

岐阜市芥見加野水源地ほか 51 施設電気需給仕様書

1 概要

- (1) 件名 岐阜市芥見加野水源地ほか 51 施設で使用する低圧電気
- (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 別紙のとおり
- (4) 業種及び用途 水道施設（水源地、加圧施設）、下水道施設（ポンプ場）

2 仕様

- (1) 供給電気方式、予定使用電力量等
別紙 1 から別紙 4 のとおり
標準周波数 60 Hz
- (2) 供給期間
令和 3 年 2 月の定例検針日から令和 4 年 2 月の定例検針日前日まで
- (3) 電力計及び検針日程（定額電灯除く）
 - 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 検針日程 別紙 1 のとおり
- (4) 需給地点
各施設の電気設備と引込線との接続点
- (5) 電気工作物の財産分界点
需給地点に同じ
- (6) 保安上の責任分界点
需給地点に同じ
- (7) 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
- (8) 耐雪用電力、自家発補給電力等の付帯契約なし
- (9) 自家発電設備、太陽光発電設備等の有無 別紙のとおり

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 契約種別毎の電気料金計算方法は、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。
 - ウ 燃料費調整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。
 - エ 電気を全く使用しないその一月は、基本料金を半額とする。
 - オ 最低月額料金を定める契約種別について、基本料金と電力量料金の合計額が最低月額料金を下回る場合は、その 1 月の料金は、最低月額料金と再生可能エネルギー発電促進賦課金の合計とする。
- (2) 低圧電力の力率について
 - ア 基準に適合した容量の進相用コンデンサを設置した施設については、力率を 90%、進相用コンデンサを設置していない施設については力率を 80%とする。ただし、電気を全く使用しないその一月は力率を 85%とみなすこととする。
 - イ 力率が 85%を上回る場合は、基本料金を 5%割引とし、85%を下回る場合は、基本料金を 5%割増とする。

- (3) 料金等を計算する場合の単位及びその端数処理
- ア 契約電力及び最大需要電力の単位は1キロワット (kW) とし、その端数は、小数点以下第1位を四捨五入する。
 - イ 使用電力量の単位は、1キロワット時 (kWh) とし、その端数は、小数点以下第1位を四捨五入する。
 - ウ 基本料金及び電力量料金はそれぞれ1円未満の端数を含むことができるが、合計金額の単位は1円とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。
- (3) 電気料金の請求及び支払
- ア 毎月の請求書送付先は別紙1のとおりとする。なお、低圧電力と低圧電灯は請求書を別々とする。請求書送付先の住所は以下の通りである。
 - ・岐阜市上下水道事業部施設課水源管理室 岐阜市祈年町4丁目1番地
 - ・岐阜市上下水道事業部施設課北部プラント 岐阜市西中島6丁目3番25号
- (4) 今回の契約を履行するため、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、発注者受注者協議の上、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	契約種別	附属設備	検針日程	請求書送付先
1	芥見加野水源地	岐阜市加野字東畑42	低圧電力	なし	13	施設課水源管理室
			従量電灯B			
2	加野団地加圧施設	岐阜市加野1丁目53-4	低圧電力	なし	13	同上
			従量電灯B			
3	黒野第2水源地	岐阜市小野6丁目5	低圧電力	非常用自家発電機 150kVA	11	同上
			従量電灯B			
4	則松加圧施設	岐阜市則松5丁目27	低圧電力	なし	13	同上
			従量電灯B			
5	日野第2水源地	岐阜市日野北1丁目5-11	低圧電力	非常用自家発電機 200kVA	17	同上
			従量電灯B			
6	方県水源地	岐阜市安食字三内前4-1	低圧電力	非常用自家発電機 100kVA	18	同上
			従量電灯B			
7	一日市場水源地	岐阜市一日市場1丁目215	低圧電力	非常用自家発電機 70kVA	05	同上
			従量電灯B			
8	雄総殖産団地加圧施設	岐阜市長良雄総大門西192-2	低圧電力	なし	05	同上
			従量電灯B			
9	西郷第1水源地	岐阜市中西郷4丁目52	低圧電力	なし	10	同上
			従量電灯B			
10	真福寺松籟団地加圧施設	岐阜市長良2435-120	低圧電力	なし	11	同上
			従量電灯B			
11	一色団地加圧施設	岐阜市長森本町1丁目8-16	低圧電力	なし	11	同上
			従量電灯B			
12	志段見加圧施設	岐阜市長良雄総字坂下812	低圧電力	なし	05	同上
			従量電灯B			
13	芥見西山加圧施設	岐阜市大洞緑山1丁目3373-2	低圧電力	なし	19	同上
			従量電灯B			
14	三田洞加圧施設	岐阜市三田洞東3丁目15-1	低圧電力	なし	12	同上
			従量電灯B			

