



## 電気料金

### マレーシア半島

テナガ・ナショナル社(Tenaga Nasional Berhad (TNB))が、マレーシア半島における主な発電および電力供給会社です。

下記は2017年1月1日から有効の料金で、2014年1月1日から有効の料金から改定されました。

しかし、2018年1月1日から2020年12月31日までの3年間は、政府による電気料金の変更は実施されないことが発表されており、料金は2015年以来、同じままとります。

また、SIT（特別工業タリフ）は2016年1月以降の新規顧客には廃止されており、既存顧客のレートは2020年まで毎年2%削減されることになっています。

| 料金カテゴリー                                                                                  | ユニット                            | 新料金<br>(2017年1月1日)                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                                          |                                 | RMセン/¥                                                         |
| タリフB - 低電圧商業用タリフ                                                                         |                                 |                                                                |
| 1ヶ月当りの全消費量が0-200kWh:<br>1ヶ月につき最初の200 kWh (1-200kWh)<br>1ヶ月につき次のkWh (201kWh以降)<br>最低月額料金  | セン/kWh<br>セン/kWh<br>RM          | 43.5 / 11.08<br>50.9 / 12.96<br>7.20 / 183                     |
| タリフC1 - 中電圧通常商業用タリフ                                                                      |                                 |                                                                |
| 1ヶ月当りの最大需要量の1kW 毎<br>すべてのkWh毎<br>最低月額料金                                                  | RM/kW<br>セン/kWh<br>RM           | 30.30 / 771<br>36.5 / 9.29<br>600.00 / 15,277                  |
| タリフC2 - 中電圧ピーク/オフピーク時の商業用タリフ                                                             |                                 |                                                                |
| 1ヶ月当りのピーク時における最大需要量の1kW 毎<br>ピーク時の1kWh毎<br>オフピーク時の1kWh毎<br>最低月額料金                        | RM/kW<br>セン/kWh<br>セン/kWh<br>RM | 45.10 / 1,148<br>36.5 / 9.29<br>22.4 / 5.70<br>600.00 / 15,277 |
| タリフD - 低電圧工業用タリフ                                                                         |                                 |                                                                |
| 1ヶ月当りの全消費量が0-200kWh:<br>1ヶ月につき最初の200 kWh (1-200kWh)<br>1ヶ月につき次のkWh (201 kWh以降)<br>最低月額料金 | セン/kWh<br>セン/kWh<br>RM          | 38.0 / 9.68<br>44.1 / 11.23<br>7.20 / 183                      |
| タリフDs - 特殊工業用タリフ (資格を得た消費者のみ)                                                            |                                 |                                                                |
| すべてのkWh毎<br>最低月額料金                                                                       | セン/kWh<br>RM                    | 44.0 / 11.20<br>7.20 / 183                                     |
| タリフE1 - 中電圧通常工業用タリフ                                                                      |                                 |                                                                |
| 1ヶ月当りの最大需要量の1kW 毎<br>すべてのkWh毎<br>最低月額料金                                                  | RM/kW<br>セン/kWh<br>RM           | 29.60 / 754<br>33.7 / 8.58<br>600.00 / 15,277                  |
| タリフ E1s - 特殊工業用タリフ (資格を得た消費者のみ)                                                          |                                 |                                                                |
| 1ヶ月当りの最大需要量の1kW 毎<br>すべてのkWh毎<br>最低月額料金                                                  | RM/kW<br>セン/kWh<br>RM           | 23.70 / 603<br>33.6 / 8.56<br>600.00 / 15,277                  |
| タリフ E2 - 中電圧ピーク/オフピーク時の工業用タリフ                                                            |                                 |                                                                |
| 1ヶ月当りのピーク時における最大需要量の1kW 毎<br>ピーク時の1kWh毎<br>オフピーク時の1kWh毎<br>最低月額料金                        | RM/kW<br>セン/kWh<br>セン/kWh<br>RM | 37.00 / 942<br>35.5 / 9.04<br>21.9 / 5.58<br>600.00 / 15,277   |
| タリフE2s - 特殊工業用タリフ (資格を得た消費者のみ)                                                           |                                 |                                                                |
| 1ヶ月当りのピーク時における最大需要量の1kW 毎<br>ピーク時の1kWh毎<br>オフピーク時の1kWh毎<br>最低月額料金                        | RM/kW<br>セン/kWh<br>セン/kWh<br>RM | 37.00 / 942<br>35.5 / 9.04<br>21.9 / 5.58<br>600.00 / 15,277   |



