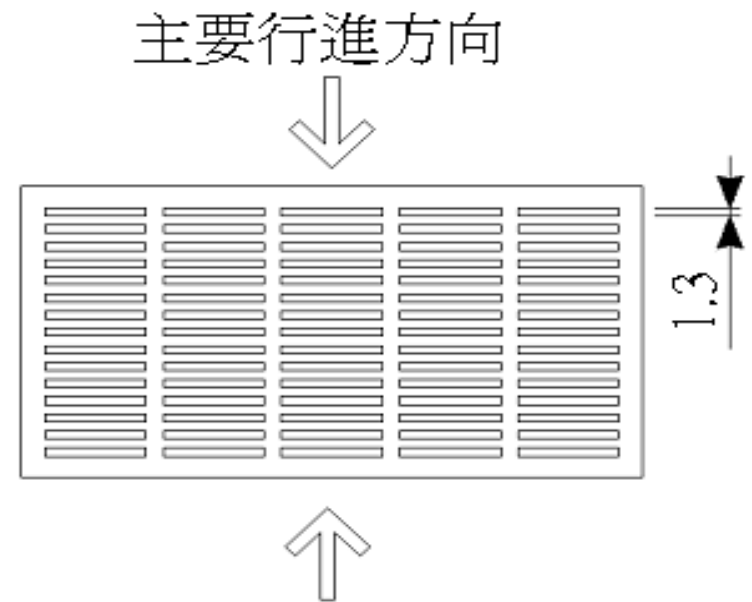


圖302.2.4



## 開口方向與大小



溝蓋格柵







# 無障礙通路 12





# 格柵蓋板



從廠商著手





### 3.1.6 通路不得有突出物



室外通路淨高不得小於200公分，地面起60-200公分之範圍，不得有10公分以上之懸空突出物，如為必要設置之突出物，應設置警示或其他防撞設施。

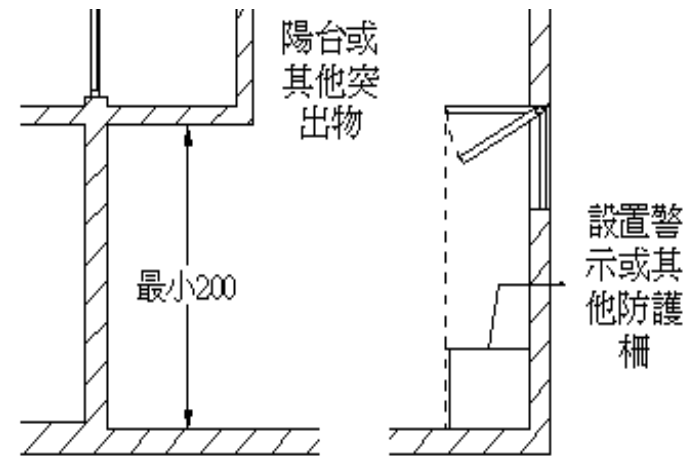


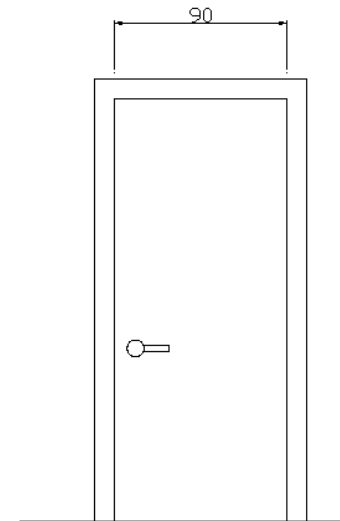
圖203.2.5

## 3.1.5 出入口

重點：

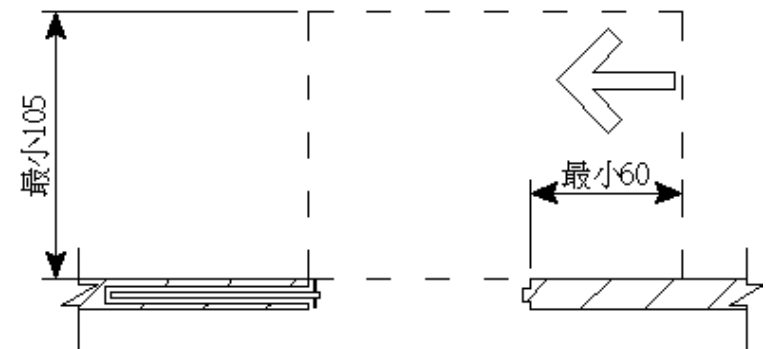
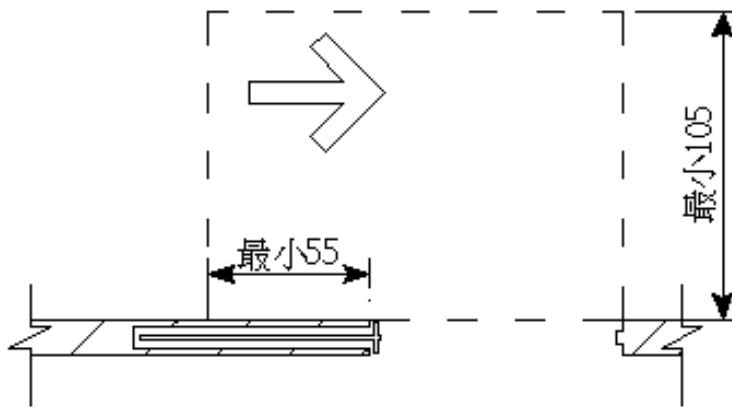
1. 寬度：淨寬80公分以上
2. 高差：儘量不設門檻
3. 操作空間：如通道寬度小於150公分，且有門扇時需注意留設操作空間
4. 開門操作性：有門扇時需注意開門操作性

3.1.7.1 出入口避免設門檻，且淨寬為80公分以上，若設門扇門框間之寬度須為90公分以上。



## 3.1.7.2 操作空間

304. 2. 4 **操作空間**：單扇門側邊應留設適當之操作空間，其操作空間因門扇開啟之方式及到達門之方向不同而異，分別標誌其所需之操作空間。



### 3.1.7.3 出入口操作空間

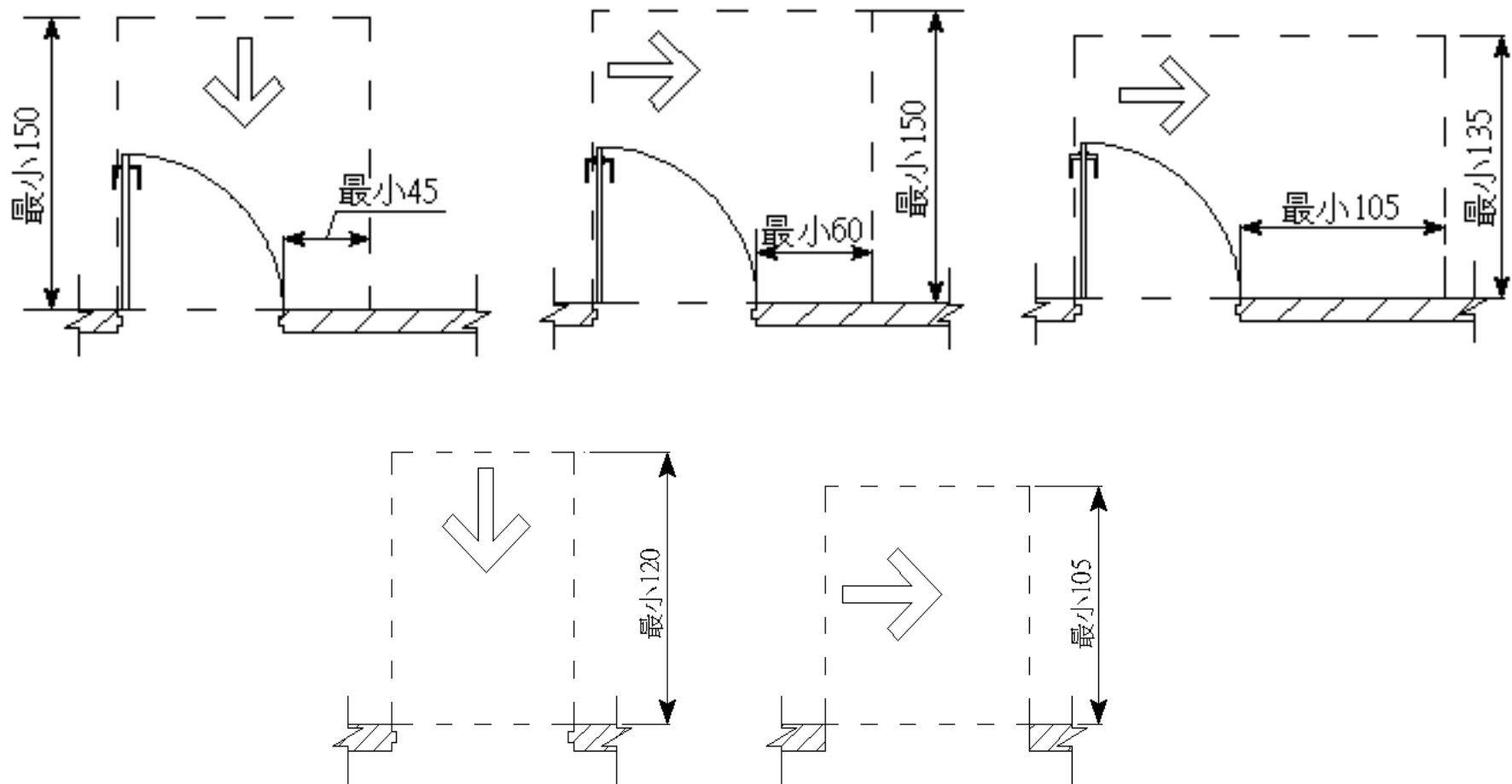
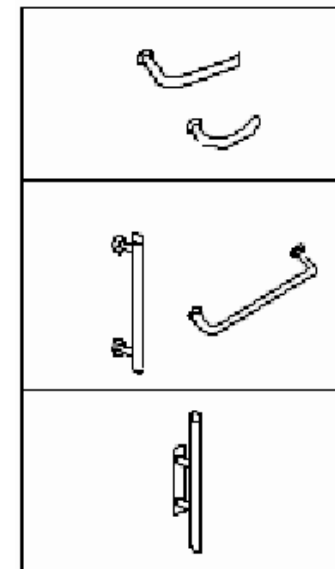
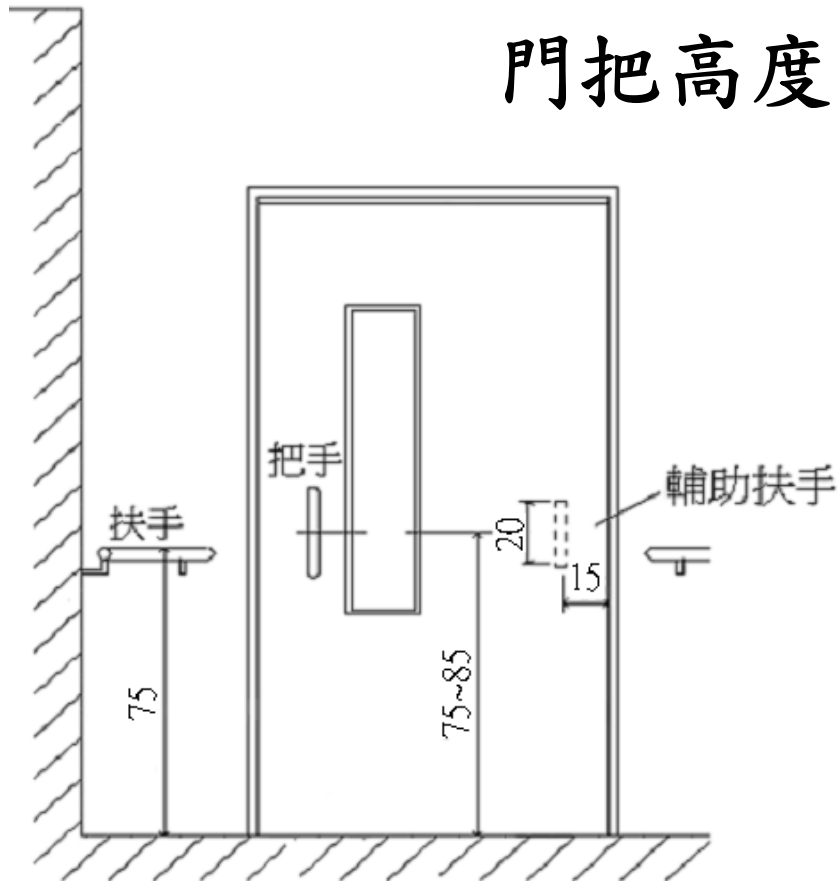


