

令和 6 年度

処理場施設等で使用する電力

仕様書



# 電力調達仕様書（高圧）

## 1 概要

### (1) 適用範囲

本仕様書は、次に掲げる需要場所で使用する電力の調達について適用する。

- (2) 需要場所  
(3) 用途

## 2 調達仕様

### (1) 供給電気方式等

ア 供給電気方式

イ 供給電圧（標準電圧）

ウ 計量電圧（標準電圧）

エ 標準周波数

オ 受電方式

カ 自家発電設備

キ 蓄熱設備等

別紙「仕様書別記一覧」のとおり

### (2) 契約電力（最大使用電力）及び予定使用電力量

ア 契約電力 別添1のとおり（ただし、実際の取引における各月の契約電力は、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。）

イ 予定使用電力量 2,683,100kWh

### (3) 調達期間

令和6年12月1日0時から令和8年9月30日24時まで

### (4) 需給地点

(5) 電気工作物の財産分界点 別紙「仕様書別記一覧」のとおり

(6) 保安上の責任分界点

### (7) 力率

力率は、その1月のうち毎日午前8時から午後10時までの時間における平均力率とする。

力率の単位は、パーセントとし、その端数は、小数点以下第1位を四捨五入とする。（瞬間力率が進み力率となる場合には、その瞬間力率は100パーセントとする。）

### (8) その他

ア 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び契約書、仕様書に定めのないその他の供給条件については、北海道管内の一般送配電事業者

が定める供給条件によるほか、発注者受注者双方協議のうえこれを定める。

なお、入札価格の算定にあたっては、力率は 100%とし、燃料費調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金を考慮しないこと。

イ 電力供給事業者が変更となる場合、落札者は、契約締結後遅滞なく変更に必要な申込み等を行うこと。

### 3 添付資料

- (1) 月別予定使用電力量
- (2) 過去月別使用電力量等実績(令和 4 年度)

**処理場管理事務所  
月別予定使用電力量**

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 6 年 度	12	100	48	6,300
	1	100	48	7,100
	2	100	48	5,700
	3	100	48	5,900
令和 7 年 度	4	100	48	4,600
	5	100	48	4,300
	6	100	48	4,600
	7	100	48	7,000
	8	100	48	6,700
	9	100	48	5,200
	10	100	48	4,800
	11	100	48	5,300
	12	100	48	6,300
	1	100	48	7,100
	2	100	48	5,700
	3	100	48	5,900
令和 8 年 度	4	100	48	4,600
	5	100	48	4,300
	6	100	48	4,600
	7	100	48	7,000
	8	100	48	6,700
	9	100	48	5,200
	<b>合計</b>			<b>124,900</b>

**山本処理場**  
**月別予定使用電力量**

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 6 年 度	12	100	88	45,200
	1	100	88	46,300
	2	100	88	40,100
	3	100	88	42,800
令和 7 年 度	4	100	88	41,200
	5	100	88	41,200
	6	100	88	34,300
	7	100	88	35,900
	8	100	88	35,200
	9	100	88	32,000
	10	100	88	35,100
	11	100	88	38,300
	12	100	88	45,200
	1	100	88	46,300
	2	100	88	40,100
	3	100	88	42,800
令和 8 年 度	4	100	88	41,200
	5	100	88	41,200
	6	100	88	34,300
	7	100	88	35,900
	8	100	88	35,200
	9	100	88	32,000
	合 計			861,800

**東米里排水処理施設  
月別予定使用電力量**

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 6 年 度	12	100	63	13,800
	1	100	63	14,900
	2	100	63	12,300
	3	100	63	13,900
令和 7 年 度	4	100	63	14,300
	5	100	63	15,000
	6	100	63	14,400
	7	100	63	11,700
	8	100	63	11,400
	9	100	63	11,100
	10	100	63	10,800
	11	100	63	11,800
	12	100	63	13,800
	1	100	63	14,900
	2	100	63	12,300
	3	100	63	13,900
令和 8 年 度	4	100	63	14,300
	5	100	63	15,000
	6	100	63	14,400
	7	100	63	11,700
	8	100	63	11,400
	9	100	63	11,100
	合 計			288,200

**第2山口処理場**  
**月別予定使用電力量**

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 6 年 度	12	100	15	1,500
	1	100	15	2,000
	2	100	15	1,800
	3	100	15	2,400
令和 7 年 度	4	100	15	2,900
	5	100	15	3,800
	6	100	15	4,600
	7	100	15	5,700
	8	100	15	5,200
	9	100	15	3,100
	10	100	15	1,400
	11	100	15	2,600
	12	100	15	1,500
	1	100	15	2,000
	2	100	15	1,800
	3	100	15	2,400
令和 8 年 度	4	100	15	2,900
	5	100	15	3,800
	6	100	15	4,600
	7	100	15	5,700
	8	100	15	5,200
	9	100	15	3,100
	合 計			70,000