| タリフE3 - 高電圧ピーク/オフピーク時の工業用      |        |                 |
|--------------------------------|--------|-----------------|
| 1ヶ月当りのピーク時における最大需要量の1kW毎       | RM/kW  | 35.50 / 904     |
| ピーク時の1kWh毎                     | セン/kWh | 33.7 / 8.58     |
| オフピーク時の1kWh毎                   | セン/kWh | 20.2 / 5.14     |
| 最低月額料金                         | RM     | 600.00 / 15,277 |
| タリフE3s - 特殊工業用タリフ (資格を得た消費者のみ) |        |                 |
| 1ヶ月当りのピーク時における最大需要量の1kW毎       | RM/kW  | 35.50 / 904     |
| ピーク時の1kWh毎                     | セン/kWh | 33.7 / 8.58     |
| オフピーク時の1kWh毎                   | セン/kWh | 20.2 / 5.14     |
| 最低月額料金                         | RM     | 600.00 / 15,277 |

資料出所: Tenaga Nasional Berhad - [www.tnb.com.my](http://www.tnb.com.my)

## サバ

Sabah Electricity Sdn. Bhd. (SESB) が、サバ州とマレーシアの国際オフショア金融センターであるラブアン連邦直轄地における発電と配電を行っています。

2014年1月1日から有効の、サバ州の新電気料金は下記のとおりです。

| 商業用料金 - 事務所、店舗、レストラン、ホテル向け    | 1kWh当り |       |
|-------------------------------|--------|-------|
|                               | RMセン   | ¥     |
| タリフCM1 (低電圧商業用タリフ)            |        |       |
| 最初の200kWh(1-200 kWh)/月        | 38.5   | 9.80  |
| 次の (201kWh以降)/月               | 39.5   | 10.06 |
| 最低月額料金: RM15 (¥382)           |        |       |
| タリフCM2 (中電圧通常商業用タリフ)          |        |       |
| すべてのユニット                      | 32.4   | 8.25  |
| 1ヶ月当りの最大需要量の1kW毎 (RM)         | 23.20  | 591   |
| 最低月額料金: RM1,000 (¥25,461)     |        |       |
| タリフCM3 (中電圧ピーク/オフピーク時の商業用タリフ) |        |       |
| ピーク時の1kWh毎                    | 32.4   | 8.25  |
| オフピーク時の1kWh毎                  | 19.5   | 4.96  |
| 1ヶ月当りのピーク時における最大需要量の1kW毎 (RM) | 32.60  | 830   |
| 最低月額料金: RM1,000 (¥25,461)     |        |       |

| 工業用タリフ - 工場向け                 | 1kWh当り |      |
|-------------------------------|--------|------|
|                               | RMセン   | ¥    |
| タリフID1 (低電圧工業用タリフ)            |        |      |
| すべてのユニット                      | 37.6   | 9.57 |
| 最低月額料金: RM15 (¥382)           |        |      |
| タリフID2 (中電圧通常工業用タリフ)          |        |      |
| すべてのユニット                      | 26.8   | 6.82 |
| 1ヶ月当りの最大需要量の1kW毎 (RM)         | 21.75  | 554  |
| 最低月額料金: RM1,000 (¥25,461)     |        |      |
| タリフID3 (中電圧ピーク/オフピーク時の工業用タリフ) |        |      |
| ピーク時の1kWh毎                    | 28.6   | 7.28 |
| オフピーク時の1kWh毎                  | 18.0   | 4.58 |
| 1ヶ月当りのピーク時における最大需要量の1kW毎 (RM) | 28.00  | 713  |
| 最低月額料金: RM1,000 (¥25,461)     |        |      |

資料出所: Sabah Electricity Sdn. Bhd. - [www.sesb.com.my](http://www.sesb.com.my)

## サラワク

Syarikat SESCO Berhad (SESCO) が、サラワク州における発電と送電を行っています。

| 商業用タリフ - 事務所、店舗、レストラン、ホテル向け        | 1kWh当り |      |
|------------------------------------|--------|------|
|                                    | RMセン   | ¥    |
| <b>タリフC1 - 商業用</b>                 |        |      |
| 1 - 100ユニット                        | 20.0   | 5.09 |
| 1 - 200ユニット                        | 24.0   | 6.11 |
| 1 - 300ユニット                        | 26.0   | 6.62 |
| 1 - 400ユニット                        | 28.0   | 7.13 |
| 1 - 500ユニット                        | 30.0   | 7.64 |
| 1 - 3000ユニット                       | 31.5   | 8.02 |
| 1 - 10000ユニット                      | 32.0   | 8.15 |
| 1 - 20000ユニット                      | 31.0   | 7.89 |
| 1 - 20000ユニット超                     | 30.0   | 7.64 |
| 最低月額料金: RM10 (¥255)                |        |      |
| <b>タリフC2 - 商業用デマンド</b>             |        |      |
| すべてのユニット                           | 24.5   | 6.24 |
| 1ヶ月当りの最大需要量の1kW毎: RM16 (¥407)      |        |      |
| 最低月額料金: 1kW当りRM16 (¥407) x 請求需要量   |        |      |
| <b>タリフC3 - ピーク/オフピーク時の商業用デマンド</b>  |        |      |
| ピーク時 (7:00-24:00)                  | 24.5   | 6.24 |
| オフピーク時 (0:00-7:00)                 | 13.9   | 3.54 |
| 1ヶ月当りのピーク時の最大需要量の1kW毎: RM20 (¥509) |        |      |
| 最低月額料金: 1kW当りRM20 (¥509) x 請求需要量   |        |      |

