

調達要求番号：9MCZ1C00002

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書			
物品番号		仕 様 書 番 号	
北海道大演習場島松地区で 使用する電気		2	
		防衛大臣承認	平成 年 月 日
		作成	平成30年11月30日
		変更	平成 年 月 日
		作成部隊等名	北海道補給処総務部管理課

1 総 則

1.1 適用範囲

この仕様書は、陸上自衛隊北海道大演習場島松地区で使用する電気の需要について規定する。

1.2 場 所

陸上自衛隊北海道大演習場島松地区（北海道恵庭市桜森14番地）

1.3 業種及び用途

官公署（国家事務）

2 需要に関する要求

2.1 電気方式等

2.1.1 供給電気方式

供給電気方式は、交流3相3線式とする。

2.1.2 標準電圧

a) 供給電圧（標準電圧）

6, 600V

b) 計量（標準電圧）

6, 600V

2.1.3 周波数

周波数は、50Hzとする。

2.1.4 受電方式

受電方式は、1回線受電（本線）とする。

2.1.5 蓄熱式負荷設備の有無

無

2.2 予定契約電力等

2.2.1 予定契約電力

予定契約電力は、73kW（高圧電力）とする。（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。）

2.2.2 予定使用電力量

予定使用電力量は、141,180kWhとする。内訳は別紙第1の「平成31年度予定使用電力量」によるものとする。

2.2.3 実績電力量等

別紙第1の「平成30年1月～12月使用実績電力量」及び別紙第2「平成30年5月～10月最大負荷日のロードカーブ」によるものとする。

2.3 予備線の有無

無

2.4 使用期間

自 平成31年4月 1日午前 0時

至 平成32年3月31日午後12時

2.5 電力量の検針等

2.5.1 自動検針装置の有無

無

2.5.2 電力会社の検針方法

毎月1日における目視による。

2.5.3 電力量計器の校正

a) 名 称

屋内耐候形 変成器付複合計器（2時間帯別・普通級）

b) 製造会社

三菱電機株式会社

c) 型 式

WM3EK-R

d) 計器定数

1000pulse/kWs

e) パルス定数

5000pulse/kWh（変成器付・電力監視装置用パルス検出器設置）

f) 同等品

計量器の仕様は参考仕様であり、上記の仕様の同等以上の計量器を取付けるものとする。

2.6 需給地点

北海道電力会社の41画34区03図15番44の92号柱より引込み、陸上自衛隊北海道大演習場構内第1号柱に施設した区分開閉器電源側接続点とする。

2.7 電気工作物の財産分界点

上記需給地点に同じ

2.8 保安上の責任分界点

上記需給地点に同じ

2.9 使用電力量等の通知方法

1ヶ月分の電力使用量等を翌月初旬に速やかに官側に通知するものとし、通知時期は需給開始前に官側と協議し決定するものとする。通知様式は別紙第3及び別紙第4を原則とするが、需給契約内容により使用日・時間帯で契約単価に相違がある場合は、官側と協議し各単価毎の内訳数量を明記可能な様式に変更するものとする。

3 その他

3.1.1 力 率

自動力率調整装置の設置により、使用期間中の力率は100%を保持する予定

3.1.2 負荷設備

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、特に有していない。

3.1.3 発電設備

無

3.2 入札価格の算定

燃料費調整単価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こと。

3.3 提出書類

最新年度の二酸化炭素排出係数、未利用エネルギーの活用、再生可能エネルギーの導入、グリーン電力証書の譲渡及び需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組に関し、適合証明書を提出すること。

3.4 電気料金の算定

各月の電気料金の算定において、基本料金の力率割引又は割増、電力量料金の燃料費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については、当該地域の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。

3.5 連絡体制の確保

官側敷地内外での事故時や官側の都合による電気工事の実施時等の連絡体制を明記した連絡体制表を官側に提出するものとする。

3.6 その他

この仕様書に定めのない事項については、官側の指示に従うものとする。

平成31年度予定使用電力量

月	最大電力 (kW)	合計使用電力量 (kWh)	昼間使用電力量 (kWh)	夜間使用電力量 (kWh)
4	73	12,221	5,487	6,734
5	73	11,350	5,096	6,254
6	55	9,593	4,307	5,286
7	37	9,213	4,137	5,076
8	27	7,421	3,332	4,089
9	27	9,969	4,476	5,493
10	27	10,957	4,920	6,037
11	34	13,851	6,219	7,632
12	36	14,405	6,468	7,937
1	42	14,760	6,627	8,133
2	42	13,429	6,030	7,399
3	47	14,011	6,291	7,720
計		141,180	63,390	77,790

※予定使用電力量については、平成30年8月以降、一部施設の使用停止等による電力使用量の減少を考慮して算出

平成30年1月～12月使用実績電力量

年-月	最大電力 (kW)	合計使用電力量 (kWh)	昼間使用電力量 (kWh)	夜間使用電力量 (kWh)
30-1	93	35,700	15,156	20,544
30-2	94	31,674	14,382	17,292
30-3	91	32,724	15,432	17,292
30-4	79	29,958	13,362	16,596
30-5	55	27,570	10,692	16,878
30-6	73	23,790	11,460	12,330
30-7	55	22,080	10,092	11,988
30-8	37	14,694	7,188	7,506
30-9	27	9,072	3,894	5,178
30-10	22	10,380	5,010	5,370
30-11	見込 45	見込 13,299	見込 5,971	見込 7,328
30-12	見込 47	見込 14,410	見込 6,470	見込 7,940
計		見込 265,351	見込 119,109	見込 146,242