圖304.2.4.3 無門扇之開口所需之操作空間



### 3.1.8 設備應考慮可及性與操作性

#### 門把高度與形式



門把型式

## 3.1.8.1 門把形式



## 一樓地板提高，造成建築物遙不可及



### 3.1.9 通用性設計







# THE AQUARIUM T. MOODY GARDENS





人行道→騎樓→建築物

都是平的







## 3.2 坡道

### ■ 重點

1. 坡度：1/12以下
2. 寬度：淨寬90公分以上
3. 地面：應平整、堅固、防滑
4. 平台：兩端、轉彎處設150x150公分以上平台，每高差75公分設與坡道同寬或更大，長150公分以上平台
5. 扶手：兩平台間高低差在20公分以上者設扶手
6. 防護緣：兩平台間高低差在20公分以上者設防護緣

### 3.2.1 國內外坡道之坡度規定比較

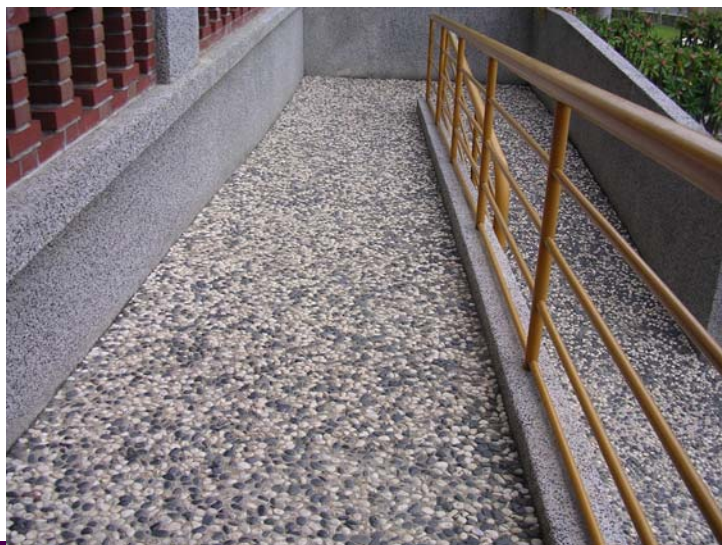
國別	坡度	高差較小坡度得放寬之規定
美國	1/12	15公分以下：1/10， 7.5公分以下：1/8， 3公分以下：1/2，0.6公分以下視為無高差
英國	1/16	22.5公分以下：1/12
日本	1/12	15公分以下：1/8
香港	1/12	無
我國	1/12	75 公分以下：1/10， 50公分以下：1/9， 35公分以下：1/8， 25公分以下：1/7， 20公分以下：1/6， 12公分以下：1/5， 8公分以下：1/4， 6公分以下：1/3



## 3.2.2 坡道

坡度：坡道之坡度不得大於1/12。

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

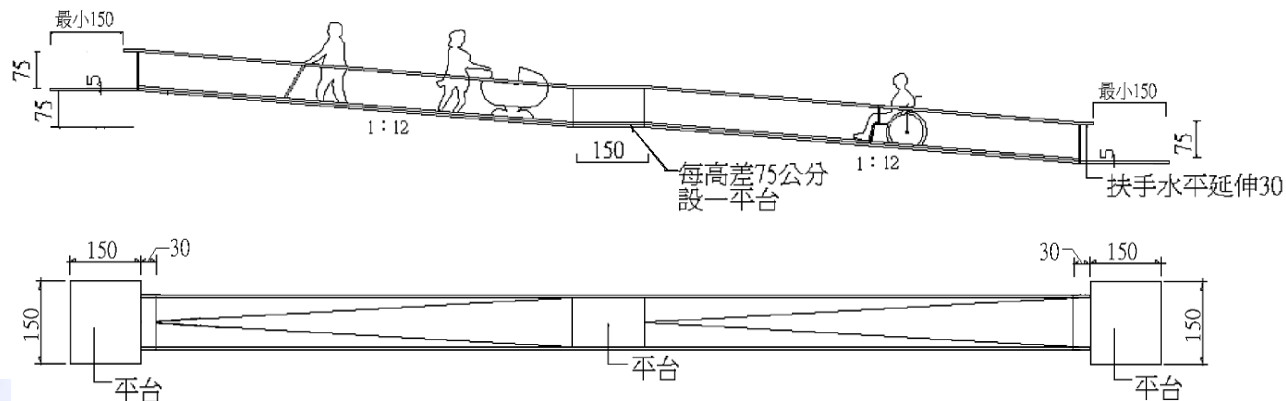




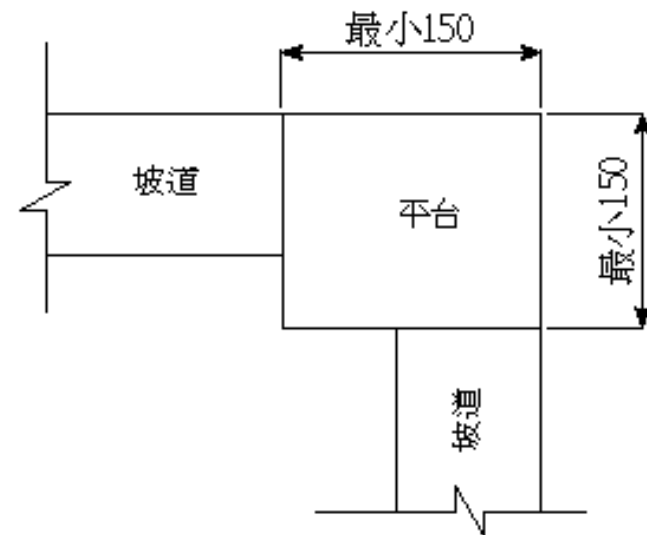
坡道地面應**平整**、**堅固**、**防滑**



# 坡道高差超過75公分應設置平台





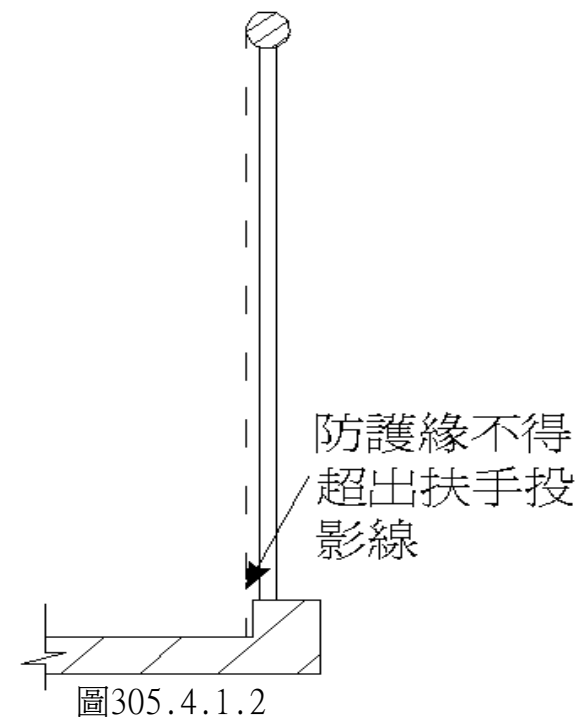


1. 坡道轉彎處應設置平台
2. 平台坡度不得大於1/50





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



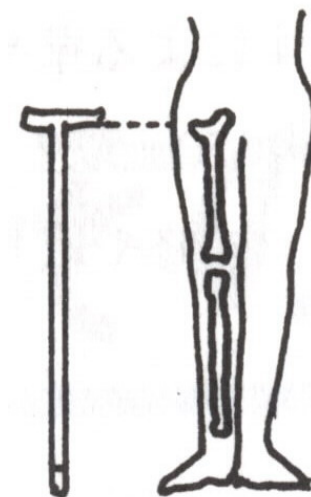
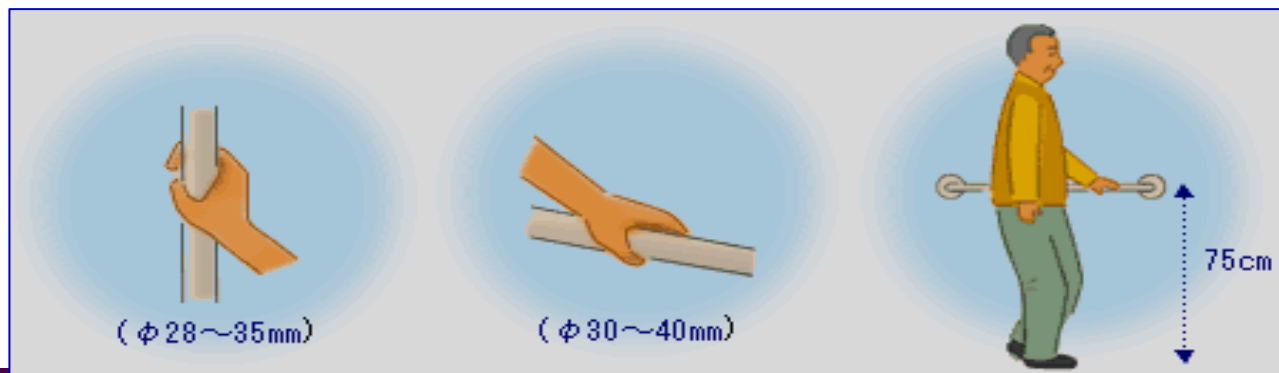
## 3.3 扶手

### ■ 重點：

1. 直徑：2.8-4公分，或外緣周長不大於12.5公分。
2. 端部處理：防止勾撞
3. 高度：樓梯及坡道之高度，皆為距地面75公分  
雙道扶手分別為65及85公分

# 3.3.1 扶手

國別	男性 (公分)	女性 (公分)
美國 (20歲)	176.2	162.5
英國 (18歲)	177.2	163.2
日本 (18歲)	171.1	157.5
我國 (18歲)	171.4	160.2



3.3.2 扶手直徑2.8 - 4公分  
外緣周邊長9-13公分

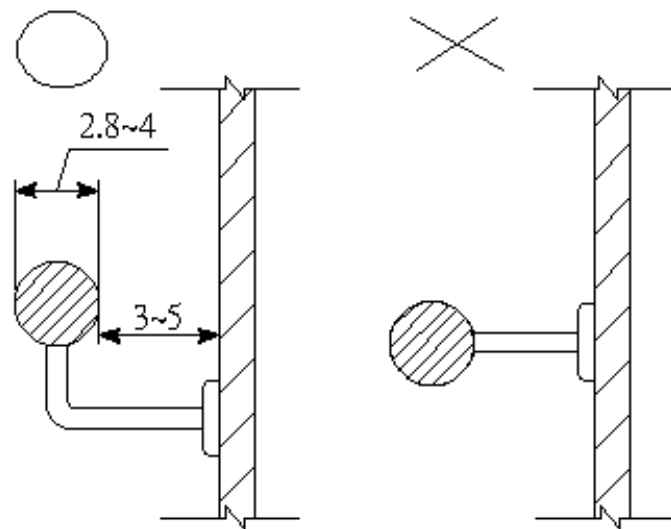


圖404.1.2





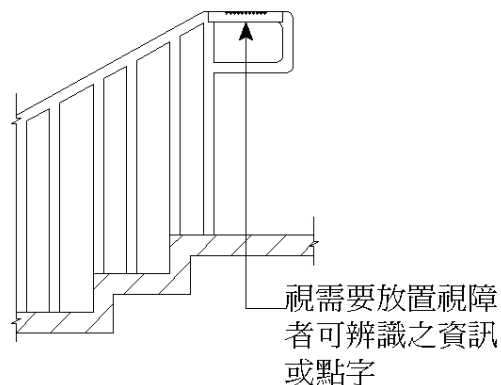
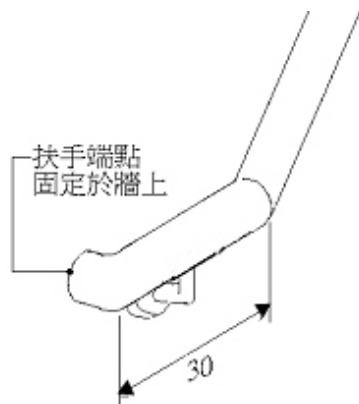
### 3.3.3 扶手端部防 勾撞處理



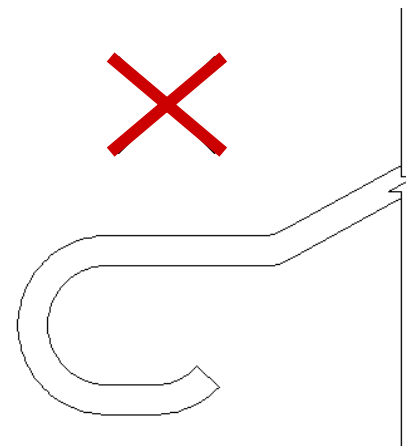
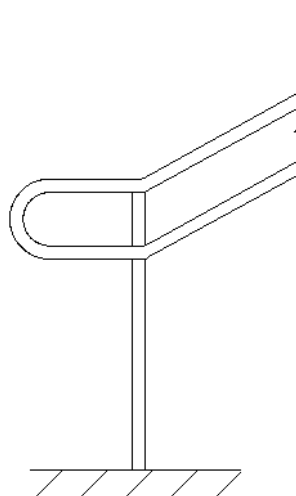
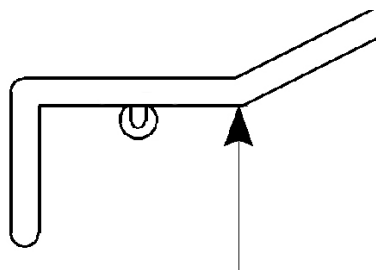
### 3.3.4 扶手端部應作防勾撞處理