| 工業用タリフ - 工場向け                      | 1kWh当り |      |
|------------------------------------|--------|------|
|                                    | RMセン   | ¥    |
| <b>タリフI1 - 工業用</b>                 |        |      |
| 1 - 100ユニット                        | 24.0   | 6.11 |
| 1 - 3000ユニット                       | 25.0   | 6.37 |
| 1 - 3000ユニット超                      | 26.0   | 6.62 |
| 最低月額料金: RM10 (¥255)                |        |      |
| <b>タリフI2 - 工業用デマンド</b>             |        |      |
| すべてのユニット                           | 21.7   | 5.53 |
| 1ヶ月当りの最大需要量の1kW毎: RM16 (¥407)      |        |      |
| 最低月額料金: 1kW当りRM16 (¥407) x 請求需要量   |        |      |
| <b>タリフI3 - ピーク/オフピーク時の工業用デマンド</b>  |        |      |
| ピーク時 (7:00-24:00)                  | 22.9   | 5.83 |
| オフピーク時 (0:00-7:00)                 | 13.9   | 3.54 |
| 1ヶ月当りのピーク時の最大需要量の1kW毎: RM20 (¥509) |        |      |
| 最低月額料金: 1kW当りRM20 (¥509) x 請求需要量   |        |      |

資料出所: Syarikat SESCO Berhad - [www.sesco.com.my](http://www.sesco.com.my)



## 水道料金

マレーシアでは、州政府が水道供給の開発、運営、メンテナンスを行なっています。マレーシアにおける州の水道供給担当部署は、Public Works Department、Water Supply Department、Water Supply Board、Water Supply Companyです。

| 州                                                       | 1m <sup>3</sup> 当り |     |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-----|
|                                                         | RM                 | ¥   |
| <b>ジョホール</b>                                            |                    |     |
| <b>工業用/商業用</b>                                          |                    |     |
| 0 - 35 m <sup>3</sup>                                   | 2.80               | 71  |
| 35 m <sup>3</sup> 以上                                    | 3.30               | 84  |
| 最低料金                                                    | 30.00              | 764 |
| <b>ケダ</b>                                               |                    |     |
| <b>商業用</b>                                              |                    |     |
| 0 - 50 m <sup>3</sup>                                   | 1.40               | 36  |
| 51 - 200 m <sup>3</sup>                                 | 1.50               | 38  |
| 201 - 350 m <sup>3</sup>                                | 1.60               | 41  |
| 350 m <sup>3</sup> 以上                                   | 1.80               | 46  |
| 最低料金                                                    | 15.00              | 382 |
| (高層ビル、商業ビル、ショッピングモール、プランテーション、農場、ホテルのプール以外のスイミングプールを含む) |                    |     |
| <b>工業用、ホテルおよび建設用 (一時的供給)</b>                            |                    |     |
| 0 - 1,000 m <sup>3</sup>                                | 1.40               | 36  |
| 1,001 - 10,000 m <sup>3</sup>                           | 1.60               | 41  |
| 10,001 - 50,000 m <sup>3</sup>                          | 1.80               | 46  |
| 50,001 m <sup>3</sup> 以上                                | 2.10               | 53  |
| 最低料金                                                    | 15.00              | 382 |
| (スイミングプールやテーマパークを含む)                                    |                    |     |
| <b>特殊工業用</b>                                            |                    |     |
| 0 - 10,000 m <sup>3</sup>                               | 1.05               | 27  |
| 10,001 - 50,000 m <sup>3</sup>                          | 1.15               | 29  |
| 50,000 m <sup>3</sup> 以上                                | 1.20               | 31  |
| 最低料金                                                    | 15.00              | 382 |
| <b>ケランタン</b>                                            |                    |     |
| <b>商業用</b>                                              |                    |     |
| 最低料金                                                    | 17.20              | 438 |
| <b>最低料金</b>                                             |                    |     |
| 0 - 50 m <sup>3</sup>                                   | 1.76               | 45  |
| 50 m <sup>3</sup> 以上                                    | 1.80               | 46  |
| 最低料金                                                    | 17.70              | 451 |
| <b>マラッカ</b>                                             |                    |     |
| <b>工業用/商業用</b>                                          |                    |     |
| 0 - 50 m <sup>3</sup>                                   | 2.00               | 51  |
| 51 - 100 m <sup>3</sup>                                 | 2.05               | 52  |
| 100 m <sup>3</sup> 以上                                   | 2.15               | 55  |
| 最低料金                                                    | 25.00              | 637 |

