

## 仕 様 書

### 1 概要

- (1) 件 名 福島県庁東分庁舎ほか16施設の電気供給業務
- (2) 対 象 施 設 別紙1のとおり
- (3) 業種及び用途 別紙1のとおり

### 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、予定使用電力量等
  - ア 契約電力 別紙2のとおり  
(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3年3月1日から令和4年2月28日まで
- (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、自動力率調整装置を設置し、契約期間中100パーセントを保持する予定。
- (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、一般送配電事業者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）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、供給者と福島県で協議のうえ設定する。ただし、基本料金単価及び電力量料金単価は一般送配電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6月22日付け法律第49号）」等に関連して、福島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、福島県と協議のうえ定めるものとする。

	1	2	3	4	5	6
対象施設	東分庁舎	自治会館	舟場町分館	知事公館・公舎	二本松合同庁舎	伊達合同庁舎
業種及び用途	事務所	事務所	事務所	事務所・住居	事務所	事務所
供給電気方式	交流3相3線式	交流3相3線式	交流3相3線式	交流3相3線式	交流3相3線式	交流3相3線式
供給電圧(標準電圧)	6,000V	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	6,000V
標準周波数	50Hz	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	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	無	無
非常用自家発電設備の有無	無	有	無	無	有	有
太陽光発電設備の有無	無	無	無	無	無	無
その他						

	7	8	9	10	11	12
対象施設	郡山合同庁舎	郡山合同庁舎仮設庁舎	三春合同庁舎	白河合同庁舎	棚倉合同庁舎	会津若松合同庁舎
業種及び用途	事務所	事務所	事務所	事務所	事務所	事務所
供給電気方式	交流3相3線式	交流3相3線式	交流3相3線式	交流3相3線式	交流3相3線式	交流3相3線式
供給電圧(標準電圧)	6,000V	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	6,000V
標準周波数	50Hz	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	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	無	無
非常用自家発電設備の有無	有	無	有	有	有	有
太陽光発電設備の有無	無	無	無	有	無	無
その他		平成30年度中より供用開始				

	13	14	15	16	17
対象施設	喜多方合同庁舎	南会津合同庁舎	南相馬合同庁舎	富岡合同庁舎	いわき合同庁舎
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	交流3相3線式	交流3相3線式	交流3相3線式	交流3相3線式	交流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	無
非常用自家発電設備の有無	有	有	有	有	有
太陽光発電設備の有無	無	有	有	無	無
その他		令和元年度ボイラー廃止 空調機に切替			

## 別紙2

## 1 契約電力及び予定使用電力量

※直近2年間の実績値から算定して予定値としているものであり、この値を上回り、又は下回ることがある。

	対象施設	用途	契約電力	予定使用電力量(kWh)												合計
				令和3年 3月	令和3年 4月	令和3年 5月	令和3年 6月	令和3年 7月	令和3年 8月	令和3年 9月	令和3年 10月	令和3年 11月	令和3年 12月	令和4年 1月	令和4年 2月	
1	東分庁舎	事務所	42(kW)	7,900	5,800	4,600	4,100	4,700	4,800	3,800	3,900	5,800	8,000	9,200	8,100	70,700
2	自治会館	事務所	292(kW)	49,400	37,500	37,000	45,900	75,000	78,900	50,200	36,200	37,500	50,200	53,600	49,400	600,800
3	舟場町分館	事務所	50(kW)	6,400	5,200	4,600	5,300	6,900	7,100	5,000	4,500	6,000	6,800	7,900	7,500	73,200
4	知事公館・公舎	事務所	43(kW)	10,300	9,300	6,000	4,200	8,200	10,200	6,300	5,400	9,400	11,100	11,800	10,100	102,300
5	二本松合同庁舎	事務所	105(kW)	6,500	4,900	4,600	5,200	8,600	9,600	6,200	5,400	5,800	6,900	7,000	6,300	77,000
6	伊達合同庁舎	事務所	49(kW)	6,000	4,600	3,900	4,300	8,200	10,000	5,100	5,000	5,600	6,200	6,200	5,600	70,700
7	郡山合同庁舎	事務所	219(kW)	34,100	29,000	27,400	28,800	42,700	45,100	29,000	28,300	28,800	33,000	34,300	32,500	393,000
8	郡山合同庁舎 仮設庁舎	事務所	29(kW)	2,200	3,100	1,900	1,800	2,100	2,400	2,400	1,700	1,700	1,600	2,000	2,600	25,500
9	三春合同庁舎	事務所	54(kW)	11,200	7,800	6,000	5,700	7,800	8,500	5,900	6,000	7,900	10,900	12,700	11,400	101,800
10	白河合同庁舎	事務所	159(kW)	29,200	25,700	24,000	25,700	34,000	36,100	26,700	27,600	26,700	30,300	31,400	28,000	345,400
11	棚倉合同庁舎	事務所	28(kW)	6,500	5,000	4,700	4,800	6,700	7,100	5,100	5,000	5,300	6,300	6,200	6,000	68,700
12	会津若松合同庁舎	事務所	295(kW)	46,700	31,200	26,200	27,200	35,900	37,900	27,900	27,500	34,800	49,600	56,000	50,900	451,800
13	喜多方合同庁舎	事務所	58(kW)	18,600	15,200	14,600	14,800	17,400	18,200	15,200	15,900	16,300	19,000	18,900	17,800	201,900
14	南会津合同庁舎	事務所	213(kW)	27,800	17,700	16,800	17,900	24,900	25,000	18,800	19,200	22,200	30,500	31,500	28,800	281,100
15	南相馬合同庁舎	事務所	269(kW)	52,200	34,500	28,800	31,200	45,600	47,800	34,100	32,300	35,200	53,100	59,800	54,600	509,200
16	富岡合同庁舎	事務所	57(kW)	12,500	8,600	6,900	6,900	9,000	10,000	8,100	7,900	8,700	12,600	14,200	12,700	118,100
17	いわき合同庁舎	事務所	399(kW)	62,400	40,600	36,900	40,300	61,000	71,800	45,800	40,300	44,800	61,800	70,400	63,300	639,400

