

經濟部公告

中華民國 108 年 6 月 6 日

經授工字第 10820411982 號

主 旨：預告訂定「彰濱工業區鹿港西二區金屬表面處理專區二期污水處理系統使用費費率」。

依 據：行政程序法第一百五十四條第一項。

公告事項：

一、訂定機關：經濟部。

二、訂定依據：產業創新條例第五十三條。

三、彰濱工業區鹿港西二區金屬表面處理專區二期污水處理系統使用費費率如附件。本案另載於本部工業局全球資訊網站（網址：<https://www.moeaidb.gov.tw>），「工業發展法令規章」網頁，及經濟部主管法規查詢系統／草案預告論壇（網址：<https://law.moea.gov.tw/DraftForum.aspx>）（或由「經濟部全球資訊網首頁／資訊與服務／法規服務」可連結本網頁）。

四、對公告內容有任何意見或修正建議者，請於本公告刊登公報隔日起 60 日內陳述意見或洽詢：

(一) 承辦單位：經濟部工業局工業區組

(二) 地址：台北市大安區信義路 3 段 41-3 號 5 樓

(三) 電話：(02)27541255 分機 2748

(四) 傳真：(02)27553676

(五) 電子郵件：[jjwey@moeaidb.gov.tw](mailto:jjwey@moeaidb.gov.tw)

部 長 沈榮津

## 彰濱工業區鹿港西二區金屬表面處理專區二期污水處理系統使用費費率草案

## 一、生活污水及工業廢水收費單價表

項目 名稱	水量 (元/M <sup>3</sup> )	化學需氧量 (COD) (元/Kg)	懸浮固體 (SS) (元/Kg)	酸鹼度 (pH) (元/M <sup>3</sup> )
生活污水收費單價	一六.四九	六四.五四	九一.一二	一〇〇
工業廢水收費單價	五六.四〇	七二.九五	七〇.六八	一〇〇

## 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	$W_q \leq Q_a$	$1U_q$	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	$16Q_a < W_q$	$3U_q$	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<sup>3</sup>)

$Q$  = 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 (化學需氧量 COD 及懸浮固體 SS.)

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

註： $Q_w$  = 用戶符合下水水質標準或異常違規廢水排放量(m<sup>3</sup>)

$E_d$  = 該項污染物用戶排放之水質(mg/L)； $C_p$  = 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）

級距	水質(mg/L)	分級費率	收費級距單價計算公式
1	$Ed \leq Lq$	0Uq	收費=0
2	$Lq < Ed \leq Cp$	0.5Uq	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	$Cp < Ed \leq 1.25Cp$	1.32Uq	收費= $[(Ed - Cp) \times 1.32] \times Qw \times Up / 1000$
2	$1.25Cp < Ed \leq 1.5Cp$	1.74Uq	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + (Ed - 1.25Cp) \times 1.74] \times Qw \times Up / 1000$
3	$1.5Cp < Ed \leq 1.75Cp$	2.30Uq	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + (Ed - 1.5Cp) \times 2.30] \times Qw \times Up / 1000$
4	$1.75Cp < Ed \leq 2Cp$	3.03Uq	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	$2Cp < Ed$	4Uq	收費= $[0.25Cp \times 1.32 + 0.25Cp \times 1.74 + 0.25Cp \times 2.30 + 0.25Cp \times 3.03 + (Ed - 2Cp) \times 4] \times Qw \times Up / 1000$

註：Qw=用戶異常或違規廢水排放量(m<sup>3</sup>)； 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)； Uq=水質基本單價(元/m<sup>3</sup>)；  
 Lq=該項污染物之放流水水質標準(mg/L)

表一之四：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	$Cp_L \leq pH \leq Cp_H$	0Up	收費=0
2	$4.0 \leq pH < Cp_L$	1Up	收費=Qw×Up
	$Cp_H < pH \leq 10.0$	1Up	
3	$pH < 4.0$	5Up	收費=Qw×Up×5
	$pH > 10.0$	5Up	

註：Qw=用戶異常或違規廢水排放量(m<sup>3</sup>)； Cp<sub>L</sub>=進廠限值下限、Cp<sub>H</sub>=進廠限值上限  
 Up=○○元/m<sup>3</sup>

## 二、各項重金屬收費基本單價

排放水質含重金屬項目	水污費費額 (元/污染當量)	污染當量換算值 (g/污染當量)	基本收費單價 (元/kg)
總汞	七九〇	二〇	三九五〇〇
鎘		一〇〇	七九〇〇
總鉻		五〇〇	一五八〇
六價鉻		一〇〇〇	七九〇
鉛		一〇〇〇	七九〇
鎳		一〇〇〇	七九〇
銅		一〇〇〇	七九〇
砷		五〇〇	一五八〇
溶解性鐵		一〇〇〇	七九〇
鋅		五〇〇	一五八〇
氰化物		一〇〇	七九〇〇

註：1. 用戶排放水質含重金屬濃度低於下水水質標準(同放流水標準)，不予收費。

2. 用戶排放水質含重金屬、COD、SS 濃度高於下水水質標準者，除依表一之一、表一之二、表一之三及表一之四，計算其應繳交之使用費外，並應函請其改善排放水質，俾符合下水水質標準。