

令和 8 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 1,436,500kWh

(3) 調達期間

令和 8 年 10 月 1 日 0 時から令和 9 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については、北海道管内のみなし小売事業者が定める供給条件（適用期間を含む）によるほか、

発注者受注者双方協議のうえこれを定める。

イ 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。

ウ 入札価格の算定にあたっては、力率は 100%とし、燃料費調整、市場価格調整及び離島ユニバーサルサービス調整に係る金額、並びに再生可能エネルギー発電促進賦課金を考慮しないこと。ただし、まったく電気を使用しないその 1 月の力率は、85 パーセントとみなす。

エ 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 7 年度)

処理場管理事務所
過去月別使用電力量等実績

	月	力率 (%)	最大需要電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和7年度	4	100	25	5,051
	5	100	22	4,558
	6	100	30	5,095
	7	100	37	6,596
	8	100	31	5,900
	9	100	28	5,063
	10	100	25	4,888
	11	100	32	5,261
	12	100	33	6,412
	1	100	37	6,913
	2	100	34	6,098
	3	100	30	5,713
		合計		

山本処理場
過去月別使用電力量等実績

	月	力率 (%)	最大需要電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 7 年度	4	100	82	34,433
	5	99	80	34,529
	6	99	85	33,886
	7	99	88	33,733
	8	100	78	31,217
	9	100	76	24,980
	10	100	74	31,142
	11	100	74	33,101
	12	100	89	42,322
	1	100	92	41,827
	2	100	91	37,532
	3	100	84	39,748
		合 計		

東米里排水処理施設
過去月別使用電力量等実績

	月	力率 (%)	最大需要電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和7年度	4	100	62	13,256
	5	100	53	12,355
	6	100	56	13,003
	7	100	60	14,225
	8	100	56	14,858
	9	100	61	11,059
	10	100	54	10,484
	11	100	52	10,280
	12	100	54	12,503
	1	100	57	12,398
	2	100	63	11,607
	3	100	54	13,100
		合計		

第2山口処理場
過去月別使用電力量等実績

	月	力率 (%)	最大需要電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和7年度	4	100	13	4,635
	5	100	13	6,022
	6	100	16	5,944
	7	100	13	5,862
	8	100	13	4,326
	9	100	12	2,203
	10	100	12	2,176
	11	100	10	2,146
	12	100	9	2,919
	1	100	11	3,931
	2	100	11	3,130
	3	100	13	5,390
		合計		

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 (%)	最大需要電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和7年度	4	96	43	17,293
	5	96	49	16,564
	6	96	41	16,051
	7	99	57	19,306
	8	98	49	17,673
	9	97	51	16,319
	10	100	50	22,882
	11	100	52	23,214
	12	100	59	29,449
	1	100	61	31,880
	2	100	61	27,265
	3	100	53	28,030
		合 計		

クリーンセンター
過去月別使用電力量等実績

	月	力率 (%)	最大需要電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 7 年度	4	100	93	28,734
	5	100	82	26,924
	6	100	82	26,721
	7	100	83	28,193
	8	100	83	27,271
	9	100	81	26,847
	10	100	80	28,175
	11	100	85	27,239
	12	100	94	29,679
	1	100	86	29,630
	2	100	86	27,220
	3	100	84	28,718
		合計		

モエシ処理場
過去月別使用電力量等実績

	月	力率 (%)	最大需要電力 (kw)	使用電力量 (kwh)
令和 7 年度	4	99	33	12,411
	5	99	34	13,088
	6	99	30	11,506
	7	99	31	12,934
	8	99	32	12,684
	9	99	31	12,031
	10	99	30	12,190
	11	99	31	11,989
	12	99	34	13,884
	1	99	35	13,944
	2	100	34	12,262
	3	100	32	12,704
		合 計		

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)	使用予定電力量 (kwh)
令和8年度	10	100	37	4,900
	11	100	37	5,300
	12	100	37	6,400
	1	100	37	6,900
	2	100	37	6,100
	3	100	37	5,700
令和9年度	4	100	37	5,100
	5	100	37	4,600
	6	100	37	5,100
	7	100	37	6,600
	8	100	37	5,900
	9	100	37	5,100
	合計			67,700

山本処理場 月別予定使用電力量

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用予定電力量 (kwh)
令和8年度	10	100	92	31,100
	11	100	92	33,100
	12	100	92	42,300
	1	100	92	41,800
	2	100	92	37,500
	3	100	92	39,700
令和9年度	4	100	92	34,400
	5	100	92	34,500
	6	100	92	33,900
	7	100	92	33,700
	8	100	92	31,200
	9	100	92	25,000
	合 計			418,200

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)	使用予定電力量 (kwh)
令和 8年度	10	100	63	10,500
	11	100	63	10,300
	12	100	63	12,500
	1	100	63	12,400
	2	100	63	11,600
	3	100	63	13,100
令和 9年度	4	100	63	13,300
	5	100	63	12,400
	6	100	63	13,000
	7	100	63	14,200
	8	100	63	14,900
	9	100	63	11,100
	合 計			149,300

第2山口処理場 月別予定使用電力量

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用予定電力量 (kwh)
令和8年度	10	100	16	2,200
	11	100	16	2,100
	12	100	16	2,900
	1	100	16	3,900
	2	100	16	3,100
	3	100	16	5,400
令和9年度	4	100	16	4,600
	5	100	16	6,000
	6	100	16	5,900
	7	100	16	5,900
	8	100	16	4,300
	9	100	16	2,200
	合 計			48,500

第3山口污水处理施設 月別予定使用電力量

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用予定電力量 (kwh)
令和 8年度	10	100	61	22,900
	11	100	61	23,200
	12	100	61	29,400
	1	100	61	31,900
	2	100	61	27,300
	3	100	61	28,000
令和 9年度	4	100	61	17,300
	5	100	61	16,600
	6	100	61	16,100
	7	100	61	19,300
	8	100	61	17,700
	9	100	61	16,300
	合 計			266,000

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)	使用予定電力量 (kwh)
令和 8 年度	10	100	94	28,200
	11	100	94	27,200
	12	100	94	29,700
	1	100	94	29,600
	2	100	94	27,200
	3	100	94	28,700
令和 9 年度	4	100	94	28,700
	5	100	94	26,900
	6	100	94	26,700
	7	100	94	28,200
	8	100	94	27,300
	9	100	94	26,800
	合 計			335,200

モエシ処理場
月別予定使用電力量

	月	力率 (%)	契約電力 (kw)	使用予定電力量 (kwh)
令和 8年度	10	100	35	12,200
	11	100	35	12,000
	12	100	35	13,900
	1	100	35	13,900
	2	100	35	12,300
	3	100	35	12,700
令和 9年度	4	100	35	12,400
	5	100	35	13,100
	6	100	35	11,500
	7	100	35	12,900
	8	100	35	12,700
	9	100	35	12,000
	合計			151,600

