

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】

大分県立国東高等学校ほか22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
7	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
8	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
9	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
10	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	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
11	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
12	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	有ディーゼル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
13	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
14	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
15	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	有揮発油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
16	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	有ディーゼル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
17	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	有揮発油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
18	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

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	大分県立国東高等学校	国東市国東町鶴川1974番地	高压	229	121	91	93	134	185	183	216	112	133	229	204	156
2	大分県立別府翔青高等学校	別府市野口原3088の91	高压	280	166	101	160	179	268	263	264	146	121	280	273	235
3	大分県立大分舞鶴高等学校	大分市今津留1丁目19-1	高压	239	182	68	77	158	239	221	236	97	92	233	210	205
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	高压	30	29	30	29	28	26	29	29	30	29	30	26	26
5	大分県立大分商業高等学校	大分市西浜4番2号	高压	313	103	101	119	207	282	290	313	137	82	167	170	179
6	大分県立芸術緑丘高等学校	大分市上野丘東1番11号	高压	146	95	40	54	96	146	129	136	56	62	135	132	104
7	大分県立爽風館高等学校	大分市上野丘1丁目11番14号	高压	143	82	102	103	121	127	143	114	109	110	118	120	106
8	大分県立由布高等学校	由布市庄内町大龍2674番地1	高压	122	66	42	41	87	121	122	106	55	57	105	112	92
9	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	高压	294	217	92	75	183	248	274	242	78	192	269	294	248
10	大分県立日田林工高等学校	日田市吹上町30番地	高压	234	122	92	123	145	196	234	198	121	133	221	229	185
11	大分県立中津北高等学校	中津市中央町1丁目6番83号	高压	184	86	50	46	104	148	163	156	62	89	184	150	122
12	大分県立盲学校	大分市金池町3丁目1番75号	高压	255	140	83	77	125	255	178	232	83	91	173	187	166
13	大分県立日出支援学校	速見郡日出町大神1618番地1	高压	176	73	35	44	77	176	127	168	51	48	91	95	82
14	大分県立宇佐支援学校	宇佐市大字猿渡1137-19番地	高压	189	70	41	39	85	189	186	188	57	83	143	150	117
15	大分県立中津支援学校	中津市大字大塚1番地	高压	166	104	68	85	123	145	145	155	73	94	166	159	143
16	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	高压	78	44	26	19	32	58	46	66	21	40	60	78	61
17	大分県立南石垣支援学校	別府市石垣西1丁目2番5号	高压	186	151	46	46	121	152	186	185	86	86	162	158	142
18	大分県立新生支援学校	大分市大字玉沢980番地1	高压	283	109	88	97	190	283	247	274	105	100	157	166	149
合計				3,547	1,960	1,196	1,327	2,195	3,244	3,166	3,278	1,479	1,642	2,923	2,913	2,518

