

經濟部所屬產業園區管理機構污水處理系統使用費費率

一、工業區(或產業園區)納管用戶之水質水量分級費率計算公式規定如下：

(一)一般性工業區(或產業園區)：適用表一。

表一之一：水量分級費率表，分六級、分級費率三倍。

表一之二：水質分級費率表(COD、SS)，分八級、分級費率七倍，依該項污染物之水質分級收費。

表一之三：水質分級費率表(重金屬、其他特殊項目)分八級、分級費率七倍，依該項污染物之水質超過下水水質標準分級收費。

表一之四：水質分級費率表(pH)，分三級、分級費率五倍，依該項污染物之水質超過下水水質標準分級收費。

表一之五：水質分級費率表(真色色度)，分四級、分級費率五倍，依該項污染物之水質超過下水水質標準分級收費。

表一之六：適用一般性工業區(或產業園區)。

(二)光華石材水泥專區：適用表二。

表二之一：水量分級費率表，分六級、分級費率三倍。

表二之二：水質分級費率表(SS)，分八級、分級費率七倍，依該項污染物之水質分級收費。

表二之三：水質分級費率表(重金屬、其他特殊項目)分八級、分級費率七倍，依該項污染物之水質超過下水水質標準分級收費。

表二之四：水質分級費率表(pH)，分三級、分級費率五倍，依該項污染物之水質超過下水水質標準分級收費。

表二之五：水質分級費率表(真色色度)，分四級、分級費率五倍，依該項污染物之水質超過下水水質標準分級收費。

(三)彰濱工業區金屬表面處理專區一期(鹿港東三區)：適用表三。

表三之一：水量分級費率表，分六級、分級費率三倍。

表三之二：水質分級費率表(COD、SS、重金屬及其他特殊項目)分八級、分級費率七倍，依該項污染物之水質超過下水水質標準分級收費。

表三之三：水質分級費率表(pH)，分二級、分級費率一倍，依該項

污染物之水質超過下水水質標準分級收費。

表三之四：水質分級費率表（真色色度），分四級、分級費率五倍，依該項污染物之水質超過下水水質標準分級收費。

（四）彰濱工業區金屬表面處理專區二期（鹿港西二區）：適用表四。

表四之一：水量分級費率表，分六級、分級費率三倍。

表四之二：水質分級費率表（COD、SS）分八級、分級費率七倍，依該項污染物之水質分級收費。

表四之三：水質分級費率表（重金屬），超過下水水質標準為級距三，水質處理費分七級、分級費率七倍收費。

表四之四：水質分級費率表（其他特殊項目），分八級、分級費率七倍，依該項污染物之水質超過下水水質標準分級收費。

表四之五：水質分級費率表（酸鹼度 pH），氰系、鉻系、酸鹼系各分二級、分級費率一倍，依該項污染物之水質超過下水水質標準分級收費。

表四之六：水質分級費率表（真色色度），分四級、分級費率五倍，依該項污染物之水質超過下水水質標準分級收費。

二、工業區或產業園區管理機構污水處理系統使用費收費基本單價表：如表五。

經濟部所屬產業園區管理機構污水處理系統使用費費率計算表

表一：一般性工業區(或產業園區)水質水量分級費率計算公式

表一之一：水量分級費率表

分級	水量 (CMD)	分級費率	水量分級收費計算公式
1	$W_q \leq Q$	$1U_q$	收費 = $W_q \times U_q \times A$
2	$Q < W_q \leq 2Q$	$1.25U_q$	收費 = $[Q + (W_q - Q) \times 1.25] \times U_q \times A$
3	$2Q < W_q \leq 4Q$	$1.55U_q$	收費 = $[Q + 1.25Q + (W_q - 2Q) \times 1.55] \times U_q \times A$
4	$4Q < W_q \leq 8Q$	$1.93U_q$	收費 = $[Q + 1.25Q + 2 \times 1.55Q + (W_q - 4Q) \times 1.93] \times U_q \times A$
5	$8Q < W_q \leq 16Q$	$2.41U_q$	收費 = $[Q + 1.25Q + 2 \times 1.55Q + 4 \times 1.93Q + (W_q - 8Q) \times 2.41] \times U_q \times A$
6	$16Q < W_q$	$3U_q$	收費 = $[Q + 1.25Q + 2 \times 1.55Q + 4 \times 1.93Q + 8 \times 2.41Q + (W_q - 16Q) \times 3] \times U_q \times A$

註： W_q = 用戶單位面積廢水排放量(CMD/公頃)； U_q = 水量基本單價(元/ M^3)

Q = 工業區單位面積廢水排放量(CMD/公頃)； A = 用戶土地面積(公頃)

表一之二：水質分級費率表 (COD、SS)

分級	水質 (mg/L)	分級費率	水質分級收費計算公式
1	$Ed \leq Cp$	$1U_p$	收費 = $Ed \times Q_w \times U_p / 1000$
2	$Cp < Ed \leq 1.25Cp$	$1.32U_p$	收費 = $[Cp + (Ed - Cp) \times 1.32] \times Q_w \times U_p / 1000$
3	$1.25Cp < Ed \leq 1.5Cp$	$1.74U_p$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + (Ed - 1.25Cp) \times 1.74] \times Q_w \times U_p / 1000$
4	$1.5Cp < Ed \leq 1.75Cp$	$2.30U_p$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + (Ed - 1.5Cp) \times 2.3] \times Q_w \times U_p / 1000$
5	$1.75Cp < Ed \leq 2Cp$	$3.03U_p$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + (Ed - 1.75Cp) \times 3.03] \times Q_w \times U_p / 1000$
6	$2Cp < Ed \leq 2.5Cp$	$4U_p$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + (Ed - 2Cp) \times 4] \times Q_w \times U_p / 1000$
7	$2.5Cp < Ed \leq 3Cp$	$5.29U_p$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + (Ed - 2.5Cp) \times 5.29] \times Q_w \times U_p / 1000$
8	$3Cp < Ed$	$7U_p$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + 0.5Cp \times 5.29 + (Ed - 3Cp) \times 7] \times Q_w \times U_p / 1000$

