

# 電力調達仕様書（し尿処理施設）

## 1. 概要

### (1) 適用範囲

本仕様書は、乙訓環境衛生組合（以下「発注者」という。）のし尿処理施設で使用する電力を受注者が供給することについて適用する。

### (2) 件名 電力調達（し尿処理施設）

### (3) 供給場所 京都府乙訓郡大山崎町字下植野小字南牧方32

### (4) 業種 し尿・浄化槽汚泥の下水投入施設

### (5) 施設概要

し尿・浄化槽汚泥：希釈投入方式（20k1/24h）

改造後平成19年4月供用開始（発電設備：無）

### (6) 供給電気方式等

ア 電気方式	交流3相3線式
イ 供給電圧	標準電圧6,600V
ウ 周波数	60Hz
エ 受電方式	1回線受電
オ 常用自家用発電設備	無
カ 非常用発電設備	無

### (6) 需給地点

需要場所構内に本組合が設置した引込高圧開閉器電源側接続点

### (7) 電気工作物の財産分界点

需給地点と同じとする。ただし、取引用計量装置は関西電力送配電株の所有である。

### (8) 保安責任分界点

電気工作物の財産分界点と同じ

### (9) 供給の方法

し尿処理施設で使用する電力を需要に応じて受注者は全量供給するものとする。

### (10) 電力量の検針方法

受注者の検針方法による。

## 2. 供給仕様

### (1) 契約方法 単価契約

(2) 契約電力及び予定使用電力量

- ① 契約電力（常時電力） 53 kW（令和4年5月現在）

ただし、各月の契約電力は、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 予定使用電力量（常時電力） 108,420 kWh

（詳細は、別表の月別予定使用電力量を参照のこと。）

(3) 供給期間 令和4年8月24日0時から令和5年8月23日24時まで

(4) 電力量料金単価区分及び時間帯区分別電力量

- ① 電力量料金単価は、次の時間帯区分による。

時間帯区分	定義
夏季	毎年7月1日から9月30日までの期間
その他季	夏季以外の期間

- ② 時間帯区分別電力量の予定量は、次のとおりとする。

時間帯区分	予定使用電力量（常時電力）
夏季	27,105 kWh
その他季	81,315 kWh
合計	108,420 kWh

3. 電気の安定供給

- (1) 受注者は電気の安定供給を図ること。ただし、以下の場合、受注者は電気の供給を中止し、又は電気の使用を制限し、若しくは中止の申出ができる。

- ① 電気の需給上、やむを得ない場合。
- ② 電気供給会社の電気工作物に故障が生じ、又は故障が生じるおそれがある場合。
- ③ 電気供給会社の電気工作物の修繕、変更その他やむを得ない場合。
- ④ 非常変災の場合。
- ⑤ その他保安上必要がある場合。

- (2) 一般送配電事業者の送電線を使用して電気を託送により供給する場合、3.(1)

①から⑤に関しては、受注者は当該一般送配電事業者との接続供給契約で安定供給を図ること。ただし、当該一般送配電事業者が3.(1)①から⑤に関して供給の中止又は制限を申し出るときはこの限りではない。

- (3) 受注者は3.(1)の電気の供給中止又は制限を行おうとするときは、発注者に事前に連絡し、了解を得ることとする。ただし、緊急でやむを得ない場合は、この限りではない。

#### 4. その他

##### (1) 使用電力量の増減

予定使用電力量は、設備の稼働状況等により変動が生じる場合があるが、発注者は、その予定使用電力量に拘束されるものではなく、何らの義務を負うものではないものとする。

##### (2) 通信設備等

本契約に伴い計量装置、通信装置、その他の付属設備(以下「通信設備等」という。)を設置する必要がある場合、すべて受注者の負担で行うこと。なお、通信設備等の設置の必要がなくなった場合は、速やかに受注者の負担で撤去すること。

- (3) 供給実施に際して、条件等詳細については、落札後締結する電力調達契約書において定める。

- (4) 本仕様書に定めのない事項については、受注者が定める約款の規定等に基づき、別途協議する。

## 別 表

## 令和4年9月～令和5年8月 月別予定使用電力量

	使用電力量 (kWh)	力率 (%)
9月	9,035	100
10月	9,035	100
11月	9,035	100
12月	9,035	100
1月	9,035	100
2月	9,035	100
3月	9,035	100
4月	9,035	100
5月	9,035	100
6月	9,035	100
7月	9,035	100
8月	9,035	100
合計	108,420	100

## 令和2年9月～令和3年8月 月別使用電力量実績

	期間	時間帯区分	使用電力量 (kWh)	最大需要電力 (kW)	力率 (%)
9月	8/24～9/23	夏季	6,950	44	100
10月	9/24～9/30	夏季	1,559	47	100
	10/1～10/23	その他季	5,698		
11月	10/24～11/23	その他季	8,200	47	100
12月	11/24～12/23	その他季	6,967	49	100
1月	12/24～1/23	その他季	6,502	51	100
2月	1/24～2/23	その他季	6,698	50	100
3月	2/24～3/23	その他季	7,198	50	100
4月	3/24～4/23	その他季	9,185	46	100
5月	4/24～5/23	その他季	6,907	46	100
6月	5/24～6/30	その他季	7,553	47	100
7月	6/24～6/30	その他季	1,550	47	100
	7/1～7/23	夏季	5,323		
8月	7/24～8/23	夏季	7,243	48	100
合計	—	—	87,533	—	—