### 3.3.5 扶手端部水平延伸



扶手端部防勾撞處理可為左  
圖中任一方式





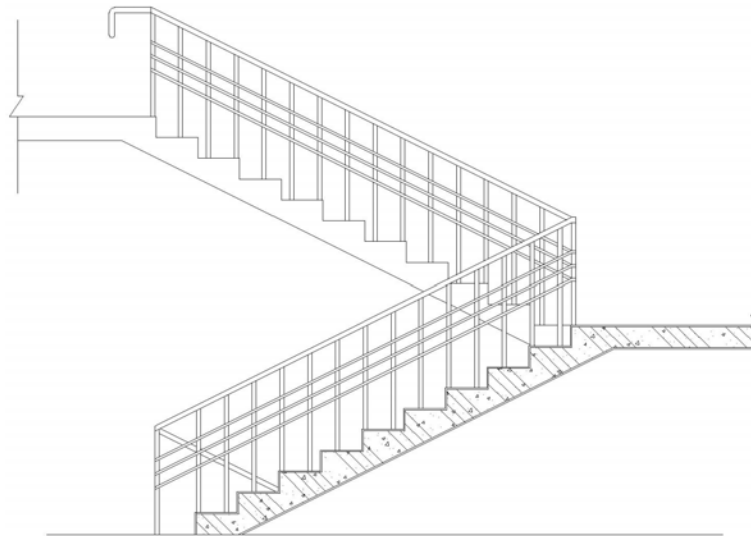
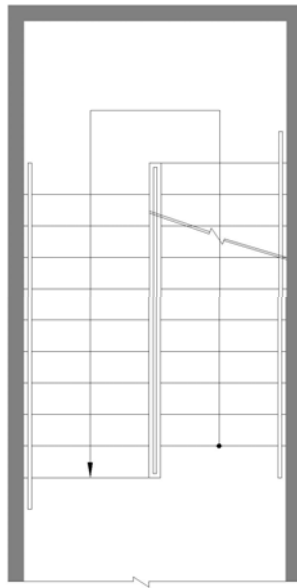
## 3.4 樓梯

### 重點

1. 設計：平台不可有梯級、不得為旋轉梯；連續性樓梯，往上之梯級需退一階。
2. 梯級：級高16公分以下、級深26公分以上
3. 扶手：兩端平台高低差20公分以上者須設扶手  
扶手兩端應水平延伸30公分，並防勾撞
4. 警示設施：樓梯前30公分處應設30公分以上之警示設施
5. 淨高：樓梯底部淨高未達190公分以上，需設警示
6. 防護緣：梯級末鄰牆一側需設防護緣

### 3.4.1 樓梯設計

樓梯設計：連續性樓梯，往上之梯級部份，起始之梯級應退一階  
樓梯平台：不得有梯級或高低差。



## 3.4.2 梯 級

級深及級高：樓梯上所有梯級之級高及級深需統一，級高需為16公分以下，級深不得小於26公分，且 $55\text{公分} \leq R + T \leq 65\text{公分}$ 。

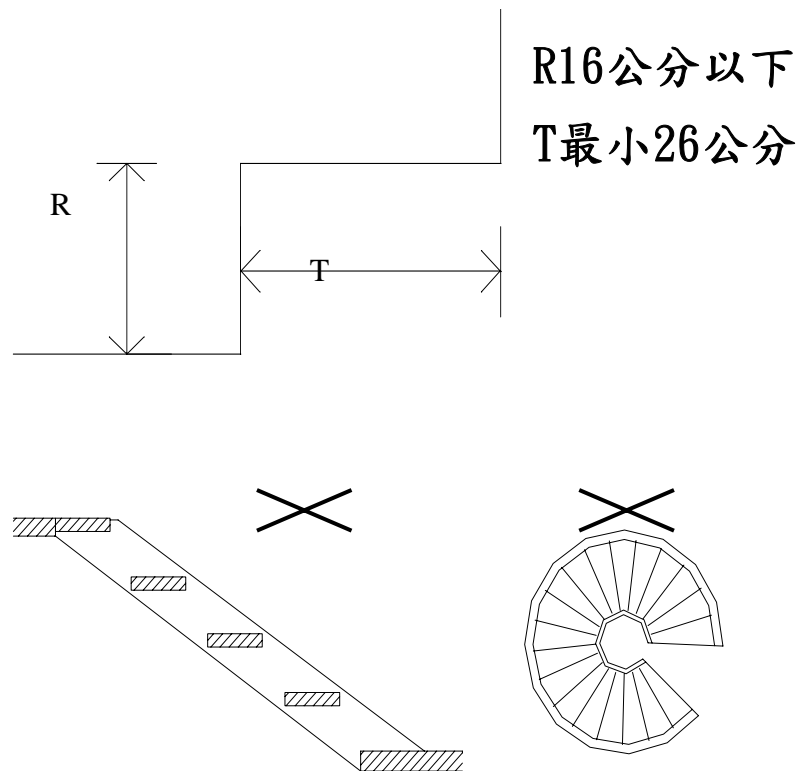


圖403.1.2





## 扶手端部

1. 水平延伸  
30公分
2. 防勾撞



梯級錯誤



2005. 09. 28





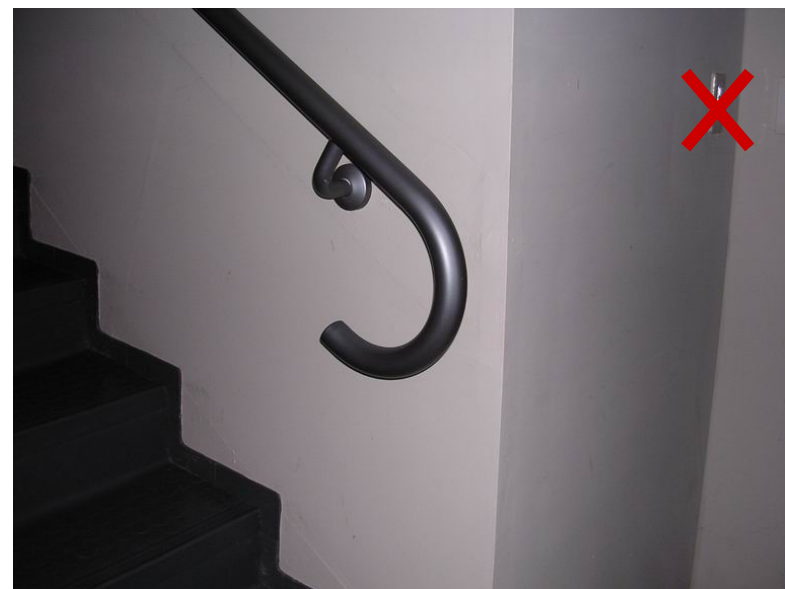
# 扶手端部處理



## 樓梯 5

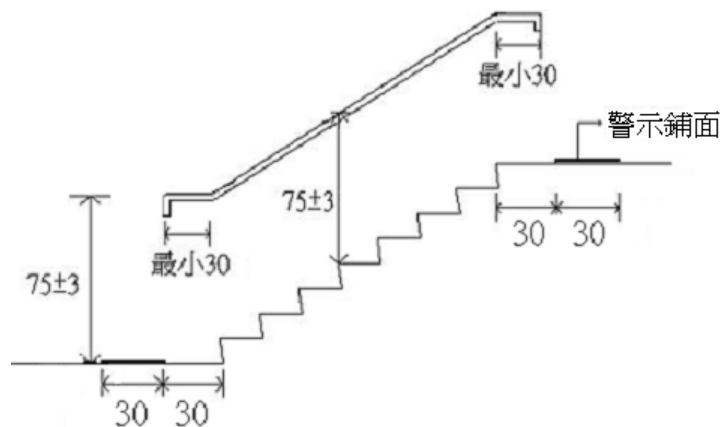
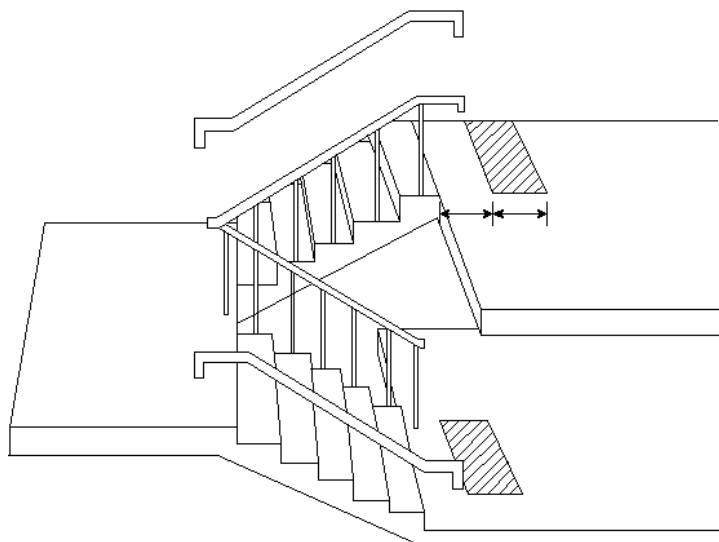


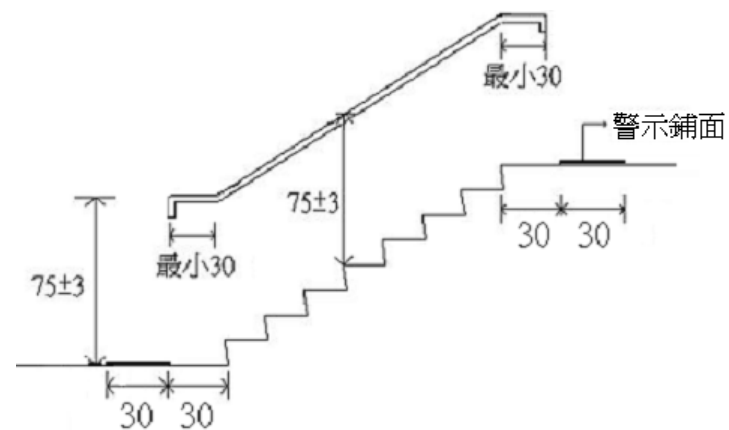
# 樓梯 6





# 3.4.3 踏階前30公分設警示設施









2006.11.21



### 3.4.5 防護設施

樓板與樓梯地面之距離未達190公分應設防護設施

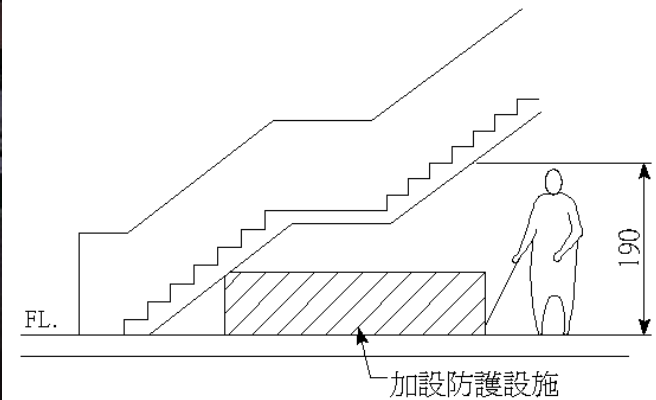


圖403.2.1

### 3.4.6 梯級防護緣



## 3.5 升降機

### ■ 重點

1. 引導設施：按鍵前30公分。
2. 梯廳：升降機前至少150公分迴轉空間。
3. 梯廂：機廂尺寸、門寬。
4. 扶手：機廂內至少兩側設置扶手。
5. 操作盤：輪椅操作盤高度及位置。
6. 點字：呼叫鈕、操作盤、各樓層升降機門廁。
7. 語音：設置語音裝置。

