

仕様書

1 概要

- (1) 件名 清掃施設で使用する電力の供給
- (2) 供給場所 北部清掃センター、クリンピーの丘（山田粗大ごみ処理施設含む）、クリンピーの森（クリンピーの家含む）
- (3) 用途 一般廃棄物処理施設

2 仕様

(1) 供給電気方式等

① 供給電気方式

- ・ 高圧 交流3相3線式
- ・ 低圧 交流3相3線式、交流単相2線又は交流単相3線式

② 供給及び計量電圧

- ・ 高圧 6,000/6,600V（標準・公称電圧）
- ・ 低圧 100/200V（標準・公称電圧）

③ 標準周波数 50Hz

④ 受電方式 1回線受電

⑤ 蓄熱式負荷設備の有無 無

⑥ 非常用自家発電設備 有（北部清掃センター 500KVA）

⑦ 太陽光発電設備 有（クリンピーの家 5.22kW 自家消費）

※現契約の種別は、別紙1のとおり

(2) 契約電力、予定使用電力量

① 予定契約電力 別紙1のとおり

② 予定使用電力量 7,241,022kWh/2年（内訳は別紙のとおり）

※予定契約電力及び予定使用電力量は、直近の実績をもとに算出した目安であり、施設稼働状況や社会経済情勢等により増減することがある。

(3) 供給期間

令和4年4月1日0:00から令和6年3月31日24:00まで（2年間）

(4) 受給地点

市の構内引込第1柱に設置した高圧気中開閉器又は引込開閉器盤の電源側接続点

(5) 電気工作物の財産分界点

受給地点と同じ

(6) 保安上の責任分界点

受給地点と同じ

(7) 契約方法及び請求方法

① 契約方法

基本料金（単価）及び電力量料金（単価）を定め、月ごとに契約電力及び使用電力量に応じて料金を支払う単価契約とする。

② 請求方法

ア 毎月 1 回一定の日に使用電力量を計量の上、下記事項を供給場所ごとに記載した内訳書及び各施設（3 施設）ごとの請求書を作成し、清掃管理事務所事業係に提出することとする。

計量日、使用期間、請求料金（基本料金・電力量料金を含む）、使用電力量、最大電力、契約電力、力率、電気料金計算数値（料金適用電力、力率割引・割増額、燃料費調整額・単価、再生可能エネルギー発電促進賦課金・単価）

イ 料金等を計算する場合の単位及びその端数処理は、次のとおりとする。

区 分	単 位	端数処理方法
契約電力、最大電力	k W	小数点以下第 1 位を四捨五入
使用電力量	k W h	小数点以下第 1 位を四捨五入
合計金額、消費税及び地方消費税額	円	小数点以下を切り捨て

(8) その他

- ① 入札金額の算出にあたっては、入札内訳書に記載する入力要領のとおりとする。
- ② 使用期間中の力率は、100%を保持する予定である。
- ③ 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ない。
- ④ 各月の電気料金の算定において、基本料金の力率割引または割増、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、東北管内の一般送配電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）に準拠するものとする。
- ⑤ 供給者は、電気の安定供給を図り、事故や災害発生時など、緊急対応が必要な場合に対応可能な体制を整備すること。
- ⑥ 供給者は、供給開始日時から当該施設への電気の供給ができるよう、一般送配電事業者への接続供給申し込み等一切の事務処理を行うこと。また、その他工事等の際に必要な手続き等の事務処理を行うこと。
- ⑦ その他この仕様書に定めのない事項については、別途本市の職員の指示に従うものとする。

○清掃施設

施設名	現契約の種別	予定契約電力	予定使用電力量 (kWh)												計
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
北部清掃センター	高圧季節別時間帯別電力	800 kW	260,999	202,858	259,170	199,295	298,529	232,334	213,361	295,601	229,611	299,889	203,882	270,082	2,965,611
	従量電灯B	20A	3	3	6	2	3	5	2	1	2	2	3	9	41
	低圧電力	25 kW	1,052	884	730	1,128	547	897	1,056	790	1,168	694	1,529	755	11,230
クリンピーの丘 (山田粗大ごみ処理施設)	高圧電力S	29 kW	6,817	7,240	6,840	7,222	7,604	6,725	7,450	7,417	8,212	7,916	7,318	7,318	88,079
クリンピーの丘	従量電灯B	10A	1	0	0	0	0	0	0	0	0	42	31	16	90
	低圧電力	3 kW	1	1	1	0	2	1	2	2	3	12	9	2	36
クリンピーの森 (クリンピーの家)	高圧電力S	260 kW	44,586	41,965	41,496	46,263	48,247	42,010	45,464	38,332	46,923	51,047	46,737	46,009	539,079
	従量電灯B	20A	16	29	49	47	58	55	16	14	14	83	53	15	449
	低圧電力	7 kW	587	575	572	537	602	693	603	581	546	596	559	600	7,051
クリンピーの森 (計量所)	従量電灯C	13 k VA	490	404	273	236	338	292	383	495	685	862	737	671	5,866
	従量電灯B	60A	292	236	129	123	133	124	148	246	321	449	401	377	2,979
			単年度合計												3,620,511
			2年度合計												7,241,022

※予定契約電力及び予定使用電力量は、直近の実績をもとに算出した目安であり、施設稼働状況や社会経済情勢等により増減することがある。