

正本

檔 號：

保存年限：

# 桃園縣政府 函

330  
桃園市縣府路232號

地址：330桃園縣桃園市縣府路一號  
承辦人：羅宏旗  
電話：03-3322101-6103  
電子信箱：074082@mail.tycg.gov.tw

受文者：台灣省建築師公會桃園縣辦事處

發文日期：中華民國99年9月10日  
發文字號：府工建字第0990349997號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：普通  
附件：說明號函暨其附件影本

主旨：函轉內政部修正發布「建築物汗水處理設施設計技術規範」  
第2.1點之表2-1乙案，請 查照。

說明：依據內政部99年9月6日台內營字第09908066121號函辦理。

正本：台灣省建築師公會桃園縣辦事處、桃園縣建築開發商業同業公會、本縣各鄉鎮市公所

副本：本府工務處(處長、副處長、技正、建管科(科長、各承辦人))(含附件)

縣長 **吳志揚** 出國  
副縣長 郭 蔡 文 代行

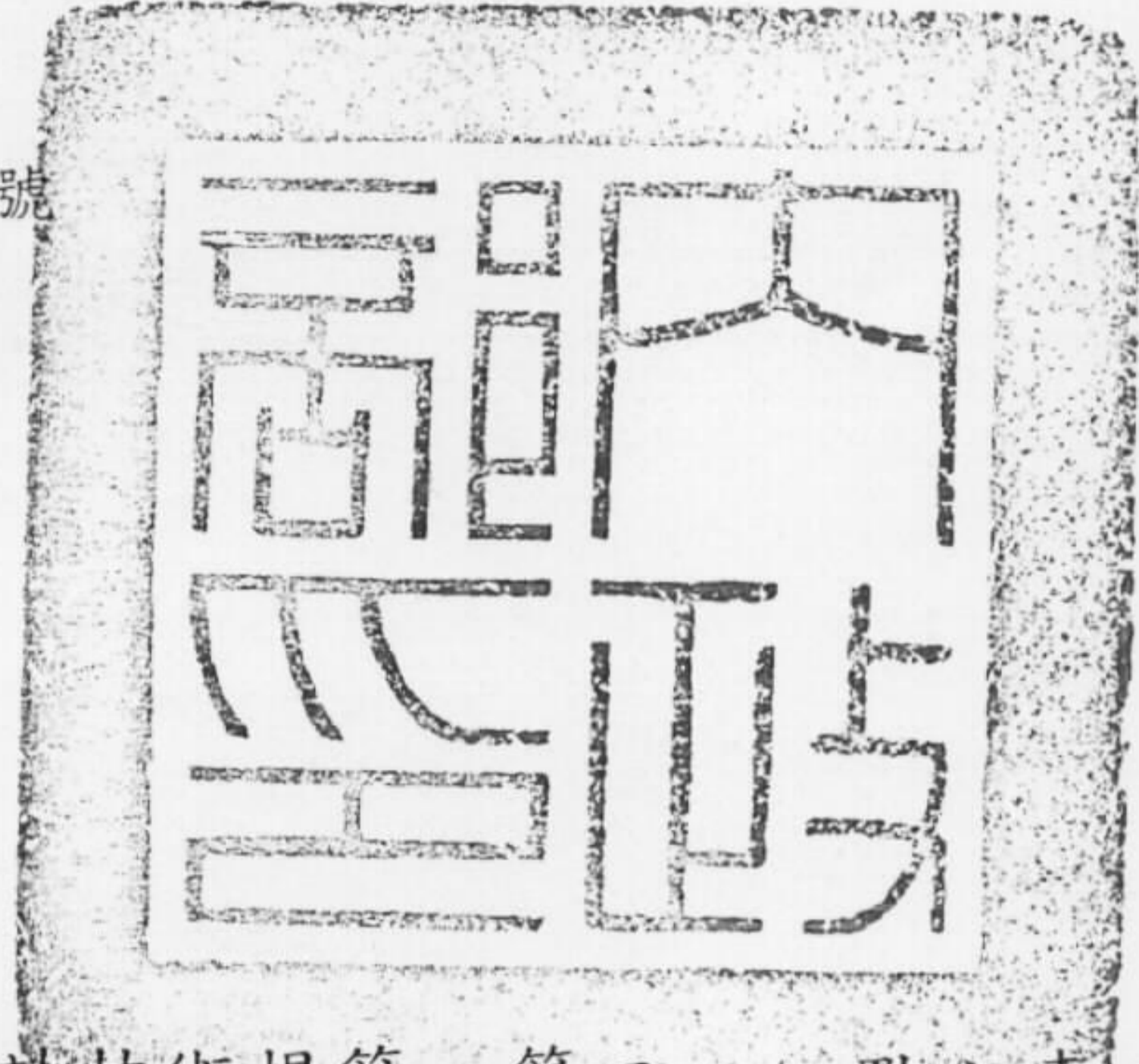
本案依分層負責規定授權主管科長決行



# 內政部 令

發文日期：中華民國99年9月6日

發文字號：台內營字第0990806612號



修正「建築物污水處理設施設計技術規範」第二·一點之表二之一，自即日生效。

附修正「建築物污水處理設施設計技術規範」第二·一點之表二之一

部長 江宜樺

# 建築物污水處理設施設計技術規範第二·一點之表二之一修正規定

## 表2-1 建築物污水處理設施使用人數、污水量及水質參考表

| 類別 | 組別    | 建築物用途說明 | 建築物舉例                       | 使用人數計算方式                              | 單位污水量及BOD濃度   |                    | 備註  |  |
|----|-------|---------|-----------------------------|---------------------------------------|---|--------------------|-----|--|
|    |       |         |                             |                                       | 污水量<br>(公升/人·日)   | 生化需氧量<br>(BOD)mg/L |     |  |
| A類 | 公共集會類 | A-1     | 供集會、表演、社交，且具觀眾席及舞台之場所。      | 戲(劇)院、電影院、集會堂、演藝場、歌廳                  | 1.設固定席位者，人數以席位之3/4另乘上開放使用時間(T)計算<br>2.未設固定席位者以觀眾席每0.7平方公尺一人另乘上開放使用時間(T)計算 | 100                | 200 | T=0.4~0.6  |
|    |       | A-2     | 供旅客等候運輸工具之場所。               | 車站、航空站、候船室                            | $N = \frac{20C + 120U}{8} * T$  | 100                | 200 | T=0.2~0.4<br>N：使用人數<br>C：大便器具數<br>U：小便器具數<br>T：1日中使用時數 |