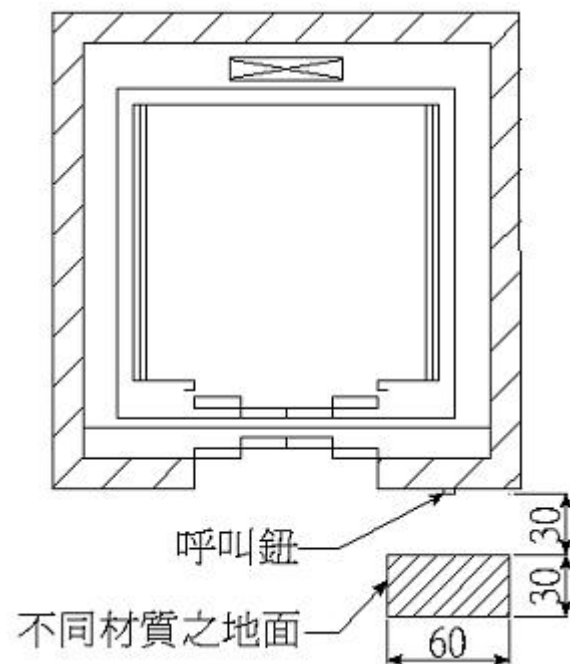


## 3.5.1 引導設施

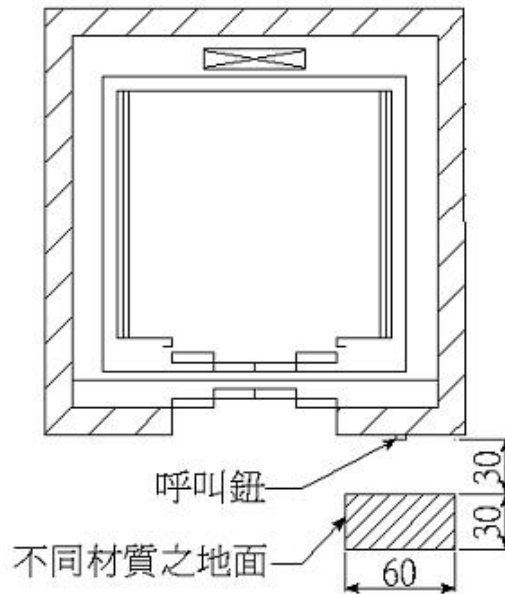


### 3.5.1.1 升降機引導

升降機引導：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×60公分之不同材質處理。



## 升降機引導





## 3.5.2 機廂尺寸

1. 機廂尺寸：升降機門的淨寬度不得小於90公分，機廂之深度不得小於135公分（不需扣除扶手佔用之空間）
2. 集合住宅：門寬不得小於80公分，深度不得小於125公分（不需扣除扶手佔用之空間），且語音系統得增設開關。

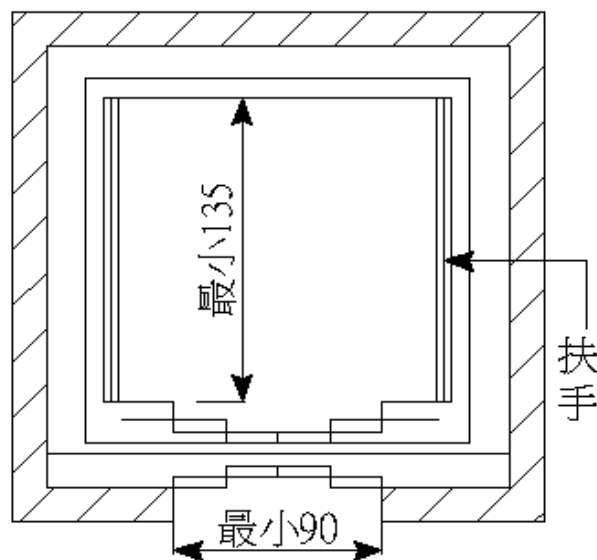


圖 307.4.1

### 3.5.3 扶手

扶手：機廂內至少兩側牆面應設置扶手，單道扶手上緣高度75公分，扶手直徑2.8-4公分，與壁面距離3-5公分。



## 3.5.4 輪椅乘坐者操作盤

1. 操作盤按鈕中心線距機廂地面不得大於120公分，小於85公分。
2. 操作盤距梯廂入口壁面之距離不得小於30公分、入口對側壁面之距離不得小於20公分。

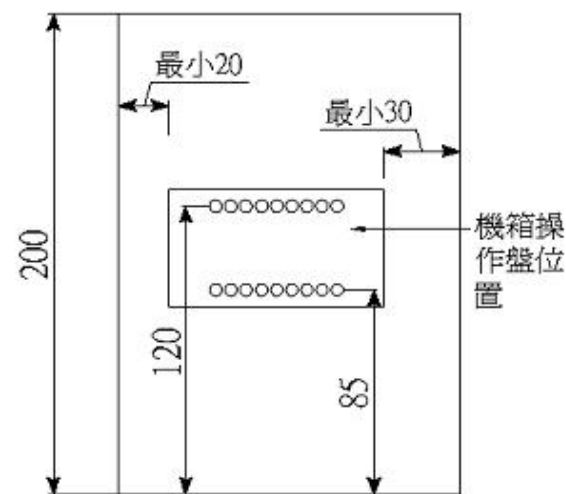


圖 307.4.4





### 3.5.5 入口觸覺裝置

升降機入口的觸覺裝置：在升降機各樓乘場入口兩側之門框或牆柱上應裝設觸覺裝置及顯示樓層的數字、點字符號，

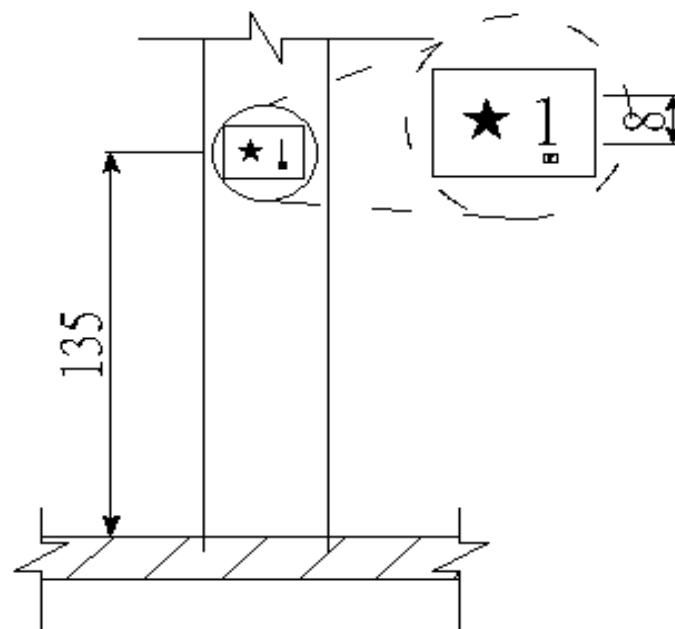


圖 307.2.6

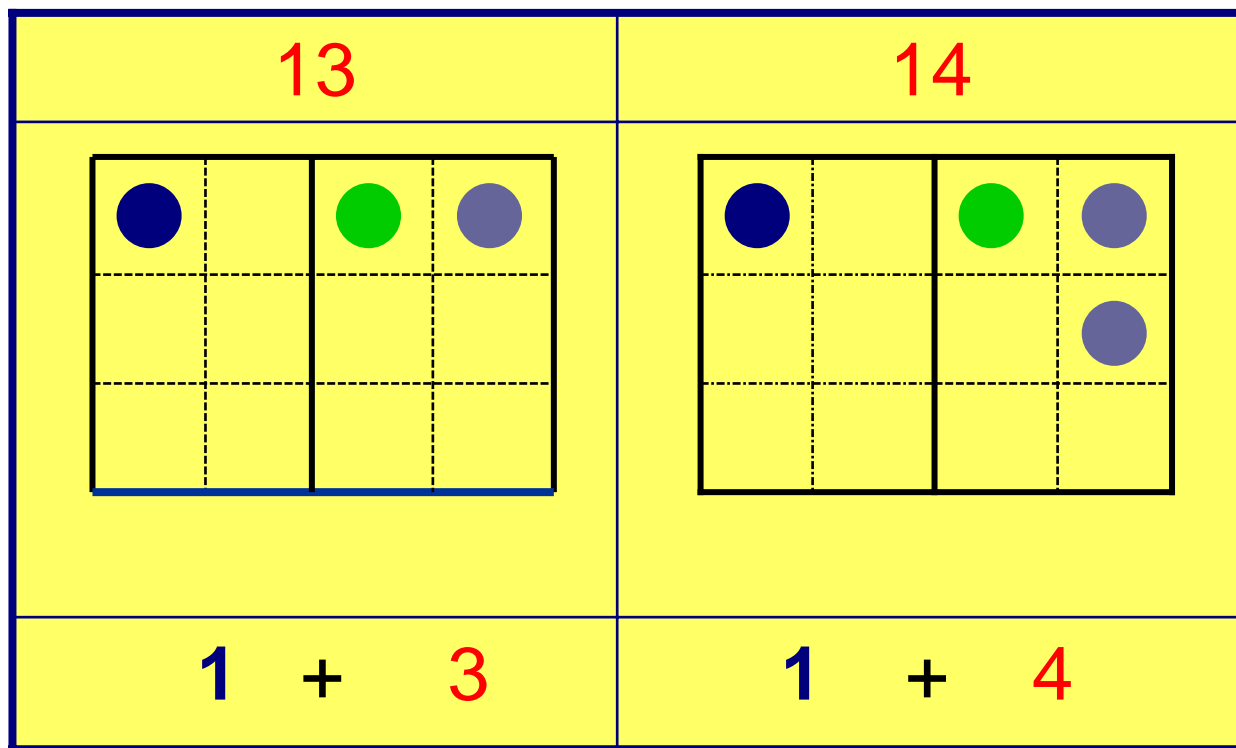
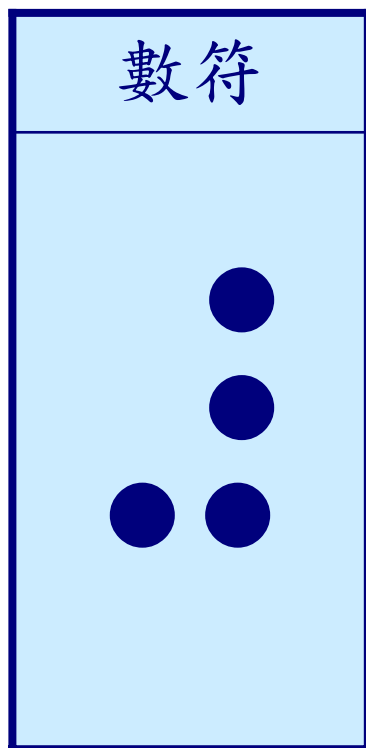
## 3.5.6 點字標誌

307.4.6 點字標誌：點字標誌應設於一般操作盤（直式操作盤）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	升降機符號	點字	升降機符號	點字	升降機符號	點字	升降機符號
⠠⠨	☆1	⠠⠨⠨	5	⠠⠨⠨	9	⠠⠨⠨⠨	上
⠠⠨⠨	2	⠠⠨⠨⠨	6	⠠⠨⠨⠨	10	⠠⠨⠨⠨⠨	下
⠠⠨⠨⠨	3	⠠⠨⠨⠨⠨	7	⠠⠨⠨⠨⠨	11	⠠⠨⠨⠨⠨⠨	開
⠠⠨⠨⠨⠨	4	⠠⠨⠨⠨⠨⠨	8	⠠⠨⠨⠨⠨⠨	12	⠠⠨⠨⠨⠨⠨⠨	關

## 3.5.7 點字符號







確認1.點字位置、大小  
2.符號無誤

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



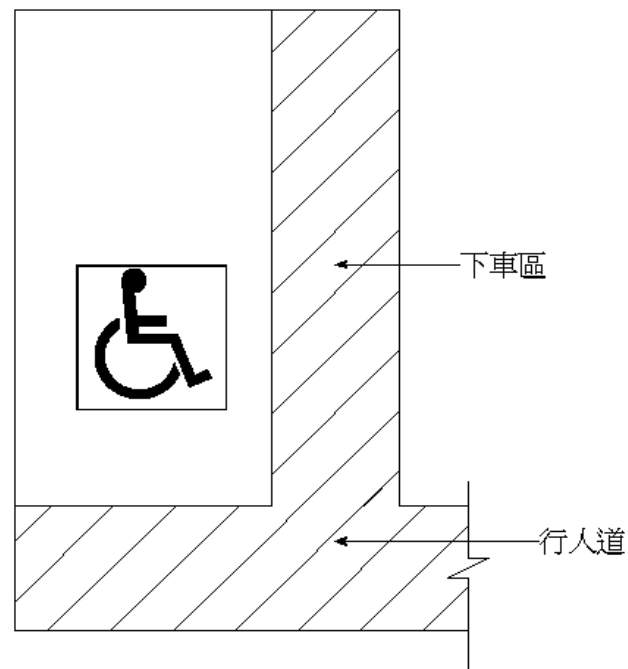
## 3.6 停車位

重點：

1. 位置：離無障礙入口最近便處。
2. 尺寸：600×350公分。
3. 地面：地面需平整、堅硬、防滑。
4. 標誌：應以白色斜線標誌下車區，  
設置立牌標誌，並以藍線標式停車格。

