

仕 様 書

第九管区海上保安本部

1. 概 要

(1) 件 名 新潟航空基地庁舎ほか3箇所を使用する電気の調達(高圧)

(2) 需要場所等

①新潟航空基地	新潟市東区松浜町新潟空港内
②新潟港西区中央埠頭H岸壁(巡視船えちご)	新潟市中央区竜が島1丁目6
③新潟港西区中央埠頭J岸壁(巡視船ひだ)	新潟市中央区竜が島1丁目6
④新潟港西区南埠頭K岸壁(巡視船さど)	新潟市中央区竜が島1丁目4

(3) 業種及び用途

- ①新潟航空基地の庁舎及び格納庫
- ②、③、④ 巡視船船舶陸電供給施設

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、受電方式及び蓄熱式負荷設備の有無

①新潟航空基地

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 受電方式	1回線受電
6 蓄熱式負荷設備の有無	無
7 その他	非常用予備発電設備(75キロボルトアンペア1台)

②新潟港西区中央埠頭H岸壁(巡視船えちご)

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 受電方式	1回線受電
6 蓄熱式負荷設備の有無	無

③新潟港西区中央埠頭J岸壁(巡視船ひだ)

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 受電方式	1回線受電
6 蓄熱式負荷設備の有無	無

④新潟港西区南埠頭K岸壁(巡視船さど)

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 受電方式	1回線受電
6 蓄熱式負荷設備の有無	無

(2) 契約電力及び予定使用電力量

予定契約電力、予定使用電力量

需 要 場 所	予 定 契 約 電力(kW)	予 定 使 用 電 力 量 (kWh)
新潟航空基地	59	174,900
新潟港西区中央埠頭H岸壁	126	345,300
新潟港西区中央埠頭J岸壁	183	459,900
新潟港西区南埠頭K岸壁	119	256,500

(但し、その1月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。)

(月別の予定使用電力量は、別紙1のとおり 令和8.4～9.3)

(3) 使用期間

自 令和8年4月1日午前0時 至 令和9年3月31日午後12時

(4) 電力量等の検針

自動検針装置 有

電力会社の検針方法 自動検針

計量器の構成 電力需給用複合計器(普通級)

(5) 需給地点

第九管区海上保安本部の施設した第1号柱上の東北電力側の架空引込線と当本部の開閉器電源側接続点。

(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

需給地点に同じ。

(8) 供給電力の種類等

「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件を満たす再生可能エネルギー電力を供給することとし、その電力は再生可能エネルギー比率60%以上とすること。

(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

契約年度の上半期及び下半期の末日に、各半期の供給元電源情報及び供給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として、別紙2「特定電源割当証明書」又はこれに準じた様式により、第九管区海上保安本部へ送付することとする。

なお、環境価値を持つ証書を用いた電力メニューを提供する場合においては、証書の写しを添付することとする。

3. その他

(1) 力率の保持のため自動力率調整装置を設置しているため、使用期間中は100%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ない。

(3) 各月の電気料金の算定において、基本料金の力率割引又は割増、電力量料金の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に基づく賦課金については、当該地域を管轄する一般電気事業者が特定規模需要に対して定める標準供給条件(基本契約要綱)によるものとする。

なお、入札価格の算定にあたっては、力率は100%とし、燃料費調整額は考慮しないこと。

(4) 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、1kWとし、その端数は、小数点以下第1位で四捨五入する。

イ 使用電力量の単位は、1 kW時とし、その端数は、小数点以下第1位で四捨五入する。

ウ 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、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) 電力使用実績

電力使用実績（令和6年8月～令和7年7月分）は別紙3のとおり

4 一般事項

(1) 電気料金の支払いは、電気使用後毎月払いを原則とする。

毎月の請求は、契約電力に対する単価（kW単価、月額）及び使用電力量に対する単価（kWh単価）を根拠とする請求額とする。

(2) 各月の電力使用量算定は、検針日を基準とする。

(3) その他、この仕様書に定めのない事項については、第九管区海上保安本部総務部補給課担当職員の指示に従うものとする。

(4) 本契約は、令和8年度予算の成立を条件とし、契約の通知は予算成立日以降に通知することとする。（暫定予算含む）

(5) 本契約は、単価契約とする。（入札等は予定合価で見積もること。）

予定使用電力量(R8. 4～R9. 3)

(1) 新潟航空基地：契約電力59kW 受電電圧6,000V

年・月分	最大需要電力 (kW)	ピーク時間 (kWh)	昼間時間 (kWh)		夜 間 (kWh)	合 計 (kWh)	支払額
			夏 季	その他季			
令和8年4月	59			8,000	6,300	14,300	
5月	59			8,000	6,300	14,300	
6月	59			8,000	6,300	14,300	
7月	59	2,300	6,800		6,300	15,400	
8月	59	2,300	6,800		6,300	15,400	
9月	59	2,300	6,800		6,300	15,400	
10月	59			8,000	6,300	14,300	
11月	59			8,000	6,300	14,300	
12月	59			8,000	6,300	14,300	
令和9年1月	59			8,000	6,300	14,300	
2月	59			8,000	6,300	14,300	
3月	59			8,000	6,300	14,300	
計	708	6,900	20,400	72,000	75,600	174,900	0

