

仕 様 書		
陸上自衛隊安平駐屯地で使用する電気	仕様書番号	
	1	
	作 成	令和5年12月6日
	作成部隊等名	安平弾薬支処 総務科営繕班

1 総則

この仕様書は、陸上自衛隊安平駐屯地で使用する電気について規定する。

2 概要

2.1 需要場所

北海道勇払郡安平町安平 陸上自衛隊安平駐屯地

2.2 業種及び用途

官公署（照明及び動力）

2.3 条件等

契約については、国及び独立行政法人等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する基本方針（31.2.8）2項(1)にいう裾切り方式による。

3 製品に関する仕様

3.1 供給電気方式等

- a) 供給電力方式：交流3相3線式
- b) 供給電圧（標準電圧）：6,600V
- c) 計量電圧（標準電圧）：6,600V
- d) 標準周波数：50Hz
- e) 受電方式：1回線方式
- f) 蓄熱式負荷設備の有無：なし

3.2 契約電力、予定使用電力量

- a) 予定契約電力：115KW
(ただし、その1月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。)
- b) 予定使用電力量：453,300KW
(月別の予定使用電力量は別紙第1のとおり。)

3.3 使用期間

令和6年4月1日0:00 から 令和7年3月31日24:00

3.4 電力量等の計量

- a) 自動検針装置：無
- b) 電力会社の検針方法：訪問検針または電力計からの電波受信による検針
- c) 電力量計構成：北海道計器工業株式会社
変成器付複合計器（時間帯別・普通級）
型式 BM3EA-R

3.5 供給電気の種類（再エネ比率）

- a) 「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件を満たす再生可能エネルギー電気を供給することとし、その電気は再生可能エネルギー比率60%とすること。

※参照：「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件 <http://there100.org/technical-guidance>

- b) 供給する電力量に占める再生可能エネルギー電気の比率について確認できる資料を書面（参照：別紙第2 特定電源割当証明書様式例）で半期（9月・3月）ごと提出すること。

3.6 需給地点

需要場所における陸上自衛隊の敷設した第1号柱上の区分開閉器電源側の接続点

3.7 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ。

3.8 保安上の責任分界点

需給地点に同じ。

4 その他

- a) 力率の保持のため自動力率調整装置を設置しているため、使用期間中は100%を保持する予定。
- b) 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。
- c) 各月の電気料の算定において、基本料金の力率割引又は割増、電力量料金の燃料調整、電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金、その他の要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、当該地域を管轄する一般電気事業者が特定規模需要に対して定める標準供給条件（基本契約要綱）によるものとする。
- d) 契約における条件、資格等を証明し得る適合証明書その他書面及び特定電源割当計画書（参照：別紙第3 特定電源割当計画書様式例）を提出すること。
- e) 入札価格の算定にあたっては、力率100%とし、燃料調整及び電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金は考慮しない。
- f) 検針票又は検針票に代わる資料の提出は、必ず6営業日までとする。

安平駐屯地月別使用電力量実績

年	月	最大需要電力 (KW)	使用電力量 (KWh)	平日使用電力量 (KWh)	休日使用電力量 (KWh)
R 4	1 1	100	41,983		
R 4	1 2	103	49,546		
R 5	1	115	52,531		
R 5	2	112	47,468		
R 5	3	95	44,901		
R 5	4	85	38,419	27,362	11,057
R 5	5	82	33,810	21,334	12,476
R 5	6	86	31,948	25,092	6,856
R 5	7	84	36,860	25,242	10,618
R 5	8	97	38,164	28,758	9,406
R 5	9	91	35,030	25,228	9,802
R 5	1 0	85	35,999	26,678	9,321
	計		486,659	179,694	69,536

※令和 4 年 1 1 月から令和 5 年 3 月は契約により平日及び休日使用電力量の標記無し

安平駐屯地月別予定使用電力量

年	月	使用電力量 (KWh)
R 6	4	35,900
R 6	5	31,500
R 6	6	29,700
R 6	7	33,400
R 6	8	35,600
R 6	9	32,700
R 6	1 0	33,600
R 6	1 1	38,700
R 6	1 2	44,400
R 7	1	48,400
R 7	2	42,800
R 7	3	46,600
	計	453,300

特定電源割当証明書様式例

〇〇年〇月〇日

特定電源割当証明書

●●●●

〇〇 〇〇 様

〇〇県〇〇市〇〇
株式会社〇〇〇〇
代表取締役 〇〇 〇〇 印

〇〇年〇半期に以下の通り●●●●に電力を供給したことをここに証する。

また、供給電源情報に記載の割当電力量に係る環境価値について、●●●●に移転したことと、いかなる第三者へも移転されていないことをここに証する。

1 お客様情報

お客様番号 〇〇〇〇
需要施設名 〇〇〇〇
需要施設住所 〇〇県〇〇市〇〇
契約電力 〇〇〇〇 kW

2 供給期間

〇〇年〇月〇日～〇月〇日

3 再生可能エネルギー由来電力量の情報（各月の内訳は別紙のとおり）

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累積
再生エネルギー由来電力量 (kWh)【A】													
供給電力量 (kWh)【B】													
再生エネルギー比率 (%)【A/B】													

