

## 中港加工出口區污水處理系統使用收費要點修正 對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>一、經濟部加工出口區管理處中港分處(以下簡稱本分處)經臺中市政府指定為中港加工出口區之下水道機構，為防治區內水污染，並維持污水處理系統之運作，特訂定本要點。</p>	<p>一、經濟部加工出口區管理處中港分處(以下簡稱本分處)經臺中市政府指定為中港加工出口區之下水道機構，為防治區內水污染並維持污水處理系統之運作，特訂定本要點。</p>	酌作文字修正。
<p>二、用戶使用本區污水下水道，其廢(污)水水量計算方式如下：</p> <p>(一)設置累計型水量計測設施者，每月計測所排放廢(污)水之水量未超出該期間納管水量者，按該期間納管水量計算；每月計測所排放廢(污)水之水量超出該期間納管水量者，按該期間計測水量計算，超出該期間納管水量百分之一百一十以上部分，依規定加計使用費。</p> <p>(二)累計型水量計測設施異常者或累計型水量計測設施校正期間，依前三個月平均計測水量換算該期間計測水量，與該期間納管水量</p>		<p>一、本點新增。</p> <p>二、為利詳盡說明本區污水處理系統使用費計費方式，宜先明定每月廢(污)水水量計算方式，爰增訂本點。</p>

二者比較，取較大者計算。但累計型水量計測設施異常時間達三個月以上者，依該期間自來水用量之百分之八十與該期間納管水量二者比較之。

(三) 未設置累計型水量計測設施，依該期間自來水用量之百分之八十與該期間納管水量二者比較，取較大者計算。

(四) 用戶未於規定期限或本分處通知期限內，提報廢(污)水累計型流量計測設施校正結果送本分處備查者，該逾期期間(自逾期當日起算至完成改善日止)，按日以每日納管水量之二倍計算使用費。

(五) 依用戶廢(污)水超出納管水質標準之排放水量，認定為異常水量，其水量應以用戶廢(污)水累計型水量計測設施測計，並加計一日納管水量計算；惟用戶如主動通報本分處前往稽查採樣者，得免加計一日納管水量計算。用戶

<p>廢(污)水累計型水量計測設施異常(或未設置計測設施)時,異常水量採每日納管水量按日計(未滿一日,以一日計),並加計一日納管水量計算。</p> <p>用戶取得納管使用證明後,倘有廢(污)水增、減需求,得分別視情形向本處辦理水量異動、聯接變更、納管暨聯接變更;並依核准異動或核准變更後之水量計算使用費。</p>		
<p>三、用戶使用污水下水道,應繳納污水處理系統使用費;其計收方式如下:            使用費= <math>Q \times U_Q + \text{零點三} \times Q_a \times U_Q + T + R</math>            其中:  <math>Q</math>: 為廢(污)水水量(立方公尺)。  <math>U_Q</math>: 為收費單價=新臺幣十二點二三元/立方公尺。  <math>Q_a</math>: 超出納管水量百分之一百一十以上之廢(污)水水量(立方公尺)。  <math>T</math>: 為廢(污)水水質化學需氧量、懸浮固體物、重金屬、硝酸鹽氮、氨氮、硫化物、氟鹽、<u>氯離子濃度指數、硼及油脂</u>超出納管水質標準時之合計加計</p>	<p>二、用戶使用下水道,應繳納污水處理系統使用費;其計收方式如下:            使用費= <math>Q \times U_Q + \text{零點三} \times Q_a \times U_Q + T</math>            (<u>COD、SS、重金屬、硝酸鹽氮、氨氮、硫化物、氟鹽及 pH 值超出納管水質標準之合計加計使用費</u>)。            其中:  <math>Q</math>: 為廢(污)水水量(立方公尺)。  <math>U_Q</math>: 為收費單價=十二點二三元/立方公尺。  <math>Q_a</math>: 超出納管水量百分之一百一十以上之廢(污)水水量(立方公尺)。  <math>T</math>: 為廢(污)水水質化學需氧量(<u>COD</u>)、懸浮固體物(<u>SS</u>)、重金屬、</p>	<p>一、點次變更。            二、收費單價(<math>U_Q</math>)增列新臺幣為收費單位。            三、為統一用詞,現行規定之 COD、SS 及 pH 值等英文文字,改以相應之中文文字表示。            四、因應本污水下水道系統潛在危機,強化風險控管,爰於加計使用費 <math>T</math> 增列硼及油脂收費項目。            五、擅自將廢(污)水排入中港加工出口區雨水下水道者或將廢(污)水繞流而未經計量、採樣、監測設備排入污水下水道者,致本區相關處理系統衍生之費用應由該用戶繳納始為合理。其費用包含鑑別、阻絕、收集雨水道內殘餘廢</p>

