



學校無障礙設施 相關法令及改善作法

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

- ◆ 一. 學校為何需要無障礙
- ◆ 二. 學校無障礙法令規定
- ◆ 三. 無障礙設施之設計與改善原則
- ◆ 四. 無障礙設施設計予改善重點
- ◆ 五. 結語





一. 學校為何 需要無障礙

1.1 學校為何需要無障礙環境

- 人權(Human Right)：人人生而平等，為保障身心障礙者之**受教權**、工作權、接受公共服務權、及日常生活便利性。

無障礙建築環境水準為
文明的重要指標之一



1.2 讓障礙者有公平接受教育之機會

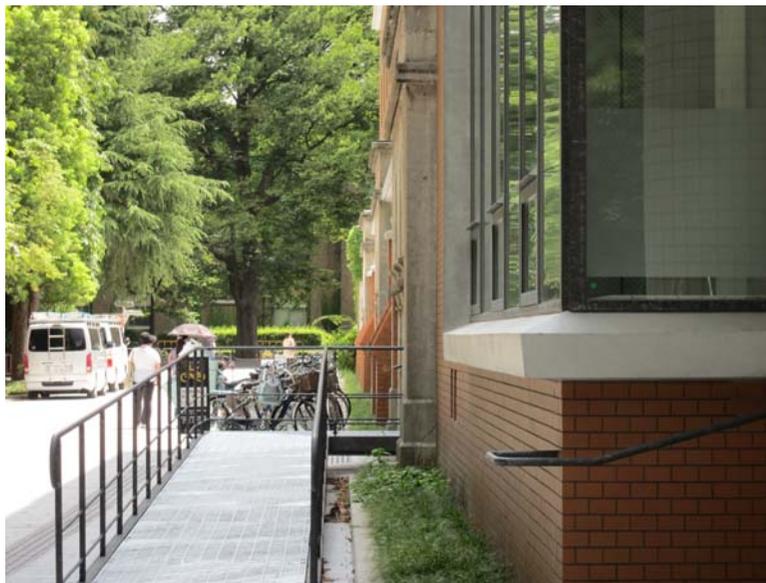


保障大家公平、充分參與社會活動之機會，活得有尊嚴

讓霍金有機會成為霍金，讓每個人有機會追求其生命目標



二、學校無障礙法令規定



2.1 何謂建築物無障礙設施

- 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。



2.2 無障礙建築環境法令規定

1. 建築技術規則：設置範圍（Scoping）

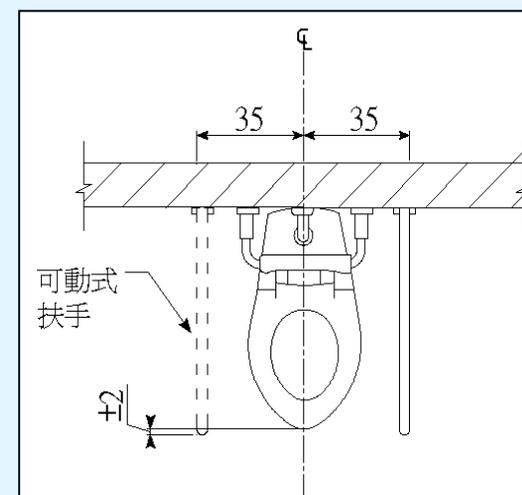
哪些場所（Where）. 什麼設施（What）. 數量（How Many）

例如學校建築物應設置哪些無障礙設施，且其數量應為多少

2. 設計規範：設計規定（Technical）

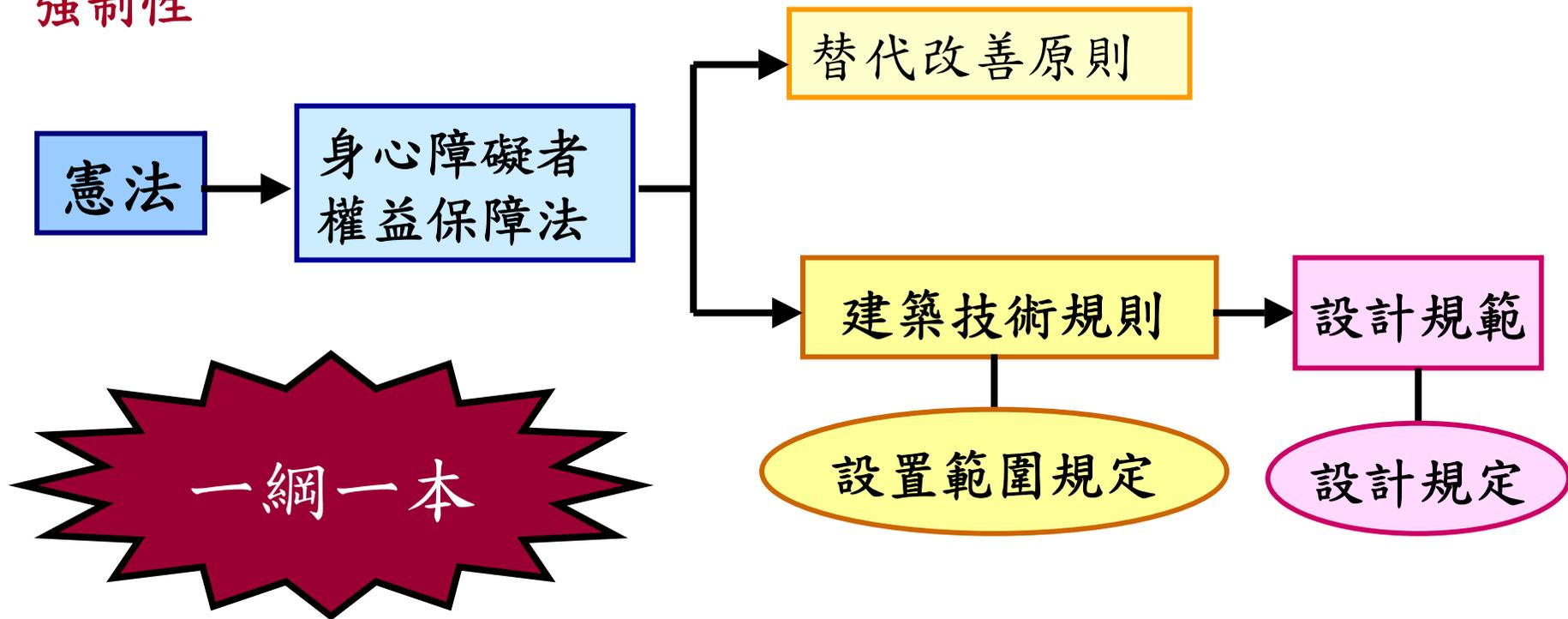
無障礙設施應如何設計（How）

例如無障礙廁所，馬桶中心線與扶手之距離必須為35公分



2.3 無障礙相關法令體系

強制性



參考性

設計規範解說、設計手冊等

2.4 學校需要設置哪些無障礙設施

建築技術規則建築設計施工編第十章第170條（97.7月修正實施）

D-3	小學教室、教學大樓、相關教學場所。
D-4	國中、高中（職）、專科學校、學院、大學等之教室、教學大樓、相關教學場所。
F-3	1. 樓地板面積在五百平方公尺以上之下列場所：幼稚園、托兒所、兒童及少年福利機構。 2. 發展遲緩兒早期療育中心

建築使用類別	室外通路	避難層坡道及扶手	避難層出入口	室內出入口	室內通路走廊	樓梯	昇降設備	廁所盥洗室	浴室	輪椅觀眾席位	停車空間
D-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
D-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
F-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○		✓

2.4.1 建築技術規則第十章第170條修正（續）

說明：

- 一. 「√」指每一建造執照每幢至少必須設置一處；多幢建築物停車空間依法集中留設者，其供行動不便者使用設施之停車位數得依其幢數集中設置。
- 二. 「○」指申請人視實際需要自由設置。
- 三. 五層以下之場所因增建或變更使用需申請建築執照者，依本表應設置之昇降設備，得以坡道或其他設施替代。
- 四. 六層以上之集合住宅以複層式設計者，其同一單元之昇降設備，得選擇通達複層之任一層。
- 五. 「室內通路走廊」指連接各室內空間行動不便者使用設施之通路走廊。
- 六. 「室內出入口」指各室內空間行動不便者使用設施之出入口。

2.4.2 建築技術規則第十章第170條修正（續）

1. 幢：建築物地面層以上結構獨立不與其他建築物相連，地面層以上使用機能可獨立分開者。
2. 依規定須設置「室內通路走廊」及「室內出入口」之公建築物，係指行動不便者應可到達之各室內空間及使用之設施，皆應至少有一條無障礙之室內通路走廊及室內出入口到達該空間或設施。

2.5 新建之學校建築物

- 無障礙通路：學校教室、相關教學場所。建議除部份特殊空間，如儲藏室、機械房等，所有空間皆應至少有一條無障礙通路可到達。
- 無障礙廁所：每幢建築物至少設置一處。有設置廁所處，建議皆設置一處。
- 無障礙車位：每幢建築物至少設置一處，得集中設置。

2.6 既有公共建築物適用規定

已領得建築執照之公共建築物無障礙設施與設備提具替代改善計畫作業程序及認定原則

97年5月9日修正，97年7月3日生效

三、公共建築物因軍事管制、古蹟維護、自然環境因素、建築物構造或設備限制等特殊情形，設置無障礙設備及設施確有困難者，其替代改善計畫，依下列規定辦理：

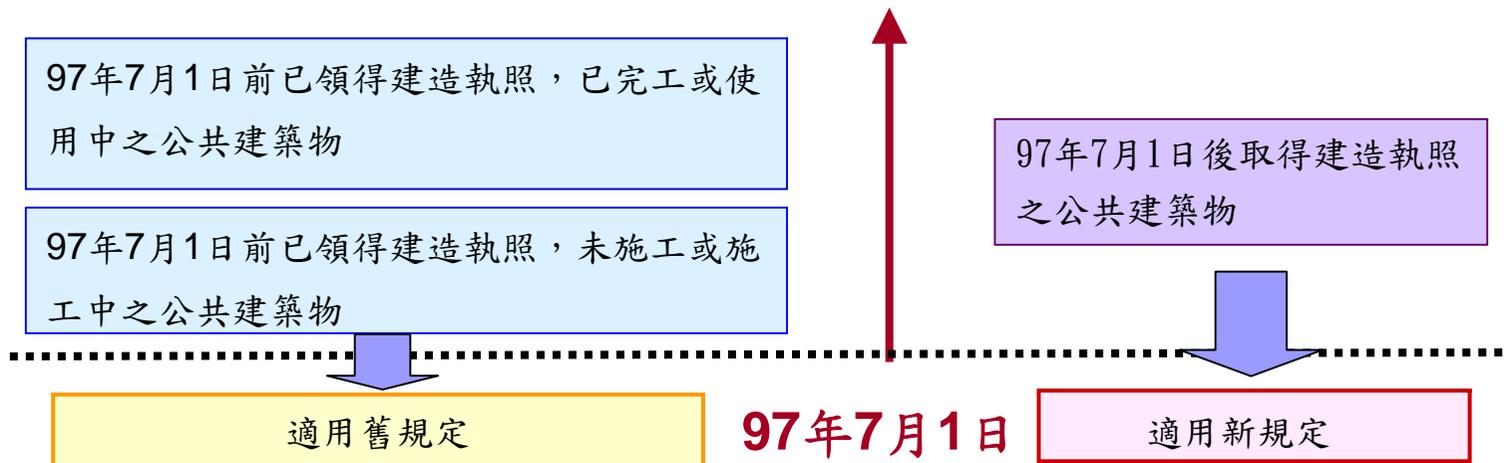
1. 建築物已依85年11月27日修正施行之本規則建築設計施工編第十章規定設置或核定之替代改善計畫改善者，視同具替代性功能。
2. 公共建築物未改善者，得依85年11月27日修正施行之本規則建築設計施工編第十章規定改善，視同具替代性功能。
3. 前項建築物經當地主管建築機關認定應改善者，應辦理改善。

四、97年7月1日本規則修正施行前已領得建造執照，於施工中尚未領得使用執照之建築物，在程序未終結前，仍得適用原建造執照申請時之本規則規定。

2.7 設計規範及技術規則之適用規定

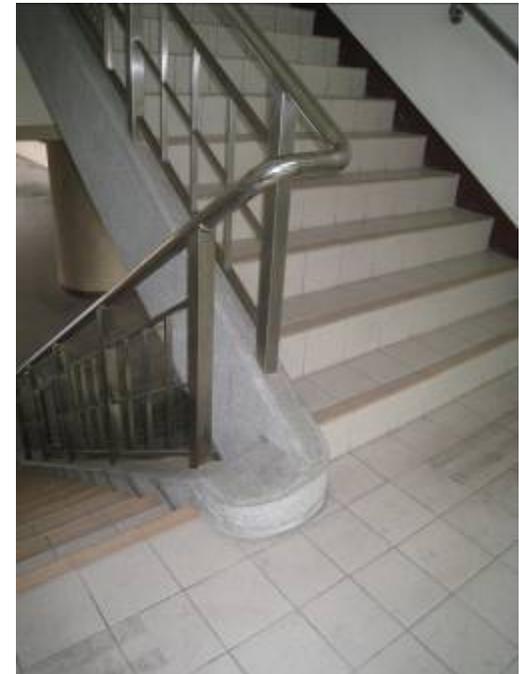
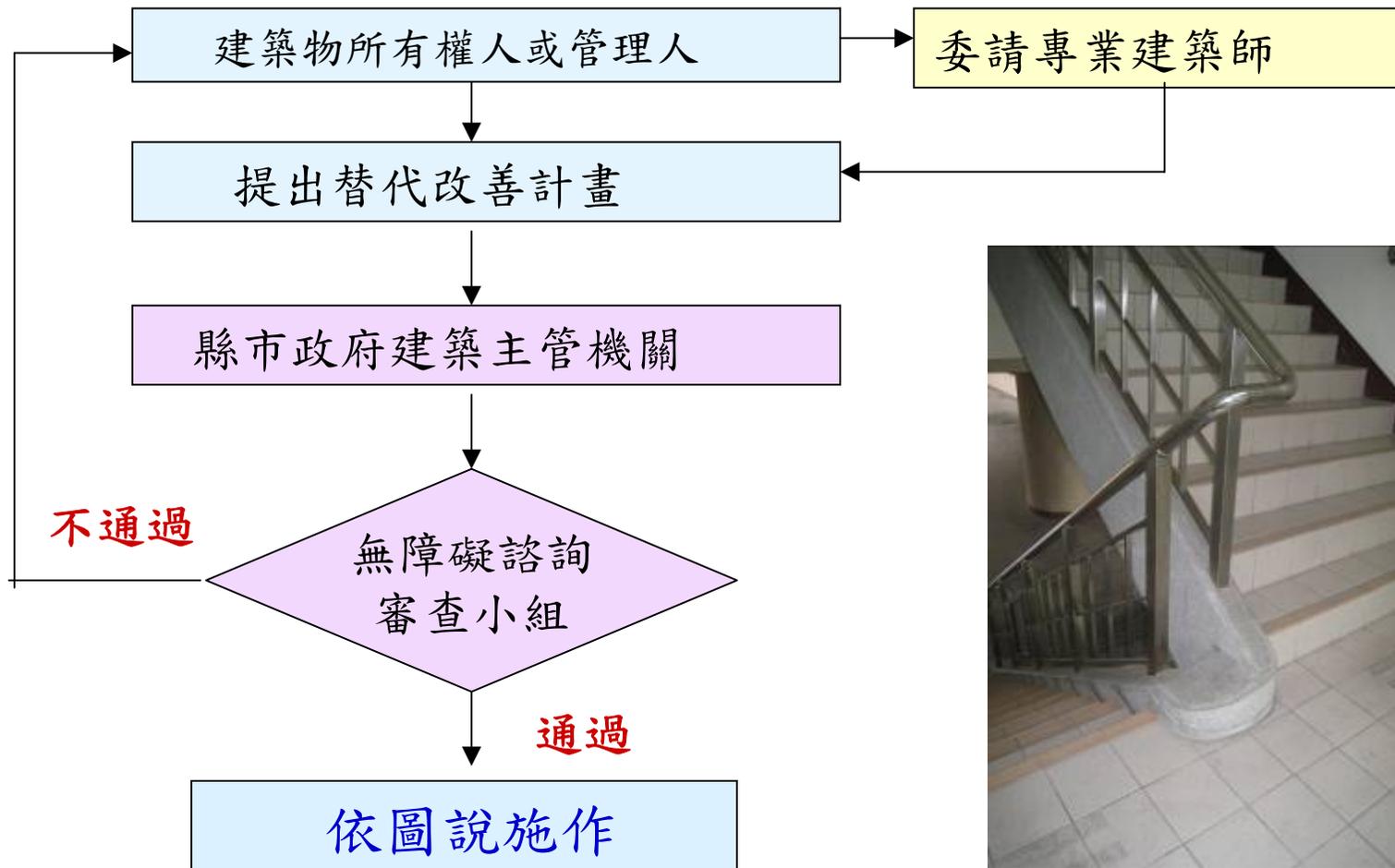
無障礙設施設置範圍：依據內政部97年3月13日修正發布、7月1日施行，建築技術規則建築設計施工編第170條，規定公共建築物應設置無障礙設施之項目及數量。

