

## 仕様書

### 1 概要

- (1) 件名 南部清掃センターで使用する電力の供給
- (2) 供給場所 いわき市泉町下川字境ノ町 地内  
(南部清掃センター)
- (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
  - ・ 特別高圧 交流3相3線式
- ② 供給及び計量電圧
  - ・ 標準電圧 60,000/66,000V (標準・公称電圧)
- ③ 標準周波数 50Hz
- ④ 受電方式 2回線受電
- ⑤ 常用自家発電設備 有 (3,500kw) (蒸気タービン)
- ⑥ 非常用発電設備 有 (1,000kw)
- ⑦ 力率 95%以上

#### (2) 契約電力、予定使用電力量

##### ① 契約電力

- ・ 常時電力 (特別高圧) 500kW  
(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需要電力が原則としてこれを超えないものとする。)
- ・ 予備電力 (特別高圧) 500kW (予備線)  
(常時供給設備等の補修または事故等により生じた不足電力の補給にあてるため、常時供給電圧と同位の電圧で供給を受けるものとする。)
- ・ 自家発補給電力 1,100kW  
(発注者の常用発電設備の検査、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、常時供給設備から同位の電圧で供給するものとする。)

##### ② 予定使用電力量 1,262,191kWh (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、過去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。

別添 1

(3) 供給期間

令和 2 年 1 0 月 1 日 0 : 00 から令和 4 年 3 月 31 日 24 : 00 まで ( 1 年 6 か月間)

(4) 受給地点

需要場所構内引込第 1 鉄塔

(5) 電気工作物の財産分界点

市の需要場所構内第 1 鉄塔のケーブルヘッド端子と東北電力ネットワーク(株)の架空線側ジャンパー線端子との接続点

(6) 保安上の責任分界点

市所有の特高受電設備ケーブル終端接続部の電源側接続点

(7) 電力量の検針

自動検針装置	有
電力量計構成	三菱電機株式会社
	型 番 WP 3 E H - K 1 6 R 形
	精 度 通信機能付精密級

(8) 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 日から当該月の末日までの使用電力量を計量の上、下記事項を記載した内訳書及び請求書を作成し、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、力率割引額・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

(7) 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 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

## 別添 1

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。

- ④ 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。
- ⑤ 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。
- ⑥ 計量器の設置、入替及びその他付属装置の設置に伴う費用は、既存設備の改修も含めすべて受注者の負担とする。また計量器の稼働により生じる電気料金についても受注者の負担とする。
- ⑦ その他この仕様書に定めのない事項については、発注者と受注者との協議により定める。

○南部清掃センター

## 【令和2年度 予定使用電力量】

施設名	現契約の種別	予定契約電力	予定使用電力量 (kWh)													
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	
南部清掃センター	特別高圧電力B	500 kW								47,791	0	0	0	67,038	0	114,829
	予備電力	500 kW								0	0	0	0	0	0	0
	自家発補給電力B	1,100 kW								112,819	0	0	0	273,836	0	386,655
令和2年度合計															501,484	

## 【令和3年度 予定使用電力量】

施設名	現契約の種別	予定契約電力	予定使用電力量 (kWh)												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
南部清掃センター	特別高圧電力B	500 kW	0	0	0	0	0	77,349	47,791	0	0	0	67,038	0	192,178
	予備電力	500 kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	自家発補給電力B	1,100 kW	0	0	0	0	0	181,874	112,819	0	0	0	273,836	0	568,529
令和3年度合計															760,707

合計 **1,262,191**

※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。

※9月及び10月の予定使用電力量については不測の場合を仮定し計上したものである。