

仕 様 書

第一管区海上保安本部

1. 契約件名 電気買入(小樽海上保安部陸電施設ほか21箇所)

(1) 需要施設及び需要場所 別紙のとおり

(2) 業種及び用途 別紙のとおり

(3) 契約方式 単価契約

2. 一般事項

(1) 本契約は電気事業法その他関係法令に従い、第一管区海上保安本部の管理する諸施設の電気を供給するもので、会計その他会計諸例規及び第一管区海上保安本部入札見積者心得による。

(2) 本契約により知り得た情報は第三者に漏らしまたは利用してはならない。

(3) 本契約仕様書に特段の定めのない事項については、北海道内の一般電気事業者の定める電力契約標準約款(高圧)(以下「一般標準約款」という。)による。

3. 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、電気方式

① 供給電気方式 交流3相3線式

② 供給電圧(標準電圧) 6,000ボルト

③ 計量電圧(標準電圧) 6,000ボルト

④ 標準周波数 50ヘルツ

⑤ 電気方式 1回線受電

(2) 予定契約電力、予定使用電力量、受電設備等

① 予定契約電力 別紙1のとおり

② 予定使用電力量 別紙1及び別紙2のとおり

③ 受電設備等 別紙1のとおり

(3) 契約期間 令和8年12月1日～令和10年3月31日

(4) 電力量等の検針

検針に必要な機器は受注者側で準備すること(機器交換工事作業を含む)。

(5) 需給地点

電気供給者(振替供給者を含む)と上記需要場所の電気設備との接続点。

(6) 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ。

(7) 保安上の責任分界点

電気工作物の財産分界点に同じ。

(8) 供給電気の種類等

「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件を満たす再生可能エネルギー由来の供給電気量の割合が60%を満たすこと。

(9) 再生可能エネルギー比率等の条件を満たすことの証明

供給する電力量に占める再生可能エネルギー電気の比率について、確認できる資料を提出することとする。

4. 支払条件等

- (1) 電気使用后、毎月払いを原則とする。
- (2) 支払方法は、請求書による振込とする。
(別紙17及び18の需要施設は分担額があるので、請求書をそれぞれ別とし、入居官署等が分担率相当額を支払う。)
- (3) 各月の使用量算定は検針日を基準とする。
- (4) 早收料金等により安価な価格を提示する場合は、一般標準約款と同等またはより官に有利な場合に限る。
- (5) 燃料費調整(為替レート、燃料単価変動に伴う料金調整)は、一般標準約款と同様とすること。
- (6) 契約業者が第一管区海上保安本部と契約締結する電気供給契約が他にある場合、電気料金請求は複数口契約をまとめて請求できるものとし、その場合は、契約件名又はカナコード等により該当契約を明示すること。
- (7) 入札金額の算定に当たっては、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。

5. その他

- (1) 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、一般標準約款を基準とし、それによりがたい場合は双方協議の上決定する。
- (2) 電力供給における料金その他を計算する場合の単位及び端数処理は次のとおりとする。
 - ① 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位で四捨五入する。
 - ② 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位で四捨五入する。
 - ③ 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位で四捨五入する。
 - ④ 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。
 - ⑤ 消費税及び地方消費税の額の単位は、1円とし、その端数は切り捨てる。
 - ⑥ 契約条件等により、他に定めがある場合は、双方協議の上その定めるところによるものとする。
 - ⑦ 第一管区海上保安本部入札・見積者心得を遵守すること。

