

台灣自來水股份有限公司 函

地址：404403臺中市雙十路2段2-1號

承辦人：林義鈞

電話：04-22244191#418

電子信箱：jas1032200@mail.water.gov.
tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國115年4月23日

發文字號：台水營字第1150013983號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件十一之一 各種建築物面積推算法用水量對照表(115年4月)、修正對照表
(A13360000K_1150013983_doc1_Attach1.pdf、
A13360000K_1150013983_doc1_Attach2.pdf)

主旨：檢送本公司修正後之「用戶用水設備申裝作業要點」附件
十一之一表格（各種建築物面積推算法用水量對照表）及
修正對照表各1份，請查照並轉知所屬。

說明：

- 一、本公司前於115年4月9日台水營字第1150009418號函頒修正
「用戶用水設備申裝作業要點」（115年3月版）在案，查前
次函頒之旨揭表格，因排版格式偏移，致「建築物用途」
與「一日平均使用水量」等對應內容產生誤差，爰予以修
正。
- 二、為維護業務執行之準確性，自即日起應以本次修正版本為
準，前次發布之同份表格停止適用。
- 三、隨文檢附修正後表格及修正對照表各乙份。

正本：本公司各區管理處

副本：台灣區水管工程工業同業公會、中華民國全國建築師公會、中華民國不動產建築
開發商業同業公會全國聯合會、中華民國電機技師公會、社團法人中華民國水利
技師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國環境工程技

電子
文
騎

9

師公會全國聯合會、本公司營業處(均含附件)

電 文
交 換
2026/04/23
10:36:42

裝

訂



線



附件十一之一 各種建築物面積推算法用水量對照表

| 建築物用途 | 一日平均使用水量 (ℓ) | 一日平均使用時間 | 使用者 | 有效面積相當人員 | 有效面積總面積(%) |
|----------|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------------------|------------------|
| 辦公室 | 100~120 | 8 | 等於在勤者1人 | 0.2人/m ² | 辦公室60 一般55~57 |
| 政府辦公室·銀行 | 100~120 | 8 | 等於職員1人 | 0.2人/m ² | 和辦公室相同 |
| 醫院 | 高級1,000以上 中級500以上 其他250以上 | 10 | 等於1病床 外來客8 職員120 看護160 | 相當人病床3.5 人 | 45~48 |
| 寺院·教會 | 10 | 2 | 1次參會者 | | |
| 劇場 | 30 | 5 | 等於客席1人 | | 53~55 |
| 電視院 | 10 | 3 | 等於總人員 | 相當客席1.5人 | |
| 百貨公司 | 3 | 8 | 等於客人1人 店員100ℓ 常住160ℓ | 1.0人/m ² | 55~60 |
| 店鋪 | 100 | 7 | 等於客人1人 | 0.16人/m ² | |
| 小賣市場 | 40 | 6 | | | |
| 大眾餐廳 | 15 | 7 | " | 1.0人/m ² | |
| 料理店 | 30 | 5 | " | 1.0人/m ² | |
| 酒吧 | 30 | 6 | " | | |
| 社交俱樂部 | 30 | | " | | |
| 夜間俱樂部 | 120~350 | | 等於客席1人 | | |
| 住宅 | 160~200 | 8~10 | 等於居住者1人 | 0.16人/m ² | 50~53 |
| 高級住宅 | 250 | 8~10 | " | 0.16人/m ² | 42~45 |
| 公寓 | 160~250 | 8~10 | " | 0.16人/m ² | 45~50 |
| 公寓(無廚房) | 100 | 8~10 | " | | |
| 宿舍 | 120 | 8 | " | 0.2人 | |
| 大飯店 | 250~300 | 10 | 等於客數 | 0.17人 | |
| 旅館 | 200 | 10 | " | 0.24人 | |
| 俱樂部住宅 | 150~200 | | 來訪者 | 15~150人 | |
| 小、中學 | 40~50 | 5~6 | 等於學生 | 0.25~0.14人 | 58~60 |
| 高等學校以上 | 80 教師1人相當100 | 6 | " | 0.1人 | |
| 研究所 | 100~200 | 8 | 等於所員1人 | 0.06人 | |
| 圖書館 | 25 | 6 | 等於博覽者1人 | 0.4人 | |
| 工廠 | 60~140 (男80,女100) | 8 | 等於輪班1人 | 座作業0.2人 立作業0.1人 | |
| 停車場、車站 | 3 | 15 | 乘降客數 | | |

建築面積推算法

非住宅之建築物如辦公室、學校或飯店，得依建築物面積以下表推算建築物之一日用水量。

以各種建築物面積×每日需水量，即：

總面積(m²)×有效面積率(%)×每平方公尺人數×每人每日平均需水量(ℓ)

總面積：指建物各層樓地板面積之總合，無自來水用水設備之地下層及屋突層面積得扣除之。