## 3.6.1 停車位

1. 位置：靠近建築物主要入口、無障礙入口。
2. 通路：下車區應儘量與與人行通道相連，且不得有高差





## 3.6.2 停車位尺寸及標誌

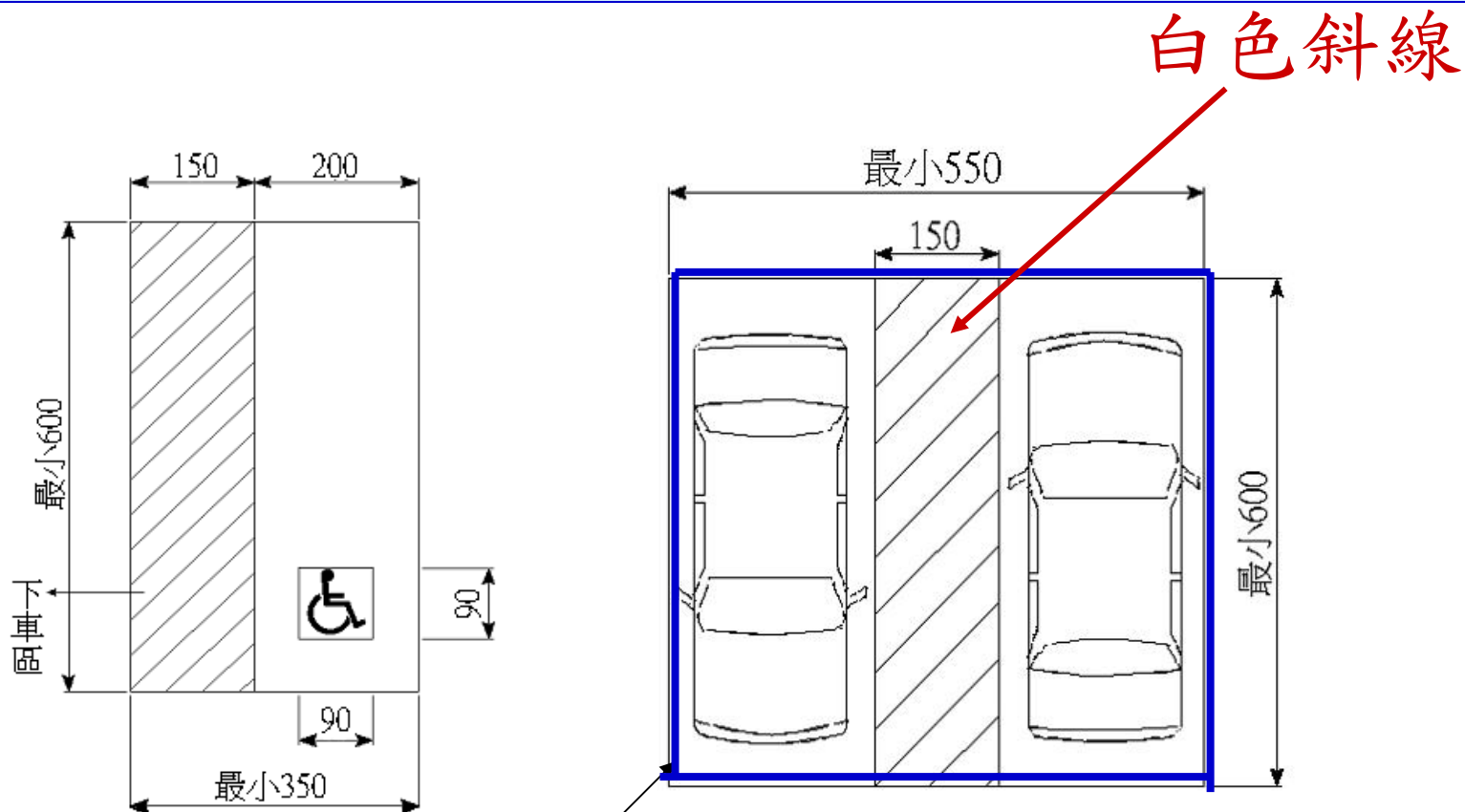


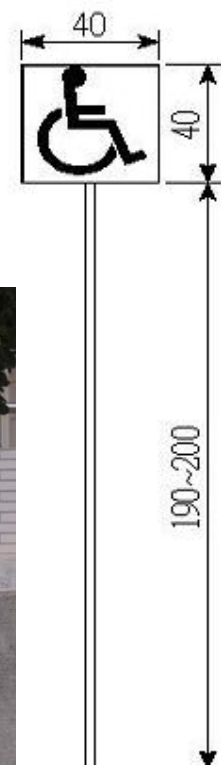
圖402.3.2

藍色格線



### 3.6.3 標誌及地坪

1. 地坪應堅硬平整
2. 下車處畫白斜線及與人行道相通



## 3.7 廁所

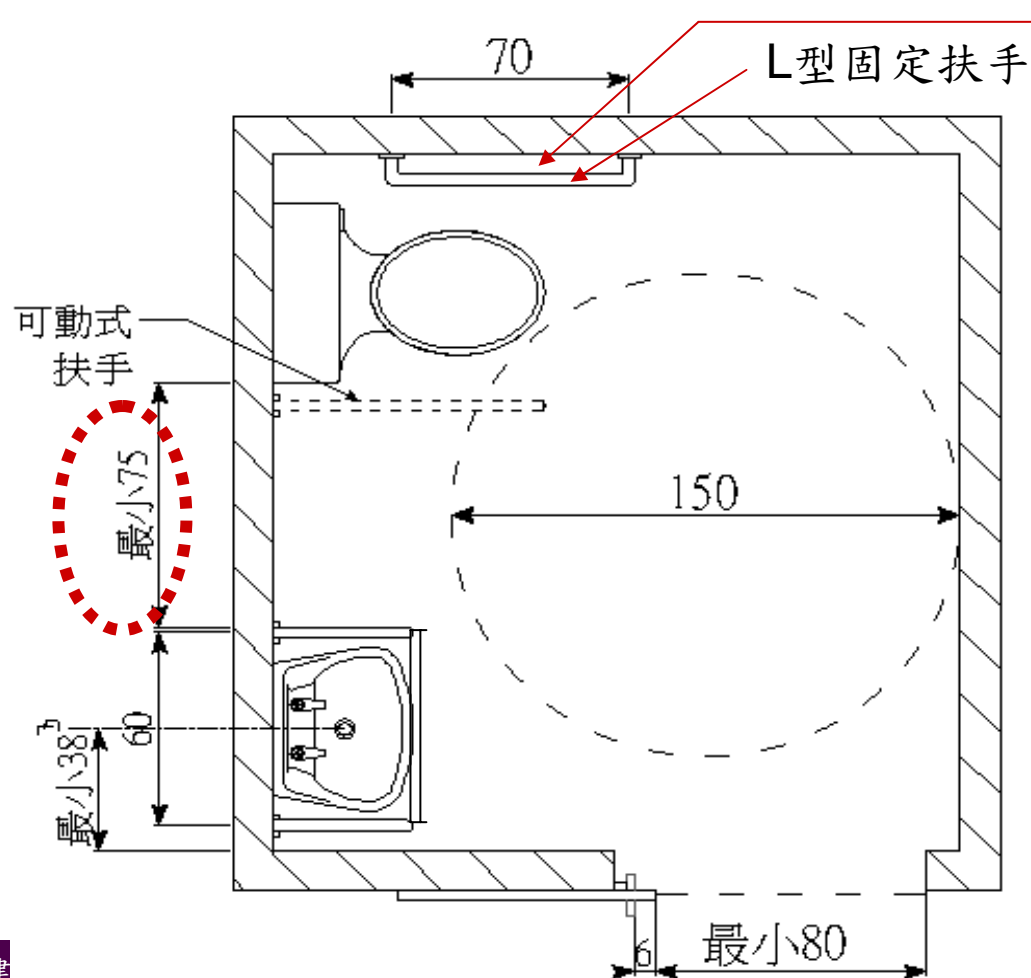
### ■ 重點

1. 入口：無障礙通路可到達、入口寬度及門操作性
2. 廁所尺寸：迴轉空間150公分以上、馬桶有一側淨寬75公分以上
3. 扶手：不可影響輪椅乘坐者移位及使用
4. 馬桶：一般座式馬桶、沖水按鍵及衛生紙位置
5. 求助鈴：設兩處求助鈴