| 州                            | 1m <sup>3</sup> 当り |       |
|------------------------------|--------------------|-------|
|                              | RM                 | ¥     |
| <b>ネグリセンビラン</b>              |                    |       |
| <b>工業用/商業用</b>               |                    |       |
| 0 - 35 m <sup>3</sup>        | 1.85               | 47    |
| 35 m <sup>3</sup> 以上         | 2.70               | 69    |
| 最低料金                         | 15.00              | 382   |
| <b>パハン</b>                   |                    |       |
| <b>工業用/商業用 (認可工業地帯での工業用)</b> |                    |       |
| 0 - 227 m <sup>3</sup>       | 0.92               | 23    |
| 227 m <sup>3</sup> 以上        | 0.84               | 21    |
| 最低料金                         | 30.00              | 764   |
| <b>商業</b>                    |                    |       |
| 最低料金                         | 20.00              | 509   |
| <b>部分的商業</b>                 |                    |       |
| 最低料金                         | 10.00              | 255   |
| <b>港</b>                     |                    |       |
|                              | 1.45               | 37    |
| <b>ペナン</b>                   |                    |       |
| <b>工業用/商業用</b>               |                    |       |
| <b>商業 (一般)</b>               |                    |       |
| 0 - 20 m <sup>3</sup>        | 0.85               | 22    |
| 21 - 40 m <sup>3</sup>       | 1.05               | 27    |
| 41 - 200 m <sup>3</sup>      | 1.30               | 33    |
| 200 m <sup>3</sup> 以上        | 1.45               | 37    |
| 最低料金                         | 12.00              | 306   |
| <b>商業 (特定)</b>               |                    |       |
| 1 m <sup>3</sup> 当り定額        | 3.00               | 76    |
| 最低料金                         | 12.00              | 306   |
| <b>商業 (海運業)</b>              |                    |       |
| 1m <sup>3</sup> 当り定額         | 7.00               | 178   |
| 最低料金                         | 50.00              | 1,273 |
| <b>ペラ</b>                    |                    |       |
| <b>工業用/商業用</b>               |                    |       |
| 0 - 10 m <sup>3</sup>        | 1.20               | 31    |
| 11-20 m <sup>3</sup>         | 1.40               | 36    |
| 20 m <sup>3</sup> 以上         | 1.61               | 41    |
| 最低料金                         | 12.00              | 306   |
| <b>ベルリス</b>                  |                    |       |
| <b>工業用/商業用</b>               |                    |       |
| <b>商業</b>                    |                    |       |
| 最低料金                         | 8.00               | 204   |
| <b>部分的商業</b>                 |                    |       |
| 最低料金                         | 5.00               | 127   |



## 水道料金

| 州                                                   | 1m <sup>3</sup> 当り |       |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-------|
|                                                     | RM                 | ¥     |
| <b>トレンガヌ</b>                                        |                    |       |
| <b>工業用</b>                                          | 1.15               | 29    |
| 最低料金                                                | 50.00              | 1,273 |
| <b>商業用</b>                                          |                    |       |
| 70 m <sup>3</sup> 以下                                | 0.95               | 24    |
| 70 m <sup>3</sup> 以上                                | 1.15               | 29    |
| 最低料金                                                | 15.00              | 382   |
| <b>ラブアン連邦直轄地</b>                                    |                    |       |
| <b>工業用/商業用</b>                                      |                    |       |
| 0 - 35 m <sup>3</sup>                               | 1.70               | 43    |
| 35 m <sup>3</sup> 以上                                | 2.20               | 56    |
| 最低料金                                                | 17.00              | 433   |
| <b>セランゴール/クアラルンプール<br/>連邦直轄地およびプトラジャヤ</b>           |                    |       |
| <b>工業用/商業用</b>                                      |                    |       |
| 0 - 35 m <sup>3</sup>                               | 2.07               | 53    |
| 35 m <sup>3</sup> 以上                                | 2.28               | 58    |
| 最低料金                                                | 36.00              | 917   |
| (公共スイミングプール、<br>サービスアパートメント、<br>店舗併用住宅を含む)          |                    |       |
| <b>サバ</b>                                           |                    |       |
| <b>工業用</b>                                          |                    |       |
| 0 - 70 m <sup>3</sup>                               | 1.60               | 41    |
| 70 m <sup>3</sup> 以上                                | 2.00               | 51    |
| 最低料金                                                | 70.00              | 1,782 |
| <b>商業用</b>                                          |                    |       |
| 0 - 70 m <sup>3</sup>                               | 1.60               | 41    |
| 70 m <sup>3</sup> 以上                                | 2.00               | 51    |
| 最低料金                                                | 22.50              | 573   |
| <b>サラワク<br/>(クチン、シブ、スリアマン、ミリ、<br/>リンバン、サリケイ、カピ)</b> |                    |       |
| <b>商業用</b>                                          |                    |       |
| 1 - 25 m <sup>3</sup>                               | 0.97               | 25    |
| 25 m <sup>3</sup> 以上                                | 1.06               | 27    |
| 最低料金                                                | 22.00              | 560   |
| <b>家庭用/商業用</b>                                      |                    |       |
| 1 - 25 m <sup>3</sup>                               | 0.83               | 21    |
| 25 m <sup>3</sup> 以上                                | 0.95               | 24    |
| 最低料金                                                | 18.70              | 476   |
| <b>工業用<br/>(クチン、シブを除く)</b>                          |                    |       |
| 1 - 25 m <sup>3</sup>                               | 1.05               | 27    |
| 25 m <sup>3</sup> 以上                                | 1.32               | 34    |
| 最低料金                                                | 24.20              | 616   |