15	見晴台加圧施設	岐阜市天池1丁目12-14	低圧電力	なし	16	同上
			従量電灯B			
16	雛倉加圧施設	岐阜市雛倉1丁目3-2	低圧電力	なし	10	同上
			従量電灯B			
17	高天ヶ原加圧施設	岐阜市芥見7丁目81	低圧電力	なし	19	同上
			従量電灯B			
18	八幡洞加圧施設	岐阜市粟野西8丁目244	低圧電力	なし	17	同上
			従量電灯B			
19	石谷加圧施設	岐阜市石谷2丁目19	低圧電力	なし	18	同上
			従量電灯B			
20	佐野加圧施設	岐阜市佐野字南山833-1	低圧電力	なし	16	同上
			従量電灯B			
21	南山加圧施設	岐阜市芥見南山1丁目173	低圧電力	なし	19	同上
			従量電灯B			
22	前一色加圧施設	岐阜市前一色2丁目3-1	低圧電力	なし	11	同上
			従量電灯B			
23	雄総第2配水池	岐阜市長良竜東町5丁目30-3	従量電灯B	なし	11	同上
24	黒野第1配水池	岐阜市洞北山1133-2	従量電灯B	なし	18	同上
25	溝口倉庫	岐阜市溝口中174	従量電灯B	なし	16	同上
26	粟野台加圧施設	岐阜市粟野台307-239	従量電灯B	なし	17	同上
27	則武ポンプ場	岐阜市則武本島121-1	低圧電力	非常用自家発電機 45kVA	08	施設課北部プラント
			従量電灯B			
28	則武ポンプ場事務所	同上	従量電灯C	なし	08	同上
29	一色団地配水池	岐阜市長森本町1丁目2445-43	従量電灯A	なし	11	施設課水源管理室
30	琴塚圧力測定所	岐阜市琴塚1丁目1172-10	従量電灯A	なし	16	同上

31	三輪第 2 配水池	岐阜市山県北野寺山 2 0 7 2 - 2	定額電灯	なし	16	施設課水源管理室
32	日野配水池	岐阜市日野東 1 丁目 3 9 6 7 - 5 9 3	定額電灯	なし	17	同上
33	石谷配水池	岐阜市石谷字北山 6 1 0 - 1	定額電灯	なし	18	同上
34	黒野第 2 配水池	岐阜市御望貴船 9 1 8 - 2	定額電灯	なし	18	同上
35	方県配水池	岐阜市安食字志良古洞地内	定額電灯	なし	18	同上
36	常磐配水池	岐阜市岩崎字西峠道北 1 3 5 5 - 2	定額電灯	なし	10	同上
37	見晴台配水池	岐阜市天池 1 丁目 1 - 3	定額電灯	なし	16	同上
38	長森南中学校	岐阜市切通 2 丁目 1 1 - 1	定額電灯	なし	11	同上
39	野土島公園	岐阜市高田 3 丁目 5 - 3	定額電灯	なし	12	同上
40	三輪第 1 配水池	岐阜市太郎丸東北浦 8 4 2 - 3	定額電灯	なし	15	同上
41	上芥見第 2 配水池	岐阜市大洞桐が丘 4 丁目 6 - 2	定額電灯	なし	18	同上
42	芥見野村配水池	岐阜市芥見 2 丁目 9 8 - 1	定額電灯	なし	17	同上
43	高天ヶ原配水池	岐阜市芥見 7 丁目 1 4 5	定額電灯	なし	19	同上
44	網代北配水池	岐阜市秋沢字井水洞 6 3 6	定額電灯	なし	12	同上
45	岩野田配水池	岐阜市三田洞東 3 丁目 2 4 4 1 - 1	定額電灯	なし	12	同上
46	岩芥見配水池	岐阜市岩滝西 3 丁目地内	定額電灯	なし	19	同上
47	西郷配水池	岐阜市則松字田洞 1 5 0 9 - 1 4	定額電灯	なし	15	同上
48	本荘中学校	岐阜市雲雀ヶ丘 1	定額電灯	なし	05	同上
49	上芥見第 1 配水池	岐阜市大洞 1 丁目 2 7 5	定額電灯	なし	19	同上
50	上雛倉配水池	岐阜市雛倉字庵ノ洞 9 3 4	定額電灯	なし	10	同上
51	雄総殖産団地配水池	岐阜市長良雄総乾ヶ洞 8 8 0 - 1 1 7	定額電灯	なし	05	同上
52	志段見配水池	岐阜市長良雄総字北裏 8 5 8 - 6	定額電灯	なし	05	同上

