

# 仕様書

## 1 件名

電力需給（高圧）

## 2 概要

(1) 需要場所 航空自衛隊松島基地

(2) 業種及び用途

ア 航空自衛隊（業務用電力）

イ 航空自衛隊（高圧電力）

## 3 業務用電力仕様

(1) 供給電気方式、供給電圧（標準電圧）、計量電圧（標準電圧）、標準周波数、受電方式

ア 供給電気方式 交流3相3線式

イ 供給電圧（標準電圧） 6,000V

ウ 計量電圧（標準電圧） 6,000V

エ 標準周波数 50Hz

オ 受電方式 1回線受電

(2) 契約電力及び予定使用電力量

ア 契約電力 759KW

（契約電力は、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需要電力が、原則としてこれを越えないものとする。）

イ 予定使用電力量 3,701,000KWH

（月別の予定使用電力量は、別紙第1のとおり。）

(3) 契約期間

自 令和8年4月1日00:00 至 令和9年3月31日24:00

(4) 供給電気の種類等

「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件を満たす再生可能エネルギー電力を供給することとし、その電力は再生可能エネルギー比率100%とすること。

参照：「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の概要（RE100の細部については、Going 100% - RE100 (<https://www.there100.org/technical-guidance>) を確認すること。

(5) 電力量等の検針

ア 自動検針装置 有

イ 電力会社の検針方法 自動検針

ウ 電力量計の構成 東北計器工業 型番 HP3E7-R  
精度 0.5W パルス定数 50000Pulse/kWh 2000Pulse/kWh

(6) 需給地点

構内引込第1柱に敷設した区分開閉器の電源側接続点

(7) 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ。

(8) 保安上の責任分界点

需給地点に同じ。

(9) 力率

過去1年間（令和6年12月から令和7年11月まで）の実績力率は、100%、令和8年度も、

力率は100%の見込み。

#### 4 高圧電力仕様

(1) 供給電気方式、供給電圧（標準電圧）、計量電圧（標準電圧）、標準周波数、受電方式

- ア 供給電気方式 交流3相3線式
- イ 供給電圧（標準電圧） 6,000V
- ウ 計量電圧（標準電圧） 6,000V
- エ 標準周波数 50Hz
- オ 受電方式 1回線受電

(2) 契約電力及び予定使用電力量

- ア 契約電力 1,198KW

（契約電力は、契約上利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需要電力が、原則としてこれを越えないものとする。）

- イ 予定使用電力量 4,352,000KWH

（月別の予定使用電力量は、別紙第2のとおり。）

(3) 契約期間

自 令和8年4月1日00:00 至 令和9年3月31日24:00

(4) 供給電気の種類等

「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件を満たす再生可能エネルギー電力を供給することとし、その電力は再生可能エネルギー比率100%とすること。

参照：「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の概要（RE100の細部については、Going 100% - RE100 (<https://www.there100.org/technical-guidance>)を確認すること。

(5) 電力量等の検針

- ア 自動検針装置 有
- イ 電力会社の検針方法 自動検針
- ウ 電力量計の構成 東北計器工業 型番 HP3EA-R  
精度 0.5W パルス定数 50000Pulse/kWh 2000Pulse/kWh

(6) 需給地点

構内引込第1柱に敷設した区分開閉器の電源側接続点

(7) 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ。

(8) 保安上の責任分界点

需給地点に同じ。

(9) 力率

過去1年間（令和6年12月から令和7年11月まで）の実績力率は、100%、令和8年度も、力率は100%の見込み。

#### 5 その他

(1) 電力会社は、供給する電力量に占める再生可能エネルギー比率について確認できる資料を、部隊に書面で提出することとする。

(2) 仕様書にない事項については、落札者の約款条件による。

## 月別予定使用電力量（業務用電力）

月別	最大電力 k W	使用電力量 10 <sup>3</sup> k W h	負荷率 %	季節別電力量内訳(10 <sup>3</sup> kWh)			
				夏季 昼間時間	ピーク 時間	その他季 昼間時間	夜間時間
4月	759	265	48			146	119
5月	759	223	39			112	111
6月	759	294	54			169	125
7月	759	374	66	167	49		158
8月	759	372	66	158	47		167
9月	759	325	59	138	40		147
10月	759	248	44			146	102
11月	759	273	50			145	128
12月	759	331	59			173	158
1月	759	352	62			172	180
2月	759	324	61			168	156
3月	759	320	57			173	147
計		3,701		463	136	1,404	1,698

## 1 季節区分

夏季：7月1日から9月30日までの期間

その他季：夏季以外の期間

## 2 時間帯区分

ピーク時間：夏季の午後1時から午後4時までの時間

（※「休日等」に定める日の該当する時間を除く。）

昼間時間：午前8時から午後10時までの時間

（ピーク時間及び※「休日等」に定める日の該当する時間を除く。）

夜間時間：ピーク時間および昼間時間以外の時間

※「休日等」：日曜日、「国民の祝日に関する法律」に規定する休日、

1月2日、1月3日、1月4日、4月30日、5月1日、5月2日、

12月29日、12月30日、12月31日

## 月別予定使用電力量（高圧電力）

月別	最大電力 kW	使用電力量 10 <sup>3</sup> kWh	負荷率 %	季節別電力量内訳(10 <sup>3</sup> kWh)			
				夏季 昼間時間	ピーク 時間	その他季 昼間時間	夜間時間
4月	1,198	325	38			194	131
5月	1,198	308	35			173	135
6月	1,198	359	42			226	133
7月	1,198	448	50	210	71		167
8月	1,198	415	47	182	61		172
9月	1,198	351	41	156	53		142
10月	1,198	337	38			211	126
11月	1,198	306	35			175	131
12月	1,198	359	40			197	162
1月	1,198	405	45			215	190
2月	1,198	366	44			204	162
3月	1,198	373	42			215	158
計		4,352		548	185	1,810	1,809

## 1 季節区分

夏季：7月1日から9月30日までの期間

その他季：夏季以外の期間

## 2 時間帯区分

ピーク時間：夏季の午後1時から午後4時までの時間

（※「休日等」に定める日の該当する時間を除く。）

昼間時間：午前8時から午後10時までの時間

（ピーク時間及び※「休日等」に定める日の該当する時間を除く。）

夜間時間：ピーク時間および昼間時間以外の時間

※「休日等」：日曜日、「国民の祝日に関する法律」に規定する休日、

1月2日、1月3日、1月4日、4月30日、5月1日、5月2日、  
12月29日、12月30日、12月31日