

# 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22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7年4月1日～令和8年11月30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。  
(別紙17及び18の需要施設は分担額があるので、入居官署等が分担率相当額を支払う。)
- (2) 各月の使用量算定は検針日を基準とする。
- (3) 早取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。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 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。

	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	263	100	900	なし	1,357,013			632,082	724,931
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	198	100	300	なし	995,635	653,530	342,105		
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	128	100	110	なし	456,626	295,587	161,039		
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	58	58	100	なし	287,580			129,251	158,329
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	164	100	200	なし	737,731			342,658	395,073
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	124	100	160	なし	492,454				
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	94	98	200	なし	388,523	259,040	129,483		
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	100	90	200	なし	158,119	102,739	55,380		
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	58	98	80	なし	294,446	196,174	98,272		
10	広尾海上保安署陸電施設	広尾町会所前4	巡視船基地	107	99	100	なし	417,986	268,393	149,593		
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	162	83	250	なし	795,480			371,748	423,732
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	86	100	50	なし	406,839			185,632	221,207
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	101	99	100	なし	253,897			119,557	134,340
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	191	100	300	なし	453,081			199,727	253,354
15	浦河海上保安署	浦河町潮見町42	官公署	35	100	95	75	133,448				
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	24	100	100	75	111,986				
17	釧路港湾合同庁舎	釧路市南浜町5-9	官公署	41	100	175	100	223,989	161,412	62,577		
18	根室港湾合同庁舎	根室市琴平町1-38	官公署	31	100	80	62.5	147,514	110,796	36,718		
19	千歳航空基地	千歳市平和無番地	航空基地	94	100	125	6	312,562	210,515	102,047		
20	函館航空基地	函館市赤坂町65-1	航空基地	46	100	100	10	228,716	161,950	66,766		
21	釧路航空基地	釧路市鶴丘2	航空基地	63	100	150	75	292,375	205,552	86,823		
22	釧路埼灯台	釧路市米町2-9-15	送信所・中継施設等	11	100	47	25	75,995	50,488	25,507		
23	床潭受信所	厚岸郡厚岸町床潭350-9	送信所・中継施設等	3	97	10	10	24,324				

