

# 電力供給に係る仕様書

(京都市消防局所管23施設(従量電灯B))

京都市消防局総務部施設課

(担当：澤田、石田(了) 電話：075-212-6643)

## 第 1 総則

### 1 趣旨

本仕様書は、京都市消防局所管 2 3 施設（従量電灯 B）に係る電力の供給における契約に基づく仕様書である。

なお、本契約については施設毎に契約を行うものとし、仕様書について各施設共通とする。

京都市消防局所管 2 3 施設（従量電灯 B）の各施設は、別紙のとおりである。

### 2 用語の定義

この仕様書において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号による。

- (1) この仕様書において、需要施設とは、当該契約における電力供給場所である、京都市消防局所管 2 3 施設（従量電灯 B）（別紙及び別添資料－1 対象物）をいう。
- (2) 供給者とは、当該契約における需要施設への電力の供給を行う者をいい、本市と電力供給契約を締結する、電気事業法第 2 条第 1 項第 3 号に定義される小売電気事業者、又は電気事業法第 2 条第 1 項第 9 号に定義される一般送配電事業者をいう。
- (3) 託送者とは、供給者が当該契約の需要施設に電力を供給するための、供給者と需要施設との間の電線路（送電線、配電線、変電所など）を維持、及び運用する電気事業法第 2 条第 1 項第 9 号に定義される一般送配電事業者のうちで、当該施設を自らの供給区域内とする一般送配電事業者をいう。
- (4) 電力会社とは、供給者及び託送者の両者をいう。
- (5) 監督員とは、京都市契約事務規則第 39 条に規定する職員をいい、この契約において京都市消防局総務部施設課に所属する職員をいう。
- (6) 検査員とは、京都市契約事務規則第 46 条に規定する職員をいい、この契約において京都市消防局総務部施設課長をいう。

## 第 2 仕様概要等

当該契約における需要施設の概要と供給電力の仕様は次のとおりとする。ただし、文頭に□や■のある項目については■のものを適用し、□のものは適用しないものとする。

### 1 需要施設概要

- |            |                    |
|------------|--------------------|
| (1) 対象建物   | <u>別添資料－1 のとおり</u> |
| (2) 需要場所   | <u>別添資料－1 のとおり</u> |
| (3) 業種及び用途 | 京都市消防局所管施設・消防署等    |
| (4) 契約種別   | 従量電灯 B             |

## 2 供給電力の仕様

### (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、蓄熱設備、発熱設備契約受電設備等

ア 電気方式	<u>別添資料－１のとおり</u>
イ 標準電圧	<u>別添資料－１のとおり</u>
ウ 計量電圧	<u>別添資料－１のとおり</u>
エ 標準周波数	<u>別添資料－１のとおり</u>
オ 受電方式	<u>別添資料－１のとおり</u>
カ 設備容量	<u>別添資料－１のとおり</u>
キ 検針日	<u>別添資料－１のとおり</u>
ク 蓄熱設備	<u>別添資料－１のとおり</u>
(ア) 蓄熱設備容量	<u>別添資料－１のとおり</u>
(イ) 蓄熱専用計量装置の計量電圧	<u>別添資料－１のとおり</u>
ケ 発電設備	
(ア) 非常用発電設備	<u>別添資料－１のとおり</u>
(イ) 常用発電設備	<u>別添資料－１のとおり</u>

### (2) 契約種別、予定使用電力量等

ア 契約種別、契約容量等	<u>別添資料－１のとおり</u>
イ 予定使用電力量	<u>別添資料－１のとおり</u>

令和８年４月１日から令和９年３月３１日までの使用量見込み

(令和８年４月検針日から令和９年４月検針日の前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、また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とする。

ウ 各月の電力使用実績（使用電力量）	<u>別添資料－２のとおり</u>
--------------------	-------------------

### (3) 契約期間

令和８年４月１日から令和９年３月３１日２４時まで

(令和８年４月検針日から令和９年４月検針日の前日まで)

### (4) 需給地点 別添資料－１のとおり

■ 需要場所構内における架空引込線による本市電気設備との接続点（架空引込）

□ 需要場所における本市開閉器、断路器または接続装置の接続点（地中引込Ａ）

□ 需要場所における関西電力株式会社が施設する計量器または接続装置の接続点（地中引込Ｂ）

### (5) 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じとする。

### (6) 保安上の責任分界点

需給地点に同じとする。ただし、取引用計量装置は託送者の責任とする。

### (7) 検針日及び計量

ア 各月の検針日は供給者との協議によりあらかじめ定めた日とする。

イ 計量期間は前月検針日の計量時から当月検針日の計量時までとする。

ウ 計量は供給者が設置する計量装置により記録された値によるものとする。

エ 検針日を1日以外の任意の日に定めた場合、契約期間の期首及び期末の計量及び計量期間の取り扱いについては協議によりあらかじめ定めることとする。

(8) 電気料金の算定期間

電気の使用に対する代金（以下「電気料金」という。）の算定期間は、前月検針日の計量時から当該月検針日の計量時までの期間とする。ただし、検針日を1日以外の任意の日に定めた場合、契約期間の期首から直後の検針日の前日までの期間、また直前の検針日から契約期間の期末までの期間の取り扱いについては協議によりあらかじめ定めることとする。