# 3.7.1 廁所

- 1.迴轉直徑150公分 2.標準馬桶 3.扶手（一固定一可動）  
4.馬桶一側邊淨寬75公分 5.馬桶靠背 6.沖水按鍵位置 7.求助鈴



沖水按鍵

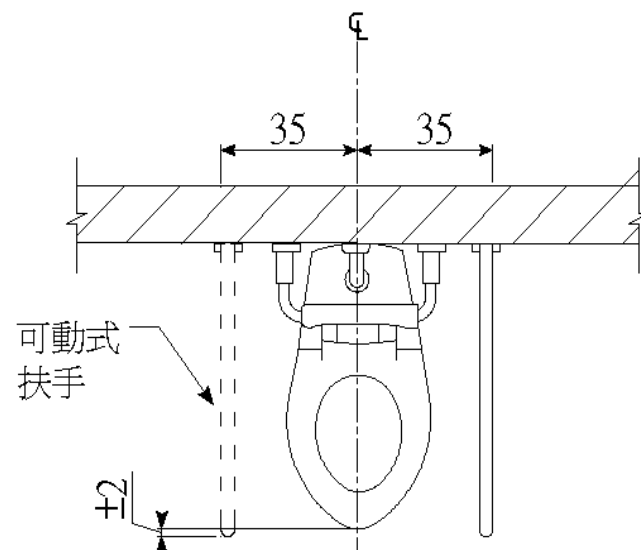


圖503.5

## 3.7.2 L型固定扶手

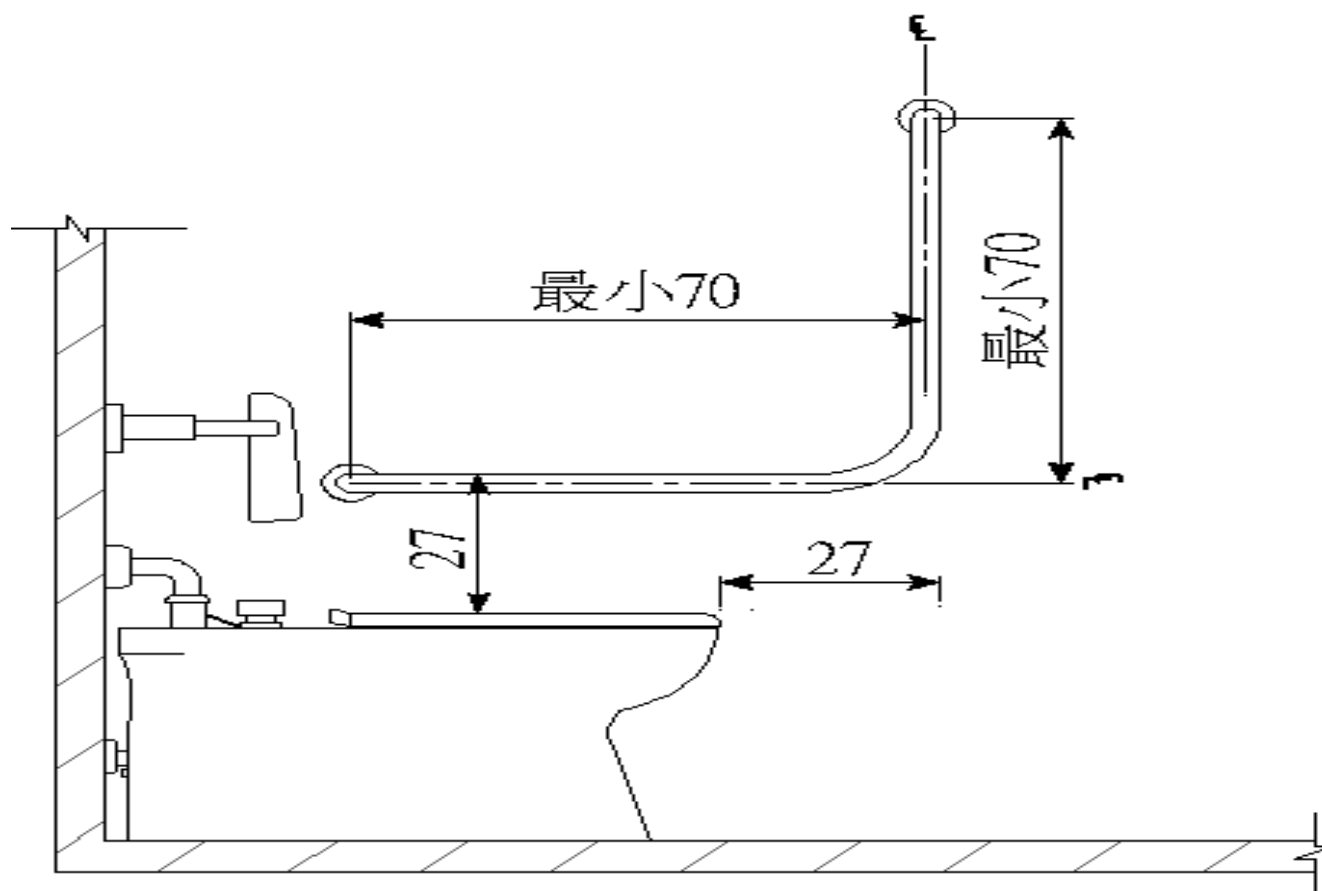


圖505.5

### 3.7.3 靠牆L型扶手朝上





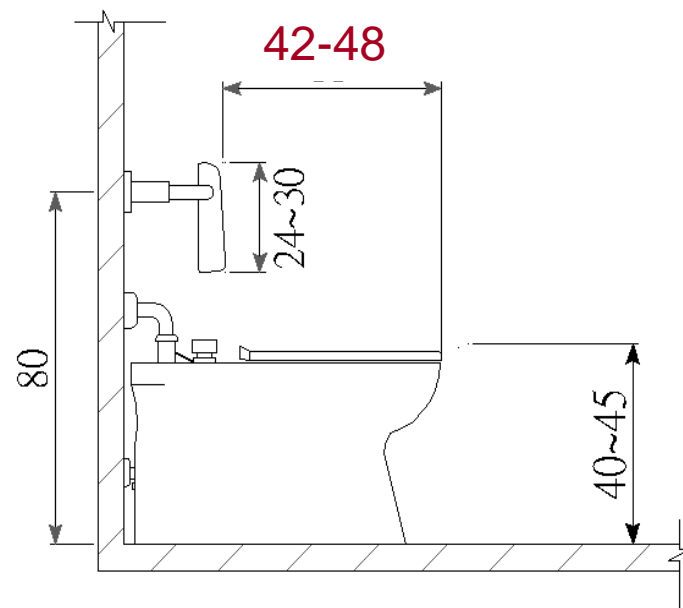


### 3.7.4 採用一般馬桶形式





靠背過高

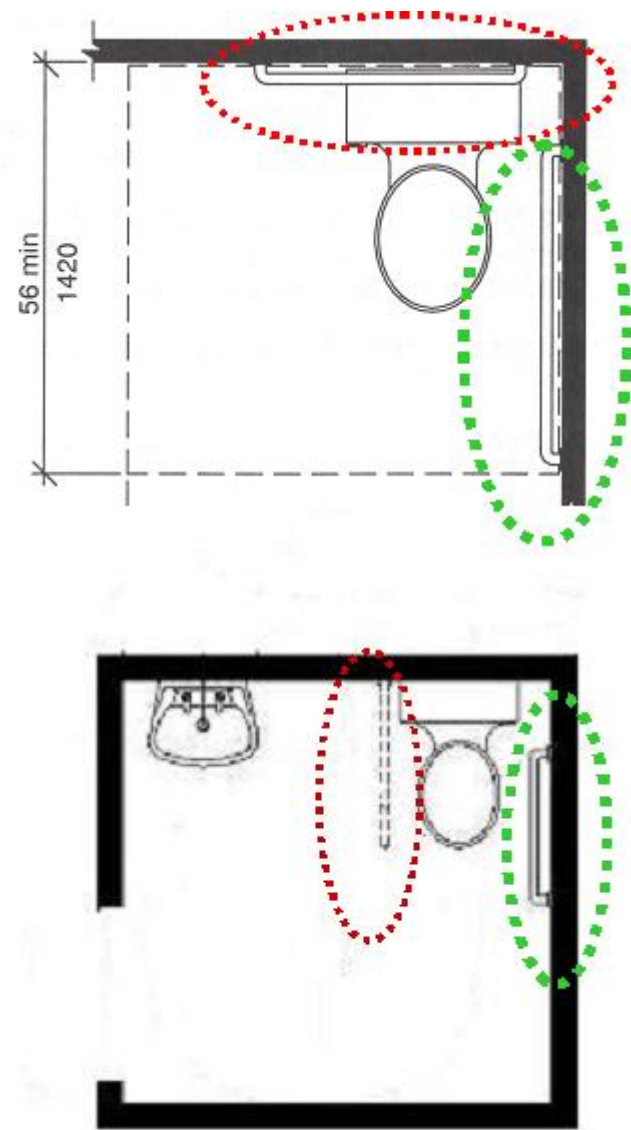


### 3.7.5 應考慮座式馬桶之靠背

1. 靠背：馬桶正後方，下緣距馬桶座約20公分，靠背長24-30公分
2. 若以水箱為靠背，應考慮其平整性與安全性。

### 3.7.6 活動式扶手

- 廁所之扶手，英、美都將扶手設置於馬桶側面及後面各一，但日本之作法為在馬桶兩側設置扶手，而國內多習慣此形式。





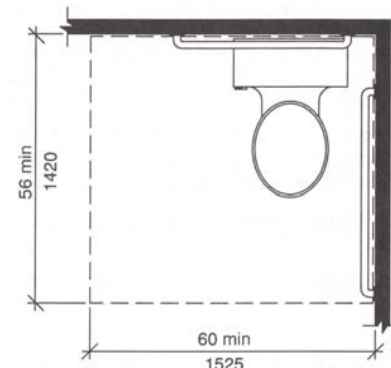
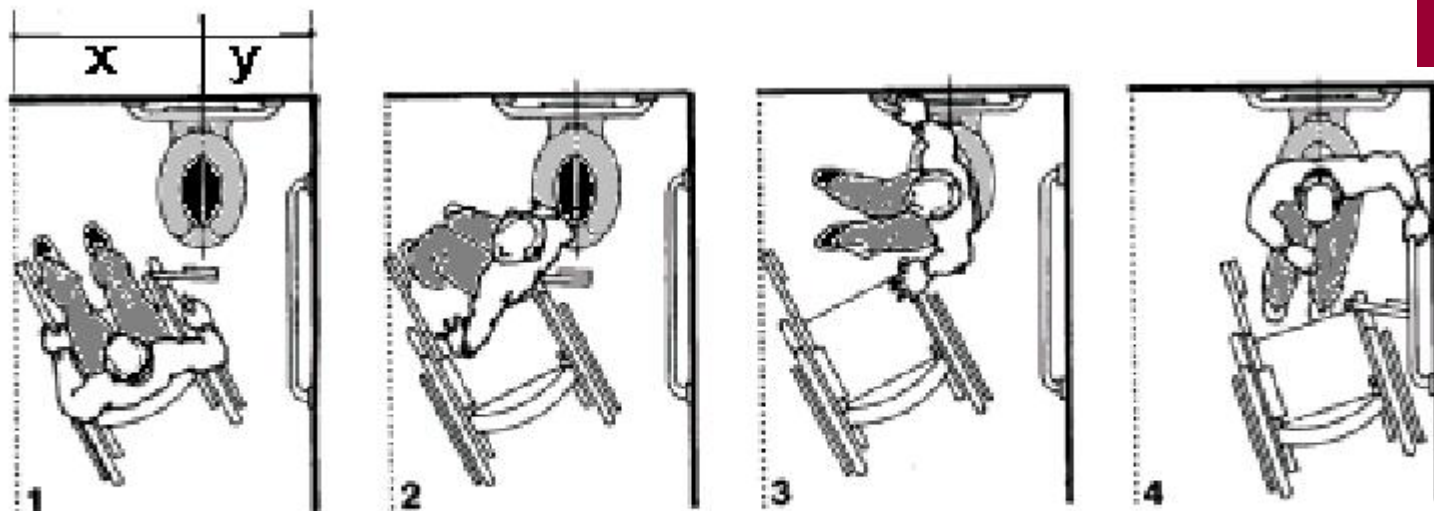


## 歐美扶手作法





2006.12.15



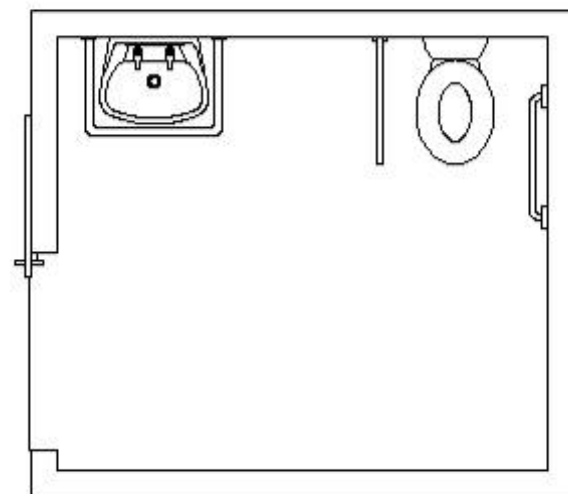
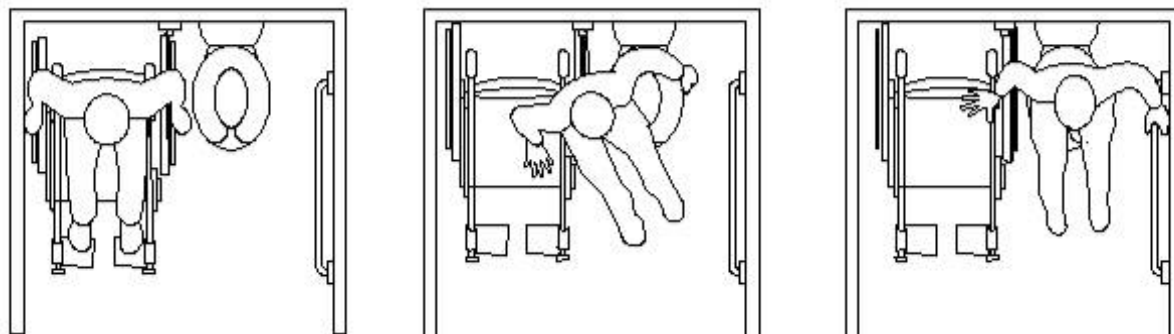
A

x:45-80cm

y:45cm

z:110cm

輪椅使用與馬桶轉換動作分解





# 改 錯

L型扶手  
裝置方向

無靠背及按  
鍵位置不對

馬桶型式

扶手固定



2006.09.08

使用可動扶手，未必就對

廁所 12



2006.09.07

未必就對



可動扶手  
足夠的移位空間



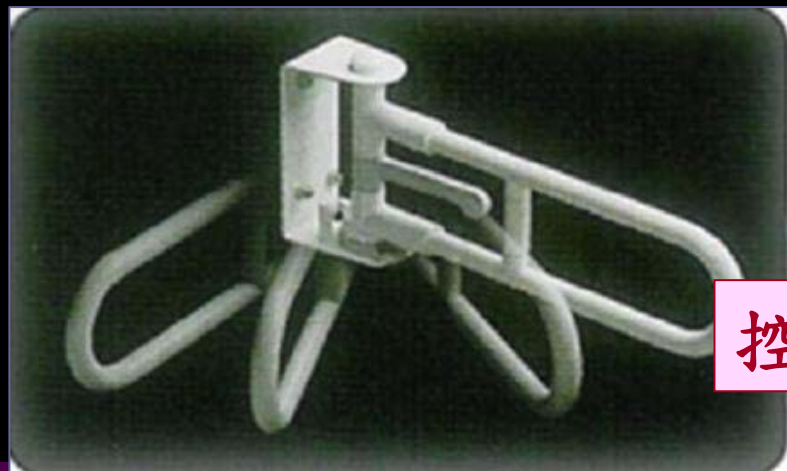
2006.11.21



扶手可水平移動

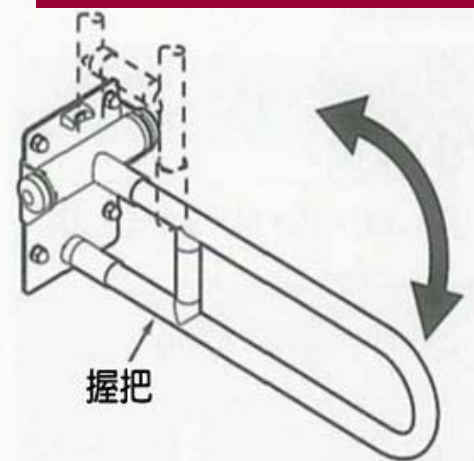
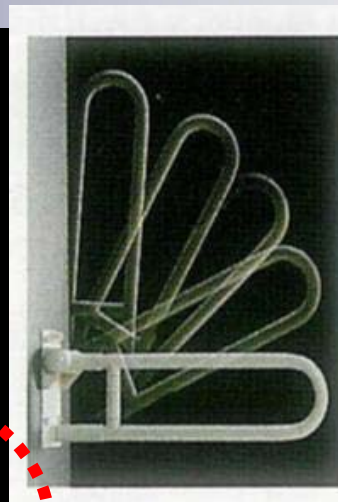


日本案例  
活動扶手  
(水平移動式)



控制把手





活動扶手（掀起式）

日本案例



馬桶一側為L型固定扶手，另一側為活動扶手，以利輪椅乘坐者移位



活動扶手具子母栓，  
使扶手更為穩定





1

2

3



## 國內活動扶手進化

## 3.7.5 洗面盆

檯面不得高於85公分

洗面盆底下，距洗面盆邊緣20公分內，淨高不得小於65公分

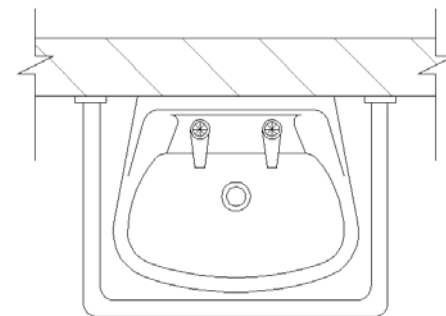
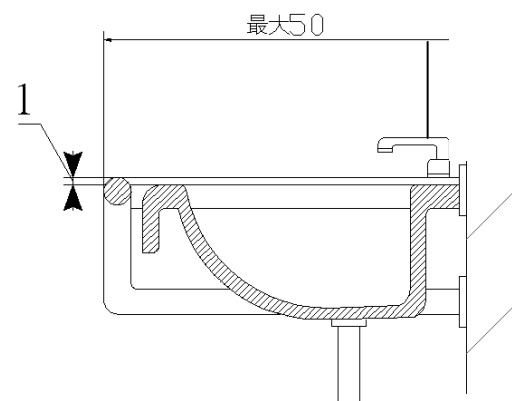


