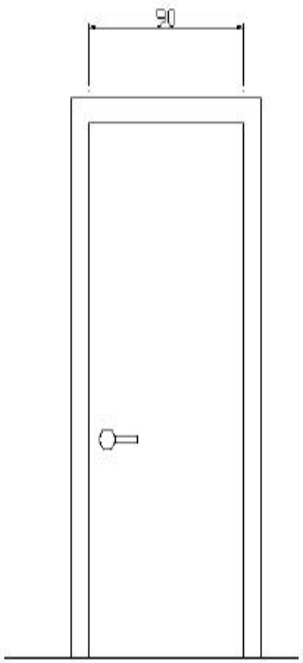
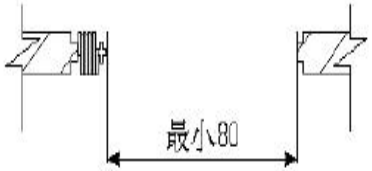
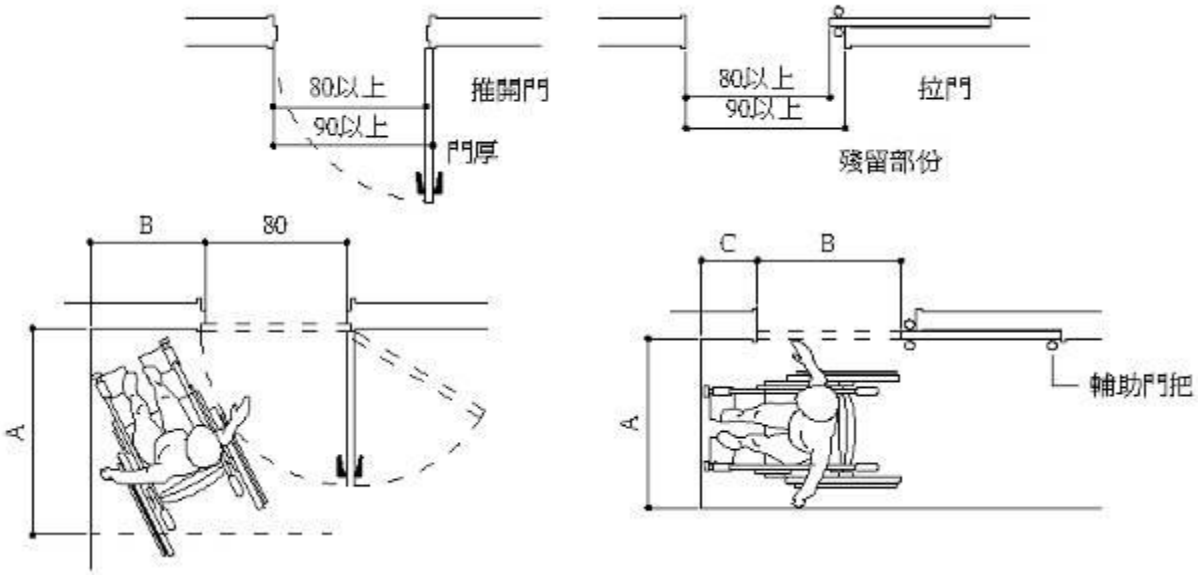
3.1.7.1 出入口避免設門檻，且淨寬為80公分以上，若設門扇門框間之寬度須為90公分以上。



