

# 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 6,000V
  - ウ 標準周波数 60Hz
- (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5年3月の検針日から令和6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（以下「一般送配電事業者」という。）のものである。）
  - イ 検針日または検針日程 別紙1のとおり
- (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) 耐雪用電力、自家発補給電力等の付帯契約なし
- (8) 自家発電設備、太陽光発電設備等の有無 別紙1のとおり

## 3 料金の請求

- (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×（電力量料金契約単価＋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 燃料費調整額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、**岐阜市を供給区域とする旧一般電気事業者**が定める供給条件（高圧）に準ずる。
  - 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 基本料金及び電力量料金の各小計は小数点以下第2位までとし、小数点以下第3位で四捨五入する。
  - サ 再生可能エネルギー発電促進賦課金の単位は1円とし、その端数は切り捨てる。

シ 料金その他の計算における合計金額の単位は1円とし、そ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行うものとし、別紙1の請求書送付先へ送付すること。

(WEBでの対応不可)

イ 請求書には施設ごとに内訳(最大需要電力、契約電力、使用電力量、力率、料金等)を記載もしくは添付すること

ウ 支払方法は納付書または口座振込とする。

#### 4 その他特記事項

(1) 検針日について、受注者が変更を希望する場合、受注者と一般送配電事業者の協議において変更可能であれば、発注者は協議に応じる。ただし、検針日の変更の適用は供給開始月の翌月からとし、供給開始月の基本料金は日割り計算とする。

(2) 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。

(3) この仕様書に定めのない事項については、発注者と受注者の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	附属設備	検針日または検針日程	請求書送付先
1	鏡岩水源地	岐阜市鏡岩408-2	非常用自家発電機 1,500kVA	1日	岐阜市上下水道事業部上水道施設課
2	雄総水源地	岐阜市雄総桜町2丁目16-2	非常用自家発電機 1,250kVA	1日	
3	本荘水源地	岐阜市本荘海草3533-2	非常用自家発電機 300kVA	01	
4	芥見野村水源地	岐阜市祇園1丁目119	非常用自家発電機 360kVA	01	
5	市橋水源地	岐阜市下奈良1丁目28-1	非常用自家発電機 500kVA	01	
6	下川手水源地	岐阜市西川手3丁目95	非常用自家発電機 250kVA	01	
7	岩野田加圧施設	岐阜市岩崎字古戦場754-1	非常用自家発電機 375kVA	01	
8	木田水源地	岐阜市木田2丁目128-1	非常用自家発電機 200kVA	01	
9	岩野田水源地	岐阜市栗野西1丁目124	非常用自家発電機 400kVA	01	
10	三輪第1水源地	岐阜市太郎丸字檜木4-2	非常用自家発電機 250kVA	01	
11	西郷第2水源地	岐阜市中西郷2丁目34	非常用自家発電機 200kVA	01	
12	黒野第1加圧施設	岐阜市大学北2丁目26	非常用自家発電機 200kVA	01	
13	柳津水源地	岐阜市柳津町丸野1丁目48	非常用自家発電機 200kVA	01	
14	岩芥見加圧施設	岐阜市岩田西3丁目285	非常用自家発電機 225kVA	01	
15	日野第1水源地	岐阜市日野北1丁目6-19	非常用自家発電機 110kVA	01	
16	三輪第2水源地	岐阜市三輪宮西323	非常用自家発電機 200kVA	01	
17	黒野第1北水源地	岐阜市大学北2丁目62	非常用自家発電機 200kVA	01	
18	佐波水源地	岐阜市柳津町上佐波西5丁目164	非常用自家発電機 150kVA	01	
19	芥見加圧施設	岐阜市北山3丁目5808-3	非常用自家発電機 210kVA	01	
20	上芥見第1水源地	岐阜市上芥見222	非常用自家発電機 150kVA	01	
21	粕森加圧施設	岐阜市若宮町1丁目9	なし	01	

