

岐阜市東部クリーンセンターほか7施設電気需給仕様書

1 概要

- (1) 件名 岐阜市東部クリーンセンターほか7施設で使用する電気
- (2) 供給場所 岐阜市長が指定する場所
- (3) 供給建物 別紙1のとおり
- (4) 業種及び用途 一般廃棄物処理施設（ごみ焼却施設）等

2 仕様

〈東部クリーンセンター〉

- (1) 供給電気方式等
 - ア 供給電気方式 交流3相3線式
 - イ 供給電圧（標準電圧） 70,000 ボルト
 - ウ 計量電圧（標準電圧） 70,000 ボルト
 - エ 標準周波数 60 ヘルツ
 - オ 契約種別 常用線・予備線の2回線
- (2) 契約電力、予定使用電力量等
 - ア 契約電力 2,080キロワット
 - イ 予定使用電力量 別紙2-1のとおり
- (3) 供給期間
令和2年12月の検針日から令和3年12月の検針日の前日まで
- (4) 電力量計及び検針方法
 - ア 既設計量器 3P3L有効精密電子複合計器（通信機能付き）
 - イ 自動検針装置 有
 - ウ 検針方法 通信線設備を通じての自動検針
 - エ 検針日 毎月1日 午前0:00
- (5) 需給地点
電力の売払いに関する需給地点は、中部パワーグリッド株式会社（以下「一般送配電事業者」という。）が岐阜市東部クリーンセンター内に設置した（標準電圧）70,000ボルトケーブルヘッドの負荷側接続点である。
- (6) 電気工作物の財産分界点
需給地点に同じ
- (7) 保安上の責任分界点
需給地点に同じ
- (8) 供給期間中の電力の契約に影響するような電気設備の変更予定なし
- (9) 自家発電設備等附属設備 別紙1のとおり

〈その他7施設〉

- (1) 供給電気方式等
 - ア 電気方式 交流3相3線式 予備線なし
 - イ 標準電圧 6,000ボルト
 - ウ 標準周波数 60ヘルツ
- (2) 予定契約電力、予定使用電力量等
 - ア 別紙2-2のとおり

- (3) 供給期間
令和2年12月の検針日から令和3年12月の検針日の前日まで
- (4) 電力量計及び検針方法
 - ア スマートメーター（財産については岐阜市を供給区域とする一般送配電事業者のものである。）
 - イ 検針方法 通信線設備を通じての自動検針
 - ウ 検針日 毎月1日 午前0:00
- (5) 需給地点
各施設の構内引込第1柱上開閉器の電源側接続点
- (6) 電気工作物の財産分界点
需給地点に同じ
- (7) 保安上の責任分界点
需給地点に同じ
- (8) 供給期間中の電力の契約に影響するような電気設備の変更予定なし
- (9) 融雪用電力、自家発補給電力等の付帯契約なし
- (10) 自家発電設備、太陽光発電設備等の有無 別紙1のとおり

3 その他特記事項

- (1) 電気料金の計算方法
 - ア 1月（前月の検針日から当月の検針日の前日までの期間）毎に算定する。
 - イ 基本料金＝基本料金契約単価×契約電力×（185%－力率）
（※ 基本料金が定額の場合、力率による割引等を設定しない場合を除く）
 - ウ 電力量料金＝電力量料金契約単価×使用電力量＋燃料費調整単価×使用電力量
 - エ 再生可能エネルギー発電促進賦課金＝再生可能エネルギー発電促進賦課金単価×使用電力量
 - オ 毎月の電気料金＝基本料金＋電力量料金＋再生可能エネルギー発電促進賦課金（消費税及び地方消費税相当分を含む。）
 - カ 燃料費調整及び再生可能エネルギー発電促進賦課金の単価及び適用期間は、原則、岐阜市を供給区域とする一般送配電事業者に準ずることとする。
 - キ 契約電力および最大需要電力の単位は、1キロワットとし、その端数は、小数点以下第1位で四捨五入する。
 - ク 使用電力量の単位は、1キロワット時とし、その端数は、小数点以下第1位で四捨五入する。
 - ケ 力率の単位は、1パーセントとし、その端数は、小数点以下第1位で四捨五入する。
 - コ 料金その他の計算における合計金額の単位は、1円とし、その端数は、切り捨てる。
- (2) 電気料金の請求及び支払い
 - ア 毎月の請求書送付先は岐阜市環境部環境政策課とする。
 - イ 請求の際には、請求書のほかに、施設毎に内訳（最大需要電力、契約電力、使用電力量、力率、料金等）を添付すること
- (3) 仕様書に定めのないその他の供給条件については、当該地域を管轄する一般送配電事業者の定めに従うものとする。
- (4) この仕様書に定めのない事項については、発注者と受注者による協議のうえ定めるものとする。

