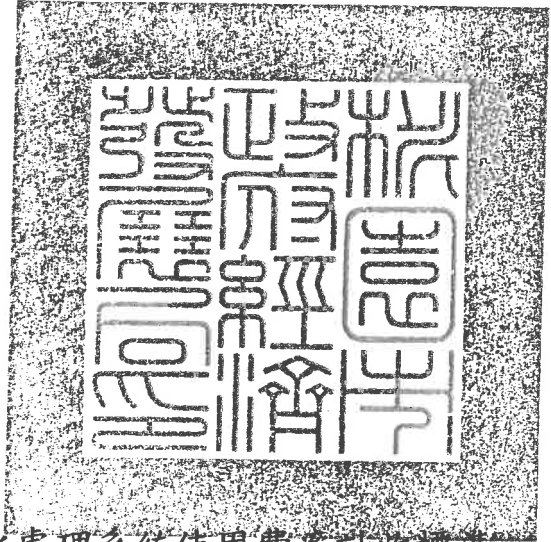


檔 號：

保存年限：

## 桃園市政府經濟發展局 公告

發文日期：中華民國 104 年 2 月 13 日  
發文字號：桃經發字第1040004949號  
附件：污水處理系統使用費率計收標準



主旨：公告「大潭濱海特定工業區污水處理系統使用費率計收標準」，  
並自中華民國104年1月1日起實施。

依據：產業創新條例第五十三條規定。

公告事項：

- 一、污水處理系統使用費率指大潭濱海特定工業區(以下簡稱工業區)內污水處理系統相關設施之維護費用。
- 二、污水處理系統使用費計收項目為下水道設施維護費、污水處理使用費及其他設施使用費或維護費等三項。
  - (一)下水道設施維護費以水污染防治為主，計費方式為依事業用戶用地面積(公頃)\*95000元/年。
  - (二)污水處理使用費計費方式為水量處理費+COD處理費+SS處理費+水質超值處理費。
  - (三)其他設施使用費或維護費。
- 三、園區下水道或污水處理廠若因特定用戶需增設或修繕特定設施時，得向該特定用戶收取其他設施使用費或維護費。
- 四、本工業區內住宅社區因徵收成本不符效益，免收使用費。一般用戶僅排放生活污水，未設置流量計者，按使用自來水、地下水及其他用水之總量百分之八十及排放廢(污)水水質計收。

- 五、污水處理系統使用費按月起徵並於當月月底前繳納，遇例假日順延至下一上班日。
- 六、逾期不繳納前述污水處理系統使用費者，依據產業創新條例第五十三條規定第三項之規定，每逾二日按滯納數額加徵百分之一滯納金，加徵之滯納金額，以應納費額之百分之十五為限。
- 七、本標準由本機構擬訂，報請桃園市政府核定後公告施行，修正時亦同。
- 八、本標準自一百零四年一月一日起實施。

局長 張 昌 財

## 大潭濱海特定工業區

### 污水處理系統使用費率計收標準

- 一、本標準依據產業創新條例第五十三條規定訂定之。
- 二、大潭濱海特定工業區污水處理系統使用費計收分項如下：  
污水處理系統使用費= 下水道設施維護費+污水處理使用費+其他設施使用費或維護費
- 三、下水道設施維護費，按事業用戶所佔用地面積分攤計收。  
計費方式：事業用戶用地面積(公頃)\* 95,000 元/年
- 四、污水處理使用費，依據所排放廢(污)水之水量及水質計收，用戶設置流量計者，按流量計讀數計收，未設流量計者，以自來水或地下水和計之總水量八成計收。  
計費方式：水量處理費+COD 處理費+SS 處理費+水質超值處理費(超出進廠限值部份)。
  1. 水量處理費：排水量  $Q$  ( $m^3$ )  $\times$  水量費率 (元/ $m^3$ )  $\times$  水量分級費率係數(水量費率詳表 1，分級費率詳表 2)
  2. COD 處理費：COD 平均值 $\times$ 排水量  $Q$  ( $m^3$ )  $\div$  1000 ( $kg/m^3$ )  $\times$  COD 費率元/kg)
  3. SS 處理費：SS 平均值  $\times$  排水量  $Q$  ( $m^3$ )  $\div$  1000 ( $kg/m^3$ )  $\times$  SS 費率元/kg)
  4. 水質超值處理費：污染物濃度平均值(超過排放許可上限) $\times$  污染物費率元/kg)  $\times$  水質分級費率係數(詳表 3，另有各項重金屬收費基本單價如表 4)
- 五、園區下水道或污水處理廠若因特定用戶需增設或修繕特定設施時，得向該特定用戶收取其他設施使用費或維護費。
- 六、本工業區內住宅社區因徵收成本不符效益，免收使用費。一般用戶僅排放生活污水，未設置流量計者，按使用自來水、地下水及其他用水之總量百分之八十及排放廢(污)水水質計收。
- 七、本標準由本機構擬訂，報請桃園市政府核定後公告施行，修正時亦同。
- 八、本標準自一百零四年一月一日起實施。

