

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 781KW

（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 3,689,000KWH

（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7年4月1日00:00 至 令和8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5年12月から令和6年11月まで）の実績力率は、100%、令和7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 1,141KW

（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 4,299,000KWH

（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7年4月1日00:00 至 令和8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5年12月から令和6年11月まで）の実績力率は、100%、令和7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 kW	使用電力量 10 ³ kWh	負荷率 %	季節別電力量内訳 (10 ³ 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	781	257	46			145	112
5月	781	230	40			118	112
6月	781	272	48			159	113
7月	781	363	62	164	48		151
8月	781	377	65	165	49		163
9月	781	340	60	141	41		158
10月	781	254	44			150	104
11月	781	270	48			151	119
12月	781	324	56			172	152
1月	781	342	59			169	173
2月	781	326	60			177	149
3月	781	334	57			184	150
計		3,689		470	138	1,425	1,656

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 ³ kWh	負荷率 %	季節別電力量内訳(10 ³ 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	1,141	319	39			190	129
5月	1,141	306	36			169	137
6月	1,141	341	42			211	130
7月	1,141	418	49	197	67		154
8月	1,141	423	50	190	65		168
9月	1,141	363	44	161	55		147
10月	1,141	337	40			212	125
11月	1,141	278	34			164	114
12月	1,141	358	42			199	159
1月	1,141	388	46			207	181
2月	1,141	384	48			219	165
3月	1,141	384	45			222	162
計		4,299		548	187	1,793	1,771

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