仕様書

１　概要

(1)件名　あぶくま高原道路管理事務所ほか３施設の電気供給業務

(2)対象施設　別紙１のとおり（４施設）

(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）、計量電圧（標準電圧）、標準周波数、受電方式等

別紙１のとおり

(2)契約電力、予定使用電力量等

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。また、通年の電力使用実績は別紙３を参照のこと。

(3)供給期間

令和９年３月検針日から令和１０年３月検針日前日まで

(4)需給地点、電気工作物の財産分界点、保安上の責任分界点

別紙１のとおり

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％を保持する予定である。

(2) 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、地域を管轄するみなし小売電気事業者が定める標準的な供給条件による。なお、入札金額の算定に当たっては、力率は 100％とし、燃料費等調整及び再生可能エネルギー電気の利用の促進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。

別紙1　　対象施設等

		1	2	3	4
対象施設		あぶくま高原道路管理事務所	宮下土木事務所	猪苗代土木事務所	勿来土木事務所
業種及び用途		庁舎及び車庫	庁舎	庁舎	庁舎
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
供給電圧（標準電圧）		6,000ボルト	6,000ボルト	6,000ボルト	6,600ボルト
計量電圧（標準電圧）		6,000ボルト	6,000ボルト	6,000ボルト	6,600ボルト
標準周波数		50ヘルツ	50ヘルツ	50ヘルツ	50ヘルツ
受電方式		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	有	無	無	無
	非常用自家発電設備の有無	有	有	有	有
	太陽光発電設備の有無	無	無	無	無
需給地点		あぶくま高原道路管理事務所の構内引き込み第一柱に敷設した区分開閉器の電源側接続点	宮下土木事務所の、構内引き込み第一柱に敷設した区分開閉器の電源側接続点	猪苗代土木事務所の、構内引き込み第一柱に敷設した区分開閉器の電源側接続点	勿来土木事務所における福島県の敷設した第1号柱上の東北電力株式会社の架空引込線と福島県の開閉器電源側の接続点
電気工作物の財産分界点		所在地に同じ	需給地点に同じ	需給地点に同じ	需給地点に同じ
保安上の責任分界点		所在地に同じ	需給地点に同じ	需給地点に同じ	需給地点に同じ
その他		ー	ー	ー	ー

別紙2　　契約電力及び予定使用電力量

対象施設	契約電力(kW)	予定使用電力量(kWh)												
		令和9年										令和10年		
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	合計
あぶくま高原道路管理事務所	26	9,927	6,508	6,193	6,544	7,749	7,664	6,614	6,299	7,470	9,714	10,691	8,836	94,209
宮下土木事務所	18	4,044	3,008	2,856	3,146	4,251	4,205	3,506	3,388	3,405	3,982	4,017	3,674	43,482
猪苗代土木事務所	25	3,086	3,885	2,985	3,396	5,012	4,531	3,729	2,976	3,347	3,880	3,767	3,122	43,716
勿来土木事務所	25	7,219	6,108	6,155	7,342	9,297	9,391	7,963	6,218	6,240	7,131	7,417	6,936	87,417
合計	94	24,276	19,509	18,189	20,428	26,309	25,791	21,812	18,881	20,462	24,707	25,892	22,568	268,824

別紙3　　通年の電力使用状況

1　令和4年度実績

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
あぶくま高原道路管理事務所	使用電力量(kWh)	7,541	7,086	7,189	8,499	8,373	7,490	8,201	8,409	13,804	13,741	10,893	8,993	110,219
	最大需要電力量(kW)	20	19	31	18	19	17	20	25	31	31	30	27	288
宮下土木事務所	使用電力量(kWh)	2,781	2,647	3,274	4,703	4,173	3,380	2,743	2,862	3,606	3,503	3,375	3,417	40,464
	最大需要電力量(kW)	8	7	15	15	17	14	13	13	15	15	14	14	160
猪苗代土木事務所	使用電力量(kWh)	3,190	2,903	3,193	3,978	4,487	3,328	2,680	3,150	4,267	3,830	3,533	3,590	42,129
	最大需要電力量(kW)	14	12	22	23	22	21	10	14	17	18	15	13	201
勿来土木事務所	使用電力量(kWh)	6,814	6,702	7,611	9,418	9,879	8,591	6,660	6,310	7,441	7,956	7,232	7,279	91,893
	最大需要電力量(kW)	19	15	24	23	27	21	18	18	23	27	25	20	260
合計	使用電力量(kWh)	20,326	19,338	21,267	26,598	26,912	22,789	20,284	20,731	29,118	29,030	25,033	23,279	284,705
	最大需要電力量(kW)	61	53	92	79	85	73	61	70	86	91	84	74	909

