

附表一

經濟部所屬產業園區管理機構(設有污水處理廠)

產業園區屬中央主管機關開發者：

序號	產業園區下水道	管理機構名稱
1	和平產業園區	美崙(兼和平及光華)產業園區服務中心
2	利澤產業園區	龍德(兼利澤)產業園區服務中心
3	龍德產業園區	
4	土城產業園區	土城產業園區服務中心
5	觀音產業園區	觀音產業園區服務中心
6	林口產業園區	林口產業園區服務中心
7	龜山產業園區	龜山產業園區服務中心
8	平鎮產業園區	平鎮產業園區服務中心
9	桃園幼獅產業園區	桃園幼獅產業園區服務中心
10	大園產業園區	大園產業園區服務中心
11	中壢產業園區	中壢產業園區服務中心
12	新竹產業園區	新竹產業園區服務中心
13	大甲幼獅產業園區	大甲幼獅產業園區服務中心
14	全興產業園區	全興產業園區服務中心
15	芳苑產業園區、社頭織襪產業園區	芳苑(兼社頭織襪)產業園區服務中心
16	彰濱產業園區(含鹿港、線西、金屬專區)	彰濱產業園區服務中心
17	南崗產業園區	南崗(兼竹山)產業園區服務中心
18	斗六產業園區	斗六產業園區服務中心
19	雲林產業園區(含大北勢、石榴班、竹圍子)	雲林產業園區服務中心
20	民雄產業園區	民雄(兼頭橋)產業園區服務中心
21	官田產業園區	官田產業園區服務中心
22	台南產業園區	台南產業園區服務中心

23	高雄臨海產業園區	高雄臨海林園大發產業園區污水處理廠
24	大發產業園區	
25	鳳山產業園區	大發(兼鳳山)產業園區服務中心
26	大社產業園區	仁大產業園區服務中心
27	林園產業園區	林園產業園區服務中心
28	屏南產業園區	屏南產業園區服務中心
29	內埔產業園區	內埔產業園區服務中心
30	屏東產業園區	屏東產業園區服務中心

產業園區屬地方工業主管機關開發者：

序號	產業園區下水道機構	管理機構名稱	開發機關
1	光華產業園區	美崙(兼和平及光華)產業園區服務中心	花蓮縣政府
2	大武崙產業園區	大武崙(兼瑞芳)產業園區服務中心	基隆市政府
3	新北產業園區	新北產業園區服務中心	新北市政府
4	台中產業園區	台中產業園區服務中心	臺中市政府
5	大里產業園區	大里產業園區服務中心	
6	嘉太產業園區	嘉太產業園區服務中心	嘉義縣政府
7	頭橋產業園區	民雄(兼頭橋)產業園區服務中心	
8	新營產業園區	新營產業園區服務中心	臺南市政府
9	永康產業園區	永康產業園區服務中心	
10	安平產業園區	安平產業園區服務中心	
11	永安產業園區	永安產業園區服務中心	高雄市政府

附表二

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、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)彰濱產業園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)分八級、分級費率七倍，依該項污染物之水質分級收費。

表三之三：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。

表三之四：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。

表三之五：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。

表三之六：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。

（四）彰濱產業園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、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 = 產業園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	$Ed \leq Cp$	$1Up$	收費 = $Ed \times Qw \times Up / 1000$
2	$Cp < Ed \leq 1.25Cp$	$1.32Up$	收費 = $[Cp + (Ed - Cp) \times 1.32] \times Qw \times Up / 1000$
3	$1.25Cp < Ed \leq 1.5Cp$	$1.74Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + (Ed - 1.25Cp) \times 1.74] \times Qw \times Up / 1000$
4	$1.5Cp < Ed \leq 1.75Cp$	$2.30Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + (Ed - 1.5Cp) \times 2.3] \times Qw \times Up / 1000$
5	$1.75Cp < Ed \leq 2Cp$	$3.03Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + (Ed - 1.75Cp) \times 3.03] \times Qw \times Up / 1000$
6	$2Cp < Ed \leq 2.5Cp$	$4Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + (Ed - 2Cp) \times 4] \times Qw \times Up / 1000$
7	$2.5Cp < Ed \leq 3Cp$	$5.29Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + (Ed - 2.5Cp) \times 5.29] \times Qw \times Up / 1000$
8	$3Cp < Ed$	$7Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + 0.5Cp \times 5.29 + (Ed - 3Cp) \times 7] \times Qw \times Up / 1000$

