

仕 様 書

1 概要

- (1) 件名 神戸第2地方合同庁舎において使用する電気（合庁分担）
- (2) 需要場所 神戸第2地方合同庁舎
兵庫県神戸市中央区波止場町1番1号
- (3) 業種及び用途 官公署（事務所）

2 仕様

(1) 供給電気方式等

- ① 供給電気方式 交流3相3線式
- ② 供給電圧（標準電圧） 6,600ボルト
- ③ 計量電圧（標準電圧） 6,600ボルト
- ④ 標準周波数 60ヘルツ
- ⑤ 受電方式 1回線受電
- ⑥ 蓄熱式負荷設備の有無 無

(2) 契約電力、予定使用電力量

① 予定契約電力

479KW

ただし、その1ヶ月の最大需要電力と過去11ヶ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

1,367,390kWh（月別の予定使用電力量は別紙のとおり。）

(3) 使用期間

令和2年4月1日00:00から令和3年3月31日24:00までとする。

(4) 電力計の検針

自動検針装置 有

電力会社の検針方法 遠隔自動検針

当該計量期間における30分毎の記録値を電子データにて第五管区海上保安本部へ提供すること。

(5) 需給地点

神戸第2地方合同庁舎構内第1柱上に神戸第2地方合同庁舎が設置した高圧気中開閉器の電源側接続点。

(6) 計量地点

神戸第2地方合同庁舎が設置した受電用変圧器の一次側。

(7) 電気工作物の財産分界点
需給地点に同じ。

(8) 保安上の責任分界点
電気工作物の財産分界点と同じ。

(9) 燃料費調整

供給者の発電費用等の変動により契約金額の変更が必要となった場合は、燃料費の調整を行うことができるものとし、燃料費の調整を行う場合は、供給者が定める約款等の規定によるものとする。

なお、入札価格の算定にあつては、入札書受領期限日における調整額を適用すること。

(10) 電気料金の支払方法

① 毎月払いとする。

受注者は、電気使用量、最大電力等を記載した請求書を作成し発注者へ請求を行なうこととする。

② 支払いは各入居官署等からの分担金払いとする。

上記①の請求書受理後、発注者が別に定める分担率により、入居官署等から受注者指定の銀行口座へ分担額を振り込む分担金払いとする。

(11) その他

① 力率の保持のため自動力率調整装置を設置しているため、使用期間中は100%を保持する予定。

予定平均力率 100%

② 力率変動、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、供給者の定める供給条件による。

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ない。

④ 非常用自家発電設備を有している。構成は以下のとおり。

1,000kVA 1台 系統連系なし。

⑤ 太陽光発電設備（50キロワット、系統連系あり。）を有している。

太陽電池モジュール

京セラ(株) SPG167-10

交流3相3線式 60Hz・200V・50KW

パワーコンディショナー

三洋電気(株) PMC500

系統連携年月日

2004年2月10日

⑥ 入札価格の算定にあつては、太陽光発電促進賦課金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は考慮しないものとする。

⑦ その他この仕様書に定めのない事項については、別途第五管区海上保安本部職員の指示に従うものとする。

予定使用電力量等一覧表

①電力使用計画

神戸第2地方合同庁舎において使用する電気(合庁分担)

| | 予定契約電力(KW) | 予定使用電力量(kWh) | 予定力率(%) |
|---------------------|------------|--------------|---------|
| 令和2年 4月 1日 ~ 4月 30日 | 479 | 86,630 | 100 |
| 5月 1日 ~ 5月 31日 | 479 | 87,300 | 100 |
| 6月 1日 ~ 6月 30日 | 479 | 112,190 | 100 |
| 7月 1日 ~ 7月 31日 | 479 | 144,190 | 100 |
| 8月 1日 ~ 8月 31日 | 479 | 153,490 | 100 |
| 9月 1日 ~ 9月 30日 | 479 | 128,060 | 100 |
| 10月 1日 ~ 10月 31日 | 479 | 114,620 | 100 |
| 11月 1日 ~ 11月 30日 | 479 | 91,570 | 100 |
| 12月 1日 ~ 12月 31日 | 479 | 114,180 | 100 |
| 令和3年 1月 1日 ~ 1月 31日 | 479 | 120,340 | 100 |
| 2月 1日 ~ 2月 29日 | 479 | 116,470 | 100 |
| 3月 1日 ~ 3月 31日 | 479 | 98,350 | 100 |
| 予 定 数 量 | ————— | 1,367,390 | ————— |

その1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電力使用実績

| | 契約電力(KW) | 最大需要電力(KW) | 使用電力量 (kWh) | 力率(%) |
|----------------------|----------|------------|-------------|-------|
| 平成30年 9月 1日 ~ 9月 30日 | 519 | 455 | 128,058 | 100 |
| 10月 1日 ~ 10月 31日 | 519 | 441 | 114,617 | 99 |
| 11月 1日 ~ 11月 30日 | 519 | 280 | 91,570 | 99 |
| 12月 1日 ~ 12月 31日 | 519 | 366 | 114,180 | 100 |
| 平成31年 1月 1日 ~ 1月 31日 | 519 | 390 | 120,340 | 100 |
| 2月 1日 ~ 2月 28日 | 519 | 381 | 116,467 | 100 |
| 3月 1日 ~ 3月 31日 | 519 | 245 | 98,348 | 99 |
| 4月 1日 ~ 4月 30日 | 505 | 236 | 86,624 | 99 |
| 令和元年 5月 1日 ~ 5月 31日 | 505 | 336 | 87,294 | 99 |
| 6月 1日 ~ 6月 30日 | 505 | 417 | 112,185 | 100 |
| 7月 1日 ~ 7月 31日 | 505 | 474 | 144,186 | 100 |
| 8月 1日 ~ 8月 31日 | 505 | 479 | 153,489 | 99 |