

## 大分県立海洋科学高等学校ほか19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7年3月1日0時から令和8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その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7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】

大分県立海洋科学高等学校ほか5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	大分県立海洋科学高等学校	臼杵市大字諏訪254-1-2	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
2	大分県立久住高原農業高等学校	竹田市久住町大字栢木5801-32	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	大分県立香々地青少年の家	豊後高田市香々地5151	官公署 (事務所、研修、宿泊施設)	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	大分県立九重青少年の家	玖珠郡九重町大字田野204番地47	官公署 (事務所、研修、宿泊施設)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	有 ディーゼル 105kW	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
6	大分県立歴史博物館	宇佐市大字高森字京塚	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	有 150kW	有 ディーゼル 325kW	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	大分県立由布支援学校	由布市庄内町西長宝1796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 ディーゼル 45kW	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	大分県立別府支援学校鶴見校	別府市大字鶴見4075番地12	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 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
9	大分県立佐伯支援学校	佐伯市大字木立839番地5	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 28kW	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	くじゅうアグリ創生塾	竹田市久住町大字有氏568番地1	官公署 (事務所、研修、宿泊施設)	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	大分県立さくらの杜高等支援学校	大分市東大道2丁目5-23	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 25kVA	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	大分県立安心院高等学校	宇佐市安心院町折敷田64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
13	大分県立大分支援学校	大分市大字志村763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 25kW	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	大分県立大分支援学校(仮設)	大分市大字志村763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
15	大分県立竹田支援学校	竹田市大字君ヶ園1170番地	官公署 (学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	有 13.1kW	有 ディーゼル 20kW	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	大分県立臼杵支援学校	臼杵市大字井村911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
17	大分県立日田支援学校	日田市大字西有田2941の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 29.4kW	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
18	教育センター	大分市大字旦野原847-2	官公署 (事務所)	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
19	大分県立宇佐産業科学高等学校	宇佐市四日市292	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
20	大分県立別府支援学校	別府市鶴見4224	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 30kVA	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5年3月～令和6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	大分県立海洋科学高等学校	臼杵市大字諏訪254-1-2	高圧	116	61	56	57	93	116	88	113	66	63	100	105	103
2	大分県立久住高原農業高等学校	竹田市久住町大字栢5801-32	高圧	94	44	32	26	28	45	60	46	24	35	79	94	58
