

# 電氣料金の 計算方法 <第 3 回>

金 基 昌  
(韓電 企劃管理部 企劃豫算課 主務)

## 4. 電氣料金の 計算

앞의 第1回(協會誌 No. 4)와 第2回(協會誌 No. 5)에서는 料金種目과 그 適用範圍 및 契約電力決定方法等 料金計算에 있어서 爲先 알아야만 될 基礎的인 것들에 對하여 說明하였다.

이제 前述한 基礎知識을 土臺로 하여 具體的으로 料金計算方法을 各 料金種目別로 例示하면서 說明하기로 한다.

### (1) 一般電力 甲

一般電力 甲 料金は 다음 料金表에서 보는 바와 같이 4塊量(block)으로 된 電力量料金으로 되어 있고 다만 最低料金を 設定함으로써 0~3 Kwh까지는 一定料金を 回收할 수 있도록 하였다. 이게 料金表를 가지고 몇가지 경우를 例로 들면서 料金を 計算해 보면 다음과 같다.

#### 【一般電力 甲 月間 電氣料金表】

(가) 最低料金は 112.50원으로 한다.

(나) 電力量 料金

처음 3 Kwh까지	112.50원
다음 27 Kwh에 對하여 Kwh當	10.65원
다음 180 Kwh에 對하여 Kwh當	8.10원
210 Kwh 超過分에 對하여 Kwh當	6.25원

但 最大電力 3 Kw 超過分에 對하여는 Kw當 90 Kwh를 8.10원씩 適用, 塊量에 追加한다.

(a) 最低料金の 경우

需用家の 月間 使用電力量이 3 Kwh 以下일 때는 最低料金の 適用을 받게 되므로 비록 使用電力量이

零 Kwh인 경우라도 112.50원을 支拂하여야 하며 電氣를 使用치 않았다고 해서 料金도 零원인 것은 아니다.

(b) 一般的인 경우

需用家の 負荷設備容量이 3 Kw 以下이고 正常的으로 電氣를 使用한 需用家の 電氣料金は 料金表의 塊量別 單價를 順次로 適用하여 合算하면 되는 것이며 위의 但書는 考慮할 必要가 없다.

§ 計算例 1: 50 Kwh 使用의 경우

1) 3 Kwh	112.50원
2) 10.65원×27 Kwh=	287.55원
3) 8.10원×(50 Kwh-30 Kwh)=	162.00원
計 (料金)	562.05원
4) 電氣稅 562.05원×0.15=	84.30원
合計	646.35원 (646원)
(合計額의 圓未滿은 4捨5入)	

§ 計算例 2: 250 Kwh 使用의 경우

1) 3 Kwh	112.50원
2) 10.65원×27 Kwh=	287.55원
3) 8.10원×180 Kwh=	1,458.00원
4) 6.25원×(250 Kwh-210 Kwh)=	250.00원
計 (料金)	2,108.05원
5) 電氣稅 2,108.05원×0.15=	316.20원
合計	2,424.25원 (2,424원)

(c) 設備容量 4 Kw 以上の 경우

電灯이나 또는 電氣機器設備가 많아서 負荷設備容量이 4 Kw 以上이고 使用電力量이 210 Kwh를 超過할 경우에는(4 Kw 以上이라도 使用電力量이 210 Kwh 未滿일 경우에는 無關함) 料金表 下端의 但書에 留意하여야 하며 塊量追加를 잊어서는 안된다.

§ 計算例 1 : 5 Kw, 500Kwh의 경우

- 1) 3 Kwh 112. 50원
- 2) 10. 65원×27 Kwh= 287. 55원
- 3) 8. 10원×180 Kwh= 1, 458. 00원
- 4) 8. 10원×(5 Kw-3 Kw)×90 Kwh= 1, 458. 00원
- 5) 6. 25원×(500 Kwh-390 Kwh)= 687. 50원
- 計(料金) 4, 003. 55원
- 6) 電氣稅 4, 003. 55원×0. 15= 600. 53원
- 合計 4, 604. 08원(4, 604원)

(d) 日數計算의 경우

電氣料金は月間基準으로 從量需用의 경우에는 前月檢針時부터 當月檢針時까지의 使用量을 當月分으로 하는데 그 中間에 需用을 開始 또는 廢止하였을 때, 契約負荷設備 및 契約電力을 變更하였을 때, 檢針日에 變動이 있었을 때, 適用되는 料率이 變更되었을 때 등에 있어서는 電氣料金도 實使用日數에 따라 日數計算하여야 한다.