別紙2 低圧電力一覧

仕様書No.	施設名	契約種別	供給方式	契約電力(kW)	進相用コンデンサ設置の有無	予定使用電力量(kWh)															夏季計	その他季計	合計
						R3												R4					
						2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月						
1	芥見加野水源地	低圧電力	3相3線200V	47	無	40	30	30	50	60	50	30	30	60	30	30	20	110	350	460			
2	加野団地加圧施設	低圧電力	3相3線200V	46	有	8,000	8,000	8,500	9,600	9,500	8,700	10,500	8,800	8,800	10,000	9,000	11,600	28,000	83,000	111,000			
3	黒野第2水源地	低圧電力	3相3線200V	43	有	14,000	12,300	14,900	15,000	13,500	13,000	16,000	12,000	13,600	15,000	13,700	18,000	41,000	130,000	171,000			
4	則松加圧施設	低圧電力	3相3線200V	41	有	9,900	10,700	10,500	10,800	9,600	6,600	8,000	7,400	6,500	11,000	10,500	12,500	22,000	92,000	114,000			
5	日野第2水源地	低圧電力	3相3線200V	36	有	20,800	23,000	21,400	22,300	20,400	20,900	23,600	23,500	22,300	23,200	20,700	25,900	68,000	200,000	268,000			
6	方県水源地	低圧電力	3相3線200V	34	有	14,000	13,400	14,300	16,300	14,000	12,800	13,000	8,200	9,500	9,700	11,800	17,000	34,000	120,000	154,000			
7	一日市場水源地	低圧電力	3相3線200V	24	有	6,900	7,400	7,500	7,500	6,300	7,100	8,000	7,900	6,900	7,500	8,000	8,000	23,000	66,000	89,000			
8	雄総殖産団地加圧施設	低圧電力	3相3線200V	21	有	2,500	2,700	2,500	2,600	2,200	2,200	2,800	2,600	2,300	2,400	2,800	3,000	7,600	23,000	30,600			
9	西郷第1水源地	低圧電力	3相3線200V	17	有	4,000	3,900	4,400	4,000	3,600	3,800	4,400	3,800	3,800	4,500	3,800	5,000	12,000	37,000	49,000			
10	真福寺松籟団地加圧施設	低圧電力	3相3線200V	17	有	800	770	940	940	860	930	1,100	870	940	980	970	1,100	2,900	8,300	11,200			
11	一色団地加圧施設	低圧電力	3相3線200V	17	有	3,000	2,400	2,700	2,800	2,400	2,600	3,700	2,400	2,800	2,500	2,400	3,000	8,700	24,000	32,700			
12	志段見加圧施設	低圧電力	3相3線200V	13	有	840	800	900	700	600	900	1,000	1,000	910	920	830	1,000	2,900	7,500	10,400			
13	芥見西山加圧施設	低圧電力	3相3線200V	13	無	730	810	750	890	710	650	850	700	700	810	700	900	2,200	7,000	9,200			
14	三田洞加圧施設	低圧電力	3相3線200V	9	有	510	500	560	600	510	560	970	670	570	610	500	640	2,200	5,000	7,200			
15	見晴台加圧施設	低圧電力	3相3線200V	9	有	1,000	1,020	1,200	1,210	1,140	950	1,200	950	980	1,020	930	1,200	3,100	9,700	12,800			
16	雛倉加圧施設	低圧電力	3相3線200V	7	有	400	410	430	420	350	330	460	410	360	440	380	510	1,200	3,700	4,900			
17	高天ヶ原加圧施設	低圧電力	3相3線200V	7	有	790	920	750	890	730	780	970	850	800	920	790	1,010	2,600	7,600	10,200			
18	八幡洞加圧施設	低圧電力	3相3線200V	5	有	200	180	180	190	170	150	180	180	190	180	170	240	510	1,700	2,210			
19	石谷加圧施設	低圧電力	3相3線200V	5	有	1,040	1,170	1,060	1,300	1,000	1,000	1,350	1,050	1,000	1,150	1,000	1,280	3,400	10,000	13,400			
20	佐野加圧施設	低圧電力	3相3線200V	5	有	1,300	1,530	1,470	1,500	1,400	1,400	1,800	1,400	1,400	1,500	1,300	1,600	4,600	13,000	17,600			