*最大需要電力数値は、電力使用実績（前1ヵ年）の最大値とする

(2) 新潟港西区中央埠頭H岸壁（巡視船えちご）：契約電力126kW 受電電圧6,000V

年・月分	最大需要電力 (kW)	ピーク時間 (kWh)	昼間時間 (kWh)		夜 間 (kWh)	合 計 (kWh)	支払額
			夏 季	その他季			
令和8年4月	126			13,500	15,200	28,700	
5月	126			13,500	15,200	28,700	
6月	126			13,500	15,200	28,700	
7月	126	2,700	11,100		15,200	29,000	
8月	126	2,700	11,100		15,200	29,000	
9月	126	2,700	11,100		15,200	29,000	
10月	126			13,500	15,200	28,700	
11月	126			13,500	15,200	28,700	
12月	126			13,500	15,200	28,700	
令和9年1月	126			13,500	15,200	28,700	
2月	126			13,500	15,200	28,700	
3月	126			13,500	15,200	28,700	
計	1,512	8,100	33,300	121,500	182,400	345,300	0

* 予定使用電力量の算出は令和6年8月～11月を除いた実績で算出。（実績なしのため。）

(3) 新潟港西区中央埠頭J岸壁（巡視船ひだ）：契約電力183kW 受電電圧6,000V

年・月分	最大需要電力 (kW)	ピーク時間 (kWh)	昼間時間 (kWh)		夜 間 (kWh)	合 計 (kWh)	支払額
			夏 季	その他季			
令和8年4月	183			22,400	20,300	42,700	
5月	183			22,400	20,300	42,700	
6月	183			22,400	20,300	42,700	
7月	183	1,100	3,800		20,300	25,200	
8月	183	1,100	3,800		20,300	25,200	
9月	183	1,100	3,800		20,300	25,200	
10月	183			22,400	20,300	42,700	
11月	183			22,400	20,300	42,700	
12月	183			22,400	20,300	42,700	
令和9年1月	183			22,400	20,300	42,700	
2月	183			22,400	20,300	42,700	
3月	183			22,400	20,300	42,700	
計	2,196	3,300	11,400	201,600	243,600	459,900	0

*最大需要電力数値は、電力使用実績（前1ヵ年）の最大値とする

(4) 新潟港西区南埠頭K岸壁（巡視船さど）：契約電力119kW 受電電圧6,000V

年・月分	最大需要電力 (kW)	ピーク時間 (kWh)	昼間時間 (kWh)		夜 間 (kWh)	合 計 (kWh)	支払額
			夏 季	その他季			
令和8年4月	119			8,600	12,000	20,600	
5月	119			8,600	12,000	20,600	
6月	119			8,600	12,000	20,600	
7月	119	2,300	9,400		12,000	23,700	
8月	119	2,300	9,400		12,000	23,700	
9月	119	2,300	9,400		12,000	23,700	
10月	119			8,600	12,000	20,600	
11月	119			8,600	12,000	20,600	
12月	119			8,600	12,000	20,600	
令和9年1月	119			8,600	12,000	20,600	
2月	119			8,600	12,000	20,600	
3月	119			8,600	12,000	20,600	
計	1,428	6,900	28,200	77,400	144,000	256,500	0

*最大需要電力数値は、電力使用実績（前1ヵ年）の最大値とする

令和 年 月 日

特 定 電 源 割 当 証 明 書

支出負担行為担当官
第九管区海上保安本部長 様

住 所
会 社 名
代表者名

令和 年 半期に以下の通り第九管区海上保安本部に電力を供給したことをここに証する。
また、供給電力情報に記載の割当電力量に係る環境価値について、第九管区海上保安本部に移転したことと、いかなる第三者へも
移転されていないことをここに証する。

1 お客様情報

①お客様番号

需要施設名	新潟航空基地
需要施設住所	新潟県新潟市東区松浜町新潟空港内
契約電力	k W

②お客様番号

需要施設名 新潟港西区中央埠頭 H 岸壁（巡視船えちご）
需要施設住所 新潟県新潟市中央区竜が島 1 丁目 6
契約電力 k W

③お客様番号

需要施設名 新潟港西区中央埠頭 J 岸壁（巡視船ひだ）
需要施設住所 新潟県新潟市中央区竜が島 1 丁目 6
契約電力 k W

④お客様番号

需要施設名 新潟港西区南埠頭 K 岸壁（巡視船さど）
需要施設住所 新潟県新潟市中央区竜が島 1 丁目 4
契約電力 k W

2 供給期間

令和 年 月 日～令和 年 月 日

3 再生可能エネルギー由来電力量の情報（各月の内訳は別紙のとおり）

①

[illegible]

②

[illegible]

③

[illegible]

④

[illegible]