<p>使用費，各水質項目之加計使用費依附表計算。前開加計使用費，得按個別排放口分開計算。</p> <p><u>R：為用戶違反中港加工出口區污水下水道使用管理規章第十四點第一款第三目及第四目者，其每次加計使用費係以用戶每日納管水量，並加計一日納管水量後，再乘以收費單價計算之。</u></p> <p>本分處得不定期派員採樣分析用戶廢(污)水水質及檢視用戶雨水下水道，作為污水處理系統使用費計收依據。</p>	<p>硝酸鹽氮、氨氮、硫化物、氟鹽及pH值超出納管水質標準時之合計加計使用費，各水質項目之加計使用費依附表計算。前開加計使用費，得按個別排放口分開計算。</p> <p>本分處得不定期派員採樣分析用戶廢(污)水水質，作為污水處理系統使用費計收依據。</p>	<p>(污)水至污水下水道系統、監控區外承受水體水質變化等情形。惟囿於事實上客觀查核前揭違規態樣天數有其困難性，是以於不違反比例原則之情形下，併為明確化此揭違規態樣之使用費計算方式，爰參酌異常水量排放之使用費計算法理，增訂加計使用費R，以用戶每日納管水量並加計一日納管水量後，再乘以收費單價予以計算，以資明確。</p> <p>六、中港加工出口區為雨污水分流地區，依據下水道法施行細則第十六條規定，家庭污水及事業廢水不得排入於雨水下水道，依法本分處應有監督與輔導用戶之責，爰於第二項增列檢視用戶雨水下水道等文字。</p>
<p>四、本分處得依據污水處理系統所需建設、操作、維護及管理成本，適時檢討收支情形後進行計收方式之調整，並報經濟部核定。</p>	<p>三、本分處得依據污水處理系統所需建設、操作、維護及管理成本，適時檢討收支情形後進行計收方式之調整，並報經濟部核定。</p>	<p>點次變更，內容未修正。</p>