【別紙】再生可能エネルギー由来電力量の内訳（〇月）

1 再生エネルギー

供給元発電所名	住所	再生可能エネルギー源種類	割当電力量 (kWh)
〇〇発電所	〇〇県〇〇市〇〇	水力	〇〇
合計 (kWh)			

2 証書による環境価値移転量（環境価値を持つ証書を用いた電力メニューを提供する場合のみ記載）

供給元発電所名	住所	再生可能エネルギー源種類	環境価値移転量	発電期間	認証番号
〇〇発電所	〇〇県〇〇市〇〇	太陽光	〇〇	〇年〇月〇日～〇年〇月〇日	〇〇
合計 (kWh)					

総計 (kWh)

特定電源割当計画書様式例

〇〇年〇月〇日																																																								
特 定 電 源 割 当 計 画 書																																																								
●●●● 〇〇 〇〇 様																																																								
〇〇県〇〇市〇〇 株式会社〇〇〇〇 代表取締役 〇〇 〇〇 印																																																								
〇〇年度に以下の通り●●●●に電力を供給することを計画する。 また、供給電源情報に記載の割当電力量に係る環境価値については、●●●●に移転する計画である。																																																								
1 需要施設名等 需要施設名 〇〇〇〇 需要施設住所 〇〇県〇〇市〇〇 契約予定電力 〇〇〇〇kW																																																								
2 供給期間 〇〇年〇月〇日～〇月〇日																																																								
3 再生可能エネルギー由来電力量の情報（再生可能エネルギー由来電力量の内訳は別紙のとおり）																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">区分</th> <th style="width: 5%;">4月</th> <th style="width: 5%;">5月</th> <th style="width: 5%;">6月</th> <th style="width: 5%;">7月</th> <th style="width: 5%;">8月</th> <th style="width: 5%;">9月</th> <th style="width: 5%;">10月</th> <th style="width: 5%;">11月</th> <th style="width: 5%;">12月</th> <th style="width: 5%;">1月</th> <th style="width: 5%;">2月</th> <th style="width: 5%;">3月</th> <th style="width: 5%;">累積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>再生可能エネルギー由来電力量 (kWh)【A】</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>供給電力量 (kWh)【B】</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>再生可能エネルギー比率 (%)【A/B】</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累積	再生可能エネルギー由来電力量 (kWh)【A】														供給電力量 (kWh)【B】														再生可能エネルギー比率 (%)【A/B】													
区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累積																																											
再生可能エネルギー由来電力量 (kWh)【A】																																																								
供給電力量 (kWh)【B】																																																								
再生可能エネルギー比率 (%)【A/B】																																																								
【別紙】再生可能エネルギー由来電力量の内訳																																																								
1 再生可能電気																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">供給元発電所名</th> <th style="width: 25%;">住所</th> <th style="width: 25%;">再生可能エネルギー源種類</th> <th style="width: 25%;">割当電力量(kWh)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇〇発電所</td> <td>〇〇県〇〇市〇〇</td> <td>水力</td> <td>〇〇</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">合計(kWh)</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	供給元発電所名	住所	再生可能エネルギー源種類	割当電力量(kWh)	〇〇発電所	〇〇県〇〇市〇〇	水力	〇〇																	合計(kWh)																															
供給元発電所名	住所	再生可能エネルギー源種類	割当電力量(kWh)																																																					
〇〇発電所	〇〇県〇〇市〇〇	水力	〇〇																																																					
合計(kWh)																																																								
2 証書による環境価値移転量（環境価値を持つ証書を用いた電力メニューを提供する場合のみ記載）																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">供給元発電所名</th> <th style="width: 25%;">住所</th> <th style="width: 25%;">再生可能エネルギー源種類</th> <th style="width: 25%;">環境価値移転量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>〇〇発電所</td> <td>〇〇県〇〇市〇〇</td> <td>太陽光</td> <td>〇〇</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">合計(kWh)</td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	供給元発電所名	住所	再生可能エネルギー源種類	環境価値移転量	〇〇発電所	〇〇県〇〇市〇〇	太陽光	〇〇																	合計(kWh)																															
供給元発電所名	住所	再生可能エネルギー源種類	環境価値移転量																																																					
〇〇発電所	〇〇県〇〇市〇〇	太陽光	〇〇																																																					
合計(kWh)																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">総計(kWh)</td> </tr> </table>	総計(kWh)																																																							
総計(kWh)																																																								

※計画作成時点において、供給元発電所等について未定である場合は、可能な範囲で細部について記載すること