1. 扶手不要影響輪椅可及性

洗面盆邊緣距離操作水龍頭不得大於50公分

2. 面盆底下需要放腳之空間

3. 水龍頭等器具之可用性





水平扶手過高，影響  
輪椅乘坐者洗手及操  
作水龍頭

扶手兩側擋住輪椅乘  
坐者接近洗手台





# 輪椅乘坐者專用廁所

一般廁所至少有一廁間及一處洗手台設置扶手，則無障礙所之洗手台可不須設置扶手。





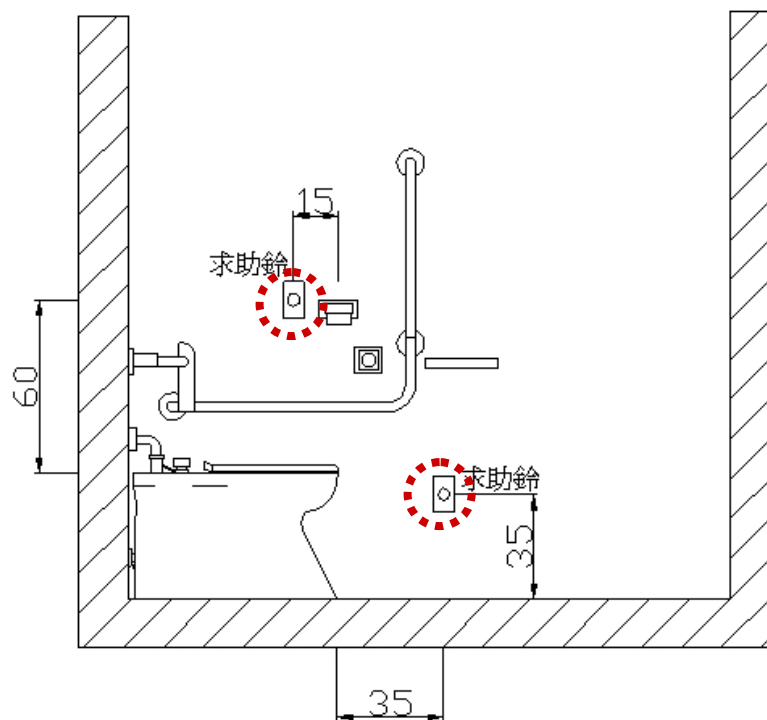
### 3.7.6 鏡子高度

下緣距地面不得大於90公分

# 3.7.7 求助鈴

## 1. 位置及數量

## 2. 求助鈴形式



一處位在地面上35公分處



# 3.7.8 小便器

1. 空間大小 2. 扶手 3. 小便斗高度 4. 小便斗清洗

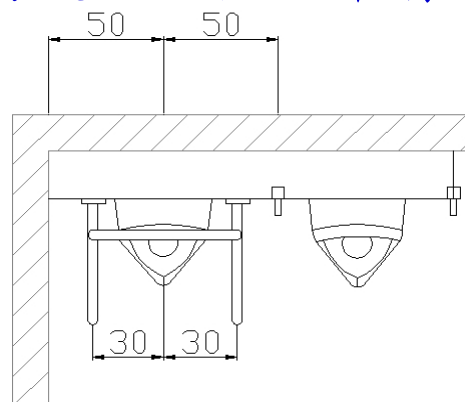
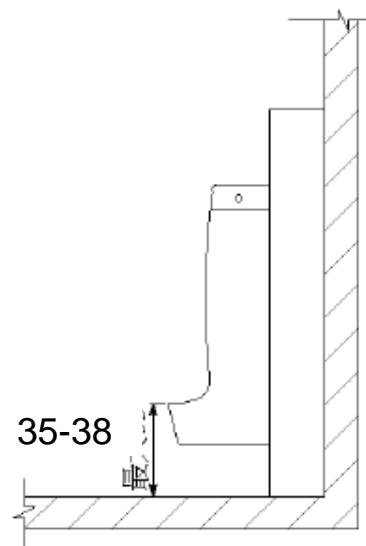
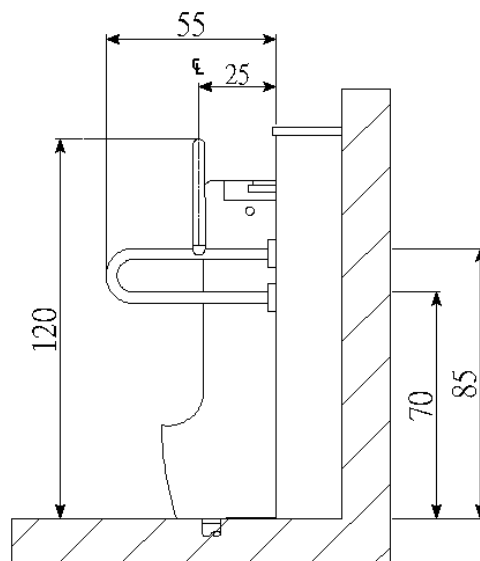


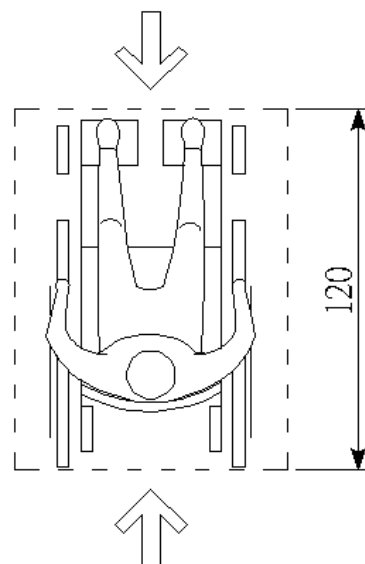
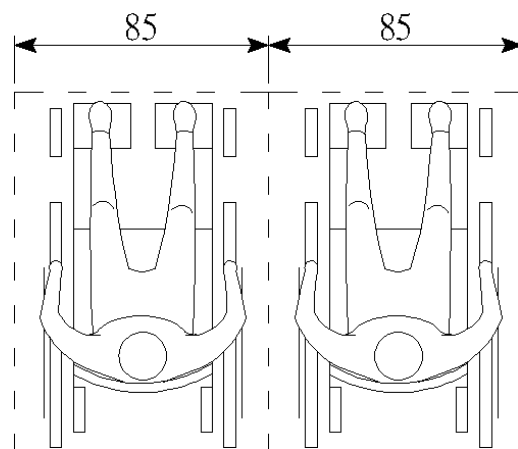
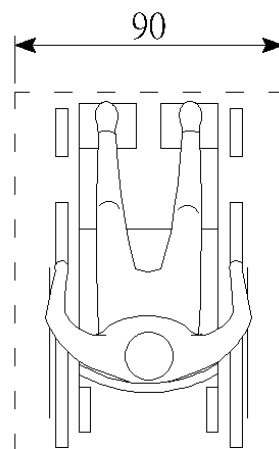
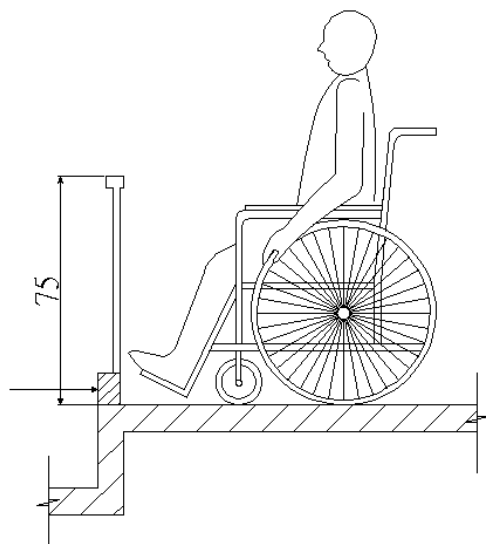
圖506.5

35-38cm

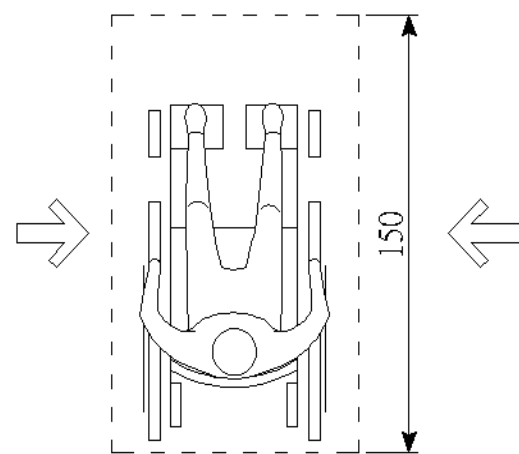


## 3.8 輪椅觀眾席位

1. 無障礙通路可到達
2. 空間尺寸
3. 視線不被遮擋
4. 防止跌落
5. 入口標示



出則後力進入  
圖703.2.1



由左右側進入  
圖703.2.2

## 可及性之外



視線必須不被阻擋





## 3.9 無障礙標誌

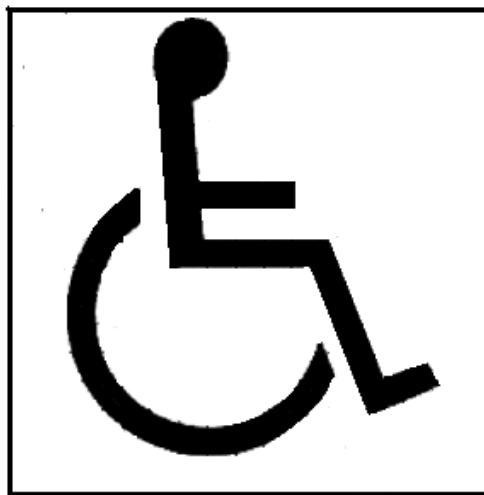
重點：

1. 標誌：標誌圖樣如規範、建議採用藍色底，標誌採用白色。
2. 位置：於須指示方向或表明該設施處。

### 3.9.1 無障礙標誌

第168條：行動不便者使用設施之標誌。圖示如左：

左：



圖形及規定

## 3.9.2 設置之位置

### ■ 指引方向：

- 1.坡道未設於主要入口，須於主要入口及沿路轉彎處設置方向指示。
- 2.車道入口設置無障礙停車位之位置指示。
- 3.輪椅觀眾席位，入口及沿路轉彎處應設置方向指示。

### ■ 設施標示：外觀無法顯示其為無障礙設施者，如無障礙廁所、升降機、停車位前等應設置無障礙標誌。



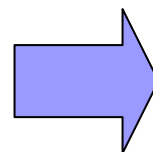
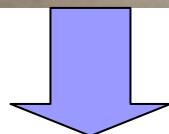


坡道上不須設置無障礙標誌  
坡道勿設置導盲磚

標誌指示坡道方向



無障礙升降機不易從外觀得知，須於外部標示

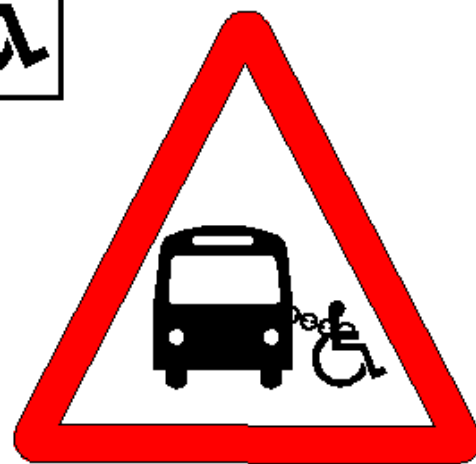
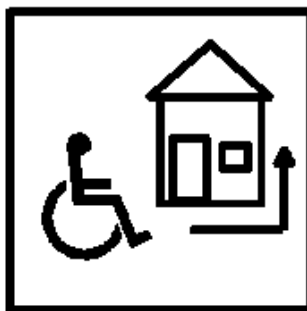
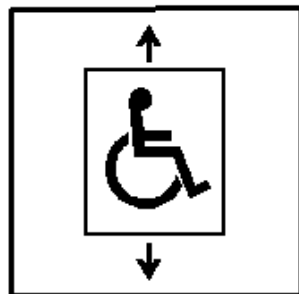
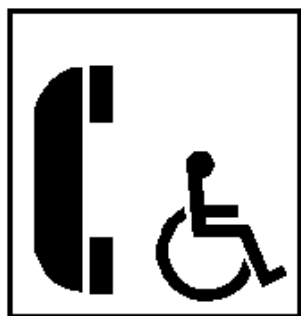






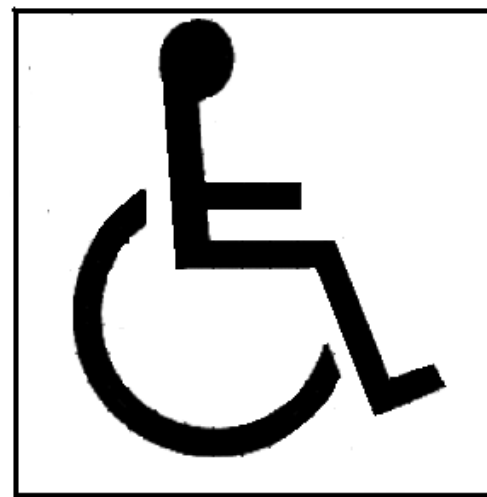
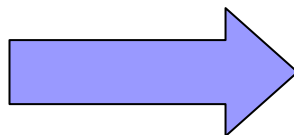