그런데 日數料金計算에 있어서는 첫째 月の 大小에 不拘하고 1個月은 30日로 計算하여야 하며 둘째 日數料金은 恒常 月間の 推定使用電力量을 算出해서 計算하여야 한다. 卽 日數計算의 方法을 公式로 表示하면 實使用電力量  $\times \frac{30日}{實使用日數} = 月間推定使用電力量(A)$

(A)에 對하여 算出한 料金  $\times \frac{實使用日數}{30日}$

但 (A) Kwh 計算에 있어 少數點 以下の 端數는 4捨5入함.

§ 計算例 1 : 13日間 使用電力量 27 Kwh인 경우

- 1) 月間推定使用電力量=27 Kwh  $\times \frac{30日}{13日} = 62Kwh$
- 2) 62 Kwh의 料金= 659. 25원
- 3) 日數料金=659. 25원  $\times \frac{13日}{30日} = 285. 68원$
- 4) 電氣稅 285. 68원  $\times 0. 15 = 42. 85원$
- 合計 328. 53원(329원)

§ 計算例 2 : 28日間, 使用電力量 2 Kwh의 경우

- 1) 月間推定使用電力量=2 Kwh  $\times \frac{30日}{27日} = 2 Kwh$
- 2) 2 Kwh의 料金(最低料金 適用) = 112. 50원
- 3) 日數料金=112. 50원  $\times \frac{27日}{30日} = 101. 25원$
- 4) 電氣稅 101. 25원  $\times 0. 15 = 15. 18원$
- 合計 116. 43원(116원)

(2) 一般電力 乙

特高壓需用을 除外한 一般動力需用에 適用되는 一般電力 乙 料金은 다음 料金表에서 보는 바와 같이 3階段으로 된 需用料金과 負荷狀態를 基準으로 4塊量으로 된 電力量料金の 二部料金制로서 需用料金은 電力使用 與否에 關係없이 契約電力에 基準하여 每月 固定的으로 調定되는 料金이고 電力量料金は 需用家가 實際로 使用한 電力量에 對하여 調定되는 料金이다. 따라서 一般電力 乙의 電氣料金은 需用料金과 電力量料金を 各各 算出하여 合計한 金額인 것이다. 또한 料金種目 說明時 既述한 바와 같이 一般電力 乙에는 常時電力과 併用 및 單獨의 深夜電力이 있으며 深夜電力料金は 常時電力料金보다 低廉하게 되어 있다.

그러면 다음에 料金表를 紹介하고 實際 計算例를 들어 說明하기로 한다.

【一般電力 乙 月間 電氣料金表】

(1) 常時電力

① 需用料金

契約電力의

- 처음 50 Kw에 對하여 Kw當 125. 00원
- 다음 450 Kw에 對하여 Kw當 100. 00원
- 500 Kw 超過分에 對하여 Kw當 75. 00원

② 電力量料金

契約電力에 對한

- 처음 90時間 該當電力量에 對하여 Kw當 6. 50원
- 다음 90時間 該當電力量에 對하여 Kw當 4. 50원
- 다음 180時間 該當電力量에 對하여 Kw當 3. 20원
- 360時間 超過使用 該當電力量에 對하여 Kw當 2. 18원

(2) 併用深夜電力

① 需用料金

深夜契約電力을 常時電力에 加算하여 常時電力需用料金を 適用하되 深夜契約電力分에 對하여는 80% 割引한 것으로 한다.

② 電力量料金

常時電力에 依한 使用電力量과 合하여 常時契約電力을 基準하여 計算한다.

(3) 單獨深夜電力

① 需用料金

常時電力 需用料金の 80% 割引한 것으로 한다.

② 電力量料金

모든 使用電力量에 對하여 Kwh當 2.90원

(a) 一般的인 常時電力의 경우

需用家の 契約負荷設備에 變動이 없었을 뿐 아니라 正常的으로 電氣를 使用한 需用家の 電氣料金は 앞에서 紹介한 電氣料金表에 依하여 需用料金이나 電力量料金の 塊量別 單價를 順次로 適用하여 合算하면 된다.