既有公共建築物適用規定：依據97年5月9日修正發布之「已領得建造執照之公共建築物無障礙設備與設施提具替代改善計畫作業程序及認定原則」



2.8 無法符合法令規定得提具替代改善計畫

依據身權法第57條第3項，公共建築物因軍事管制、建築物構造或設備限制等特殊情形，設置無障礙設備及設施確有困難者，得提具替代改善計畫

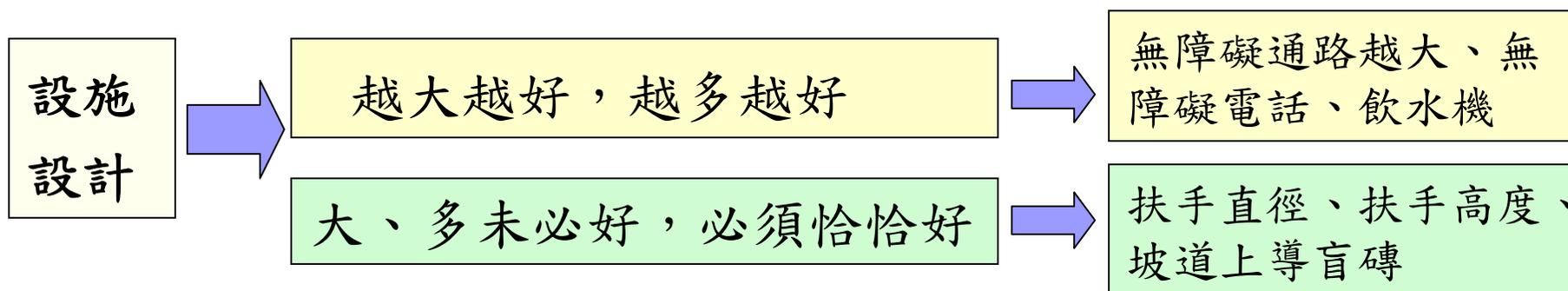


三、無障礙設施設計及改善原則



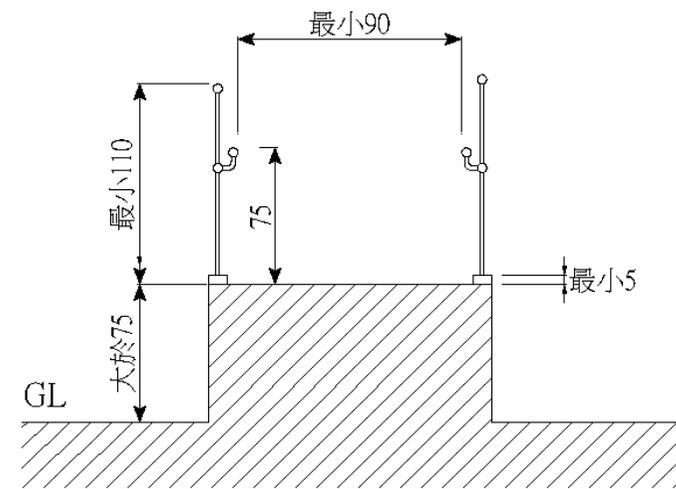
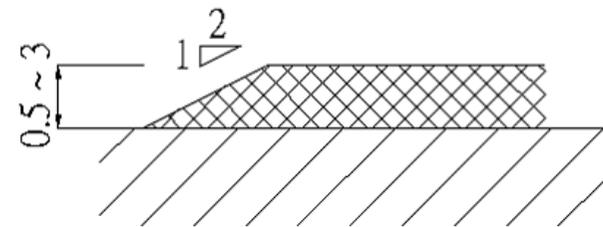
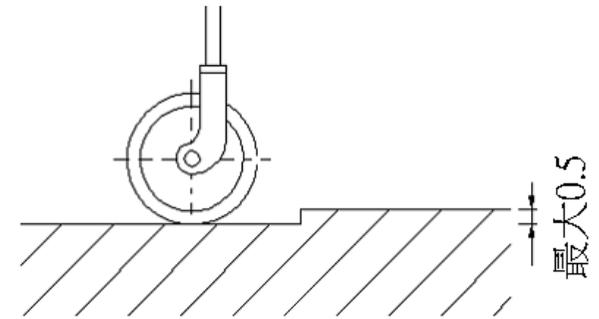
3.1 無障礙設施之設計原則

- 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、或高差處設坡道或昇降機
 2. 可用 (Usable)
設施可觸及、操作性、操作空間

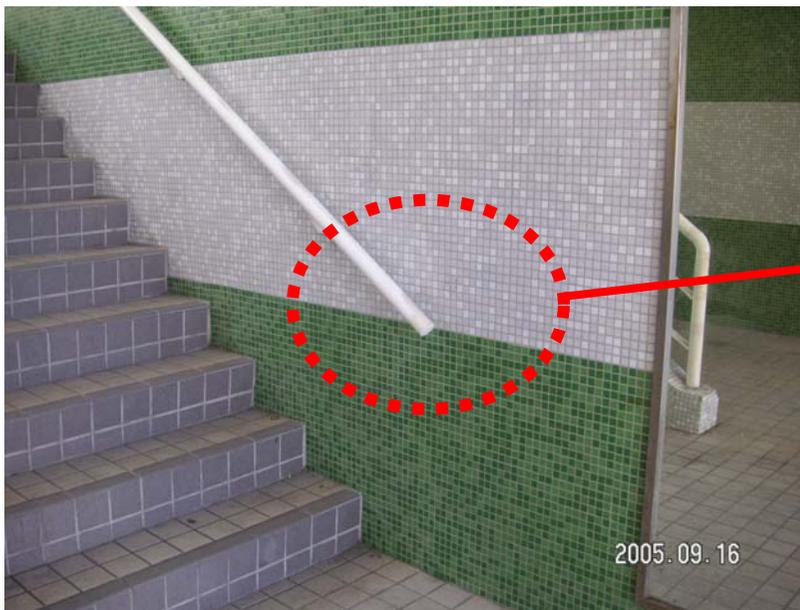


3.2 通則

- 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 $\pm 3\%$ 。
- 本規範所有圖表，除非特別註明者，皆為規定之一部份。



3.3 無障礙設施改善原則



3.3.1 改善關鍵1 - 安全性

不能因改善造成行動不便者
或其他人使用之危險。



增設之樓梯扶手水平延伸
30公分反造成撞及之危險

增設之坡道坡度太陡且無
扶手、防護緣等

3.3.2 改善關鍵2 - 可行性

改善必須是結構上、法令上是可行的。



坡道設置於騎樓影響行人通行之便利性與安全性



- 1.適合行動不便者使用
- 2.不影響其他人使用

3.3.3 改善關鍵3--使用性



改善無障礙廁所將2間女廁打通成1間無障礙廁所，造成廁所數量不足

不好使用的廁所

無法進入的無障礙廁所

3.3.4 改善關鍵4 - 永續性



不堪使用的洗面盆（由於洗臉盆破裂以桶子接水



推床撞裂的瓷磚可能造成割傷

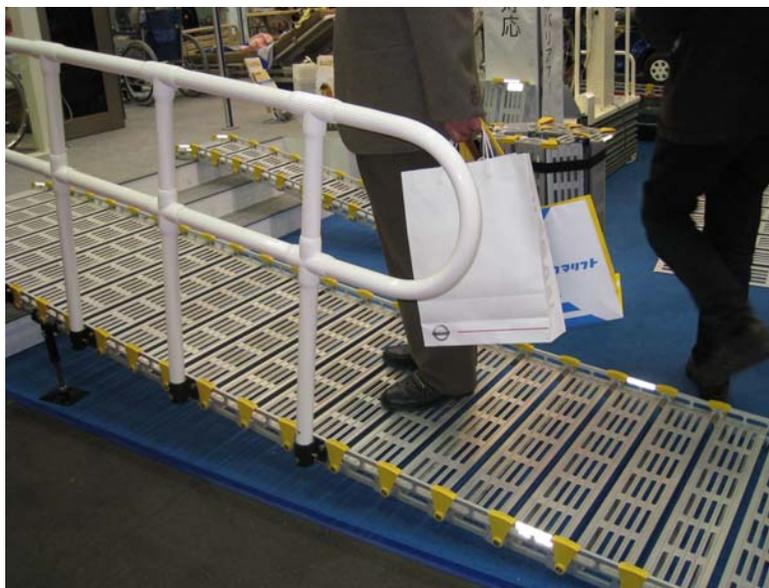
須事先考慮易於維護管理，並經久耐用之材料與設備。



樓梯昇降設備，缺乏維修，致不敢使用

3.3.4.1 改善關鍵4 - 永續性

設施應儘量考慮可由使用者自行使用，無需由專人提供服務。



3.3.5 改善關鍵5 - 合理性



改善經費/建築物之迫切性=
改善效益，應具合理之比例。



3.3.6 無障礙設施改善原則

- 應考慮其安全性、可行性、使用性、合理性與永續性。
 1. 安全性：不能因改善造成行動不便者或其他人使用之危險。
 2. 可行性：在相關法令及建築基地、結構體等限制下，技術上是可行的。
 3. 使用性：儘量達到最大多數之行動不便者可獨立進出與使用，且不致影響其他人使用之方便性。
 4. 永續性：易於維護管理，且經久耐用。
 5. 合理性：經費與效益具合理比例，使改善經費發揮最大效益。

