

## 大分県立海洋科学高等学校ほか2 1 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】

大分県立海洋科学高等学校ほか21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	臼杵市大字諫訪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	大分県立歴史博物館	宇佐市大字高森宇京塚	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	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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	
11	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
12	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	
13	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	無	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
14	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	
15	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
16	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40kVA	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	大分県立由布高等学校	由布市庄内町大龍2674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	
18	大分県立芸術緑丘高等学校	大分市上野丘東1番11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	
19	大分県立新生支援学校	大分市大字玉沢980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	
20	大分県立日田三隈高等学校	日田市大字友田1546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	
21	大分県立中津支援学校	中津市大字大塚1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	潤滑油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
22	大分県立宇佐支援学校	宇佐市大字猿渡1137-19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

## 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	大分県立海洋科学高等学校	臼杵市大字諏訪254-1-2	高圧	214	66	58	80	153	214	197	204	76	67	91	104	97
2	大分県立久住高原農業高等学校	竹田市久住町大字福5801-32	高圧	69	46	35	29	29	64	61	55	30	47	64	69	66
3	大分県立香々地青少年の家	豊後高田市香々地5151	高圧	121	55	37	35	62	98	121	116	41	38	79	99	67
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	67	67	50	48	44	50	51	56	28	41	41	35	39
5	大分県立歴史博物館	宇佐市大字高森字京塚	高圧	286	211	221	223	240	269	265	286	243	240	221	249	255
6	大分県立由布支援学校	由布市庄内町西長宝1796番地	高圧	79	52	30	27	47	66	47	75	53	36	60	79	72
7	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	102	91	37	24	45	94	102	102	66	43	76	84	83
8	大分県立佐伯支援学校	佐伯市大字木立839番地5	高圧	88	53	28	38	48	88	43	83	57	31	65	77	80
9	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	272	71	74	80	105	241	191	272	163	89	160	242	235
10	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	175	116	37	83	81	163	124	142	80	107	157	175	161
11	大分県立大分支援学校	大分市大字志村763番地1	高圧	333	165	77	119	244	320	267	333	146	107	195	247	249
12	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	53	29	16	25	29	46	21	46	25	23	40	49	53
13	大分県立竹田支援学校	竹田市大字君ヶ園1170番地	高圧	142	59	22	20	114	142	114	136	28	49	71	86	83
14	大分県立臼杵支援学校	臼杵市大字井村911番地	高圧	129	68	51	50	70	129	61	101	79	53	82	100	92
15	大分県立日田支援学校	日田市大字西有田2941の1	高圧	114	88	37	33	63	92	101	112	70	67	113	114	114
16	大分県立別府支援学校	別府市鶴見4224	高圧	219	136	58	58	106	219	131	192	128	58	144	166	168
17	大分県立由布高等学校	由布市庄内町大龍2674番地1	高圧	210	77	40	38	147	206	209	210	83	67	99	135	120
18	大分県立芸術緑丘高等学校	大分市上野丘東1番11号	高圧	154	110	43	53	80	154	143	126	90	67	125	152	127
19	大分県立新生支援学校	大分市大字玉沢980番地1	高圧	192	127	85	100	128	192	179	188	140	89	128	166	167
20	大分県立日田三隈高等学校	日田市大字友田1546番地1	高圧	292	132	70	73	197	259	243	292	112	86	250	253	228
21	大分県立中津支援学校	中津市大字大塚1番地	高圧	188	112	62	68	104	181	127	163	118	100	121	157	188
22	大分県立宇佐支援学校	宇佐市大字猿渡1137-19番地	高圧	141	90	45	43	71	126	64	128	94	65	109	141	138
合計				3,640	2,021	1,213	1,347	2,207	3,413	2,862	3,418	1,950	1,570	2,491	2,979	2,882