別紙1

	需要施設	需要場所	業種及び用途	予定 契約 電力 (kW)	平均 力率 (%)	受電 設備 容量 (kVA)	予備 発電 装置 (kVA)	予定使用 電力量 (kWh)	予定使用 電力量 (平日) (kWh)	予定使用 電力量 (休日) (kWh)	予定使用 電力量 (昼間) (kWh)	予定使用 電力量 (夜間) (kWh)
1	小樽海上保安部陸電施設	小樽市色内3丁目(色内埠頭)	巡視船基地	266	100	900	なし	1,205,701			568,523	637,178
2	釧路海上保安部入船埠頭陸電施設	釧路市港町1番	巡視船基地	211	100	300	なし	896,865	570,927	325,938		
3	函館海上保安部万代埠頭陸電施設	函館市万代町19番地先	巡視船基地	115	100	150	なし	439,483	276,445	163,038		
4	函館海上保安部西埠頭陸電施設	函館市弁天町31番1	巡視船基地	55	52	100	なし	204,999			91,315	113,684
5	室蘭海上保安部陸電施設 西3号埠頭	室蘭市築地町無番地	巡視船基地	176	98	200	なし	699,944			316,614	383,330
6	釧路海上保安部北埠頭3号陸電施設	釧路市海運2-1	巡視船基地	226	99	300	なし	451,570				
7	根室海上保安部陸電施設	根室市琴平町1丁目38番地	巡視船基地	96	97	200	なし	194,619	125,328	69,291		
8	根室海上保安部花咲陸電施設	根室市花咲港先西浜地区公共荷捌地	巡視船基地	103	91	200	なし	299,793	193,241	106,552		
9	羅臼海上保安署陸電施設	目梨郡羅臼町富士見町1-1	巡視船基地	62	98	80	なし	268,135	172,634	95,501		
10	広尾海上保安署陸電施設	広尾町会所前4	巡視船基地	121	99	100	なし	413,460	262,883	150,577		
11	稚内海上保安部北埠頭陸電施設	稚内市開運1-1-1	巡視船基地	158	80	250	なし	650,943			296,303	354,640
12	留萌海上保安部陸電施設	留萌市明元町1丁目	巡視船基地	88	100	100	なし	348,204			159,654	188,550
13	網走海上保安署陸電施設	網走市港町1丁目1番	巡視船基地	80	99	100	なし	293,458			137,383	156,075
14	紋別海上保安部陸電施設	紋別市新港町4丁目	巡視船基地	228	100	300	なし	623,343			268,567	354,776
15	浦河海上保安署	浦河町潮見町42	官公署	35	100	95	75	127,784				
16	瀬棚海上保安署	久遠郡せたな町瀬棚区南川176番3	官公署	27	100	100	75	81,305				
17	釧路港湾合同庁舎	釧路市南浜町5-9	官公署	36	100	175	100	186,395	132,635	53,760		
18	根室港湾合同庁舎	根室市琴平町1-38	官公署	30	100	80	62.5	133,138	99,195	33,943		
19	千歳航空基地	千歳市平和無番地	航空基地	87	100	125	72	303,354	212,749	90,605		
20	函館航空基地	函館市赤坂町65-1	航空基地	93	100	100	80	194,965	136,128	58,837		
21	釧路航空基地	釧路市鶴丘2	航空基地	56	100	150	75	310,187	211,135	99,052		
22	床潭受信所	厚岸郡厚岸町床潭350-9	送信所・中継施設等	3	95	10	10	19,604				