§ 計算例 1: 75 Kw, 16,532 Kwh의 경우

(i) 需用料金

- 1) 125원×50 Kw= 6,250원
- 2) 100원×(75 Kw-50 Kw)= 2,500원
- 計 8,750원

(ii) 電力量料金

- 1) 6.50원×(75 Kw×90H)= 43,875원
- 2) 4.50원×(75 Kw×90H)= 30,375원
- 3) 3.20원×(16,532 Kwh-13,500 Kwh)= 9,702.40원
- 計 83,952.40원

(iii) 電氣料金 合計

電氣稅 92,702.40원×0.15= 13,905.36원

(iv) 總計(需要家支拂額) 106,607.76원(106,608원)

§ 計算例 2: 650 Kw, 325,620 Kwh의 경우

(i) 需用料金

- 1) 125원×50 Kw= 6,250원
- 2) 100원×450 Kw= 45,000원
- 3) 75원×(650 Kw-500 Kw)= 11,250원
- 計 62,500원

(ii) 電力量料金

- 1) 6.50원×(650 Kw×90H)= 380,250원
- 2) 4.50원×(650 Kw×90H)= 263,250원
- 3) 3.20원×(650 Kw×180H)= 374,400원
- 4) 2.18원×(325,620 Kwh-234,000 Kwh)= 199,731.60원
- 計 1,217,631.60원

(iii) 電氣料金 合計

電氣稅 1,280,131.60원×0.15=192,019.74원

(iv) 總計(需用家支拂額) 1,472,151.34원

(1,472,151원)

(b) 使用電力量이 零 Kwh인 경우

一般的으로 需用家が 전혀 電力을 使用치 않는

경우는 極히 드문 예이지만 間或 需用家の 어떤 事情으로 使用電力量이 零 Kwh인 때도 없지는 않다.

이런 경우에는 需用料金만 計算하면 되며 電力을 使用치 않았다고 해서 料金도 零원이 되는 것은 아니다. 即 需用料金は 一旦 電力會社와 電力需給契約을 締結한 然後에는 電力使用의 與否에 關係없이 固定的으로 支拂하여야 되는 것이다.

§ 計算例 1: 200 Kw, 零 Kwh의 경우

(i) 需用料金

- 1) 125원×50 Kw= 6,250원
- 2) 100원×(200 Kw-50 Kw)= 15,000원
- 計 21,250원

(ii) 電力量料金(使用量이 零 Kwh이므로 없음)

電氣稅 21,250원×0.15= 3,187.50원

(iii) 總計(需用家支拂額) 24,437.50원(24,438원)

(c) 日數計算의 경우

一般電力 甲의 日數計算料金에서 詳說한 바와 같이 一般電力 乙에 있어서도 月中에 需用을 開始한 경우 등에 있어서는 實使用日數에 따라 料金を 日數計算하여야 하는데 日數計算의 경우나 또는 月の 大小를 不拘하고 30日을 基準으로 하는 것은 一般電力 甲의 경우와 同一하므로 說明을 略하기로 한다.

一般電力 乙의 日數計算料金は 需用料金과 電力量料金を 各各 다음과 같은 方式으로 計算하면 된다.

(i) 需用料金

需用料金× $\frac{\text{實使用日數}}{30日}$

(ii) 電力量料金

實使用電力量× $\frac{30日}{\text{實使用日數}}$ =月間推定使用電力量(A)

(A)에 對하여 算出한 料金× $\frac{\text{實使用日數}}{30日}$

但 (A)計算에 있어 小數點 以下の 端數는 4 捨 5 入함.

§ 計算例 1: 120Kw, 18日間, 24,600 Kwh의 경우

(i) 需用料金

- 1) 月間正常料金 13,250원
- (125원×50 Kw=6,250원)
- (100원×70 Kw=7,000원)

2) 日數料金 13,250원× $\frac{18日}{30日}$ =7,950원

(ii) 電力量料金

- 1) 月間推定使用電力量 41,000 Kwh
- (24,600 Kwh× $\frac{30日}{18日}$ =41,000 Kwh)

