

令和4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 } 別紙「仕様書別記一覧」のとおり  
(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 1,403,900kWh

#### (3) 調達期間

令和4年10月1日0時から令和5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3年度)





処理場管理事務所  
月別使用予定電力量

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用予定電力量 (kwh)
令和 4年度	10	100	43	4,000
	11	100	43	4,800
	12	100	43	6,200
	1	100	43	6,600
	2	100	43	6,300
	3	100	43	5,900
令和 5年度	4	100	43	4,400
	5	100	43	3,500
	6	100	43	4,800
	7	100	43	6,900
	8	100	43	6,400
	9	100	43	4,500
	合 計			64,300

## 山本処理場 月別使用予定電力量

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用予定電力量 (kwh)
令和 4 年度	10	100	95	31,900
	11	100	95	33,800
	12	100	95	34,700
	1	100	95	37,900
	2	100	95	35,100
	3	100	95	40,200
令和 5 年度	4	100	95	38,500
	5	100	95	41,200
	6	100	95	39,900
	7	100	95	40,200
	8	100	95	38,600
	9	100	95	32,100
	合 計			444,100



## 東米里排水処理施設 月別使用予定電力量

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用予定電力量 (kwh)
令和 4年度	10	100	66	10,900
	11	100	66	12,300
	12	100	66	15,100
	1	100	66	14,300
	2	100	66	12,600
	3	100	66	14,300
令和 5年度	4	100	66	15,800
	5	100	66	13,700
	6	100	66	11,100
	7	100	66	11,900
	8	100	66	12,600
	9	100	66	11,200
	合 計			155,800

## 第2山口処理場 月別使用予定電力量

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用予定電力量 (kwh)
令和 4年度	10	100	13	2,700
	11	100	13	2,500
	12	100	13	2,800
	1	100	13	2,300
	2	100	13	1,900
	3	100	13	2,000
令和 5年度	4	100	13	2,500
	5	100	13	2,600
	6	100	13	2,400
	7	100	13	2,500
	8	100	13	2,400
	9	100	13	2,000
	合 計			28,600

### 第3山口污水处理施設 月別使用予定電力量

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用予定電力量 (kwh)
令和 4年度	10	100	56	17,700
	11	100	56	18,400
	12	100	56	24,400
	1	100	56	25,700
	2	100	56	23,200
	3	100	56	23,500
令和 5年度	4	100	56	16,500
	5	100	56	15,900
	6	100	56	14,300
	7	100	56	15,700
	8	100	56	15,800
	9	100	56	16,100
	合 計			227,200

## クリーンセンター 月別使用予定電力量

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用予定電力量 (kwh)
令和4年度	10	100	97	28,200
	11	100	97	29,100
	12	100	97	31,600
	1	100	97	32,000
	2	100	97	28,900
	3	100	97	31,600
令和5年度	4	100	97	29,400
	5	100	97	28,200
	6	100	97	28,200
	7	100	97	27,800
	8	100	97	28,600
	9	100	97	27,000
	合 計			350,600

モエレ処理場  
月別使用予定電力量

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用予定電力量 (kwh)
令和4年度	10	100	34	11,300
	11	100	34	11,000
	12	100	34	12,600
	1	100	34	12,500
	2	100	34	11,500
	3	100	34	12,200
令和5年度	4	100	34	8,100
	5	100	34	10,900
	6	100	34	10,400
	7	100	34	10,800
	8	100	34	11,100
	9	100	34	10,900
	合計			133,300

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 3 年度	4	100	20	4,428
	5	100	26	3,466
	6	100	32	4,764
	7	100	43	6,873
	8	100	39	6,366
	9	100	29	4,543
	10	100	26	4,014
	11	100	25	4,784
	12	100	29	6,230
	1	100	31	6,647
	2	100	33	6,293
	3	100	28	5,882
	合 計			64,290

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3年度	4	99	88	38,465
	5	98	95	41,188
	6	97	91	39,902
	7	99	89	40,213
	8	99	86	38,590
	9	100	74	32,110
	10	100	73	31,922
	11	100	80	33,817
	12	100	80	34,672
	1	100	82	37,925
	2	100	77	35,104
	3	100	77	40,236
	合 計			444,144

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 3 年度	4	100	64	15,813
	5	100	60	13,741
	6	100	56	11,077
	7	100	59	11,933
	8	100	64	12,551
	9	100	58	11,191
	10	100	58	10,906
	11	100	62	12,259
	12	100	63	15,068
	1	100	62	14,345
	2	100	66	12,553
	3	100	61	14,273
	合 計			155,710



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 3 年度	4	100	10	2,475
	5	100	9	2,634
	6	100	11	2,420
	7	100	11	2,498
	8	100	9	2,352
	9	100	10	1,984
	10	100	11	2,674
	11	100	11	2,514
	12	100	13	2,802
	1	100	12	2,317
	2	100	12	1,911
	3	100	11	2,003
	合 計			28,584

第3山口污水处理施設  
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 3 年度	4	100	36	16,530
	5	100	35	15,872
	6	91	33	14,347
	7	95	35	15,703
	8	93	37	15,792
	9	97	35	16,142
	10	100	37	17,726
	11	100	38	18,433
	12	100	48	24,410
	1	100	54	25,747
	2	100	56	23,238
	3	100	43	23,545
	合 計			227,485

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 3 年度	4	100	96	29,385
	5	100	93	28,159
	6	100	87	28,195
	7	100	91	27,819
	8	100	91	28,619
	9	100	87	27,014
	10	100	85	28,156
	11	100	89	29,083
	12	100	95	31,592
	1	100	97	32,010
	2	100	94	28,938
	3	100	95	31,556
	合 計			350,526

モエシ処理場  
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3年度	4	100	24	8,053
	5	100	23	10,942
	6	100	21	10,438
	7	100	22	10,833
	8	100	28	11,130
	9	100	29	10,851
	10	100	31	11,318
	11	100	31	10,997
	12	100	33	12,646
	1	100	34	12,468
	2	100	26	11,451
	3	100	29	12,191
	合 計			133,318