※予定契約電力については、過去契約していた際の最大需要電力のうちで最も大きい値とする。

	需要施設	需要場所		12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
1	小樽海上保安部陸電施設	小樽市色内3丁目(色内埠頭)	契約電力(kW)	209	258	248	233	215	191	230	215	231	210	209	195	209	258	248	233	
			使用電力量(kWh)	80,055	88,833	60,719	99,487	82,663	64,583	70,629	70,812	80,206	61,224	56,060	61,336	80,055	88,833	60,719	99,487	1,205,701
			昼間	37,252	39,317	28,758	47,511	38,269	26,977	36,081	36,886	40,679	29,211	26,396	28,348	37,252	39,317	28,758	47,511	568,523
			夜間	42,803	49,516	31,961	51,976	44,394	37,606	34,548	33,926	39,527	32,013	29,664	32,988	42,803	49,516	31,961	51,976	637,178
2	釧路海上保安部入船埠頭陸電施設	釧路市港町1番	契約電力(kW)	181	190	192	195	190	146	148	167	166	156	156	170	181	190	192	195	
			使用電力量(kWh)	55,007	58,657	55,520	71,894	61,807	52,601	39,897	51,069	57,434	47,851	43,573	60,477	55,007	58,657	55,520	71,894	896,865
			平日	34,993	33,017	34,657	47,707	41,196	30,447	25,624	35,161	36,447	33,180	30,801	37,323	34,993	33,017	34,657	47,707	570,927
			休日	20,014	25,640	20,863	24,187	20,611	22,154	14,273	15,908	20,987	14,671	12,772	23,154	20,014	25,640	20,863	24,187	325,938
3	函館海上保安部万代埠頭陸電施設	函館市万代町19番地先	契約電力(kW)	99	99	105	94	90	83	84	91	93	89	86	81	99	99	105	94	
			使用電力量(kWh)	13,506	37,969	39,413	37,600	23,137	23,442	15,777	25,334	33,262	25,917	19,719	15,919	13,506	37,969	39,413	37,600	439,483
			平日	5,730	22,276	24,384	24,092	16,299	16,299	14,437	17,138	21,544	19,070	13,505	10,965	5,730	22,276	24,384	24,092	276,445
			休日	7,776	15,693	15,029	13,508	6,838	9,005	5,254	8,196	11,718	6,847	6,214	4,954	7,776	15,693	15,029	13,508	163,038
4	函館海上保安部西埠頭陸電施設	函館市弁天町31番1	契約電力(kW)	44	54	53	53	51	54	46	23	45	21	42	53	44	45	47	44	
			使用電力量(kWh)	17,799	13,923	9,258	15,928	16,481	17,111	14,087	7,486	10,713	7,703	9,244	8,358	17,799	13,923	9,258	15,928	204,999
			昼間	8,024	5,136	4,357	7,176	7,642	6,387	6,874	3,780	5,298	3,862	4,354	3,352	8,024	5,136	4,357	7,176	91,315
			夜間	9,775	8,787	4,901	8,752	8,839	10,724	7,213	3,706	5,415	3,841	4,890	4,626	9,775	8,787	4,901	8,752	113,684
5	室蘭海上保安部陸電施設 西3号埠頭	室蘭市築地町無番地	契約電力(kW)	148	169	162	156	114	132	121	130	114	116	120	119	148	169	162	156	
			使用電力量(kWh)	35,359	68,594	47,126	56,010	42,621	41,888	34,176	47,884	30,514	31,736	42,471	14,476	35,359	68,594	47,126	56,010	699,944
			昼間	15,028	28,716	22,284	26,347	19,984	16,393	16,805	23,458	14,819	14,446	20,271	5,688	15,028	28,716	22,284	26,347	316,614
			夜間	20,331	39,878	24,842	29,663	22,637	25,495	17,371	24,426	15,695	17,290	22,200	8,788	20,331	39,878	24,842	29,663	383,330
6	釧路海上保安部北埠頭3号陸電施設	釧路市海運2-1	契約電力(kW)	57	172	166	165	90	74	76	73	92	84	67	77	57	172	166	165	
			使用電力量(kWh)	17,034	28,478	37,760	75,058	27,789	21,547	15,512	5,099	23,433	14,024	16,849	10,657	17,034	28,478	37,760	75,058	451,570
7	根室海上保安部陸電施設	根室市琴平町1丁目38番地	契約電力(kW)	55	0	0	0	88	84	65	67	82	67	69	87	55	0	0	0	
			使用電力量(kWh)	3,190	0	0	0	22,093	24,877	20,674	18,729	27,411	20,350	20,436	33,669	3,190	0	0	0	194,619