2) 41,000 Kwh에 對한 料金 180,880원

- 6. 50원 × (120 Kw × 90H) = 70, 200원
- 4. 50원 × (120 Kw × 90H) = 48, 600원
- 3. 20원 × (41, 000 Kwh - 21, 600 Kwh) = 62, 080원
- 3) 日數料金 108, 528원  
(180, 880원 ×  $\frac{18日}{30日}$  = 108, 528원)
- (iii) 日數料金 合計 116, 478원  
電氣稅 116, 478원 × 0. 15 = 17, 471. 70원
- (iv) 總計(需用家支拂額) 133, 949. 70원  
(133, 950원)

(d) 併用深夜電力料金

併用深夜電力料金は單獨深夜電力과 함께 一般的으로 電力을 使用하지 않는 深夜間의 電力使用에 對한 料金이므로 一般料金보다 低廉하게 되어 있다. 即 需用料金は 常時電力에 加算하여 常時電力需用料金を 適用하되 80% 割引하도록 되어 있고 電力量料金도 常時電力에 依한 使用量과 合하여 常時契約電力을 基準하여 計算하게 되어 있으므로 單價가 低廉한 塊量을 適用하게 된다. 그러면 實際 計算例을 가지고 풀이하여 보기로 한다.

- § 計算例 1 : 常時契約電力 300 Kw  
 深夜電力 400 Kw  
 常時電力使用量 60, 000 Kwh  
 深夜電力使用量 80, 000 Kwh의 경우

(i) 需用料金

- a. 常時契約電力分
- 1) 125원 × 50 Kw = 6, 250원
  - 2) 100원 × 250 Kw = 25, 000원
  - 計 31, 250원

- b. 深夜契約電力分
- 1) 100원 × (450 Kw - 250 Kw) = 20, 000원
  - 2) 75원 × (400 Kw - 200 Kw) = 15, 000원
  - 3) 35, 000원 × 20% = 7, 000원

- c. 合計 38, 250원

(ii) 電力量料金

a. 常時電力使用量分

- 1) 6. 50원 × (300 Kw × 90H) = 175, 500원
- 2) 4. 50원 × (300 Kw × 90H) = 121, 500원
- 3) 3. 20원 × (60, 000 Kwh - 54, 000 Kwh) = 19, 200원
- 計 316, 200원

b. 深夜電力使用量分

- 1) 3. 20원 × (54, 000 Kwh - 6, 000 Kwh) = 153, 600원

- 2) 2. 18원 × (80, 000 Kwh - 48, 000 Kwh) = 69, 760원
- 計 223, 360원

- c. 合計 539, 560원

- (iii) 電氣料金 合計 577, 810원  
 電氣稅 577, 810원 × 0. 15 = 86, 671. 50원

- (iv) 總計(需用家支拂額) 664, 481. 50원 (664, 482원)

위의 計算例에 있어서 電力量料金は 說明의 必要上 常時分과 深夜分을 區分하여 算出하였으나 實際 計算에 있어서는 이를 區分할 必要없이 順次的으로 塊量別 單價를 適用하여 算出하면 된다. 即

- 6. 50원 × (300 Kw × 90H) = 175, 500원
- 4. 50원 × (300 Kw × 90H) = 121, 500원
- 3. 20원 × (300 Kw × 180H) = 172, 800원
- 2. 18원 × (60, 000 Kwh × 80, 000 Kwh - 108, 000 Kwh) = 69, 760원
- 計 539, 560원

한편 併用深夜契約電力은 常時契約電力의 2배를 超過하지 않는 範圍內로 하게 되어 있으므로 深夜의 最大電力 實績이 常時契約電力의 2배를 超過한 경우에는 그 超過한 電力의 1/3은 常時契約電力에 2/3는 深夜契約電力에 各各 追加하여 契約電力을 變更하고 料金を 計算하면 된다.

§ 計算例 2 : 併用深夜超過電力 480 Kw - 450 Kw = 30 Kw의 경우

- 當初常時契約電力 150 Kw
- 當初併用深夜契約電力 300 Kw
- (深夜의 需用限度) 450 Kw
- 深夜需用實績 480 Kw

變更되는 常時契約電力  
 $150 Kw + (30 Kw \times \frac{1}{3}) = 160 Kw$

變更되는 併用深夜契約電力  
 $300 Kw + (30 Kw \times \frac{2}{3}) = 320 Kw$

(i) 需用料金

a. 常時契約電力分

- 1) 125원 × 50 Kw = 6, 250원
- 2) 100원 × (160 Kw - 50 Kw) = 11, 000원
- 計 17, 250원

b. 深夜契約電力分

- 1) 100원 × 320 Kw = 32, 000원
- 2) 32, 000원 × 20% = 6, 400원

- c. 合計 23, 650원

(ii) 電力量料金

電力量料金は 變更된 常時契約電力 160 Kw를 基

準으로 하여 塊量別 單價를 順次的으로 適用하여 算出하면 되며 計算例 1의 경우와 다를 것이 없으므로 計算例를 省略기로 한다.

