








仕様書番号：第 / 号  
作成年月日：21. 1. 16  
作成責任者：技官 小嶋 有一

# 陸上自衛隊宇都宮駐屯地 で使用する電気

宇都宮駐屯地業務隊

業務隊長	管理科長	営繕班長	企画係長	管財主任	施設管理	作成
						

# 仕 様 書

1 件 名 陸上自衛隊宇都宮駐屯地で使用する電気

## 2 概 要

- (1) 需要場所 陸上自衛隊宇都宮駐屯地  
栃木県宇都宮市茂原1-5-45
- (2) 業種及び用途 官公署（国家事務）

## 3 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）、標準周波数及び電気方式

- ア 供給電気方式 交流3相3線式
- イ 供給電圧（標準電圧） 6,000ボルト
- ウ 計量電圧（標準電圧） 6,000ボルト
- エ 標準周波数 50ヘルツ
- オ 電気方式 1回線受電

(2) 契約電力及び予定使用電力量

- ア 契約電力 896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、計量器により計測される値が原則としてこれを超えないものとする。）

イ 予定使用電力量 3,199,498キロワット時  
（月別の予定使用電力量は、別紙のとおり）

ウ 実績使用電力量等

(ア) 最大電力 854キロワット（平成30年7月実績）

(イ) 使用電力量 3,099,535キロワット時

a 夏季ピーク時 132,302キロワット時

b 夏季昼間 451,901キロワット時

c その他季昼間 1,289,397キロワット時

d 夜間 1,225,935キロワット時

（平成29年12月1日～平成30年11月30日までの実績）

エ 平成29年度月別最大電力及び最大日負荷曲線

別添の参考1及び参考2のとおり

オ 平成30年度月別最大電力及び最大日負荷曲線

別添の参考3及び参考4のとおり

(3) 使用期間

平成31年4月1日 00:00 ～ 平成32年3月31日 24:00

(4) 電力量等の検針

自動検針装置	有り
電力会社の検針方法	遠隔自動検針
計量器の構成	東光東芝メーターシステムズ(株)複合計器
型番	SP3ER-R形
交流3相3線式	110ボルト 5アンペア 50ヘルツ
計器定数	1,000パルス/キロワット秒
	1,000パルス/キロバール秒
パルス定数	50,000パルス/キロワット時 (パルス記号 MDTR)
VCT	6,600/110ボルト 200/5アンペア

(5) 需給地点

需要場所における陸上自衛隊宇都宮駐屯地の施設した高圧気中開閉器と東京電力株式会社が施設した架空引込線との接続点

(6) 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ

(7) 保安上の責任分界点

電気工作物の財産分界点に同じ

4 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パーセントを保持する予定
- (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) 入札金額の算定に当たっては、燃料費調整額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。