

横須賀市立中央斎場電力供給（長期継続契約）仕様書

1 概要

- (1) 件名 横須賀市立中央斎場電力供給（長期継続契約）
- (2) 需要場所 横須賀市坂本町6丁目18番地
- (3) 業種及び用途 火葬場
- (4) 契約種別 業務用電力

2 仕様

(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） 6,000V
- ウ 計量電圧（標準電圧） 6,000V
- エ 標準周波数 50Hz
- オ 受電方式 1回線受電
- カ 蓄熱式負荷設備の有無 無

(2) 契約電力、予定使用電力量等

- ア 予定契約電力 5,666kW
ただし、各月の契約電力は、その1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。
- イ 予定使用電力量 1,318,774kWh
- ウ 使用電力量実績等
各月の使用電力量、契約電力、最大需要電力及び力率は、別紙のとおり。

(3) 契約期間

- 契約締結の日から令和5年5月31日までとする。
- なお、電力供給期間は次のとおりとする。
- 令和3年6月1日0:00から令和5年5月31日24:00まで

(4) 電力量等の計量

- ア 自動検針装置 有
- イ 電力会社の検針方法 遠隔自動検針
- ウ 電力量計構成 電力需給用複合計器（通信機能付き）

(5) 需給地点、電気工作物の財産分界点及び保安上の責任分界点

- 横須賀市の施設した第1号柱上の開閉器電源側と東京電力パワーグリッド（株）の架空引込み線との接続点。

(6) 電気料金の算定方法

ア 電気料金は前月の計量日から当月の計量日の前日までの期間の契約電力、使用電力等により算定するものとする。なお、電力供給開始時及び終了時は、これによらず、実際の期間で算定すること。

イ 電気料金は基本料金、電力量料金及び電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金（以下「再生可能エネルギー発電促進賦課金」という。）を合算した額とする。

(ア) 基本料金

基本料金単価、契約電力及び力率から以下に従い算出する。

$$\cdot \text{基本料金} = \text{基本料金単価} \times \text{契約電力} \times (1.85 - \text{力率} / 100)$$

(イ) 電力量料金

電力量料金単価、使用電力量から以下に従い算出する。

$$\cdot \text{電力量料金} = \text{「夏季」、「その他季」電力量料金単価} \times \text{使用電力量} \pm \text{燃料費調整額}$$

*夏季電力量料金

7月1日から9月30日までの1月における使用電力量1kWh当たりの単価（1銭単位）

*その他季電力量料金

夏季以外の月の1月における使用電力量1kWh当たりの単価（1銭単位）

*燃料費調整額

関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が定める標準供給条件（電気需給約款）の燃料費調整単価から以下に従い算出する。

$$\cdot \text{燃料費調整額} = \text{使用電力量} \times (\pm \text{燃料費調整単価})$$

(ウ) 再生可能エネルギー発電促進賦課金

関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が定める標準供給条件（電気需給約款）による。

※令和3年5月～令和4年4月分については3.36円/kWh

ウ 料金その他を計算する場合の単位及びその端数処理は次のとおりとする。

(ア) 契約電力及び最大需要電力の単位は1kWとし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。

(イ) 使用電力量の単位は1kWhとし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。

(ウ) 力率の単位は1%とし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。

(エ) 料金その他の計算における合計金額の単位は1円とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。

(オ) 消費税額（地方消費税額を含む）の単位は1円とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。

(7) 電気料金の請求

- ア 料金の請求は月毎に行い、請求書については原則紙で発行する。
- イ 請求額は算定方法に基づき各種の調整加減算を行った後の税込金額とする。
- ウ 請求書は中央斎場に郵送する。加えて、請求書の内訳（電力種別、最大需要電力、契約電力、使用電力量、単価、料金、力率等）を一つの電子データにして月毎に提出する。データ形式はエクセルやCSV等の各種の内容が整理され、中央斎場が利用可能なファイル形式とする。

(8) 消費税率が変更となった場合の請求金額

- ア 契約期間内に消費税法（昭和63年12月30日法律第108号）並びに地方税法（昭和25年7月31日法律第226号）の改正による消費税率の変更があった場合における請求金額は、新たな消費税法による消費税率に基づき次の算定方法により算出する。

	料金項目	算定方法
ア	基本料金	基本料金単価×契約電力×(1.85-力率/100)×1XX/110
イ	電力量料金	「夏季」、「その他季」電力量料金単価×使用電力量×1XX/110±燃料費調整額 *燃料費調整額=使用電力量×(±燃料費調整単価)
ウ	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