3 一般事項

(1) 注記事項

ア 供給者は、仕様書に明記の無い場合又は疑いを生じた場合においては、監督者と協議する。

イ 供給者は、仕様書によることが困難又は不都合な場合は、監督員と協議する。

ウ 供給者は、当該契約内容を変更しようとする場合は、監督員と協議のうえ、その承諾を得る。

エ 供給者は、本市が締結する別契約の関係業務について監督者の指示により、当該関係者と協力し業務の円滑な進捗を図る。

オ 供給者は当該契約に関する業務に伴い、廃材、塵、配線屑等が発生した場合は、そのすべてを構外に搬出し、関係法令などに従い適切に処理する。

(2) 連絡体制

供給者は当該契約締結後速やかに次の内容を記した書類を代表者の記名押印の後、監督員に提出すること。

ア 緊急時の連絡体制及び作業体制表

イ 当該契約担当者名、組織図及び連絡先

ウ 協議窓口の所在地

(3) 報告

供給者は計量装置の検針結果をその都度、監督員に書面等で報告する。また、当該契約にかかわる不測の事態が発生した場合は早急に監督員に書面で報告し、その指示を受けて調整を行う。

なお、様式及び提出方法については監督員の指示による。

(4) 検査

ア 供給者は、当該契約の内容が完了したときは、検査員の検査を受けなければならない。

イ 前項の規定により難しい場合は、検査員の指示により、中間検査とすることが出来る。

(5) 資料の提供

ア 供給者は、電力の使用及び電気料金に関する資料を監督員から求められた場合は、速やかに応じなければならない。

なお、資料の様式及び提出方法については監督員の指示による。

イ 供給者は、契約期間の終了に伴い契約期間中の月次毎の使用電力量等を書面等で監

督員に提出すること。

なお、様式及び提出方法については監督員の指示による。

#### 4 その他

##### (1) 設備の状況及び変更等

当該契約期間中における需要施設の変更等における技術的な協議については、監督員、供給者及び託送者の3者によることとし、その決定については3者の合意によるものとする。

##### (2) 負担金等

供給点変更などに伴う需要施設を除いた託送者設備の工事に係る費用の負担については、原則として託送者の電気供給約款等に準ずるものとする。また、需要施設の工事、保守点検作業、不慮の事故等に伴う託送者区分開閉器操作などの電力会社の作業に係る費用は、すべて供給者の負担とする。

##### (3) 取引用計量装置

最大電力及び使用電力量を計量する取引用計量装置（計器用変成器、積算電力量計、遠隔検針装置などの供給電力の検針に係るすべての設備を含む。）の設置、取替え、移設、並びに撤去の必要が生じた場合には、その作業及び費用負担は本市の責に帰すべき事由による場合を除き原則として供給者が行うものとし、その機器類についての保安上の責任はすべて供給者とする。ただし、設置場所は需要施設の施設内を無償で貸与する。また、遠隔検針の通信に係る一切の費用についても、すべて供給者の負担とする。

##### (4) 送電の停止

供給者は、電力会社の都合等により契約期間中にやむを得ず当該施設への送電を一時停止する必要がある場合には、事前に監督員と十分な協議を行い、監督員の承諾を得るものとする。また、電力会社設備の不慮の事故等に伴う当該需要設備への送電停止の際には、供給者は速やかに監督員へその原因、状況、復旧予定などの関連情報を連絡すること。

##### (5) 緊急時の対応

事故等による送電停止などの緊急時には、監督員から供給者に確実に連絡がとれ、現地での復旧作業などの対応が早急に可能な体制を常時設置すること。また、災害等による送電停止時には、前述の体制で監督員、託送者と協議のうえ、復旧作業に協力を行うこと。

##### (6) 協議窓口

当該契約期間中における本市と供給者との契約条件、契約内容変更、需要施設の設備の変更等に伴う協議窓口は、原則として京都市内とする。ただし、監督員の承諾を得た場合はこの限りではない。

#### 5 特記事項等

##### (1) 使用電力量の増減予定

当該契約期間内において、当初予定している使用電力量が大幅増減する予定はない。

##### (2) 計画的な設備改修の予定

当該契約期間内において、大幅な既存電気設備の変更工事、電力引込の変更を伴う工事、大規模な仮設電源の供給の計画はない。ただし、災害、緊急性を伴う公共事業、その他予測不可能な事態が発生した場合はこの限りではない。