別紙1 需給場所一覧

| No. | 施設名 | 住所 | 附属設備 | 請求書送付先 |
|-----|--------------------|-----------------------------|---|---|
| 1 | 東部クリーンセンター | 岐阜市 芥見6丁目368番地 | 発電設備 7,000kW (蒸気タービン発電機) 非常用発電設備 1,000kVA (ディーゼルエンジン発電機) | 〒500-8720 岐阜市 神田町1丁目11番地 岐阜市役所 南庁舎 環境部 環境政策課 |
| 2 | 掛洞プラント | 岐阜市 奥字掛洞375番地 | 非常用自家発電機 150 kVA 小型蒸気発電機 132 kW | |
| 3 | 寺田プラント | 岐阜市 寺田1丁目11 | | |
| 4 | リサイクルセンター | 岐阜市 木田5丁目55-6 | | |
| 5 | 大杉一般廃棄物 最終処分場 | 岐阜市 大字山県岩字大杉奥洞 1045番地 | 太陽光発電設備 30kW | |
| 6 | 奥埋立跡地 | 岐阜市 奥1丁目37番地1 | | |
| 7 | 北野阿原一般廃棄物 最終処分場 | 岐阜市 北野阿原109番地 | | |
| 8 | 木田環境事務所 | 岐阜市 木田5丁目54-1 | | |

別紙2-1 予定契約電力・予定使用電力量

〈東部クリーンセンター〉

| 供給年月 | | 使用電力量(kWh) | | | | |
|------|-----|------------|---------|---------|---------|--|
| | | 夜間 | 昼間 | 重負荷 | 合計 | |
| 令和2年 | 12月 | | | / | | |
| 令和3年 | 1月 | | | | | |
| 令和3年 | 2月 | 131,789 | 144,487 | | 276,276 | |
| 令和3年 | 3月 | | | | | |
| 令和3年 | 4月 | | | | | |
| 令和3年 | 5月 | | | | | |
| 令和3年 | 6月 | | | | | |
| 令和3年 | 7月 | / | | | | |
| 令和3年 | 8月 | | | | | |
| 令和3年 | 9月 | | | | | |
| 令和3年 | 10月 | 85,463 | 71,085 | 156,548 | | |
| 令和3年 | 11月 | | | | | |
| 合計 | | 217,252 | 215,572 | | 432,824 | |

※ 契約電力は、2,080kWとしている。

※ 予定平均力率は、100%とする。

※ いずれも予定数量であり、実際の取引においては検針による。また、発注者の都合により予定数量を上回り、又は下回ることができる。

※ 夏季は7月1日から9月30日までの期間、その他季は夏季以外の期間とし、夏季の10時から17時までを重負荷時間としている。

昼間時間は8時から22時までの時間（重負荷時間を除く。）、夜間時間は重負荷時間および昼間時間以外の時間としている。

休日（日曜日、「国民の祝日に関する法律」に規定する休日、1月2日、1月3日、4月30日、5月1日、5月2日、12月30日および12月31日）は、終日夜間時間の料金を適用している。