3	大分県立香々地青少年の家	豊後高田市香々地5151	高圧	108	56	50	35	68	92	108	82	36	70	57	68	54
4	大分県立九重青少年の家	玖珠郡九重町大字田野204番地47	高圧	58	38	58	49	43	48	47	41	51	45	48	57	53
5	大分県立埋蔵文化財センター	大分市牧緑町1-61	高圧	140	78	72	90	120	120	122	115	98	91	138	140	98
6	大分県立歴史博物館	宇佐市大字高森字京塚	高圧	254	184	199	211	205	247	238	254	227	224	226	233	228
7	大分県立由布支援学校	由布市庄内町西長宝1796番地	高圧	147	42	27	30	58	147	108	139	32	36	68	72	64
8	大分県立別府支援学校鶴見校	別府市大字鶴見4075番地12	高圧	171	84	28	51	71	160	154	171	47	65	104	115	110
9	大分県立佐伯支援学校	佐伯市大字木立839番地5	高圧	154	43	25	27	59	154	129	150	31	31	68	67	61
10	くじゅうアグリ創生塾	竹田市久住町大字有氏568番地1	高圧	82	62	37	32	31	39	38	42	46	54	77	82	56
11	大分県立さくらの杜高等支援学校	大分市東大道2丁目5-23	高圧	369	155	76	95	238	369	319	337	100	118	227	254	242
12	大分県立安心院高等学校	宇佐市安心院町折敷田64番地	高圧	147	98	52	52	88	138	106	123	41	91	132	147	118
13	大分県立大分支援学校	大分市大字志村763番地1	高圧	292	155	76	95	238	292	242	260	100	118	227	254	242
14	大分県立大分支援学校(仮設)	大分市大字志村763番地1	高圧	58	34	10	17	35	41	34	34	14	23	47	58	49
15	大分県立竹田支援学校	竹田市大字君ヶ園1170番地	高圧	89	63	23	28	64	89	57	69	23	48	88	88	80
16	大分県立臼杵支援学校	臼杵市大字井村911番地	高圧	80	59	43	46	62	79	47	79	57	52	80	76	76
17	大分県立日田支援学校	日田市大字西有田2941の1	高圧	188	86	31	51	77	188	162	172	34	49	101	113	104
18	教育センター	大分市大字旦野原847-2	高圧	137	61	34	72	93	131	130	116	41	106	135	137	136
19	大分県立宇佐産業科学高等学校	宇佐市四日市292	高圧	221	140	68	91	139	221	154	191	86	91	167	177	157
20	大分県立別府支援学校	別府市鶴見4224	高圧	281	143	63	63	135	281	171	259	82	67	186	166	186
合計				3,186	1,686	1,060	1,218	1,945	2,997	2,514	2,793	1,236	1,477	2,355	2,503	2,275

3. 予定使用電力量(令和5年3月～令和6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	大分県立海洋科学高等学校	臼杵市大字諏訪254-1-2	高圧	251,852	13,745	16,805	20,419	23,014	25,588	19,824	29,490	21,133	20,382	20,325	19,946	21,181	74,902	176,950
2	大分県立久住高原農業高等学校	竹田市久住町大字栢5801-32	高圧	114,283	10,282	7,178	9,046	7,418	8,471	10,563	9,934	7,072	8,212	11,784	12,864	11,459	28,968	85,315
3	大分県立香々地青少年の家	豊後高田市香々地5151	高圧	164,994	10,895	11,098	10,324	14,285	23,969	20,922	17,131	9,725	10,344	11,524	13,798	10,979	62,022	102,972
4	大分県立九重青少年の家	玖珠郡九重町大字田野204番地47	高圧	149,859	10,159	12,699	11,529	11,090	13,366	15,568	12,747	12,203	11,390	12,451	13,987	12,670	41,681	108,178
5	大分県立埋蔵文化財センター	大分市牧緑町1-61	高圧	428,405	25,378	22,931	32,460	36,670	45,919	49,754	43,781	35,899	28,942	38,846	40,308	27,517	139,454	288,951
6	大分県立歴史博物館	宇佐市大字高森字京塚	高圧	1,359,179	102,313	106,161	112,553	113,143	129,711	126,430	121,601	114,612	110,793	110,294	105,196	106,372	377,742	981,437
7	大分県立由布支援学校	由布市庄内町西長宝1796番地	高圧	134,483	6,878	5,049	5,452	8,348	24,914	20,880	24,743	5,907	5,623	7,950	9,760	8,979	70,537	63,946
8	大分県立別府支援学校鶴見校	別府市大字鶴見4075番地12	高圧	173,074	11,613	6,721	6,826	8,872	27,332	26,188	29,027	7,423	7,236	12,312	14,316	15,208	82,547	90,527
9	大分県立佐伯支援学校	佐伯市大字木立839番地5	高圧	141,126	6,980	5,608	5,853	8,317	25,777	22,094	25,533	6,318	6,244	8,632	10,258	9,512	73,404	67,722