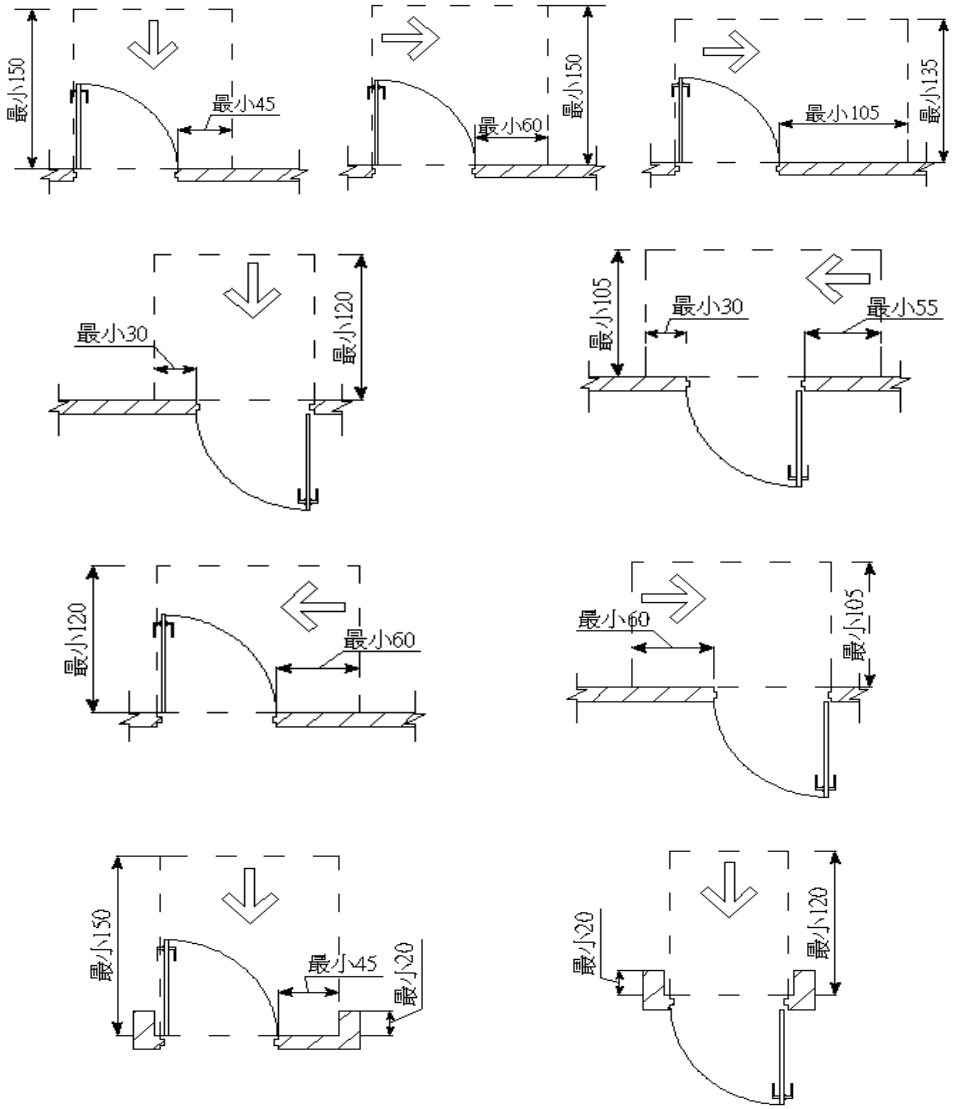


3.1.7.2　操作空間

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，分別規定其所需之操作空間。

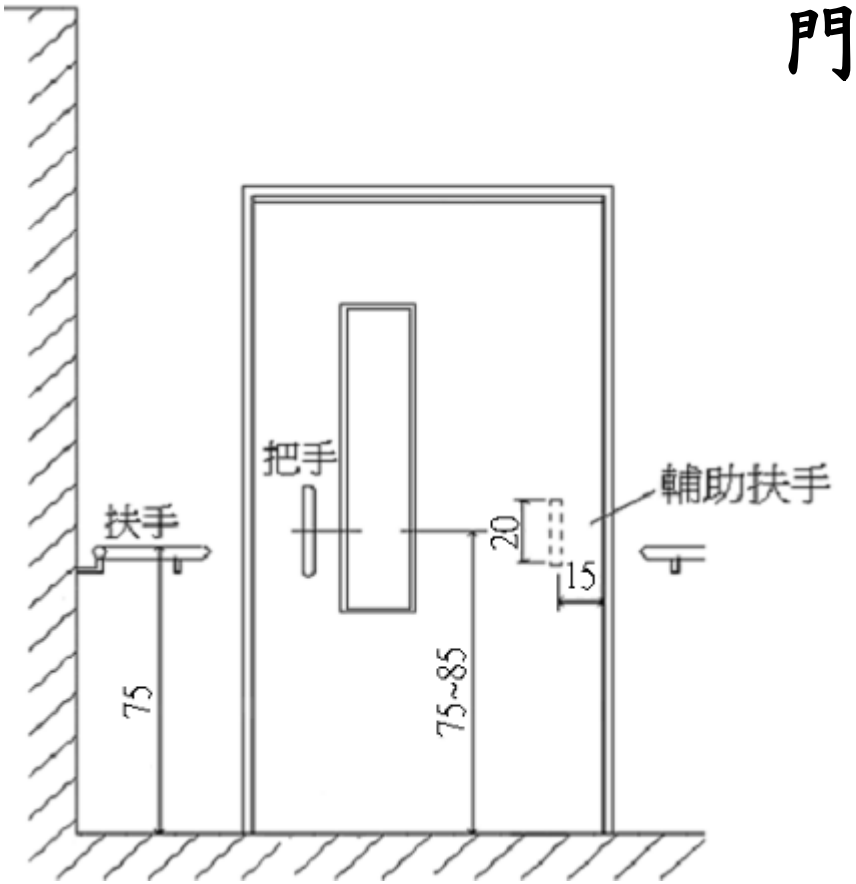


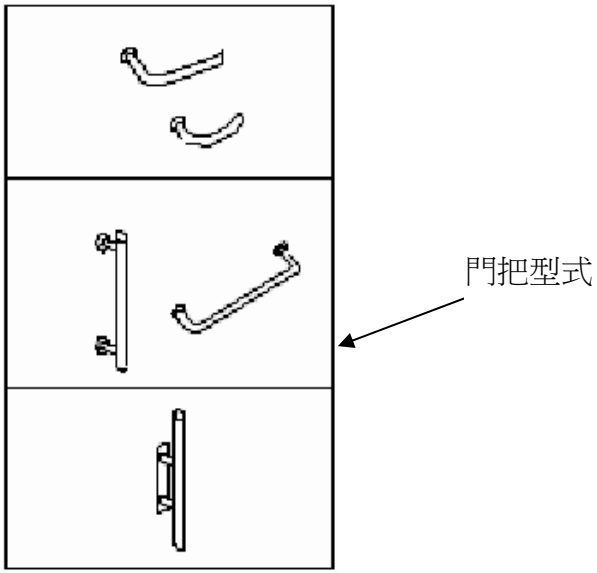
3.1.7.3 出入口操作空間



3.1.8 設備應考慮可及性與操作性

門把位置、高度與形式





3.1.8.1 門把形式

3.2 坡道

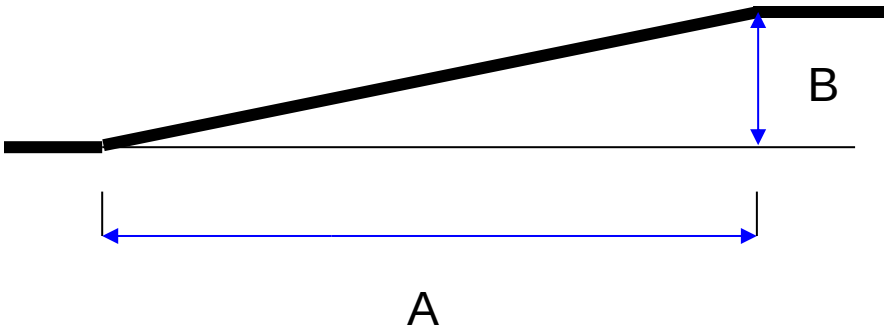
- 重點

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 坡度

坡度：坡道之坡度不得大於1/12。

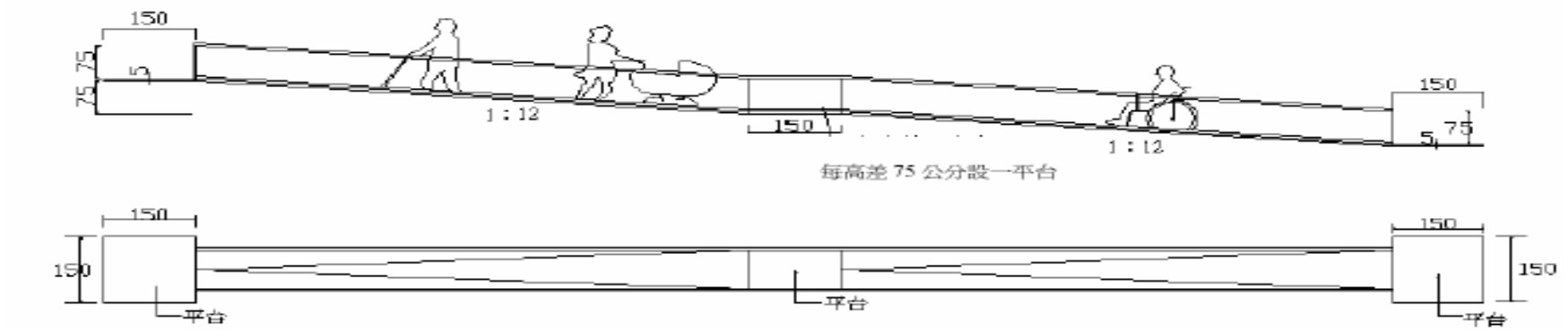
高差	超過5公分未達20公分者	超過3公分未達5公分者
坡度	1/10	1/5

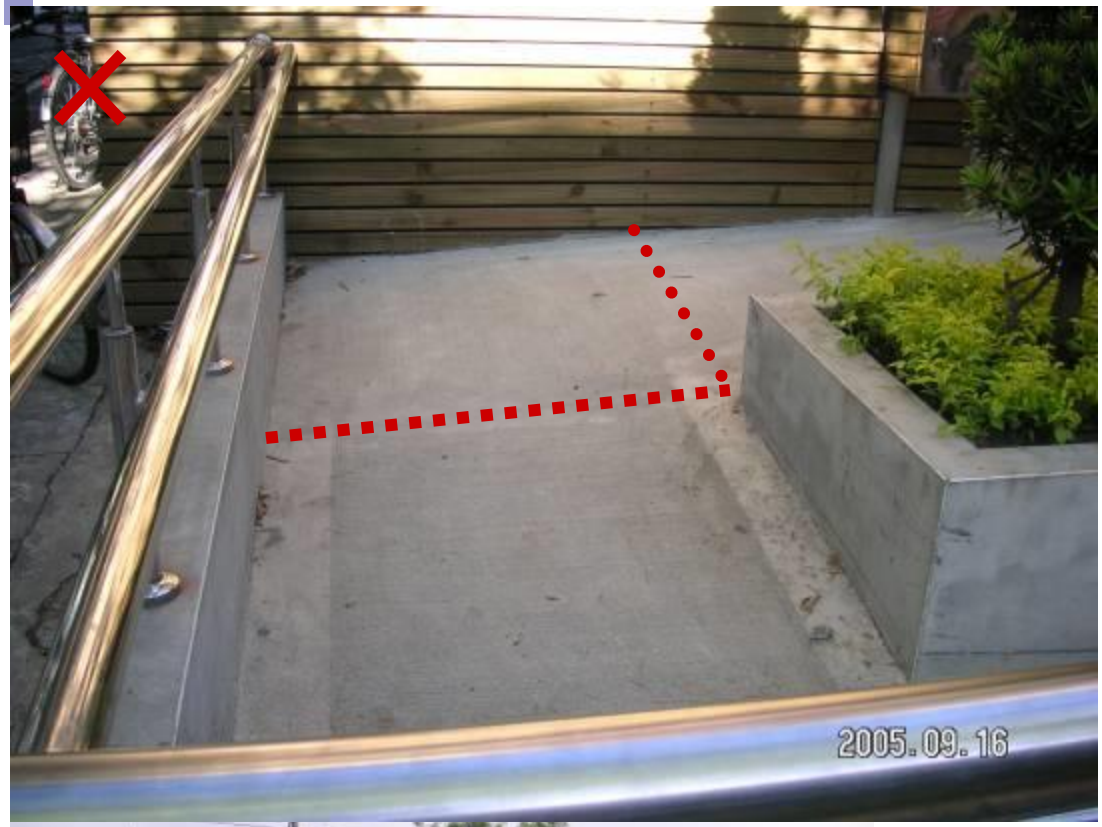


