

# 仕様書

## 1 件名

電力需給（低圧）

## 2 概要

### (1) 需要場所

ア 航空自衛隊松島基地上品山無線中継所（宮城県石巻市上品山地内）

イ 航空自衛隊松島基地豊里無線中継所（宮城県登米市登米町高森地内）

### (2) 業種及び用途 航空自衛隊（無線中継所）

## 3 上品山無線中継所仕様

### (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） 200V

ウ 計量電圧（標準電圧） 200V

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 43KVA

イ 予定使用電力量 50,800KWH

（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30%以上とすること。

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) 現行の電力量の検針方法

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 従量電灯C対応

### (6) 需給地点

構内引込第1受点

### (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。

#### 4 豊里無線中継所仕様

(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） 200V
- ウ 計量電圧（標準電圧） 200V
- 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 43KVA
- イ 予定使用電力量 46, 200KWH

（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30%以上とすること。

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) 現行の電力量の検針方法

- 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 従量電灯C対応

(6) 需給地点

構内引込第1受点

(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。

#### 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（上品山）

月別	最大電力 k VA	使用電力量 k Wh	季節別電力量内訳 (k Wh)	
			夏季	その他季
4月	43	4,200		4,200
5月	43	4,300		4,300
6月	43	4,100		4,100
7月	43	4,700	4,700	
8月	43	4,600	4,600	
9月	43	4,200	4,200	
10月	43	5,000		5,000
11月	43	4,200		4,200
12月	43	3,900		3,900
1月	43	4,300		4,300
2月	43	3,700		3,700
3月	43	3,600		3,600
計		50,800	13,500	37,300

## 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

## 月別予定使用電力量（豊里）

月別	最大電力 k VA	使用電力量 k Wh	季節別電力量内訳 (k Wh)	
			夏季	その他季
4月	43	3,700		3,700
5月	43	4,100		4,100
6月	43	3,600		3,600
7月	43	3,600	3,600	
8月	43	4,100	4,100	
9月	43	3,500	3,500	
10月	43	3,700		3,700
11月	43	3,900		3,900
12月	43	3,600		3,600
1月	43	4,500		4,500
2月	43	4,100		4,100
3月	43	3,800		3,800
計		46,200	11,200	35,000

## 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