21	南山加圧施設	低圧電力	3相3線200V	3	有	160	190	170	200	160	160	200	170	180	180	160	200	530	1,600	2,130
22	前一色加圧施設	低圧電力	3相3線200V	2	有	110	100	120	120	110	110	140	100	80	110	110	140	350	1,000	1,350
23	則武ポンプ場	低圧電力	3相3線200V	14	有	1,500	1,440	1,200	1,560	1,200	1,400	1,700	1,600	1,100	1,400	1,100	1,500	4,700	12,000	16,700
合 計				435		92,520	93,670	96,460	101,470	90,500	87,070	101,950	86,580	85,770	96,050	91,670	115,340	275,600	863,450	1,139,050

※ 進相用コンデンサ設置施設の力率は90%、未設置施設は80%とする。

※ 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。

※ 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。

別紙3 従量電灯一覧

No.	施設名	契約種別	供給方式	契約容量	予定使用電力量(kWh)												計	
					R3													R4
					2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
1	芥見加野水源地	従量電灯B	単相2線100V	20A	60	60	60	80	60	70	70	70	70	60	70	800		
2	加野団地加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	40	40	50	60	60	60	80	70	50	40	50	650		
3	黒野第2水源地	従量電灯B	単相3線100V/200V	10A	120	120	120	120	120	110	140	120	140	120	130	140	1,500	
4	則松加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	70	70	70	80	70	80	120	70	80	70	80	930		
5	日野第2水源地	従量電灯B	単相2線100V	10A	80	80	90	80	90	80	140	100	90	80	100	1,100		
6	方泉水源地	従量電灯B	単相2線100V	20A	110	110	100	160	300	230	420	260	160	120	100	2,200		
7	一日市場水源地	従量電灯B	単相2線100V	10A	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	1,200		
8	雄総殖産団地加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	50	50	50	50	50	50	60	50	50	50	60	620		
9	西郷第1水源地	従量電灯B	単相2線100V	10A	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240		
10	真福寺松籟団地加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	40	30	40	40	30	50	40	30	40	30	40	450		
11	一色団地加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	30	20	30	30	30	40	60	50	40	30	30	420		
12	志段見加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	50	40	50	50	40	50	60	60	50	50	50	600		
13	芥見西山加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	30	30	30	30	30	60	40	30	30	30	30	400		
14	三田洞加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	50	50	50	50	40	50	60	50	50	50	60	610		
15	見晴台加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	50	50	50	50	50	50	60	50	50	50	60	620		
16	雛倉加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	30	30	40	40	40	30	70	50	40	40	30	480		
17	高天ヶ原加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	50	50	50	50	50	50	50	50	50	40	60	600		
18	八幡洞加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	40	40	40	40	40	50	60	60	40	40	40	530		
19	石谷加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	60	50	60	70	60	70	90	70	60	60	50	770		
20	佐野加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	90	80	90	90	80	90	100	90	100	100	90	1,100		
21	南山加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	30	30	30	30	40	40	50	30	30	30	30	400		
22	前一色加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	40	40	40	50	40	50	70	60	50	40	40	570		
23	雄総第2配水池	従量電灯B	単相3線100/200V	30A	170	130	140	130	130	130	160	130	140	140	120	180	1,700	
24	黒野第1配水池	従量電灯B	単相2線100V	30A	140	130	120	110	90	90	110	90	90	140	130	160	1,400	
25	溝口倉庫	従量電灯B	単相2線100V	10A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	栗野台加圧施設	従量電灯B	単相2線100V	10A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	則武ポンプ場	従量電灯B	単相3線100/200V	30A	130	120	150	150	120	130	190	250	240	300	160	160	2,100	
28	則武ポンプ場事務所	従量電灯C	単相3線100/200V	10kVA	10	30	40	15	20	15	70	90	60	10	20	20	400	
29	一色団地配水池	従量電灯A	単相2線100V	5A	15	15	15	20	20	20	35	25	25	15	15	20	240	
30	琴塚圧力測定所	従量電灯A	単相2線100V	5A	5	5	10	10	5	5	10	5	5	10	10	10	90	