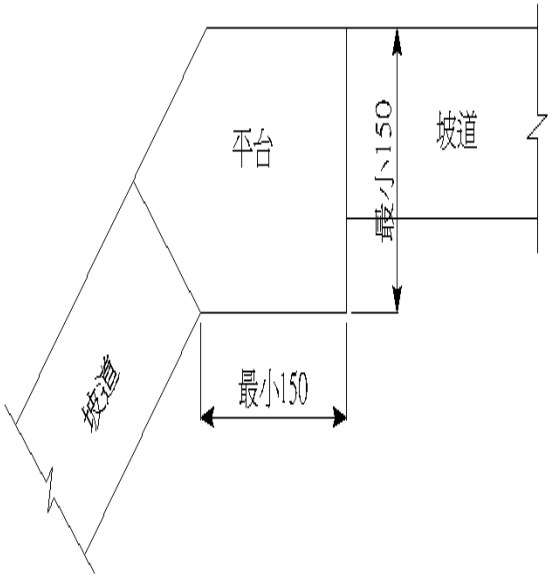
B/A = 坡度

3.2.3 坡道地面應平整、堅固、防滑

3.2.4 坡道高差超過75公分應設置平台







3.2.5 坡道轉彎平台

1. 坡道轉彎處應設置平台
2. 平台坡度不得大於1/50

坡道 7

3.2.6 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

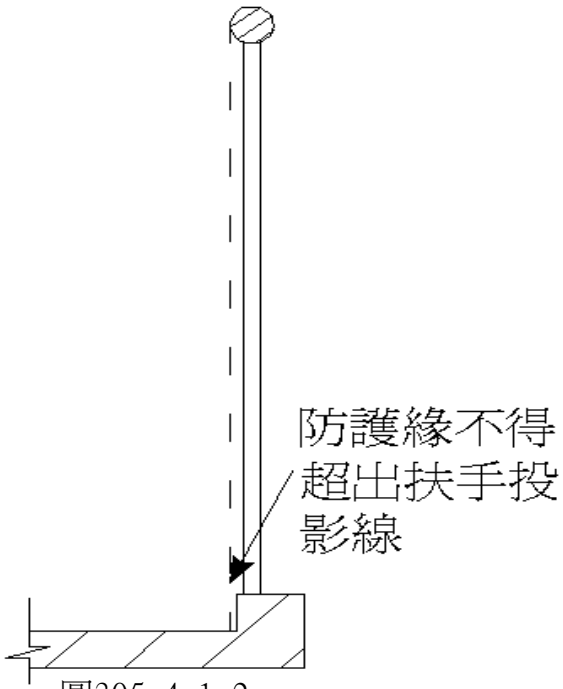


圖305.4.1.2

3.2.7 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

一樓地板提高，造成建築物遙不可及

3.2.8.2 通用設計

人行道→騎樓→建築物

都是平的

坡道 15

3.3 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

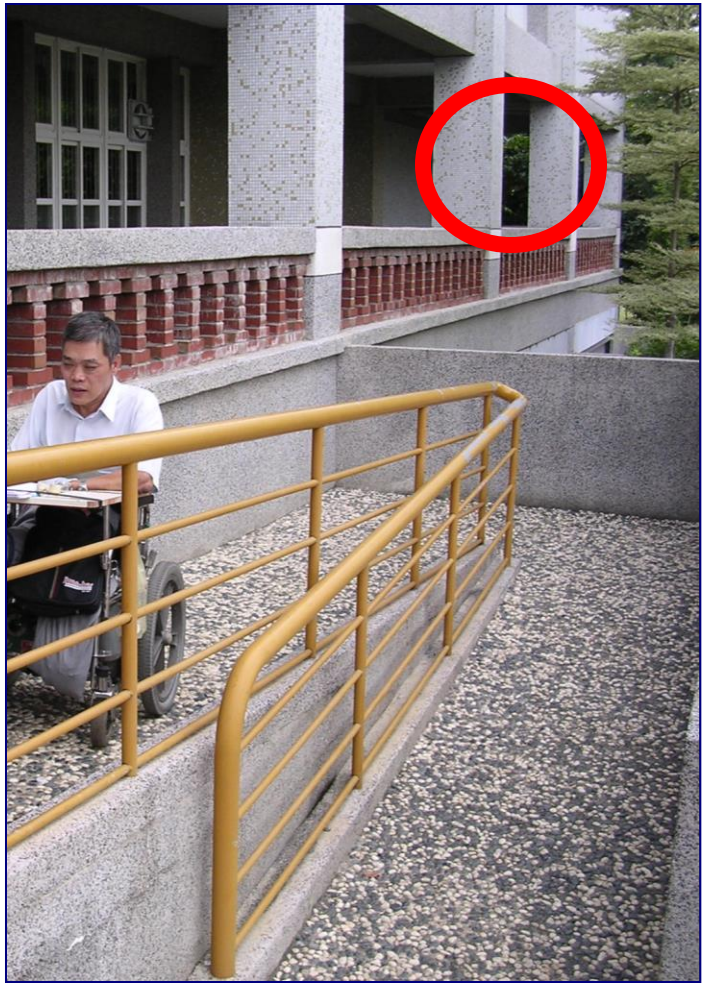
3. 高度：坡道單道扶手高度為距地面75公分，樓梯75-85公分；雙道扶手皆分別為65及85公分

3.3.1 扶手圓形直徑 2.8 – 4公分