四、無障礙設施設計 及改善重點

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



4.1 無障礙通路



包括：室外通路、室內走廊、出入口及門、坡道、升降機及輪椅升降台。

4.1.1 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

4.1.2 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」、「昇降機」或「輪椅升降台」。

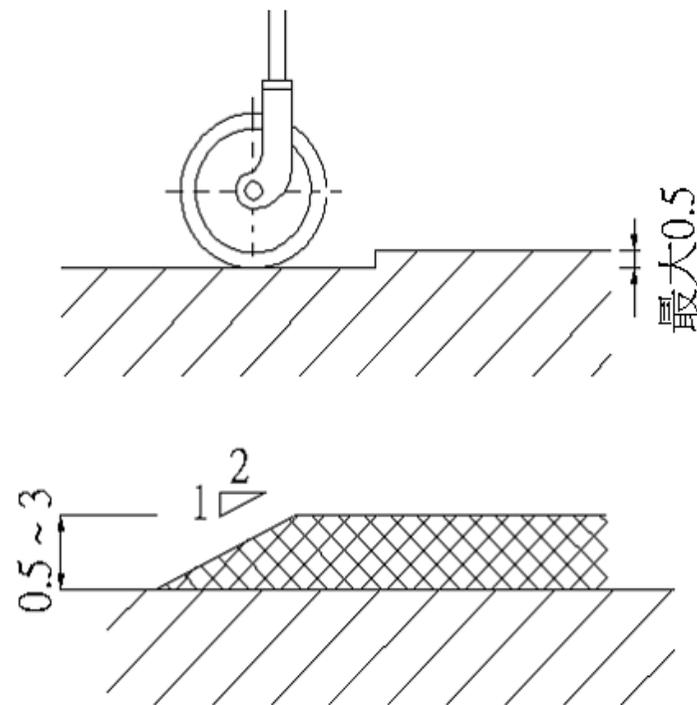


圖301.3.1

4.1.3 通路地面應平整、堅固、防滑



4.1.4 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。

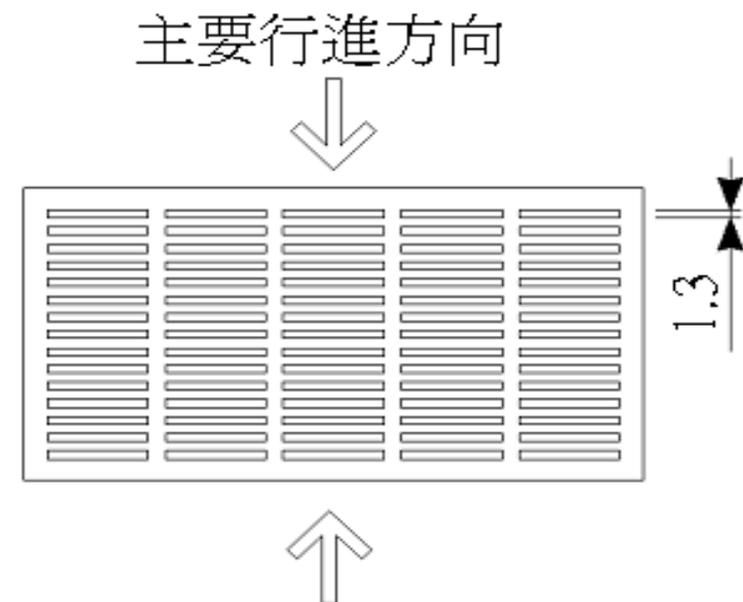


圖302.2.4

開口方向與大小



溝蓋格柵

無障礙通路 7

格柵開口太大，
對大家都是陷阱



格柵蓋板



營建署前廣場
案例

4.1.5 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。

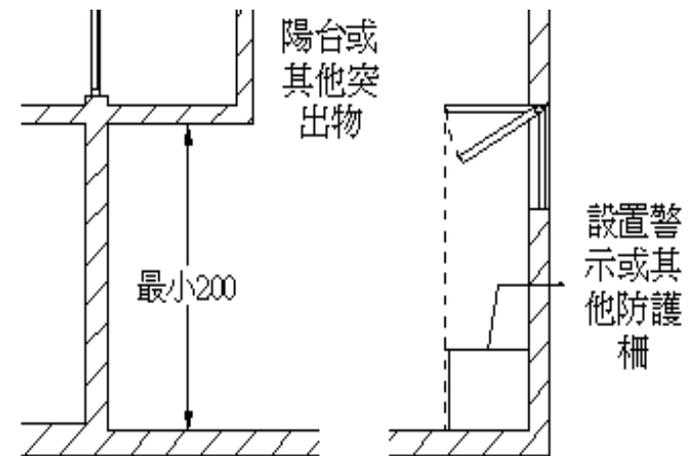


圖203.2.5

無障礙通路 10

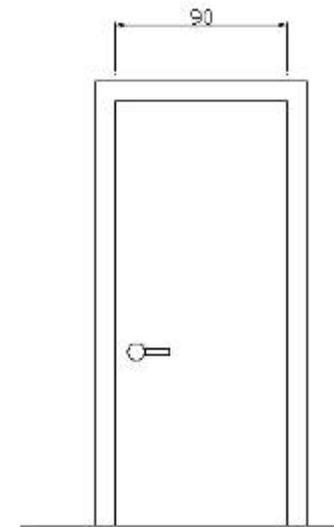


將滅火器放置於角落，雖可避免撞及，惟因走道邊緣不平整（有柱子突出），影響視障者行進，並非良好作法

預先於牆壁設凹洞以放置滅火器，為最佳做法

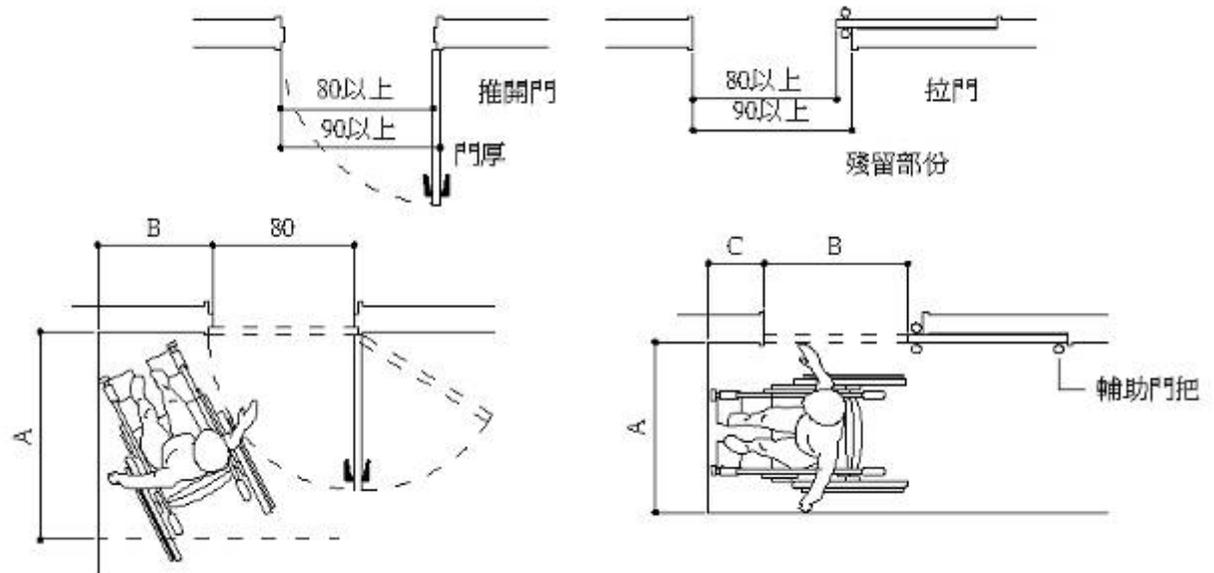


4.1.6 出入口避免設門檻，且淨寬為80公分以上，若設門扇門框間之寬度須為90公分以上。



4.1.7.2 操作空間

303.2.4 **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。



4.1.7.3 出入口操作空間

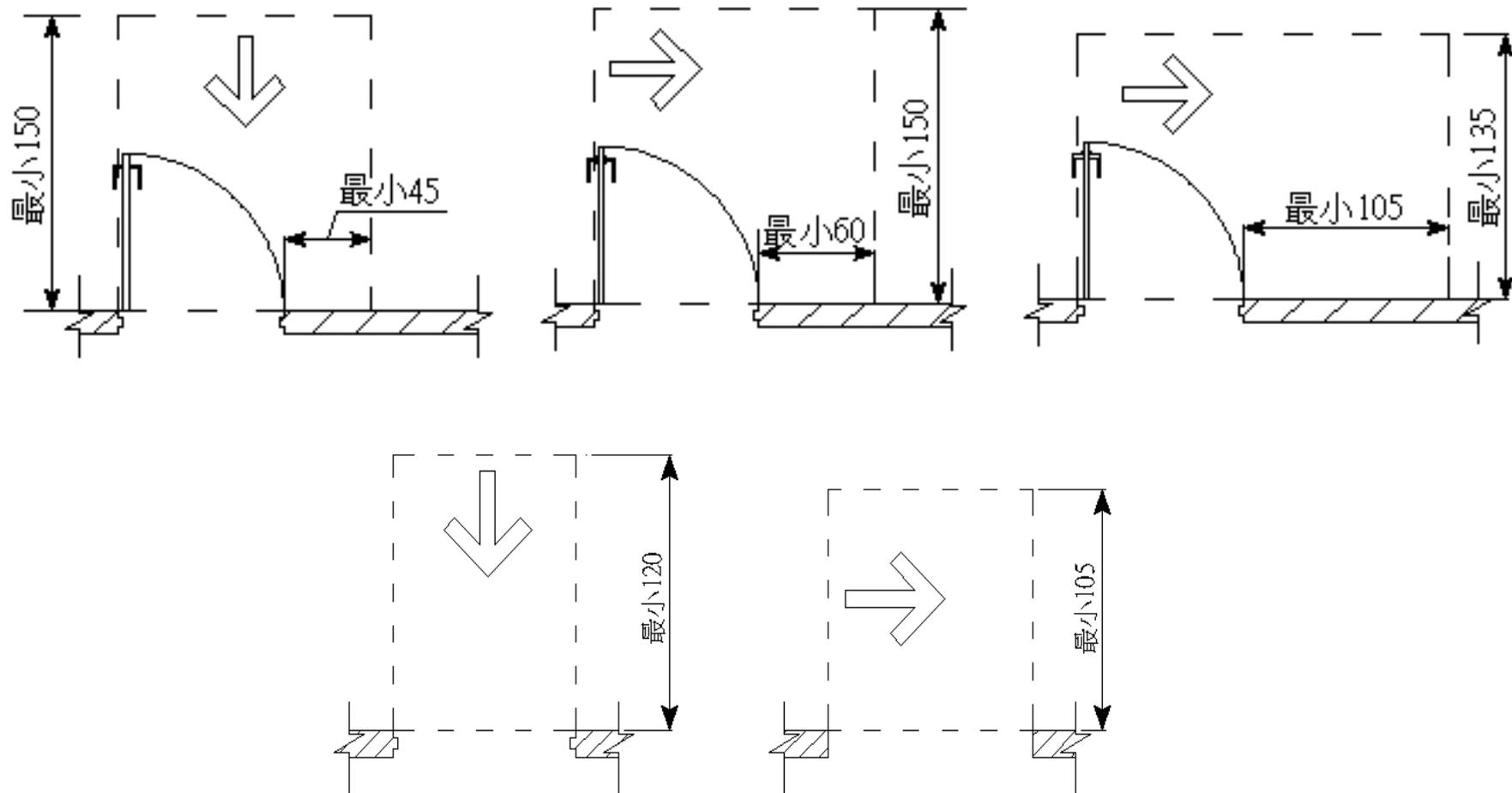
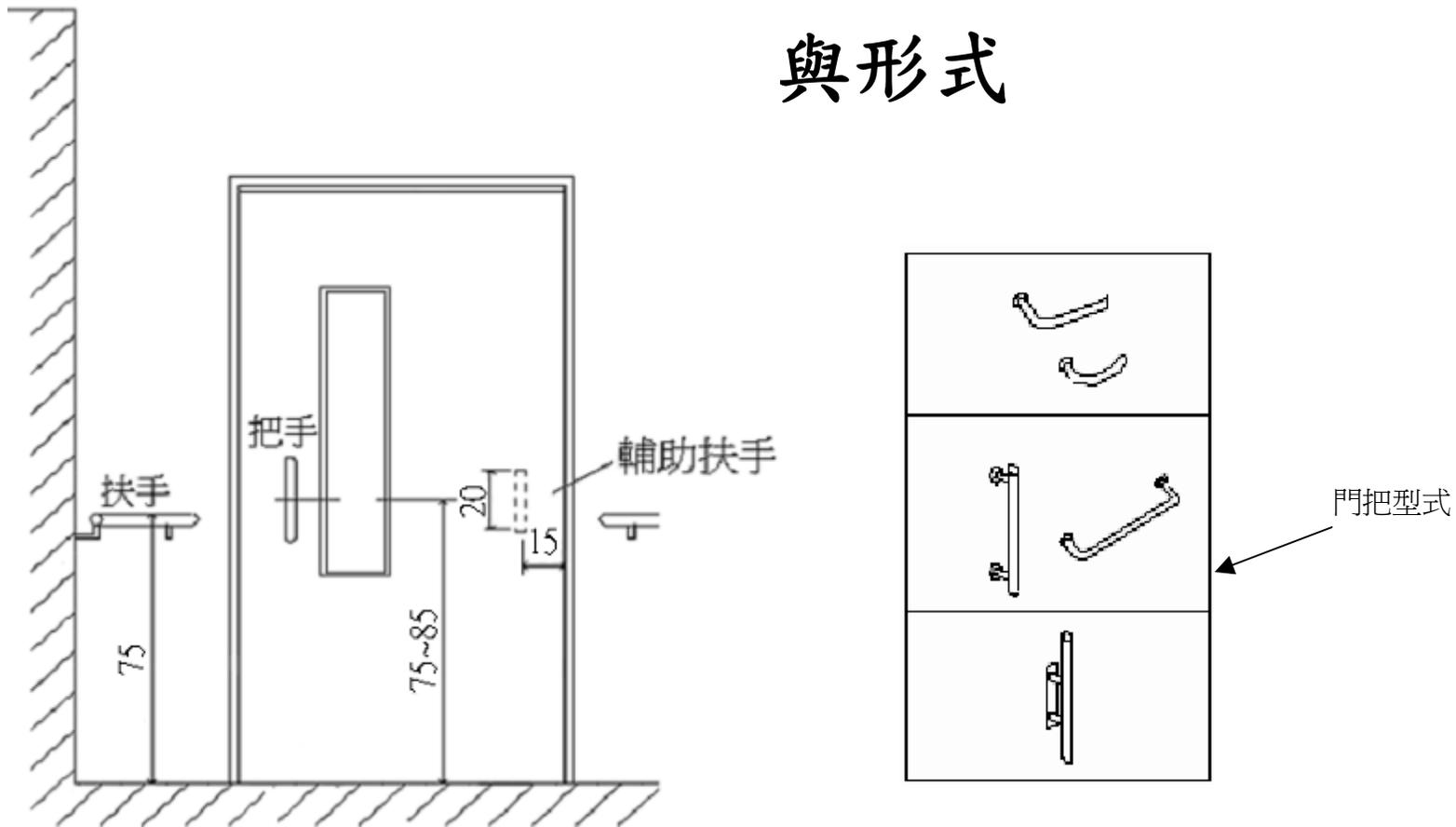


圖304.2.4.3 無門扇之開口所需之操作空間

4.1.8.1 設備應考慮可及性與操作性

與形式



4.1.8.2 門把形式





4.1.9 無障礙通路改善

陷阱應優先改善

地面不平整、坑洞、無預警凹陷或凸起處，對行動不便者視障礙對一般人而言，同樣易造成意外

4.1.9.1 無障礙通路改善

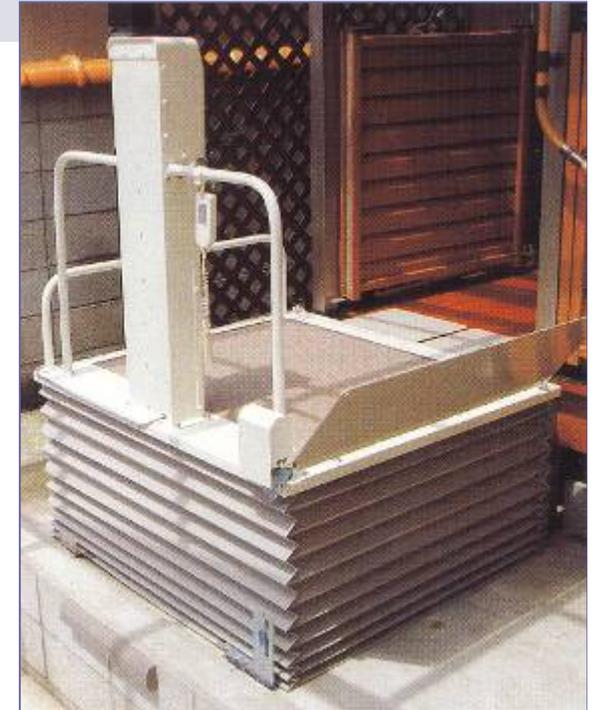
走廊牆角、柱角設防撞設施

利用走廊凹入空間放置飲水機等



4.1.9.2 無障礙通路高差改善

- 一. 0.5-3公分以下，以1/2斜角順平處理。
- 二. 超過3公分-150公分設坡道。
- 三. 超過150公分，設升降機。





透明玻璃

4.1.9.3 增設升降機

三層樓約需120--130萬，五層樓約需150萬

內政部建築研究所



4.2 坡道

■ 重點

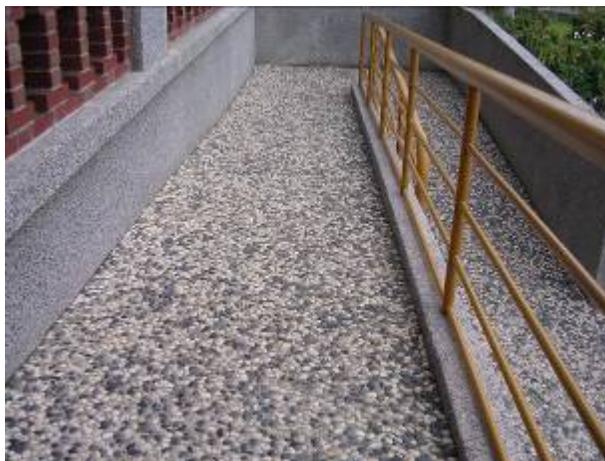
1. 坡度：1/12以下
2. 寬度：淨寬90公分以上
3. 地面：應平整、堅固、防滑
4. 平台：兩端、轉彎處設150x150公分以上平台，每高差75公分設與坡道同寬或更大，長150公分以上平台
5. 扶手：兩平台間高低差在20公分以上者設扶手
6. 防護緣：兩平台間高低差在20公分以上者設防護緣

4.2.1 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

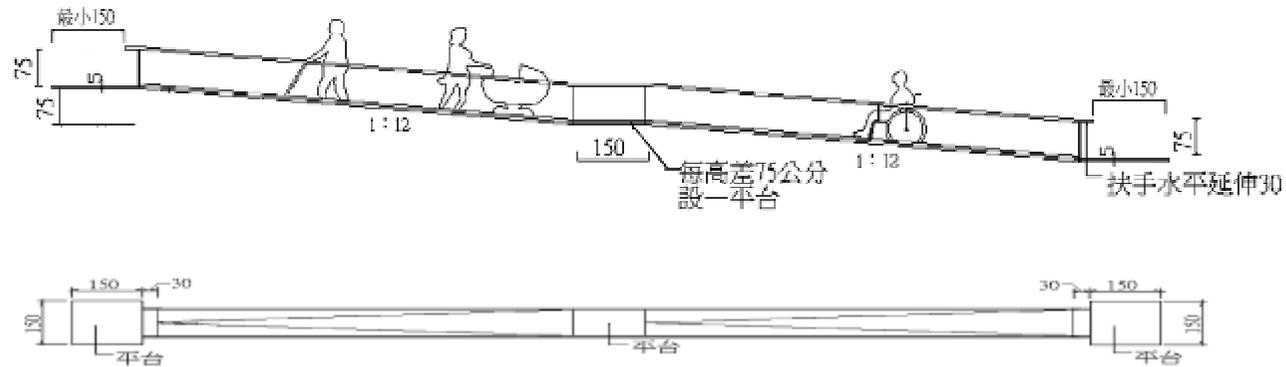
高低差(公分)	75 以下	50 以下	35 以下	25 以下	20 以下	12 以下	8 以下	6 以下
坡度	1/10	1/9	1/8	1/7	1/6	1/5	1/4	1/3



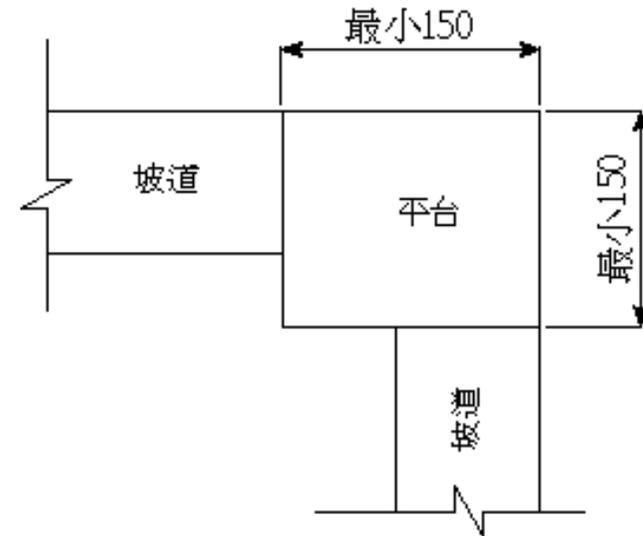
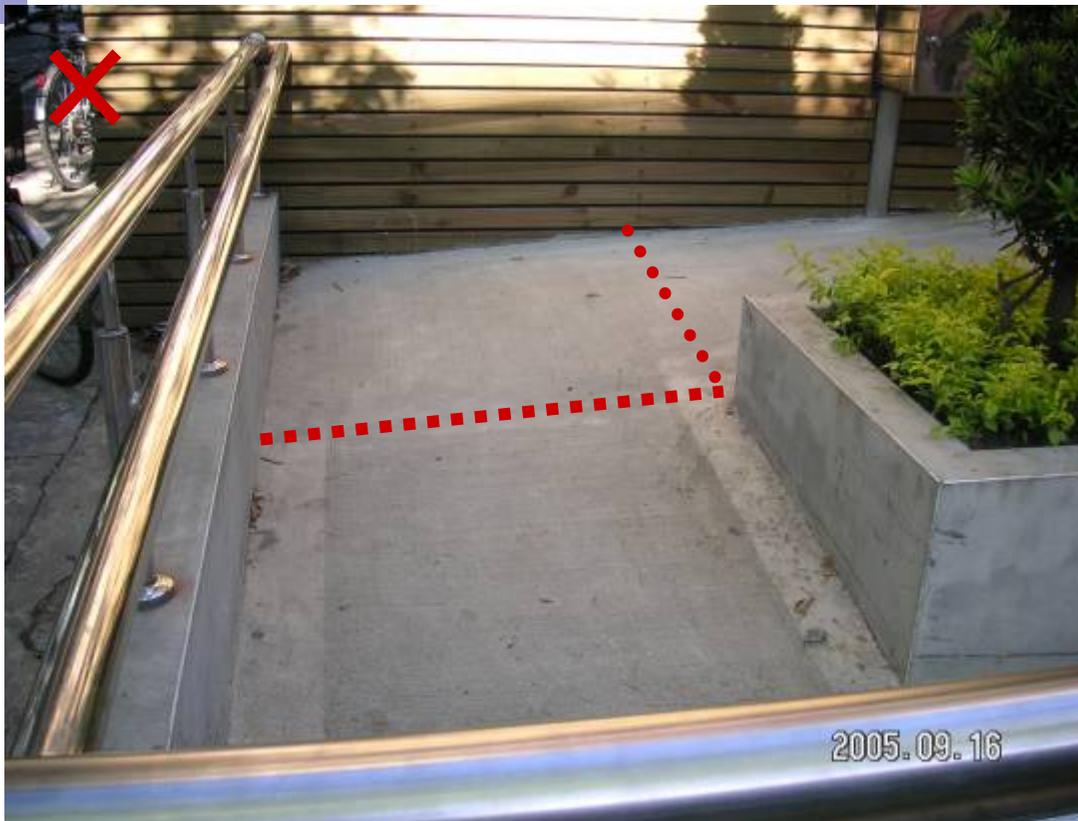
4.2.2 坡道地面應平整、堅固、防滑



4.2.3 坡道高差超過75公分應設置平台



坡道 5

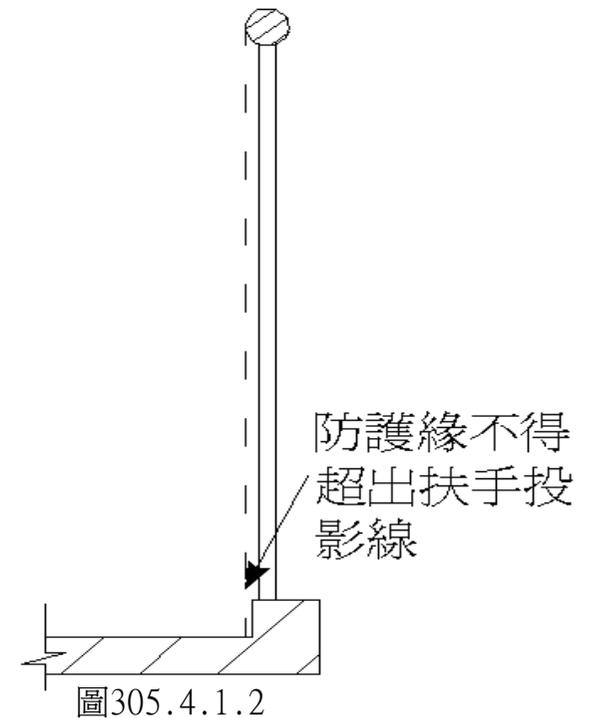


4.2.4.坡道轉彎處應設置平台，平台坡度不得大於1/50

坡道 6



4.2.5 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



坡道 8

改 錯

地面不平整，通路缺乏連續性



1. 地面不應鋪設導盲磚
2. 地面應使用防滑材料
3. 兩側皆缺乏防護緣
4. 一側缺乏扶手
5. 扶手過高



4.3 扶手

■ 重點：

1. 直徑：2.8-4公分，或外緣周長在9-13公分。
2. 端部處理：防止勾撞
3. 高度：坡道單道扶手高度為距地面75公分，**樓梯**
75-85公分；雙道扶手皆分別為65及85公分

