

岐阜市鏡岩水源地ほか 20 施設電気需給仕様書

1 概要

- (1) 件 名 岐阜市鏡岩水源地ほか 20 施設で使用する電気
- (2) 供給場所 岐阜市水道事業及び下水道事業管理者が指定する場所
- (3) 供給施設 **別紙 1** のとおり
- (4) 業種及び用途 水道施設（水源地、加圧施設）

2 仕様

- (1) 供給電気方式等
 - ア 電気方式 交流 3 相 3 線式 予備線なし
 - イ 標準電圧 6,000 V
 - ウ 標準周波数 60 Hz
 - エ 非常用発電設備 **別紙 1** のとおり 系統連系なし
 - オ 太陽光発電設備 なし
- (2) 予定契約電力、予定使用電力量等
 - ア **別紙 2** のとおり
- (3) 供給期間
令和 8 年 3 月の検針日から令和 9 年 3 月の検針日の前日まで
- (4) 電力計及び検針方法
 - ア スマートメーター（財産については岐阜市を供給区域とする一般送配電事業者のものである。）
 - イ 検針日 1 日（検針日程 01） 午前 0:00
- (5) 需給地点及び責任分界点
各施設の構内引込第 1 柱上開閉器
- (6) 供給期間中の電力の契約に影響するような電気設備の変更予定なし
- (7) 融雪用電力、自家発補給電力等の付帯契約なし

3 その他特記事項

- (1) 電気料金の計算方法
 - ア 1 月（前月の検針日から当月の検針日の前日までの期間）毎に算定する。
 - イ 基本料金＝基本料金契約単価×契約電力×（185％－力率）
 - ウ 電力量料金＝使用電力量×（電気量料金契約単価＋燃料費調整単価）
 - エ 再生可能エネルギー発電促進賦課金＝再生可能エネルギー発電促進賦課金単価×使用電力量
 - オ 毎月の電気料金＝基本料金＋電力量料金＋再生可能エネルギー発電促進賦課金（消費税及び地方消費税相当分を含む。）
 - カ 燃料費調整単価(国の電気料金支援を含む)及び再生可能エネルギー発電促進賦課金の単価及び適用期間は、原則、岐阜市を供給区域とする一般送配電事業者に準ずることとする。
 - キ 契約電力および最大需要電力の単位は 1 キロワットとし、その端数は小数点以下第 1 位で四捨五入する。
 - ク 使用電力量の単位は、1 キロワット時とし、その端数は、小数点以下第 1 位で四捨五入する。
 - ケ 力率の単位は、1 パーセントとし、その端数は、小数点以下第 1 位で四捨五入する。
 - コ 料金その他の計算における合計金額については、1 円未満の端数は切り捨てる。
- (2) 電気料金の請求及び支払い
 - ア 電気料金の請求は、書面で施設ごとに**別紙 1** の請求書送付先へ送付すること。
（WEB での対応は不可）

