

国東総合庁舎ほか5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) 契約使用期間

令和7年3月1日0時から令和8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 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	国東総合庁舎	国東市国東町安国寺786-1	官公署(事務所)	交流3相3線式	6600	6600	60	1回線受電	無	無	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	玖珠総合庁舎	玖珠郡玖珠町大字塚脇137-1	官公署(事務所)	交流3相3線式	6600	6600	60	1回線受電	無	無	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
3	別府総合庁舎 (隣地に新庁舎建設中。令和7年8月頃使用開始予定)	別府市大字鶴見字下田井14-1	官公署(事務所)	交流3相3線式	6600	6600	60	1回線受電	無	無(旧庁舎) 有(新庁舎R7.8頃供用開始予定) 太陽光(常用)22kW	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
4	農林水産研究指導センター畜産研究部バイオ研究棟	竹田市久住町大字久住3989-1	官公署(研究棟)	交流3相3線式	6600	6600	60	1回線受電	無	無	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
5	大分土木事務所大分港振興室	大分市向原西1-3-33	官公署(事務所)	交流3相3線式	6600	6600	60	1回線受電	無	無	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
6	農林水産研究指導センター水産研究部本館等	佐伯市上浦大字津井浦194-6	官公署(事務所兼研究棟)	交流3相3線式	6600	6600	60	1回線受電	無	無	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(最大需要電力)(令和5年3月～令和6年2月実績)

番号	対象建物	需要場所	契約種別	最大需要電力(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	国東総合庁舎	国東市国東町安国寺786-1	高压	88	77	31	31	46	83	85	72	32	40	80	88	80
2	玖珠総合庁舎	玖珠郡玖珠町大字塚脇137-1	高压	77	59	35	43	44	52	65	52	35	43	77	77	68
3	別府総合庁舎 (隣地に新庁舎建設中。令和7年8月頃使用開始予定)	別府市大字鶴見字下田井14-1	高压	95	75	48	49	89	95	95	95	82	70	82	82	81
4	農林水産研究指導センター畜産研究部バイオ研究棟	竹田市久住町大字久住3989-1	高压	15	11	12	11	10	14	15	13	7	8	10	11	12
5	大分土木事務所大分港振興室	大分市向原西1-3-33	高压	39	37	18	19	22	31	31	27	19	21	36	39	37
6	農林水産研究指導センター水産研究部本館等	佐伯市上浦大字津井浦194-6	高压	59	43	33	35	43	52	59	54	37	35	57	53	54
合計				373	302	177	188	254	327	350	313	212	217	342	350	332

※計量日: 当月1日0時とする

3. 予定使用電力量(令和5年3月～令和6年2月実績)

番号	対象建物	需要場所	契約種別	使用電力量 (kWh)	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	夏季計 (7月～9月)	その他季計 (夏季以外)
1	国東総合庁舎	国東市国東町安国寺786-1	高压	169,241	14,156	10,828	11,221	12,733	15,599	18,478	15,532	11,452	12,229	15,525	15,967	15,521	49,609	119,632
2	玖珠総合庁舎	玖珠郡玖珠町大字塚脇137-1	高压	154,092	12,763	10,048	9,982	11,667	14,540	15,409	13,268	10,555	10,739	14,698	15,851	14,572	43,217	110,875
3	別府総合庁舎	別府市大字鶴見字下田井14-1	高压	225,270	17,771	14,306	14,354	19,201	24,206	26,498	24,331	14,820	14,957	19,034	18,516	17,276	75,035	150,235
4	農林水産研究指導センター畜産研究部バイオ研究棟	竹田市久住町大字久住3989-1	高压	41,696	4,227	4,326	3,732	3,282	3,925	3,942	3,559	2,892	2,755	2,993	2,998	3,065	11,426	30,270
5	大分土木事務所大分港振興室	大分市向原西1-3-33	高压	75,295	6,884	4,886	4,807	5,679	7,035	7,795	6,667	5,028	4,906	7,033	7,507	7,068	21,497	53,798
6	農林水産研究指導センター水産研究部本館等	佐伯市上浦大字津井浦194-6	高压	210,139	17,354	15,041	15,618	16,860	19,748	20,893	19,824	16,840	15,175	18,017	17,479	17,290	60,465	149,674
合計																	261,249	614,484

4. 蓄熱電力量(令和5年3月～令和6年2月実績)

番号	対象建物	需要場所	契約種別	使用電力量 (kWh)	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
	該当無し															

5. 負荷率(令和5年3月～令和6年2月実績)

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	負荷率(%) 【②÷①÷8760】
1	国東総合庁舎	国東市国東町安国寺786-1	高压	88	169,241	21.95%
2	玖珠総合庁舎	玖珠郡玖珠町大字塚脇137-1	高压	77	154,092	22.84%
3	別府総合庁舎	別府市大字鶴見字下田井14-1	高压	95	225,270	27.07%
4	農林水産研究指導センター畜産研究部バイオ研究棟	竹田市久住町大字久住3989-1	高压	15	41,696	31.73%
5	大分土木事務所大分港振興室	大分市向原西1-3-33	高压	39	75,295	22.04%
6	農林水産研究指導センター水産研究部本館等	佐伯市上浦大字津井浦194-6	高压	59	210,139	40.66%
合計				373	875,733	26.80%

※予定使用電力量は、令和5年3月～令和6年2月実績と同程度と見込む。

※負荷率=年間使用電力量(kWh)÷最大需要電力(kW)÷8,760(年間時間数=365日×24時間)×100 小数点第3位を四捨五入