2　令和5年度実績

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
あぶくま高原道路管理事務所	使用電力量(kWh)	7,459	7,062	6,717	8,142	9,182	7,800	7,002	7,454	8,922	10,015	9,250	9,212	98,217
	最大需要電力量(kW)	24	19	20	24	32	22	18	24	25	27	26	25	286
宮下土木事務所	使用電力量(kWh)	2,897	2,912	3,121	4,411	5,006	3,666	2,880	3,049	3,412	3,697	3,473	3,702	42,226
	最大需要電力量(kW)	8	8	15	17	18	13	8	9	9	13	10	11	139
猪苗代土木事務所	使用電力量(kWh)	2,861	2,740	2,826	4,399	5,232	3,742	2,772	3,130	3,961	4,071	3,800	3,846	43,380
	最大需要電力量(kW)	12	13	14	24	23	22	10	12	19	21	18	18	206
勿来土木事務所	使用電力量(kWh)	6,279	6,414	6,980	9,205	10,317	9,178	6,811	6,378	7,050	7,060	7,246	7,826	90,744
	最大需要電力量(kW)	16	14	19	26	27	27	14	19	21	22	23	25	253
合計	使用電力量(kWh)	19,496	19,128	19,644	26,157	29,737	24,386	19,465	20,011	23,345	24,843	23,769	24,586	274,567
	最大需要電力量(kW)	60	54	68	91	100	84	50	64	74	83	77	79	884

3　令和6年度実績

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
あぶくま高原道路管理事務所	使用電力量(kWh)	6,511	6,586	6,625	7,686	8,092	7,059	6,469	7,145	9,741	10,020	9,655	8,745	94,334
	最大需要電力量(kW)	19	18	17	20	19	19	17	23	25	26	26	25	254
宮下土木事務所	使用電力量(kWh)	2,985	2,906	2,991	4,751	4,922	4,084	3,128	3,244	3,712	3,790	4,178	3,677	44,368
	最大需要電力量(kW)	8	8	9	25	19	23	13	9	12	10	11	10	157
猪苗代土木事務所	使用電力量(kWh)	2,983	2,799	3,083	3,936	4,780	3,748	2,946	3,223	4,147	4,273	5,307	5,131	46,356
	最大需要電力量(kW)	9	9	16	23	23	20	14	16	19	21	25	25	220
勿来土木事務所	使用電力量(kWh)	6,362	6,434	7,013	9,150	9,363	7,734	6,168	5,863	7,093	7,342	6,824	7,028	86,374
	最大需要電力量(kW)	19	12	19	25	25	23	15	16	23	23	25	25	250
合計	使用電力量(kWh)	18,841	18,725	19,712	25,523	27,157	22,625	18,711	19,475	24,693	25,425	25,964	24,581	271,432
	最大需要電力量(kW)	55	47	61	93	86	85	59	64	79	80	87	85	881

4　令和7年度実績

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
あぶくま高原道路管理事務所	使用電力量(kWh)	6,508	6,193	6,544	7,749	7,664	6,614	6,299	7,470	9,714	10,691	8,836	9,927	94,209
	最大需要電力量(kW)	19	16	18	19	18	20	15	23	26	27	26	14	241
宮下土木事務所	使用電力量(kWh)	3,008	2,856	3,146	4,251	4,205	3,506	3,388	3,405	3,982	4,017	3,674	4,044	43,482
	最大需要電力量(kW)	9	8	13	14	18	13	13	14	13	15	16	9	155
猪苗代土木事務所	使用電力量(kWh)	3,885	2,985	3,396	5,012	4,531	3,729	2,976	3,347	3,880	3,767	3,122	3,086	43,716
	最大需要電力量(kW)	24	12	17	22	21	22	14	18	21	20	13	29	233
勿来土木事務所	使用電力量(kWh)	6,108	6,155	7,342	9,297	9,391	7,963	6,218	6,240	7,131	7,417	6,936	7,219	87,417
	最大需要電力量(kW)	20	13	20	25	24	25	15	18	22	25	28	24	259
合計	使用電力量(kWh)	19,509	18,189	20,428	26,309	25,791	21,812	18,881	20,462	24,707	25,892	22,568	24,276	268,824
	最大需要電力量(kW)	72	49	68	80	81	80	57	73	82	87	83	76	888