附表 1. 下水道使用費率表

| 項目   | 水量(元/m <sup>3</sup> ) | COD(元/kg) | SS(元/kg) |
|------|-----------------------|-----------|----------|
| 現行費率 | 9.85                  | 37.98     | 56.3     |

註：Q=工業區單位面積廢水排放量限值=110(CMD/公頃)。

附表 2. 水量分級費率表

本工業區總污水處理量未達 1,500CMD 前，依第 1 分級收費，暫不施行水量分級費率

| 分級 | 水量(CMD)            | 分級費率       | 水量分級收費計算公式                                                                             |
|----|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | $W_q \leq Q$       | 1.00 $U_q$ | 收費 = $W_q \times U_q \times A$                                                         |
| 2  | $Q < W_q \leq 4Q$  | 1.25 $U_q$ | 收費 = $[Q + (W_q - Q) \times 1.25] \times U_q \times A$                                 |
| 3  | $4Q < W_q \leq 8Q$ | 1.55 $U_q$ | 收費 = $[Q + 3 \times 1.25Q + (W_q - 4Q) \times 1.55] \times U_q \times A$               |
| 4  | $8Q < W_q$         | 2 $U_q$    | 收費 = $[Q + 3 \times 1.25Q + 4 \times 1.55Q + (W_q - 8Q) \times 2] \times U_q \times A$ |

註：W<sub>q</sub>=廠商單位面積廢水排放量(CMD/公頃)；U<sub>q</sub>=水量基本單價(元/m<sup>3</sup>)

Q=工業區單位面積廢水排放量(CMD/公頃)；A=廠商土地權狀(或土地廢水排放量使用同意書)面積(公頃)

附表 3. 水質分級費率表(COD, SS, 重金屬)

| 分級 | 水質(mg/L)                    | 分級費率       | 水量分級收費計算公式                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | $E_d \leq C_p$              | 1.00 $U_p$ | COD, SS 收費 = $E_d \times W_q \times A \times U_p / 1000$<br>重金屬收費 = 0                                                                                              |
| 2  | $C_p < E_d \leq 1.25C_p$    | 1.32 $U_p$ | 收費 = $[C_p + (E_d - C_p) \times 1.32] \times W_q \times A \times U_p / 1000$                                                                                       |
| 3  | $1.25C_p < E_d \leq 1.5C_p$ | 1.74 $U_p$ | 收費 = $[C_p + 0.25C_p \times 1.32 + (E_d - 1.25C_p) \times 1.74] \times W_q \times A \times U_p / 1000$                                                             |
| 4  | $1.5C_p < E_d \leq 1.75C_p$ | 2.30 $U_p$ | 收費 = $[C_p + 0.25C_p \times 1.32 + 0.25C_p \times 1.74 + (E_d - 1.5C_p) \times 2.3] \times W_q \times A \times U_p / 1000$                                         |
| 5  | $1.75C_p < E_d \leq 2C_p$   | 3.03 $U_p$ | 收費 = $[C_p + 0.25C_p \times 1.32 + 0.25C_p \times 1.74 + 0.25C_p \times 2.30 + (E_d - 1.75C_p) \times 3.03] \times W_q \times A \times U_p / 1000$                 |
| 6  | $2C_p < E_d$                | 4.00 $U_p$ | 收費 = $[C_p + 0.25C_p \times 1.32 + 0.25C_p \times 1.74 + 0.25C_p \times 2.30 + 0.25C_p \times 3.03 + (E_d - 2C_p) \times 4] \times W_q \times A \times U_p / 1000$ |

註：W<sub>q</sub>=廠商單位面積廢水排放量(CMD/公頃)

A=廠商土地面積(公頃)

Ed=該項污染物廠商排放之水質(mg/L)

Cp=該項污染物之進廠濃度限值(mg/L)

Up=該項污染物之收費單價(元/kg)

附表 4. 各項重金屬收費基本單價

| 排放水質含<br>重金屬項目 | 水污費費率<br>(元/污染當量) | 污染當量換算值<br>(g/污染當量) | 基本收費單價(Up)<br>(元/kg) |
|----------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 總汞             | 790               | 20                  | 39500                |
| 鎘              |                   | 100                 | 7900                 |
| 總鉻             |                   | 500                 | 1580                 |
| 六價鉻            |                   | 1000                | 790                  |
| 鉛              |                   | 1000                | 790                  |
| 鎳              |                   | 1000                | 790                  |
| 銅              |                   | 1000                | 790                  |
| 砷              |                   | 500                 | 1580                 |
| 溶解性鐵           |                   | 1000                | 790                  |
| 鋅              |                   | 500                 | 1580                 |
| 氰化物            |                   | 100                 | 7900                 |

註：

1. 廠商排放水質含重金屬濃度低於進廠限值(同放流水標準)，不予收費。
2. 廠商排放水質含重金屬濃度高於進廠限值(同放流水標準)者，除依表 3. 「水質分級費率表」，計算其應繳交之處理費用外，並應函廠商改善排放水質，俾符合進廠限值。