別紙2-2

〈ほか7施設〉

| No. | 施設名 | 契約電力 (kW) | 使用電力量(kWh) | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|--------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| | | | 区分 | R 2 | | R 3 | | | | | | | | | | 合計 | |
| | | | | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | | |
| 1 | 掛洞プラント (契約種別2) | 317 | 重負荷 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34,617 | 41,906 | 23,672 | 0 | 0 | 100,195 |
| | | | 昼間 | 73,857 | 72,779 | 64,696 | 69,619 | 62,124 | 48,837 | 75,436 | 31,723 | 39,692 | 21,810 | 75,947 | 56,483 | 693,003 | |
| | | | 夜間 | 78,261 | 82,145 | 65,408 | 72,028 | 65,134 | 68,910 | 74,014 | 59,537 | 79,018 | 48,883 | 80,237 | 60,838 | 834,413 | |
| 2 | 寺田プラント (契約種別1) | 84 | 夏季 | | | | | | | | 23,047 | 24,138 | 22,720 | | | 69,905 | |
| | | | その他季 | 23,811 | 22,632 | 22,207 | 23,546 | 22,527 | 21,768 | 22,066 | | | | 23,604 | 23,048 | 205,209 | |
| 3 | リサイクルセンター (契約種別1) | 186 | 夏季 | | | | | | | | 25,884 | 31,010 | 33,322 | | | 90,216 | |
| | | | その他季 | 23,690 | 25,475 | 22,120 | 24,814 | 24,374 | 24,058 | 26,787 | | | | 29,659 | 27,658 | 228,635 | |
| 4 | 大杉一般廃棄物最終処分場 (契約種別2) | 67 | 重負荷 | | | | | | | | 4,133 | 4,032 | 3,551 | | | 11,716 | |
| | | | 昼間 | 6,309 | 5,030 | 4,785 | 4,690 | 5,050 | 4,968 | 6,599 | 4,275 | 4,073 | 3,326 | 7,714 | 6,626 | 63,445 | |
| | | | 夜間 | 6,863 | 5,958 | 5,064 | 6,321 | 6,885 | 7,531 | 8,100 | 8,632 | 7,865 | 8,035 | 8,599 | 8,023 | 87,876 | |
| 5 | 奥埋立跡地 (契約種別2) | 11 | 重負荷 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,099 | 1,065 | 864 | 0 | 0 | 3,028 | |
| | | | 昼間 | 1,823 | 1,759 | 1,895 | 1,874 | 1,874 | 1,512 | 2,125 | 1,344 | 1,347 | 998 | 1,922 | 1,834 | 20,307 | |
| | | | 夜間 | 2,428 | 2,581 | 2,363 | 2,489 | 2,403 | 2,477 | 2,695 | 2,978 | 2,882 | 2,623 | 2,461 | 2,337 | 30,717 | |
| 6 | 北野阿原一般廃棄物最終処分場 (契約種別1) | 37 | 夏季 | | | | | | | | 15,783 | 16,500 | 15,642 | | | 47,925 | |
| | | | その他季 | 15,537 | 14,562 | 11,959 | 14,934 | 15,185 | 16,229 | 15,761 | | | | 12,895 | 13,997 | 131,059 | |
| 7 | 木田環境事務所 (契約種別1) | 66 | 夏季 | | | | | | | | 12,723 | 15,499 | 17,654 | | | 45,876 | |
| | | | その他季 | 13,428 | 14,019 | 14,048 | 13,667 | 12,880 | 11,856 | 11,727 | | | | 14,705 | 11,911 | 118,241 | |
| 合 計 | | 768 | | 246,007 | 246,940 | 214,545 | 233,982 | 218,436 | 208,146 | 245,310 | 225,775 | 269,027 | 203,100 | 257,743 | 212,755 | 2,781,766 | |

※ 契約電力が500kW未満の施設の実際の契約電力は、その月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。

※ 予定平均力率は100%とする。

※ 使用電力量はいずれも予定数量であり、実際の取引においては検針による。また、発注者の都合により予定数量を上回り、又は下回ることができる。