

山梨県立北杜高等学校ほか38施設の電気調達に係る仕様書

1 概要

- | | |
|------------|---------|
| (1) 対象建物 | 別紙1のとおり |
| (2) 供給場所 | 別紙1のとおり |
| (3) 業種及び用途 | 別紙1のとおり |

2 仕様

(1) 電気供給条件

- | | |
|-------------|---------|
| ア 供給電気方式 | 別紙1のとおり |
| イ 供給電圧 | 別紙1のとおり |
| ウ 計量電圧 | 別紙1のとおり |
| エ 標準周波数 | 別紙1のとおり |
| オ 受電方式 | 別紙1のとおり |
| カ 蓄熱設備 | 別紙1のとおり |
| キ 業務用電化厨房設備 | 別紙1のとおり |
| ク 発電設備 | |

- | | |
|-----------|---------|
| ① 非常用発電設備 | 別紙1のとおり |
| ② 常用発電設備 | 別紙1のとおり |

ただし、太陽光発電設備等の自家発電設備を新たに搭載することで、将来最大電力や使用電力量が別紙1の値から大きく変動することが見込まれる場合は、適宜協議を行うこととする。

ケ 電力量の検針

- | | |
|-------------|---------|
| ① 自動検針装置の有無 | 別紙1のとおり |
| ② 検針方法 | 別紙1のとおり |

(2) 契約電力、予定使用電力

- | | |
|--------|---------|
| ア 契約電力 | 別紙1のとおり |
|--------|---------|

ただし、供給開始前及び供給開始後において仕様書に示す契約電力を超える電力使用が判明した場合は双方で協議の上、変更契約を締結するものとする。

- | | |
|-----------|---------|
| イ 予定使用電力量 | 別紙1のとおり |
|-----------|---------|

ただし、実際に契約期間中に使用される電力量は、この価を上回り、又は下回ることができる。また、その予定使用状況は各電力使用実績（別紙2）のとおりとする。

(3) 供給期間

令和8年4月1日0時から令和9年3月31日24時まで

(4) 需給地点

供給場所内の柱上に設置した開閉器の電源側接続点

(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) 使用量の計量及び代金の算定期間

各月の計量日は、供給者との協議により定めた日とし、計量期間は、前月計量日の0時から当月計量日の前日の24時までとする。

また、代金の算定は、計量期間中の使用量により算定する。

(8) 特約割引額

特約割引額は、供給者が定める供給約款の規定により算定した額とし、双方で作成する契約書の別紙「契約単価表」で定めるものとする。

(9) 力率、再生可能エネルギー発電促進賦課金

基本料金の力率割引又は割増及び再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金については、東京電力エナジーパートナー株式会社が定める標準供給条件によるものとする。

(10) 市場価格調整単価及び時間帯区分

電力量料金の市場価格調整単価は、一般社団法人日本卸電力取引所における東京エリアの30分ごとのスポット市場取引価格を用いて算定することとする。また、時間帯区分については、東京電力エナジーパートナー株式会社及び東京電力パワーグリッド株式会社が定める標準供給条件によるものとする。

(11) 単位及び端数処理

料金その他の計算する場合の単位及びその端数処理は次のとおりとする。

ア 契約電力及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位を四捨五入する。

イ 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位を四捨五入する。

ウ 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位を四捨五入する。

エ 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。

(12) その他

ア 入札金額の算定にあたっては、力率割引又は割増及び再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金は考慮しないこととする。

イ 入札金額の算定にあたり、使用する平均市場価格は全日を12.87円、昼間時間を13.31円、夜間時間を12.26円、朝時間を11.16円、昼時間を11.86円、晩時間を15.82円、夜間時間を12.26円とし、これを基に市場価格調整単価を算出するものとする（令和6年12月1日から令和7年11月30日までの日本卸電力取引所における東京エリアの30分ごとのスポット市場取引価格の時間帯別平均）。なお、この平均市場価格は入札にあたり、競争条件を一定にするためのものであり、契約期間中、上記の額に固定するものではない。

