

男女廁數量問題

自從 1989 年台大女生強佔男生廁所起，公廁之男女數量比市政府明令改為「1：3」，事實上當時市府當局並無確切的根據。依照日本女性上廁（小便）時間平均約為 90~93 秒，而男生則約需 30~35 秒，似乎男女生上小便所需時間為「1：3」之比。（如表二）

唯那是因日本女生上廁時，通常羞於讓人聽到其小便聲音，乃上廁時先按沖水沖淨馬桶後再按第二次水時在流水聲中小便（可避免被聽到小便聲），最後著好裝再沖一次，小便一次沖三次水所以才需 90~93 秒（附註一）。國內的女生上廁則大部份只沖二次水，所需時間約為 70~73 秒，所以國內的男女生上小便之比似乎應為「1：2」。

此次設計上如按 1：3 設計小便斗男生數量過少不盡合理，實際考慮公園遊園人數比及其同時性問題，與公園路燈管理處研析決定男女馬桶數量比為 1：3 並參考建築技術規則原定之數量調整設計即

女 生——馬桶間	6 間	} (1:3)
男 生——馬桶間	2 間	
男 生——小便斗	5~6 個	
洗手盆——	2 個	

茲整理出日本與台灣男女如廁所需時間比較表（詳表二）。

	性別	小 便	洗 手	共 計	時間比
日本	女	90~93 秒	30 秒	120~123 秒	3
	男	30~35 秒	15 秒	45~50 秒	1
台灣	女	70~73 秒	30 秒	100~103 秒	2
	男	30~35 秒	15 秒	45~50 秒	1

表二. 男女廁所日本、台灣上小便時間比

附註一：日本女生小便浪費甚多水，TOTO 作「音姬」放出沖水聲代替小便時之沖水。

公共廁所內便器數量之設定不只考慮男女小便使用時間比，同時亦應因場所、類型（如百貨公司與學校就不同）而有所相異。學校、劇場、集會堂、電影院等，休息十分鐘內同時上洗手間小便機率較大，可依其男女生使用時間比「1：2」來設置男女小便器具。但，公園、百貨公司短時間內同時性上廁機率較小，就不一定是依「1：2」之比。

後記

陽明山公廁我們共改建了三個公廁，一號公廁在前山公園（有游泳池、溜冰場旁），二號是在噴水池後方，三號則在花鐘對面，均採鋼筋混凝土構造，造型簡潔大方。二、三號公廁附有大屋頂以供民眾停留等候。三號公廁陽管處原希望作木構造，我們考慮陽明山潮濕磺氣重，乃以 R.C. 構造外牆加貼木紋超薄陶板（4 mm 厚世大薄陶板），裁成 19.6 公分橫板橫貼，勾縫為 0.4 公分，橫貼木板之效果甚佳。而一號公廁鄰近前山公園之溜冰場，因此設計成圓形平面以呼應之。顏色計劃或為洗石子淺灰外牆或為木紋陶板顏色，質樸中亮麗活潑。內牆採米白色加上青藍交錯或黃橙的腰飾，以企求單純中不失活潑效果。

此次陽明山三個公廁，設計與施工期間甚短僅前後約四個月，除了感謝台北市公園路燈管理處，楊處長以及各位長官全心全力予以支持外，負責施工的吉普營造企業股份有限公司（日本清水建設）及日商東洋熱工業股份有限公司台灣分公司，分別負責建築及設備工程，加上台灣東陶公司、和隆興業公司（生產世大薄陶板），全力合作無間方得順利完成，在此一併表達謝忱。★

會議記錄

台灣衛浴文化協會 第一屆第四次年度大會會議記錄 (2002 年度大會會議記錄)

開會日期：中華民國 91 年 12 月 21 日
開會地點：陽明山中山樓 一樓會議廳
出席人員：70 人(應出席人數 138 人，
實到人數 70 人，請假 68 人)
如出席單

列席人員：內政部社會司

主席：吳明修 理事長

司儀：沈英標 監事、陳碧潭常務理事

紀錄：陳美如秘書

一、主席致詞：主席/吳明修 理事長

台灣衛浴文化協會三年來在大家的同心協力之下有了一些成績，也逐漸地在國內外被重視，這都是全體會員及理監事會們共同努力的結果。個人在此深深地表示感激。今年本協會將繼續推動數項重要的工作，希望大家繼續給予支持、鼓勵。

二、來賓致詞：

1. 台北市政府 歐副市長晉德先生致詞(略)
2. 台北市環境保護局 沈局長世宏先生致詞(略)

三、討論事項

提案一：理事會報告(邱俊榮 常務理事)
說明：『台灣衛浴文化協會九十一年度工作計畫執行情形』、『台灣衛浴文化協會九十二年工作計畫草案』詳見本次會員大會手冊第 3、第 4 頁。

決議：全體拍手通過。

提案二：監事會報告(游明國 常務監事)
說明：『台灣衛浴文化協會 92 年預算草案』詳見本次會員大會手冊第 5 頁。

決議：全體拍手通過。

四、臨時動議：無

五、選舉事項：理監事改選

發票：盛啓義先生、游晉程先生、陳興吾先生

監票：白榮宗、陳美如

唱票：吳政綱先生、丁清彥先生

記票人員：黃寒梅、丁曉伶

選舉得票數及理監事當選人名單如下：

理事：吳明修(52 票)、丁清彥(43 票)、
江哲銘(30 票)、吳夏雄(30 票)、
沈英標(45 票)、邱俊榮(32 票)、
林長勳(29 票)、高山青(37 票)、
許坤南(34 票)、陳柏森(28 票)、
陳碧潭(42 票)、黃南淵(41 票)、
鄭政利(33 票)、櫻井文隆(31 票)、
賴榮平(38 票)

候補理事：莊明宗(19 票)、黃有良(16 票)、
潘冀(20 票)、藍之光(22 票)

監事：游明國(45 票)、陳邁(24 票)、
白榮宗(33 票)、黃世孟(29 票)、
黃景芳(22 票)。

六、專題演講：

題目：學校、辦公大樓廁所設計

講者：小林純子(日本著名建築師)

翻譯：林真如小姐

演講內容：略

七、午餐(草山餐廳)

八、陽明山上人性化公廁體驗、健行活動

活動主持人：吳明修理事長

公廁解說員：陳美如小姐、周進興先生

九、散會