# 參考標誌



## 4.1 建築技術規則修正

第168條 公共建築物內設有供行動不便者使用之設施者，應於明顯處所設置行動不便者使用設施之標誌。



## 4.2 建築技術規則修正

- 第171條 供行動不便者使用之坡道，其坡度不得超過一比十二。供行動不便者使用之內外通路、走廊有高低差時，亦同。前項坡道、通路、走廊之高低差未達七十五公分者，其坡度不得超過下表之規定。

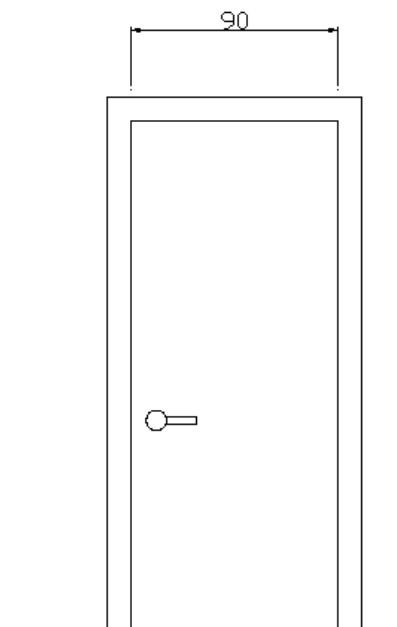
高低差 (公分)	75 以下	50以下	35以下	25以下	20以下	12以下	8 以下	6 以下
坡度	1／10	1／9	1／8	1／7	1／6	1／5	1／4	1／3

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



## 4.3 建築技術規則修正

- 第172條 供行動不便者使用之避難層出入口、室內出入口、剪（收）票口，其淨寬度不得小於八十公分（門框距離90公分），且地面應順平，以利輪椅通行。
- 前項避難層及室內出入口應裝設聽視覺警示設備（刪除，併消防設備）。



## 4.4 建築技術規則修正

- 第173條
- 三、樓梯兩側應裝設扶手，扶手應連續不得中斷。設於壁面之扶手，應與壁面保留至少五公分之間隔（3-5公分）。

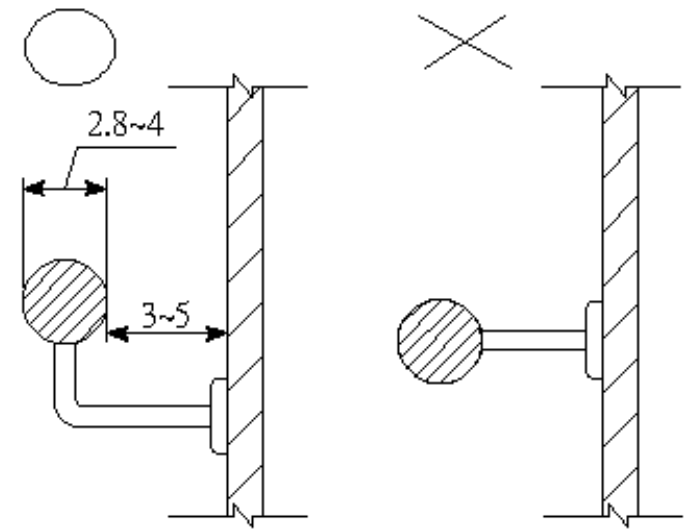
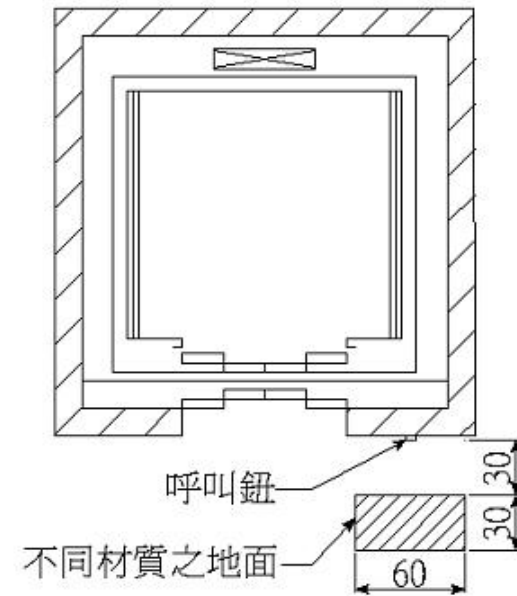


圖404.1.2

## 4.5 建築技術規則修正

- 第174條 供行動不便者使用之升降機，應裝設點字、語音系統及供其使用之操作盤，其出入口淨寬度不得小於八十公分（**90公分**）。升降機出入口前方六十公分處之地板面應設置引導設施（**按鍵前方30公分處之地面，設置30x60公分不同材料之引導設施**），且應留設直徑一・五公尺以上之輪椅迴轉空間。（**水平縫隙3.2公分**）

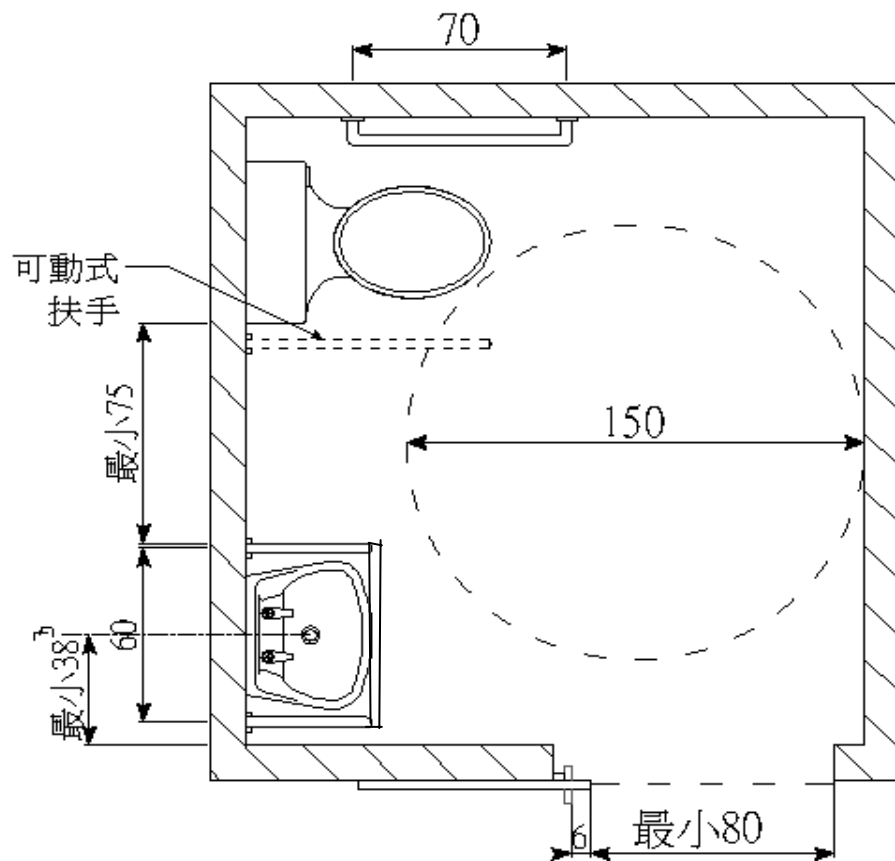




## 4.6 建築技術規則修正

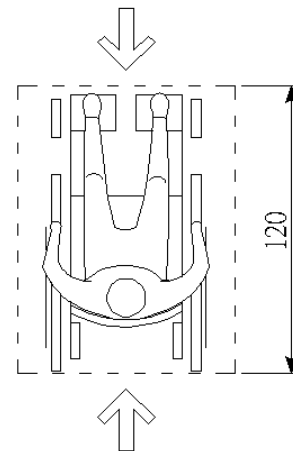
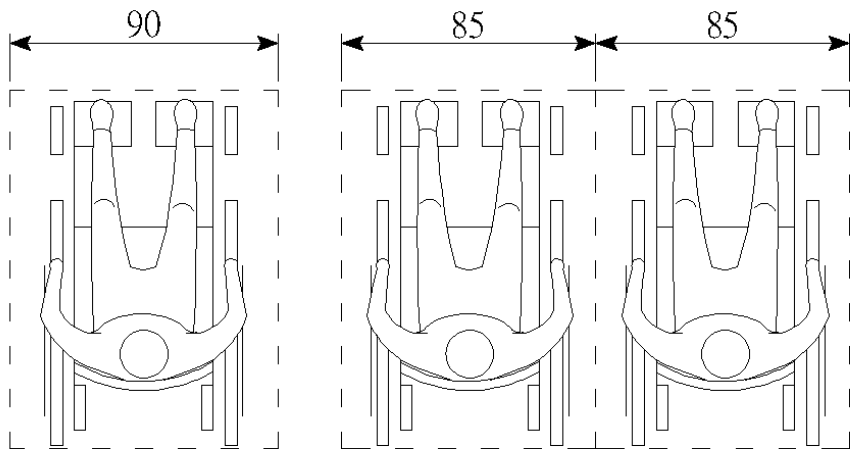
- 第175條 供行動不便者單獨使用之廁所，其深度及寬度均不得小於二公尺；附設於一般廁所內者，其淨寬度不得小於一・五公尺，淨深度不得小於一・六公尺。

（空間大小須符合迴轉、移位及使用需求）

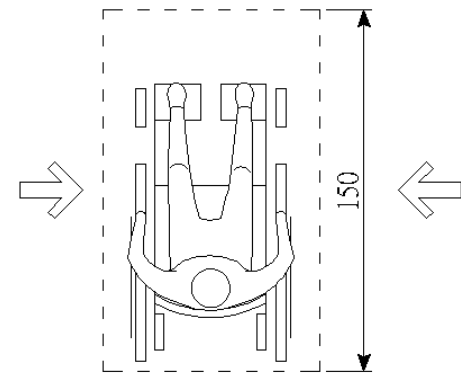


## 4.7 建築技術規則修正

- 第176條 供行動不便者使用之輪椅觀眾席位，應寬度在一公尺以上，深度在一·四公尺（長寬因設置方式不同而異）以上，地板面應保持順平，並加設扶手。



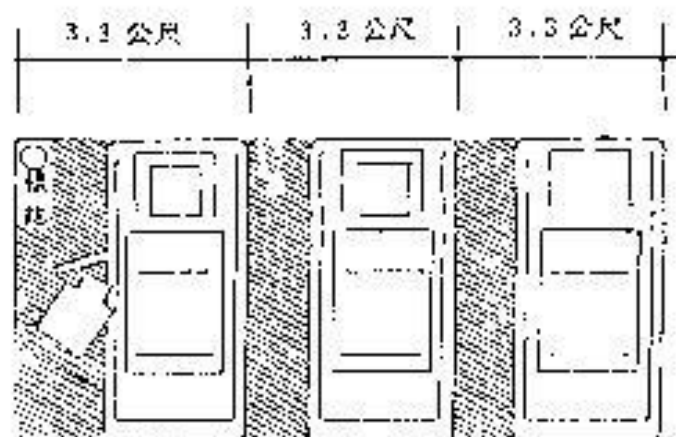
由前後方進入  
圖703.2.1



由左右側進入  
圖703.2.2

## 4.8 建築技術規則修正

- 第177條 供行動不便者使用之停車位應設於便捷處所，其寬度應在**三・三公尺以上**（**3.5公尺以上**），並在明顯處標示行動不便者停車位標誌。





# 結語

Order Free  
Retrofit Kits



依據統計，人的一生約有 $\frac{1}{3}$ 的時間是在「行動不便」的情況，包括童年、老年、及生病和意外等，因此人人都可能是無障礙環境受惠者。

「良好的生活環境不是一種偶然或意外的發生」，我們今日的努力與成效，在未來的二、三十年將是影響生活環境安全與便利程度之關鍵，期望與在座各位共同努力，為社會也為我們自己建造一個安全便利的無障礙環境。

# 感謝

所有參與的政府機關、公會團體、業界代表及專家學者，由於你們的熱心協助與支持，規範才可能在短時間內順利完成。

## 建築物無障礙設施設計規範審查委員會

- 主任委員：何明錦
- 副主任委員：葉世文
- 委員：王文楷、王武烈、毛犖、毛慧芬、江俊明、李淑貞、李殿華、吳可久、林錦川、金桐、唐峰正、張捷、陳政雄、楊哲維、廖慧燕、蔡再相、鄭元良、簡明山、劉金鐘、謝東儒、薛昭信（依姓氏筆劃序）
- 規範草案研擬：廖慧燕
- 行政工作：阮文昌 繪圖：吳嘉玲、江昌齡



# 簡報完畢 敬請指教

本所無障礙網站：<http://free@abri.gov.tw/>

廖慧燕：（02）89127890 轉 322，[lhy@abri.gov.tw](mailto:lhy@abri.gov.tw)