* Xは改正後の消費税率（地方消費税率を含む）

* 燃料費調整額、再生可能エネルギー発電促進賦課金は、2-(6)-イ-イ・ウによる。

* 端数処理は、2-(6)-ウのとおり。

- イ 関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が定める標準供給条件（電気需給約款）の燃料調整費単価の算定方法について変更があった場合は、前項の算定方法によらない場合がある。

(9) その他

- ア 力率の実績は、別紙のとおりである。
- イ フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は、特にない。
- ウ 非常用自家発電設備（停電時対応）を有し、停電等が発生したときのみ補助電源として使用している。
- エ 太陽光発電設備は有していない。
- オ 各月の電気料金の算定において、基本料金の力率割引又は割増、電力量料金の燃料費調整及び再生可能エネルギー発電促進賦課金については、関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が定める標準供給条件（電気需給約款）によるものとする。
- カ 入札金額の算定に当たっては、力率は実績平均である94%とし、燃料費調整額及び

再生可能エネルギー発電促進賦課金は含まないものとする。

キ 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、別紙入札金額積算内訳書により算出した入札金額（税抜）を入札書に記載すること。

なお、契約の締結は単価契約により行う。

ク 本入札は契約期間中の電力供給単価を競争により決定するものであるため、関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が単価を改定した場合も、単価改定は行わない。

ケ 使用電力量等の検針後、検針結果（電力種別、最大需要電力、契約電力、使用電力量、単価、料金、力率等）を速やかに中央斎場に通知すること。

コ この仕様書にない事項は、横須賀市の電力供給契約約款（以下「電力供給契約約款」という。）の定めるところによるものとする。

サ この仕様書及び電力供給契約約款に定めのない供給条件については、関東管内の「旧一般電気事業者」に相当する者が定める標準供給条件（電気需給約款）等により横須賀市と落札者で協議するものとする。

3 連絡先

健康部健康総務課 中央斎場 電話 046-823-3809

1 横須賀市立中央斎場 使用電力量及び最大需要電力等実績

(1)平成30年度

月	季節区分	契約電力(kW)	最大需要電力(kW)	使用電力量(kWh)	力率
3月	その他季	232	221	51,224	94%
合計		232	-	51,224	-

(2)令和元年度

月	季節区分	契約電力(kW)	最大需要電力(kW)	使用電力量(kWh)	力率
4月	その他季	232	215	55,503	94%
5月	その他季	232	229	54,220	94%
6月	その他季	235	235	59,332	93%
7月	夏季	235	234	59,425	93%
8月	夏季	241	241	68,502	93%
9月	夏季	241	239	67,034	93%
10月	その他季	241	234	60,658	93%
11月	その他季	241	224	57,626	94%
12月	その他季	241	212	49,870	96%
1月	その他季	241	189	46,941	96%
2月	その他季	241	205	51,778	96%
3月	その他季	241	184	44,513	97%
合計		2,862	-	675,402	-

(3)令和2年度

月	季節区分	契約電力(kW)	最大需要電力(kW)	使用電力量(kWh)	力率
4月	その他季	241	184	45,884	97%
5月	その他季	241	224	41,768	96%
6月	その他季	241	227	53,974	94%
7月	夏季	241	223	55,050	94%
8月	夏季	239	223	58,207	94%
9月	夏季	234	225	59,138	94%
10月	その他季	227	220	56,043	94%
11月	その他季	227	212	54,631	94%
12月	その他季	227	218	55,812	94%
1月	その他季	227	214	52,249	95%
2月	その他季	227	215	59,392	94%
3月	その他季		未確定		
合計		2,572	-	592,148	-

2 横須賀市立中央斎場 月別使用予定電力量(2年分)

月	季節区分	契約電力(kW)	使用電力量(kWh)
4月	その他季	473	101,387
5月	その他季	473	95,988
6月	その他季	476	113,306
7月	夏季	476	114,475
8月	夏季	480	126,709
9月	夏季	475	126,172
10月	その他季	468	116,701
11月	その他季	468	112,257
12月	その他季	468	105,682
1月	その他季	468	99,190
2月	その他季	468	111,170
3月	その他季	473	95,737
合計		5,666	1,318,774

季節区分	使用電力量(kWh)
夏季	367,356
その他季	951,418
合計	1,318,774

※「2 横須賀市立中央斎場 月別使用予定電力量(2年分)」表中の「契約電力」及び使用電力量は、各月2年分を記載している。

※力率は、小数点以下第一位を四捨五入し94%で想定する。