

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 いわき市平上片寄字大平 地内 外2施設
(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)

※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 8,397,604kWh (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2年4月1日0:00から令和4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

別紙 1

(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	750 kW	290,560	239,840	297,590	268,660	318,310	251,200	285,910	264,973	378,972	347,497	242,662	240,679	3,426,853
	従量電灯B	20A	0	0	0	0	0	1	1	1	6	1	0	15	25
	低圧電力	25 kW	1,389	1,717	1,069	1,700	1,427	1,503	1,149	1,295	1,327	1,877	1,757	1,827	18,037
クリンピーの丘 (山田祖大ごみ処理施設)	高圧電力S	156 kW	13,448	12,164	12,958	12,084	12,118	12,604	11,015	12,666	13,644	11,180	13,647	11,737	149,265
クリンピーの丘	従量電灯B	10A	3	0	0	0	0	0	0	0	7	33	29	11	83
	低圧電力	3 kW	3	2	3	3	2	3	2	3	3	12	15	3	54
クリンピーの森 (クリンピーの家)	高圧電力S	280 kW	46,348	41,385	45,646	46,998	56,562	54,963	46,917	44,903	44,007	52,887	57,962	48,961	587,539
	従量電灯B	20A	16	16	14	17	29	18	16	15	16	54	50	23	284
	低圧電力	7 kW	722	818	785	779	661	603	619	493	546	615	586	657	7,884
クリンピーの森 (計量所)	従量電灯C	13 k VA	465	374	284	330	383	295	298	391	679	813	778	608	5,698
	従量電灯B	60A	273	267	154	164	183	148	135	172	312	452	473	347	3,080
			単年度合計												4,198,802
			2年度合計												8,397,604

※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。