方形外緣周邊長 9-13公分

3.3.2 扶手端部防勾撞處理

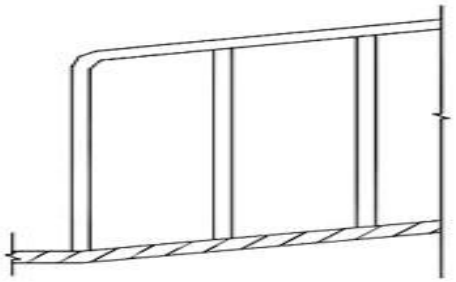
3.3.3 扶手端部應作防勾撞處理



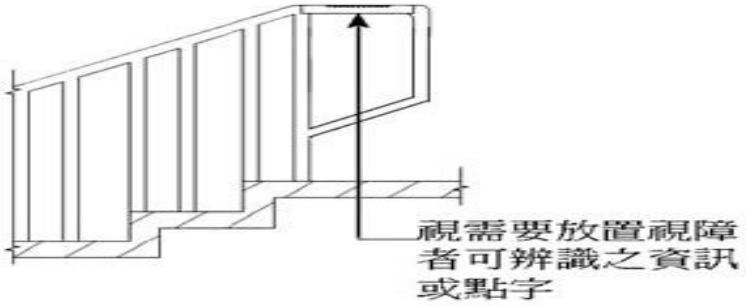
3.3.4 扶手端部防勾撞處理

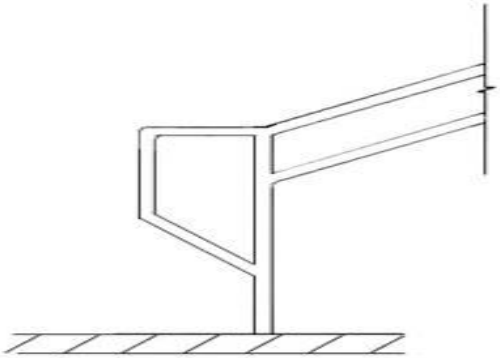
扶手端部防勾撞處理可為其中任一方式

較佳



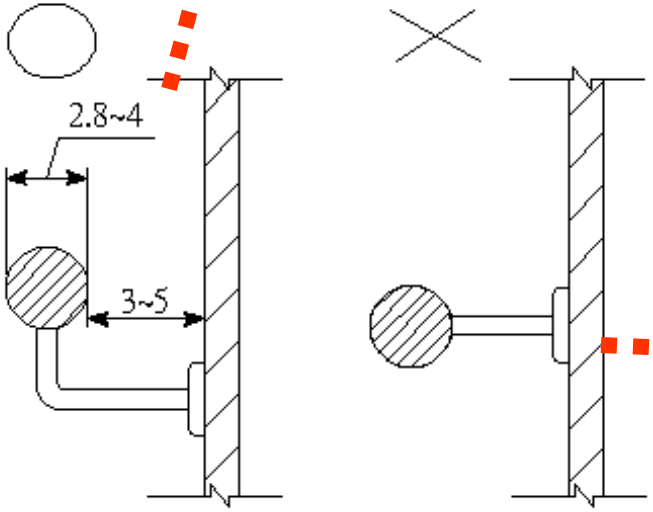
較佳





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

3.3.5 扶手固定於牆壁方式



3.3.6 雙道扶手

雙道扶手下側扶手直徑較小，適合小朋友等握持

3.4 樓梯

重點

1. 梯級：級高16公分以下、級深26公分以上
2. 樓梯設計：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
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：梯級未鄰牆一側需設防護緣