10	くじゅうアグリ創生塾	竹田市久住町大字有氏568番地1	高圧	141,291	12,901	10,136	9,545	9,667	11,726	9,418	10,595	10,897	12,153	15,089	16,283	12,881	31,739	109,552
11	大分県立さくらの杜高等支援学校	大分市東大道2丁目5-23	高圧	330,403	21,937	14,008	15,659	24,024	46,879	37,275	53,218	16,603	15,965	25,073	30,654	29,108	137,372	193,031
12	大分県立安心院高等学校	宇佐市安心院町折敷田64番地	高圧	184,816	13,229	10,635	11,188	14,864	20,716	18,673	17,878	10,924	14,264	16,663	19,641	16,141	57,267	127,549
13	大分県立大分支援学校	大分市大字志村763番地1	高圧	284,173	21,937	14,008	15,659	24,024	31,469	21,865	37,808	16,603	15,965	25,073	30,654	29,108	91,142	193,031
14	大分県立大分支援学校(仮設)	大分市大字志村763番地1	高圧	24,612	1,633	1,237	1,485	2,300	2,347	930	2,992	1,430	1,592	2,527	3,221	2,918	6,269	18,343
15	大分県立竹田支援学校	竹田市大字君ヶ園1170番地	高圧	92,098	7,150	5,387	5,482	7,596	9,469	6,490	8,504	5,480	6,271	9,410	10,819	10,040	24,463	67,635
16	大分県立臼杵支援学校	臼杵市大字井村911番地	高圧	116,723	9,418	7,875	7,951	9,650	10,892	7,784	11,853	8,494	8,190	10,945	12,133	11,538	30,529	86,194
17	大分県立日田支援学校	日田市大字西有田2941の1	高圧	173,757	8,948	7,039	7,733	10,799	27,928	26,119	29,406	7,981	8,008	11,633	14,709	13,454	83,453	90,304
18	教育センター	大分市大字且野原847-2	高圧	239,331	20,169	15,150	16,673	17,557	21,129	23,732	22,280	15,251	17,667	20,781	27,154	21,788	67,141	172,190
19	大分県立宇佐産業科学高等学校	宇佐市四日市292	高圧	257,797	17,728	13,414	15,320	24,761	33,697	24,388	28,310	16,580	15,566	21,400	25,832	20,801	86,395	171,402
20	大分県立別府支援学校	別府市鶴見4224	高圧	292,269	21,329	14,879	15,867	20,309	39,721	31,520	44,295	15,938	15,394	22,942	25,378	24,697	115,536	176,733
合計				5,054,525	354,622	308,018	337,024	396,708	581,020	520,417	581,126	346,473	340,201	415,654	456,911	416,351	1,682,563	3,371,962

4. 負荷率(令和5年3月～令和6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	大分県立海洋科学高等学校	臼杵市大字諏訪254-1-2	高圧	116	251,852	24.78%
2	大分県立久住高原農業高等学校	竹田市久住町大字栢5801-32	高圧	94	114,283	13.88%
3	大分県立香々地青少年の家	豊後高田市香々地5151	高圧	108	164,994	17.44%
4	大分県立九重青少年の家	玖珠郡九重町大字田野204番地47	高圧	58	149,859	29.50%
5	大分県立埋蔵文化財センター	大分市牧緑町1-61	高圧	140	428,405	34.93%
6	大分県立歴史博物館	宇佐市大字高森字京塚	高圧	254	1,359,179	61.09%
7	大分県立由布支援学校	由布市庄内町西長宝1796番地	高圧	147	134,483	10.44%
8	大分県立別府支援学校鶴見校	別府市大字鶴見4075番地12	高圧	171	173,074	11.55%
9	大分県立佐伯支援学校	佐伯市大字木立839番地5	高圧	154	141,126	10.46%
10	くじゅうアグリ創生塾	竹田市久住町大字有氏568番地 1	高圧	82	141,291	19.67%
11	大分県立さくらの杜高等支援学校	大分市東大道2丁目5-23	高圧	369	330,403	10.22%
12	大分県立安心院高等学校	宇佐市安心院町折敷田64番地	高圧	147	184,816	14.35%
13	大分県立大分支援学校	大分市大字志村763番地1	高圧	292	284,173	11.11%
14	大分県立大分支援学校(仮設)	大分市大字志村763番地1	高圧	58	24,612	4.84%
15	大分県立竹田支援学校	竹田市大字君ヶ園1170番地	高圧	89	92,098	11.81%
16	大分県立臼杵支援学校	臼杵市大字井村911番地	高圧	80	116,723	16.66%
17	大分県立日田支援学校	日田市大字西有田2941の1	高圧	188	173,757	10.55%
18	教育センター	大分市大字旦野原847-2	高圧	137	239,331	19.94%
19	大分県立宇佐産業科学高等学校	宇佐市四日市292	高圧	221	257,797	13.32%
20	大分県立別府支援学校	別府市鶴見4224	高圧	281	292,269	11.87%
合計				3,186	5,054,525	18.11%