註：Qw = 用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量(m³)

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(m³)

Ed = 該項污染物用戶排放之水質(mg/L)

Cp = 該項污染物之地下水水質標準(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	$C_{pL} \leq pH \leq C_{pH}$	$0U_p$	收費 = 0
2	$4.0 \leq pH < C_{pL}$	$1U_p$	收費 = $Q_w \times U_p$
	$C_{pH} < pH \leq 10.0$	$1U_p$	
3	$pH < 4.0$	$5U_p$	收費 = $Q_w \times U_p \times 5$
	$pH > 10.0$	$5U_p$	

註： Q_w = 用戶異常或違規廢水排放量 (m^3)

C_{pL} = 進廠限值下限

C_{pH} = 進廠限值上限

U_p = 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 = 該項污染物之地下水水質標準(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地下水水質標準者，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，俾符合地下水水質標準。

表一之六：適用一般性產業園區

序號	產業園區名稱	序號	產業園區名稱
1	和平產業園區	21	南崗(兼竹山)產業園區
2	龍德(兼利澤)產業園區	22	斗六產業園區
3	大武崙(兼瑞芳)產業園區	23	雲林產業園區
4	新北產業園區	24	民雄(兼頭橋)產業園區
5	土城產業園區	25	嘉太產業園區
6	林口產業園區	26	新營產業園區
7	龜山產業園區	27	官田產業園區
8	平鎮產業園區	28	永康產業園區
9	大園產業園區	29	台南產業園區
10	觀音產業園區	30	安平產業園區
11	中壢產業園區	31	永安產業園區
12	桃園幼獅產業園區	32	大社產業園區
13	新竹產業園區	33	鳳山產業園區
14	大甲幼獅產業園區	34	高雄臨海產業園區
15	台中產業園區	35	大發產業園區
16	大里產業園區	36	林園產業園區
17	全興產業園區	37	屏南產業園區
18	彰濱產業園區鹿港區	38	內埔產業園區
19	彰濱產業園區線西區	39	屏東產業園區
20	芳苑(兼社頭織襪)產業園區		

表二：光華石材水泥專區水質水量分級費率計算公式

表二之一：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 = 產業園區單位面積廢水排放量 (CMD/公頃)

A = 用戶土地面積 (公頃)

表二之二：水質分級費率表 (SS)

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

註：Qw = 用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量 (m³)

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)

表二之三：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(m³)

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)

表二之四：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	$C_{pL} \leq pH \leq C_{pH}$	0Up	收費 = 0
2	$4.0 \leq pH < C_{pL}$	1Up	收費 = $Q_w \times U_p$
	$C_{pH} < pH \leq 11.0$	1Up	
3	$pH < 4.0$	5Up	收費 = $Q_w \times U_p \times 5$
	$pH > 11.0$	5Up	

註： Q_w = 用戶異常或違規廢水排放量 (m^3)

C_{pL} = 進廠限值下限

C_{pH} = 進廠限值上限

U_p = 100元/ m^3

表二之五：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，除依表二之二～表二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。

表三：彰濱產業園區金屬表面處理專區一期(鹿港東三區)

水質水量分級費率計算公式

表三之一：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 = 產業園區單位面積廢水排放量(CMD/公頃)

A = 用戶土地面積(公頃)

表三之二、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	$Ed \leq Cp$	$1Up$	收費 = $Ed \times Qw \times Up / 1000$
2	$Cp < Ed \leq 1.25Cp$	$1.32Up$	收費 = $[Cp + (Ed - Cp) \times 1.32] \times Qw \times Up / 1000$
3	$1.25Cp < Ed \leq 1.5Cp$	$1.74Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + (Ed - 1.25Cp) \times 1.74] \times Qw \times Up / 1000$
4	$1.5Cp < Ed \leq 1.75Cp$	$2.30Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + (Ed - 1.5Cp) \times 2.3] \times Qw \times Up / 1000$
5	$1.75Cp < Ed \leq 2Cp$	$3.03Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + (Ed - 1.75Cp) \times 3.03] \times Qw \times Up / 1000$
6	$2Cp < Ed \leq 2.5Cp$	$4Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + (Ed - 2Cp) \times 4] \times Qw \times Up / 1000$
7	$2.5Cp < Ed \leq 3Cp$	$5.29Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + (Ed - 2.5Cp) \times 5.29] \times Qw \times Up / 1000$
8	$3Cp < Ed$	$7Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + 0.5Cp \times 5.29 + (Ed - 3Cp) \times 7] \times Qw \times Up / 1000$