イ 請求の際には、請求書のほかに、施設毎に内訳（契約電力、最大需要電力、使用電力量、力率、料金等）を添付すること。

ウ 支払方法は納付書または口座振込とする。

(3) 現在の供給者 中部電力ミライズ株式会社

(4) 今回の契約を実行するため、設備改造等の費用が発生する場合は、受注者負担とする。

(5) この仕様書に定めのない事項については、発注者と受注者による協議のうえ定めるものとする。

仕様書 別紙 1 需給場所一覧

No.	施設名	住所	非常用発電設備
1	鏡岩水源地	岐阜市鏡岩 4 0 8 - 2	非常用自家発電機 1,500 kVA
2	雄総水源地	岐阜市雄総桜町 2 丁目 1 6 - 2	非常用自家発電機 1,250 kVA
3	本荘水源地	岐阜市本荘海草 3 5 3 3 - 2	非常用自家発電機 300 kVA
4	市橋水源地	岐阜市下奈良 1 丁目 2 8 - 1	非常用自家発電機 500 kVA
5	下川手水源地	岐阜市西川手 3 丁目 9 5	非常用自家発電機 250 kVA
6	柳津水源地	岐阜市柳津町丸野 1 丁目 4 8	非常用自家発電機 200 kVA
7	芥見野村水源地	岐阜市祇園 1 丁目 1 1 9	非常用自家発電機 360 kVA
8	日野第 1 水源地	岐阜市日野北 1 丁目 6 - 1 9	非常用自家発電機 110 kVA
9	三輪第 1 水源地	岐阜市太郎丸字樫木 4 - 2	非常用自家発電機 250 kVA
10	三輪第 2 水源地	岐阜市三輪宮西 3 2 3	非常用自家発電機 200 kVA
11	木田水源地	岐阜市木田 2 丁目 1 2 8 - 1	非常用自家発電機 200 kVA
12	西郷第 2 水源地	岐阜市中西郷 2 丁目 3 4	非常用自家発電機 200 kVA
13	粕森加圧施設	岐阜市若宮町 1 丁目 9	なし
14	岩野田加圧施設	岐阜市岩崎字古戦場 7 5 4 - 1	非常用自家発電機 375 kVA
15	黒野第 1 加圧施設	岐阜市大学北 2 丁目 2 6	非常用自家発電機 200 kVA
16	芥見加圧施設	岐阜市北山 3 丁目 5 8 0 8 - 3	非常用自家発電機 210 kVA
17	岩芥見加圧施設	岐阜市岩田西 3 丁目 2 8 5	非常用自家発電機 225 kVA
18	岩野田水源地	岐阜市栗野西 1 丁目 1 2 4	非常用自家発電機 400 kVA
19	黒野第 1 北水源地	岐阜市大学北 2 丁目 6 2	非常用自家発電機 200 kVA
20	佐波水源地	岐阜市柳津町上佐波西 5 丁目 1 6 4	非常用自家発電機 150 kVA
21	上芥見第 1 水源地	岐阜市上芥見 2 2 2	なし

