

調達要求番号： 9PX01CD0001

陸上自衛隊仕様書			
物品番号		仕様書番号	
電力需給		管-1	
		作成	平成31年 1月
		変更	
		作成部隊等名	霞ヶ浦駐屯地業務隊

- 1 適用範囲
本仕様書は、電力需給について適用する。
- 2 実施場所
茨城県土浦市右廻2410 陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地
- 3 その他
役務内容は、役務図面による。

図面番号	図面名称
1/2	仕様書
2/2	仕様書
3/4	平成31年度月別予定使用電力量
4/4	平成30年月別最大電力負荷曲線

仕 様 書

1 件 名
電力需給

2 需要場所
茨城県土浦市右廻 2 4 1 0 陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地

3 業種及び用途
官公署 (国家事務)

4 仕 様

(1) 電気方式、標準電圧、周波数等

- ア 供給電気方式 交流3相3線式
- イ 供給電圧 (標準電圧) 66,000ボルト
- ウ 計量電圧 (標準電圧) 66,000ボルト
- エ 標準周波数 50ヘルツ
- オ 電圧方式 2回線受電 (本線及び予備線)

(2) 契約電力及び予定使用電力量

- ア 契約電力 常用電力 4,272キロワット
予備電力 4,272キロワット
(契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい。計量により計測される値が原則としてこれを超えないもの)
- イ 予定使用電力量 11,947,100キロワット時
(月別の予定使用電力量は、図面番号3/4のとおり)

(3) 予備線

常用供給設備等の補修又は事故により生じた不足電力の補給にあてるため、常時供給変電所から常用供給電圧と同位の電圧及び契約電力で供給する。

(4) 使用期間

平成31年4月1日 00:00 ~ 平成32年3月31日 24:00

(5) 電力量等の検針

- ア 自動検針装置 有り
- イ 電力会社の検針方針 遠隔自動検針
- ウ 計量器の構成 (株)東芝 変成器付複合計器 (精密扱)
型番 SP3ER-R型
交流3相3線式 100ボルト 5アンペア 50ヘルツ
計器定数 1,000パルス/Kws
1,000パルス/Kvars
SP 50,000パルス/Kwh
伝送記号 MDTR
VCT 66,000/110ボルト
200/5アンペア

件 名	電力需給	図面番号	1 / 4
図 面	仕様書	縮 尺	
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊管理科		平成31年 1月	

(6) 需給地点

陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地が施設した縮小形受電設備の終端接続部接続端子と、東京電力(株)が施設した終端接続部接続端子との接続点

(7) 電気工作物の財産分界点

需給地点と同じ。

(8) 保安上の責任分界点

電気工作物の財産分界点と同じ。

5 その他

(1) 力率は力率調整装置を設置しており、使用期間中は100%を保持する予定。

(2) 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) 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び仕様書に定め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定める特定規模需要の標準(託送)供給条件による。

なお、入札価格の算定にあたっては、力率は100%とし、燃料費調整、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は考慮しないこと。

件名	電力需給	図面番号	2/4
図面	仕様書	縮尺	
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊管理科		平成31年 1月	

平成31年度 月別予定使用電力量

項目 月	使用電力量 (キロワット時)	(内 訳)		
		昼間時間電力量 (キロワット時)	夜間時間電力量 (キロワット時)	ピーク時間電力量 (キロワット時)
4	747,100	521,700	225,400	
5	804,700	531,000	273,700	
6	985,100	730,300	254,800	
7	1,372,300	686,900	417,700	267,700
8	1,436,000	739,600	424,400	272,000
9	1,105,400	537,800	367,300	200,300
10	877,900	626,400	251,500	
11	807,800	562,800	245,000	
12	869,800	593,500	276,300	
1	1,043,700	698,900	344,800	
2	969,300	686,800	282,500	
3	928,000	664,200	263,800	
合計	11,947,100	7,579,900	3,627,200	740,000

(注)