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	大分県立国東高等学校	国東市国東町鶴川1974番地	高压	413,201	26,918	21,821	25,148	32,825	45,085	42,947	49,573	30,092	27,323	35,326	41,899	34,244	137,605	275,596
2	大分県立別府翔青高等学校	別府市野口原3088の91	高压	406,523	2,966	24,627	28,784	35,047	44,852	35,217	50,456	28,352	28,720	41,461	47,205	38,836	130,525	275,998
3	大分県立大分舞鶴高等学校	大分市今津留1丁目19-1	高压	348,062	22,560	17,275	19,906	26,682	38,185	33,034	41,089	21,659	22,413	35,374	37,171	32,714	112,308	235,754
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	高压	42,774	3,953	4,027	3,466	3,109	3,935	2,956	3,495	4,277	3,911	4,043	3,294	2,308	10,386	32,388
5	大分県立大分商業高等学校	大分市西浜4番2号	高压	466,967	20,815	35,956	38,152	46,887	65,456	59,605	63,453	40,318	20,252	23,881	28,553	23,639	188,514	278,453
6	大分県立芸術緑丘高等学校	大分市上野丘東1番11号	高压	153,446	11,498	7,891	8,528	11,501	17,768	16,763	17,971	10,088	9,284	14,298	15,845	12,011	52,502	100,944
7	大分県立爽風館高等学校	大分市上野丘1丁目11番14号	高压	363,708	25,011	27,549	30,118	32,993	33,269	30,407	26,774	32,860	32,069	32,846	34,657	25,155	90,450	273,258
8	大分県立由布高等学校	由布市庄内町大龍2674番地1	高压	160,674	16,152	8,946	9,548	12,223	16,560	13,940	18,197	10,249	10,470	14,959	15,755	13,675	48,697	111,977
9	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	高压	357,192	23,703	18,425	17,075	24,296	39,674	36,983	37,751	18,757	27,053	36,583	41,538	35,354	114,408	242,784
10	大分県立日田林工高等学校	日田市吹上町30番地	高压	342,464	22,949	22,094	23,438	27,165	36,544	35,397	39,059	23,993	24,675	31,001	32,916	23,233	111,000	231,464
11	大分県立中津北高等学校	中津市中央町1丁目6番83号	高压	226,964	13,313	10,853	11,350	17,332	27,475	26,530	26,823	12,507	13,963	22,087	24,211	20,520	80,828	146,136
12	大分県立盲学校	大分市金池町3丁目1番75号	高压	358,299	25,897	19,942	21,856	26,540	45,235	36,999	45,815	22,264	21,793	28,893	31,987	31,078	128,049	230,250
13	大分県立日出支援学校	速見郡日出町大神1618番地1	高压	151,043	8,784	5,550	5,834	9,198	26,132	21,814	27,265	6,787	7,014	9,811	11,599	11,255	75,211	75,832
14	大分県立宇佐支援学校	宇佐市大字猿渡1137-19番地	高压	188,151	10,067	8,155	8,456	11,660	27,877	25,754	30,702	9,326	10,421	13,497	16,604	15,632	84,333	103,818
15	大分県立中津支援学校	中津市大字大塚1番地	高压	190,769	15,054	11,860	13,502	17,369	17,185	13,448	21,447	12,406	12,008	17,404	19,419	19,667	52,080	138,689
16	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	高压	82,127	6,137	4,904	4,745	5,263	7,980	9,647	9,589	4,760	4,796	7,631	8,291	8,384	27,216	54,911
17	大分県立南石垣支援学校	別府市石垣西1丁目2番5号	高压	182,558	12,986	9,368	10,353	14,179	18,733	15,282	24,925	11,274	10,632	16,988	19,547	18,291	58,940	123,618
18	大分県立新生支援学校	大分市大字玉沢980番地1	高压	271,526	16,810	14,161	15,492	21,063	36,991	30,643	41,065	17,169	15,681	19,108	21,086	22,257	108,699	162,827
合計				4,706,448	285,573	273,404	295,751	375,332	548,936	487,366	575,449	317,138	302,478	405,191	451,577	388,253	1,611,751	3,094,697

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	大分県立国東高等学校	国東市国東町鶴川1974番地	高圧	229	413,201	20.60%
2	大分県立別府翔青高等学校	別府市野口原3088の91	高圧	280	406,523	16.57%
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	239	348,062	16.62%
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	42,774	16.28%
5	大分県立大分商業高等学校	大分市西浜4番2号	高圧	313	466,967	17.03%
6	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	146	153,446	12.00%
7	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	143	363,708	29.03%
8	大分県立由布高等学校	由布市庄内町大龍2674番地1	高圧	122	160,674	15.03%
9	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	294	357,192	13.87%
10	大分県立日田林工高等学校	日田市吹上町30番地	高圧	234	342,464	16.71%
11	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	184	226,964	14.08%
12	大分県立盲学校	大分市金池町3丁目1番75号	高圧	255	358,299	16.04%
13	大分県立日出支援学校	速見郡日出町大神1618番地1	高圧	176	151,043	9.79%
14	大分県立宇佐支援学校	宇佐市大字猿渡1137-19番地	高圧	189	188,151	11.36%
15	大分県立中津支援学校	中津市大字大塚1番地	高圧	166	190,769	13.12%
16	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	78	82,127	12.02%
17	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	186	182,558	11.20%
18	大分県立新生支援学校	大分市大字玉沢980番地1	高圧	283	271,526	10.95%
合計				3,547	4,706,448	15.15%

※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