

新闢公園內男女廁所比例之探討

新北市政府新建工程處

隨著新北市都市計畫內公園新闢數量的增加，市民使用公園頻繁，對於公園廁所的需求也因此大增。

每個人都有不可避免的生理上的排泄需求，而出門在外常常也需要乾淨衛生的公廁提供我們臨時的生理需求，因此公廁問題是和每個人息息相關的，根據美國康乃爾大學所做的調查，男性使用公共廁所的時間平均每次為 45 秒，而女性為 80 秒，藉由統計新工處近年新建公園男女廁數量，來檢討並作為後續建置公園時之設計依據。

一、檢視新建工程處歷年來公園建置廁所之情形

依據統計新建工程處歷年來新闢公園中，規劃有廁所之數量，以及公園竣工後移交給區公所等維管單位，公園新設或拆除廁所後，公園現況擁有之廁所數量，兩者相互比較以檢討後續新闢公園是否需規劃廁所。

圖一 新建工程處新闢公園廁所統計

公園	男廁數量	女廁數量	現況
員山公園	0	0	有廁所
汐止公7公園(白雲公園)	4	2	3小便斗1男便斗2女便斗1親子1無障礙
新莊公5公園	0	0	
樹林東昇公園	0	0	
三峽公兒9(長福公園)	0	0	
土城青山(公兒二十五)公園	0	0	
板橋石璣公園	0	0	有廁所
林口(樹林口)公鄰38公園	0	0	
泰山貴子兒童公園	0	0	有廁所
淡水竹圍民權(公兒十)公園	0	0	
淡水公兒三公園	0	0	
淡水區公兒三公園(新民公園)	0	0	
新莊頭前公園	5	2	男2大便3小便，女2便斗
樹林鹿角溪公園一期	0	0	
樹林鹿角溪公園二期	0	0	有廁所
蘆洲公一公園	0	0	有廁所
鶯歌公兒三公園(鳳祥公園)	0	0	
鶯歌戲兒一公園(鳳福公園)	0	0	
永吉公園新闢工程	0	0	
尖山公兒二公園第一階段	0	0	有廁所
鶯歌公兒一公園(永昌公園)	0	0	
鶯歌公兒五公園	0	0	

資料來源：新北市政府新建工程處

(一)、公園新建置與後續維管廁所情形

新建工程處近十年來共計新闢 22 座公園，考量公園腹地大小及廁所易成為治安之死角，故其中僅有 2 座公園規劃設有廁所，僅約 9.1%，公園於啟用並移交予維管單位後，因外來人口不斷增加，前往公園遊玩的民眾亦不斷增多，現況已有 6 座公園增設廁所，廁所比例由新闢時 9.1% 大幅成長至 36.4%，依此資料顯示，民眾前往公園遊玩時有使用廁所之需求，後續規劃新闢公園時應將建置廁所納入考量。



圖二 白雲公園廁所

資料來源：新北市政府新建工程處

新建工程處歷年來新闢之公園，僅有汐止公七公園(白雲公園)及新莊頭前公園有廁所，汐止公七公園(白雲公園)有 1 間男大便斗、3 座小便斗、2 間女大便斗、1 間親子廁所及 1 間無障礙廁所，新莊頭前公園有 2 間男大便斗、3 座小便斗及 2 間女大便斗，經調查，自新建工程處開闢完成移交予維管單位後至今，已有 6 座公園由維管單位建置廁所或購置臨時流動廁所，再再顯示建置廁所之必要性。(圖二、三)