| 州                            | 1m <sup>3</sup> 当り |     |
|------------------------------|--------------------|-----|
|                              | RM                 | ¥   |
| <b>サラワク (ピンツル)</b>           |                    |     |
| <b>工業用</b>                   |                    |     |
| 0 - 23 m <sup>3</sup> (最低料金) | 24.20              | 616 |
| 23 m <sup>3</sup> 以上         | 1.21               | 31  |
| <b>商業用</b>                   |                    |     |
| 0 - 23 m <sup>3</sup> (最低料金) | 20.90              | 532 |
| 23 m <sup>3</sup> 以上         | 0.99               | 25  |
| <b>家庭用/商業用</b>               |                    |     |
| 0 - 25 m <sup>3</sup>        | 0.83               | 21  |
| 25 m <sup>3</sup> 以上         | 0.95               | 24  |
| 最低料金                         | 18.70              | 476 |
| <b>サラワク<br/>(その他の地域)</b>     |                    |     |
| <b>工業用</b>                   |                    |     |
| 0 - 25 m <sup>3</sup>        | 0.95               | 24  |
| 25 m <sup>3</sup> 以上         | 1.20               | 31  |
| 最低料金                         | 22.00              | 560 |
| <b>商業用</b>                   |                    |     |
| 0 - 25 m <sup>3</sup>        | 0.88               | 22  |
| 25 m <sup>3</sup> 以上         | 0.96               | 24  |
| 最低料金                         | 20.00              | 509 |
| <b>家庭用/商業用</b>               |                    |     |
| 0 - 25 m <sup>3</sup>        | 0.75               | 19  |
| 25 m <sup>3</sup> 以上         | 0.86               | 22  |
| 最低料金                         | 17.00              | 433 |

資料出所: National Water Services Commission  
- [www.span.gov.my](http://www.span.gov.my)



## 下水道料金

財務省傘下の企業であるIndah Water Konsortium Sdn Bhdは、マレーシア国営の下水道会社であり、すべてのマレーシア人のために、近代的で効率的な水道システムの開発と管理を担っています。同社は、ケランタン州、サバ州、サラワク州、ジョホールバル、パシルグダン以外のすべての地方自治体から下水道事業を請け負っています。

### 家庭用

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| 低コスト住宅および官庁街のカテゴリーF、G、H、I<br>(個別汚水処理タンクまたは共用下水道サービス使用) | 1ヶ月当りRM2 (¥51)  |
| 村、新しい村や地区の住宅<br>(個別汚水処理タンクまたは共用下水道サービス使用)              | 1ヶ月当りRM3 (¥76)  |
| 家庭用建物および官庁街のカテゴリーA、B、C、D、E<br>(個別汚水処理タンク使用)            | 1ヶ月当りRM6 (¥153) |
| 家庭用建物および官庁街のカテゴリーA、B、C、D、E<br>(共用下水道サービス使用)            | 1ヶ月当りRM8 (¥204) |

### 工業用

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 個別汚水処理タンクを使用する建物          | 1ヶ月当り1人当りに付き RM2.00 (¥51) |
| 共用下水道サービスを使用する建物          | 1ヶ月当り1人当りに付き RM2.50 (¥64) |
| 法人契約者は、従業員数の総計によって課金されます。 |                           |