**第3山口汚水処理施設  
月別予定使用電力量**

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 6 年 度	12	100	57	25,400
	1	100	57	26,500
	2	100	57	25,400
	3	100	57	26,300
令和 7 年 度	4	100	57	19,000
	5	100	57	17,100
	6	100	57	16,000
	7	100	57	15,700
	8	100	57	17,400
	9	100	57	16,700
	10	100	57	17,100
	11	100	57	19,400
	12	100	57	25,400
	1	100	57	26,500
	2	100	57	25,400
	3	100	57	26,300
令和 8 年 度	4	100	57	19,000
	5	100	57	17,100
	6	100	57	16,000
	7	100	57	15,700
	8	100	57	17,400
	9	100	57	16,700
	合 計			447,500

**クリーンセンター**  
**月別予定使用電力量**

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 6 年 度	12	100	94	31,500
	1	100	94	30,700
	2	100	94	28,500
	3	100	94	31,700
令和 7 年 度	4	100	94	28,800
	5	100	94	27,800
	6	100	94	27,700
	7	100	94	28,000
	8	100	94	28,400
	9	100	94	26,400
	10	100	94	27,600
	11	100	94	28,300
	12	100	94	31,500
	1	100	94	30,700
	2	100	94	28,500
	3	100	94	31,700
令和 8 年 度	4	100	94	28,800
	5	100	94	27,800
	6	100	94	27,700
	7	100	94	28,000
	8	100	94	28,400
	9	100	94	26,400
	合 計			634,900

**モエレ処理場**  
**月別予定使用電力量**

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 6 年 度	12	100	38	12,300
	1	100	38	13,300
	2	100	38	13,000
	3	100	38	13,700
令和 7 年 度	4	100	38	11,500
	5	100	38	10,000
	6	100	38	11,200
	7	100	38	11,600
	8	100	38	9,900
	9	100	38	9,700
	10	100	38	11,700
	11	100	38	11,700
	12	100	38	12,300
	1	100	38	13,300
	2	100	38	13,000
	3	100	38	13,700
令和 8 年 度	4	100	38	11,500
	5	100	38	10,000
	6	100	38	11,200
	7	100	38	11,600
	8	100	38	9,900
	9	100	38	9,700
	合 計			255,800

**処理場管理事務所  
過去月別使用電力量等実績**

	月	力率 (%)	最大電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 4 年 度	4	100	24	4,632
	5	100	33	4,258
	6	100	29	4,601
	7	100	39	6,982
	8	100	39	6,679
	9	100	33	5,210
	10	100	24	4,776
	11	100	24	5,261
	12	100	30	6,336
	1	100	32	7,111
	2	100	30	5,712
	3	100	24	5,890
	合 計			67,448

**山本処理場**  
**過去月別使用電力量等実績**

	月	力率 (%)	最大電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 4 年 度	4	99	91	41,219
	5	99	96	41,237
	6	100	86	34,296
	7	100	91	35,931
	8	99	84	35,245
	9	100	80	31,958
	10	100	87	35,099
	11	100	88	38,270
	12	99	91	45,182
	1	100	93	46,257
	2	99	97	40,104
	3	99	87	42,767
	合 計			467,565

**東米里排水処理施設  
過去月別使用電力量等実績**

	月	力率 (%)	最大電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 4 年 度	4	100	59	14,273
	5	100	58	14,977
	6	100	60	14,394
	7	100	58	11,711
	8	100	56	11,418
	9	100	55	11,096
	10	100	58	10,841
	11	100	58	11,775
	12	100	60	13,769
	1	100	62	14,875
	2	100	62	12,254
	3	100	61	13,897
	合 計			155,280

**第2山口処理場**  
**過去月別使用電力量等実績**

	月	力率 (%)	最大電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 4 年 度	4	100	12	2,907
	5	100	8	3,825
	6	100	13	4,638
	7	100	16	5,701
	8	100	16	5,154
	9	100	10	3,107
	10	100	8	1,403
	11	100	11	2,624
	12	100	9	1,501
	1	100	10	1,966
	2	100	9	1,819
	3	100	9	2,418
	合 計			37,063

**第3山口汚水処理施設  
過去月別使用電力量等実績**

	月	力率 (%)	最大電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 4 年度	4	100	41	19,012
	5	100	35	17,134
	6	100	34	15,976
	7	100	36	15,745
	8	100	40	17,352
	9	100	40	16,698
	10	100	41	17,119
	11	100	54	19,369
	12	100	58	25,381
	1	100	51	26,462
	2	100	58	25,414
	3	100	61	26,307
	合 計			241,969

**クリーンセンター**  
**過去月別使用電力量等実績**

	月	力率 (%)	最大電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 4 年度	4	100	91	28,807
	5	100	88	27,795
	6	100	87	27,707
	7	100	92	27,951
	8	100	91	28,449
	9	100	86	26,351
	10	100	86	27,578
	11	100	90	28,339
	12	100	95	31,525
	1	100	98	30,680
	2	100	95	28,453
	3	100	94	31,670
	合 計			345,305

**モエレ処理場**  
**過去月別使用電力量等実績**

	月	力率 (%)	最大電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 4 年 度	4	100	32	11,462
	5	100	31	10,034
	6	100	31	11,183
	7	100	32	11,599
	8	100	31	9,926
	9	100	32	9,650
	10	100	33	11,682
	11	100	34	11,693
	12	100	39	12,289
	1	100	35	13,287
	2	100	37	13,018
	3	100	36	13,741
	合 計			139,564

仕様書別記一覧