註： Q_w = 用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量(m^3)

Ed = 該項污染物用戶排放之水質(mg/L)； Cp = 該項污染物之下水水質標準(mg/L)

U_p = 該項污染物之收費單價(元/kg)

表一之三：水質分級費率表（重金屬、其他特殊項目）

分級	水質 (mg/L)	分級費率	水質分級收費計算公式
1	$Ed \leq Cp$	$1Up$	收費 = 0
2	$Cp < Ed \leq 1.25Cp$	$1.32Up$	收費 = $[Cp \times 0 + (Ed - Cp) \times 1.32] \times Qw \times Up / 1000$
3	$1.25Cp < Ed \leq 1.5Cp$	$1.74Up$	收費 = $[Cp \times 0 + 0.25Cp \times 1.32 + (Ed - 1.25Cp) \times 1.74] \times Qw \times Up / 1000$
4	$1.5Cp < Ed \leq 1.75Cp$	$2.30Up$	收費 = $[Cp \times 0 + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + (Ed - 1.5Cp) \times 2.30] \times Qw \times Up / 1000$
5	$1.75Cp < Ed \leq 2Cp$	$3.03Up$	收費 = $[Cp \times 0 + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + (Ed - 1.75Cp) \times 3.03] \times Qw \times Up / 1000$
6	$2Cp < Ed \leq 2.5Cp$	$4Up$	收費 = $[Cp \times 0 + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + (Ed - 2Cp) \times 4] \times Qw \times Up / 1000$
7	$2.5Cp < Ed \leq 3Cp$	$5.29Up$	收費 = $[Cp \times 0 + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + (Ed - 2.5Cp) \times 5.29] \times Qw \times Up / 1000$
8	$3Cp < Ed$	$7Up$	收費 = $[Cp \times 0 + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + 0.5Cp \times 5.29 + (Ed - 3Cp) \times 7] \times Qw \times Up / 1000$

註： Qw = 用戶異常或違規廢水排放量(m^3)； Ed = 該項污染物用戶排放之水質(mg/L)
 Cp = 該項污染物之下水水質標準(mg/L)； Up = 該項污染物之收費單價(元/kg)

表一之四：水質分級費率表 (pH)

分級	酸鹼度	分級費率	水質分級收費計算公式
1	$Cpl \leq pH \leq Cph$	$0Up$	收費 = 0
2	$4.0 \leq pH < Cpl$	$1Up$	收費 = $Qw \times Up$
	$Cph < pH \leq 10.0$	$1Up$	
3	$pH < 4.0$	$5Up$	收費 = $Qw \times Up \times 5$
	$pH > 10.0$	$5Up$	

註： Qw = 用戶異常或違規廢水排放量(m^3)； Cpl = 進廠限值下限、 Cph = 進廠限值上限
 Up = 100元/ m^3

表一之五：水質分級費率表（真色色度）

分級	真色色度	分級費率	水質分級收費計算公式
1	$Ed \leq Cp$	$0Up$	收費 = 0
2	$Cp < Ed \leq 1.5Cp$	$1Up$	收費 = $Qw \times Up$
3	$1.5Cp < Ed \leq 3Cp$	$3Up$	收費 = $Qw \times Up \times 3$
4	$3Cp < Ed$	$5Up$	收費 = $Qw \times Up \times 5$

註1： Qw = 用戶異常或違規廢水排放量(m^3) ; Ed = 該項污染物用戶排放之水質(無單位)
 Cp = 該項污染物之下水水質標準(無單位) ; Up = 100元/ m^3

註2：用戶排放水質含重金屬、COD、SS 或其他特殊水質項目濃度高於下水水質標準者，除依表一之二～表一之五計算其應繳交之使用費外，應函請其用戶改善排放水質，俾符合下水水質標準。

表一之六：適用一般性工業區(或產業園區)

序號	工業區名稱	序號	工業區名稱
1	和平工業區	21	南崗(兼竹山)工業區
2	龍德(兼利澤)工業區	22	斗六工業區
3	大武崙(兼瑞芳)工業區	23	雲林科技工業區
4	新北產業園區	24	民雄(兼頭橋)工業區
5	土城工業區	25	嘉太工業區
6	林口工業區	26	新營工業區
7	龜山工業區	27	官田工業區
8	平鎮工業區	28	永康工業區
9	大園工業區	29	台南科技工業區
10	觀音工業區	30	安平工業區
11	中壢工業區	31	永安工業區
12	桃園幼獅工業區	32	大社工業區
13	新竹工業區	33	鳳山工業區
14	大甲幼獅工業區	34	高雄臨海工業區
15	台中工業區	35	大發工業區
16	大里工業區	36	林園工業區
17	全興工業區	37	屏南工業區
18	彰濱工業區鹿港區	38	內埔工業區
19	彰濱工業區線西區		
20	芳苑(兼社頭織襪)工業區		