| B類 | 商業類   | B-1     | 供娛樂消費，處封閉或半封閉場所。            | 夜總會、舞廳、酒家、美容院、KTV、MTV、公共浴室、三溫暖、遊藝場、茶室 | 按營業部分面積每3平方公尺一人另乘上開放使用時間(T)計算   | 250                | 200 | T=0.5~0.8  |
|    |       | B-2     | 供商品批發、展售或商業交易，且使用人替換頻率高之場所。 | 百貨公司、商場、市場、量販店                        | 按營業部分面積每5平方公尺一人另乘上開放使用時間(T)計算   | 150                | 150 | T=0.5~0.8  |

| 類別 | 組別     | 建築物用途說明                 | 建築物舉例  | 使用人數計算方式  | 單位污水量及BOD濃度     |                    | 備註               |
|----|--------|-------------------------|--|---|-----------------|--------------------|------------------|
|    |        |                         |  |   | 污水量<br>(公升/人.日) | 生化需氧量<br>(BOD)mg/L |                  |
|    | B-3    | 供不特定人士餐飲，且直接使用燃具之場所。    | 酒吧、餐廳、咖啡店(廳)、飲茶                                | 營業部分面積每3平方公尺一人，或以固定席位之3/4加上工作人員二者取其大者另乘上開放使用時間(T)計算 | 100             | 400                | T=0.4~0.6        |
|    | B-4    | 供不特定人休息住宿之場所。           | 旅館、觀光飯店等之客房部                                   | 按居室面積每10平方公尺一人計算                                    | 300             | 150                | 附設餐廳部分另依B-3之規定計算 |
| C類 | 工業、倉儲類 | C-1 供儲存、包裝、製造、修理物品之場所。  | 加油(氣)站、車庫、變電所、飛機庫、汽車修理場、電視攝影場、一般工廠、攝影場、工作場、倉庫等 | 按作業人數之1/4計算   | 150             | 100                |                  |
| D類 | 休閒、文教類 | D-1 供運動、休閒、參觀、閱覽、教學之場所。 | 保齡球館、溜冰場、室內游泳池、室內球類運動場、室內機械遊樂場、體育館             | $N = \frac{20C + 120U}{8} * T$                      | 150             | 200                | T=0.2~0.4        |

