

# 大分県立国東高等学校ほか17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

ただし、大分県立南石垣支援学校は令和8年3月1日0時から令和8年3月31日24時  
までとし、大分県立別府やまなみ支援学校は令和8年4月1日0時から令和9年2月28  
日24時までとする。

### (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】

大分県立国東高等学校ほか17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	大分県立国東高等学校	国東市国東町鶴川1974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	大分県立別府翔青高等学校	別府市野口原3088の91	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	大分県立大分舞鶴高等学校	大分市今津留1丁目19-1	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
4	大分県立大分舞鶴高等学校 (多目的競技場)	大分市今津留1丁目19-1	官公署(体育館)	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	大分県立大分商業高等学校	大分市西浜4番2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
6	大分県立爽風館高等学校	大分市上野丘1丁目11番14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	大分県立玖珠美山高等学校	玖珠郡玖珠町大字帆足160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	大分県立日田林工高等学校	日田市吹上町30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	大分県立中津北高等学校	中津市中央町1丁目6番83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
10	大分県立盲学校	大分市金池町3丁目1番75号	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	ディーゼル72kW	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	大分県立別府支援学校 石垣原校	別府市大字鶴見4050番地293	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	ディーゼル44kW	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	大分県立南石垣支援学校	別府市石垣西1丁目2番5号	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	有12kw	揮発油24kW	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	大分県立別府やまなみ支援学校	別府市野田565	官公署(学校)	交流3相3線式	6,600	6,600	60	1回線受電	無	ディーゼル38kW	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
15	大分県立大分鶴崎高等学校	大分市南鶴崎3丁目5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
16	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
17	大分県立大分東高等学校	大分市大字屋山2009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
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

## 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	大分県立国東高等学校	国東市国東町鶴川1974番地	高圧	244	138	75	80	140	235	205	244	164	101	179	236	202
2	大分県立別府翔青高等学校	別府市野口原3088の91	高圧	319	174	90	112	173	294	319	292	226	161	221	260	249
3	大分県立大分舞鶴高等学校	大分市今津留1丁目19-1	高圧	251	170	70	87	140	251	238	238	174	98	187	245	247
4	大分県立大分舞鶴高等学校 (多目的競技場)	大分市今津留1丁目19-1	高圧	23	20	21	22	21	20	21	22	23	22	23	22	22
5	大分県立大分商業高等学校	大分市西浜4番2号	高圧	388	139	98	145	205	314	330	388	221	107	158	196	193
6	大分県立爽風館高等学校	大分市上野丘1丁目11番14号	高圧	130	91	108	109	122	129	113	130	114	107	117	115	83
7	大分県立玖珠美山高等学校	玖珠郡玖珠町大字帆足160番地	高圧	285	201	68	74	216	278	260	261	124	203	283	285	283
8	大分県立日田林工高等学校	日田市吹上町30番地	高圧	262	106	70	106	139	201	245	262	157	135	223	224	196
9	大分県立中津北高等学校	中津市中央町1丁目6番83号	高圧	276	108	44	49	190	276	259	269	94	99	131	165	172
10	大分県立盲学校	大分市金池町3丁目1番75号	高圧	194	134	74	77	103	176	115	161	110	96	162	194	187
11	大分県立別府支援学校 石垣原校	別府市大字鶴見4050番地293	高圧	75	64	19	16	31	58	58	40	21	29	65	66	75
12	大分県立南石垣支援学校	別府市石垣西1丁目2番5号	高圧	254	109											
13	大分県立別府やまなみ支援学校	別府市野田565	高圧	331		41	43	214	331	177	297	130	50	131	150	157
14	大分県立宇佐産業科学高等学校	宇佐市四日市292	高圧	247	139	66	83	122	247	157	221	125	61	161	209	239
15	大分県立大分鶴崎高等学校	大分市南鶴崎3丁目5番1号	高圧	181	122	76	74	137	181	177	181	147	119	170	179	179
16	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	84	51	38	37	35	39	49	49	46	57	66	84	79
17	大分県立大分東高等学校	大分市大字屋山2009番地	高圧	193	115	64	79	105	193	148	190	121	92	138	168	161
18	教育センター	大分市大字旦野原847-2	高圧	137	77	39	65	94	137	122	135	68	91	128	122	124
合計				3,874	1,958	1,061	1,258	2,187	3,360	2,993	3,380	2,065	1,628	2,543	2,920	2,848

