

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） 2 0 0 V

ウ 計量電圧（標準電圧） 2 0 0 V

エ 標準周波数 5 0 H z

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 3 0 K V A

イ 予定使用電力量 4 7, 4 0 0 K W H

（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 5 年 4 月 1 日 0 0 : 0 0 至 令和 6 年 3 月 3 1 日 2 4 : 0 0

（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 3 0 % 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 30KVA
- イ 予定使用電力量 45,800KWH

（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5年4月1日00:00 至 令和6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 KVA	使用電力量 k W h	季節別電力量内訳 (kWh)	
			夏季	その他季
4 月	30	3, 900		3, 900
5 月	30	4, 200		4, 200
6 月	30	3, 700		3, 700
7 月	30	3, 900	3, 900	
8 月	30	4, 400	4, 400	
9 月	30	3, 800	3, 800	
1 0 月	30	4, 000		4, 000
1 1 月	30	4, 200		4, 200
1 2 月	30	3, 800		3, 800
1 月	30	4, 000		4, 000
2 月	30	3, 900		3, 900
3 月	30	3, 600		3, 600
計		47, 400	12, 100	35, 300

季節区分

夏季：7 月 1 日から 9 月 3 0 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 KVA	使用電力量 k W h	季節別電力量内訳 (kWh)	
			夏季	その他季
4 月	30	3, 900		3, 900
5 月	30	3, 900		3, 900
6 月	30	3, 800		3, 800
7 月	30	3, 600	3, 600	
8 月	30	3, 600	3, 600	
9 月	30	4, 000	4, 000	
1 0 月	30	3, 600		3, 600
1 1 月	30	3, 400		3, 400
1 2 月	30	3, 900		3, 900
1 月	30	4, 400		4, 400
2 月	30	3, 800		3, 800
3 月	30	3, 900		3, 900
計		45, 800	11, 200	34, 600

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