4.3.1 扶手直徑 2.8 - 4公分
外緣周邊長 9-13公分

千萬不要財大氣粗



4.3.2 扶手端部防 勾撞處理



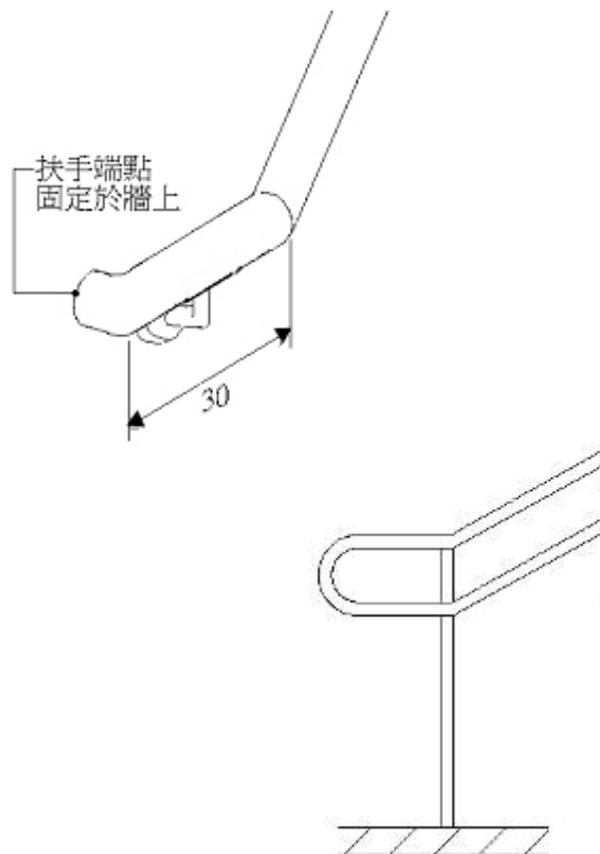
4.3.2.1 扶手端部應作防勾撞處理



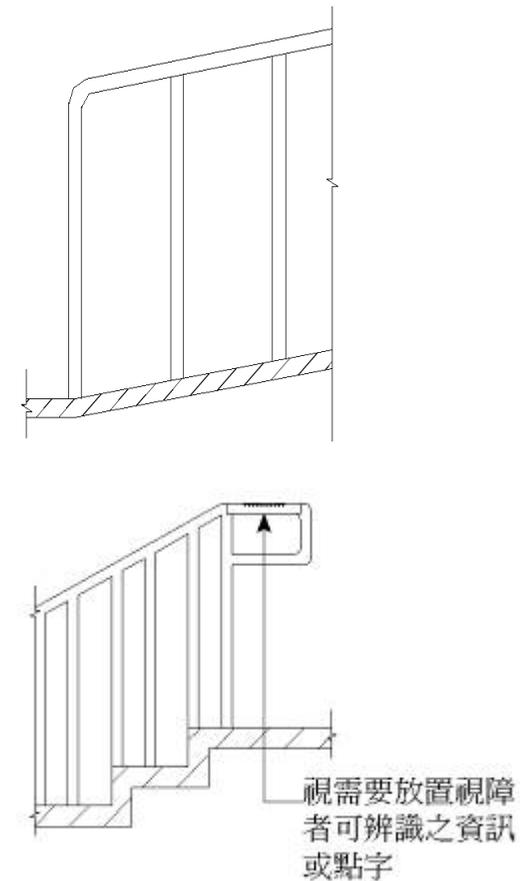
4.3.2.2 扶手端部防勾撞處理

扶手端部防勾撞處理可為其中任一方式

較佳

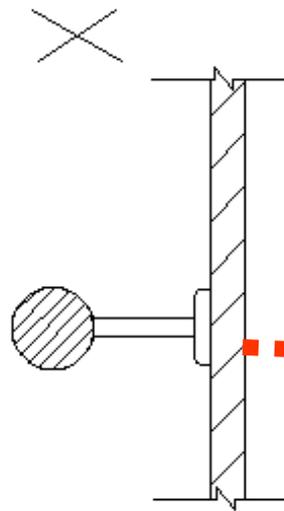
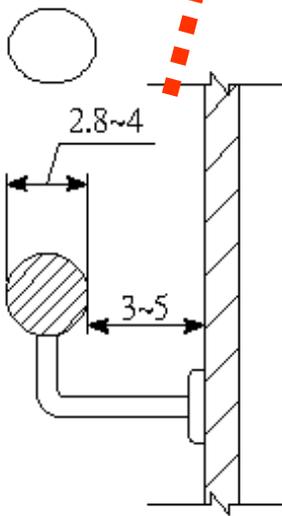
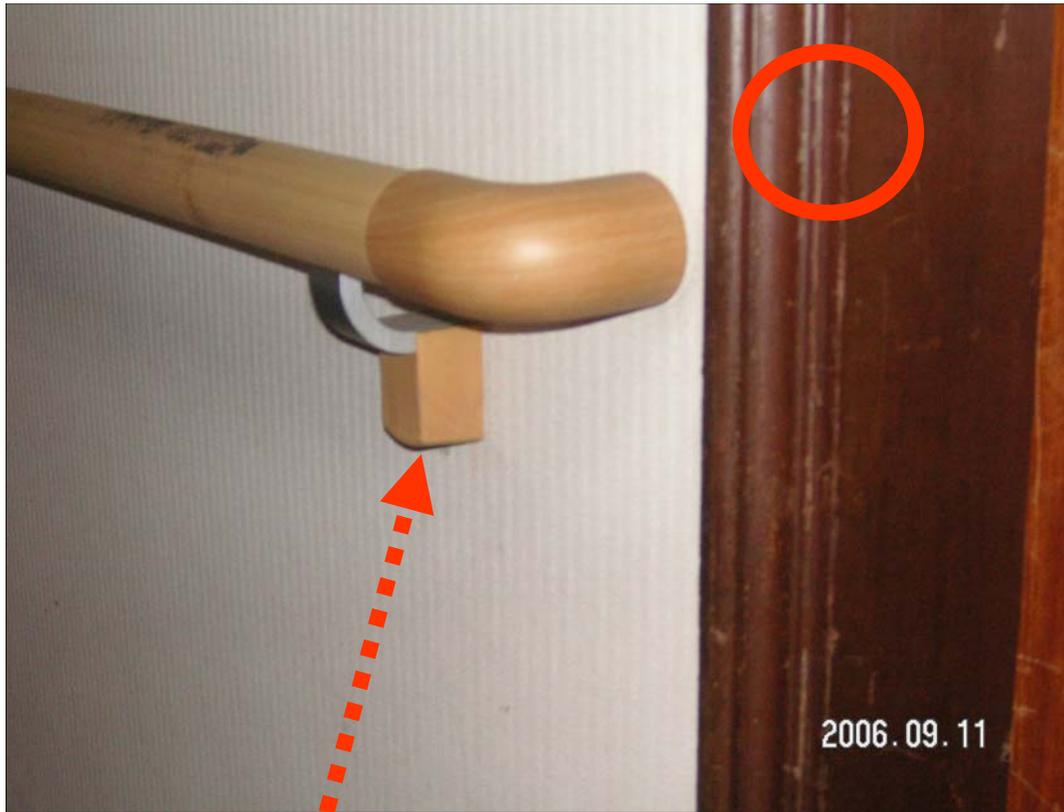


較佳



扶手端部須作防勾撞處理，樓梯須水平延伸**30公分**，坡道無須水平延伸

4.3.3.3 扶手固定於牆壁方式



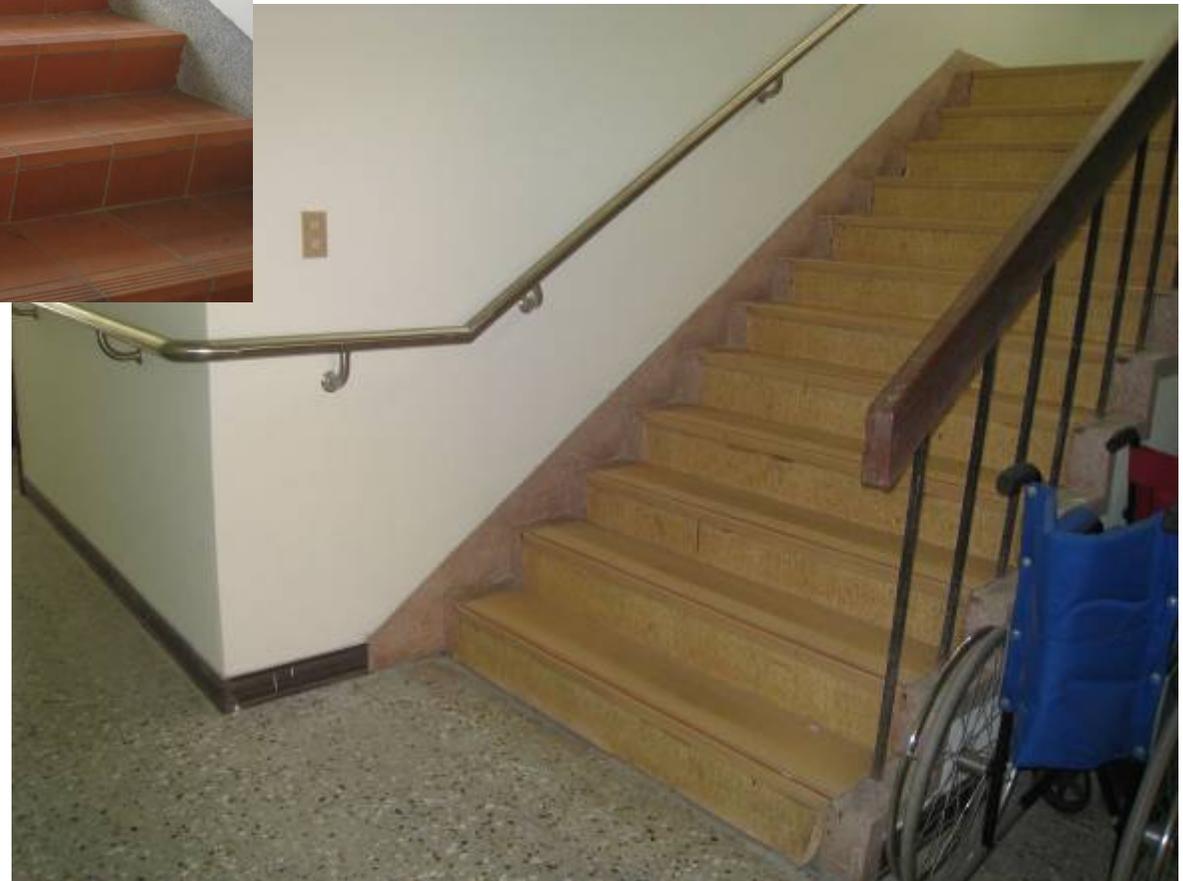
4.4 樓梯

改善重點

1. 扶手：兩端平台高低差20公分以上者，兩側須設置扶手，且扶手兩端應水平延伸30公分，並作防勾撞處理。
2. 警示設施：樓梯前30公分處應設長30公分以上之不同材質警示設施。
3. 淨高：樓梯底部淨高未達190公分以上，需設警示
4. 防護緣：兩端平台高低差20公分以上者，梯級未鄰牆一側需設防護緣



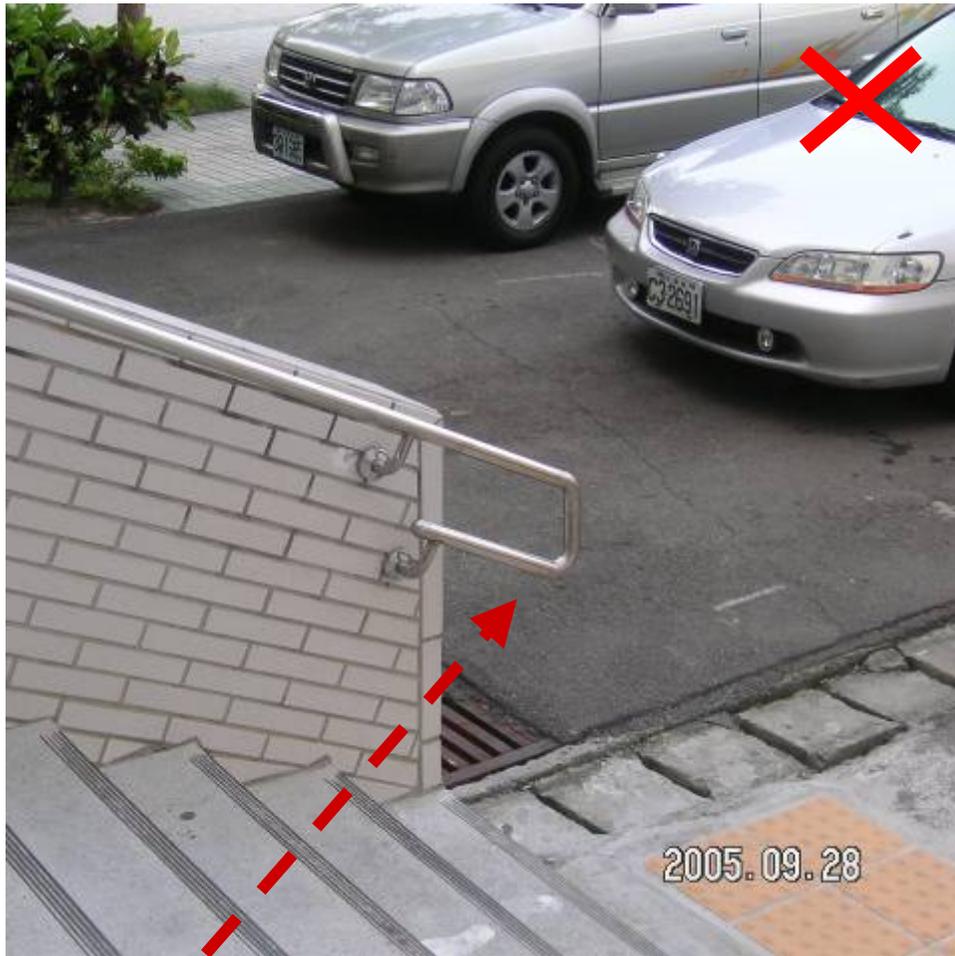
4.4.1 樓梯兩側應設置扶手





4.4.2
扶手端部
1. 水平延伸
30公分
2. 防勾撞





1. 延伸應水平
2. 扶手不可突出於走道上

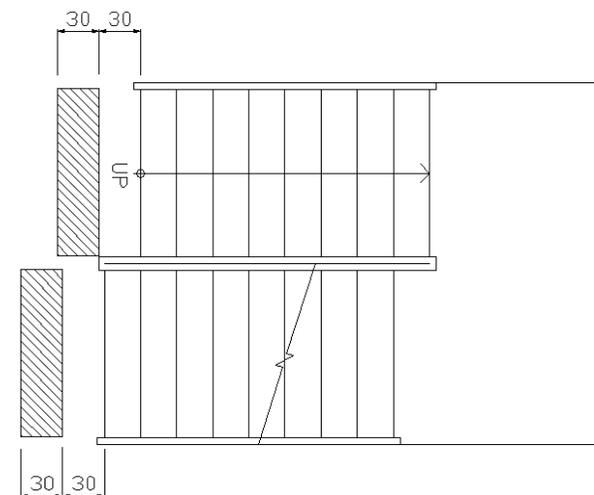
4.4.2.1 扶手水平延伸改善

4.4.3 梯級踏面與 防滑條



梯級踏面與防滑條
顏色宜有明顯差異

4.4.4 踏階前30公分設警示設施





4.4.5 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

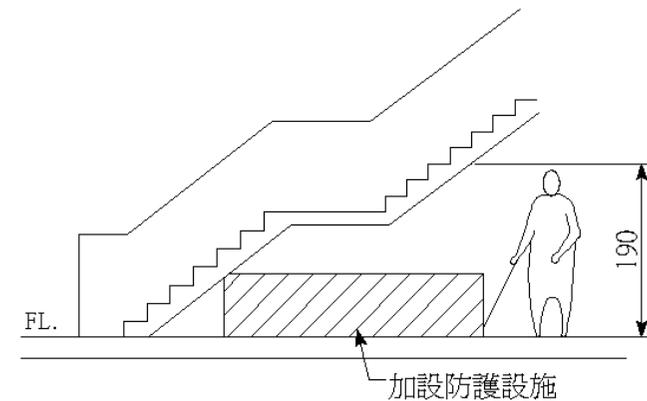
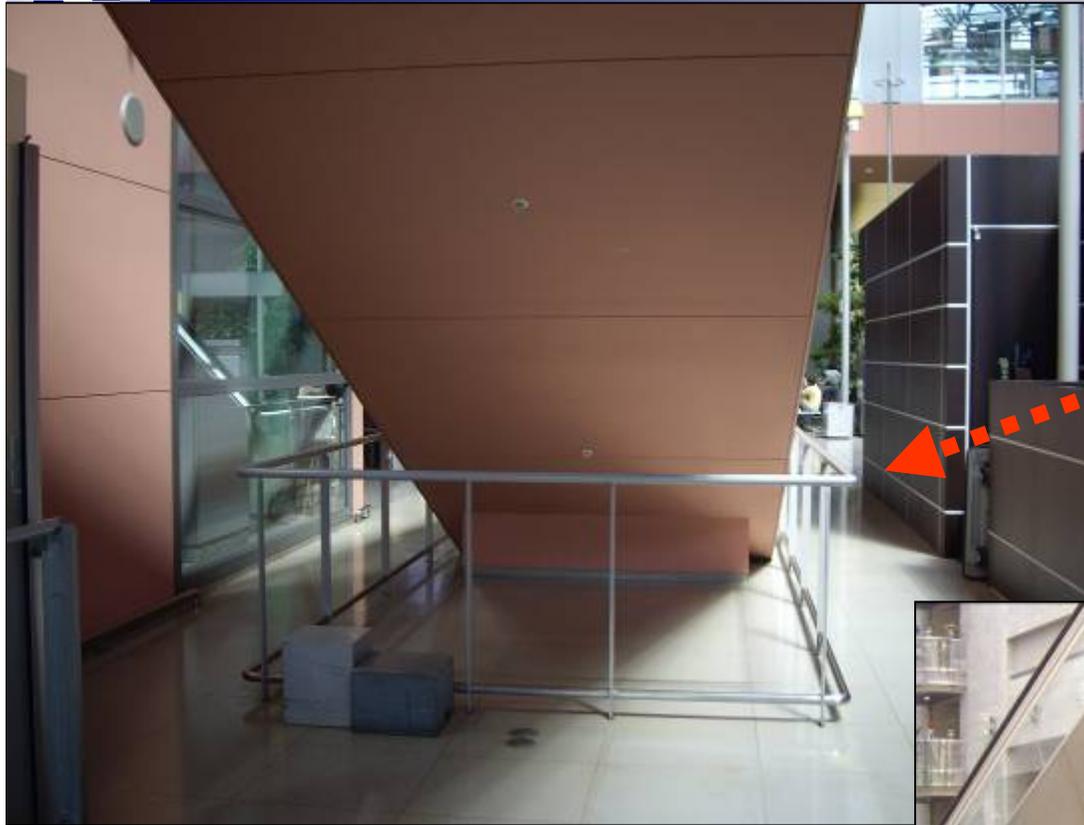