## 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	大分県立国東高等学校	国東市国東町鶴川1974番地	高圧	453,520	28,865	23,316	25,224	33,361	53,541	49,111	57,008	38,995	28,764	36,932	42,606	35,797	159,660	293,860	
2	大分県立別府翔青高等学校	別府市野口原3088の91	高圧	446,905	29,668	23,024	26,691	30,392	52,831	36,383	54,264	33,840	29,462	41,668	47,786	40,896	143,478	303,427	
3	大分県立大分舞鶴高等学校	大分市今津留1丁目19-1	高圧	392,340	26,403	18,434	21,371	26,073	50,134	34,239	45,194	27,565	21,084	35,379	45,584	40,880	129,567	262,773	
4	大分県立大分舞鶴高等学校 (多目的競技場)	大分市今津留1丁目19-1	高圧	30,515	2,485	2,533	2,514	2,419	2,627	2,597	2,571	3,212	2,559	2,509	2,471	2,018	7,795	22,720	
5	大分県立大分商業高等学校	大分市西浜4番2号	高圧	573,603	40,619	36,621	39,556	45,908	68,293	64,459	67,474	43,468	35,980	41,947	48,947	40,331	200,226	373,377	
6	大分県立爽風館高等学校	大分市上野丘1丁目11番14号	高圧	363,913	24,279	29,256	32,453	32,681	37,557	28,279	26,552	33,628	32,533	30,757	32,878	23,060	92,388	271,525	
7	大分県立玖珠美山高等学校	玖珠郡玖珠町大字帆足160番地	高圧	366,028	28,129	17,671	18,118	25,163	45,137	30,896	42,656	21,004	22,302	36,928	42,509	35,515	118,689	247,339	
8	大分県立日田林工高等学校	日田市吹上町30番地	高圧	342,002	19,585	17,284	19,223	24,575	38,353	33,409	44,213	27,356	24,019	30,688	34,943	28,354	115,975	226,027	
9	大分県立中津北高等学校	中津市中央町1丁目6番83号	高圧	315,087	16,718	11,662	13,920	32,430	50,578	42,433	46,500	14,682	12,748	21,472	27,697	24,247	139,511	175,576	
10	大分県立盲学校	大分市金池町3丁目1番75号	高圧	316,710	27,405	20,530	22,055	24,812	32,375	21,611	31,223	23,231	21,455	27,681	32,406	31,926	85,209	231,501	
11	大分県立別府支援学校 石垣原校	別府市大字鶴見4050番地293	高圧	76,472	7,714	4,574	4,699	4,653	8,194	6,676	6,827	4,793	4,799	7,245	8,035	8,263	21,697	54,775	
12	大分県立南石垣支援学校	別府市石垣西1丁目2番5号	高圧	14,693	14,693	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	14,693		
13	大分県立別府やまなみ支援学校	別府市野田565	高圧	236,761	---	9,268	10,099	29,748	42,182	27,391	43,570	12,683	9,694	14,544	18,567	19,015	113,143	123,618	
14	大分県立宇佐産業科学高等学校	宇佐市四日市292	高圧	299,103	18,850	13,570	15,130	24,360	40,109	30,166	34,795	19,488	15,343	24,446	33,511	29,335	105,070	194,033	
15	大分県立大分鶴崎高等学校	大分市南鶴崎3丁目5番1号	高圧	311,755	20,744	15,650	18,779	20,528	42,010	28,369	36,529	21,412	16,847	25,797	34,523	30,567	106,908	204,847	
16	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	146,365	11,458	9,319	9,306	9,379	11,698	10,280	11,130	10,109	11,909	15,338	17,902	18,537	33,108	113,257	
17	大分県立大分東高等学校	大分市大字屋山2009番地	高圧	307,159	23,219	15,677	18,082	23,672	41,035	28,417	36,120	20,610	18,339	25,509	30,812	25,667	105,572	201,587	
18	教育センター	大分市大字旦野原847-2	高圧	265,283	18,545	17,123	19,245	18,901	27,254	24,744	25,273	20,128	19,921	24,096	27,864	22,189	77,271	188,012	
合計					5,258,214	359,379	285,512	316,465	409,055	643,908	499,460	611,899	376,204	327,758	442,936	529,041	456,597	1,755,267	3,502,947

## 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	大分県立国東高等学校	国東市国東町鶴川1974番地	高圧	244	453,520	21.22%
2	大分県立別府翔青高等学校	別府市野口原3088の91	高圧	319	446,905	15.99%
3	大分県立大分舞鶴高等学校	大分市今津留1丁目19-1	高圧	251	392,340	17.84%
4	大分県立大分舞鶴高等学校 (多目的競技場)	大分市今津留1丁目19-1	高圧	23	30,515	15.15%
5	大分県立大分商業高等学校	大分市西浜4番2号	高圧	388	573,603	16.88%
6	大分県立爽風館高等学校	大分市上野丘1丁目11番14号	高圧	130	363,913	31.96%
7	大分県立玖珠美山高等学校	玖珠郡玖珠町大字帆足160番地	高圧	285	366,028	14.66%
8	大分県立日田林工高等学校	日田市吹上町30番地	高圧	262	342,002	14.90%
9	大分県立中津北高等学校	中津市中央町1丁目6番83号	高圧	276	315,087	13.03%
10	大分県立盲学校	大分市金池町3丁目1番75号	高圧	194	316,710	18.64%
11	大分県立別府支援学校 石垣原校	別府市大字鶴見4050番地293	高圧	75	76,472	11.64%
12	大分県立南石垣支援学校	別府市石垣西1丁目2番5号	高圧	254	14,693	0.66%
13	大分県立別府やまなみ支援学校	別府市野田565	高圧	331	236,761	8.16%
14	大分県立宇佐産業科学高等学校	宇佐市四日市292	高圧	247	299,103	13.82%
15	大分県立大分鶴崎高等学校	大分市南鶴崎3丁目5番1号	高圧	181	311,755	19.66%
16	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	84	146,365	19.89%
17	大分県立大分東高等学校	大分市大字屋山2009番地	高圧	193	307,159	18.17%
18	教育センター	大分市大字旦野原847-2	高圧	137	265,283	22.10%
合計				3,874	5,258,214	15.49%

※予定使用電力量は、令和5年3月～令和6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