3.4.1 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公分≦2R＋T≦65公分。

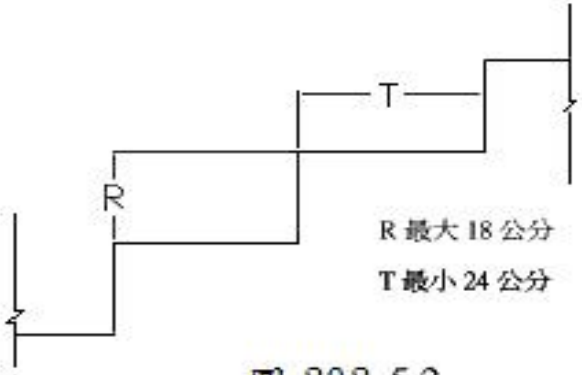


圖 303.5.2

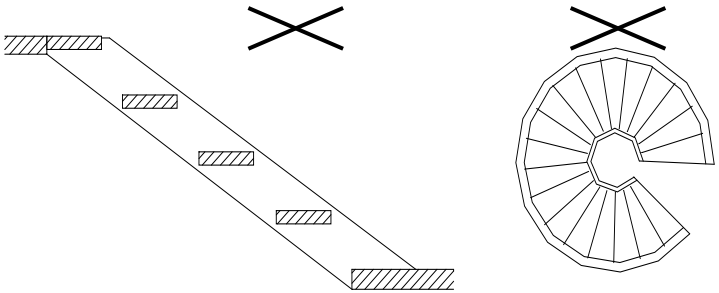


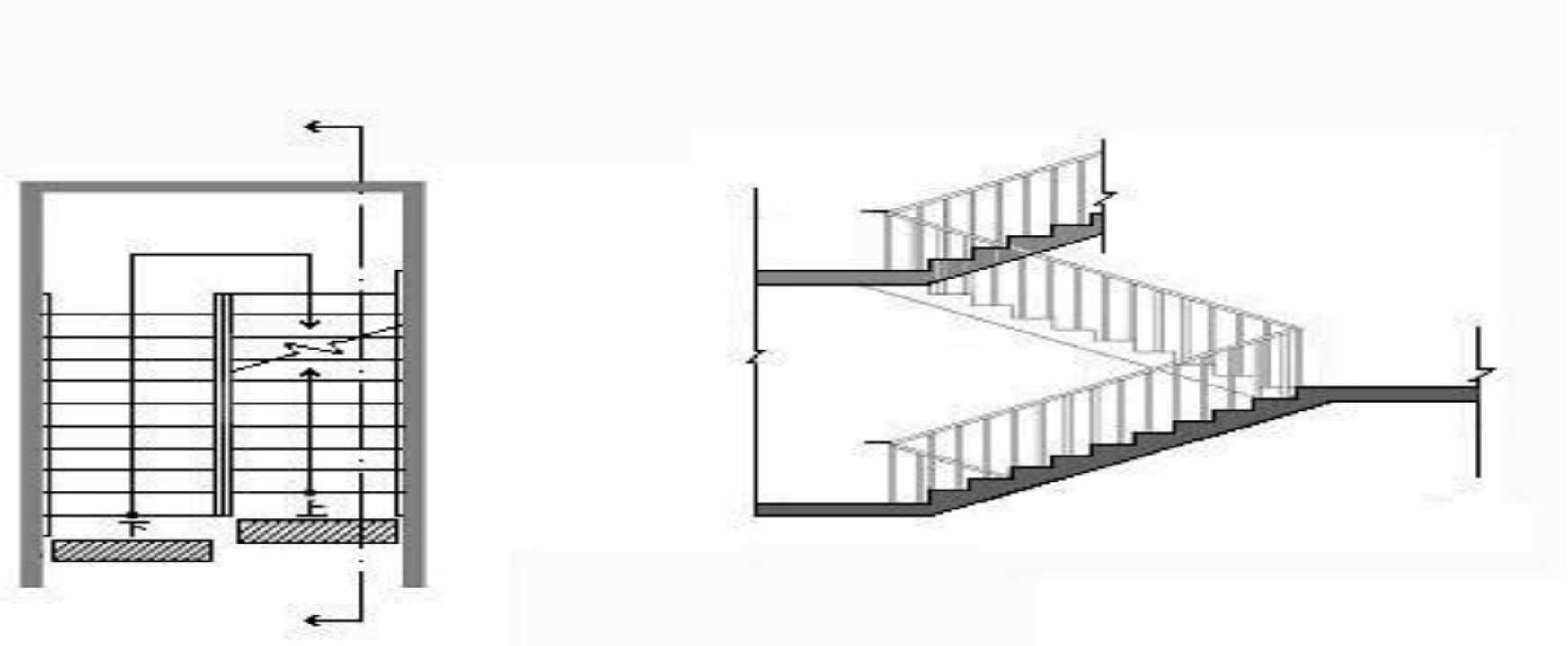
圖403.1.2

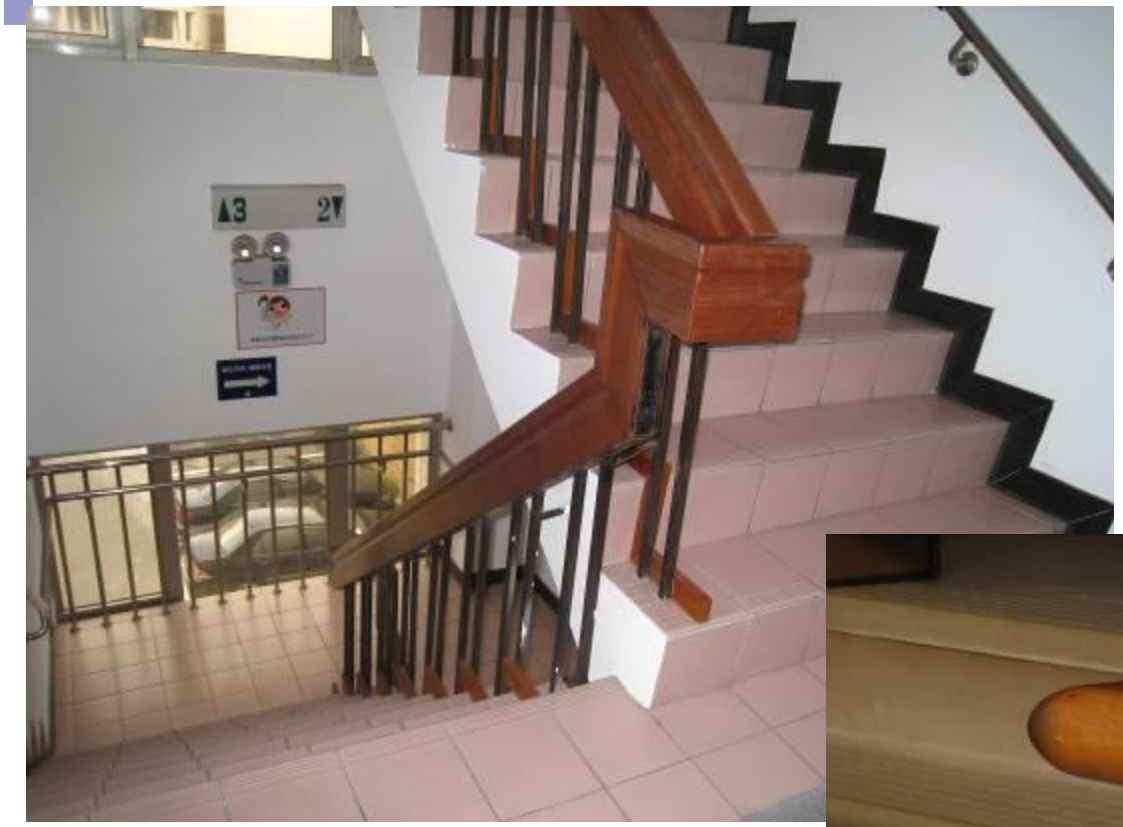
3.4.1.1 梯級踏面與防滑條

梯級踏面與防滑條顏色宜有明顯差異

3.4.2 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
應退至少一階，但扶　手符合平順轉折 。
樓梯平台：中間平台不得有梯級或高低差 。





