

青森県弘前合同庁舎ほか4施設電気供給仕様書

1 概要

- (1) 件名 青森県弘前合同庁舎ほか4施設で使用する電気の供給
- (2) 需要場所 別紙1のとおり
- (3) 業種及び用途 官公署（事務所）

2 仕様

- (1) 供給電気方式、供給電圧（標準電圧）、標準周波数等 別紙1のとおり
- (2) 契約電力、予定使用電力等
 - ア 契約電力 別紙2の月別最大予定使用電力とする
（契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい、計量器により計測し、算定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2のとおり
 - ウ 通年の電力使用状況 別紙3のとおり
- (3) 供給期間
令和6年4月1日0：00から令和7年3月31日24：00まで
- (4) 電力量料金単価区分
 - ア 夏季 7月1日から9月30日までの期間をいう。
 - イ その他季 夏季以外の期間をいう。

3 その他

- (1) 力率は、各施設とも自動力率調整装置を設置し、契約期間中100%を保持する予定である。
- (2) フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は特に有していない。
- (3) 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、青森県の地域を供給区域とする一般電気事業者（電気事業法（昭和39年法律第170号）第2条第1項第2号に規定する一般電気事業者をいう。）が定める特定規模需要の標準供給条件による。
なお、入札金額の算定に当たっては、力率は100%とし、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（平成23年法律第108号）第16条第1項に基づく賦課金は考慮しないこと。
- (4) 契約における料金区分は、別紙を基に算出した場合に入札価格の範囲内となることを条件として、供給者と青森県で協議の上設定する。ただし、基本料金単価及び電力量料金単価は一般電気事業者が定める標準プランをそれぞれ超えない単価とする。
なお、料金等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。

(最大需要電力とは、契約者の電気使用を計測するため、電力計で30分単位における平均使用電力(キロワット)を算出し、その1ヶ月中における最大の値のこと)

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 料金等の計算における合計金額の単位は1円とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。

エ 消費税額及び地方消費税額の単位は1円とし、その端数は小数点以下を切り捨てる。

(5) 供給者はエネルギーの使用の合理化等に関する法律(昭和54年法律第49号)等に関して、青森県から有効電力量等必要なデータ提供を求められた場合はこれに応じること。

(6) 本仕様書の解釈に疑義が生じた場合は、青森県と協議の上定めるものとする。

別紙1 対象施設概要等

	1	2	3	4	5	
対象施設	弘前合同庁舎	八戸合同庁舎	五所川原合同庁舎	十和田合同庁舎	むつ合同庁舎	
所在地	青森県弘前市大字蔵主町4番地	青森県八戸市大字尻内町字鴨田7番地	青森県五所川原市字栄町10番地	青森県十和田市西十二番町20番12号	青森県むつ市中央一丁目1番8号	
業種及び用途	事務所	事務所	事務所	事務所	事務所	
供給電気方式	3相3線式	3相3線式	3相3線式	3相3線式	3相3線式	
供給電圧（標準電圧）	6,000V	6,000V	6,000V	6,000V	6,000V	
計量電圧（標準電圧）	6,000V	6,000V	6,000V	6,000V	6,000V	
標準周波数	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	
受電方式	1回線方式	1回線方式	1回線方式	1回線方式	1回線方式	
蓄熱式負荷設備等の有無						
	蓄熱式負荷設備の有無	無	無	無	無	
	非常用自家発電設備の有無	有（50kVA）	有（76kVA）	有（80kVA）	有（75kVA）	有（67kVA）
	太陽光発電設備の有無	有（10kW）	有（20kW）	有（10kW）	有（10kW）	有（10kW）
その他						

別紙2 各合同庁舎 予定使用電力量等

1 予定使用電力量

(単位：kWh)

	対象施設	令和6年												年間 合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1	弘前合同庁舎	24,600	20,400	19,500	26,000	36,300	23,700	20,000	21,200	23,300	23,600	23,600	24,300	286,500
2	八戸合同庁舎	26,800	22,600	22,600	33,800	41,100	32,700	24,300	24,700	26,100	26,700	26,100	26,600	334,100
3	五所川原合同庁舎	21,700	16,400	19,100	20,000	25,800	18,500	18,800	19,700	22,900	23,100	23,100	22,200	251,300
4	十和田合同庁舎	20,900	17,600	19,800	20,200	25,300	19,500	18,200	19,300	20,800	21,000	21,100	20,900	244,600
5	むつ合同庁舎	19,500	19,000	18,600	22,400	29,800	21,200	18,500	18,900	20,300	21,600	21,600	20,700	252,100

全施設合計： 1,368,600

(注2) 令和5年度から冷房設備を使用しているため、夏季(7月～9月)の実績値を考慮した。

2 月別最大予定使用電力量

(単位：kW)

