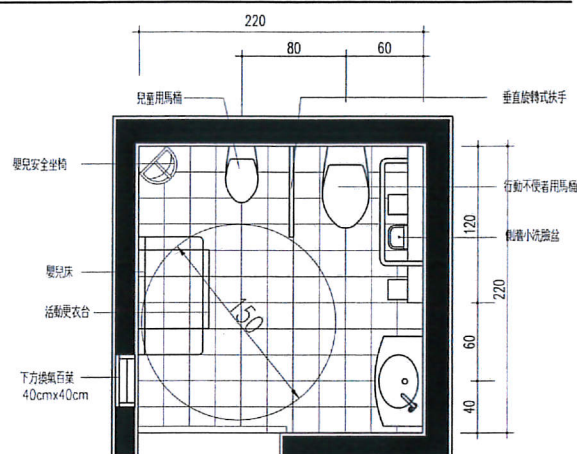


廁所的門安心換裝。或是專做一間更衣室亦可，但須附有洗手盆。(如圖六)

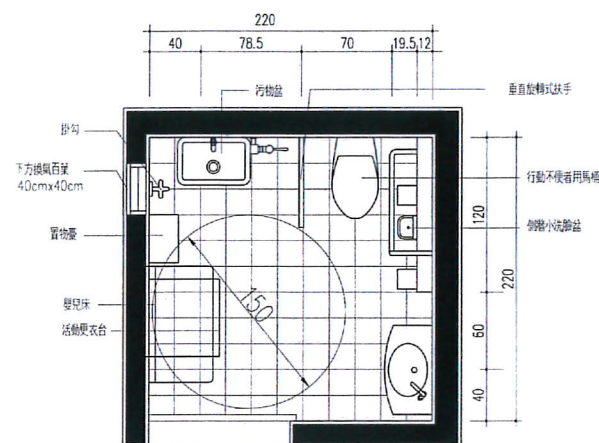
#### 四、蹲式馬桶間設計

蹲式馬桶(又稱和式馬桶)與坐式馬桶(又稱西式馬桶)在整個地球上的分佈是以土耳其為界，土耳其以東是蹲式馬桶為主，以西則為坐式馬桶。在台灣公共廁所內蹲式馬桶還是佔大多數，這是大家對公廁內坐式馬桶坐墊直接接觸皮膚有一種不潔感，所以大都只在男女廁內只做一座坐式馬桶。目前蹲式馬桶間之設計仍然存在著許多待改善的問題：

- (1) 蹲式馬桶間的平面，馬桶最好是與門平行排設，如垂直排設屁股朝門，有人敲門將不易應對是有點不安全感。也就是在蹲下時門在您的右側或左邊，這樣應對較容易。
- (2) 蹲式馬桶間大小過去都做 1 公尺×1 公尺，考慮其清潔最好是 1 公尺寬(至少)長度宜為 1.10~1.20 公尺。
- (3) 台灣的蹲式便器一般均太短約為 50 公分長，所以經常發生排泄物遺留在便器外，污染地面不易清潔，所以我們特別開發了 70 公分長的蹲式馬桶。如照片三。其周圍做成方型亦較原來圓形者，地磚之收頭較整齊容易施工，不易藏污納垢。
- (4) 用 70 公分加長型的蹲式馬桶配上倒 T 字型的扶手，如照片三。可以使使用者上下方便且橫扶手不僅可維持安定外亦可固定其距離，以免排便排出馬桶外。
- (5) 蹲式馬桶往往因馬桶下方的存水彎關係，施工上取方便常直接排到樓板上，易造成馬桶間門下方唯一高約 20 公分的接差。馬桶間的階差容易導致老人、小孩、孕婦摔跤極為危險。最好做成平整無階差，如圖五。



圖三·加上兒童使用馬桶兒童安全椅，換尿布台及婦女月事用平台，行動不便者廁所便變成多功能的親子廁所。(吳明修設計陽明山公園之行動不便者廁所之一)



圖四·附有人工肛門污物盆之多功能廁所  
(本所設計陽明山公園公廁之行動不便者廁所平面之二)



照片二·台博館 228 公園公廁之行動不便者廁所內附設婦女換裝活動平台(吳明修 攝)



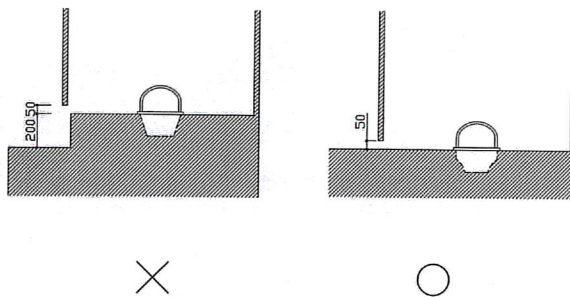
## 五、加強女廁間的設備

公共廁所內的女廁所的設計，最重要的是「安全」「私密性」的確保。除了進門不加門時應注意做成迂迴的通道，使從外側不易看到裡面為原則。近年來公共廁所內的女廁間，我們都做了些較為人性化的考量，如：

- (1) 馬桶間的門，下方間隙最好不要大於 3~5 公分，以確保私密性。每間馬桶間上方必須要有一盞燈照亮，以提高安全感，並附設緊急呼叫鈴。
- (2) 女廁所要做的寬敞一點並要有化妝補粉的角落，如照片四。
- (3) 最好在女廁內設置一間附有馬桶、換裝台及專用洗手盆的廁間，如圖六。方便婦女在月事來臨時，有個私密安全的房間，有乾淨的平台（活動式）及洗手盆，可以安心地脫換內褲換裝。
- (4) 公廁中男女廁所量之比常被忽略。女生上廁小便時間往往比男生較久，依照日本 TOTO Technical Center 的調查是日本女生小便約需 90~93 秒，而男生則為 30~35 秒之間相差 3 倍時間。台灣以個人的調查女生上小便時間為 70~73 秒，而男生亦約 30~35 秒。為什麼日本女生上小便需較長時間，乃因日本女生通常羞於讓人聽到自己小便聲音，因此當其上廁時先按沖水沖淨馬桶後，等水箱滿水再按第二次，而在沖水聲中小便，就可避免讓人聽到其小便聲音，小便畢整裝後再按第三次沖水。這樣三次沖水的時間就需花到 90~93 秒。台灣的情形是男女上小便的時間比是 1:2，所以理論上設計公廁的女生馬桶數要比男生小便斗多一倍才行。但這是在學校、電影院、車站、音樂廳、劇場、集會堂等有「同時」上廁需要的場所，必須男女廁所內男小便斗與女馬桶數之比應做「1:2」或「1:



照片三・台博館 228 公園公廁 70 cm 加長型蹲式馬桶前方安裝倒 T 扶手（吳明修 攝）



圖五・左圖為門下有階差的蹲式馬桶間容易跌倒  
右圖地坪平整無階差的馬桶間較安全



照片四・台北衣蝶百貨公司女廁設有化妝補妝角落（陳美如 攝）