

北海道庁本庁舎等電力需給契約
仕様書

令和6年度

北海道総務部総務課

北海道庁本庁舎等電力需給については、契約書に定めるほか、この仕様書の定めるところによる。

1 概要

- (1) 需給場所
北海道庁本庁舎地下2階電気室
- (2) 住所
札幌市中央区北3条西6丁目
- (3) 業種及び用途
官公署（本庁舎、議会庁舎）

2 仕様

- (1) 電力供給条件
 - ア 受電方式 交流3相3線式
 - イ 供給電圧（標準電圧） 6,000 V
 - ウ 計量電圧（標準電圧） 6,000 V
 - エ 標準周波数 50 Hz
 - オ 受電方式 1回線受電方式
 - カ 受電施設の総容量 7,385 kVA
- (2) 需給地点
北海道庁本庁舎の電気設備と電力供給者の供給設備の接続点
- (3) 工作物の財産分界点
需給地点に同じ。ただし、計量地点に電力供給者が設置した計量装置等は電力供給者の所有又は管理責任物とする。
- (4) 保安上責任分界点
需給地点に同じ
- (5) 電力量等の計量地点
北海道庁本庁舎内の受電施設
- (6) 非常用自家発電設備 1,500 kVA
- (7) 太陽光発電設備 40 kW（逆潮流：無し）

3 予定契約電力等

- (1) 契約電力及び予定使用電力量
 - ア 契約電力 1,710 kW
 - イ 年間予定電力使用量 4,636,000 kWh
 - ウ 月別予定電力使用量 別添1のとおり
- (2) 過去の契約電力、最大需要電力、力率及び使用電力量の実績値
参考資料『過去の契約電力、最大需要電力、力率及び使用電力量の実績（北海道庁本庁舎等）』
- (3) 力率
85%以上で100%を目途に運用している。

4 その他

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他の供給条件については、電力供給者と受給者の協議の上、定めるものとする。

別添 1 「月別予定電力使用量」

| 令和 6 年度 (2024年度) | 契約電力 (kW) | 予定電力使用量 (kWh) |
|---------------------|-----------|---------------|
| 4月 | 1, 710 | 337, 000 |
| 5月 | 1, 710 | 328, 000 |
| 6月 | 1, 710 | 374, 000 |
| 7月 | 1, 710 | 433, 000 |
| 8月 | 1, 710 | 475, 000 |
| 9月 | 1, 710 | 399, 000 |
| 10月 | 1, 710 | 328, 000 |
| 11月 | 1, 710 | 345, 000 |
| 12月 | 1, 710 | 412, 000 |
| 1月 | 1, 710 | 422, 000 |
| 2月 | 1, 710 | 400, 000 |
| 3月 | 1, 710 | 383, 000 |
| 合計 | | 4, 636, 000 |

参考資料「過去の契約電力、最大需要電力、力率及び使用電力量の実績（北海道庁本庁舎等）」

| 区 分 | 令和5年度 | | | | | | 令和4年度 | | | | | | 合計 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 契約電力(kW) | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | |
| 最大需要電力 (kW) | 1,104 | 1,157 | 1,406 | 1,421 | 1,553 | 1,441 | 1,070 | 1,140 | 1,390 | 1,385 | 1,370 | 1,270 | |
| 電力量(kWh) | 337,010 | 328,217 | 373,800 | 432,792 | 475,478 | 399,264 | 327,799 | 344,820 | 412,162 | 422,014 | 399,926 | 383,076 | 4,636,358 |
| 力率(%) | 99 | 99 | 100 | 99 | 99 | 99 | 100 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | |

