

# 仕様書

## 1 概要

- (1) 件名  
福島県環境創造センター電気供給業務
- (2) 対象施設  
福島県環境創造センター（福島県田村郡三春町深作10番2号）
- (3) 業種及び用途  
事務所・研究施設・展示施設

## 2 仕様

- (1) 供給電気方式、供給電圧（標準電圧）、計量電圧（標準電圧）、標準周波数等

|              |         |
|--------------|---------|
| ア 供給電気方式     | 交流3相3線式 |
| イ 供給電圧（標準電圧） | 6600V   |
| ウ 計量電圧（標準電圧） | 6600V   |
| エ 標準周波数      | 50Hz    |
| オ 受電方式       | 高圧1回線   |

カ 蓄熱式負荷設備等の有無

- (ア) 蓄熱式不可設備 無
- (イ) 非常用発電設備 有
- (ウ) 太陽光発電設備 有（逆潮流無し）

- (2) 契約電力、予定使用電力量等

ア 契約電力

1,000kw

なお、契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい、計量器により計測し、算定される値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

別紙のとおり。

- (3) 供給期間

令和7年3月1日から令和10年2月29日まで

## 3 その他

- (1) 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び仕様書に定めのないその他の供給条件については、当該地域を管轄する一般送配電事業者が定める特定規模需要の標準供給条件による。（なお、入札金額の算定に当たっては、力率は100%とし、燃料費等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（平成

23年法律第108号)に基づく賦課金は考慮しないこと。)

(2) 当センターでは令和5年3月から、太陽光発電設備による電力供給契約 (PPA方式) を締結している。

以下の予定使用電力量は、当該契約により供給されると想定される電力量を除いた数量を計上している。

#### 予定使用電力量

令和7年3月1日～令和10年2月29日

| 期間 (各月)           | 予定使用電力量 (単位 : k W h) |
|-------------------|----------------------|
| 3月1日～ 3月31日       | 246,728              |
| 4月1日～ 4月30日       | 173,849              |
| 5月1日～ 5月31日       | 146,418              |
| 6月1日～ 6月30日       | 141,005              |
| 7月1日～ 7月31日       | 168,295              |
| 8月1日～ 8月31日       | 178,732              |
| 9月1日～ 9月30日       | 165,777              |
| 10月1日～10月31日      | 135,741              |
| 11月1日～11月30日      | 161,105              |
| 12月1日～12月31日      | 209,304              |
| 1月1日～ 1月31日       | 243,985              |
| 2月1日～ 2月28 (29) 日 | 227,634              |
| 1年間の合計            | 2,198,573            |
| 3年間の合計            | 6,595,719            |