1 平成30年度実績 ※ 平成31年2月分は検針日の切替により対象日数が多いため、使用量が多い。 ※郡山合同庁舎仮設庁舎は平成30年度中より供用開始

対象施設	平成30年度	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 東分庁舎	使用量 (kWh)	5,046	4,385	5,234	5,918	5,696	4,678	4,506	6,277	9,116	10,732	9,412	9,320	80,320
	当月DM常時(kw)	21	19	24	26	27	25	18	29	38	40	39	42	
2 自治会館	使用量 (kWh)	40,101	40,945	47,263	83,845	83,731	48,004	40,549	40,564	52,244	58,059	54,551	52,855	642,711
	当月DM常時(kw)	151	179	264	292	281	271	150	199	203	220	220	211	
3 舟場町分館	使用量 (kWh)	4,921	4,987	5,687	8,246	7,452	5,108	4,686	5,934	7,855	9,168	8,852	7,335	80,231
	当月DM常時(kw)	25	30	35	42	37	28	18	28	45	50	42	34	
4 知事公館・公舎	使用量 (kWh)	8,515	5,672	3,988	9,859	9,256	4,960	4,557	9,698	11,439	12,355	10,300	10,298	100,897
	当月DM常時(kw)	34	25	38	42	42	26	28	32	41	42	35	36	
5 二本松合同庁舎	使用量 (kWh)	4,486	4,612	5,336	9,361	9,333	5,528	5,094	5,311	6,469	6,758	6,238	6,112	74,638
	当月DM常時(kw)	12	12	39	45	46	33	13	16	20	19	19	19	
6 伊達合同庁舎	使用量 (kWh)	4,285	4,069	4,682	9,604	10,172	4,912	4,644	5,159	5,862	5,895	5,482	5,829	70,595
	当月DM常時(kw)	13	13	34	40	41	33	17	17	24	19	19	18	
7 郡山合同庁舎	使用量 (kWh)	28,532	28,332	30,523	50,290	45,644	27,589	26,986	27,100	31,109	33,375	31,357	31,872	392,709
	当月DM常時(kw)	96	104	171	219	207	142	78	97	119	132	127	113	
8 郡山合同庁舎 仮設庁舎	使用量 (kWh)	-	-	-	-	-	534	1,388	2,125	2,158	2,914	3,759	3,163	16,041
	当月DM常時(kw)	-	-	-	-	-	16	10	9	14	21	29	25	
9 三春合同庁舎	使用量 (kWh)	6,845	5,946	5,772	8,920	8,302	5,806	5,842	7,320	10,310	12,841	11,533	10,807	100,244
	当月DM常時(kw)	30	22	24	37	31	22	17	30	44	54	48	40	
10 白河合同庁舎	使用量 (kWh)	25,517	25,562	26,699	37,683	36,760	26,663	27,694	27,217	28,295	29,788	27,483	28,361	347,722
	当月DM常時(kw)	91	90	123	158	150	124	87	97	98	155	122	103	