附表

修正規定	現行規定	說明																																																																																																			
附表：超出納管水質標準化學需氧量、懸浮固體、重金屬、硝酸鹽氮、氨氮、硫化物、氟鹽、氫離子濃度指數、硼及油脂部分之使用費	附表：超出納管水質標準 COD、SS、重金屬、硝酸鹽氮、氨氮、硫化物、氟鹽及 pH 部分之使用費	一、為統一用詞，現行規定之 COD、SS 及 pH 值等英文文字，改以相應之中文文字表示，並微調氫離子濃度指數，以符實務需求。																																																																																																			
一、化學需氧量、懸浮固體、重金屬、硝酸鹽氮、氨氮、硫化物、氟鹽、硼及油脂超量排放收費表	(一)COD、SS、重金屬、硝酸鹽氮、氨氮、硫化物及氟鹽超量排放收費表	二、增列硼及油脂收費項目，理由同第三點。																																																																																																			
<table><tr><th>項目</th><th>收費單價 (元/公克)</th></tr><tr><td>化學需氧量</td><td>0.028</td></tr><tr><td>懸浮固體</td><td>0.050</td></tr><tr><td>總汞</td><td>3,950</td></tr><tr><td>鎘</td><td>790</td></tr><tr><td>總鉻</td><td>158</td></tr><tr><td>六價鉻</td><td>158</td></tr><tr><td>鉛</td><td>79</td></tr><tr><td>鎳</td><td>158</td></tr><tr><td>銅</td><td>79</td></tr><tr><td>砷</td><td>158</td></tr><tr><td>溶解性鐵</td><td>79</td></tr><tr><td>鋅</td><td>79</td></tr><tr><td>氰化物</td><td>790</td></tr><tr><td>溶解性錳</td><td>79</td></tr><tr><td>硝酸鹽氮</td><td>1</td></tr><tr><td>氨氮</td><td>1.38</td></tr><tr><td>硫化物</td><td>79</td></tr><tr><td>氟鹽</td><td>1.38</td></tr><tr><td>硼</td><td>1.38</td></tr><tr><td>油脂</td><td>3</td></tr></table>	項目	收費單價 (元/公克)	化學需氧量	0.028	懸浮固體	0.050	總汞	3,950	鎘	790	總鉻	158	六價鉻	158	鉛	79	鎳	158	銅	79	砷	158	溶解性鐵	79	鋅	79	氰化物	790	溶解性錳	79	硝酸鹽氮	1	氨氮	1.38	硫化物	79	氟鹽	1.38	硼	1.38	油脂	3	<table><tr><th>項目</th><th>收費單價 (元/公克)</th><th>備註</th></tr><tr><td>COD</td><td>0.028</td><td></td></tr><tr><td>SS</td><td>0.050</td><td></td></tr><tr><td>總汞</td><td>3,950</td><td></td></tr><tr><td>鎘</td><td>790</td><td></td></tr><tr><td>總鉻</td><td>158</td><td></td></tr><tr><td>六價鉻</td><td>79</td><td></td></tr><tr><td>鉛</td><td>79</td><td></td></tr><tr><td>鎳</td><td>79</td><td></td></tr><tr><td>銅</td><td>79</td><td></td></tr><tr><td>砷</td><td>158</td><td></td></tr><tr><td>溶解性鐵</td><td>79</td><td></td></tr><tr><td>鋅</td><td>158</td><td></td></tr><tr><td>氰化物</td><td>790</td><td></td></tr><tr><td>溶解性錳</td><td>79</td><td></td></tr><tr><td>硝酸鹽氮</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>氨氮</td><td>1.38</td><td></td></tr><tr><td>硫化物</td><td>79</td><td></td></tr><tr><td>氟鹽</td><td>1.38</td><td></td></tr></table>	項目	收費單價 (元/公克)	備註	COD	0.028		SS	0.050		總汞	3,950		鎘	790		總鉻	158		六價鉻	79		鉛	79		鎳	79		銅	79		砷	158		溶解性鐵	79		鋅	158		氰化物	790		溶解性錳	79		硝酸鹽氮	1		氨氮	1.38		硫化物	79		氟鹽	1.38		三、考量重金屬對健康及環境之影響，將分類群組相同之項目，單價調整為一致。
項目	收費單價 (元/公克)																																																																																																				
化學需氧量	0.028																																																																																																				
懸浮固體	0.050																																																																																																				
總汞	3,950																																																																																																				
鎘	790																																																																																																				
總鉻	158																																																																																																				
六價鉻	158																																																																																																				
鉛	79																																																																																																				
鎳	158																																																																																																				
銅	79																																																																																																				
砷	158																																																																																																				
溶解性鐵	79																																																																																																				
鋅	79																																																																																																				
氰化物	790																																																																																																				
溶解性錳	79																																																																																																				
硝酸鹽氮	1																																																																																																				
氨氮	1.38																																																																																																				
硫化物	79																																																																																																				
氟鹽	1.38																																																																																																				
硼	1.38																																																																																																				
油脂	3																																																																																																				
項目	收費單價 (元/公克)	備註																																																																																																			
COD	0.028																																																																																																				
SS	0.050																																																																																																				
總汞	3,950																																																																																																				
鎘	790																																																																																																				
總鉻	158																																																																																																				
六價鉻	79																																																																																																				
鉛	79																																																																																																				
鎳	79																																																																																																				
銅	79																																																																																																				
砷	158																																																																																																				
溶解性鐵	79																																																																																																				
鋅	158																																																																																																				
氰化物	790																																																																																																				
溶解性錳	79																																																																																																				
硝酸鹽氮	1																																																																																																				
氨氮	1.38																																																																																																				
硫化物	79																																																																																																				
氟鹽	1.38																																																																																																				
		四、為合於法制體例及清晰閱讀，爰刪除備註欄，並修正附表序號及說明之部分文字。																																																																																																			
		五、配合第二點之增訂，將異常水量定義修正移列第二點第一項第五款，爰修正本附表第一點說明及第二點說明。																																																																																																			