(3) 本電力供給契約の長期継続契約の適用の有無

当該契約は、長期継続契約の適用が「ない」。

当該契約は、長期継続契約の適用が「ある」。

(4) 本電力供給契約の長期継続契約の適用が「ある」場合の措置

ア 本市は、令和9年度以降において電気料金に係る歳出予算の金額について減額又は削除があった場合は、この電力供給契約を解除することができる。

イ アの規定により本市がこの契約を解除した場合において、供給者は、本市が令和9年度以降に支払いを予定していた電気料金を請求することはできない。

ウ 供給者は、前項に定めるもののほか、アの規定により本市がこの契約を解除したために生じた損害の賠償について、本市に請求することはできない。

別紙

京都市消防局所管施設 2 3 施設（従量電灯 B）

番号	施設名
1	城山無線中継所
2	東部山間無線中継所
3	小塩山無線中継所
4	周山無線中継所
5	京都消防ヘリポート
6	紫明消防出張所
7	中川消防出張所
8	北野消防出張所
9	岡崎消防出張所
10	岩倉消防出張所
11	西勧修寺消防出張所
12	大塚消防出張所
13	塩小路消防出張所
14	中堂寺消防出張所
15	久世消防出張所
16	御室消防出張所
17	京北消防出張所
18	松尾消防出張所
19	洛西消防出張所
20	南浜消防出張所
21	淀消防出張所
22	神川消防出張所
23	向島消防出張所

別添資料—1

	対象建物	需要場所	契約種別	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)	検針日	蓄熱設備等		発電設備		契約容量 (kVA)	予定使用電力量 (kWh)		需給地点
											蓄熱設備 容量	蓄熱専用 計量装置の 計量電圧	非常用発電設備	常用発電設備		施設別	合計	
北区	城山無線中継所	北区西加茂宮の谷町1-2	従量電灯B	交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	20	16	なし	なし	あり	なし	13	18,669	架空引込	
山科区	東部山間無線中継所	山科区大岩屋殿20-4		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	18	1	なし	なし	あり	なし	18	27,066	架空引込	
西京区	小塩山無線中継所	西京区大原野北春日町12		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	18	3	なし	なし	あり	なし	18	27,491	架空引込	
右京区	周山無線中継所	右京区京北周山町城山27		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	15	16	なし	なし	あり	なし	15	18,694	架空引込	
伏見区	京都消防ヘリポート	伏見区横大路千両松町		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	37	2	なし	なし	あり	なし	14	10,289	架空引込	
北区	紫明消防出張所	北区小山上総町1-1		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	20	9	なし	なし	あり	太陽光発電 5.5kW	17	9,833	架空引込	
	中川消防出張所	北区中川北山町48-2		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	23	5	なし	なし	あり	なし	9	10,321	架空引込	
上京区	北野消防出張所	上京区今小路通御前西入紙屋川町870		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	46	4	なし	なし	あり	なし	10	10,068	架空引込	
左京区	岡崎消防出張所	左京区岡崎円勝寺町23-1		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	35	4	なし	なし	あり	なし	12	13,803	架空引込	
	岩倉消防出張所	左京区岩倉幡枝町1204		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	45	18	なし	なし	あり	なし	11	22,916	架空引込	
伏見区	西勤修寺消防出張所	伏見区深草神明講谷町2-1		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	20	15	なし	なし	あり	太陽光発電 8kW	20	14,332	架空引込	
山科区	大塚消防出張所	山科区大塚北溝町23-1		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	26	8	なし	なし	あり	なし	16	22,095	架空引込	
下京区	塩小路消防出張所	下京区上之町13番地		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	26	9	なし	なし	あり	太陽光発電 3.7kW	16	22,802	架空引込	
	中堂寺消防出張所	下京区中堂寺北町71		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	26	24	なし	なし	あり	太陽光発電 5kW	14	12,940	架空引込	
南区	久世消防出張所	南区久世中久世町二丁目129-2		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	19	5	なし	なし	あり	なし	8	11,922	架空引込	
右京区	御室消防出張所	右京区御室大内35		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	27	23	なし	なし	あり	なし	9	3,684	架空引込	
	京北消防出張所	右京区京北下中町勝山田8		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	20	11	なし	なし	あり	なし	11	14,316	架空引込	
西京区	松尾消防出張所	西京区松尾木ノ曽町59-6		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	24	19	なし	なし	あり	太陽光発電 5kW	10	13,671	架空引込	
	洛西消防出張所	西京区大枝東新林町二丁目4		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	36	2	なし	なし	あり	なし	10	28,156	架空引込	
伏見区	南浜消防出張所	伏見区南浜町273-2		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	27	24	なし	なし	あり	なし	21	32,676	架空引込	
	淀消防出張所	伏見区淀池上町197		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	15	2	なし	なし	あり	なし	8	15,088	架空引込	
	神川消防出張所	伏見区久我森の宮町14-27		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	30	4	なし	なし	あり	なし	17	22,456	架空引込	
	向島消防出張所	伏見区向島四ツ谷池7-10		交流単相3線式	200	200	60	1回線受電	37	3	なし	なし	あり	なし	11	18,311	架空引込	