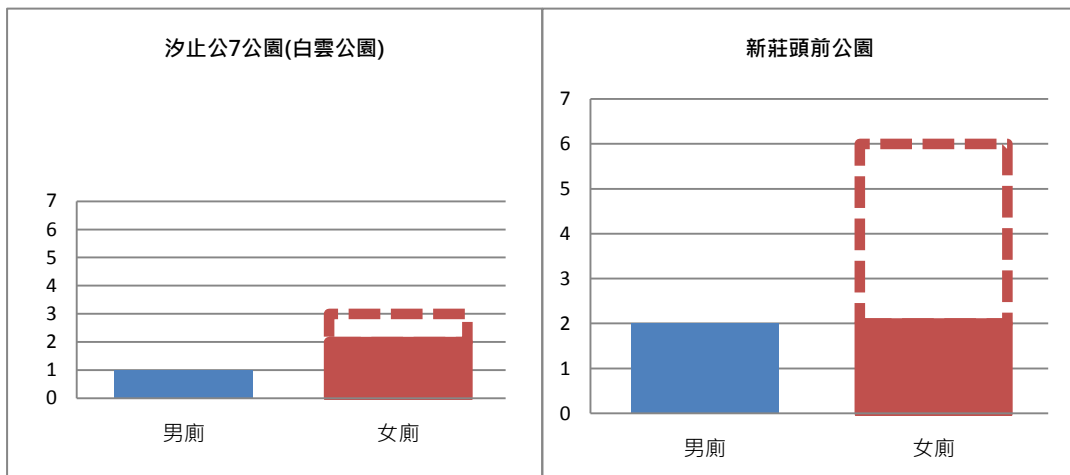
圖三 新莊頭前公園

資料來源：新北市政府新建工程處

(二)、廁所男女便斗比例

根據內政部營建署日前表示，為讓女性朋友更方便，決議修改「男女廁所便器數量」規定，通過《建築技術規則》新規定衛生設備需求模式分為「同時使用類型」和「分散使用類型」兩大類。前者指一下子湧現大量如廁需求的場所，包括戲院、電影院、歌廳、車站、航空站等，男女大便器數量比例必須一比五；後者如辦公廳、工廠、宿舍等，男女大便器比至少一比三，以改善長期對女性不友善的環境空間。

依據統計新建工程處歷年來新闢公園之廁所中，汐止白雲公園男女大便器比例為一比二、新莊頭前公園大便器比例為二比二，與內政部營建署《建築技術規則》新規定男女大便器比至少一比四不符。(圖四)



圖四 廁所統計圖

資料來源：新北市政府新建工程處

依據「建築技術規則」建築設備篇第三十七條，衛生設備數量表規定，其他供公眾使用之建築物男女大便器數量比例需大於一比四。

另依據「公共場所廁所條例」草案第三條第六款，大型公園園區面積一萬五千平方公尺以上之公園，男女廁所比例應為一比五。

新建工程處目前已開闢之公園男女廁所比例為一比二及二比二，明顯不符合現今建築技術規則規定之一比四，若未來「公共場所廁所條例」草案通過後，公園男女廁所比例將修正為一比五，與現況之差距將更為巨大，廁所之建置工期少則數月多則兩三年不等，故短期目標應改善既有廁所之男女便斗比例，中長期目標應為後續新闢之公園廁所符合「公共場所廁所條例」草案規定之男女廁所比例一比五。

二、檢討及改善方案

短期目標應與維管單位協調，增設廁所及修改既有廁所之男女便斗比例，既有廁所男女比例不符既有規定者，以較為簡單如隔間修改等方式，減少男便斗數量並增加女便斗數量，以符合男女便斗比例；後續新建工程處如有需新闢之公園，於規劃階段即將一比五男女比例之廁所納入考量，以符合未來可能之法規規定。

考慮既有空間及經費問題，建置性別友善廁所亦為可行之辦法，既可供男性使用，又可供女性使用，讓廁內空間不以生理性別作為區隔，而是讓任何性別的人皆得以安心無障礙的如廁，建置性別友善廁所，使廁所空間能更為活用。

參考資料：國立政治大學教育學院，湯志民教授，2018年，廁所規劃美學簡報

<https://www-ws.gov.taipei/Download.ashx?u=LzAwMS9VcGxvYWQvMzQyL3J1bGZpbGUvMzY5NjcvNzU5MDQ0Ni9kODE4ZTYyNC04NmY0LTRiNzgtYmViYS00NTFkOWFiYmYzZDYucGRm&n=5rmv5b%2BX5rCRKDIwMTgp5buB5omA6KaP5YqD57605a24QSgyMDE4LjIuNeWPsOWM1%2BW4guaUv%2BW6n0aVmeiCsuWxgCkucGRm&icon=..pdf>