註：Qw=用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量(m³)

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)

表三之三、水質分級費率表（重金屬）

級距	水質(mg/L)	分級費率	收費級距單價計算公式
1	$Ed \leq Lq$	$0Up$	收費=0
2	$Lq < Ed \leq Cp$	$0.5Up$	收費= $[(Ed - Lq) \times 0.5] \times Qw \times Up / 1000$
3	$Cp < Ed$	依級距三收費方式估算	廠商排放水質濃度高於下水水質標準，其水質處理費依現行收費方式計徵。
重金屬項目-級距三收費方式			
分級	水質 (mg/L)	分級費率	水質分級收費計算公式
1	$Cp < Ed \leq 1.25Cp$	$1.32Up$	收費= $[(Ed - Cp) \times 1.32] \times Qw \times Up / 1000$
2	$1.25Cp < Ed \leq 1.5Cp$	$1.74Up$	收費= $[0.25 Cp \times 1.32 + (Ed - 1.25Cp) \times 1.74] \times Qw \times Up / 1000$
3	$1.5Cp < Ed \leq 1.75Cp$	$2.30Up$	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + (Ed - 1.5Cp) \times 2.30] \times Qw \times Up / 1000$
4	$1.75Cp < Ed \leq 2Cp$	$3.03Up$	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + (Ed - 1.75Cp) \times 3.03] \times Qw \times Up / 1000$
5	$2Cp < Ed \leq 2.5Cp$	$4Up$	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + (Ed - 2Cp) \times 4] \times Qw \times Up / 1000$
6	$2.5Cp < Ed \leq 3Cp$	$5.29Up$	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + (Ed - 2.5Cp) \times 5.29] \times Qw \times Up / 1000$
7	$3Cp < Ed$	$7Up$	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + 0.5Cp \times 5.29 + (Ed - 3Cp) \times 7] \times Qw \times Up / 1000$

註：Qw=用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量(m³)

Lq=該項污染物之放流水水質標準(mg/L)

Cp=該項污染物之下水水質標準(mg/L)

Ed=該項污染物用戶排放之水質(mg/L)

Up=該項污染物之收費單價(元/kg)

表三之四：水質分級費率表（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(m³)

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)

表三之五：水質分級費率表（酸鹼度 pH）

分級	酸鹼度		分級費率	水質分級收費計算公式
1	氟系	$C_{pL} \leq pH \leq C_{pH}$	0Up	收費 = 0
2		pH < 7.0	1Up	收費 = $Q_w \times U_p$
		pH > 10.0	1Up	
1	鉻系	$C_{pL} \leq pH \leq C_{pH}$	0Up	收費 = 0
2		pH < 2.0	1Up	收費 = $Q_w \times U_p$
		pH > 4.0	1Up	
1	酸鹼系	$C_{pL} \leq pH \leq C_{pH}$	0Up	收費 = 0
2		pH < 4.0	1Up	收費 = $Q_w \times U_p$
		pH > 10.0	1Up	

註： Q_w = 用戶異常或違規廢水排放量 (m^3)

C_{pL} = 進廠限值下限

C_{pH} = 進廠限值上限

U_p = 該項污染物之收費單價 = 100元/ m^3

表三之六：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，除依表四之二～表四之七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。

表四：彰濱產業園區金屬表面處理專區二期(鹿港西二區)

水質水量分級費率計算公式

表四之一、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 = 產業園區單位面積廢水排放量 (CMD/公頃)

A = 用戶土地面積 (公頃)