說明：  
1. 用戶廢（污）水

說明：1. 用戶廢（污）水  
水質 COD、SS、重

質化學需氧量、懸浮固體、重金屬、硝酸鹽氮、氨氮、硫化物、氟鹽、硼及油脂檢測含量超過納管水質標準規定之上限時，則應繳納超量排放使用費；以該檢測之值減去納管水質標準後乘異常水量再乘上該項目收費單價即為超量排放使用費。

2. 用戶廢（污）水中若有多項水質項目排放值超過規定值時，分別計算其超量排放使用費，加總計算應收總額。

## 二、氯離子濃度指數超值排放收費表

項目	水質	收費單價 (元/立方公尺)
氯離子濃度指數	小於 5.0	100
	5.0- 9.0	0
	大於 9.0	100

說明：

用戶廢（污）水水質氯離子濃度指數檢測值不符納管水質標準時，則應繳納超值排放使用費；以異常水量乘收費單價即為超值排放使用費。

金屬、硝酸鹽氮、氨氮、硫化物及氟鹽檢測含量超過納管水質標準規定之上限時，則應繳納超量排放使用費；以該檢測之值減去納管水質標準後乘異常水量再乘上該項目收費單價即為超量排放使用費。

2. 前述異常水量係指用戶廢（污）水超出納管水質標準之排放量，以用戶廢（污）水累計型水量計測設施測計，並加計1日納管水量計算，惟用戶如主動通報本分處前往稽查採樣者，得免加計1日納管水量計算。用戶廢（污）水累計型水量計測設施異常（或未設置計測設施）時，異常水量採納管水量按日計（未滿1日，以1日計），並加計1日納管水量計算。

3. 用戶廢（污）水

中若有多項水質項目排放值超過規定值時，則依上述方式算出後，再加總計算應收超量排放使用費。

(二) pH 值超值排放收費表

項目	水質	收費單價 (元/立方公尺)	備註
pH 值	小於 5	100	
	5~9	0	
	大於 9	100	

說明：1. 用戶廢（污）水水質 pH 值檢測值不符納管水質標準時，則應繳納超值排放使用費；以異常水量乘收費單價即為超值排放使用費。

2. 前述異常水量係指用戶廢（污）水超出納管水質標準之排放量，以用戶廢（污）水累計型水量計測設施測計，並加計 1 日納管水量計算，惟用戶如主動通報本分處前往稽查採樣者，得免加計 1

	<u>日納管水量計算。</u> <u>用戶廢（污）水累</u> <u>計型水量計測設</u> <u>施異常（或未設</u> <u>置計測設施）時，</u> <u>異常水量採納管</u> <u>水量按日計（未</u> <u>滿1日，以1日</u> <u>計），並加計1日</u> <u>納管水量計算。</u>	
--	--	--