## 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	大分県立海洋科学高等学校	臼杵市大字諏訪254-1-2	高圧	337,146	18,061	17,567	22,060	38,113	48,535	36,041	45,001	24,256	22,195	22,026	22,865	20,426	129,577	207,569
2	大分県立久住高原農業高等学校	竹田市久住町大字柄5801-32	高圧	132,789	13,016	9,670	10,193	7,611	11,377	12,783	12,653	8,770	9,463	12,370	12,606	12,277	36,813	95,976
3	大分県立香々地青少年の家	豊後高田市香々地5151	高圧	165,151	11,233	9,641	11,911	14,694	22,826	17,993	21,427	10,797	9,722	11,807	12,188	10,912	62,246	102,905
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	147,996	12,173	12,665	13,279	13,424	14,368	15,980	14,480	8,896	8,735	11,515	11,497	10,984	44,828	103,168
5	大分県立歴史博物館	宇佐市大字高森宇京塚	高圧	1,517,920	115,973	121,158	126,752	125,935	146,023	142,007	134,293	131,701	117,210	114,246	123,409	119,213	422,323	#####
6	大分県立由布支援学校	由布市庄内町西長宝1796番地	高圧	95,840	7,742	5,332	5,586	7,586	10,429	5,597	10,152	6,714	6,138	8,909	11,094	10,561	26,178	69,662
7	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	117,834	12,661	6,886	6,416	7,469	13,100	9,852	13,590	7,973	6,702	10,633	11,492	11,060	36,542	81,292
8	大分県立佐伯支援学校	佐伯市大字木立839番地5	高圧	104,830	8,497	6,029	6,254	7,598	11,972	6,342	10,763	7,335	6,554	9,508	12,047	11,931	29,077	75,753
9	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	270,999	12,505	13,750	15,835	18,905	30,605	20,625	32,416	21,910	18,298	24,078	30,990	31,082	83,646	187,353
10	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	206,845	14,119	10,668	11,612	14,782	25,679	17,918	20,695	12,263	12,737	20,528	25,292	20,552	64,292	142,553
11	大分県立大分支援学校	大分市大字志村763番地1	高圧	347,887	22,791	14,245	16,228	37,948	48,145	34,138	51,484	19,573	16,030	25,044	30,763	31,498	133,767	214,120
12	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	26,743	1,781	1,183	1,432	2,000	2,958	761	3,532	1,727	1,609	2,460	3,470	3,830	7,251	19,492
13	大分県立竹田支援学校	竹田市大字君ヶ園1170番地	高圧	154,079	8,006	5,767	5,784	22,268	24,693	21,240	23,441	6,307	6,458	8,972	10,642	10,501	69,374	84,705
14	大分県立臼杵支援学校	臼杵市大字井村911番地	高圧	131,734	10,532	8,386	8,929	10,589	14,060	8,988	13,202	9,209	8,664	11,632	13,993	13,550	36,250	95,484
15	大分県立日田支援学校	日田市大字西有田2941の1	高圧	137,564	11,546	7,409	7,700	10,114	13,908	10,939	15,308	9,124	8,044	14,138	15,003	14,331	40,155	97,409
16	大分県立別府支援学校	別府市鶴見4224	高圧	232,252	18,972	13,340	14,302	16,143	24,893	14,810	29,092	16,177	14,081	20,572	24,049	25,821	68,795	163,457
17	大分県立由布高等学校	由布市庄内町大龍2674番地1	高圧	238,268	15,755	9,136	10,195	28,214	35,277	28,753	36,952	11,613	11,326	16,210	18,703	16,134	100,982	137,286
18	大分県立芸術緑丘高等学校	大分市上野丘東1番11号	高圧	174,334	11,287	7,643	8,501	13,281	25,393	20,450	19,335	11,491	9,316	15,260	17,685	14,692	65,178	109,156
19	大分県立新生支援学校	大分市大字玉沢980番地1	高圧	220,494	17,764	13,567	15,416	18,300	23,766	14,572	25,479	17,947	14,058	17,064	20,939	21,622	63,817	156,677
20	大分県立日田三隈高等学校	日田市大字友田1546番地1	高圧	303,116	15,957	12,983	15,946	35,272	41,895	34,011	43,399	16,802	14,659	23,584	26,335	22,273	119,305	183,811
21	大分県立中津支援学校	中津市大字大塚1番地	高圧	192,766	15,437	11,153	12,497	14,781	22,501	12,629	21,742	13,548	12,460	16,546	19,704	19,768	56,872	135,894
22	大分県立宇佐支援学校	宇佐市大字猿渡1137-19番地	高圧	149,478	12,252	8,806	9,569	10,923	15,820	8,926	17,380	11,051	9,444	13,834	15,854	15,619	42,126	107,352
合計				5,406,065	388,060	326,984	356,397	475,950	628,223	495,355	615,816	385,184	343,903	430,936	490,620	468,637	1,739,394	3,666,671

## 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	大分県立海洋科学高等学校	臼杵市大字諏訪254-1-2	高圧	214	337,146	17.98%
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	69	132,789	21.97%
3	大分県立香々地青少年の家	豊後高田市香々地5151	高圧	121	165,151	15.58%
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	67	147,996	25.22%
5	大分県立歴史博物館	宇佐市大字高森字京塚	高圧	286	1,517,920	60.59%
6	大分県立由布支援学校	由布市庄内町西長宝1796番地	高圧	79	95,840	13.85%
7	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	102	117,834	13.19%
8	大分県立佐伯支援学校	佐伯市大字木立839番地5	高圧	88	104,830	13.60%
9	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	272	270,999	11.37%
10	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	175	206,845	13.49%
11	大分県立大分支援学校	大分市大字志村763番地1	高圧	333	347,887	11.92%
12	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	53	26,743	5.76%
13	大分県立竹田支援学校	竹田市大字君ヶ園1170番地	高圧	142	154,079	12.38%
14	大分県立臼杵支援学校	臼杵市大字井村911番地	高圧	129	131,734	11.66%
15	大分県立日田支援学校	日田市大字西有田2941の1	高圧	114	137,564	13.78%
16	大分県立別府支援学校	別府市鶴見4224	高圧	219	232,252	12.11%
17	大分県立由布高等学校	由布市庄内町大龍2674番地1	高圧	210	238,268	12.95%
18	大分県立芸術緑丘高等学校	大分市上野丘東1番11号	高圧	154	174,334	12.92%
19	大分県立新生支援学校	大分市大字玉沢980番地1	高圧	192	220,494	13.11%
20	大分県立日田三隈高等学校	日田市大字友田1546番地1	高圧	292	303,116	11.85%
21	大分県立中津支援学校	中津市大字大塚1番地	高圧	188	192,766	11.70%
22	大分県立宇佐支援学校	宇佐市大字猿渡1137-19番地	高圧	141	149,478	12.10%
合計				3,640	5,406,065	16.95%