※平日休日区分

休日：土曜日、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、4月30日、5月1日、5月2日、12月30日、12月31日

平日：休日以外の日

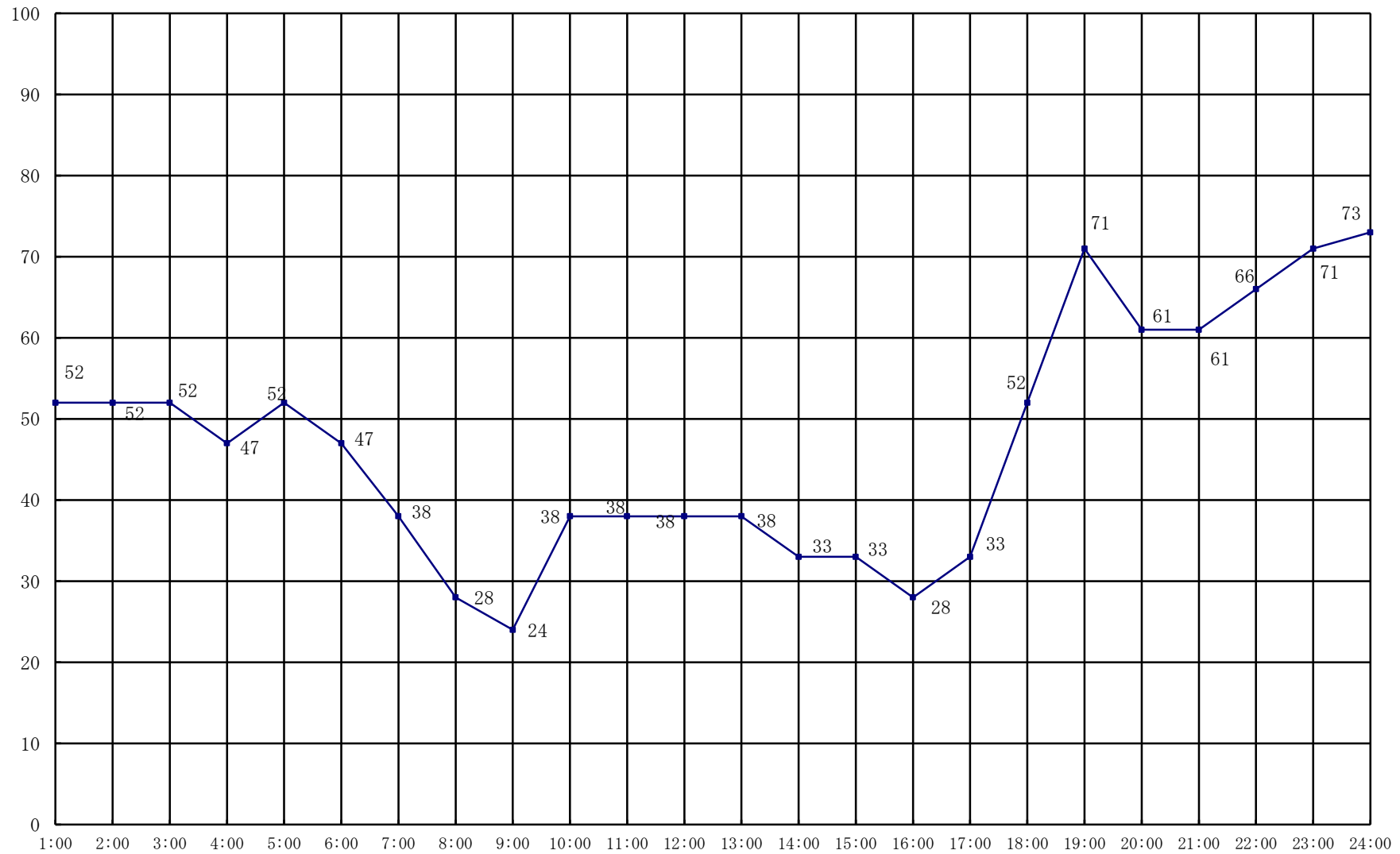
※昼間夜間区分

昼間：毎日午前8時から午後10時までの時間。ただし日曜日、「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、4月30日、5月1日、5月2日、12月30日、12月31日の該当する時間を除く

夜間：昼間以外の時間

平成30年5月～10月最大負荷日のロードカーブ
(最大電力73kW)

電力 (kW)



時刻 (時)

電気使用量について(平成 年 月分)

契約電力量	kW
-------	----

使用期間	月 日 ～ 月 日
------	-----------

計 器	前日	最大	有効	無効
当月(外)指示数				
前月(外)指示数				
差 引				
乗 率	×60	×60	×60	×60
修正率				
使用量	kWh	kW	kWh	kvarh

燃料費調整単価	円
---------	---

月間力率	%
------	---

電気料金計算書(平成 年 月分)

○使用実績

使用期間	年 月 日～ 年 月 日		
契約電力量	kW		
使用電力量	kWh		
最大電力	kW		
力 率	%		

○電気料金

	単 価	料金適用電力	力率修正	料 金
基本料金	円×	kW	× (185%-力率)	円
電力量料金	円×	kWh		円
燃料費調整額	円×	kWh		円
再生可能エネルギー 発電促進賦課金	円×	kWh		円
小 計				円
消費税相当額				円
請求金額				円

払込期限	年 月 日
------	-------