

大分県立杵築高等学校ほか15施設の電力調達に係る仕様書

1 対象建物及び需要場所

- (1) 対象建物 別紙「対象施設の情報一覧」のとおり
(2) 需要場所 別紙「対象施設の情報一覧」のとおり

2 用途 別紙「対象施設の情報一覧」のとおり

3 仕様

(1) 電力供給方式、標準電圧、標準周波数、受電方式等

- ア 電力供給方式
イ 標準電圧（常時電力）
ウ 計量電圧（常時電力）
エ 標準周波数
オ 受電方式
カ 蓄熱設備
キ 自家発電機
ク 余剰電力の売却
- 別紙「対象施設の情報一覧」のとおり

(2) 契約電力及び予定使用電力量

- ア 契約電力（契約上使用できる電気の最大電力をいい、
30分最大需要電力計により計測される値が
原則としてこれを超えないものとする。）
イ 予定使用電力量
- 別紙「対象施設の情報一覧」
のとおり

(3) 契約使用期間

令和8年3月1日0時から令和9年2月28日24時まで

(4) 電力量の検針

- ア 自動検針装置
イ 電力量計の仕様

(5) 需給地点

(6) 電気工作物の財産分界点

(7) 保安上の責任分界点

別紙「対象施設の情報一覧」のとおり

(8) 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。

(9) その他

- ア 力率は、契約期間中は100%を保持する予定
- イ 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整及び仕様書に定めのない他の供給条件については、需要場所を管内とする旧一般電気事業者が定める標準供給条件又は、託送供給約款による。
- ウ 入札価格の算定にあたっては、燃料費調整額及び電気事業者による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。
- エ 料金の請求は、別紙対象施設一覧に定める各施設別に分けて行うこと。(請求書の送付先は別途指定する。)
- オ 「令和8年度県立高等学校入学定員」に基づく学級数及び入学定員の変更に伴い、予定電力使用量の増減が生ずることがある。
- カ この仕様書に定めのない事項については、別途、協議の上決定する。

【仕様書別紙】
大分県立杵築高等学校ほか15施設の電力調達
対象施設の情報一覧

1. 基本情報

番号	対象建物	需要場所	用途	電力供給方式	標準電圧(V)	計量電圧(V)	標準周波数(Hz)	受電方式	蓄熱設備の有無と容量	自家発電機の有無と容量	余剰電力の売却の有無と売却先	自動検針装置の有無	電力量計の仕様	需給地点	電気工作物の財産分界点	保安上の責任分界点
1	大分県立杵築高等学校	杵築市大字本庄2379番地	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	無	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
2	大分県立日出総合高等学校	速見郡日出町大字大神1396番地43	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	無	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
3	大分県立日出総合高等学校(農場・管理棟)	杵築市山香町大字広瀬4706	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	無	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
4	大分県立日出総合高等学校(農場・寮)	杵築市山香町大字広瀬4706	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	無	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
5	大分県立別府鶴見丘高等学校	別府市大字鶴見字横打4433番地2	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	無	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
6	大分県立大分上野丘高等学校	大分市上野丘2丁目10番1号	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	無	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
7	大分県立大分雄城台高等学校	大分市大字玉沢1250番地	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	無	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
8	大分県立鶴崎工業高等学校	大分市大字葛木509番地	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	無	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
9	大分県立情報科学高等学校	大分市大字横尾1605番地	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	無	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
10	大分県立津久見高等学校	津久見市大字津久見3485番地1	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	無	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
11	大分県立三重総合高等学校	豊後大野市三重町秋葉1010番地	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	無	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
12	大分県立中津東高等学校	中津市上如水145-3	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	有 太陽光 33.3kW	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
16	大分県立埋蔵文化財センター	大分市牧緑町1-61	官公署(事務所、展示施設)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	有 ディーゼル 34kW	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
13	大分県立竹田高等学校	竹田市大字竹田2642番地	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	有 太陽光 30kW	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
14	大分県立日出支援学校	速見郡日出町大神1618番地1	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	有 ディーゼル 16kW	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同
15	大分県立臼杵高等学校	臼杵市海添2521番地	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	無	無	有	電力需給用複合計器	需給場所における構内引込線に大分県の施設した開閉器の電源側接続点	左同	左同

2. 契約電力(最大電力)(令和6年3月～令和7年2月実績)

