

大分県動物愛護センターほか1庁舎の電力調達に係る仕様書

1 対象建物及び需要場所

- (1) 対象建物 別紙「対象施設の情報一覧」のとおり
- (2) 需要場所 別紙「対象施設の情報一覧」のとおり

2 用途 別紙「対象施設の情報一覧」のとおり

3 仕 様

(1) 電力供給方式、標準電圧、標準周波数、受電方式等

- ア 電力供給方式
 - イ 標準電圧（常時電力）
 - ウ 計量電圧（常時電力）
 - エ 標準周波数
 - オ 受電方式
 - カ 蓄熱設備
 - キ 自家発電機
 - ク 余剰電力の売却
- 別紙「対象施設の情報一覧」のとおり

(2) 契約電力及び予定使用電力量

- ア 契約電力（契約上使用できる電気の最大電力をいい、
30分最大需要電力計により計測される値が
原則としてこれを超えないものとする。）
 - イ 予定使用電力量
- 別紙「対象施設の情報一覧」
のとおり

(3) 使用期間

令和8年3月1日0時から令和9年2月28日24時まで

ただし、自動検針装置の設置等の事前準備が供給開始日までに完了せず電力供給が期日までにできない場合は、この限りではない。

(4) 電力量の検針

- ア 自動検針装置
- イ 電力量計の仕様

(5) 需給地点

(6) 電気工作物の財産分界点

(7) 保安上の責任分界点

別紙「対象施設の情報一覧」のとおり

(8) 単位及び端数処理

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、1 キロワットとし、その端数は小数点以下第1位を四捨五入する。
- イ 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位を四捨五入する。
- ウ 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位を四捨五入する。
- 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、その端数は切り捨てる。

(9) その他

- ア 力率は、契約期間中は100%を保持する予定。入札額算定時も力率100%で算定してよい。
- イ 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び仕様書に定めのないその他の供給条件については、需要場所を管内とする旧一般電気事業者が定める標準供給条件又は、託送供給約款による。
- ウ 入札価格の算定にあたっては、燃料費等調整額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は考慮しないこと。
- エ 料金の請求は、別紙対象施設一覧に定める施設ごとに分けて行うこと。(請求書の送付先は別途指定する。)
- オ 料金の請求は、web ページで請求書を発行する形式でも可能。ただし、請求内容(利用期間、振替日)を表示すること。
- カ 用度管財課から依頼があった際は、月ごとの各庁舎の消費電力量、最大電力を一覧表にして提出すること。
- キ 動物愛護センター及び衛生環境研究センターの両所属は令和8年3月1日から PPA による太陽光発電設備の稼働を予定しており、太陽光発電の自家消費分を除いた電力を調達する。
- ク 本契約の第12条(4)の正当な理由には、高圧業務用電力から低圧業務用電力に変更する庁舎に伴う電力供給の解約手続きが含まれることとする。
また、解約に伴う経費の負担及び本契約書の変更は行わない。
- ケ この仕様書に定めのない事項については、別途、協議の上決定する。

【仕様書別紙】

対象施設の情報一覧

1. 基本情報

番号	対象建物	需要場所	用途	電力供給方式	標準電圧(V)	計量電圧(V)	標準周波数(Hz)	受電方式	蓄熱設備の有無と容量	自家発電機の有無と容量	余剰電力の売却の有無と売却先	自動検針装置の有無	電力量計の仕様	需給地点	電気工作物の財産分界点	保安上の責任分界点
1	動物愛護センター	大分市大字廻栖野3231-47	官公署(事務所)	交流3相3線式	6600	6600	60	1回線受電	無	有 太陽光(常用) 50kW R8年3月設置予定	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	同左	同左
2	大分県衛生環境研究センター	大分市高江西2-8	官公署(研究棟)	交流3相3線式	6600	6600	60	1回線受電	無	有 太陽光(常用) 20kW H14年設置 + 25kW R8年3月設置予定	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	同左	同左

2. 契約電力(最大電力)

番号	対象建物	需要場所	契約種別	最大電力(kW)	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
1	動物愛護センター	大分市大字廻栖野3231-47	高压	70	58	32	40	50	70	67	61	47	46	56	59	68
2	大分県衛生環境研究センター	大分市高江西2-8	高压	263	166	129	110	173	250	263	214	168	125	136	217	173
合計				333	224	161	150	223	320	330	275	215	171	192	276	241

3. 予定電力使用量 ※1

番号	対象建物	需要場所	契約種別	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	使用電力量(kWh)	夏季計(7月～9月)	その他季計(夏季以外)
1	動物愛護センター	大分市大字廻栖野3231-47	高压	19,703	12,248	11,578	12,481	19,472	19,960	17,250	12,101	13,169	21,398	23,253	21,884	204,497	56,682	147,815
2	大分県衛生環境研究センター	大分市高江西2-8	高压	52,537	47,351	43,654	56,027	80,762	82,336	67,382	52,466	45,298	45,232	53,435	48,835	675,315	230,480	444,835
合計				72,240	59,599	55,232	68,508	100,234	102,296	84,632	64,567	58,467	66,630	76,688	70,719	879,812		

※計量日: 当月1日0時とする

4. 太陽光発電消費電力量(見込) ※2

番号	対象建物	需要場所	夏季計(7月～9月)	その他季計(夏季以外)	合計
1	動物愛護センター	大分市大字廻栖野3231-47	18,000	49,000	67,000
2	大分県衛生環境研究センター	大分市高江西2-8	11,000	33,000	44,000
合計			29,000	82,000	111,000

5. 負荷率 ※3

番号	対象建物	需要場所	契約種別	最大需要電力(kW)①	年間使用電力量(kWh)② ※4	負荷率(%) 【②÷①÷8760】
1	動物愛護センター	大分市大字廻栖野3231-47	高压	70	137,497	22.42%
2	大分県衛生環境研究センター	大分市高江西2-8	高压	263	631,315	27.40%
合計				333	768,812	26.36%

※1 予定使用電力量は、令和6年3月～令和7年2月末値と同程度と見込む。

※2 太陽光発電の稼働は、令和8年3月1日からを予定しており、太陽光発電による消費電力量は見込みである。

※3 負荷率＝年間使用電力量(kWh)÷最大需要電力(kW)÷8760(年間時間数＝365日×24時間)×100 小数点第3位を四捨五入

※4 年間使用電力量(kwh)は、3.予定電力使用量の使用電力量(kwh)から、4.太陽光発電消費電力量(見込)の合計を差引いた電力量とする。