1 平成30年度実績 ※ 平成31年2月分は検針日の切替により対象日数が多いため、使用量が多い。 ※郡山合同庁舎仮設庁舎は平成30年度中より供用開始

対象施設	平成30年度	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
11 棚倉合同庁舎	使用量 (kWh)	4,737	4,833	4,971	7,086	7,175	4,878	4,900	5,131	6,015	6,283	6,091	6,165	68,265
	当月DM常時(kw)	17	16	24	28	26	23	18	21	23	24	22	22	
12 会津若松合同庁舎	使用量 (kWh)	28,633	27,185	28,590	38,784	38,167	26,524	27,611	33,892	49,406	60,367	51,900	46,044	457,103
	当月DM常時(kw)	116	88	118	179	153	124	87	183	220	295	246	216	
13 喜多方合同庁舎	使用量 (kWh)	15,038	15,137	15,293	18,068	17,875	14,832	16,322	16,763	19,335	19,503	18,079	18,197	204,442
	当月DM常時(kw)	40	42	55	55	53	53	49	51	56	58	57	51	
14 南会津合同庁舎	使用量 (kWh)	17,306	17,661	18,738	28,408	27,140	19,226	20,115	19,612	20,538	20,808	18,609	19,515	247,676
	当月DM常時(kw)	99	99	96	102	105	105	105	105	105	105	105	105	
15 南相馬合同庁舎	使用量 (kWh)	31,246	29,701	33,001	54,222	53,150	33,804	29,796	31,962	51,372	59,066	53,392	49,232	509,944
	当月DM常時(kw)	104	102	203	205	241	185	102	130	203	269	239	269	
16 富岡合同庁舎	使用量 (kWh)	7,977	7,118	6,898	9,733	10,517	7,930	8,011	8,468	12,650	14,821	12,446	12,038	118,607
	当月DM常時(kw)	36	31	29	43	39	33	30	33	47	57	57	57	
17 いわき合同庁舎	使用量 (kWh)	37,742	37,507	42,955	69,948	72,410	42,098	38,888	43,297	59,528	72,672	65,753	63,015	645,813
	当月DM常時(kw)	399	399	399	399	399	399	399	399	399	398	398	398	



## 2 令和元年度実績

対象施設	令和元年度	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
11 棚倉合同庁舎	使用量 (kWh)	5,228	4,540	4,566	6,192	6,846	5,195	5,004	5,292	6,398	6,045	5,718	6,669	67,693
	当月DM常時(kw)	28	28	28	26	25	25	25	25	25	25	25	25	
12 会津若松合同庁舎	使用量 (kWh)	33,747	25,200	25,763	32,980	37,520	29,137	27,338	35,620	49,667	51,467	49,849	47,353	445,641
	当月DM常時(kw)	207	122	105	144	179	124	87	177	236	263	249	214	
13 喜多方合同庁舎	使用量 (kWh)	15,329	13,932	14,307	16,686	18,501	15,404	15,462	15,737	18,467	18,268	17,476	18,826	198,395
	当月DM常時(kw)	50	39	52	55	56	55	44	49	54	55	55	54	
14 南会津合同庁舎	使用量 (kWh)	17,960	15,907	16,959	21,354	22,778	18,224	18,143	22,129	30,459	31,405	28,749	27,773	271,840
	当月DM常時(kw)	105	105	105	105	125	125	125	125	197	205	213	213	
15 南相馬合同庁舎	使用量 (kWh)	37,602	27,717	29,282	36,888	42,446	34,299	34,631	38,321	54,787	60,417	55,734	55,114	507,238
	当月DM常時(kw)	182	92	126	177	167	161	105	181	193	262	262	215	
16 富岡合同庁舎	使用量 (kWh)	9,108	6,593	6,789	8,261	9,400	8,124	7,620	8,793	12,450	13,475	12,853	12,878	116,344
	当月DM常時(kw)	43	23	28	35	38	35	30	36	48	51	55	44	
17 いわき合同庁舎	使用量 (kWh)	43,349	36,097	37,640	52,002	71,112	49,414	41,585	46,192	63,938	67,929	60,664	61,596	631,518
	当月DM常時(kw)	398	398	398	398	398	398	398	398	398	394	339	339	