

令和 3 年度
処理場施設等使用する電力
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, 376, 100kWh

（３）調達期間

令和 3 年 10 月 1 日 0 時から令和 4 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 2 年度)

仕様書別記一覧

[illegible]

[illegible]

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3年度	10	100	41	4,000
	11	100	41	4,700
	12	100	41	6,100
	1	100	41	6,300
	2	100	41	5,600
	3	100	41	5,600
令和4年度	4	100	41	4,600
	5	100	41	3,700
	6	100	41	4,400
	7	100	41	5,600
	8	100	41	6,600
	9	100	41	5,200
	合 計			62,400

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 2 年度	4	100	26	4,599
	5	100	22	3,686
	6	100	30	4,367
	7	100	34	5,587
	8	100	39	6,591
	9	100	41	5,225
	10	100	22	3,994
	11	100	25	4,692
	12	100	31	6,066
	1	100	32	6,289
	2	100	28	5,564
	3	100	24	5,608
	合 計			62,268

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3年度	10	100	81	31,400
	11	100	81	24,800
	12	100	81	35,000
	1	100	81	38,800
	2	100	81	34,100
	3	100	81	38,100
令和4年度	4	100	81	28,300
	5	100	81	31,700
	6	100	81	28,700
	7	100	81	31,200
	8	100	81	32,400
	9	100	81	31,000
	合 計			385,500

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 2 年度	4	100	71	28,259
	5	100	74	31,748
	6	100	65	28,739
	7	99	73	31,217
	8	99	71	32,350
	9	99	68	30,958
	10	99	75	31,433
	11	100	76	24,769
	12	100	75	35,040
	1	100	81	38,769
	2	100	79	34,138
	3	99	79	38,093
	合 計			385,513

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3年度	10	100	68	13,400
	11	100	68	12,100
	12	100	68	14,900
	1	100	68	17,300
	2	100	68	13,600
	3	100	68	14,500
令和4年度	4	100	68	14,400
	5	100	68	14,600
	6	100	68	12,300
	7	100	68	12,500
	8	100	68	12,400
	9	100	68	12,300
	合 計			164,300

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 2 年度	4	100	62	14,387
	5	100	59	14,607
	6	100	58	12,289
	7	100	61	12,479
	8	100	56	12,443
	9	100	59	12,278
	10	100	55	13,435
	11	100	59	12,107
	12	100	68	14,865
	1	100	67	17,254
	2	100	58	13,613
	3	100	63	14,524
	合 計			164,281

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3年度	10	100	12	2,200
	11	100	12	1,900
	12	100	12	1,900
	1	100	12	2,000
	2	100	12	2,100
	3	100	12	2,300
令和4年度	4	100	12	2,300
	5	100	12	2,900
	6	100	12	2,200
	7	100	12	3,000
	8	100	12	2,700
	9	100	12	2,500
	合 計			28,000

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 2 年度	4	100	9	2,284
	5	100	10	2,867
	6	100	11	2,183
	7	100	11	2,985
	8	100	11	2,684
	9	100	11	2,516
	10	100	12	2,178
	11	100	12	1,902
	12	100	11	1,927
	1	100	11	1,999
	2	100	11	2,079
	3	100	11	2,289
	合 計			27,893

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3年度	10	100	62	16,600
	11	100	62	19,500
	12	100	62	23,800
	1	100	62	26,100
	2	100	62	22,700
	3	100	62	21,700
令和4年度	4	100	62	18,000
	5	100	62	17,400
	6	100	62	16,500
	7	100	62	15,800
	8	100	62	16,400
	9	100	62	15,700
	合 計			230,200

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 2 年度	4	100	44	18,001
	5	100	45	17,392
	6	99	45	16,456
	7	94	34	15,787
	8	93	38	16,352
	9	97	41	15,735
	10	95	41	16,606
	11	99	43	19,473
	12	100	52	23,809
	1	100	59	26,130
	2	100	62	22,707
	3	100	53	21,742
	合 計			230,190

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3年度	10	100	102	30,900
	11	100	102	30,900
	12	100	102	33,800
	1	100	102	33,500
	2	100	102	30,200
	3	100	102	32,800
令和4年度	4	100	102	32,100
	5	100	102	30,700
	6	100	102	30,300
	7	100	102	29,600
	8	100	102	30,200
	9	100	102	29,200
	合 計			374,200

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 2 年度	4	100	95	32,059
	5	100	94	30,728
	6	100	91	30,343
	7	100	91	29,649
	8	100	94	30,226
	9	100	92	29,203
	10	100	91	30,949
	11	100	94	30,922
	12	100	96	33,847
	1	100	100	33,500
	2	100	102	30,244
	3	100	101	32,768
	合 計			374,438

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3年度	10	100	34	11,000
	11	100	34	11,000
	12	100	34	11,900
	1	100	34	13,100
	2	100	34	12,000
	3	100	34	12,300
令和4年度	4	100	34	10,700
	5	100	34	7,800
	6	100	34	10,400
	7	100	34	10,900
	8	100	34	9,800
	9	100	34	10,600
	合 計			131,500

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 2 年度	4	100	34	10,726
	5	100	26	7,756
	6	100	26	10,436
	7	100	28	10,861
	8	100	26	9,797
	9	100	26	10,599
	10	100	27	10,988
	11	100	29	11,016
	12	100	30	11,914
	1	100	26	13,088
	2	100	26	12,025
	3	100	24	12,260
	合 計			131,466