(e) 單獨深夜電力料金

單獨深夜電力은 當社 變電所로부터 專用線路를 架設하여 常時電力과는 別負荷, 別計量으로 供給하는 것이므로 併用深夜의 경우보다 料金計算方法도 훨씬 簡便하다.

即 需用料金は 常時料金으로 計算한 後 80% 割引하면 되고 電力量料金は 月中의 全使用量에 對하여 Kwh當 2.90원을 適用하여 算出하면 된다.

§ 計算例 1 :

單獨深夜契約電力 300 Kw  
使用電力量 54,000 Kwh의 경우

(i) 需用料金

- 1) 125원×50 Kw=6,250원
- 2) 100원×(300 Kw-50 Kw)=25,000원
- 3) (6,250원+25,000원)×20%=6,250원

(ii) 電力量料金

2.90원×54,000 Kwh=156,600원

(iii) 電氣料金 合計 162,850원

電氣稅 162,850원×0.15=24,427.50원

(iv) 總計(需用家支拂額) 187,277.50원  
(187,278원)

(3) 特高壓電力

特高壓電力料金は 그 體制나 形態에 있어서 一般電力 乙 料金과 조금도 다를 것이 없고 다만 一般電力 乙보다 供給電壓이 높고 契約電力 單位가 크기 때문에 單位當으로 볼 때 供給原價는 낮다. 그러므로 이를 反映시키기 爲하여 一般動力과 區分하여 特高壓電力으로 取扱한 것이다. 一律的으로 꼭 같은 것은 아니나 普通의 경우 一般電力 乙 料金보다 特高壓電力料금이 5~3% 程度 低廉하다.

그러면 다음에 料金表를 紹介하고 實際 計算例를 들어 보기로 한다.

【特高壓 月間 電氣料金表】

(1) 常時電力

特高壓 A (20 Kv 以上, 1,000 Kw 以上)

① 需用料金

契約電力의

처음 500 Kw에 對하여 Kw當 105.00원  
500 Kw 超過分에 對하여 Kw當 70.00원

② 電力量料金

契約電力에 對한

처음 90時間使用 該當電力量에 對하여  
Kwh當 6.50원

다음 90時間使用 該當電力量에 對하여  
Kwh當 4.25원

다음 180時間使用 該當電力量에 對하여  
Kwh當 2.95원

360時間 超過使用 該當電力量에 對하여  
Kwh當 1.87원

特高壓 B(150 Kv 以上)

① 需用料金

契約電力에 對하여 Kw當 70.00원

② 電力量料金

契約電力에 對하여

처음 90時間使用 該當電力量에 對하여  
Kwh當 6.50원

다음 90時間使用 該當電力量에 對하여  
Kwh當 4.20원

다음 90時間使用 該當電力量에 對하여  
Kwh當 2.90원

360時間 超過使用 該當電力量에 對하여  
Kwh當 1.86원

(2) 併用深夜電力

① 需用料金

深夜契約電力을 常時電力에 加算하여 常時電力需用料金を 適用하되 深夜契約電力分에 對하여는 80% 割引한 것으로 한다.

② 電力量料金

常時電力에 依한 使用電力量과 合하여 常時契約電力을 基準하여 計算한다.

(3) 單獨深夜電力

① 需用料金

常時電力需用料金の 80% 割引한 것으로 한다.