### 政府用地

政府用地の月額サービス料金は、使用する下水道サービスに基づく基本料金と、100 m<sup>3</sup> を超過した平均水道使用量に基づく超過料金の合計額です。

| 月額基本料金    |           |          |
|-----------|-----------|----------|
| 下水道サービス   | 基本料金 (RM) | 基本料金 (¥) |
| 共用        | 40.00     | 1,018    |
| 個別汚水処理タンク | 25.00     | 637      |

  

| 月額超過料金                |                         |                          |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| 水道使用量                 | 超過料金(RM)                | 超過料金 (¥)                 |
| 100 m <sup>3</sup> まで | 超過料金なし                  | 超過料金なし                   |
| 100 m <sup>3</sup> 超  | 1m <sup>3</sup> 当り45 セン | 1m <sup>3</sup> 当り¥11.46 |
| 200 m <sup>3</sup> 超  | 1m <sup>3</sup> 当り95 セン | 1m <sup>3</sup> 当り¥24.19 |

### 商業用

商業用建物の月額下水道料金は、不動産の年次資産価値に基づく基本料金と、平均水道使用量が100m<sup>3</sup>を超過した使用量に対する超過料金の合計です。

| 不動産の年次資産価値            |                           | 月額基本料金             |         |                    |         |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|---------|--------------------|---------|
|                       |                           | 共用下水道サービス<br>使用の建物 |         | 個別汚水処理タンク<br>使用の建物 |         |
| RM                    | ¥                         | RM                 | ¥       | RM                 | ¥       |
| 2,000以下               | 50,923以下                  | 8                  | 204     | 7                  | 178     |
| 2,001 - 5,000         | 50,948 - 127,307          | 14                 | 356     | 8                  | 204     |
| 5,001 - 10,000        | 127,333 - 254,615         | 20                 | 509     | 14                 | 356     |
| 10,001 - 20,000       | 254,640 - 509,230         | 26                 | 662     | 19                 | 484     |
| 20,001 - 30,000       | 509,255 - 763,845         | 29                 | 738     | 21                 | 535     |
| 30,001 - 40,000       | 763,870 - 1,018,460       | 32                 | 815     | 23                 | 586     |
| 40,001 - 50,000       | 1,018,485 - 1,273,074     | 35                 | 891     | 25                 | 637     |
| 50,001 - 60,000       | 1,273,100 - 1,527,689     | 38                 | 968     | 27                 | 687     |
| 60,001 - 70,000       | 1,527,715 - 1,782,304     | 41                 | 1,044   | 29                 | 738     |
| 70,001 - 80,000       | 1,782,330 - 2,036,919     | 44                 | 1,120   | 31                 | 789     |
| 80,001 - 90,000       | 2,036,945 - 2,291,534     | 47                 | 1,197   | 33                 | 840     |
| 90,001 - 100,000      | 2,291,560 - 2,546,149     | 50                 | 1,273   | 35                 | 891     |
| 100,001 - 200,000     | 2,546,174 - 5,092,298     | 180                | 4,583   | 120                | 3,055   |
| 200,001 - 400,000     | 5,092,323 - 10,184,596    | 495                | 12,603  | 330                | 8,402   |
| 400,001 - 600,000     | 10,184,621 - 15,276,894   | 522                | 13,291  | 348                | 8,861   |
| 600,001 - 800,000     | 15,276,919 - 20,369,192   | 1,980              | 50,414  | 1,320              | 33,609  |
| 800,001 - 1,000,000   | 20,369,217 - 25,461,489   | 2,160              | 54,997  | 1,440              | 36,665  |
| 1,000,001 - 3,000,000 | 25,461,515 - 76,384,468   | 4,320              | 109,994 | 2,880              | 73,329  |
| 3,000,001 - 5,000,000 | 76,384,494 - 127,307,447  | 8,800              | 224,061 | 5,400              | 137,492 |
| 5,000,001 - 7,000,000 | 127,307,473 - 178,230,426 | 9,200              | 234,246 | 6,000              | 152,769 |
| 7,000,000超            | 178,230,426超              | 9,600              | 244,430 | 6,600              | 168,046 |

| 月額超過料金                                    |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| 水道使用量                                     | 超過料金                             |
| 100 m <sup>3</sup> まで                     | 超過料金なし                           |
| 100 m <sup>3</sup> 超200 m <sup>3</sup> 未満 | 1 m <sup>3</sup> 当り30セン (¥7.64)  |
| 200 m <sup>3</sup> 超                      | 1 m <sup>3</sup> 当り45セン (¥11.46) |

超過料金は、水道局による前年度の水道消費量データに基づき毎年改定されます。

資料出所: Indah Water Konsortium Sdn Bhd - [www.iwk.com.my](http://www.iwk.com.my)