ウ 代金の支払いは、供給者からの請求により毎月行うこととする。

エ 料金の請求は対象施設一括ではなく、各施設に分けて行うこととする（請求書の送付先は別途指定する）。

オ 乙は、次の項目について月ごとの実績データを整理・保管し、甲の求めに応じて提出するものとする。

30分ごとの使用電力量（kWh）、電気料金（円）、力率（%）、有効電力量（kWh）、契約電力（kW）、最大電力（kW）

【仕様書 別紙1】

番号	施設名	供給場所	供給開始日	供給終了日	業種及び用途	電気方式	供給電圧(V)	計量電圧(V)	標準周波数(Hz)	受電方式	蓄熱設備		業務用電化 厨房設備契約の有無	発電設備		電力の検針		契約電力(kW)	予定使用電力量 (1ヶ年分) (kWh)
											蓄熱設備の有無	蓄熱調整契約の有無		非常用発電設備	常用発電設備	自動検針装置の有無	検針方法		
1	北杜高等学校	北杜市長坂町渋沢1007-19	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	有(太陽光発電)	有	自動検針	331	724,605
2	韭崎高等学校	韭崎市若宮3-2-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	227	495,713
3	韭崎工業高等学校	韭崎市竜岡町若尾新田50-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	250	461,785
4	甲府第一高等学校	甲府市美咲2-13-44	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	240	421,821
5	甲府西高等学校	甲府市下飯田4-1-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	244	373,002
6	甲府南高等学校	甲府市中小河原町222	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	有	無	無	無	有	自動検針	203	371,897
7	甲府東高等学校	甲府市酒折1丁目17-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	228	444,946
8	甲府工業高等学校	甲府市塩部2-7-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	有(太陽光発電)	有	自動検針	309	660,541
9	甲府工業高等学校 グラウンド	甲府市塩部2-7-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	71	55,497
10	甲府工業高等学校 文化創造館	甲府市塩部2-7-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	90	146,898
11	甲府城西高等学校	甲府市下飯田1-9-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	319	638,395
12	甲府昭和高等学校	中巨摩郡昭和町西条3000	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	155	247,720
13	農林高等学校	甲斐市西八幡4533	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	有(太陽光発電)	有	自動検針	212	503,434
14	巨摩高等学校	南アルプス市小笠原1500-2	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	有(太陽光発電)	有	自動検針	184	330,946
15	白根高等学校	南アルプス市上今諏訪1180	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	0	無	無	無	自動検針	131	211,949
16	青洲高等学校	西八代郡市川三郷町市川大門1733-2	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	有(太陽光発電)	有	自動検針	166	427,082
17	身延高等学校	南巨摩郡身延町梅平1201-2	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	177	278,876
18	笛吹高等学校	笛吹市石和町市部3	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	有(太陽光発電)	有	自動検針	273	515,598
19	笛吹高等学校 笛吹高校農場	笛吹市石和町市部1307	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	151	41,899
20	笛吹高等学校 すいれき文化創造館	笛吹市石和町中川1400	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	32	31,935

番号	施設名	供給場所	供給開始日	供給終了日	業種及び用途	電気方式	供給電圧(V)	計量電圧(V)	標準周波数(Hz)	受電方式	蓄熱設備		業務用電化 厨房設備契約の有無	発電設備		電力の検針		契約電力(kW)	予定使用電力量 (1ヶ年分) (kWh)
											蓄熱設備の有無	蓄熱調整契約の有無		非常用発電設備	常用発電設備	自動検針装置の有無	検針方法		
21	日川高等学校	山梨市一町田中1062	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	有(太陽光発電)	有	自動検針	250	589,200
22	山梨高等学校	山梨市上神内川194	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	157	289,638
23	塩山高等学校	甲州市塩山三日市場440-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	有	無	無	有(太陽光発電)	有	自動検針	227	326,723
24	都留高等学校	大月市大月2-11-20	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	有(太陽光発電)	無	検針員による検針	215	539,406
25	上野原高等学校	上野原市ハツ沢555	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	無	検針員による検針	135	230,745
26	都留興譲館高等学校	都留市上谷5丁目7-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	211	638,086
27	都留興譲館高等学校第2グラウンド	都留市上谷5丁目7-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	有	自動検針	62	20,719
28	吉田高等学校	富士吉田市下吉田6-17-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	有(太陽光発電)	有	自動検針	185	496,692
29	富士北稜高等学校	富士吉田市新西原1-23-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	無	無	検針員による検針	307	630,524
30	富士河口湖高等学校	南都留郡富士河口湖町船津6663-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	その他	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	有(太陽光発電)	無	検針員による検針	184	378,992
31	中央高等学校	甲府市飯田5-6-23	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	有(太陽光発電)	有	自動検針	112	342,506
32	ひばりが丘高等学校	富士吉田市上吉田東4-3-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	無	有(太陽光発電)	有	自動検針	154	258,684
33	ろう学校	山梨市大野1009	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	有	無	有	自動検針	113	185,021
34	甲府支援学校	甲府市下飯田2丁目10-3	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	有(エコアイス)	無	無	有	有(太陽光発電)	有	自動検針	362	646,800
35	わかば支援学校	南アルプス市有野3346-3	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	有	有(太陽光発電)	有	自動検針	116	222,580
36	わかば支援学校ふじかわ分校	南巨摩郡富士川町鯉沢5673-12	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	有	無	無	検針員による検針	42	61,742
37	やまびこ支援学校	大月市猿橋町桂台3-31-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	有	有(太陽光発電)	有	自動検針	91	179,650
38	かえで支援学校	甲府市東光寺2-25-1	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	有	有(太陽光発電)	有	自動検針	164	255,096
39	高等支援学校桃花台学園	笛吹市石和町中川1400	令和8年4月1日	令和9年3月31日	学校	交流3相3線式	6000	6000	50	1回線受電	無	無	無	有	無	有	自動検針	145	282,155

電氣使用量・契約電力等実績一覧(令和6年度)

番号	施設名	使用電力(単位:kW)												最大電力(単位:kW)												契約電力(単位:kW)												力率(単位:%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	北杜高等学校	合計	55909	40276	47772	54927	55389	56665	55240	54282	60613	77021	91463	75457	724605	202	188	175	217	228	222	269	245	288	331	312	253	293	293	293	293	293	293	293	331	331	331	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

[illegible]