② 電力量料金

모든 使用電力量에 對하여 Kw當 2.65원

(a) 一般的인 常時電力의 경우

§ 計算例 1 : 特高壓 A

3,000 Kw, 1,784,680 Kwh의 경우

① 需用料金

1) 105원×500 Kw=52,500원

- 2)  $70\text{원} \times (3,000\text{ Kw} - 500\text{ Kw}) = 175,000\text{원}$   
 計 227,500원
- ② 電力量料金
- 1)  $6.50\text{원} \times (3,000\text{ Kw} \times 90\text{H}) = 1,755,000\text{원}$   
 2)  $4.25\text{원} \times (3,000\text{ Kw} \times 90\text{H}) = 1,147,500\text{원}$   
 3)  $2.95\text{원} \times (3,000\text{ Kw} \times 180\text{H}) = 1,593,000\text{원}$   
 4)  $1.87\text{원} \times (1,784,680\text{ Kwh} - 1,080,000\text{ Kwh})$   
 $= 1,317,751.60\text{원}$   
 計 5,813,251.60원
- ③ 電氣料金 合計 6,040,751.60원  
 電氣稅  $6,040,751.60\text{원} \times 0.15 = 915,173.87\text{원}$
- ④ 總計(需用家支拂額) 6,955,925.47원  
 (6,955,926원)

(特高壓 B도 A와 同一한 方式으로 算出하면 되므로 計算例는 省略함)

(b) 使用電力量이 零 Kwh인 경우의 日數計算料金, 併用深夜電力料金 및 單獨深夜電力料金  
 一般電力 乙의 경우와 同一한 方式으로 算出하면 되므로 計算例를 省略한다(一般電力 乙 參照).

#### (4) 農事用 電力

農事用電力料金は 一般電力과 마찬가지로 需用料金과 電力量料金の 二部制로 되어 있으나 Kw料金이나 Kwh料金 모두 單一料금이므로 그 計算方法은 極 簡便하다. 다만 農事用電力은 季節需用이므로 電力使用期間이 3個月에 未達되는 경우가 있을 지라도 需用料金에 있어서는 3個月分을 支拂하여야 하는 點을 留意하여야 한다.

#### 【農事用電力 月間 電氣料金表】

- ① 需用料金  
 契約電力에 對하여 Kw當 37.50원
- ② 電力量料金  
 Kw當 2.40원
- § 計算例 1: 75 Kw, 11,250 Kwh의 경우
- ① 需用料金  
 $37.50\text{원} \times 75\text{ Kw} = 2,812.50\text{원}$
- ② 電力量料金  
 $2.40\text{원} \times 11,250\text{ Kwh} = 27,000\text{원}$
- ③ 電氣料金 合計(需用家支拂額) 29,812.50원  
 (29,813원)

#### (5) 街路燈

街路燈은 定額燈과 마찬가지로 積算電力計에 依하여 使用電力量을 測定하는 從量需用이 아니고 設備된 電燈의 容量 即 วัต트數에 따라 料金を 計算하는 것이므로 料金計算上의 基準은 恒常 電力會社와 契約된 電燈의 วัต트數이다.

다만 วัต트數에 따라 算出한 電氣料금이 63원 未滿일 경우에는 63원을 支拂하도록 最低料金制를 設定하였다.

#### 【街路燈 月間 電氣料金表】

- ① 最低料金は 63원으로 한다.
- ② 電力料金  
 負荷設備容量에 對하여 W當 1.90원
- § 計算例 1: 最低料金 適用의 경우로서 20W × 1燈(白熱燈)
- (i) W當 料率로 算出한 料金  
 $(1.90\text{원} \times 20\text{W} = 38\text{원})$
- (ii) 電氣料金(最低料金) 63원
- (iii) 需用家 支拂額 63원
- § 計算例 2: 一般的인 경우로서 50W × 13燈(白熱燈)
- (i) 電氣料金(需用家支拂額)  
 $1.90\text{원} \times (50\text{W} \times 13\text{燈}) = 1,235\text{원}$

#### (6) 定額 電燈

定額電燈도 從量需用이 아니므로 一定하게 契約된 電燈負荷設備容量을 基準으로 하여 料金を 計算하며 또한 最低料金制를 設定한 點 等 街路燈과 마찬가지로 볼 수 있다.

다만 街路燈은 W當 料금이 單一料금으로 되어 있는데 反하여 定額電燈은 60W를 基準으로 그 以內와 以上의 料金は 各各 다르게 策定한 二段階料金이다.