圖403.2.1

樓梯 9

樓梯底版與樓地板距離未達190公分

以欄杆作防護設施

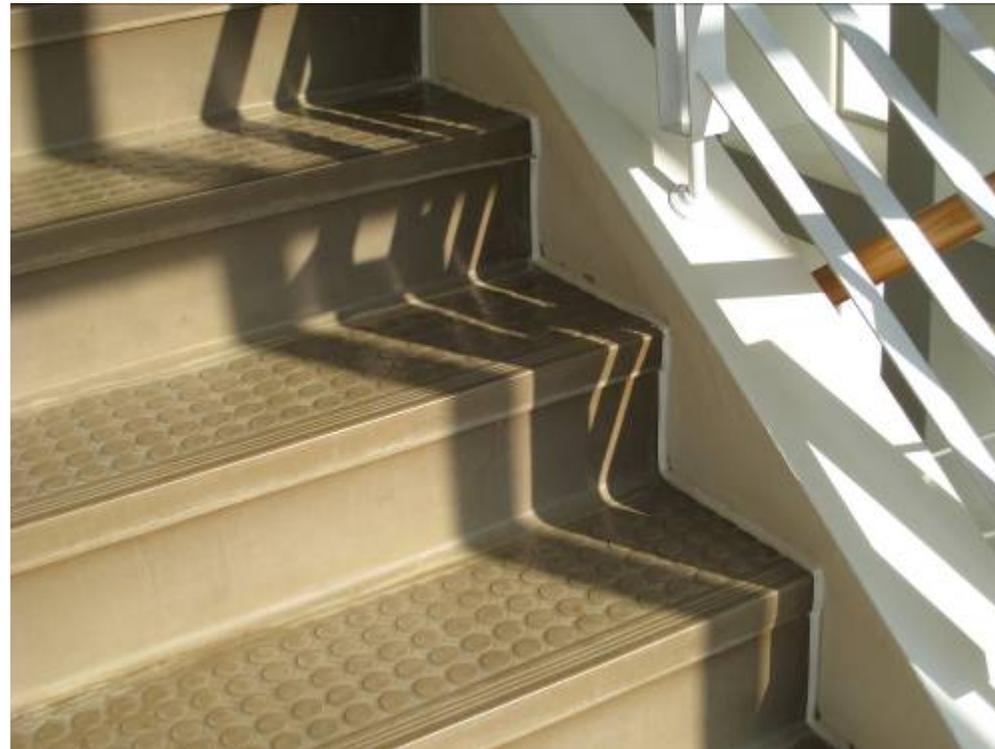


以花台作防護設施



4.4.6 梯級防護緣

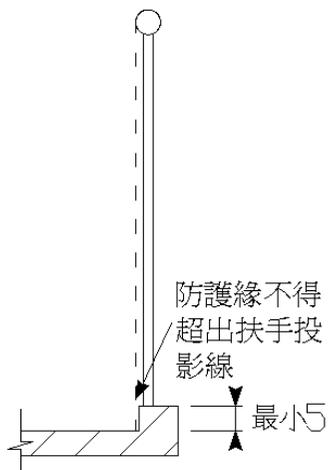
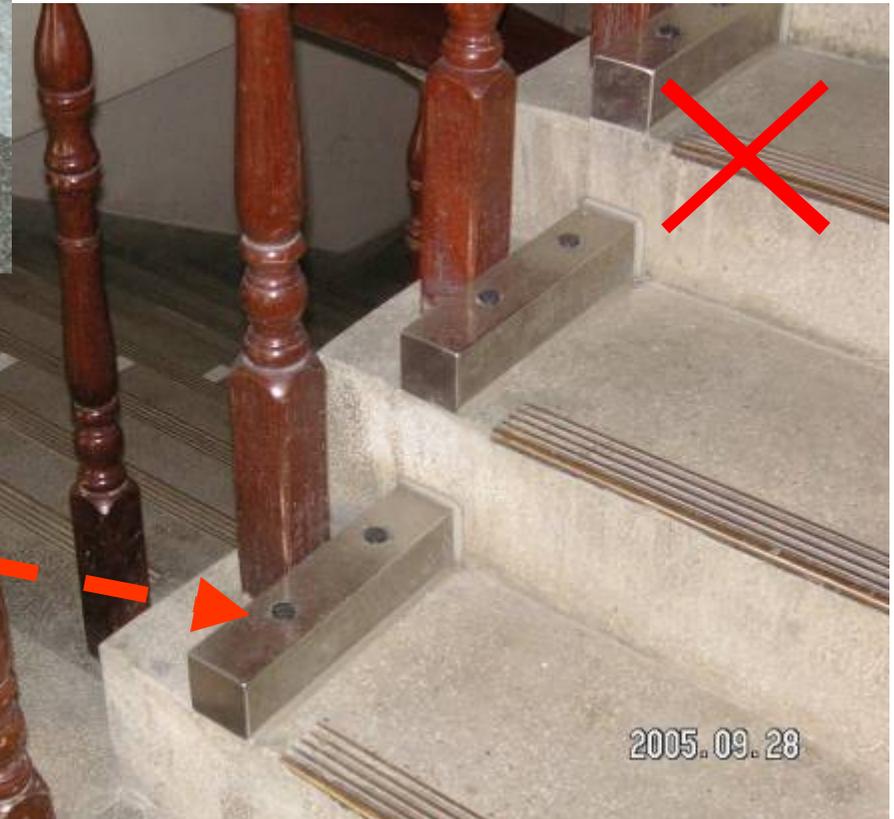
梯級未鄰接牆壁側，應設置高出梯級5公分以上之防護緣





4.4.6.1 防護緣增設案例

梯級防護緣應設置於扶手固定桿外側，並需具穩固性



防護緣設置不應超過扶手投影線



4.4.6.2 防護緣增設案例

梯級防護緣應設置於扶手固定桿外側，並需具穩固性

4.5 升降機

■ 設置重點

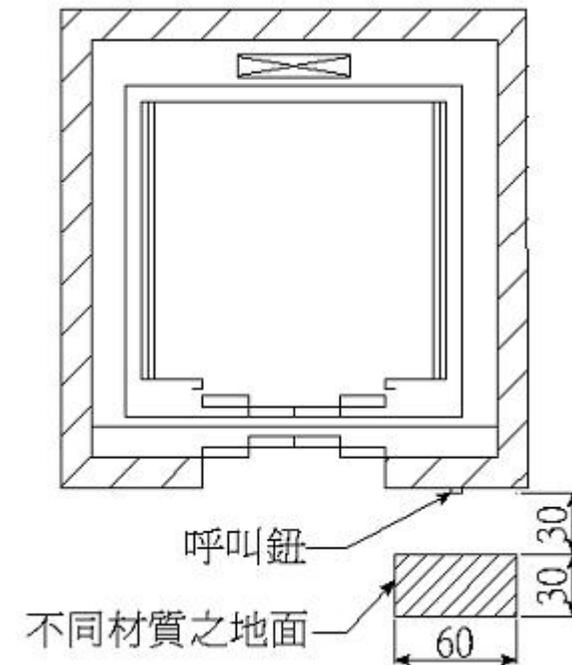
1. 引導設施：按鍵前30公分。
2. 梯廳：升降機前至少150公分迴轉空間。
3. 梯廂：機廂尺寸、門寬。
4. 扶手：機廂內至少兩側設置扶手。
5. 操作盤：輪椅操作盤高度及位置。
6. 點字：呼叫鈕、操作盤、各樓層升降機門廁。
7. 語音：設置語音裝置。

4.5.1 引導設施



4.5.1.1 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。



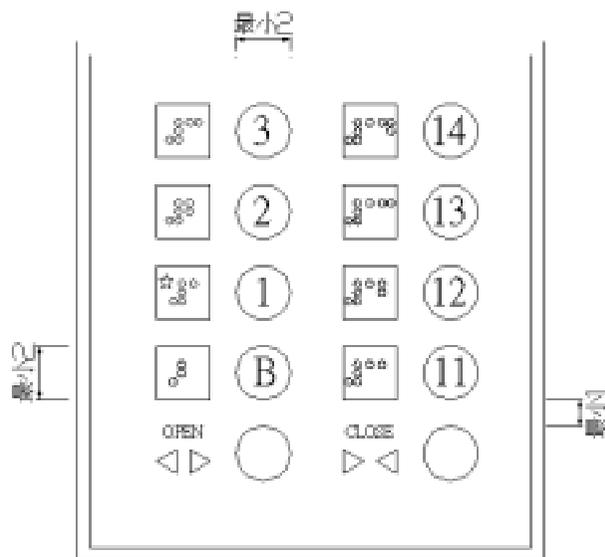
4.5.2 扶手

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。



4.5.3 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）。





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

4.5.4 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。

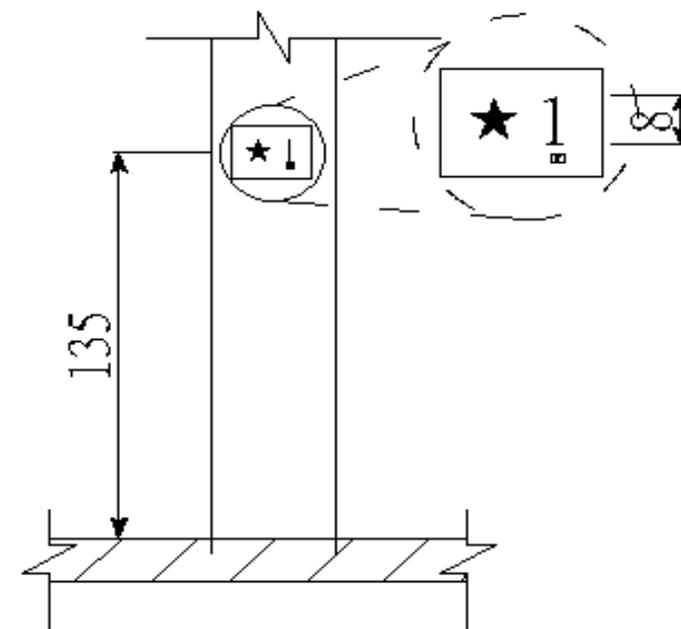


圖 307.2.6



4.6 廁所

■ 重點

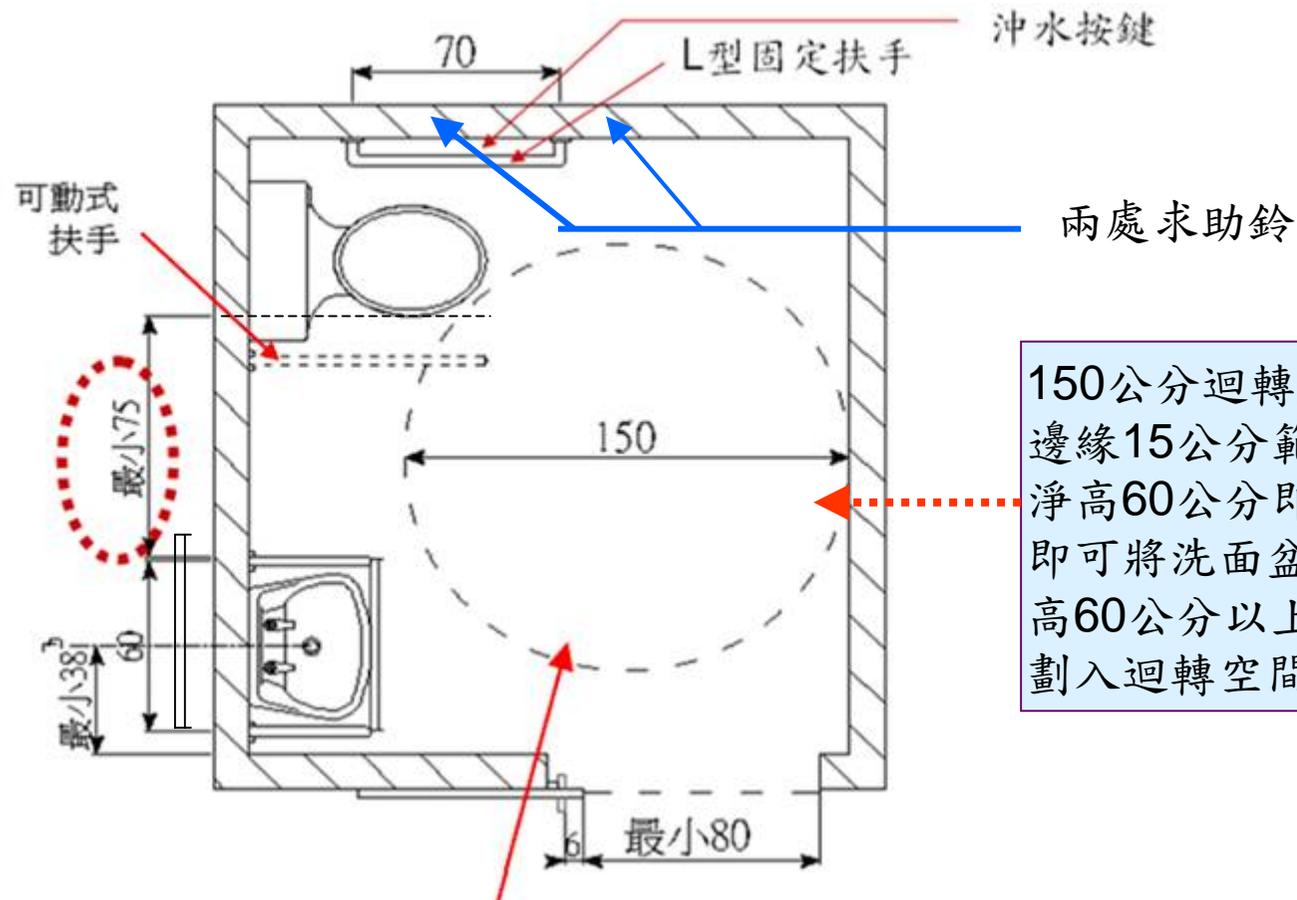
1. 入口：無障礙通路可到達、入口寬度及門操作性
2. 廁所尺寸：迴轉空間150公分以上、馬桶可動扶手側淨寬75公分以上
3. 扶手：不可影響輪椅乘坐者移位及使用
4. 馬桶：一般座式馬桶、沖水按鍵及衛生紙位置
5. 求助鈴：設兩處求助鈴

4.6.0 無障礙廁所改善

- 1.無障礙通路可到達，且廁所前方需有開門所需之操作空間。
- 2.增設應儘量利用廁所附近閒置空間，避免將現有廁所整合成一間，以免影響廁所使用數量。
- 3.儘量考慮設置獨立之無障礙廁所，以利異性照顧者進入。

4.6.1 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



150公分迴轉空間中，邊緣15公分範圍內，淨高60公分即可，亦即可將洗面盆底下淨高60公分以上之空間，劃入迴轉空間。

4.6.2 L型固定扶手

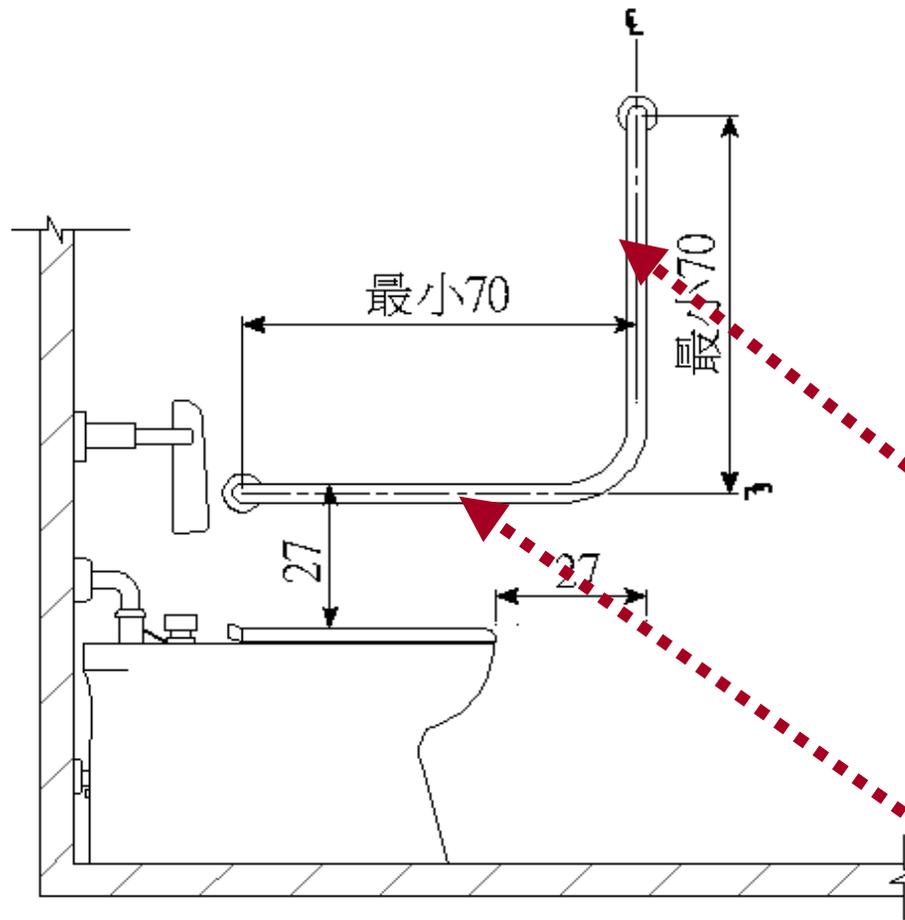
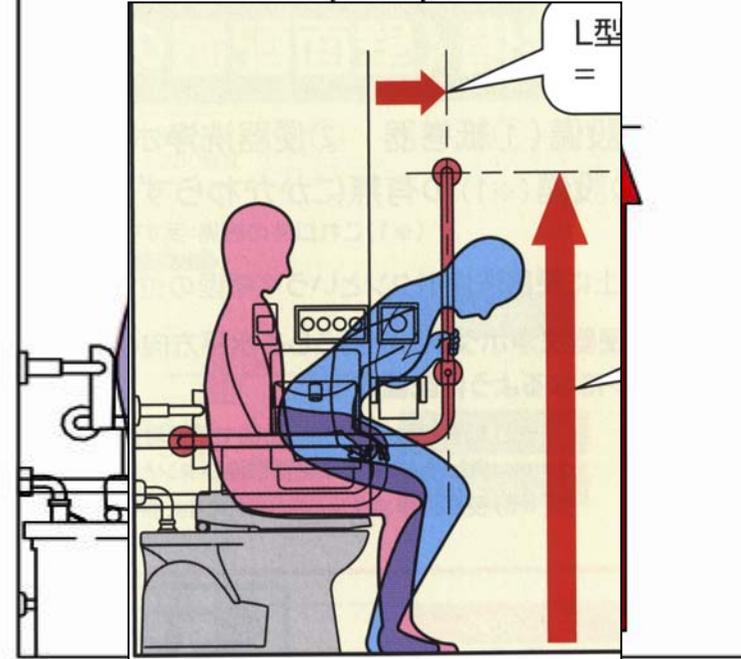


