

山梨県立北杜高等学校ほか40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
 - 非常用発電設備 別紙1のとおり
 - 常用発電設備 別紙1のとおり
- ケ 電力量の検針
 - 自動検針装置の有無 別紙1のとおり
 - 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、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 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、この値を上回り、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。

なお、移転等が予定されている施設の施設名並びに予定使用電力量算定及び予定電気供給期間は次のとおり(期間終期は現時点の予定であり前後する可能性がある)。

増穂商業高等学校：18ヶ月(平成30年10月1日～平成32年3月31日)

市川高等学校：18ヶ月(平成30年10月1日～平成32年3月31日)

峡南高等学校：18ヶ月(平成30年10月1日～平成32年3月31日)

やまびこ支援学校：16ヶ月(平成30年10月1日～平成32年1月31日)

- ウ 予定蓄熱(厨房)電力量

予定使用状況は、蓄熱（厨房）設備電力使用実績（別紙3）のとおりとする。

(3) 契約期間

平成30年10月1日0時から平成32年9月30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、燃料費調整、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、発電費用等に係る燃料価格変動の調整額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) 単位及び端数処理

料金その他を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。

(11) 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、発電費用等に係る燃料価格変動の調整額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 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。

ウ 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。）

[仕様書 別紙1]

番号	施設名	供給場所	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 (2力年分) (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	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) 20kW	有	自動検針	308	1,116,466
2	韮崎高等学校	韮崎市若宮3丁目2-1	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	256	1,006,208
3	韮崎工業高等学校	韮崎市竜岡町若尾新田50-1	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	209	949,014
4	甲府第一高等学校	甲府市美咲2丁目13-44	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	309	1,019,314
5	甲府西高等学校	甲府市下飯田4丁目1-1	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	208	727,942
6	甲府南高等学校	甲府市中小河原町222	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	218	783,716
7	甲府東高等学校	甲府市酒折1丁目17-1	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	174	824,524
8	甲府工業高等学校	甲府市塩部2丁目7-1	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) 10kW	有	自動検針	297	1,339,608
9	甲府工業高等学校 グラウンド	甲府市塩部1丁目2-1	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	68	145,492
10	甲府工業高等学校 文化創造館	甲府市塩部2丁目9-1	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	51	154,820
11	甲府城西高等学校	甲府市下飯田1丁目9-1	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	214	1,046,036
12	甲府昭和高等学校	中巨摩郡昭和町西条3000	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	126	466,800
13	農林高等学校	甲斐市西八幡4533	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) 19kW	有	自動検針	209	1,081,344
14	巨摩高等学校	南アルプス市小笠原1500-2	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) 20kW	有	自動検針	233	659,980
15	白根高等高校	南アルプス市上今諏訪1180	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	124	446,034
16	増穂商業高等学校	南巨摩郡富士川町最勝寺1372	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	133	18ヶ月(-H32.3) 305,115
17	市川高等学校	西八代郡市川三郷町市川大門1733-2	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	129	18ヶ月(-H32.3) 353,934
18	峡南高等学校	南巨摩郡身延町三沢2417	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	169	18ヶ月(-H32.3) 332,992

【仕様書 別紙1】

番号	施設名	供給場所	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 (2力年分) (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		
19	身延高等学校	南巨摩郡身延町梅平1201-2	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	189	684,138
20	笛吹高等学校	甲府市石和町市部3	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) 19.44kW	有	自動検針	278	915,722
21	笛吹高等学校 笛吹高校農場	甲府市石和町中川1307	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	20	79,108
22	笛吹高等学校 すいれき文化 創造館	甲府市石和町中川1400	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	38	69,944
23	日川高等学校	山梨市一町田中1062	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) 19.44kW	有	自動検針	258	1,140,396
24	山梨高等学校	山梨市上神内川194	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	204	664,914
25	塩山高等学校	甲州市塩山三日市場440-1	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) 20kW	有	自動検針	224	802,994
26	都留高等学校	大月市大月2丁目11-20	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) 20kW	無	検針員に よる検針	271	1,070,374
27	上野原高等学校	上野原市八ツ沢555	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) 20kW	無	検針員に よる検針	149	475,616
28	都留興譲館高等学校	都留市上谷5丁目7-1	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) 20kW	有	自動検針	212	1,119,340
29	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	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	76	50,388
30	吉田高等学校	富士吉田市下吉田6丁目17-1	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) 19.44kW	無	検針員に よる検針	183	809,572
31	富士北稜高等学校	富士吉田市新西原1丁目23-1	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	263	1,182,280
32	富士河口湖高等学校	南都留郡富士河口湖町船津6663-1	学校	その他	6000	6000	50	1回線受 電	無	無	無	無	有(太陽光 発電) 14kW	無	検針員に よる検針	213	887,230
33	中央高等学校	甲府市飯田5丁目6-23	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) 20kW	有	自動検針	115	635,482
34	ひばりが丘高等学校	富士吉田市上吉田3531	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	136	569,286
35	ろう学校	山梨市大野1009	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	93	305,864
36	甲府支援学校	甲府市下飯田2丁目10-3	学校	交流3相3 線式	6000	6000	50	1回線受 電	有(ICT)	無	無	有	有(太陽光 発電) 20kW	有	自動検針	346	1,214,034

【仕様書 別紙1】

番号	施設名	供給場所	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 (2力年分) (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		
37	わかば支援学校	南アルプス市有野3346-3	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) 21.09kW	有	自動検針	110	406,448
38	わかば支援学校ふじかわ分校	富士川町鯉沢5673-12	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	28	109,238
39	やまびこ支援学校	大月市富浜町宮谷1497	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	191	$\frac{16ヶ月(\sim H32.1)}{305,731}$
40	かえで支援学校	甲府市東光寺2丁目25-1	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) 19kW	有	自動検針	131	408,460
41	高等支援学校桃花台学園	笛吹市石和町中川1400	学校	交流3相3 線式	6000	6000	50	1回線受 電	有(蓄熱槽)	有	無	有	無	無	検針員に よる検針	80	396,710

7,243

27,062,608

【仕様書 別紙3】

1 平成29年度蓄熱設備電力使用実績

(単位:kWh)

番号	施設名		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	備考
1	高等支援学校桃花台学園	合計	1,747	1,700	1,203	1,064	794	825	812						8,145	
		その他季	1,747	1,700	1,203	745									5,395	
		夏季				319	794	825	812						2,750	