4 再生可能エネルギー由来電力量の内訳

①再エネ電気

供給元発電所名	住所	再生可能エネルギー源種類	割当電力量（kWh）
〇〇発電所	〇〇県〇〇市〇〇	水力	〇〇
合計（kWh）			

②証書による環境価値移転量（環境価値を持つ証書を用いた電力メニューを提供する場合のものも記載）

供給元発電所名	住所	再生可能エネルギー源種類	環境価値移転量	発電期間	認証番号
合計（kWh）					
総計（Kwh）					

電力使用実績 (R6. 8～R7. 7)

（１）新潟航空基地：契約電力65kW 受電電圧6,000V

年・月分	最大需要電力 (kW)	ピーク時間 (kWh)	昼間時間 (kWh)		夜 間 (kWh)	合 計 (kWh)	支払額
			夏 季	その他季			
令和6年 8月	46	2,364	7,130		6,218	15,712	496,245
令和6年 9月	40	1,810	5,495		5,378	12,683	417,828
令和6年 10月	31			6,180	3,726	9,906	353,810
令和6年 11月	38			7,056	5,232	12,288	428,160
令和6年 12月	47			9,171	8,001	17,172	551,896
令和7年 1月	51			9,987	10,194	20,181	587,492
令和7年 2月	59			10,573	8,702	19,275	578,504
令和7年 3月	48			9,064	6,842	15,906	507,082
令和7年 4月	42			7,091	5,347	12,438	372,667
令和7年 5月	34			5,540	4,943	10,483	332,478
令和7年 6月	39			7,418	4,481	11,899	372,478
令和7年 7月	51	2,458	7,515		6,356	16,329	488,454
計	526	6,632	20,140	72,080	75,420	174,272	5,487,094

（２）新潟港西区中央埠頭H岸壁（巡視船えちご）：契約電力1kW 受電電圧6,000V

年・月分	最大需要電力 (kW)	ピーク時間 (kWh)	昼間時間 (kWh)		夜 間 (kWh)	合 計 (kWh)	支払額
			夏 季	その他季			
令和6年 8月	1	61	230		302	593	15,951
令和6年 9月	1	55	195		303	553	14,825
令和6年 10月	1			261	264	525	14,503
令和6年 11月	1			253	279	532	15,391
令和6年 12月	83			9,549	13,389	22,938	722,275
令和7年 1月	94			18,650	23,558	42,208	1,178,245
令和7年 2月	87			10,477	9,650	20,127	655,799
令和7年 3月	91			15,208	15,134	30,342	922,078
令和7年 4月	95			13,959	12,502	26,461	750,786
令和7年 5月	101			8,733	12,398	21,131	634,895
令和7年 6月	106			17,920	16,305	34,225	984,837
令和7年 7月	126	2,680	11,055		18,450	32,185	938,904
計	787	2,796	11,480	95,010	122,534	231,820	6,848,489

*令和6年8月～11月分にあつては使用実績なし。

(3) 新潟港西区中央埠頭J岸壁（巡視船ひだ）：契約電力168kW 受電電圧6,000V

年・月分	最大需要電力 (kW)	ピーク時間 (kWh)	昼間時間 (kWh)		夜 間 (kWh)	合 計 (kWh)	支払額
			夏 季	その他季			
令和6年 8月	2	113	410		537	1,060	329,807
令和6年 9月	141	893	3,117		2,296	6,306	463,051
令和6年 10月	126			31,368	31,838	63,206	1,844,074
令和6年 11月	128			27,413	32,196	59,609	1,831,184
令和6年 12月	148			19,771	27,662	47,433	1,504,621
令和7年 1月	158			23,245	26,573	49,818	1,513,316
令和7年 2月	183			27,153	30,405	57,558	1,710,473
令和7年 3月	154			13,594	17,551	31,145	1,081,302
令和7年 4月	130			19,606	20,964	40,570	1,180,817
令和7年 5月	137			13,266	12,174	25,440	849,611
令和7年 6月	144			26,085	30,561	56,646	1,606,436
令和7年 7月	144	2,213	7,821		10,616	20,650	716,529
計	1,595	3,219	11,348	201,501	243,373	459,441	14,631,221

（4）新潟港西区南埠頭K岸壁（巡視船さど）：契約電力108kW 受電電圧6,000V

年・月分	最大需要電力 (kW)	ピーク時間 (kWh)	昼間時間 (kWh)		夜 間 (kWh)	合 計 (kWh)	支払額
			夏 季	その他季			
令和6年 8月	119	2,565	10,356		13,502	26,423	844,024
令和6年 9月	99	2,022	8,758		14,873	25,653	811,527
令和6年 10月	93			9,410	10,028	19,438	677,150
令和6年 11月	95			9,107	8,778	17,885	669,002
令和6年 12月	72			8,116	8,480	16,596	632,903
令和7年 1月	76			3,827	10,661	14,488	537,724
令和7年 2月	72			5,396	6,903	12,299	501,165
令和7年 3月	70			8,466	12,330	20,796	714,289
令和7年 4月	95			11,173	13,326	24,499	719,270
令和7年 5月	91			7,716	16,089	23,805	708,553
令和7年 6月	104			13,505	16,383	29,888	873,353
令和7年 7月	104	2,170	8,870		12,559	23,599	718,835
計	1,090	6,757	27,984	76,716	143,912	255,369	8,407,795