圖505.5



資料來源：參考TOTO「バリアフリー-ブックパブリックトイレ編」p.37

L型扶手之垂直扶手前緣距馬桶前緣27公分（扶手中心線距馬桶前緣25公分）

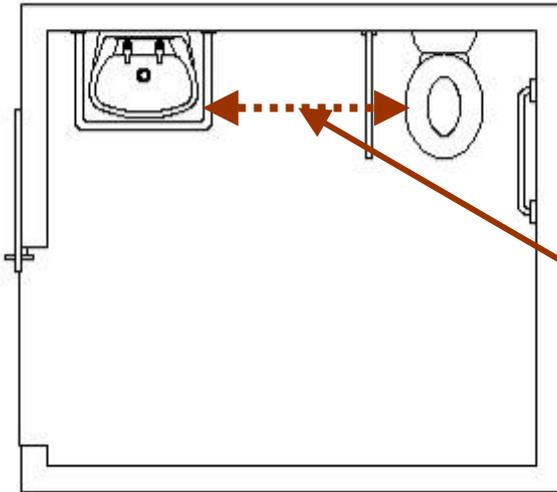
L型扶手之水平扶手上緣距馬桶座面27公分（扶手中心線距馬桶座面25公分）

4.6.2.1 靠牆L型扶手朝上

廁所 5

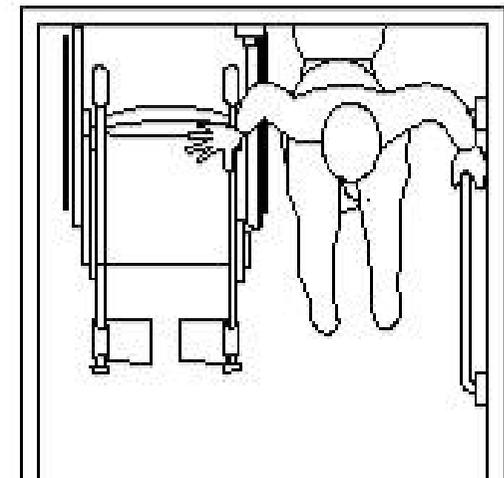
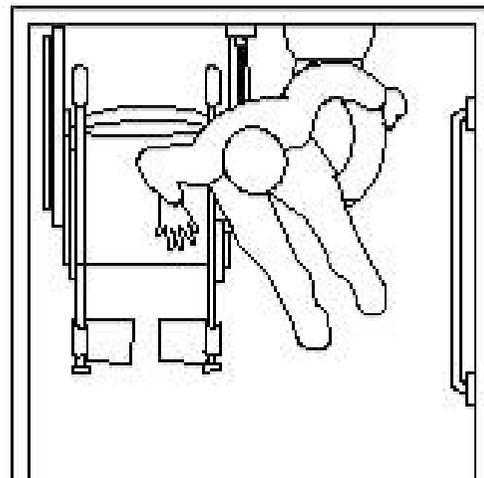
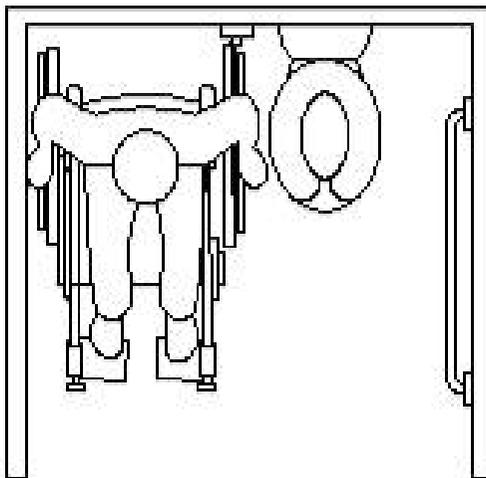


4.6.3 可動扶手

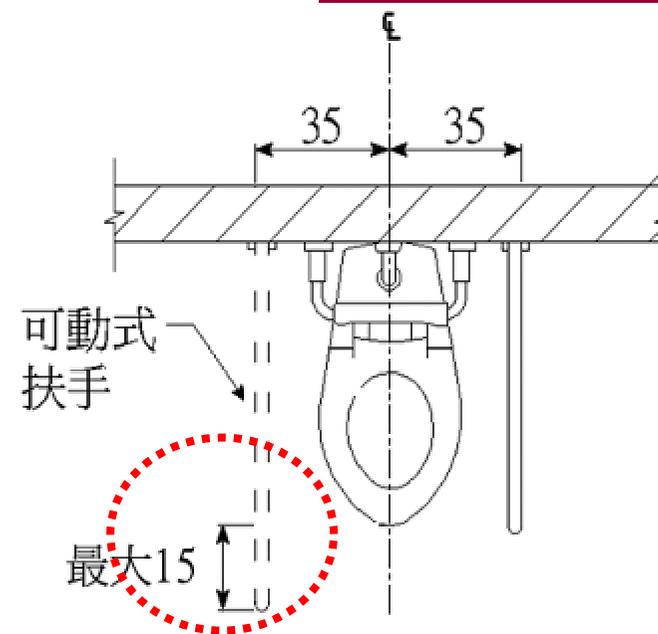
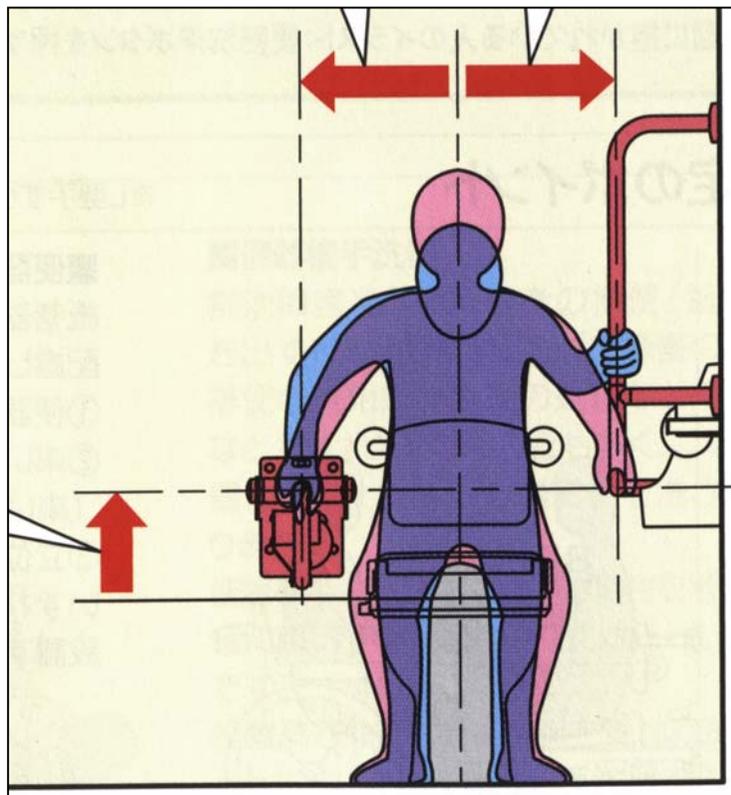


可動扶手旁需有75公分以上淨空間，以供輪椅使用者移位

輪椅使用與馬桶轉換動作分解



4.6.3.1 馬桶兩側扶手



資料來源：參考TOTO「バリアフリー-ブック パブリックトイレ編」p.37





2006. 12. 15

使用可動扶手，未必就對



廁所 10

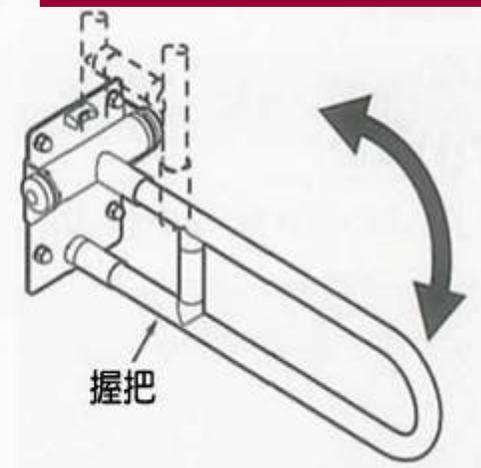
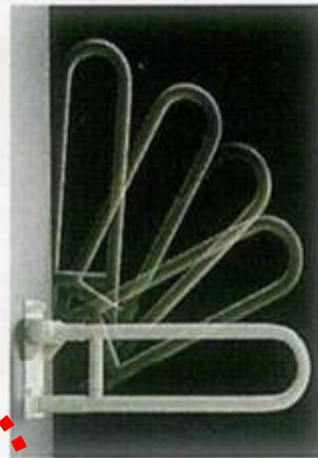
未必就對