番号	対象建物	需要場所	契約種別	最大電力(kW)	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	大分県立杵築高等学校	杵築市大字本庄2379番地	高圧	247	155	147	78	125	245	247	232	157	103	158	195	184
2	大分県立日出総合高等学校	速見郡日出町大字大神1396番地43	高圧	244	148	74	81	137	244	161	236	175	100	191	220	209
3	大分県立日出総合高等学校 (農場・管理棟)	杵築市山香町大字広瀬4706	高圧	46	28	34	36	38	42	45	46	36	30	36	36	25
4	大分県立日出総合高等学校 (農場・寮)	杵築市山香町大字広瀬4706	高圧	21	19	18	20	21	21	20	20	18	16	18	19	18
5	大分県立別府鶴見丘高等学校	別府市大字鶴見字横打4433番地2	高圧	265	124	78	89	145	253	265	251	173	103	188	219	203
6	大分県立大分上野丘高等学校	大分市上野丘2丁目10番1号	高圧	331	147	85	127	212	331	329	317	220	109	202	233	242
7	大分県立大分雄城台高等学校	大分市大字玉沢1250番地	高圧	333	143	83	85	127	245	333	236	148	91	193	223	229
8	大分県立鶴崎工業高等学校	大分市大字葛木509番地	高圧	368	158	108	127	218	368	318	365	239	150	257	306	254
9	大分県立情報科学高等学校	大分市大字横尾1605番地	高圧	244	130	77	103	137	232	238	242	155	112	157	244	239
10	大分県立津久見高等学校	津久見市大字津久見3485番地1	高圧	282	140	82	127	155	258	282	244	167	122	232	278	210
11	大分県立三重総合高等学校	豊後大野市三重町秋葉1010番地	高圧	258	131	85	110	157	240	216	258	145	148	219	224	211
12	大分県立中津東高等学校	中津市上如水145-3	高圧	393	154	109	140	194	305	278	393	215	130	233	257	269
16	大分県立埋蔵文化財センター	大分市牧緑町1-61	高圧	133	101	83	86	107	125	127	133	110	91	102	113	118
13	大分県立竹田高等学校	竹田市大字竹田2642番地	高圧	136	104	51	53	106	130	131	126	93	95	133	136	135
14	大分県立日出支援学校	速見郡日出町大神1618番地1	高圧	108	71	33	37	64	107	62	99	65	49	87	108	106
15	大分県立臼杵高等学校	臼杵市海添2521番地	高圧	205	133	60	72	104	184	181	187	145	105	177	205	179
合計				3,614	1,886	1,207	1,371	2,047	3,330	3,233	3,385	2,261	1,554	2,583	3,016	2,831

3. 予定使用電力量(令和6年3月～令和7年2月実績)