## 特定廃棄物処理料金

Kualiti Alam Sdn. Bhd. (Cenviro. Sdn. Bhd.) は、マレーシア半島においてオフサイトの指定廃棄物処理サービスを提供している指定会社です。同社の廃棄物管理センターは、ネグリセンビラン州のブキットナナスにあります。指定外廃棄物の処理については、立地場所や委託業者によって収集料金および処理料金はさまざまです。

| 廃棄物グループ | 廃棄物の種類                                                                                                              |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A       | 廃棄鉱物油<br>潤滑油や油圧用オイルなどを含んだ廃棄物。                                                                                       |
| B       | ハロゲンおよび/または硫黄>1%を含む有機化合物廃棄物<br>フロン、PVC廃棄物、クロロホルム、溶剤、PCBを含むコンデンサーおよびトランスなど。                                          |
| C       | ハロゲンおよび/または硫黄<1%を含む廃棄物<br>アセトン、アルコール類（例エタノール、メタノール）、ベンゼン、テレピン、キシレンなど。<br>ポンプで汲み上げ可能で、50%以下の水分と18MJ/kg以下のカロリーを含む廃棄物。 |
| H       | ハロゲンおよび/または硫黄<1%を含む有機化学廃棄物<br>接着剤、ラテックス、塗料、フェノール、印刷用インク、合成油、ソープ、エポキシなど。                                             |
| K       | 水銀を含む廃棄物<br>水銀灯、COD液、水銀電池など。                                                                                        |
| T       | 農薬廃棄物<br>殺虫剤、殺菌および除草剤、殺鼠剤など。                                                                                        |
| X       | 無機化学廃棄物<br>酸、アルカリ、次亜塩素酸ナトリウム、無機塩類、金属水酸化物スラッジ、クロム酸塩、シアン廃棄物など。                                                        |
| Z       | その他<br>医療廃棄物、ラボで使用了容器、アスベスト廃棄物、鉱物スラッジ、イソシアン塩酸(MDI、TDI)、電池など。                                                        |

### 有機廃棄物の焼却処理

| 廃棄物<br>グループ | パック済み廃棄物*     |        |       |        | バルクの廃棄物       |        |       |        |
|-------------|---------------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|--------|
|             | ポンプ汲み上げ可能な液体  |        | 個体    |        | ポンプ汲み上げ可能な液体  |        | 個体    |        |
|             | 1トン当り/1パレット当り |        |       |        | 1トン当り/1パレット当り |        |       |        |
|             | RM            | ¥      | RM    | ¥      | RM            | ¥      | RM    | ¥      |
| A           | 810           | 20,624 | -     | -      | 630           | 16,041 | -     | -      |
| B           | 3,150         | 80,204 | 3,600 | 91,661 | -             | -      | -     | -      |
| C           | 1,350         | 34,373 | -     | -      | -             | -      | -     | -      |
| H/Z         | 1,890         | 48,122 | 2,790 | 71,038 | 1,800         | 45,831 | 2,700 | 68,746 |
| T           | 3,150         | 80,204 | 3,600 | 91,661 | -             | -      | -     | -      |

### TENORM (技術的に濃度が高められた自然発生の放射性物質) 廃棄物の焼却

| 廃棄物グループ | パック済み廃棄物*     |         | バルクの廃棄物       |   |
|---------|---------------|---------|---------------|---|
|         | 1トン当り/1パレット当り |         | 1トン当り/1パレット当り |   |
|         | RM            | ¥       | RM            | ¥ |
| Z       | 4,000         | 101,846 | 該当なし          |   |

### 液体無機廃棄物の物理的/化学的処理

| 廃棄物グループ            | 800リットルのパレットタンク<br>1トン当り/1パレット当り |        | 200リットルのドラム缶<br>1トン当り/1パレット当り |        |
|--------------------|----------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
|                    | RM                               | ¥      | RM                            | ¥      |
| クロム塩酸を含まない酸化廃棄物(X) | 1,440                            | 36,665 | 1,620                         | 41,248 |
| シアンを含まないアルカリ廃棄物(X) | 1,440                            | 36,665 | 1,620                         | 41,248 |
| クロム塩酸廃棄物(X)        | 1,800                            | 45,831 | 1,980                         | 50,414 |
| シアン廃棄物(X)          | 1,800                            | 45,831 | 1,980                         | 50,414 |
| 水銀廃棄物(K)           | 3,600                            | 91,661 | 3,780                         | 96,244 |

### 無機廃棄物の固形化処理

| 廃棄物グループ | パック済み廃棄物*     |        | バルクの廃棄物       |        |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
|         | 1トン当り/1パレット当り |        | 1トン当り/1パレット当り |        |
|         | RM            | ¥      | RM            | ¥      |
| X / Z   | 810           | 20,624 | 765           | 19,478 |