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)													
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1	鏡岩水源地	620	重負荷	-	-	-	69,000	53,000	41,000	-	-	-	-	-	-	163,000
			昼間	127,000	118,000	142,000	74,000	78,000	81,000	138,000	130,000	133,000	128,000	129,000	146,000	1,424,000
			夜間	140,000	160,000	128,000	146,000	142,000	137,000	143,000	148,000	156,000	160,000	140,000	144,000	1,744,000
2	雄総水源地	600	重負荷	-	-	-	85,000	84,000	71,000	-	-	-	-	-	-	240,000
			昼間	141,000	130,000	160,000	86,000	90,000	83,000	164,000	149,000	152,000	144,000	133,000	155,000	1,587,000
			夜間	163,000	183,000	145,000	165,000	167,000	160,000	165,000	167,000	179,000	187,000	163,000	167,000	2,011,000
3	本荘水源地	232	重負荷	-	-	-	21,000	21,000	19,000	-	-	-	-	-	-	61,000
			昼間	38,000	35,000	42,000	32,000	32,000	30,000	54,000	44,000	39,000	38,000	34,000	38,000	456,000
			夜間	43,000	50,000	41,000	60,000	59,000	57,000	58,000	53,000	50,000	53,000	46,000	48,000	618,000
4	芥見野村水源地	205	重負荷	-	-	-	24,000	24,000	22,000	-	-	-	-	-	-	70,000
			昼間	51,000	48,000	59,000	34,000	34,000	33,000	60,000	55,000	57,000	53,000	49,000	58,000	591,000
			夜間	47,000	54,000	43,000	50,000	50,000	49,000	47,000	48,000	51,000	56,000	46,000	47,000	588,000
5	市橋水源地	223	重負荷	-	-	-	25,000	25,000	24,000	-	-	-	-	-	-	74,000
			昼間	60,000	56,000	67,000	29,000	29,000	28,000	56,000	55,000	64,000	58,000	56,000	66,000	624,000
			夜間	43,000	51,000	38,000	37,000	37,000	35,000	34,000	38,000	42,000	46,000	40,000	40,000	481,000
6	下川手水源地	169	重負荷	-	-	-	15,000	16,000	14,000	-	-	-	-	-	-	45,000
			昼間	40,000	37,000	45,000	23,000	24,000	22,000	40,000	37,000	39,000	39,000	39,000	43,000	428,000
			夜間	39,000	45,000	37,000	37,000	37,000	35,000	35,000	37,000	39,000	46,000	46,000	40,000	473,000
7	岩野田加圧施設	186	重負荷	-	-	-	14,000	15,000	13,000	-	-	-	-	-	-	42,000
			昼間	33,000	30,000	36,000	22,000	22,000	21,000	38,000	34,000	35,000	32,000	30,000	35,000	368,000
			夜間	31,000	35,000	28,000	33,000	34,000	32,000	32,000	31,000	31,000	34,000	29,000	29,000	379,000
8	木田水源地	145	重負荷	-	-	-	12,000	12,000	11,000	-	-	-	-	-	-	35,000
			昼間	26,000	24,000	30,000	16,000	17,000	16,000	29,000	26,000	28,000	26,000	26,000	28,000	292,000
			夜間	24,000	28,000	23,000	25,000	25,000	24,000	25,000	24,000	25,000	27,000	27,000	23,000	300,000
9	岩野田水源地	135	重負荷	-	-	-	2,000	1,900	1,700	-	-	-	-	-	-	5,600
			昼間	2,000	2,200	2,800	1,000	1,100	900	2,700	2,300	2,400	1,600	1,700	1,700	22,400
			夜間	1,400	1,800	1,600	2,200	2,300	2,300	1,800	1,500	1,500	1,800	1,400	1,600	21,200
10	三輪第1水源地	133	重負荷	-	-	-	16,000	16,000	15,000	-	-	-	-	-	-	47,000
			昼間	36,000	34,000	41,000	22,000	22,000	21,000	39,000	37,000	38,000	35,000	33,000	38,000	396,000
			夜間	35,000	42,000	35,000	37,000	37,000	36,000	36,000	38,000	38,000	41,000	34,000	35,000	444,000
11	西郷第2水源地	113	重負荷	-	-	-	13,000	13,000	13,000	-	-	-	-	-	-	39,000
			昼間	30,000	29,000	35,000	18,000	18,000	18,000	32,000	29,000	30,000	29,000	27,000	32,000	327,000
			夜間	24,000	29,000	24,000	25,000	26,000	27,000	24,000	23,000	24,000	27,000	23,000	23,000	299,000