番号	対象建物	需要場所	契約種別	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	夏季計 (7月～9月)	その他季計 (夏季以外)
1	大分県立杵築高等学校	杵築市大字本庄2379番地	高圧	317,495	21,447	15,732	17,432	23,371	42,494	28,667	38,780	22,333	18,419	26,505	33,188	29,127	109,941	207,554
2	大分県立日出総合高等学校	速見郡日出町大字大神1396番地43	高圧	271,199	19,485	14,956	17,147	18,172	31,093	21,163	33,566	20,716	17,268	24,238	29,438	23,957	85,822	185,377
3	大分県立日出総合高等学校 (農場・管理棟)	杵築市山香町大字広瀬4706	高圧	110,655	6,052	6,423	9,118	9,713	14,334	16,094	15,578	9,918	6,856	5,950	5,206	5,413	46,006	64,649
4	大分県立日出総合高等学校 (農場・寮)	杵築市山香町大字広瀬4706	高圧	87,138	7,093	6,095	7,822	6,841	8,608	10,733	9,231	4,404	4,591	6,606	8,729	6,385	28,572	58,566
5	大分県立別府鶴見丘高等学校	別府市大字鶴見字横打4433番地2	高圧	343,936	20,783	16,618	19,531	25,324	47,572	32,174	41,882	25,949	19,437	29,057	34,168	31,441	121,628	222,308
6	大分県立大分上野丘高等学校	大分市上野丘2丁目10番1号	高圧	420,424	25,298	17,771	22,824	29,455	62,749	43,717	53,528	24,896	20,861	33,845	42,804	42,676	159,994	260,430
7	大分県立大分雄城台高等学校	大分市大字玉沢1250番地	高圧	394,220	25,999	21,215	24,430	27,851	45,776	39,187	45,391	27,301	24,844	34,499	40,942	36,785	130,354	263,866
8	大分県立鶴崎工業高等学校	大分市大字葛木509番地	高圧	504,435	31,439	26,916	31,086	35,874	65,374	49,733	64,963	36,715	31,680	40,396	50,166	40,093	180,070	324,365
9	大分県立情報科学高等学校	大分市大字横尾1605番地	高圧	334,927	24,213	17,599	19,660	23,009	39,225	28,250	38,776	22,785	21,751	30,503	36,970	32,186	106,251	228,676
10	大分県立津久見高等学校	津久見市大字津久見3485番地1	高圧	358,584	24,439	18,357	23,011	24,616	45,426	32,681	42,607	23,130	21,552	33,165	38,581	31,019	120,714	237,870
11	大分県立三重総合高等学校	豊後大野市三重町秋葉1010番地	高圧	386,882	24,685	22,660	25,216	30,204	50,801	28,885	47,042	28,321	26,854	34,534	36,256	31,424	126,728	260,154
12	大分県立中津東高等学校	中津市上如水145-3	高圧	434,151	28,639	24,848	28,247	35,789	56,724	44,154	34,653	34,653	27,598	37,148	44,114	37,584	135,531	298,620
16	大分県立埋蔵文化財センター	大分市牧緑町1-61	高圧	456,929	30,856	25,186	29,170	36,274	50,912	53,588	47,771	39,468	29,459	37,061	39,319	37,865	152,271	304,658
13	大分県立竹田高等学校	竹田市大字竹田2642番地	高圧	237,181	15,518	11,958	12,253	16,579	27,897	18,450	23,811	15,493	16,153	25,419	29,659	23,991	70,158	167,023
14	大分県立日出支援学校	速見郡日出町大神1618番地1	高圧	114,759	9,266	5,979	6,691	8,960	12,393	6,998	12,899	8,063	7,197	10,414	12,946	12,953	32,290	82,469
15	大分県立臼杵高等学校	臼杵市海添2521番地	高圧	302,418	18,425	12,640	21,686	23,693	40,789	30,499	37,172	18,212	16,726	24,787	30,962	26,827	108,460	193,958
合計				5,075,333	333,637	264,953	315,324	375,725	642,167	484,973	587,650	362,357	311,246	434,127	513,448	449,726	1,714,790	3,360,543

4. 負荷率(令和6年3月～令和7年2月実績)

番号	対象建物	需要場所	契約種別	年間最大電力(KW) ①	年間使用電力量 (kWh)②	負荷率 (%) 【②÷①÷ 8760】
1	大分県立杵築高等学校	杵築市大字本庄2379番地	高圧	247	317,495	14.67%
2	大分県立日出総合高等学校	速見郡日出町大字大神1396番地43	高圧	244	271,199	12.69%
3	大分県立日出総合高等学校 (農場・管理棟)	杵築市山香町大字広瀬4706	高圧	46	110,655	27.46%
4	大分県立日出総合高等学校 (農場・寮)	杵築市山香町大字広瀬4706	高圧	21	87,138	47.37%
5	大分県立別府鶴見丘高等学校	別府市大字鶴見字横打4433番地2	高圧	265	343,936	14.82%
6	大分県立大分上野丘高等学校	大分市上野丘2丁目10番1号	高圧	331	420,424	14.50%
7	大分県立大分雄城台高等学校	大分市大字玉沢1250番地	高圧	333	394,220	13.51%
8	大分県立鶴崎工業高等学校	大分市大字葛木509番地	高圧	368	504,435	15.65%
9	大分県立情報科学高等学校	大分市大字横尾1605番地	高圧	244	334,927	15.67%
10	大分県立津久見高等学校	津久見市大字津久見3485番地1	高圧	282	358,584	14.52%
11	大分県立三重総合高等学校	豊後大野市三重町秋葉1010番地	高圧	258	386,882	17.12%
12	大分県立中津東高等学校	中津市上如水145-3	高圧	393	434,151	12.61%
16	大分県立埋蔵文化財センター	大分市牧緑町1-61	高圧	133	456,929	39.22%
13	大分県立竹田高等学校	竹田市大字竹田2642番地	高圧	136	237,181	19.91%
14	大分県立日出支援学校	速見郡日出町大神1618番地1	高圧	108	114,759	12.13%
15	大分県立臼杵高等学校	臼杵市海添2521番地	高圧	205	302,418	16.84%
合計				3,614	5,075,333	16.03%

※予定使用電力量は、令和6年3月～令和7年2月実績と同程度と見込む。

※負荷率=年間使用電力量(kWh)÷年間最大電力(KW)÷8,760(年間時間数=365日×24時間) 小数点第3位を四捨五入