別添資料—2

	対象建物	月ごとの使用量(前年度)												集計欄			
		R6.4	R6.5	R6.6	R6.7	R6.8	R6.9	R6.10	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3	合計	120kWhまで	120kWh超過 300kWhまで	300kWh超過分
北区	城山無線中継所	1,538	1,656	1,405	1,457	1,766	1,520	1,443	1,592	1,469	1,828	1,474	1,521	18,669	1,440	2,160	15,069
山科区	東部山間無線中継所	2,135	2,103	2,358	2,107	2,617	2,770	2,415	2,259	2,126	2,360	1,900	1,916	27,066	1,440	2,160	23,466
西京区	小塩山無線中継所	2,255	2,654	2,278	2,249	3,139	2,779	2,590	2,607	1,646	2,037	1,622	1,635	27,491	1,440	2,160	23,891
右京区	周山無線中継所	1,317	1,660	1,481	1,586	2,054	1,721	1,515	1,593	1,342	1,681	1,349	1,395	18,694	1,440	2,160	15,094
伏見区	京都消防ヘリポート	925	610	583	494	889	993	973	734	740	1,241	987	1,120	10,289	1,440	2,160	6,689
北区	紫明消防出張所	801	828	655	715	830	862	856	1,011	767	1,030	776	702	9,833	1,440	2,160	6,233
	中川消防出張所	809	1,060	831	792	894	794	855	883	759	1,018	831	795	10,321	1,440	2,160	6,721
上京区	北野消防出張所	809	922	781	798	990	848	842	862	685	928	776	827	10,068	1,440	2,160	6,468
左京区	岡崎消防出張所	1,019	948	778	915	1,289	1,279	1,297	1,108	914	1,495	1,351	1,410	13,803	1,440	2,160	10,203
	岩倉消防出張所	1,851	2,059	1,643	1,805	2,092	1,785	1,743	1,789	1,793	2,332	1,882	2,142	22,916	1,440	2,160	19,316
伏見区	西勤修寺消防出張所	1,061	1,022	918	1,185	1,246	1,183	1,281	1,478	1,214	1,521	1,125	1,098	14,332	1,440	2,160	10,732
山科区	大塚消防出張所	1,902	1,620	1,536	1,571	2,022	2,044	1,700	1,689	1,519	2,121	2,258	2,113	22,095	1,440	2,160	18,495
下京区	塩小路消防出張所	1,509	1,889	1,387	1,747	1,840	1,981	1,896	2,311	1,818	2,421	2,060	1,943	22,802	1,440	2,160	19,202
	中堂寺消防出張所	993	1,185	1,001	1,051	1,172	1,026	986	1,191	1,042	1,322	996	975	12,940	1,440	2,160	9,340
南区	久世消防出張所	944	1,107	910	918	1,117	1,036	1,071	1,087	1,013	1,129	807	783	11,922	1,440	2,160	8,322
右京区	御室消防出張所	276	325	280	294	357	327	311	345	271	356	273	269	3,684	1,440	2,023	221
	京北消防出張所	1,290	1,239	1,007	954	1,310	1,147	1,077	1,305	1,220	1,720	1,063	984	14,316	1,440	2,160	10,716
西京区	松尾消防出張所	934	1,035	879	1,288	1,160	1,216	974	1,137	1,188	1,427	1,204	1,229	13,671	1,440	2,160	10,071
	洛西消防出張所	2,361	2,041	2,203	2,137	2,828	2,915	2,572	2,326	1,993	2,720	2,004	2,056	28,156	1,440	2,160	24,556
伏見区	南浜消防出張所	1,871	2,328	2,350	2,798	3,547	3,067	2,396	2,594	2,442	3,496	2,970	2,817	32,676	1,440	2,160	29,076
	淀消防出張所	1,182	1,163	1,238	1,054	1,226	1,261	1,154	1,395	1,182	1,606	1,300	1,327	15,088	1,440	2,160	11,488
	神川消防出張所	1,757	1,879	1,600	1,650	2,044	1,878	1,787	1,972	1,736	2,244	1,930	1,979	22,456	1,440	2,160	18,856
	向島消防出張所	1,356	1,584	1,336	1,302	1,720	1,533	1,496	1,824	1,551	2,269	1,163	1,177	18,311	1,440	2,160	14,711