可動扶手

足夠的移位空間





活動扶手（掀起式）

日本案例





2.6.4.2 國內活動扶手進化

較佳的可動扶手固定方式

廁所 13

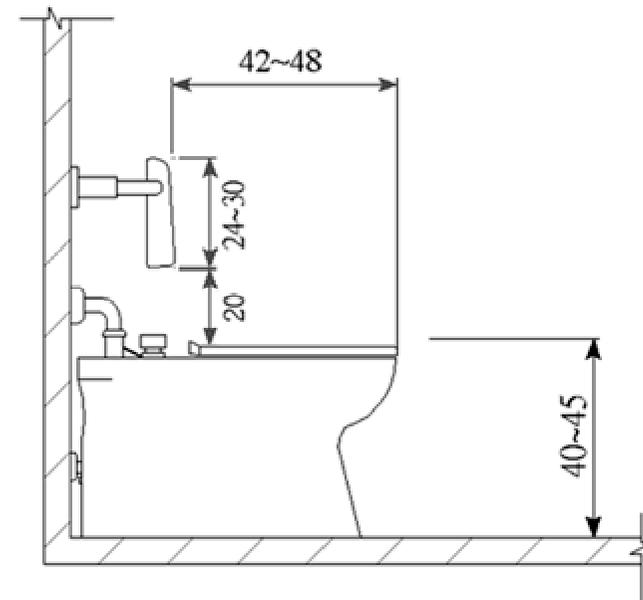


4.6.4 採用一般座式馬桶





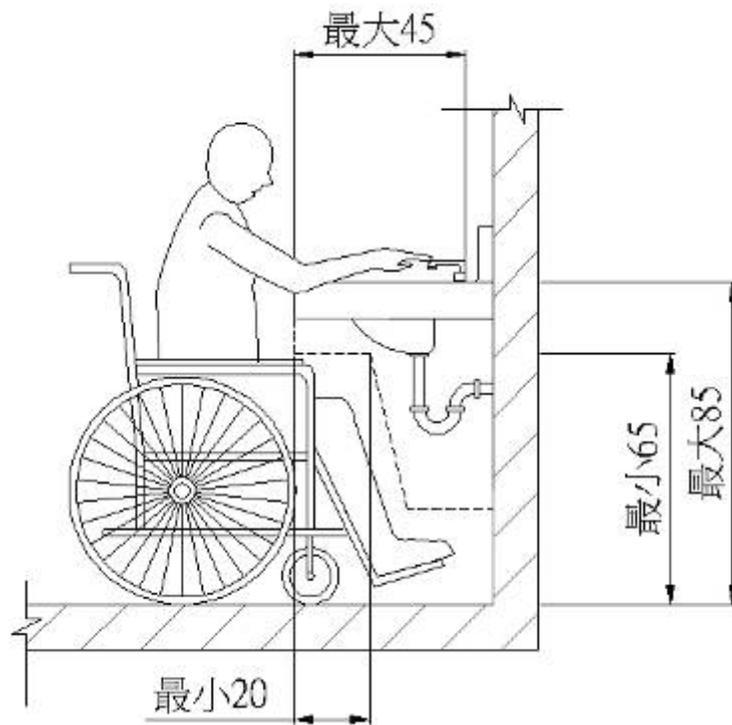
靠背過高



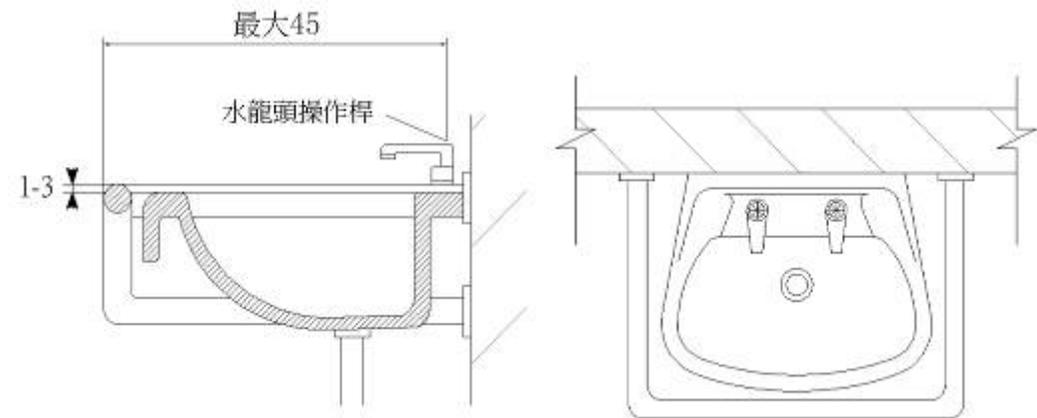
4.6.5 應考慮座式馬桶之靠背

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。

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



4.6.6 洗面盆



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



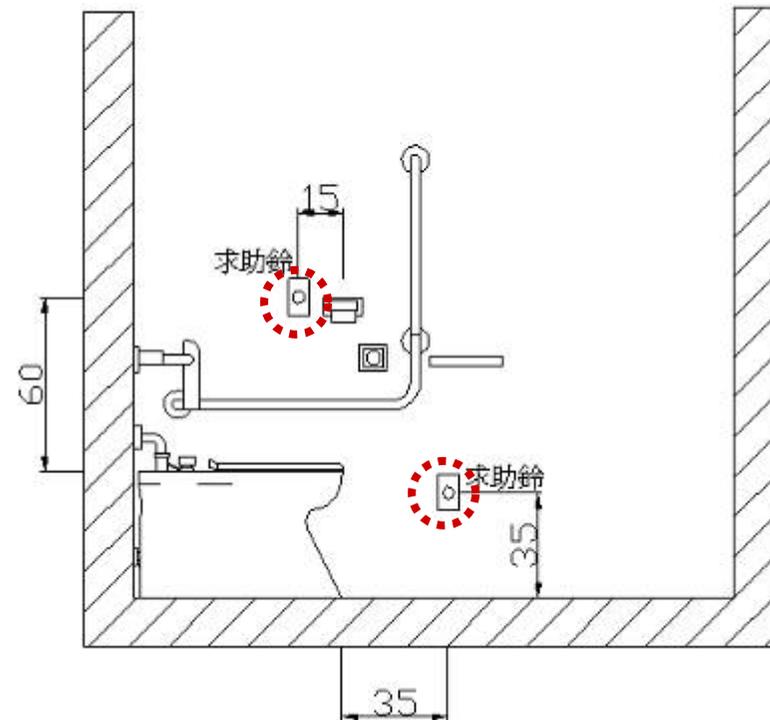


4.6.7 鏡子高度

下緣距地面不得大於90公分

4.6.8 求助鈴

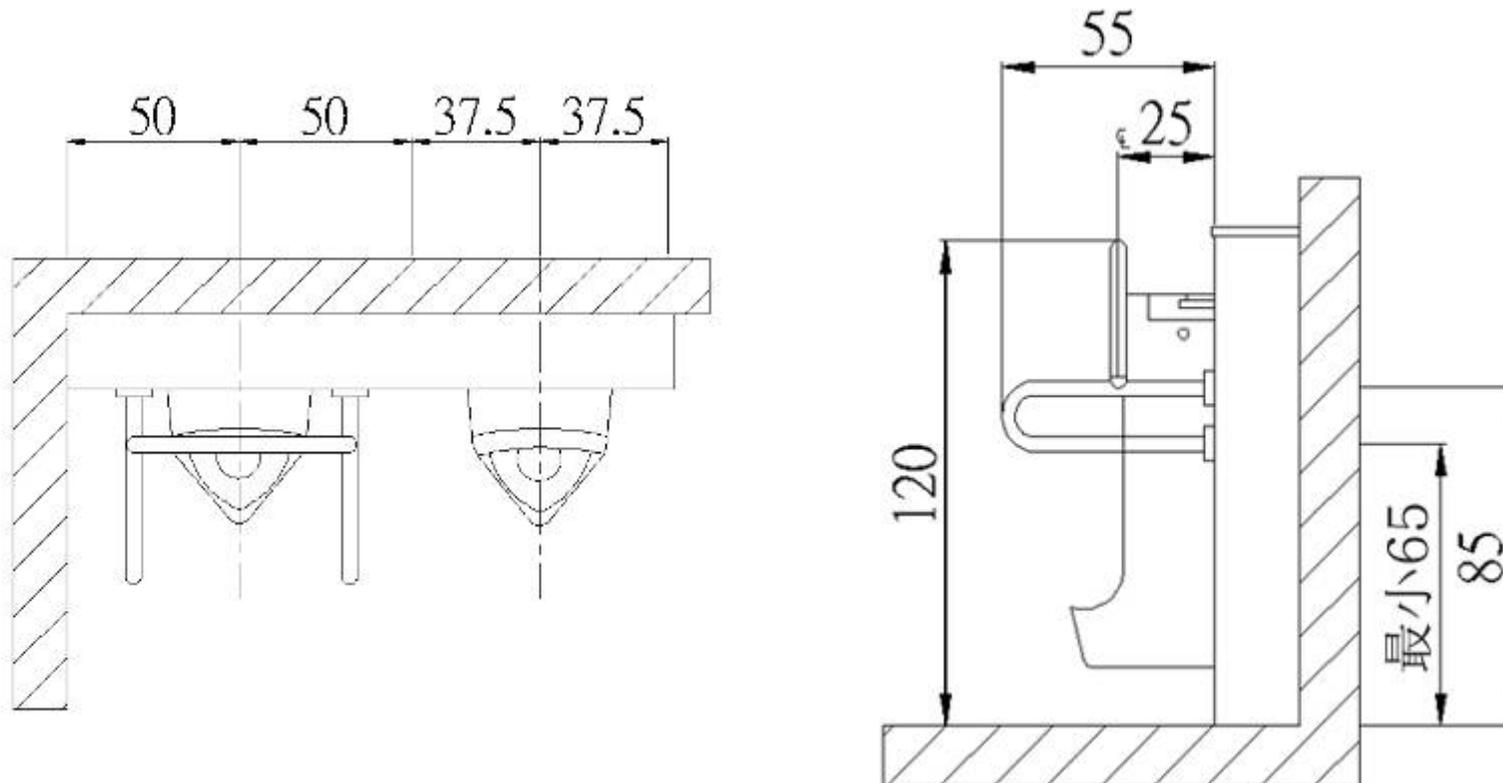
1. 位置及數量
2. 求助鈴形式

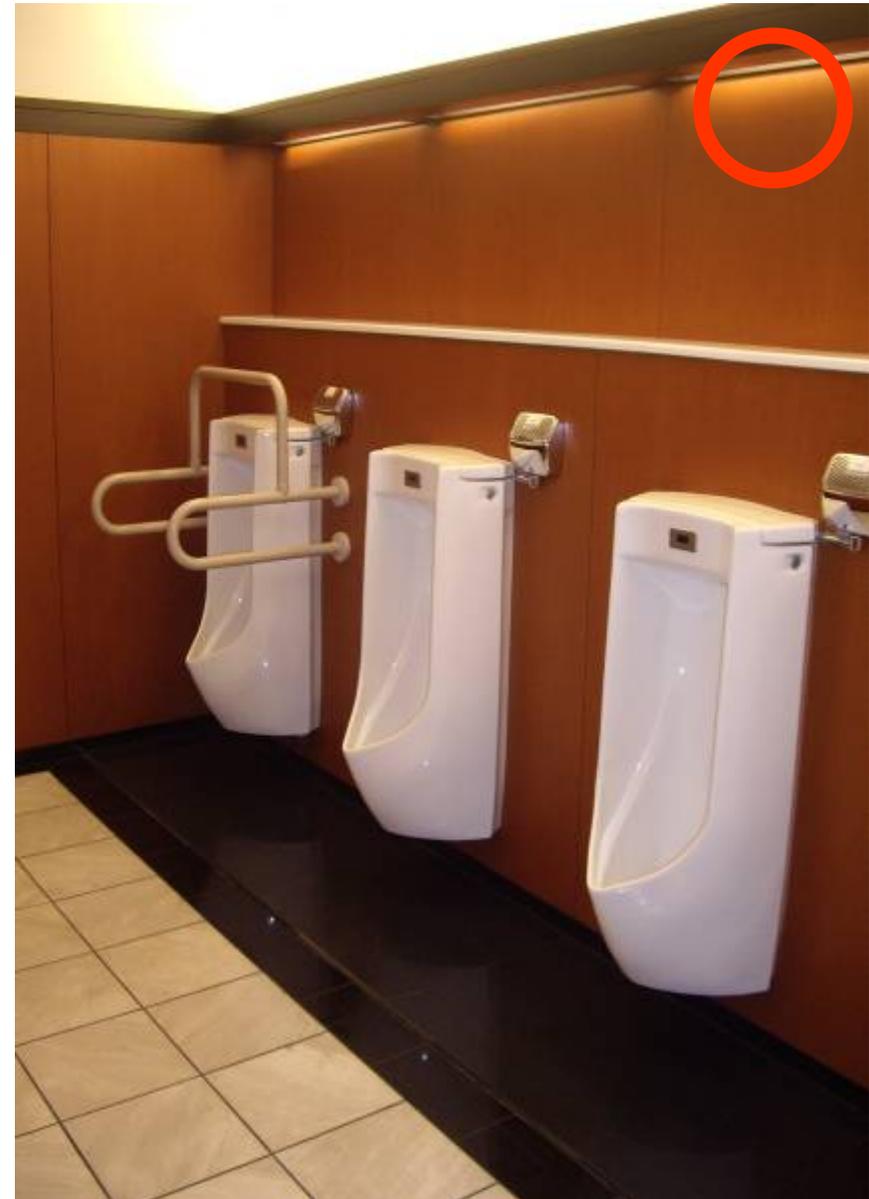


一處位在地面上35公分處

4.6.9 小便器

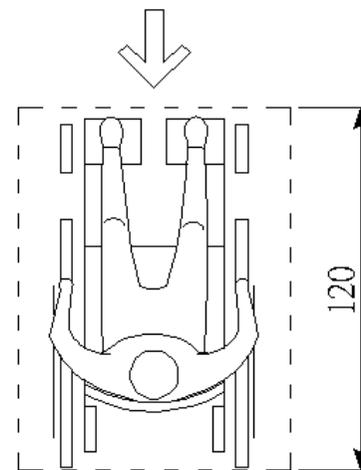
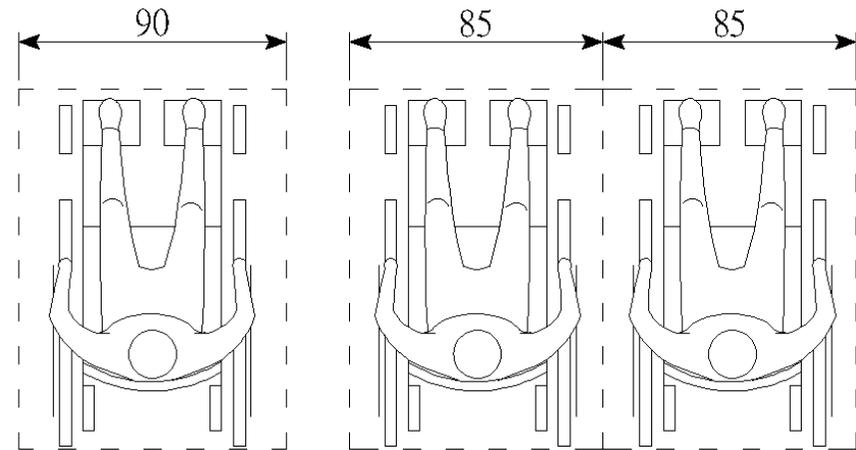
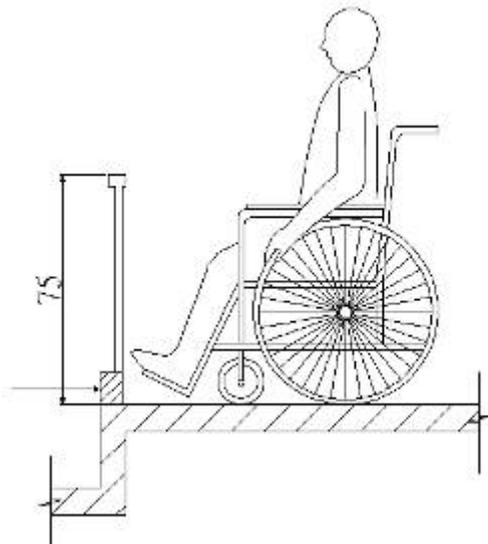
1. 空間大小 2. 扶手 3. 小便器高度 4. 小便器清潔維護