			平日	1,898	0	0	0	14,417	14,019	13,543	13,116	17,090	13,167	14,310	21,870	1,898	0	0	0	125,328
			休日	1,292	0	0	0	7,676	10,858	7,131	5,613	10,321	7,183	6,126	11,799	1,292	0	0	0	69,291
8	根室海上保安部花咲陸電施設	根室市花咲港先西浜地区公共荷捌地	契約電力(kW)	93	99	98	99	92	0	0	0	0	0	0	0	93	99	98	99	
			使用電力量(kWh)	24,398	42,125	39,291	39,732	8,701	0	0	0	0	0	0	0	24,398	42,125	39,291	39,732	299,793
			平日	15,404	26,213	25,066	26,684	6,507	0	0	0	0	0	0	0	15,404	26,213	25,066	26,684	193,241
			休日	8,994	15,912	14,225	13,048	2,194	0	0	0	0	0	0	0	8,994	15,912	14,225	13,048	106,552
9	羅臼海上保安署陸電施設	目梨郡羅臼町富士見町1-1	契約電力(kW)	57	57	54	54	52	50	48	47	45	42	31	50	57	57	54	54	
			使用電力量(kWh)	18,274	20,927	20,123	22,156	17,094	16,646	13,907	13,554	13,835	7,931	7,267	14,941	18,274	20,927	20,123	22,156	268,135
			平日	11,320	12,664	12,889	14,674	10,636	9,317	9,990	9,983	9,780	5,179	5,325	9,330	11,320	12,664	12,889	14,674	172,634
			休日	6,954	8,263	7,234	7,482	6,458	7,329	3,917	3,571	4,055	2,752	1,942	5,611	6,954	8,263	7,234	7,482	95,501
10	広尾海上保安署陸電施設	広尾町会所前4	契約電力(kW)	96	100	94	106	91	75	81	77	75	68	86	92	96	100	94	106	
			使用電力量(kWh)	30,091	37,709	30,947	33,997	23,265	13,509	16,005	22,715	19,929	6,876	18,445	27,228	30,091	37,709	30,947	33,997	413,460
			平日	19,531	23,456	18,715	21,638	15,703	7,225	10,843	15,376	12,585	3,585	13,126	17,760	19,531	23,456	18,715	21,638	262,883
			休日	10,560	14,253	12,232	12,359	7,562	6,284	5,162	7,339	7,344	3,291	5,319	9,468	10,560	14,253	12,232	12,359	150,577
11	稚内海上保安部北埠頭陸電施設	稚内市開運1-1-1	契約電力(kW)	137	133	124	130	122	121	128	124	126	138	144	132	137	133	124	130	
			使用電力量(kWh)	45,661	54,554	27,256	49,212	51,259	26,172	45,808	43,596	33,878	38,736	43,758	14,370	45,661	54,554	27,256	49,212	650,943
			昼間	19,262	24,452	12,473	22,763	22,904	10,027	22,737	20,931	16,606	18,804	21,031	5,363	19,262	24,452	12,473	22,763	296,303
			夜間	26,399	30,102	14,783	26,449	28,355	16,145	23,071	22,665	17,272	19,932	22,727	9,007	26,399	30,102	14,783	26,449	354,640
12	留萌海上保安部陸電施設	留萌市明元町1丁目	契約電力(kW)	70	77	74	72	71	68	65	68	73	66	66	69	70	77	74	72	
			使用電力量(kWh)	25,009	24,910	22,751	27,477	24,092	19,832	21,541	21,616	21,633	20,772	9,945	8,479	25,009	24,910	22,751	27,477	348,204
			昼間	11,331	10,419	10,160	12,861	11,339	8,086	10,387	10,670	10,951	9,893	5,110	3,676	11,331	10,419	10,160	12,861	159,654
			夜間	13,678	14,491	12,591	14,616	12,753	11,746	11,154	10,946	10,682	10,879	4,835	4,803	13,678	14,491	12,591	14,616	188,550
13	網走海上保安署陸電施設	網走市港町1丁目1番	契約電力(kW)	78	76	0	63	71	61	59	72	71	65	62	72	78	76	0	63	
			使用電力量(kWh)	35,319	14,056	0	10,309	21,135	22,495	14,147	24,064	26,617	22,397	21,062	22,173	35,319	14,056	0	10,309	293,458
			昼間	16,469	5,406	0	5,005	9,338	8,802	6,983	12,435	13,538	10,995	10,663	10,869	16,469	5,406	0	5,005	137,383
			夜間	18,850	8,650	0	5,304	11,797	13,693	7,164	11,629	13,079	11,402	10,399	11,304	18,850	8,650	0	5,304	156,075

