

正本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

## 臺南市政府工務局 函

70848

台南市安平區建平八街108巷42之1號

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號

承辦人：楊勢煌

電話：06-2991111-8941

傳真：06-2982952

電子信箱：t8598@mail.tainan.gov.tw

受文者：台灣區綜合營造工程工業同業工會台南市辦事處一處

發文日期：中華民國103年1月7日

發文字號：南市工管一字第1030018777號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：建築物給水排水設備設計技術規範1份

主旨：函轉內政部102年12月31日台內營字第1020813315號令發布

「建築物給水排水設備設計技術規範」1份，請轉知會員。

說明：依據內政部102年12月31日台內營字第10208133152號函辦理。

正本：臺南市不動產開發商業同業公會、臺南縣不動產開發商業同業公會、社團法人台南市建築師公會、社團法人台南縣建築師公會、台灣區綜合營造工程工業同業工會台南市辦事處一處、台灣區綜合營造工程工業同業工會台南市辦事處二處、臺南市土木包工業商業同業公會、臺南縣土木包工業商業同業公會

副本：臺南市政府工務局、臺南市政府工務局建築管理科二股、臺南市政府工務局建築管理科一股

局長 吳宗榮

本案依分層負責規定授權主管科長決行

裝

訂

線

# 內政部 書函

機關地址：10556臺北市八德路2段342號(營建署)  
 聯絡人：劉奇岳  
 聯絡電話：02-87712880  
 電子郵件：liuu@cpami.gov.tw  
 傳真：02-87712709

70801

臺南市安平區永華路2段6號  
 受文者：臺南市政府



發文日期：中華民國102年12月31日  
 發文字號：台內營字第10208133152號  
 速別：最速件  
 密等及解密條件或保密期限：普通  
 附件：無

主旨：「建築物給水排水設備設計技術規範」，業經本部於102年12月31日以台內營字第1020813315號令訂定發布，如需上開發布令內容，請至行政院公報資訊網 (<http://gazette.nat.gov.tw>) 下載，請 查照並轉知所屬。

正本：5直轄市、臺灣省15縣(市)政府、福建省連江縣政府、金門縣政府、科學工業園區管理局、交通部臺灣區國道高速公路局、經濟部加工出口區管理處、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、南部科學工業園區管理局、行政院國家科學委員會中部科學工業園區管理局、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處、本部建築研究所、玉山國家公園管理處、金門國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、墾丁國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、海洋國家公園管理處、台江國家公園管理處、中華民國建築開發商業同業公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、台灣區水管工程工業同業公會、中華民國電機技師公會全國聯合會  
 副本：本部法規委員會、營建署(建築管理組)

# 內 政 部

臺南市政府 103/01/06



# 行政院公報資訊網

The Executive Yuan Gazette Online

每日即時刊登行政院及所屬各機關公布之法令規章等資訊

對於本網站提供之相關資訊，如有任何疑義，請逕向公（發）布機關洽詢。

內政部令

中華民國102年11月28日  
台內營字第1020812044號

修正「建築技術規則」建築設計施工編第二百七十一條之一及建築設備編部分條文，除建築設計施工編第二百七十一條之一修正條文自發布日施行外，其餘修正條文自中華民國一百零三年一月一日施行。

附修正「建築技術規則」建築設計施工編第二百七十一條之一及建築設備編部分條文

部 長 李鴻源

## 建築技術規則建築設計施工編第二百七十一條之一修正條文

第二百七十一條之一 作業廠房符合下列情形之一者，不受前條第一項單層樓地板面積之限制：

- 一、中華民國八十二年四月十三日以前完成地籍分割之建築基地，符合直轄市、縣（市）畸零地使用規定，其可建築之單層樓地板面積無法符合前條第一項規定。
- 二、中華民國八十二年四月十三日以前申請建造執照並已領得使用執照之合法工廠建築物，作業廠房單層樓地板面積不符前條第一項規定，於原建築基地範圍內申請改建或修建。
- 三、原建築基地可建築之單層樓地板面積符合前條第一項規定，其中部分經劃設為公共設施用地致贖餘基地無法符合規定，或建築基地上之建築物已領有使用執照，於重新申請建築執照時，因都市計畫變更建蔽率調降，致無法符合規定。