	対象施設	令和6年												最大値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1	弘前合同庁舎	70	67	60	144	153	130	61	72	77	74	78	75	153
2	八戸合同庁舎	91	85	82	132	158	147	87	90	94	99	94	92	158
3	五所川原合同庁舎	72	69	63	105	123	106	73	73	78	77	80	77	123
4	十和田合同庁舎	65	67	56	86	92	90	58	67	70	74	76	70	92
5	むつ合同庁舎	60	58	57	121	129	109	56	64	70	74	75	69	129

全施設合計： 655

(注2) 令和5年度から冷房設備を使用しているため、夏季(7月～9月)の実績値を考慮した。

別紙3 過去の電力量使用実績

令和元年度実績（各月の電力使用状況）

単位：kWh

	対象施設	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1	弘前合同庁舎	24,196	20,596	18,969	19,153	21,001	20,436	19,392	20,319	21,577	24,098	24,383	22,854	256,974
2	八戸合同庁舎	26,523	21,914	21,970	24,030	25,328	23,921	23,684	24,739	24,750	25,713	26,669	25,651	294,892
3	五所川原合同庁舎	22,217	15,813	19,455	18,915	19,840	19,708	18,141	19,057	22,730	20,934	23,967	21,044	241,821
4	十和田合同庁舎	21,350	17,623	20,844	18,782	20,980	20,706	17,842	19,714	20,922	18,585	21,856	19,669	238,873
5	むつ合同庁舎	19,269	15,757	18,819	17,491	19,983	19,264	18,079	19,844	20,420	19,967	21,572	18,960	229,425

全施設合計： 1,261,985

令和2年度実績（各月の電力使用状況）

単位：kWh

	対象施設	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1	弘前合同庁舎	25,099	20,144	20,057	20,758	21,020	19,808	20,693	22,076	25,073	23,698	22,737	25,727	266,890
2	八戸合同庁舎	27,105	23,337	23,167	24,419	24,617	24,195	24,944	24,602	27,352	27,639	25,484	27,580	304,441
3	五所川原合同庁舎	21,247	16,953	18,810	19,882	19,847	18,611	19,538	20,273	22,998	24,641	22,237	23,355	248,392
4	十和田合同庁舎	20,470	17,483	18,784	19,242	19,917	18,899	18,628	18,846	20,665	21,356	20,280	22,151	236,721
5	むつ合同庁舎	19,677	22,283	18,362	18,657	19,046	18,395	18,864	18,024	20,239	24,386	21,647	22,346	241,926

全施設合計： 1,298,370

令和3年度実績（各月の電力使用状況）

単位：kWh

	対象施設	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1	弘前合同庁舎	20,324	18,477	19,816	21,138	21,244	18,871	20,655	21,844	24,910	25,368	23,550	26,370	262,567
2	八戸合同庁舎	23,718	21,773	23,677	25,353	26,199	24,015	25,696	26,513	29,539	29,854	27,105	29,451	312,893
3	五所川原合同庁舎	19,026	17,233	19,338	20,161	19,800	18,007	19,299	20,530	23,194	24,569	21,972	22,991	246,120
4	十和田合同庁舎	19,165	17,362	18,661	19,371	19,402	17,874	18,365	18,918	20,394	20,681	18,756	20,894	229,843
5	むつ合同庁舎	17,943	16,914	18,204	18,916	22,185	18,326	19,161	19,032	20,440	21,876	19,887	21,906	234,790

全施設合計： 1,286,213

令和4年度実績（各月の電力使用状況）

単位：kWh

	対象施設	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1	弘前合同庁舎	20,308	19,285	21,212	22,410	23,651	20,921	23,666	21,429	24,508	25,002	23,065	21,104	266,561
2	八戸合同庁舎	24,339	22,750	24,632	25,785	27,534	24,622	25,846	27,126	29,801	30,819	30,070	30,072	323,396
3	五所川原合同庁舎	18,303	17,406	19,027	19,872	22,193	19,039	18,691	20,636	23,600	21,661	17,147	17,561	235,136
4	十和田合同庁舎	18,913	16,969	18,128	19,077	19,128	17,379	16,719	18,089	20,537	19,964	17,282	15,727	217,912
5	むつ合同庁舎	18,304	17,766	18,883	18,644	20,040	18,712	19,154	19,131	20,802	21,407	19,060	18,362	230,265

全施設合計： 1,273,270

令和5年度実績（各月の電力使用状況）

単位：kWh

	対象施設	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1	弘前合同庁舎	17,698	17,642	18,760	25,923	36,216	23,634	16,831						156,704
2	八戸合同庁舎	26,370	25,795	28,036	33,774	41,043	32,687	27,072						214,777
3	五所川原合同庁舎	15,166	13,733	14,923	19,948	25,709	18,416	14,332						122,227
4	十和田合同庁舎	13,411	13,078	15,412	20,148	25,214	19,426	14,181						120,870
5	むつ合同庁舎	15,892	15,718	16,567	22,344	29,718	21,130	15,311						136,680

全施設合計： 751,258