3.4.2.1 樓梯扶手無法順平

樓梯之起始階未退一階者，其中間延續扶手無法順平

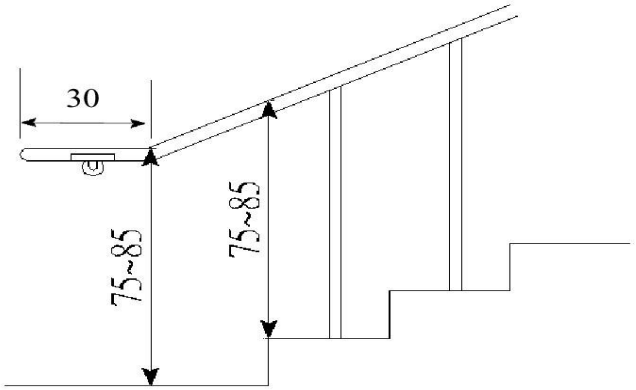
樓梯 6

3.4.3

扶手端部

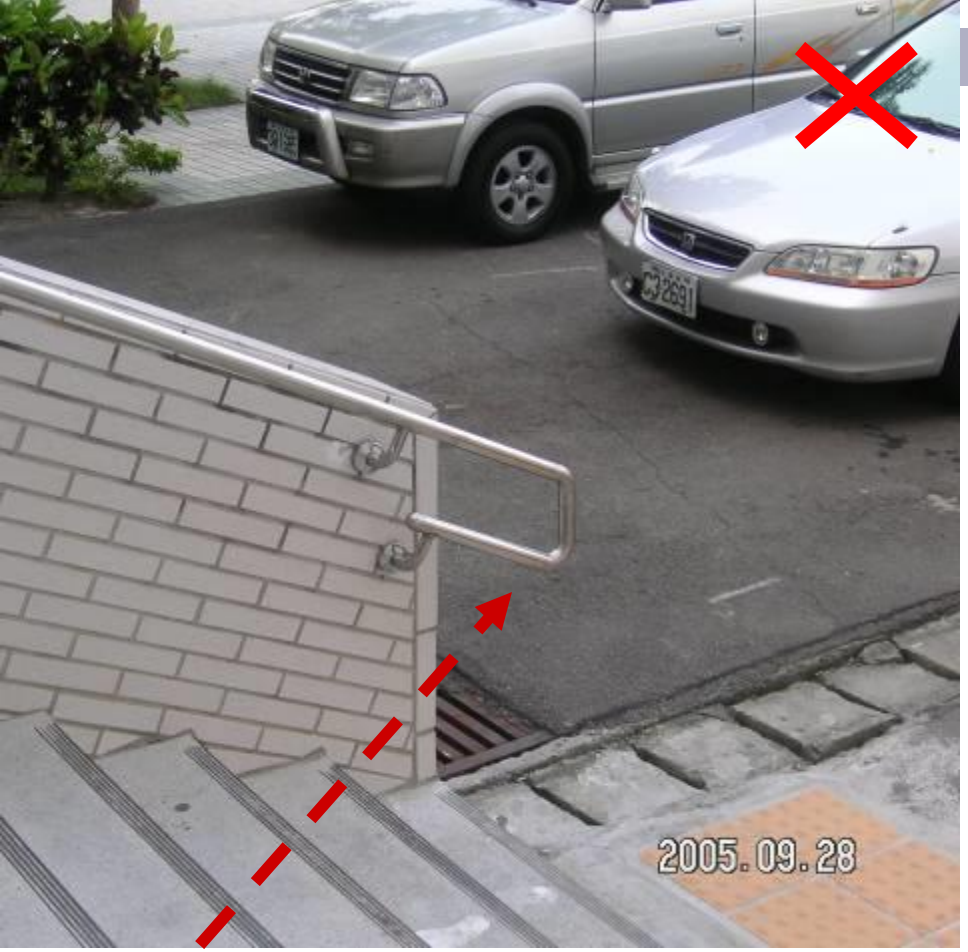
1. 水平延伸30公分
2. 防勾撞

樓梯扶手



樓梯兩側應裝設距梯級鼻端高度75-85公分之扶手或雙道扶手（高65公分及85公分）。

3.4.3.1 扶手端部處理



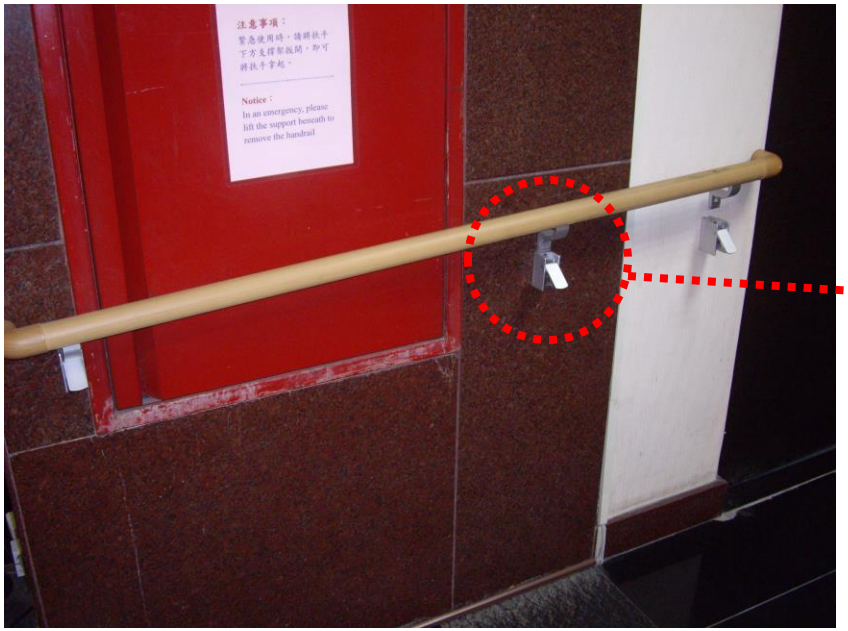
1.延伸應水平

2.扶手不可突出於走道上

3.4.3.2 扶手水平延伸改善

3.4.3.3 可拆卸之扶手(既有建築物改善)