#### 【定額電燈 月間 電氣料金表】

- ① 最低料金は 63원으로 한다.
- ② 電力料金  
 負荷設備容量의  
 처음 60W에 對하여 W當 3.75원  
 60 W 超過分에 對하여 W當 2.50원
- § 計算例 1: 40 W × 2燈(白熱燈), 20 W × 1燈(白熱燈)의 경우  
 $3.75\text{원} \times 60\text{ W} = 225\text{원}$

2. 50원 × (100 W - 60 W) = 100원  
 計 325원  
 電氣稅 325원 × 0.15 = 48.75원  
 合計(需用家支拂額) 373.75원 (374원)

### (7) 特別料金

現行 電氣料金規程上에는 特殊産業料金, 上水道用電力料金 및 島嶼料金の 세 가지 特別料금이 設定되어 있는데 그 內容을 簡單히 紹介하면 다음과 같다.

#### ① 特殊産業料金

200 Kw 以下の 輸出産業과 電力費가 總製造原價의 20% 以上인 業種에 對하여는 다음과 같이 料金割引을 하도록 特惠措置를 設定하고 있는 바 前者는 中小輸出産業의 保護育成과 國際競爭力의 強化에 依한 輸出振興을 目的으로 한 것이며 後者는 電氣料금이 物價에 미치는 影響을 考慮하여 物價高騰 最少限 抑制하기 爲하여 마련된 制度이다.

- (i) 200 Kw 以下の 輸出産業 20% 割引
- (ii) 電力費가 總製造原價의

- 1) 20~29%까지는 15% 割引
- 2) 30~39%까지는 20% 割引
- 3) 40~49%까지는 25% 割引
- 4) 50% 以上은 30% 割引

#### ② 上水道用電力料金

上水道用 使用電力에 適用하는 料金は 當分間 1961年 4月 16日 制定된 料金表를 適用토록 한 特惠措置로서 이는 水道事業의 費用을 最小로 함으로써 水道料金の 引上을 避하려는 政策的인 考慮에서 設定된 것이다. 1961年 4月 以後 1967年 5月 現在까지 兩次に 걸쳐 87.5% (1964年 9月~50%, 1966年 4月~25%)의 電氣料金 引上이 있었으므로 1961年 制定料金を 適用받고 있는 上水道用電力料金は 相當히 低廉한 水準에 있는 것이다.

#### ③ 島嶼料金

島嶼料金は 電力供給系統上 孤立된 島嶼地域에 對하여 供給原價를 反映할 수 있는 料金を 別途로 設定할 수 있도록 한 것으로서 島嶼地域의 電氣開發을 促進하기 爲한 것이 그 目的인 바 現在 設定된 例는 없다. (完)

## 大韓電氣協會 事務局長

### 美國 에디슨電氣協會 (EEI) 第35次 年次總會에 參席

大韓電氣協會 成元模 事務局長은 美國 Louisiana州 New Orleans市에서 4月 17일부터 19日까지 3日間 開催되었던 에디슨電氣協會 第35次 年次總會에 參席하고 5月 2日 歸國하였다.

에디슨電氣協會는 美國의 民營電氣事業 需用家 總數의 97%를 代表하는 183個의 電氣會社와 10個의 持株會社를 會員으로 가지고 있는 美國 電氣事業界의 汎國家的인 組織으로서 그 年次總會에는 美國의 電氣界는 勿論이고 政府機關, 關聯産業 等の 代表와 招請받은 外國 電氣界 人士들이 多數(今年度 參席者數 約 2,400名) 參席하여, 一大 盛典을 이루는데 開催地로는 每年 美國內의 다른 都市가 選定되는 것이 慣例로 되어 있다.

여러가지 多彩로운 順序로 짜여지는 總會의 行事 中에서 가장 重要한 것은 各分野의 權威者들

에 依한 講演과 討論의 順序인데 今年度 總會에서의 講演의 題目을 紹介하면 아래와 같다.

1. Expanding Horizons in Electric Service
2. Electricity in the City of the Year 2000
3. The Economic Picture
4. The Power Business and the People
5. Role of the Businessman in Public Affairs
6. Research and Development: An Expanding Effort
7. Research and Development: The Near Future
8. New Electrical Energy Systems and Uses
9. Energy and the Environment
10. The New National Power Survey
11. The Space Program

成 事務局長은 歸路에 日本에도 들러 日本電氣協會의 現況과 事業活動을 소상히 視察하고 왔다.