14	紋別海上保安部陸電施設	紋別市新港町4丁目	契約電力(kW)	197	198	1	186	173	142	115	132	112	120	122	174	197	216	1	184	
			使用電力量(kWh)	53,650	54,008	523	39,054	67,534	27,369	33,091	38,644	33,400	32,888	37,252	58,695	53,650	54,008	523	39,054	623,343
			昼間	22,873	19,173	248	18,151	30,912	9,234	15,306	18,105	16,177	14,663	16,853	26,427	22,873	19,173	248	18,151	268,567
			夜間	30,777	34,835	275	20,903	36,622	18,135	17,785	20,539	17,223	18,225	20,399	32,268	30,777	34,835	275	20,903	354,776
15	浦河海上保安署	浦河町潮見町42	契約電力(kW)	30	33	33	29	28	16	12	13	14	12	19	26	30	33	33	29	
			使用電力量(kWh)	11,703	12,422	9,705	9,294	6,625	4,634	3,545	4,349	5,253	4,124	5,169	7,837	11,703	12,422	9,705	9,294	127,784
16	瀬棚海上保安署	久遠郡せたな町瀬棚区南川176番3	契約電力(kW)	22	25	22	15	15	14	14	16	17	16	16	19	22	25	22	15	
			使用電力量(kWh)	5,585	5,870	5,200	4,491	4,338	4,439	4,200	5,336	5,867	5,061	4,769	5,003	5,585	5,870	5,200	4,491	81,305
17	釧路港湾合同庁舎	釧路市南浜町5-9	契約電力(kW)	36	35	34	34	33	31	22	26	27	26	33	34	36	35	34	34	
			使用電力量(kWh)	12,938	13,102	11,665	12,297	11,469	11,167	9,001	11,147	11,831	10,013	10,438	11,325	12,938	13,102	11,665	12,297	186,395
			平日	9,237	8,758	8,095	8,818	8,243	7,259	6,775	8,626	8,565	7,314	8,157	7,880	9,237	8,758	8,095	8,818	132,635
			休日	3,701	4,344	3,570	3,479	3,226	3,908	2,226	2,521	3,266	2,699	2,281	3,445	3,701	4,344	3,570	3,479	53,760
18	根室港湾合同庁舎	根室市琴平町1-38	契約電力(kW)	30	30	29	29	24	24	20	22	23	21	24	27	30	30	29	29	
			使用電力量(kWh)	9,348	9,748	8,572	8,934	7,900	7,670	6,948	7,640	7,463	6,797	7,417	8,099	9,348	9,748	8,572	8,934	133,138
			平日	7,007	6,899	6,309	6,755	5,967	5,234	5,355	6,031	5,693	5,062	5,962	5,951	7,007	6,899	6,309	6,755	99,195
			休日	2,341	2,849	2,263	2,179	1,933	2,436	1,593	1,609	1,770	1,735	1,455	2,148	2,341	2,849	2,263	2,179	33,943
19	千歳航空基地	千歳市平和無番地	契約電力(kW)	55	78	76	74	62	50	46	51	45	45	34	46	55	78	76	74	
			使用電力量(kWh)	26,892	26,774	23,176	21,839	15,240	12,642	12,133	12,955	12,321	10,898	11,849	17,954	26,892	26,774	23,176	21,839	303,354
			平日	19,298	17,626	16,199	15,386	10,938	7,988	9,017	9,964	8,645	7,795	9,175	12,209	19,298	17,626	16,199	15,386	212,749
			休日	7,594	9,148	6,977	6,453	4,302	4,654	3,116	2,991	3,676	3,103	2,674	5,745	7,594	9,148	6,977	6,453	90,605
20	函館航空基地	函館市赤坂町65-1	契約電力(kW)	67	42	40	37	36	30	28	32	34	31	48	55	67	42	40	37	
			使用電力量(kWh)	14,378	14,620	12,597	13,045	10,622	9,821	9,276	10,748	10,925	10,172	11,252	12,869	14,378	14,620	12,597	13,045	194,965
			平日	10,199	9,721	8,643	9,253	7,536	6,238	6,689	8,025	7,594	7,110	8,475	8,829	10,199	9,721	8,643	9,253	136,128
			休日	4,179	4,899	3,954	3,792	3,086	3,583	2,587	2,723	3,331	3,062	2,777	4,040	4,179	4,899	3,954	3,792	58,837
21	釧路航空基地	釧路市鶴丘2	契約電力(kW)	55	56	52	50	48	37	33	42	42	36	36	44	55	56	52	50	
			使用電力量(kWh)	25,645	26,301	22,693	22,089	18,133	13,964	12,477	14,000	14,522	13,066	13,304	17,265	25,645	26,301	22,693	22,089	310,187
			平日	17,481	16,717	15,207	15,269	12,990	8,615	8,997	10,497	10,225	8,976	9,831	11,656	17,481	16,717	15,207	15,269	211,135
			休日	8,164	9,584	7,486	6,820	5,143	5,349	3,480	3,503	4,297	4,090	3,473	5,609	8,164	9,584	7,486	6,820	99,052
22	床潭受信所	厚岸郡厚岸町床潭350-9	契約電力(kW)	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	
			使用電力量(kWh)	1,242	1,260	1,132	1,254	1,107	1,167	1,216	1,334	1,345	1,249	1,209	1,201	1,242	1,260	1,132	1,254	19,604

※R6年度、R7年度平均