

仕 様 書

1 概 要

- (1) 対象建物 別添資料－１のとおり
- (2) 需要場所 別添資料－１のとおり
- (3) 業種及び用途 事務所等

2 仕 様

- (1) 電気方式、標準電圧、計量電圧、標準周波数、受電方式、設備容量、蓄熱（厨房）設備、発電設備等

- ア 電気方式 別添資料－１のとおり
- イ 標準電圧 別添資料－１のとおり
- ウ 計量電圧 別添資料－１のとおり

注：計量電力量でもって、従量料金を算出するため、供給者の負担により、計量器が使用可能な状態を維持するものとする。

- エ 標準周波数 別添資料－１のとおり
- オ 受電方式 別添資料－１のとおり
- カ 設備容量 別添資料－１のとおり
- キ 蓄熱（厨房）設備

- (a) 蓄熱（厨房）設備容量 別添資料－１のとおり

- (b) 蓄熱（厨房）専用計量装置の計量電圧 別添資料－１のとおり

蓄熱（厨房）設備を有していることについて、供給者が契約において料金の評価を行う場合は、供給者の負担により、蓄熱（厨房）専用計量が可能な状態を維持するものとする。

- ク 発電設備

- (a) 非常用発電設備 別添資料－１のとおり

- (b) 常用発電設備 別添資料－１のとおり

- ケ アンシラリーサービス料金対象容量 別添資料－１のとおり

- (2) 契約電力、予定使用電力量

- ア 契約電力（常時電力） 別添資料－１のとおり

（その1箇月の30分最大需要電力と前11箇月の30分最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。）

- イ 契約電力（予備電力） 別添資料－１のとおり

- ウ 予定使用電力量 別添資料－１のとおり

（平成29年4月1日から平成30年3月31日までの使用量見込み）

ただし、実際に契約期間中に使用される電力量は、この値を上回り、又は下回ることができるものとする。また、その予定使用状況については次の各電力使用実績のとおり

- (a) 各月の電力使用実績（契約電力、最大需要電力、使用電力量）

別添資料－２のとおり

- エ 予定蓄熱電力量 別添資料－３のとおり

（平成29年4月1日から平成30年3月31日までの使用量見込み）

- (a) 各月の蓄熱電力使用実績 別添資料－３のとおり

- (3) 契約使用期間

平成29年4月1日0時から平成30年3月31日24時まで

- (4) 需給地点 別添資料－１のとおり
- (5) 電気工作物の財産分界点
需給地点に同じ。
- (6) 保安上の責任分界点
需給地点に同じ。
- (7) 検針日及び計量
各月の計量日は、供給者との協議により予め定めた日とし、計量期間は、前月計量日の０時から当月計量日の前日の２４時までとする。計量は、計量器により記録された値によるものとする。
- (8) 代金の算定期間
代金の算定期間は、前月の計量日から当該月の計量日の前日までの期間とする。
- (9) 力率
ア 供給者は契約期間において、その１箇月の平均力率により、力率割引及び割増しを行うことができるものとする。
なお、力率割引及び力率割増しを行う場合は、京都府を供給区域とする一般送配電事業者の供給条件等の規定によるものとする。
イ 力率は、その月の各日の午前８時から午後１０時までの時間における平均力率とする。
単位は％とし、小数点以下第１位を四捨五入する。（瞬間力率が進み力率となる場合には、その瞬間力率は１００％とする。）
平均力率の算定式は原則として次のとおり
$$\text{平均力率}(\%) = \left[\frac{\text{有効電力量}}{\sqrt{\{(\text{有効電力量})^2 + (\text{無効電力量})^2\}}} \right] \times 100$$

ウ 契約期間における当該施設の予定平均力率は、１００％とする。
- (10) 燃料費調整
入札価格の算定に当たっては、全契約期間を対象として積算した燃料費単価を用いることとする。
なお、契約期間中の燃料費の調整は行わないものとする。
- (11) 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は、京都府を供給区域とする一般送配電事業者の供給条件等の規定によるものとする。
- (12) 精算金
契約期間内に契約電力を変更する場合等、供給者は、精算金を請求することができるものとする。
なお、精算金の算定は、京都府を供給区域とする一般送配電事業者の供給条件等の規定により算定するものとし、その金額は双方協議の上で決定するものとする。
- (13) 支払方法
供給者は、代金の算定後速やかにその代金の請求を毎月行うこととし、

電気需要者は、個別契約の規定に基づき、その代金を支払うものとする。

(14) 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。

(15) その他

- ア 料金の請求は対象施設一括ではなく、各施設ごとに分けて行うこととする。（請求書の送付先は別途指定する。）
- イ 契約書、本仕様書及び質疑・回答書に記載なき事項については、京都府を供給区域とする一般送配電事業者の供給条件等を参考に、双方協議の上で決定するものとする。