## 建築技術規則建築設備編部分條文修正條文

### 第二章 給水排水系統及衛生設備

第二十六條 建築物給水排水系統設計裝設及設備容量、管徑計算，除自來水用戶用水設備標準、下水道用戶排水設備標準，及各地區另有規定者從其規定外，應依本章及建築物給水排水設備設計技術規範規定辦理。

前項建築物給水排水設備設計技術規範，由中央主管建築機關定之。

第二十七條 (刪除)

第二十八條 給水、排水及通氣管路全部或部分完成後，應依建築物給水排水設備設計技術規範進行管路耐壓試驗，確認通過試驗後始為合格。

第二十九條 給水排水管路之配置，應依建築物給水排水設備設計技術規範設計，以確保建築物安全，避免管線設備腐蝕及污染。

排水系統應裝設衛生上必要之設備，並應依下列規定設置截留器、分離器：

- 一、餐廳、店鋪、飲食店、市場、商場、旅館、工廠、機關、學校、醫院、老人福利機構、身心障礙福利機構、兒童及少年安置教養機構及俱樂部等建築物之附設食品烹飪或調理場所之水盆及容器落水，應裝設油脂截留器。
- 二、停車場、車輛修理保養場、洗車場、加油站、油料回收場及涉及機械設施保養場所，應裝設油水分離器。
- 三、營業性洗衣工廠及洗衣店、理髮美容場所、美容院、寵物店及寵物美容店等應裝設截留器及易於拆卸之過濾罩，罩上孔徑之小邊不得大於十二公釐。
- 四、牙科醫院診所、外科醫院診所及玻璃製造工廠等場所，應裝設截留器。

未設公共污水下水道或專用下水道之地區，沖洗式廁所排水及生活雜排水均應納入污水處理設施加以處理，污水處理設施之放流口應高出排水溝經常水面三公分以上。

沖洗式廁所排水、生活雜排水之排水管路應與雨水排水管路分別裝設，不得共用。

住宅及集合住宅設有陽臺之每一住宅單位，應至少於一處陽臺設置生活雜排水管路，並予以標示。

第三十條 (刪除)

第三十一條 (刪除)

第三十二條 (刪除)

第三十三條 (刪除)

第三十四條 (刪除)

第三十五條 (刪除)

第三十六條 (刪除)

第三十七條 建築物裝設之衛生設備數量不得少於下表規定：

第一百三十八條 建築物為收容第一類電信事業之電信設備，供建築物用戶自用通信之需要，配合設置單獨電信室時，其面積應依建築物電信設備及空間設置使用管理規則規定辦理。

建築物收容前項電信設備與建築物安全、監控及管理服務之資訊通信設備時，得設置設備室，其供電信設備所需面積依前項規則規定辦理。

第一百三十八條之一 建築物設置符合下列規定之中央監控室，屬建築設計施工編第一百六十二條規定之機電設備空間，得與同編第一百八十二條、第二百五十九條及前條第二項規定之中央管理室、防災中心及設備室合併設計：