需要施設	需要場所		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
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)	230	203	205	214	236	229	204	226	250	263	250	225	195	188	248	223	236	229	204	226
		使用電力量(kWh)	93,331	65,672	52,013	50,175	81,316	49,722	54,131	55,895	99,682	95,974	74,384	59,407	77,528	69,273	62,075	75,371	81,316	49,722	54,131	55,895
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)	161	169	127	144	162	174	121	152	184	198	173	179	192	146	150	150	162	174	121	152
		使用電力量(kWh)	56,495	63,215	17,540	39,988	58,567	59,066	29,313	40,427	50,923	74,797	66,420	59,881	61,558	49,783	39,613	40,676	58,567	59,066	29,313	40,427
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)	95	96	88	89	103	93	97	99	128	113	117	117	92	76	86	92	103	93	97	99
		使用電力量(kWh)	16,820	29,015	14,545	20,565	30,782	19,553	26,373	15,218	15,624	19,779	44,007	37,971	15,792	26,688	8,887	23,081	30,782	19,553	26,373	15,218
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)	58	46	41	40	47	49	50	55	54	55	54	54	51	55	52	44	47	49	50	55
		使用電力量(kWh)	17,318	7,762	14,937	9,263	12,741	11,743	7,968	16,942	20,305	23,336	21,530	14,663	15,185	15,387	14,676	14,430	12,741	11,743	7,968	16,942
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)	122	85	141	123	120	113	106	118	164	143	144	135	113	123	110	126	120	113	106	118
		使用電力量(kWh)	41,491	28,017	41,807	32,471	50,985	26,811	15,576	40,328	43,300	20,364	41,030	66,412	48,414	41,498	22,808	42,719	50,985	26,811	15,576	40,328
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)	96	80	70	88	75	68	92	67	124	116	117	116	100	63	73	62	75	68	92	67
		使用電力量(kWh)	23,521	5,485	8,864	13,619	28,741	14,555	23,184	8,465	36,203	65,761	59,861	53,117	30,465	23,653	20,831	1,184	28,741	14,555	23,184	8,465
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)	81	74	69	80	79	66	70	86	94	0	0	0	84	87	66	68	79	66	70	86
		使用電力量(kWh)	24,182	22,224	27,079	19,971	25,184	17,187	22,150	28,200	17,924	0	0	0	23,953	21,735	23,043	22,970	25,184	17,187	22,150	28,200
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)	78	0	0	0	0	0	0	0	100	99	100	99	92	0	0	0	0	0	0	0
		使用電力量(kWh)	6,334	0	0	0	0	0	0	0	17,976	43,083	39,349	42,059	9,318	0	0	0	0	0	0	0
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)	48	41	45	42	56	39	48	49	57	53	56	58	52	51	46	51	56	39	48	49
		使用電力量(kWh)	16,544	13,641	16,346	15,338	11,002	9,138	10,106	14,920	16,495	20,465	19,653	21,016	16,464	16,621	13,777	17,754	11,002	9,138	10,106	14,920
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	77	69	92	81	69	84	87	95	95	102	107	91	66	95	89	81	69	84	87
		使用電力量(kWh)	16,620	19,289	18,498	15,572	13,177	3,945	25,203	19,059	39,017	35,546	35,499	38,804	22,505	4,908	23,545	25,415	13,177	3,945	25,203	19,059
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)	159	133	144	157	137	123	125	129	142	122	138	162	122	115	141	129	137	123	125	129
		使用電力量(kWh)	47,412	50,237	30,239	54,171	25,487	21,691	38,476	26,474	43,986	42,932	57,659	54,867	50,491	44,434	45,655	49,141	25,487	21,691	38,476	26,474
12 留萌海上保安部陸電施設	留萌市元町1丁目	契約電力(kW)	81	70	82	71	85	76	68	80	83	78	86	78	73	69	65	67	85	76	68	80
		使用電力量(kWh)	22,243	19,283	20,268	13,331	21,981	18,537	10,480	27,190	8,240	28,102	26,583	27,020	22,978	22,739	20,416	19,260	21,981	18,537	10,480	27,190
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)	32	35	32	41	47	35	37	36	73	101	0	79	76	63	56	72	47	35	37	36
		使用電力量(kWh)	9,138	9,833	9,947	10,762	12,431	11,187	8,958	6,123	12,671	23,087	0	28,639	20,497	22,570	6,762	22,593	12,431	11,187	8,958	6,123
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)	78	59	56	70	70	74	65	59	183	191	1	178	164	157	130	111	70	74	65	59
		使用電力量(kWh)	21,090	18,337	19,346	11,471	21,211	7,035	13,059	19,025	29,023	41,933	521	45,200	57,793	20,633	29,094	37,980	21,211	7,035	13,059	19,025
15 浦河海上保安署	浦河町潮見町42	契約電力(kW)	24	18	9	14	17	14	16	32	35	34	35	32	30	16	13	12	17	14	16	32
		使用電力量(kWh)	7,371	5,237	3,408	4,046	5,811	4,375	4,348	7,067	12,600	14,049	12,152	13,532	6,100	4,580	3,440	3,731	5,811	4,375	4,348	7,067
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)	15	15	12	16	20	16	13	21	21	22	24	22	14	13	14	14	20	16	13	21
		使用電力量(kWh)	4,494	4,920	5,232	6,948	8,644	6,171	4,467	5,546	5,769	5,694	5,820	5,940	4,357	4,550	3,941	4,665	8,644	6,171	4,467	5,546
17 釧路港湾合同庁舎	釧路市南浜町5-9	契約電力(kW)	35	38	23	23	25	25	32	31	35	41	32	33	33	31	22	25	25	25	32	31
		使用電力量(kWh)	11,615	11,395	9,620	10,467	11,356	10,438	10,360	11,686	12,736	13,702	11,829	12,410	11,427	11,489	8,910	10,709	11,356	10,438	10,360	11,686
18 根室港湾合同庁舎	根室市琴平町1-38	契約電力(kW)	26	24	17	15	16	16	20	23	28	29	31	31	24	23	20	18	16	16	20	23
		使用電力量(kWh)	7,622	7,055	6,471	6,239	6,453	6,159	6,635	7,355	9,107	9,482	9,879	9,626	7,665	7,640	6,588	6,936	6,453	6,159	6,635	7,355
19 千歳航空基地	千歳市平和無番地	契約電力(kW)	63	62	44	50	52	42	64	70	76	94	75	84	64	54	47	45	52	42	64	70
		使用電力量(kWh)	16,113	14,774	12,420	12,463	14,213	11,646	12,465	15,626	20,936	26,687	25,215	24,349	14,399	12,774	12,004	12,528	14,213	11,646	12,465	15,626
20 函館航空基地	函館市赤坂町65-1	契約電力(kW)	35	29	30	31	46	33	31	35	40	41	41	37	38	27	28	34	46	33	31	35
		使用電力量(kWh)	10,617	10,069	9,430	10,237	13,512	9,785	10,169	11,828	15,436	14,339	14,259	13,301	10,647	9,886	9,317	10,590	13,512	9,785	10,169	11,828
21 釧路航空基地	釧路市鶴丘2	契約電力(kW)	31	26	29	35	35	33	29	46	50	58	63	57	47	38	30	36	35	33	29	46
		使用電力量(kWh)	10,687	9,721	10,073	11,815	11,721	11,277	10,740	14,830	21,840	27,279	24,784	26,192	17,602	12,521	10,986	11,739	11,721	11,277	10,740	14,830
22 釧路埼灯台	釧路市米町2-9-15	契約電力(kW)	7	7	8	5	6	5	5	7	7	9	11	11	9	7	6	7	6	5	5	7
		使用電力量(kWh)	3,767	3,556	3,481	3,204	3,255	2,932	3,020	3,489	4,415	5,425	5,241	5,484	4,715	3,989	3,655	3,671	3,255	2,932	3,020	3,489
23 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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		使用電力量(kWh)	1,230	1,276	1,285	1,378	1,413	1,334	1,299	1,187	1,167	1,053	985	1,061	1,021	1,072	1,111	1,219	1,413	1,334	1,299	1,187

※令和6年8～11月の契約電力及び使用電力量については、令和5年8～11月の実績値を採用。