

仕 様 書

1 概 要

- (1) 需要場所 宮崎県企業局北部管理事務所 日向市東郷町山陰乙1121番地
(2) 用 途 宮崎県企業局北部管理事務所 で使用する電気

2 仕 様

(1) 電力供給条件

- ア 供給電気方式 交流3相3線式
イ 標準電圧 60,000V
ウ 計量電圧 60,000V
エ 標準周波数 60Hz
オ 受電設備の総容量 1,000kVA (予備電源は500kVA)
カ コンデンサ取付容量 385kVA
キ 受電方式 2回線受電方式 (常用線及び予備電源)
ク 蓄熱設備 無
ケ 自家用発電設備 有 60kVA × 1台 (非常用)
コ 太陽光発電設備 無
サ 予備電源 常時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、常時供給変電所以外の変電所から予備電線路により
6,000Vの電圧で供給するもの

(2) 契約電力及び予定使用電力量

ア 予定契約電力

常 時 450kW

予備電力 (予備電源) 450kW (損失率3%修整後の値は464kW)

(契約上使用できる電気の最大電力をいい、30分最大需要電力計により計測される需要電力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 1,590,910kWh
(別紙1のとおり)

ウ 力率 100% (平均)
(各月の力率は実測値によるものとする)

エ 月別最大需要電力及び使用電力量の実績
(別紙2のとおり)

(3) 履行期間 平成29年9月1日から平成30年8月31日まで

(4) 電力計の検針

自動検針装置	常用線	有
	予備電源	有
電力会社の検針方法	常用線	自動
	予備電源	自動

(5) 需給地点 需要場所に宮崎県が設置した自家用構内変電所に、九州地区の一般送配電事業者が引き込んだ60,000V(予備電源は6,000V)引込線の取付点

(6) 計量地点 需要場所に宮崎県が設置した構内変電所(予備電源は構内1号柱)

(7) 保安責任分界点 需給地点に同じ

(8) 財産分界点 需給地点に同じ (ただし計量地点に設置した計量装置は九州地区の一般送配電事業者の所有とする。)

3 その他

- 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及び電力量料金の燃料費調整額については、九州地区の一般送配電事業者が定める標準供給条件によるものとする。なお、入札価格の算定にあたっては、燃料費調整額、再生可能エネルギー賦課金は考慮しないこと。
- 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有していない。
- 入札の対象は電気のみとする (電気以外の電話やガス等とのセット割引は認めない)。

月別予定契約電力及び使用電力量

月 度	予定契約電力 (kW)	予定使用電力量 (kWh)			
		ピーク時間	昼間時間	夜間時間	合計
平成29年9月	450	9,050	50,830	79,570	139,450
平成29年10月	450	-	58,490	75,940	134,430
平成29年11月	450	-	49,460	71,120	120,580
平成29年12月	450	-	57,650	76,020	133,670
平成30年1月	450	-	55,000	77,570	132,570
平成30年2月	450	-	53,940	66,990	120,930
平成30年3月	450	-	48,170	63,730	111,900
平成30年4月	450	-	44,700	61,750	106,450
平成30年5月	450	-	41,910	69,820	111,730
平成30年6月	450	-	79,780	86,570	166,350
平成30年7月	450	13,510	63,800	92,810	170,120
平成30年8月	450	11,210	53,580	77,940	142,730
合計	-	33,770	657,310	899,830	1,590,910

ピーク時間・・・夏季(7/1～9/30)の毎日午後1時から午後4時までの時間

昼間時間・・・毎日午前8時から午後10時までの時間

ただし、ピーク時間、日曜日、祝日、1/2、1/3、4/30、
5/1、5/2、12/30、12/31を除く

夜間時間・・・ピーク時間、昼間時間以外の時間

月別最大需要電力及び使用電力量の実績

月 度	最大需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)			
		ピーク時間	昼間時間	夜間時間	合計
平成28年4月	382	-	41,774	62,878	104,652
平成28年5月	410	-	38,605	68,641	107,246
平成28年6月	385	-	76,475	84,975	161,450
平成28年7月	421	20,805	83,880	122,363	227,048
平成28年8月	248	9,081	39,186	64,276	112,543
平成28年9月	432	16,611	59,680	101,106	177,397
平成28年10月	414	-	67,752	82,761	150,513
平成28年11月	403	-	66,862	88,898	155,760
平成28年12月	418	-	74,159	89,180	163,339
平成29年1月	428	-	64,974	81,238	146,212
平成29年2月	243	-	54,909	64,255	119,164
平成29年3月	248	-	53,370	62,575	115,945
合計	-	46,497	721,626	973,146	1,741,269

ピーク時間・・・夏季(7/1～9/30)の毎日午後1時から午後4時までの時間

昼間時間・・・毎日午前8時から午後10時までの時間

ただし、ピーク時間、日曜日、祝日、1/2、1/3、4/30、
5/1、5/2、12/30、12/31を除く

夜間時間・・・ピーク時間、昼間時間以外の時間

責任分界点

常時線
(特別高圧60,000V)

予備電源
(高圧6,000V)