仕様書 別紙2 予定契約電力・予定使用電力量

No.	施設名	契約電力 (kW)	月別予定使用電力量(kWh)													合計
				3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
1	鏡岩水源地	620	重負荷	-	-	-	-	48,000	45,000	45,000	-	-	-	-	-	138,000
			昼間	135,000	132,000	115,000	127,000	88,000	86,000	81,000	141,000	133,000	136,000	129,000	122,000	1,425,000
			夜間	150,000	143,000	161,000	136,000	142,000	145,000	143,000	141,000	148,000	161,000	163,000	141,000	1,774,000
2	雄総水源地	600	重負荷	-	-	-	-	82,000	80,000	72,000	-	-	-	-	-	234,000
			昼間	153,000	144,000	134,000	162,000	92,000	86,000	87,000	168,000	155,000	162,000	155,000	148,000	1,646,000
			夜間	176,000	173,000	191,000	162,000	165,000	171,000	157,000	167,000	175,000	187,000	191,000	166,000	2,081,000
3	本荘水源地	235	重負荷	-	-	-	-	23,000	22,000	19,000	-	-	-	-	-	64,000
			昼間	49,000	47,000	45,000	54,000	35,000	33,000	31,000	49,000	48,000	49,000	47,000	44,000	531,000
			夜間	59,000	59,000	68,000	59,000	63,000	63,000	61,000	55,000	57,000	63,000	64,000	57,000	728,000
4	市橋水源地	211	重負荷	-	-	-	-	27,000	26,000	23,000	-	-	-	-	-	76,000
			昼間	56,000	54,000	48,000	56,000	35,000	33,000	31,000	58,000	53,000	54,000	51,000	50,000	579,000
			夜間	39,000	39,000	45,000	36,000	38,000	41,000	39,000	37,000	38,000	41,000	43,000	37,000	473,000
5	下川手水源地	163	重負荷	-	-	-	-	17,000	17,000	15,000	-	-	-	-	-	49,000
			昼間	40,000	38,000	35,000	40,000	25,000	24,000	23,000	40,000	38,000	37,000	36,000	36,000	412,000
			夜間	42,000	41,000	46,000	39,000	39,000	40,000	37,000	38,000	39,000	42,000	43,000	39,000	485,000
6	柳津水源地	99	重負荷	-	-	-	-	9,000	8,000	9,000	-	-	-	-	-	26,000
			昼間	19,000	17,000	15,000	18,000	11,000	11,000	11,000	18,000	16,000	18,000	17,000	16,000	187,000
			夜間	17,000	17,000	19,000	16,000	17,000	18,000	18,000	16,000	16,000	18,000	18,000	16,000	206,000
7	芥見野村水源地	213	重負荷	-	-	-	-	28,000	27,000	25,000	-	-	-	-	-	80,000
			昼間	60,000	59,000	52,000	59,000	36,000	34,000	32,000	64,000	59,000	60,000	56,000	53,000	624,000
			夜間	59,000	58,000	64,000	51,000	55,000	57,000	55,000	58,000	61,000	65,000	65,000	55,000	703,000
8	日野第1水源地	70	重負荷	-	-	-	-	7,000	8,000	7,000	-	-	-	-	-	22,000
			昼間	18,000	17,000	15,000	17,000	10,000	10,000	10,000	22,000	21,000	21,000	19,000	17,000	197,000
			夜間	17,000	16,000	18,000	15,000	15,000	16,000	16,000	20,000	22,000	25,000	24,000	18,000	222,000
9	三輪第1水源地	134	重負荷	-	-	-	-	14,000	13,000	12,000	-	-	-	-	-	39,000
			昼間	37,000	35,000	30,000	33,000	22,000	21,000	20,000	42,000	38,000	38,000	36,000	33,000	385,000
			夜間	38,000	36,000	39,000	29,000	30,000	31,000	31,000	40,000	40,000	44,000	45,000	37,000	440,000
10	三輪第2水源地	62	重負荷	-	-	-	-	10,000	10,000	9,000	-	-	-	-	-	29,000
			昼間	19,000	18,000	16,000	19,000	10,000	10,000	9,000	20,000	18,000	18,000	17,000	17,000	191,000
			夜間	19,000	18,000	21,000	17,000	18,000	19,000	19,000	18,000	18,000	20,000	21,000	18,000	226,000
11	木田水源地	125	重負荷	-	-	-	-	12,000	12,000	11,000	-	-	-	-	-	35,000
			昼間	27,000	26,000	24,000	27,000	16,000	16,000	15,000	27,000	25,000	26,000	24,000	23,000	276,000
			夜間	25,000	25,000	29,000	24,000	26,000	26,000	26,000	23,000	24,000	27,000	27,000	24,000	306,000
12	西郷第2水源地	113	重負荷	-	-	-	-	18,000	17,000	16,000	-	-	-	-	-	51,000
			昼間	36,000	34,000	31,000	37,000	19,000	18,000	17,000	37,000	34,000	34,000	33,000	32,000	362,000
			夜間	35,000	35,000	44,000	33,000	32,000	31,000	30,000	33,000	34,000	36,000	37,000	32,000	412,000