一、四周應以不燃材料建造之牆壁及門窗予以分隔，其內部牆面及天花板，以不燃材料裝修為限。

二、應具備監視、控制及管理下列設備之功能：

(一) 電氣、電力設備。

(二) 消防安全設備。

(三) 排煙設備及通風設備。

(四) 緊急昇降機及昇降設備。但建築物依法免裝設者，不在此限。

(五) 連絡通信及廣播設備。

- (六) 空氣調節設備。
- (七) 門禁保全設備。
- (八) 其他必要之設備。

第三十七條附表

建築物種類		大便器			小便器	洗面盆		浴缸或淋浴
一	住宅、 集合住宅	每一居住單位一個。				每一居住單位一個。		每一居住單位一個。
二	小學、 中學	男子：每五十人一個。 女子：每十人一個。			男子：每三十人一個。	每六十人一個。		
三	其他學校	男子：每七十五人一個。 女子：每十五人一個。			男子：每三十人一個。	每六十人一個。		
四	辦公廳	總人數	男	女	個數	總人數	個數	
		一至十五	一	一	一	一至十五	一	
		十六至三十五	一	二	一	十六至三十五	二	
		三十六至五十五	一	三	一	三十六至六十	三	
		五十六至八十	一	三	二	六十一至九十	四	
		八十一至一百十	一	四	二	九十一至一二五	五	
		一百一十一至一百五十	二	六	三			
		超過一百五十人時，以人數男女各占一半計算，每增加男子一百二十人男用增加一個，每增加女子三十人女用增加一個。			超過一百五十人時，每增加男子六十人增加一個。	超過一百二十五人時，每增加四十五人增加一個。		
五	工廠、 倉庫	總人數	男	女	個數	一百人以下時，每十人一個，超過一百人時每十五人一個。		在高溫有毒害之工廠每十五人一個。
		一至二十四	一	一	一			
		二十五至四十九	一	二	一			
		五十至一百	一	三	二			
		超過一百人時，以人數男女各占一半計算，每增加男子一百二十人男用增加一個，每增加女子三十人女用增加一個。			超過一百人時，每增加男子六十人增加一個。			

六	宿舍	<p>男子：每十人一個，超過十人時，每增加二十五人，增加一個。</p> <p>女子：每六人一個，超過三十人時，每增加十人增加一個。</p>	<p>男子：每二十五人一個，超過一百五十人時，每增加五十人增加一個。</p>	<p>每十二人一個，超過十二人時，男子每增加二十人增加一個，女子每增加十五人增加一個。</p>	<p>每八人一個，超過一百五十人，每增加二十人增加一個。女子宿舍每三十人增加浴缸一個。</p>																																
七	<p>戲院 演藝場 集會堂 電影院 歌廳</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>總人數</th> <th>男</th> <th>女</th> <th>個數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一至一百</td> <td>一</td> <td>五</td> <td>二</td> </tr> <tr> <td>一百零一至二百</td> <td>二</td> <td>十</td> <td>四</td> </tr> <tr> <td>二百零一至三百</td> <td>三</td> <td>十五</td> <td>六</td> </tr> <tr> <td>三百零一至四百</td> <td>四</td> <td>二十</td> <td>八</td> </tr> </tbody> </table> <p>超過四百人時，以人數男女各占一半計算，每增加男子一百人男用增加一個，每增加女子二十人女用增加一個。</p>	總人數	男	女	個數	一至一百	一	五	二	一百零一至二百	二	十	四	二百零一至三百	三	十五	六	三百零一至四百	四	二十	八	<p>超過四百人時，每增加男子五十人增加一個。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>總人數</th> <th>個數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一至二百</td> <td>二</td> </tr> <tr> <td>二百零一至四百</td> <td>四</td> </tr> <tr> <td>四百零一至七百五十</td> <td>六</td> </tr> </tbody> </table> <p>超過七百五十人時，每增加三百人增加一個。</p>	總人數	個數	一至二百	二	二百零一至四百	四	四百零一至七百五十	六					
總人數	男	女	個數																																		
一至一百	一	五	二																																		
一百零一至二百	二	十	四																																		
二百零一至三百	三	十五	六																																		
三百零一至四百	四	二十	八																																		
總人數	個數																																				
一至二百	二																																				
二百零一至四百	四																																				
四百零一至七百五十	六																																				
八	<p>車站 航空站 候船室</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>總人數</th> <th>男</th> <th>女</th> <th>個數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一至五十</td> <td>一</td> <td>二</td> <td>一</td> </tr> <tr> <td>五十一至一百</td> <td>一</td> <td>五</td> <td>二</td> </tr> <tr> <td>一百零一至二百</td> <td>二</td> <td>十</td> <td>二</td> </tr> <tr> <td>二百零一至三百</td> <td>三</td> <td>十五</td> <td>四</td> </tr> <tr> <td>三百零一至四百</td> <td>四</td> <td>二十</td> <td>六</td> </tr> </tbody> </table> <p>超過四百人時，以人數男女各占一半計算，每增加男子一百人男用增加一個，每增加女子二十人女用增加一個。</p>	總人數	男	女	個數	一至五十	一	二	一	五十一至一百	一	五	二	一百零一至二百	二	十	二	二百零一至三百	三	十五	四	三百零一至四百	四	二十	六	<p>超過四百人時，每增加男子五十人增加一個。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>總人數</th> <th>個數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一至二百</td> <td>二</td> </tr> <tr> <td>二百零一至四百</td> <td>四</td> </tr> <tr> <td>四百零一至六百</td> <td>六</td> </tr> </tbody> </table> <p>超過六百人時，每增加三百人增加一個。</p>	總人數	個數	一至二百	二	二百零一至四百	四	四百零一至六百	六	
總人數	男	女	個數																																		
一至五十	一	二	一																																		
五十一至一百	一	五	二																																		
一百零一至二百	二	十	二																																		
二百零一至三百	三	十五	四																																		
三百零一至四百	四	二十	六																																		
總人數	個數																																				
一至二百	二																																				
二百零一至四百	四																																				
四百零一至六百	六																																				