以 上

No.	部局	対象建物	需要場所	電気主任技術者	電気方式	標準電圧 (V)	計量電圧 (V)	標準周波数 (Hz)	受電方式	設備容量 (kVA)	蓄熱設備		厨房設備		発電設備		アンシラリーサービスクラス対象容量	契約電力		予定使用電力量 (年間) (kWh)		需給地点
											蓄熱設備容量	蓄熱専用計量装置の計量電圧	厨房設備容量	厨房専用計量装置の計量電圧	非常用発電設備	常用発電設備		常時電力 (kW) (最大値)	予備電力 (kW)	施設別	合計	
1	知事直轄	職員研修・研究支援センター	京都市左京区下鴨半木町1-10	志賀電気設備管理事務所	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	150	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	71	なし	74,507		引き込み
2	総務部	自動車税管理事務所	京都市伏見区竹田向代町51-7	関西電気保安協会	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	70	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	49	なし	45,594		出迎え
3	総務部	京都府庁西側施設 (西別館・自治会館)	京都市上京区西洞院通下立売上ル西大路町149-1	関西電気保安協会	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	1,200	温水器 20.0kw	200V	なし	なし	なし	太陽光 4.0kw	なし	301	なし	593,790		引き込み
4	総務部	京都向日町競輪場 (場内系統)	向日市寺戸町西の段 5	保坂 博幸	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	2,300	7.36kw	200V	なし	なし	あり	なし	なし	810	なし	1,182,148		引き込み
5	総務部	京都向日町競輪場 (宿舍系統)	向日市寺戸町西の段 5	保坂 博幸	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	175	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	105	なし	168,698		引き込み
6	政策企画部	山城広域振興局宇治総合庁舎	宇治市宇治若森7-6	茂永電気設備管理事務所	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	360	なし	なし	なし	なし	ディーゼル機関発電装置	なし	なし	127	なし	249,463		引き込み
7	政策企画部	山城広域振興局乙訓総合庁舎	向日市上植野町馬立8	田中電気設備管理事務所	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	400	なし	なし	なし	なし	ディーゼル機関発電装置	太陽光発電	なし	77	なし	160,302		引き込み
8	政策企画部	山城広域振興局田辺総合庁舎	京田辺市田辺明田1	内田電気設備管理事務所	交流3相3線式	6,000	6,000	60	GHPAS引込	550	なし	なし	なし	なし	20KVA 2台 40KVA 1台	なし	なし	228	なし	271,458		引き込み
9	政策企画部	山城広域振興局木津総合庁舎	木津川市木津上戸18-1	中西電気設備管理事務所	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	485	なし	なし	なし	なし	ディーゼル機関発電装置	なし	なし	127	なし	236,371		引き込み
10	政策企画部	南丹広域振興局亀岡総合庁舎	亀岡市荒塚町1-4-1	三宅電気設備管理事務所	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	355	なし	なし	なし	なし	ディーゼル機関発電装置	なし	なし	61	なし	149,228		引き込み
11	政策企画部	南丹広域振興局園部総合庁舎	南丹市園部町小山東町藤ノ木21	三宅電気設備管理事務所	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	425	なし	なし	なし	なし	ディーゼル機関発電装置	なし	なし	118	なし	255,858		引き込み
12	政策企画部	中丹広域振興局舞鶴総合庁舎	舞鶴市宇浜2020番地	関西電気保安協会	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	250	なし	なし	なし	なし	ディーゼル機関発電装置	なし	なし	83	なし	176,970		引き込み
13	政策企画部	中丹広域振興局中丹東保健所庁舎	舞鶴市倉谷村西1499	関西電気保安協会	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	150	なし	なし	なし	なし	ディーゼル機関発電装置	なし	なし	88	なし	84,964		引き込み
14	政策企画部	中丹広域振興局綾部総合庁舎	綾部市川糸町丁畠10-2	今西電気設備管理事務所	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	150	なし	なし	なし	なし	ディーゼル機関発電装置	太陽光発電	なし	205	なし	208,195		引き込み
15	政策企画部	中丹広域振興局福知山総合庁舎	福知山市篠尾新町1-91	今西電気設備管理事務所	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	650	なし	なし	なし	なし	ディーゼル機関発電装置	なし	なし	199	なし	360,807		引き込み
16	政策企画部	丹後広域振興局峰山総合庁舎	京丹後市峰山町丹波855	関西電気保安協会	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	325	なし	なし	なし	なし	ディーゼル機関発電装置	なし	なし	121	なし	190,977		引き込み
17	政策企画部	丹後広域振興局宮津総合庁舎	宮津市宇吉原2586-2	関西電気保安協会	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	355	なし	なし	なし	なし	ディーゼル機関発電装置	なし	なし	87	なし	165,770		引き込み
18	府民生活部	府立消防学校	八幡市八幡樋ノ口15-15	国松電気設備管理事務所	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	230	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	86	なし	93,465		出迎え
19	文化スポーツ部	府立体育館	京都市北区鷹司町	河脇 竹夫	交流3相3線式	6,000	6,600	60	1回線受電	1,425	なし	なし	なし	なし	120kw(220V)	太陽光 30kw	なし	422	なし	578,767		地中 出迎え
20	文化スポーツ部	総合資料館	京都市左京区下鴨半木町1-4	(株)大興設備開発 稲葉 章三良	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	700	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	253	なし	409,092		引き込み