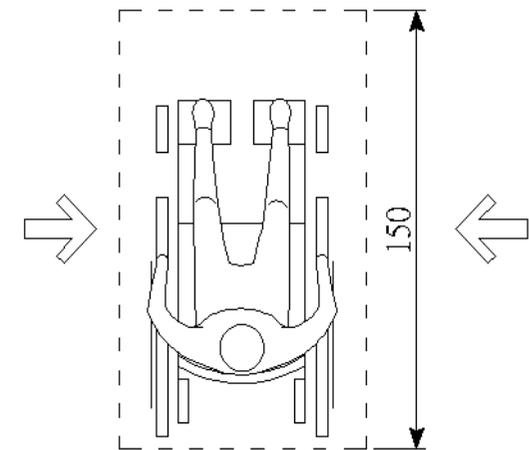


4.7 輪椅觀眾席位

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

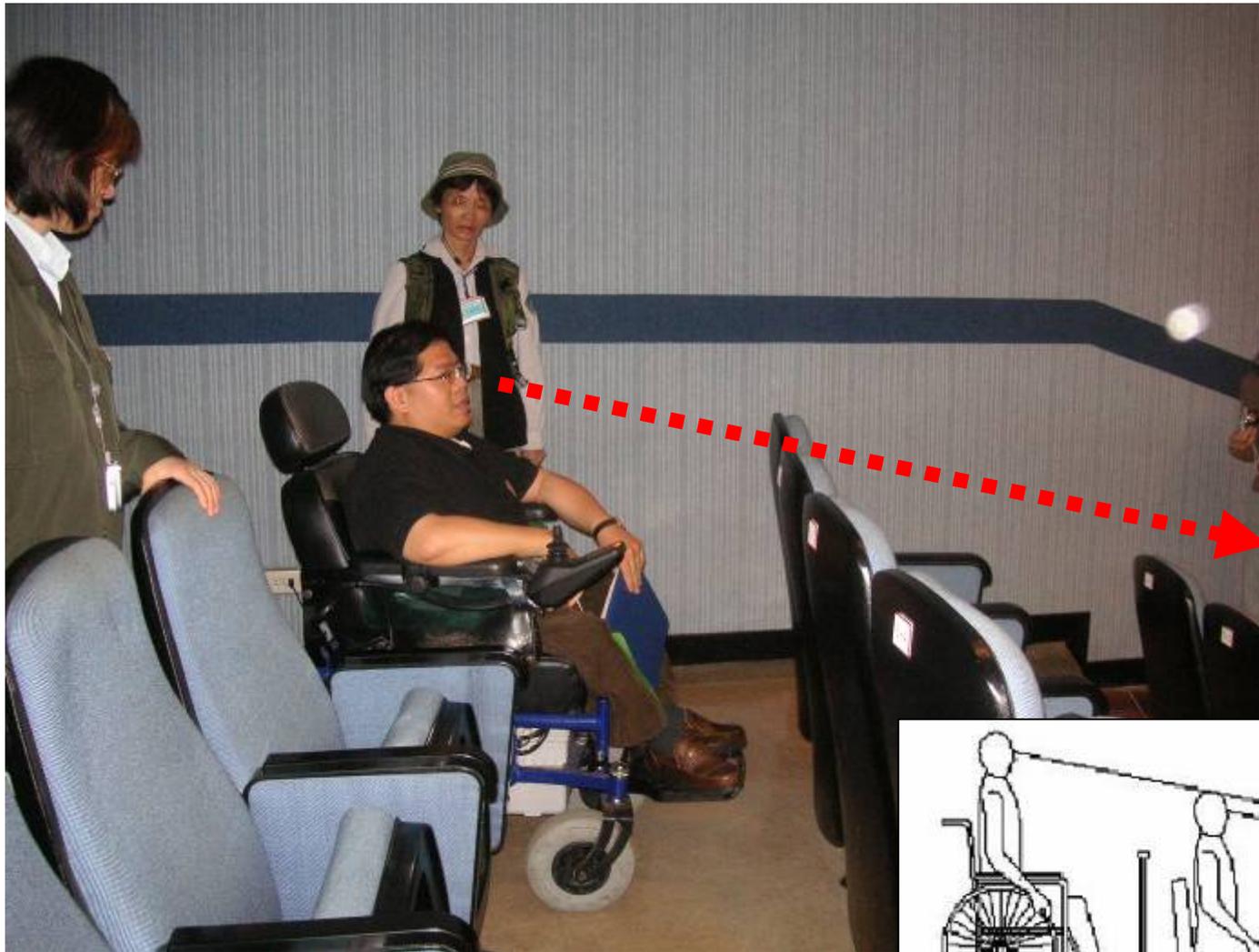


出則後力進入
圖703.2.1

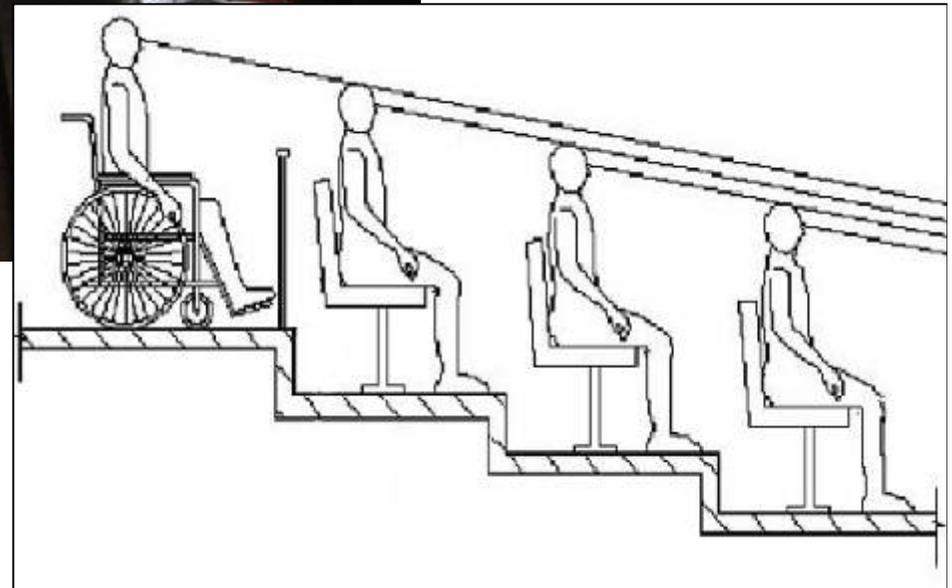


由左右側進入
圖703.2.2

4.7.1 可及性 之外



視線必須不被阻擋



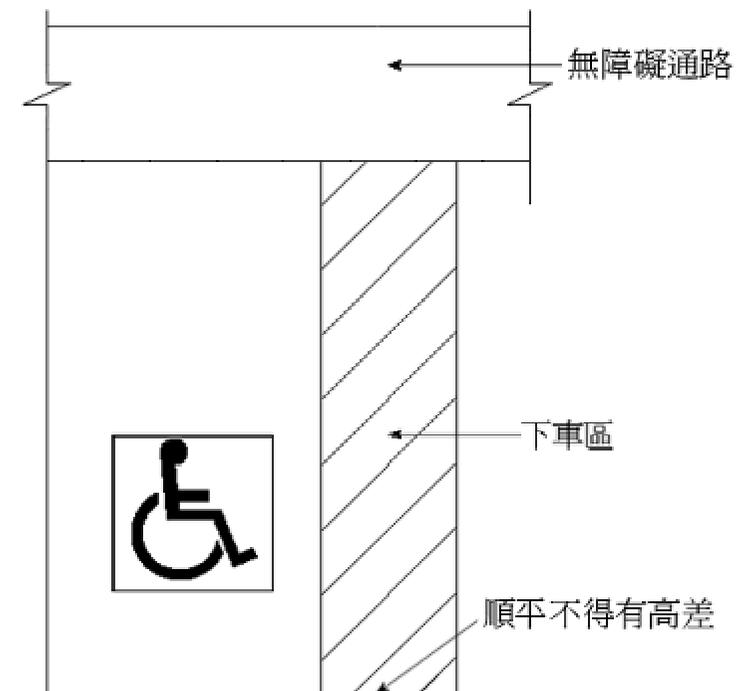
4.8 停車位

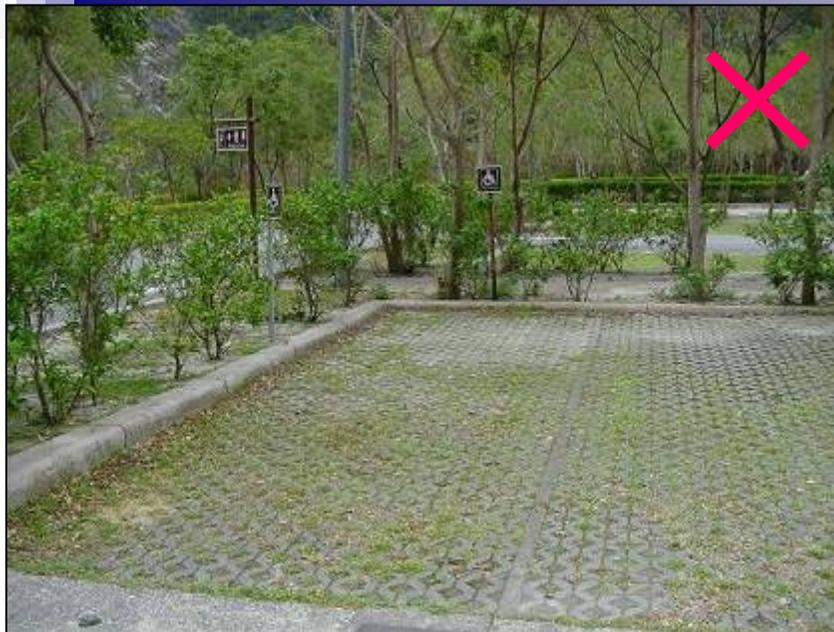
重點：

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。

4.8.1 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



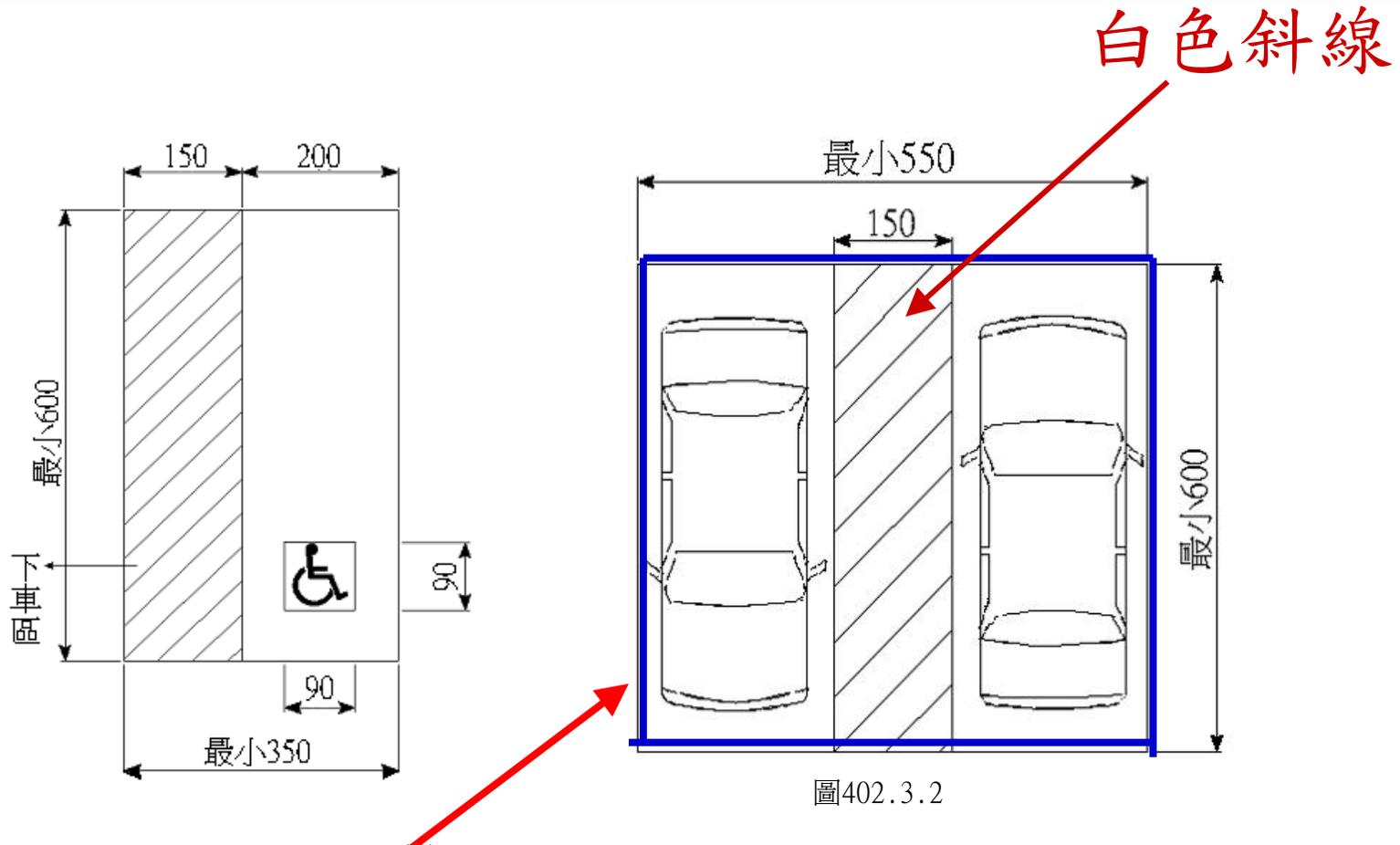


4.8.2 地面

地面應平整、堅硬、防滑



4.8.3 停車位尺寸及標誌

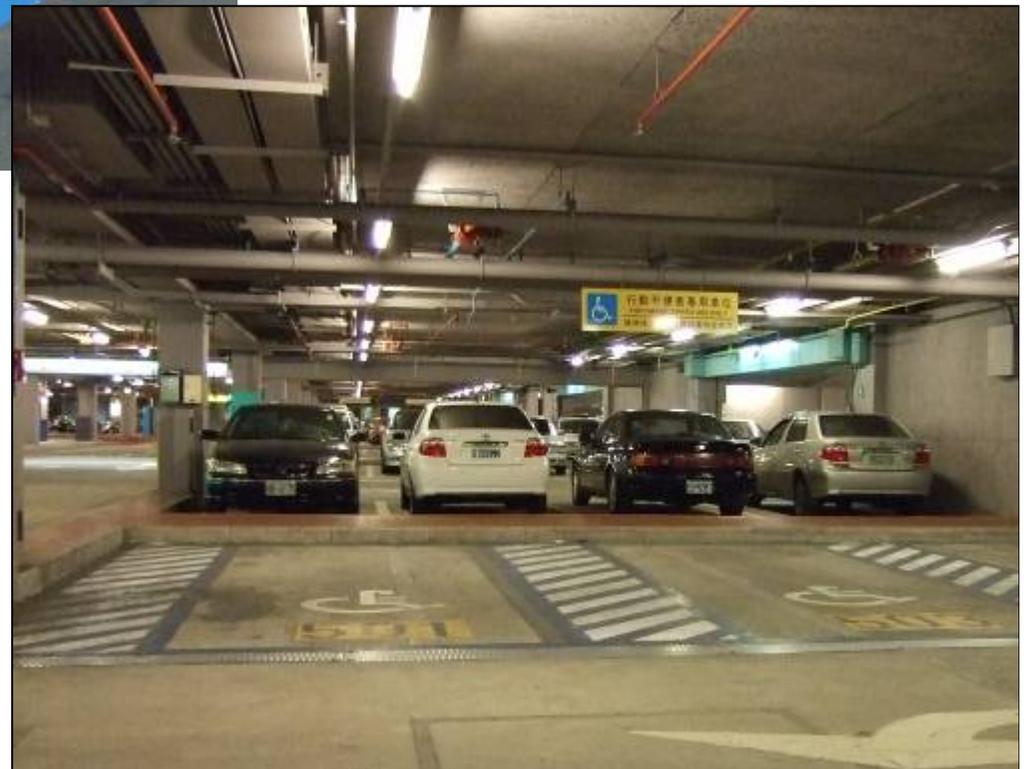


淺藍色格線 (可參考選用色碼表Pantone 75B7FF、55A8FF、91C7FF、3799FF)



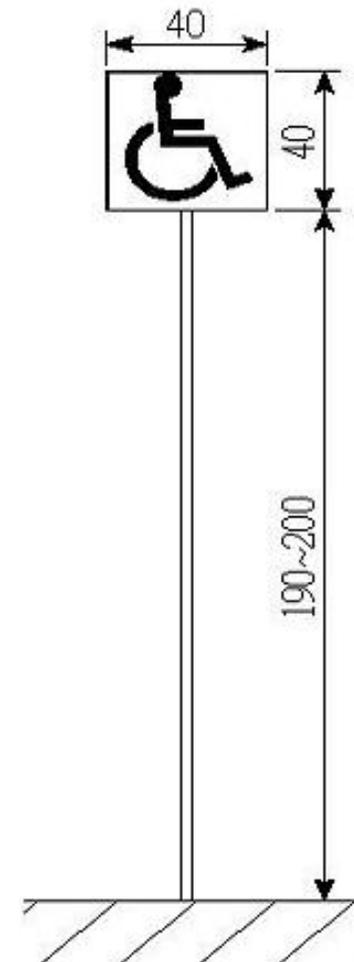
4.8.3.1 車位地面標示

停車位標示案例，顏色鮮明惟未標示下車區



4.8.4 立面標示

停車位應設置立面標示，以利行動不便者尋找車位。



4.9 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。

4.9.1 無障礙標誌

第168條：行動不便者使用設施之標誌。圖示如左：



圖形及規定



4.9.2 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、昇降機、停車位前等應設置無障礙標誌。

標誌 4



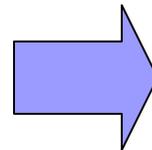
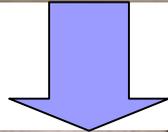
坡道上不須設置無障礙標誌
坡道勿設置導盲磚

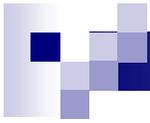
標誌指示坡道方向



標誌 5

無障礙升降機不易從外觀得知，須於外部標示





五、設計規定 修正說明

5.1 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。



5.2 建築技術規則修正

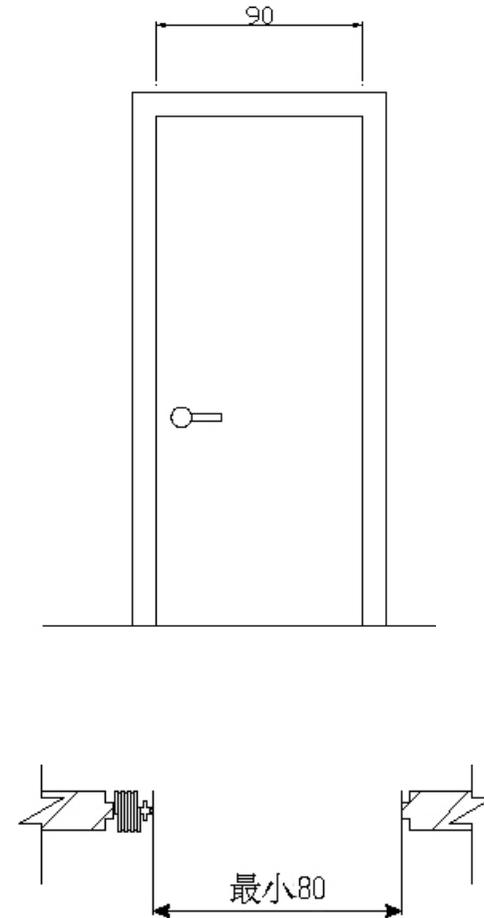
- 第171條 供行動不便者使用之坡道，其坡度不得超過一比十二。供行動不便者使用之內外通路、走廊有高低差時，亦同。前項坡道、通路、走廊之高低差未達七十五公分者，其坡度不得超過下表之規定。

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

5.3 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）。



5.4 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）。

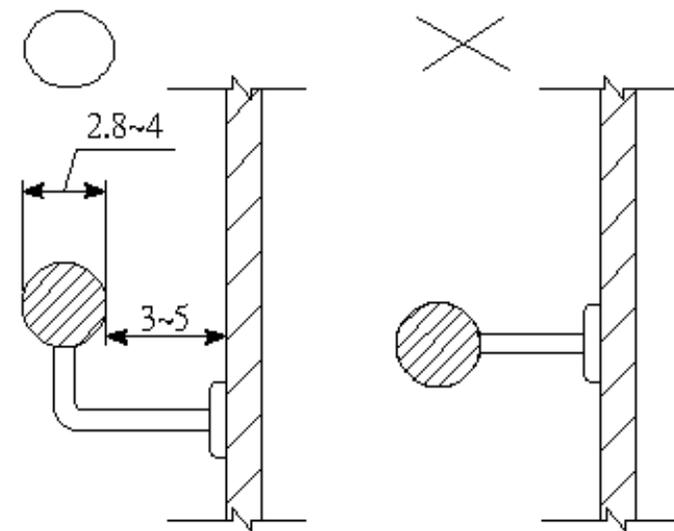
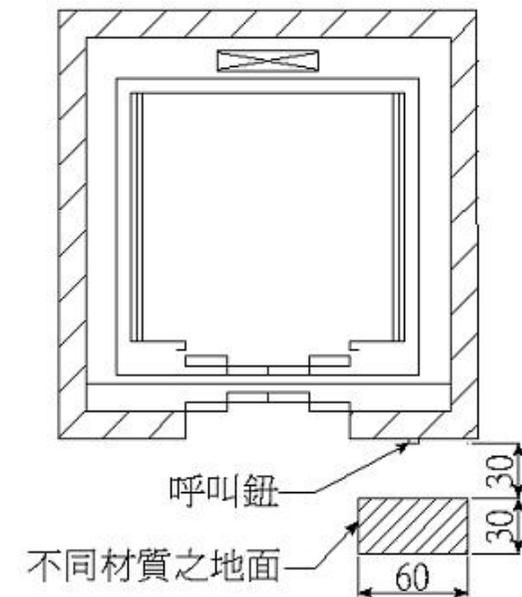


圖404.1.2

5.5 建築技術規則修正

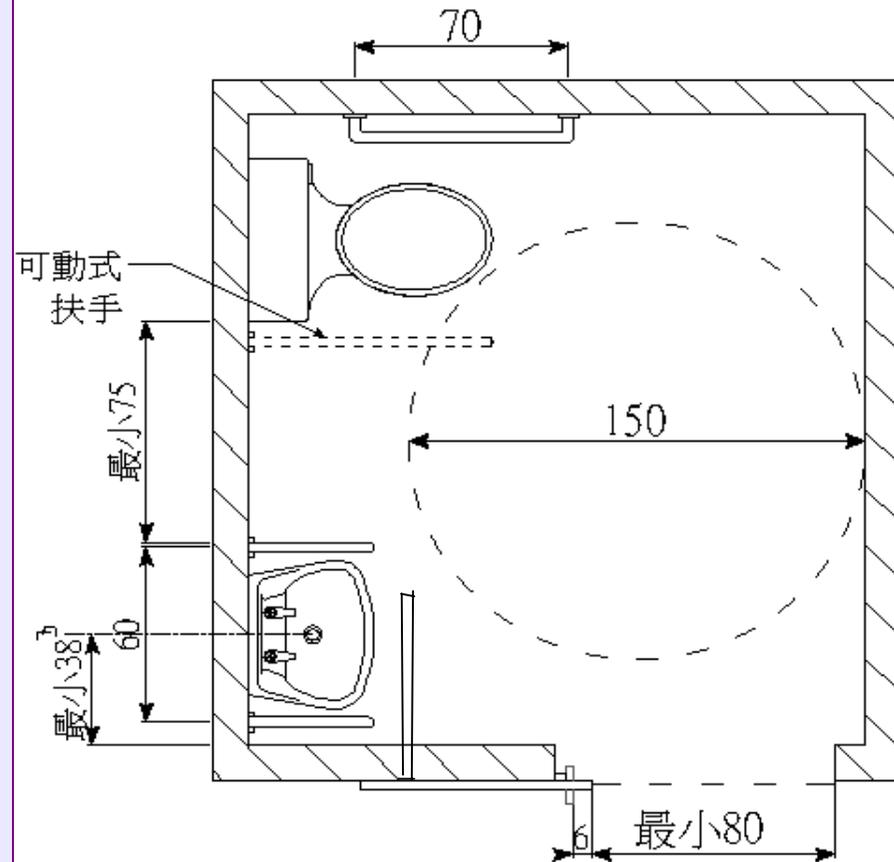
- 第174條 供行動不便者使用之升降機，應裝設點字、語音系統及供其使用之操作盤，其出入口淨寬度不得小於八十分分（90公分）。升降機出入口前方六十公分處之地板面應設置引導設施（按鍵前方30公分處之地面，設置30x60公分不同材料之引導設施），且應留設直徑一·五公尺以上之輪椅迴轉空間。



5.6 建築技術規則修正

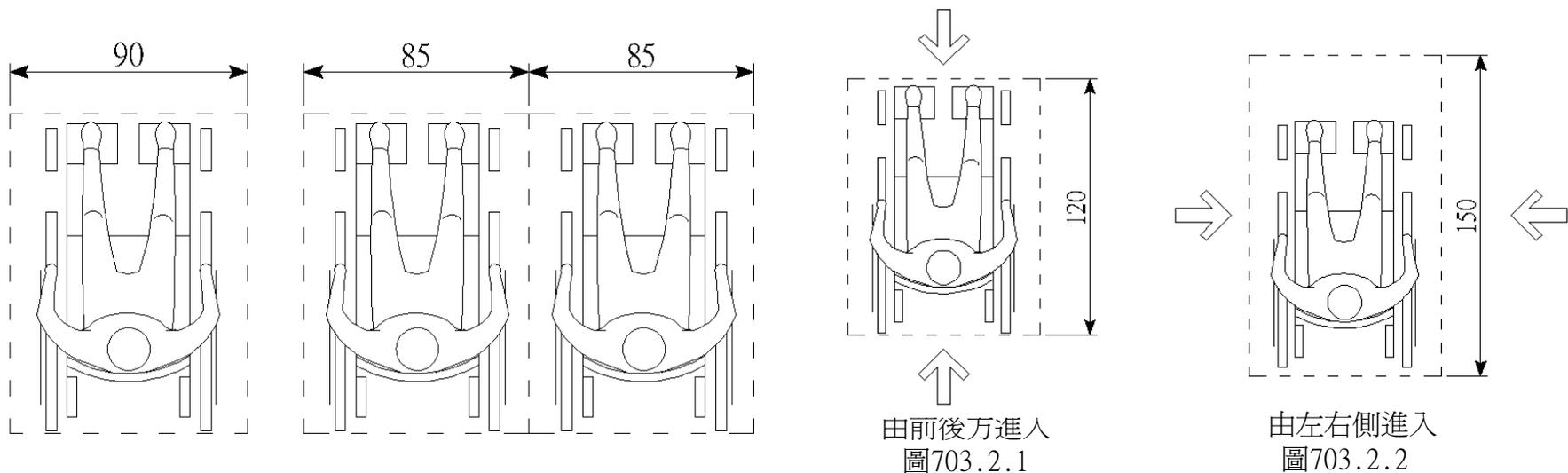
- 第175條 供行動不便者單獨使用之廁所，其深度及寬度均不得小於二公尺；附設於一般廁所內者，其淨寬度不得小於一·五公尺，淨深度不得小於一·六公尺。

(空間大小須符合迴轉、移位及使用需求)



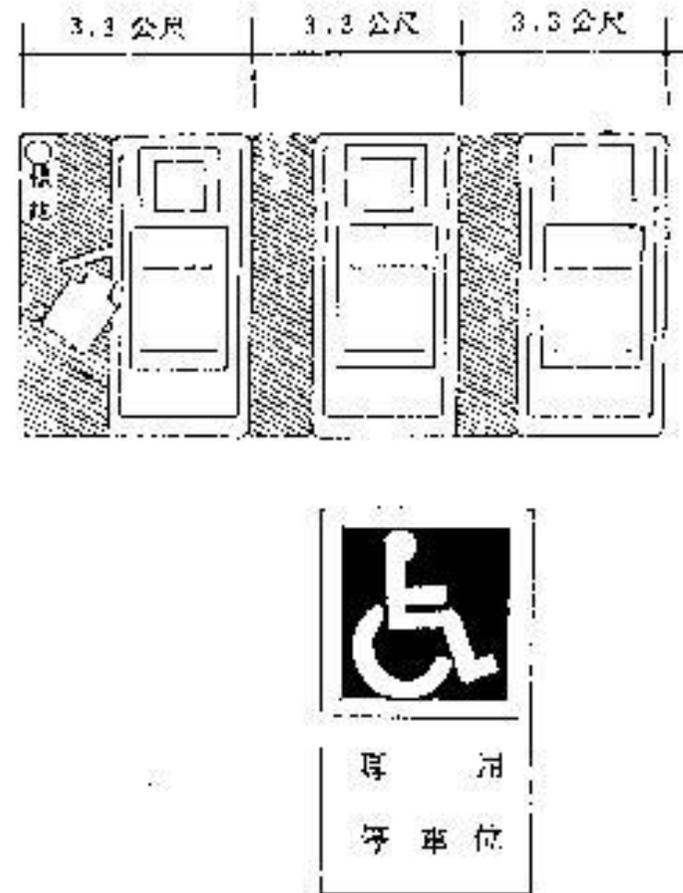
5.7 建築技術規則修正

- 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。



5.8 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**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患者。

「**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、張庭瑜



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