12	黒野第1加圧施設	104	重負荷	-	-	-	10,000	9,000	9,000	-	-	-	-	-	-	28,000
			昼間	16,000	15,000	17,000	7,000	7,000	6,000	17,000	15,000	16,000	15,000	14,000	17,000	162,000
			夜間	19,000	22,000	20,000	20,000	20,000	21,000	21,000	22,000	23,000	24,000	20,000	20,000	252,000
13	柳津水源地	95	重負荷	-	-	-	7,000	7,000	6,000	-	-	-	-	-	-	20,000
			昼間	16,000	15,000	18,000	10,000	10,000	10,000	17,000	16,000	17,000	16,000	15,000	17,000	177,000
			夜間	15,000	17,000	14,000	16,000	15,000	14,000	15,000	15,000	16,000	17,000	14,000	14,000	182,000
14	岩芥見加圧施設	98	重負荷	-	-	-	7,000	7,000	7,000	-	-	-	-	-	-	21,000
			昼間	16,000	15,000	18,000	10,000	10,000	9,000	17,000	16,000	17,000	16,000	15,000	18,000	177,000
			夜間	14,000	16,000	13,000	15,000	15,000	14,000	14,000	14,000	15,000	16,000	14,000	14,000	174,000
15	日野第1水源地	71	重負荷	-	-	-	9,000	10,000	9,000	-	-	-	-	-	-	28,000
			昼間	18,000	16,000	18,000	10,000	10,000	10,000	20,000	18,000	18,000	17,000	15,000	19,000	189,000
			夜間	17,000	19,000	14,000	17,000	18,000	17,000	17,000	18,000	17,000	18,000	16,000	17,000	205,000
16	三輪第2水源地	63	重負荷	-	-	-	8,000	8,000	8,000	-	-	-	-	-	-	24,000
			昼間	16,000	15,000	19,000	10,000	10,000	10,000	19,000	18,000	19,000	17,000	16,000	18,000	187,000
			夜間	16,000	19,000	15,000	18,000	17,000	17,000	17,000	17,000	18,000	20,000	17,000	16,000	207,000
17	黒野第1北水源地	55	重負荷	-	-	-	800	800	800	-	-	-	-	-	-	2,400
			昼間	1,500	1,400	1,600	800	800	700	1,600	1,500	1,600	1,400	1,300	1,500	15,700
			夜間	400	500	200	400	400	400	300	400	400	500	500	400	4,800
18	佐波水源地	55	夏季	-	-	-	15,000	15,000	14,000	-	-	-	-	-	-	44,000
			その他季	14,000	14,000	14,000	-	-	-	14,000	14,000	14,000	15,000	13,000	14,000	126,000
19	芥見加圧施設	36	重負荷	-	-	-	2,000	2,100	1,900	-	-	-	-	-	-	6,000
			昼間	4,600	4,200	5,200	3,300	3,300	3,100	5,300	4,900	5,000	4,700	4,300	5,000	52,900
			夜間	4,000	4,700	3,900	4,700	4,800	4,600	4,400	4,200	4,300	4,600	3,800	3,900	51,900
20	上芥見第1水源地	1	夏季	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-	300
			その他季	100	100	100	-	-	-	100	100	100	100	100	100	900
21	粕森加圧施設	33	重負荷	-	-	-	-	3,800	3,700	-	-	-	-	-	-	7,500
			昼間	7,800	6,900	8,100	8,500	4,000	3,900	8,100	7,500	8,000	7,400	6,500	7,800	84,500
			夜間	7,000	7,900	6,200	6,500	7,000	6,900	6,700	6,900	7,200	7,900	6,300	6,500	83,000
合 計		3,372		1,376,800	1,430,700	1,408,700	1,486,300	1,479,400	1,400,000	1,468,000	1,415,300	1,470,500	1,480,000	1,344,900	1,447,500	17,208,100

※ 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。

表中の値は令和4年8月1日時点における当該施設の契約電力である。

※ 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。

※ 力率は検針による。

※ 使用電力量は予定数量であり、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。