

合同庁舎等(佐久合同庁舎以下 19 施設)電気需給仕様書

1 概要

- (1) 供給場所 別紙のとおり
- (2) 用途 官公所（事務所、空港施設他）

2 仕様

(1) 電力供給条件

- ア 供給電気方式 交流 3 相 3 線方式
- イ 標準電圧 6,600V
- ウ 計量電圧 6,600V
- エ 標準周波数 60Hz
- オ 予備線（2 回線受電） 無
- カ 非常用自家発電設備 別表のとおり

(2) 契約電力、予定使用電力量等

- ア 各月の契約電力は実量制とし、当月の最大需要電力と前 11 ヶ月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。契約電力は契約上使用できる電気の最大電力をいう。
- イ 入札価格の算定にあたっては、下記表に記載の予定契約電力及び契約期間中の予定使用電力量を使用すること。

予定契約電力及び予定使用電力量

施設名	予定契約電力 (kW)	予定使用電力量 (kWh)
佐久合同庁舎	210	469,000
上田合同庁舎	130	344,000
諏訪合同庁舎	290	393,000
伊那合同庁舎	220	451,000
飯田合同庁舎	260	489,000
木曾合同庁舎	130	335,000
松本合同庁舎	370	949,000
大町合同庁舎	220	377,000
長野合同庁舎	130	403,000
北信合同庁舎	90	231,000
消防学校	80	131,000
長野県消防防災航空センター	40	99,000
松本空港管理事務所 電源局舎	110	253,000
長野県南信消費生活センター	20	28,000
中央児童相談所	60	131,000
松本児童相談所	30	68,000
波田学院	50	127,000
長野県林業総合センター	110	367,000
長野県議会 議員会館	80	122,000
合計	2,630	5,767,000

(3) 使用期間

施設により下表アまたはイの使用期間とする。

ア 令和3年10月1日0時から令和4年9月30日24時までの施設

施設名
佐久合同庁舎
上田合同庁舎
諏訪合同庁舎
伊那合同庁舎
飯田合同庁舎
木曾合同庁舎
松本合同庁舎
大町合同庁舎
長野合同庁舎
北信合同庁舎

イ 令和3年11月1日0時から令和4年10月31日24時までの施設

施設名
消防学校
長野県消防防災航空センター
松本空港管理事務所 電源局舎
長野県南信消費生活センター
中央児童相談所
松本児童相談所
波田学院
長野県林業総合センター
長野県議会 議員会館

(4) 電力量の検針

自動検針装置

別表のとおり

電力会社の検針方法

別表のとおり

検針日

各電力使用月の翌月の初日

(5) 需給地点

各施設の需給地点は別紙のとおり

長野県庁特別高圧変電所内の受電用負荷開閉器の1次側端子

(6) 保安責任分界点

需給地点に同じ

(7) 財産分界点

需給地点に同じ

3 力率等

(1) 力率は、その1月の午前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、小数点以下第一位を四捨五入する。(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。)

平均力率の算定方式は以下のとおりとする。

平均力率＝有効電力量／ $\sqrt{\{(有効電力量)^2 + (無効電力量)^2\}}$

なお、その際の有効電力量及び無効電力量は、それぞれキロワット時、キロバール時とし、その端数は小数点以下第一位で四捨五入するものとする。

- (2) 力率保持のため自動力率調整装置を設置している。
- (3) 契約期間中の予定平均力率は100%とする。
- (4) 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。

4 その他

- (1) 力率の変動及びその他の原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中部地区の一般電気事業者の定める最新の特定規模需要標準供給条件による。
- (2) 必要な機器の設置等現場での調整が必要な事項は、当該施設の財産管理者と打合せを行うものとする。
- (3) 事故発生時等緊急な対応が必要な場合の体制を確保し、あらかじめ連絡先等が記載された体制表を提出すること。
- (4) 単価については、すべて同一単価とすること。

5 添付資料

- (1) 別紙1 契約期間の各月予定使用電力量
- (2) 別紙2 令和元・2年度月別使用電力量の実績
- (3) 別紙3 需給地点一覧

【別表】

施設名		自動検針 メーターの有無	現在の 検針方法	自家発電機の有無
1	佐久合同庁舎	有	自動	非常 有
2	上田合同庁舎	有	自動	非常 有
3	諏訪合同庁舎	有	自動	非常 有
4	伊那合同庁舎	有	自動	非常 有
5	飯田合同庁舎	有	自動	非常 有
6	木曾合同庁舎	有	自動	非常 有
7	松本合同庁舎	有	自動	非常 有
8	大町合同庁舎	有	自動	非常 有
9	長野合同庁舎	有	自動	非常 有
10	北信合同庁舎	有	自動	非常 有
11	消防学校	有	自動	非常 有
12	消防防災航空センター	有	自動	非常 有
13	松本空港管理事務所 電源局舎	有	自動	非常 有
14	南信消費生活センター	有	自動	無
15	中央児童相談所	有	自動	無
16	松本児童相談所	有	自動	無
17	波田学院	有	自動	無
18	長野県林業総合センター	有	自動	非常 有
19	議員会館	有	自動	無