扶手後面儘量不要設置需開啟之設備如消防箱、電錶等，如為既有建築物改善或不得已時，扶手可採用活動式如下圖。



增設扶手及昇降軌道，所佔空間得不扣除淨寬之相關規定

第三十三條　建築物樓梯及平臺之寬度、梯級之尺寸，應依左列規定：
五、樓梯及平台寬度兩側各十公分範圍內，得設置扶手或高度五十公分以下供行動不便者使用之昇降軌道。但樓梯及平台最小淨寬仍應為七十五公分以上。

內政部於98年1月5日，以台內營字第097081002號函令發布修正

3.4.4 踏階前30公分設警示設施

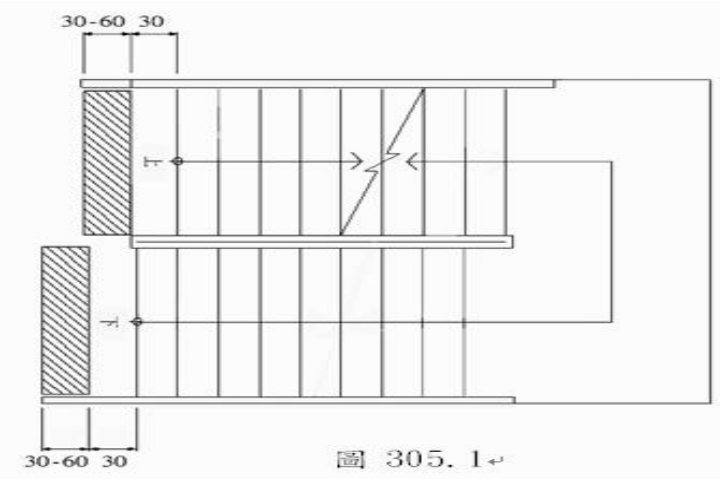
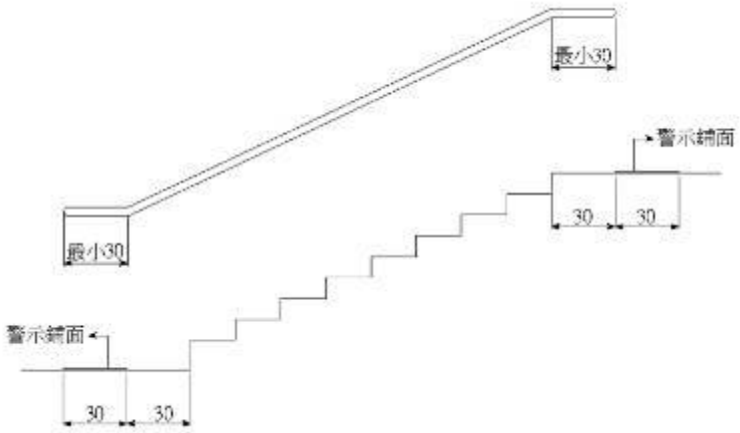
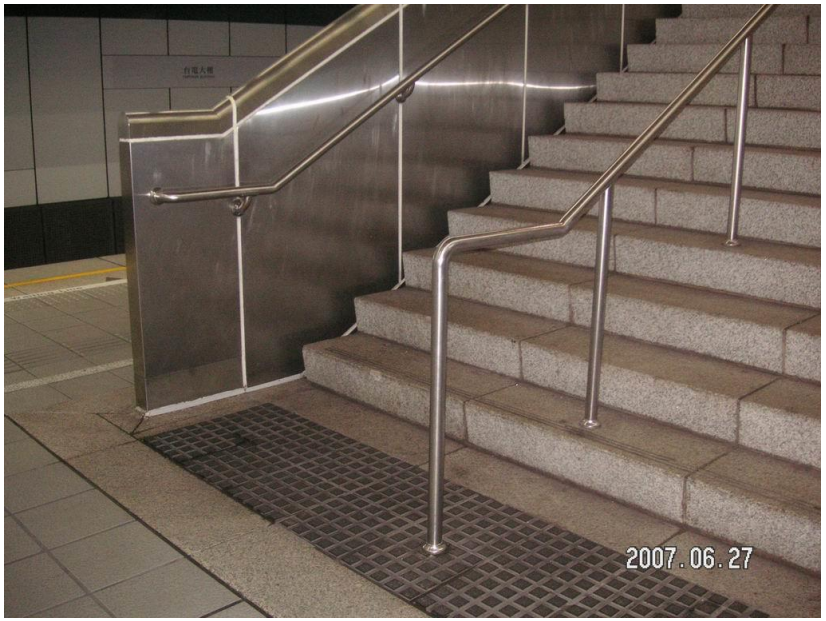