No.	施設名	契約電力 (kW)	月別予定使用電力量(kWh)													
				3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	合計
13	粕森加圧施設	31	重負荷	-	-	-	-	3,900	3,800	3,500	-	-	-	-	-	11,200
			昼間	7,700	7,300	6,700	7,700	4,200	4,100	3,800	7,500	7,000	7,400	7,100	6,800	77,300
			夜間	6,900	6,600	7,700	6,500	6,600	7,000	6,700	6,700	6,700	7,200	7,600	6,400	82,600
14	岩野田加圧施設	184	重負荷	-	-	-	-	16,000	16,000	15,000	-	-	-	-	-	47,000
			昼間	38,000	36,000	33,000	38,000	24,000	23,000	22,000	40,000	38,000	39,000	37,000	35,000	403,000
			夜間	34,000	34,000	39,000	33,000	35,000	37,000	36,000	36,000	36,000	40,000	40,000	33,000	433,000
15	黒野第 1 加圧施設	104	重負荷	-	-	-	-	10,000	9,000	9,000	-	-	-	-	-	28,000
			昼間	15,000	15,000	13,000	15,000	7,000	7,000	6,000	16,000	15,000	15,000	14,000	14,000	152,000
			夜間	21,000	20,000	23,000	21,000	22,000	22,000	21,000	22,000	22,000	23,000	24,000	21,000	262,000
16	芥見加圧施設	35	重負荷	-	-	-	-	1,900	1,900	1,800	-	-	-	-	-	5,600
			昼間	4,700	4,600	3,900	4,400	3,000	2,900	2,600	5,300	5,100	5,200	4,500	4,200	50,400
			夜間	4,300	4,200	4,500	3,500	3,800	4,200	4,100	4,500	4,800	5,000	4,800	3,900	51,600
17	岩芥見加圧施設	101	重負荷	-	-	-	-	7,000	7,000	7,000	-	-	-	-	-	21,000
			昼間	18,000	17,000	14,000	16,000	10,000	10,000	9,000	18,000	17,000	17,000	16,000	15,000	177,000
			夜間	16,000	15,000	16,000	13,000	14,000	15,000	14,000	15,000	16,000	17,000	17,000	14,000	182,000
18	岩野田水源地	121	重負荷	-	-	-	-	1,100	1,200	1,000	-	-	-	-	-	3,300
			昼間	1,800	1,600	1,500	2,200	1,400	1,400	1,300	1,900	1,700	1,700	1,700	1,500	19,700
			夜間	1,300	1,400	1,700	1,600	2,100	2,300	1,900	1,600	1,400	1,500	1,400	1,400	19,600
19	黒野第 1 北水源地	52	重負荷	-	-	-	-	700	700	700	-	-	-	-	-	2,100
			昼間	1,400	1,400	1,200	1,400	700	700	700	1,500	1,500	1,600	1,500	1,300	14,900
			夜間	500	400	600	300	400	400	500	400	600	700	900	500	6,200
20	佐波水源地	56	夏季	-	-	-	-	15,000	13,000	11,000	-	-	-	-	-	39,000
			その他季	13,000	14,000	14,000	14,000	-	-	-	16,000	15,000	14,000	15,000	13,000	128,000
21	上芥見第 1 水源地	1	夏季	-	-	-	-	200	200	200	-	-	-	-	-	600
			その他季	50	50	100	100	-	-	-	100	100	100	50	50	700
	合 計			1,508,650	1,459,550	1,484,900	1,443,700	1,524,000	1,514,800	1,440,800	1,524,500	1,497,900	1,577,400	1,553,550	1,402,050	17,931,800

※ 予定契約電力は契約期間内における見込み最大電力値であり、契約電力が500kW未満の施設の実際の契約電力は、その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。

※ 夏季は7月1日から9月30日までの期間、その他季は夏季以外の期間とする。

※ 重負荷時間とは夏季の10時から17時までの時間をいう。昼間時間とは8時から22時までの時間をいう。ただし、重負荷時間を除く。夜間時間とは重負荷時間及び昼間時間以外の時間をいう。

一般送配電事業者が託送約款等で定める休日（日曜日、「国民の祝日に関する法律」（昭和23年法律第178号）に規定する休日、1月2日、1月3日、4月30日、5月1日、5月2日、12月30日及び12月31日）は、終日夜間時間の料金を適用する。

※ 予定平均力率は100%とする。

※ 使用電力量はいずれも予定数量であり、実際の取引においては検針による。また、発注者の都合により予定数量を上回り、又は下回ることができる。