21	健康福祉部	精神保健福祉総合センター	京都市伏見区竹田流池町120	関西電気保安協会	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	125	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	76	なし	81,831		出迎え
22	健康福祉部	京都府立看護学校	与謝郡与謝野町字男山455	オリックス・ファミリーーズ(株)	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	152	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	73	なし	197,036		引き込み
23	健康福祉部	京都府立淇陽学校	南丹市園部町栄町3号71	一般財団法人 関西電気保安協会京都支店	交流3相3線式	6,000	6,600	60	1回線受電	125	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	58	なし	113,028		引き込み
24	商工労働観光部	府立京都高等技術専門学校 (障害者校を含む)	京都市伏見区竹田流池町121-3	(株)シーエーブラント	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	1,350	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	328	なし	487,150		引き込み
25	商工労働観光部	京都府立福知山高等技術専門学校	福知山市南平野町90	関西電気保安協会	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	550	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	73	なし	121,619		引き込み
26	商工労働観光部	京都府立岡工高等技術専門学校	京都市東山区今熊野阿弥陀ヶ峰町17-2	石徳電気設備管理事務所 石徳重義	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	275	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	115	なし	126,856		引き込み
27	商工労働観光部	計量検定所	京都市上京区室町通中立売上ル薬師町431	遠藤電気設備管理事務所	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	80	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	30	なし	24,546		地中 出迎え
28	農林水産部	畜産センター	綾部市位田町松前	(財)関西電気保安協会	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	531	なし	なし	なし	なし	あり	なし	なし	144	なし	296,091		引き込み
29	農林水産部	碓高原牧場	京丹後市丹後町碓1番地	一般財団法人 関西電気保安協会京都支店	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	230	なし	なし	なし	なし	あり	なし	なし	33	なし	97,806		地中 出迎え
30	農林水産部	茶業研究所	宇治市白川中ノ園1	一般財団法人 関西電気保安協会京都支店	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	325	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	57	なし	98,534		引き込み
31	農林水産部	旧水産事務所	宮津市宇鶴賀2062	一般財団法人 関西電気保安協会京都支店	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	80	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	17	なし	23,603		引き込み
32	農林水産部	海洋センター(船舶)	宮津市宇小田宿野1029-3	(株)浄美社	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	80	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	28	なし	29,407		引き込み
33	農林水産部	丹後農業研究所	京丹後市弥栄町黒部488	由良電気設備管理事務所 由良演康	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	80	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	22	なし	26,597		引き込み
34	農林水産部	森林技術センター	船井郡京丹波町本庄土屋1	一般財団法人 関西電気保安協会京都支店	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	175	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	46	なし	83,232		引き込み
35	建設交通部	京都土木事務所	京都市左京区賀茂今井町10-4	関西電気管理技術者協会	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	125	なし	なし	なし	なし	ディーゼル機関発電装置	なし	なし	87	なし	137,489		引き込み
36	建設交通部	港湾事務所(舞鶴港 第2埠頭)	舞鶴市宇松陰小宇島崎23-4	由良電気設備管理事務所 由良演康	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	2,114	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	177	なし	93,172		引き込み
37	建設交通部	港湾事務所(舞鶴港 舞鶴国際埠頭)	舞鶴市宇下安久1040	由良電気設備管理事務所 由良演康	交流3相3線式	6,000	6,000	60	1回線受電	2,380	なし	なし	なし	なし	なし	太陽光発電 (売電無し)	なし	188	なし	178,971		引き込み
38	警察本部	運転免許試験場	京都市伏見区羽束師古川町647	一般財団法人関西電気保安協会	3相3線式	6,000	6,000	60	CB受電	1,155	なし	なし	なし	なし	非常用55KJA	なし	なし	305	なし	619,359	8,492,751	引き込み

蓄熱設備(蓄熱電力量)

別添資料-3

(単位:kWh)

No.	対象建物	蓄熱設備	月ごとの実績(該当する施設はH27年度実績値を記入)												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計(kWh)
1	京都府庁西側施設 (西別館・自治会館)	エコアイス													0
2	京都向日町競輪場 (場内系統)	エコアイス													0

※ No.1の京都府庁西側施設及びNo.2の京都向日町競輪場は蓄熱設備があるが、契約電力業者による平成27年度実績値の測定はなし。