昼間時間電力量 : 毎日午前8時から午後10時の間で使用する電力量

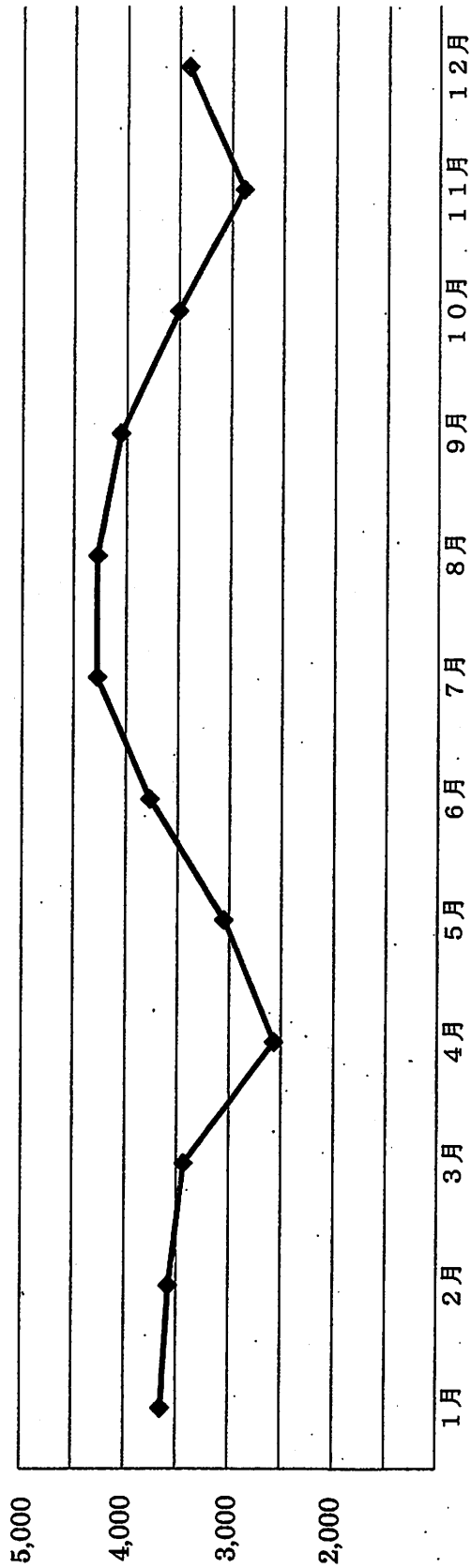
夜間時間電力量 : 昼間電力量、ピーク電力量以外の時間で使用する電力量

ピーク時間電力量 : 夏季(7月1日~9月30日までの期間)毎日午後1時から午後4時までの時間で使用する電力量

件名	電力需給	図面番号	3/4
図面	平成31年度 月別予定使用電力量	縮尺	
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊管理科		平成31年1月	

平成30年 月別最大電力負荷曲線

◆—最大電力



月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大電力 (kW)	3,648	3,576	3,432	2,568	3,048	3,768	4,272	4,272	4,056	3,504	2,880	3,408
月 日	1月22日	2月2日	3月8日	4月18日	5月29日	6月28日	7月17日	8月27日	9月10日	10月1日	11月27日	12月11日
時 間	10:30 ~ 11:00	14:00 ~ 14:30	10:00 ~ 10:30	10:30 ~ 11:00	13:00 ~ 13:30	10:30 ~ 11:00	15:00 ~ 15:30	10:00 ~ 10:30	11:00 ~ 11:30	14:00 ~ 14:30	14:00 ~ 14:30	10:00 ~ 10:30

件 名	電力需給	図面番号	4 / 4
図 面	平成30年月別最大電力負荷曲線	縮 尺	
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊管理科		平成31年1月	

入 札 書

平成31年2月22日

分任契約担当官陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地
第341会計隊霞ヶ浦派遣隊長 大塩 竜矢 殿

住 所
会 社 名
代表者氏名

Ⓜ

(代 理 人)

Ⓜ

「入得及び契約心得」、入札条件及び契約条項承諾のうえ、下記により入札致します。

入札件名：電力需給

(単位：円)

年月	区分	基本料金		電力量料金			小 計
		常用電力	予備電力	昼間	夜間	ピーク	
平成31年4月	予定数量	4,272	4,272	521,700	225,400		
	単価						
	総価						
平成31年5月	予定数量	4,272	4,272	531,000	273,700		
	単価						
	総価						
平成31年6月	予定数量	4,272	4,272	730,300	254,800		
	単価						
	総価						
平成31年7月	予定数量	4,272	4,272	686,900	417,700	267,700	
	単価						
	総価						
平成31年8月	予定数量	4,272	4,272	739,600	424,400	272,000	
	単価						
	総価						
平成31年9月	予定数量	4,272	4,272	537,800	367,300	200,300	
	単価						
	総価						
平成31年10月	予定数量	4,272	4,272	626,400	251,500		
	単価						
	総価						
平成31年11月	予定数量	4,272	4,272	562,800	245,000		
	単価						
	総価						
平成31年12月	予定数量	4,272	4,272	593,500	276,300		
	単価						
	総価						
平成32年1月	予定数量	4,272	4,272	698,900	344,800		
	単価						
	総価						
平成32年2月	予定数量	4,272	4,272	686,800	282,500		
	単価						
	総価						
平成32年3月	予定数量	4,272	4,272	664,200	263,800		
	単価						
	総価						
合 計							

※ 単価には消費税等相当額を含みません。また、燃料費調整額及び各種賦課金等は、見積もり金額には含みません。

陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地が提示する予定契約電力及び予定使用電力量に対する総価(年間の予定電力料金)

¥

(税抜金額)

市 価 調 査 票

平成 年 月 日

分任契約担当官陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地

第341会計隊霞ヶ浦派遣隊長 大塩 竜矢 殿

住 所
会 社 名
代表者氏名

Ⓜ

「入札及び契約心得」、入札条件及び契約条項承諾のうえ、下記により見積り致します。

入札件名：電力需給

(単位：円)

年月	区分	基本料金		電力量料金			小 計
		常用電力	予備電力	昼間	夜間	ピーク	
平成31年4月	予定数量	4,272	4,272	521,700	225,400		
	単価						
	総価						
平成31年5月	予定数量	4,272	4,272	531,000	273,700		
	単価						
	総価						
平成31年6月	予定数量	4,272	4,272	730,300	254,800		
	単価						
	総価						
平成31年7月	予定数量	4,272	4,272	686,900	417,700	267,700	
	単価						
	総価						
平成31年8月	予定数量	4,272	4,272	739,600	424,400	272,000	
	単価						
	総価						
平成31年9月	予定数量	4,272	4,272	537,800	367,300	200,300	
	単価						
	総価						
平成31年10月	予定数量	4,272	4,272	626,400	251,500		
	単価						
	総価						
平成31年11月	予定数量	4,272	4,272	562,800	245,000		
	単価						
	総価						
平成31年12月	予定数量	4,272	4,272	593,500	276,300		
	単価						
	総価						
平成32年1月	予定数量	4,272	4,272	698,900	344,800		
	単価						
	総価						
平成32年2月	予定数量	4,272	4,272	686,800	282,500		
	単価						
	総価						
平成32年3月	予定数量	4,272	4,272	664,200	263,800		
	単価						
	総価						
合 計							

※ 単価には消費税等相当額を含みません。また、燃料費調整額及び各種賦課金等は、見積り金額には含みません。

陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地が提示する予定契約電力及び予定使用電力量に対する総価
(年間の予定電力料金)

¥

(税抜金額)