## 無機廃棄物の直接埋立処理

| 廃棄物グループ | パック済み廃棄物*<br>1トン当り/1パレット当り |        | バルクの廃棄物<br>1トン当り/1パレット当り |        |
|---------|----------------------------|--------|--------------------------|--------|
|         | RM                         | ¥      | RM                       | ¥      |
| X / Z   | 495                        | 12,603 | 450                      | 11,458 |

## ゴムスラッジ廃棄物の埋立処理

| 廃棄物グループ | パック済み廃棄物*<br>1トン当り/1パレット当り |        | バルクの廃棄物<br>1トン当り/1パレット当り |   |
|---------|----------------------------|--------|--------------------------|---|
|         | RM                         | ¥      | RM                       | ¥ |
| X       | 700                        | 17,823 | 該当なし                     |   |

## 封止処理

| 廃棄物グループ (Z)             | パック済み廃棄物*<br>1トン当り/1パレット当り |        |
|-------------------------|----------------------------|--------|
|                         | RM                         | ¥      |
| 汚染された粉碎済ドラム缶およびその他汚染廃棄物 | 1,500                      | 38,192 |

## セメント詰め処理

| 廃棄物グループ (Z)  | パック済み廃棄物*<br>1トン当り/1パレット当り |        |
|--------------|----------------------------|--------|
|              | RM                         | ¥      |
| 乾電池およびその他廃棄物 | 900                        | 22,915 |

注：パック済み廃棄物とは、通常の200リットルドラム缶あるいは1 m<sup>3</sup>のPP袋に詰められた廃棄物。

## 廃棄物輸送費

| KM   | 州                   | 1パレット当り(RM) |       |           |       | 1メートルトン当り |       |
|------|---------------------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|      |                     | 第1段階        |       | 第2段階      |       |           |       |
|      |                     | 最低 18パレット   |       | 最低 18パレット |       |           |       |
|      |                     | RM          | ¥     | RM        | ¥     | RM        | ¥     |
| 114  | ネグリセンビラン            | 52.88       | 1,346 | 26.44     | 673   | 66.10     | 1,683 |
| 248  | クアラルンプール<br>(連邦直轄地) | 59.73       | 1,521 | 29.87     | 761   | 74.66     | 1,901 |
| 274  | マラッカ                | 60.71       | 1,546 | 30.36     | 773   | 75.89     | 1,932 |
| 374  | セランゴール              | 65.61       | 1,671 | 32.80     | 835   | 82.01     | 2,088 |
| 652  | ペラ                  | 79.32       | 2,020 | 39.66     | 1,010 | 99.14     | 2,524 |
| 722  | ジョホール               | 82.25       | 2,094 | 41.13     | 1,047 | 102.82    | 2,618 |
| 760  | パハン                 | 84.21       | 2,144 | 42.11     | 1,072 | 105.26    | 2,680 |
| 1050 | ペナン                 | 113.59      | 2,892 | 56.79     | 1,446 | 141.98    | 3,615 |
| 1152 | トレンガヌ               | 180.17      | 4,587 | 90.09     | 2,294 | 225.22    | 5,734 |
| 1166 | ケダ                  | 181.15      | 4,612 | 90.58     | 2,306 | 226.44    | 5,765 |
|      | ケダ(クリム)             | 142.24      | 3,622 | 71.12     | 1,811 | 177.80    | 4,527 |
| 1190 | ケランタン               | 183.11      | 4,662 | 91.56     | 2,331 | 228.89    | 5,828 |
| 1240 | ペルリス                | 184.09      | 4,687 | 92.04     | 2,343 | 230.11    | 5,859 |

注：パレットに積まれた廃棄物の場合、料金は2段階で見積もられます。第1段階は最低18パレットに対する料金で、第2段階は同一積荷における18パレットを超えるパレットに対する料金です。

資料出所: Kualiti Alam Shd. Bhd. - [www.cenviro.com](http://www.cenviro.com)

## ガスおよび燃料費

|           | 1 リットル当り |    |       | 1 kg当り |     |
|-----------|----------|----|-------|--------|-----|
|           | RM       | ¥  |       | RM     | ¥   |
| ガソリン (無鉛) |          |    | LPG   |        |     |
| - 小売り     |          |    | - 小売り |        |     |
| RON 95    | 1.25     | 32 | 10 kg | 19.00  | 484 |
| RON 97    | 1.55     | 39 | 12 kg | 22.80  | 581 |
| ディーゼル     |          |    | 14 kg | 26.60  | 677 |
| - 小売り     | 1.40     | 36 |       |        |     |

注：上記はクアラランブールでの価格

\* 価格は、契約および現在の原油市場の状況により変動します。