| 類別 | 組別  | 建築物用途說明       | 建築物舉例                    | 使用人數計算方式   | 單位污水量及BOD濃度     |                     | 備註        |
|----|-----|---------------|--------------------------|--|-----------------|---------------------|-----------|
|    |     |               |                          |  | 污水量<br>(公升/人.日) | 生化需氧量<br>(BOD) mg/L |           |
|    | D-2 |               | 會議廳、展示廳、博物館、美術館、圖書館      | 1. 設固定席位者，人數以席位數之1/2另乘上開放使用時間(T)計算<br>2. 未設固定席位者以開放活動區每0.7平方公尺一人另乘上開放使用時間(T)計算 | 100             | 200                 | T=0.4~0.6 |
|    | D-3 |               | 小學教室                     | 依同時收容人數之1/4計算  | 150             | 200                 |           |
|    | D-4 |               | 國中、中學、專科學校、學院、大學等之教室     | 依同時收容人數之1/3計算，附設夜間部者另加計夜間部人數之1/4   | 150             | 200                 |           |
|    | D-5 |               | 補習(訓練)班教室、兒童托育中心(安親、才藝班) | 依同時收容人數之1/4計算  | 150             | 200                 |           |
| E類 | 宗教類 | 供宗教信徒聚會活動之場所。 | 寺、廟、教堂、宗祠                | 1. 設固定席位者以席位數之1/2另乘上開放使用時間(T)計算<br>2. 未設固定席位者以每平方公尺一人另乘上開放使用時間(T)計算            | 100             | 200                 | T=0.6~0.8 |

| 類別 | 組別        | 建築物用途說明                            | 建築物舉例                     | 使用人數計算方式                          | 單位污水量及BOD濃度     |                    | 備註        |
|----|-----------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|
|    |           |                                    |                           |                                   | 污水量<br>(公升/人.日) | 生化需氧量<br>(BOD)mg/L |           |
| F類 | 衛生、福利、更生類 | 供身體行動能力受到健康、年紀或其他因素影響而需特別照護者之使用場所。 | 醫院、療養院、診所                 | 按每一病床1.5人，或病房面積每平方公尺0.3人計算；二者取其大者 | 350             | 160                |           |
|    |           |                                    | 殘障福利機構                    | 居室面積每5平方公尺一人計算，或以固定床位計算(每一床1.5人)  | 200             | 200                |           |
|    |           |                                    | 兒童福利設施、幼稚園、托兒所            | 依同時收留人數之1/4計算                     | 150             | 200                |           |
|    |           |                                    | 精神病院、勒戒所、監獄所、看守所、感化院、觀護所  | 居室面積每5平方公尺一人計算                    | 200             | 200                |           |
| G類 | 辦公、服務類    | 供商談、接洽、處理一般事務或一般門診、零售、日常服務之場所。     | 金融機構、證券交易場所               | 按營業部分面積每5平方公尺一人另乘上開放使用時間(T)計算     | 100             | 200                | T=0.4~0.6 |
|    |           |                                    | 政府機關、一般辦公室、事務所            | 按居室面積每10平方公尺一人另乘上開放使用時間(T)計算      | 100             | 200                | T=0.4~0.6 |
|    |           |                                    | 一般診所、衛生所、店舖(零售)、理髮、按摩、美容院 | 按營業部分面積每5平方公尺一人另乘上開放使用時間(T)計算     | 250             | 160                | T=0.4~0.6 |

| 類別 | 組別  | 建築物用途說明 | 建築物舉例      | 使用人數計算方式                  | 單位污水量及BOD濃度  |                     | 備註  |  |
|----|-----|---------|------------|---------------------------|--|---------------------|-----|--|
|    |     |         |            |                           | 污水量<br>(公升/人.日)  | 生化需氧量<br>(BOD) mg/L |     |  |
| H類 | 住宿類 | H-1     | 供特定人住宿之場所。 | 寄宿舍、招待所、學校宿舍、養老院、安養(收容)中心 | 按居室面積每5平方公尺一人計算，或以固定床位計算   | 250                 | 160 |  |
|    |     | H-2     |            | 住宅、集合住宅                   | 每戶總樓地板面積(不含公共服務空間、停車空間、樓梯間及屋頂突出物)300平方公尺以下者，每30平方公尺以1人計算，人數未達整數時，其零數應計算1人，但每戶不得少於2人；超過300平方公尺者均按10人計算。 | 225                 | 180 |  |

附註：

1. 所列各類建築物得依營業(開放)使用時間推算每日污水量

2. N=使用人數

C=大便器數

U=小便器數

T=一天平均使用時數