※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。

別紙4 定額電灯一覽

No.	施設	契約種別	供給方式	容量	内 訳
31	三輪第2配水池	定額電灯	単相2線100V	400VA	小型機器 4 0 0VA×1
32	日野配水池	定額電灯	単相2線100V	400VA	小型機器 4 0 0VA×1
33	石谷配水池	定額電灯	単相2線100V	400VA	小型機器 4 0 0VA×1
34	黒野第2配水池	定額電灯	単相2線100V	400VA	小型機器 4 0 0VA×1
35	方県配水池	定額電灯	単相2線100V	323VA	小型機器 1 6 0VA×2、3VA×1
36	常磐配水池	定額電灯	単相2線100V	322VA	小型機器 2 0 0VA×1、1 1 0VA×1、1 2VA×1
37	見晴台配水池	定額電灯	単相2線100V	310VA	小型機器 1 9 6VA×1、1 1 4VA×1
38	長森南中学校	定額電灯	単相2線100V	284VA	小型機器 1 8 3VA×1、5 0VA×1、1 5VA×1、1 3VA×2、1 0VA×1
39	野土島公園	定額電灯	単相2線100V	271VA	小型機器 1 8 3VA×1、5 0VA×1、1 5VA×1、1 3VA×1、1 0VA×1
40	三輪第1配水池	定額電灯	単相2線100V	243VA	小型機器 1 5 0VA×1、6 0VA×1、3 3VA×1
41	上芥見第2配水池	定額電灯	単相2線100V	215VA	小型機器 1 0 0VA×2、1 0VA×1、3VA×1、2VA×1
42	芥見野村配水池	定額電灯	単相2線100V	213VA	小型機器 1 0 0VA×2、1 0VA×1、3VA×1
43	高天ヶ原配水池	定額電灯	単相2線100V	213VA	小型機器 1 0 0VA×2、1 0VA×1、3VA×1
44	網代北配水池	定額電灯	単相2線100V	213VA	小型機器 1 0 0VA×2、1 0VA×1、3VA×1
45	岩野田配水池	定額電灯	単相2線100V	213VA	小型機器 1 0 0VA×2、1 0VA×1、3VA×1
46	岩芥見配水池	定額電灯	単相2線100V	133VA	小型機器 1 0 0VA×1、1 0VA×1、3VA×1 電灯 2 0W×1
47	西郷配水池	定額電灯	単相2線100V	115VA	小型機器 5 0VA×1、2 0VA×3、5VA×1
48	本荘中学校	定額電灯	単相2線100V	60VA	小型機器 4 0VA×1、2 0VA×1
49	上芥見第1配水池	定額電灯	単相2線100V	52VA	小型機器 5 0VA×1、2VA×1
50	上雛倉配水池	定額電灯	単相2線100V	18VA	小型機器 6VA×1、5VA×2、2VA×1
51	雄総殖産団地配水池	定額電灯	単相2線100V	5VA	小型機器 5VA×1
52	志段見配水池	定額電灯	単相2線100V	1VA	小型機器 1VA×1