圖 305.1

2007.05.11


最小30
警示鋪面
30
30
最小30
警示鋪面
30
30


2007.06.27

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

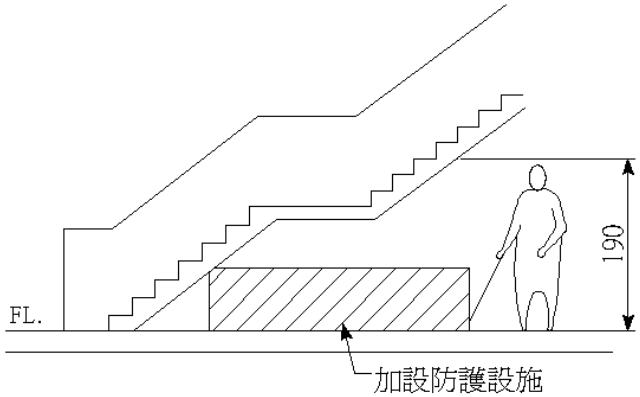
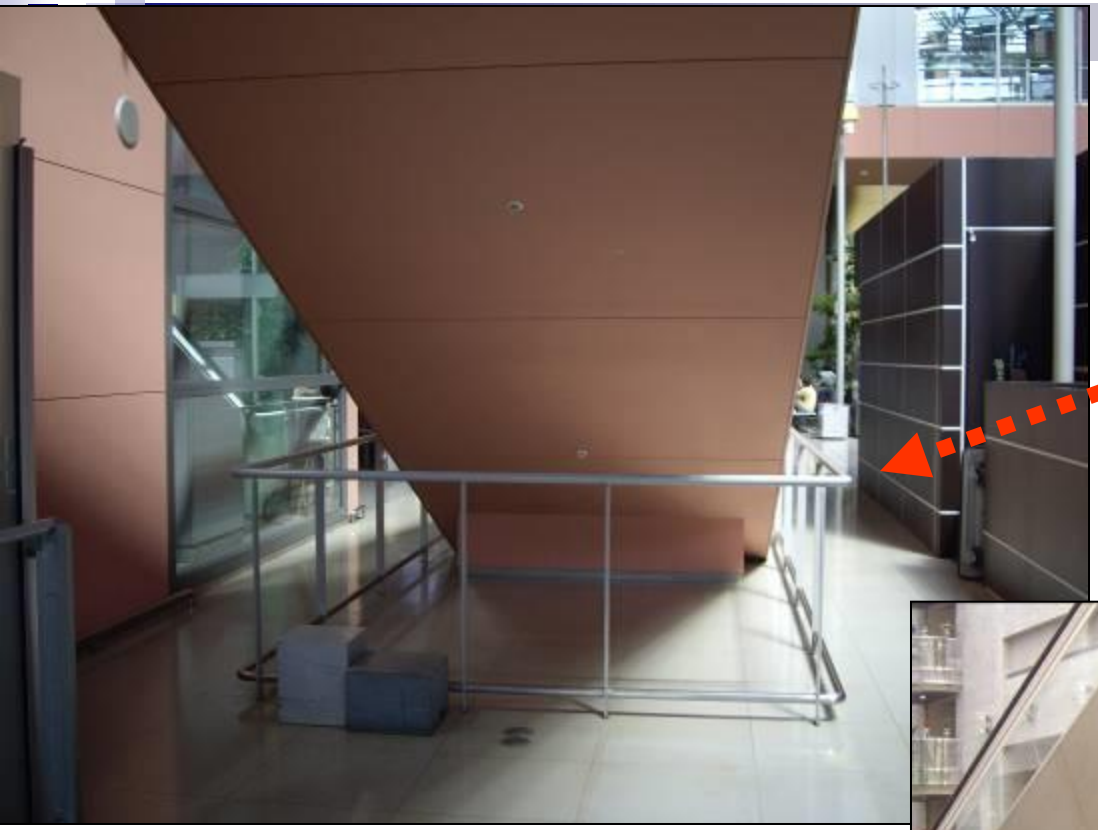
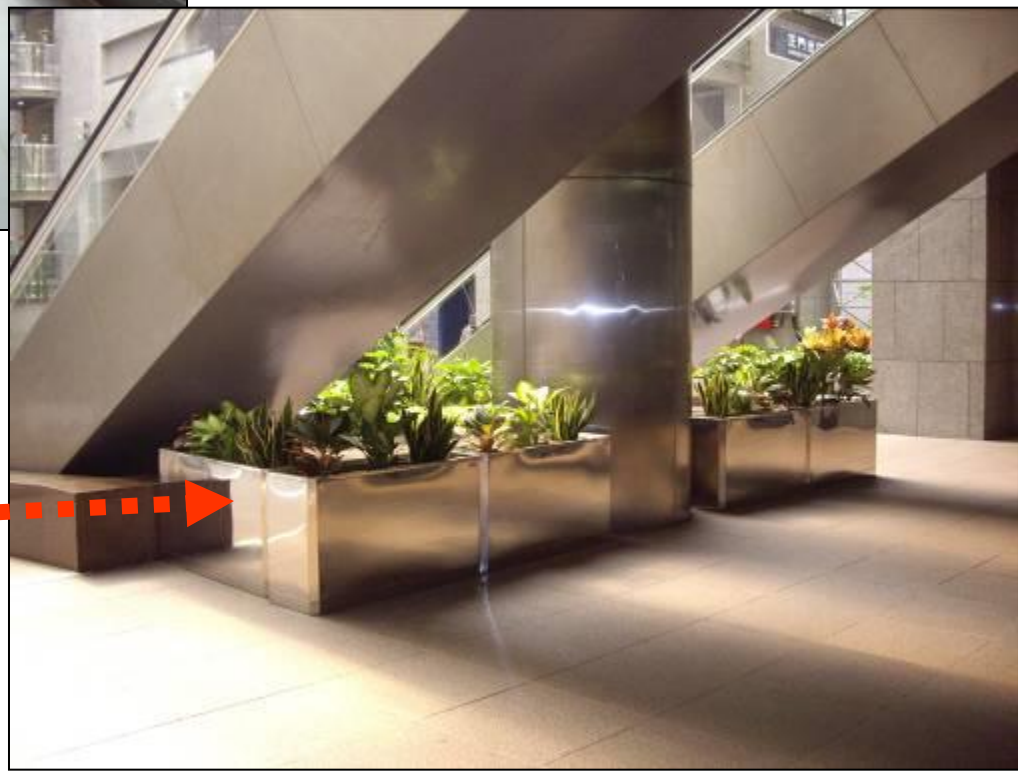


圖403.2.1



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

3.5 昇降機

- 重點

1. 引導設施：按鍵前30公分。
2. 梯廳：昇降機前至少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. 後視鏡：下緣距機廂地面85公分、寬度不小於出入口，且高度大於90公分。
6. 操作盤：輪椅操作盤高度及位置。
7. 點字：呼叫鈕、操作盤、各樓層昇降機門廁。
8. 語音：設置語音裝置。