表四之二、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	$Ed \leq Cp$	$1Up$	收費 = $Ed \times Qw \times Up / 1000$
2	$Cp < Ed \leq 1.25Cp$	$1.32Up$	收費 = $[Cp + (Ed - Cp) \times 1.32] \times Qw \times Up / 1000$
3	$1.25Cp < Ed \leq 1.5Cp$	$1.74Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + (Ed - 1.25Cp) \times 1.74] \times Qw \times Up / 1000$
4	$1.5Cp < Ed \leq 1.75Cp$	$2.30Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + (Ed - 1.5Cp) \times 2.3] \times Qw \times Up / 1000$
5	$1.75Cp < Ed \leq 2Cp$	$3.03Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + (Ed - 1.75Cp) \times 3.03] \times Qw \times Up / 1000$
6	$2Cp < Ed \leq 2.5Cp$	$4Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + (Ed - 2Cp) \times 4] \times Qw \times Up / 1000$
7	$2.5Cp < Ed \leq 3Cp$	$5.29Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + (Ed - 2.5Cp) \times 5.29] \times Qw \times Up / 1000$
8	$3Cp < Ed$	$7Up$	收費 = $[Cp + 0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + 0.5Cp \times 5.29 + (Ed - 3Cp) \times 7] \times Qw \times Up / 1000$

註：Qw = 用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量 (m³)

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)

表四之三、水質分級費率表（重金屬）

級距	水質(mg/L)	分級費率	收費級距單價計算公式
1	$Ed \leq Lq$	$0Up$	收費=0
2	$Lq < Ed \leq Cp$	$0.5Up$	收費= $[(Ed - Lq) \times 0.5] \times Qw \times Up / 1000$
3	$Cp < Ed$	依級距三收費方式估算	廠商排放水質濃度高於下水水質標準，其水質處理費依現行收費方式計徵。
級距三收費方式			
分級	水質 (mg/L)	分級費率	水質分級收費計算公式
1	$Cp < Ed \leq 1.25Cp$	$1.32Up$	收費= $[(Ed - Cp) \times 1.32] \times Qw \times Up / 1000$
2	$1.25Cp < Ed \leq 1.5Cp$	$1.74Up$	收費= $[0.25 Cp \times 1.32 + (Ed - 1.25Cp) \times 1.74] \times Qw \times Up / 1000$
3	$1.5Cp < Ed \leq 1.75Cp$	$2.30Up$	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + (Ed - 1.5Cp) \times 2.30] \times Qw \times Up / 1000$
4	$1.75Cp < Ed \leq 2Cp$	$3.03Up$	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + (Ed - 1.75Cp) \times 3.03] \times Qw \times Up / 1000$
5	$2Cp < Ed \leq 2.5Cp$	$4Up$	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + (Ed - 2Cp) \times 4] \times Qw \times Up / 1000$
6	$2.5Cp < Ed \leq 3Cp$	$5.29Up$	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + (Ed - 2.5Cp) \times 5.29] \times Qw \times Up / 1000$
7	$3Cp < Ed$	$7Up$	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + 0.5Cp \times 4 + 0.5Cp \times 5.29 + (Ed - 3Cp) \times 7] \times Qw \times Up / 1000$

註：Qw=用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量(m³)

Lq=該項污染物之放流水水質標準(mg/L)

Cp=該項污染物之下水水質標準(mg/L)

Ed=該項污染物用戶排放之水質(mg/L)

Up=該項污染物之收費單價(元/kg)

表四之四：水質分級費率表（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(m³)

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)

表四之五：水質分級費率表（酸鹼度 pH）

分級	酸鹼度		分級費率	水質分級收費計算公式
1	氟系	$C_{pL} \leq pH \leq C_{pH}$	0Up	收費 = 0
2		$pH < 7.0$	1Up	收費 = $Q_w \times U_p$
		$pH > 10.0$	1Up	
1	鉻系	$C_{pL} \leq pH \leq C_{pH}$	0Up	收費 = 0
2		$pH < 2.0$	1Up	收費 = $Q_w \times U_p$
		$pH > 4.0$	1Up	
1	酸鹼系	$C_{pL} \leq pH \leq C_{pH}$	0Up	收費 = 0
2		$pH < 4.0$	1Up	收費 = $Q_w \times U_p$
		$pH > 10.0$	1Up	

註： Q_w = 用戶異常或違規廢水排放量 (m^3)

C_{pL} = 進廠限值下限

C_{pH} = 進廠限值上限

U_p = 該項污染物之收費單價 = 100元/ m^3

表四之六：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，除依表四之二～表四之六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。