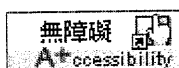
九	其他供公眾使用之建築物	總人數	男	女	個數	總人數	個數
		一至五十	一	二	一	一至十五	一
五十一至一百	一	四	二	十六至三十五	二		
一百零一至二百	二	七	四	三十六至六十	三		
				六十一至九十	四		
				九十一至一百二十五	五		
		超過二百人時，以人數男女各占一半計算，每增加男子一百二十人男用增加一個，每增加女子三十人女用增加一個。		超過二百人時，每增加男子六十人增加一個。	超過一百二十五人時，每增加四十五人增加一個。		

## 說明：

一、本表所列使用人數之計算，應依下列規定：

- (一) 小學、中學及其他學校按同時收容男女學生人數計算。
- (二) 辦公廳之建築物按居室面積每平方公尺零點一人計算。
- (三) 工廠、倉庫按居室面積每平方公尺零點一人計算或得以目的事業主管機關核定之投資計畫或設廠計畫書等之設廠人數計算；無投資計畫或設廠計畫書者，得由申請人檢具預定設廠之製程、設備及作業人數，送請工業主管機關檢核後，以該作業人數計算。
- (四) 宿舍按固定床位計算，且得依宿舍實際男女人數之比例調整之。
- (五) 戲院、演藝場、集會堂、電影院、歌廳按固定席位數計算；未設固定席位者，按觀眾席面積每平方公尺一點二人計算。
- (六) 車站按營業及等候空間面積每平方公尺零點四人計算，航空站、候船室按營業及等候空間面積每平方公尺零點二人計算；或得依該中央目的事業主管機關核定之車站、航空站、候船室使用人數（以每日總運量乘以零點二）計算之。
- (七) 其他供公眾使用之建築物每平方公尺零點二人計算。
- (八) 本表所列建築物人數計算以男女各占一半計算，但辦公廳、其他供公眾使用建築物、工廠、倉庫、戲院、演藝場、集會堂、電影院、歌廳、車站及航空站，得依實際男女人數之比例調整之。

二、依本表計算之男用大便器及小便器數量，得在其總數量不變下，調整個別便器之數量，但大便器數量不得為表列個數二分之一以下。



對於本網站提供之相關資訊，如有任何疑義，請逕向公(發)市之機關查詢

行政院公報編印中心 服務專線：02-23924146 / 傳真專線：02-23569970

電子信箱：ego@gazette.ntl.gov.tw

服務時間：每週一至週五上班時間AM 8:30~12:30 PM 1:30~5:30

公報紙本訂閱：請洽國家書店松江門市，電話：(02)27960359

行政院研究發展考核委員會 版權所有 本站連續使用IE7以上網覽，30x500 或1024x768 螢幕解析