

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箇所で使用する電気の調達(高压)

(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	61	180,900
新潟港西区中央埠頭H岸壁	178	481,500
新潟港西区中央埠頭J岸壁	178	481,500
新潟港西区南埠頭K岸壁	120	268,200

(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、別紙のとおり 令和7.4~8.3)

(3) 使用期間

自 令和7年4月1日午前0時 至 令和8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(株)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「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、1kW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5年8月～令和6年7月分）は別紙のとおり

4 一般事項

(1) 電気料金の支払いは、電気使用后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7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。（入札等は予定単価で見積もること。）

予定使用電力量(R7.4~R8.3)

(1) 新潟航空基地：契約電力61kW 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4月	61			8,000	6,600	14,600	
5月	61			8,000	6,600	14,600	
6月	61			8,000	6,600	14,600	
7月	61	2,500	7,400		6,600	16,500	
8月	61	2,500	7,400		6,600	16,500	
9月	61	2,500	7,400		6,600	16,500	
10月	61			8,000	6,600	14,600	
11月	61			8,000	6,600	14,600	
12月	61			8,000	6,600	14,600	
令和7年1月	61			8,000	6,600	14,600	
2月	61			8,000	6,600	14,600	
3月	61			8,000	6,600	14,600	
計	732	7,500	22,200	72,000	79,200	180,900	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178kW 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4月	178			20,000	21,000	41,000	
5月	178			20,000	21,000	41,000	
6月	178			20,000	21,000	41,000	
7月	178	3,500	13,000		21,000	37,500	
8月	178	3,500	13,000		21,000	37,500	
9月	178	3,500	13,000		21,000	37,500	
10月	178			20,000	21,000	41,000	
11月	178			20,000	21,000	41,000	
12月	178			20,000	21,000	41,000	
令和7年1月	178			20,000	21,000	41,000	
2月	178			20,000	21,000	41,000	
3月	178			20,000	21,000	41,000	
計	2,136	10,500	39,000	180,000	252,000	481,500	0

*最大需要電力数値は、巡視船ひだ参照

*予定使用電力量は巡視船ひだを参照

予定使用電力量(R7. 4～R8. 3)

(3) 新潟港西区中央埠頭J岸壁（巡視船ひだ）：契約電力178kW 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4月	178			20,000	21,000	41,000	
5月	178			20,000	21,000	41,000	
6月	178			20,000	21,000	41,000	
7月	178	3,500	13,000		21,000	37,500	
8月	178	3,500	13,000		21,000	37,500	
9月	178	3,500	13,000		21,000	37,500	
10月	178			20,000	21,000	41,000	
11月	178			20,000	21,000	41,000	
12月	178			20,000	21,000	41,000	
令和7年1月	178			20,000	21,000	41,000	
2月	178			20,000	21,000	41,000	
3月	178			20,000	21,000	41,000	
計	2,136	10,500	39,000	180,000	252,000	481,500	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

(4) 新潟港西区南埠頭K岸壁（巡視船さど）：契約電力120kW 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4月	120			9,800	12,000	21,800	
5月	120			9,800	12,000	21,800	
6月	120			9,800	12,000	21,800	
7月	120	2,500	9,500		12,000	24,000	
8月	120	2,500	9,500		12,000	24,000	
9月	120	2,500	9,500		12,000	24,000	
10月	120			9,800	12,000	21,800	
11月	120			9,800	12,000	21,800	
12月	120			9,800	12,000	21,800	
令和7年1月	120			9,800	12,000	21,800	
2月	120			9,800	12,000	21,800	
3月	120			9,800	12,000	21,800	
計	1,440	7,500	28,500	88,200	144,000	268,200	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

(備考)

- ・夏季 7月1日から9月30日までの期間
- ・その他季 10月1日から翌年の6月30日までの期間
- ・ピーク時間 夏季の午後1時から午後4時までの時間をいう。ただし、以下の「休日等」に定める日の該当する時間を除く。
- ・昼間時間 毎日午前8時から午後10時までの時間をいう。ただし、ピーク時間及び以下の「休日等」に定める日の該当する時間を除く。
- ・夜間時間 ピーク時間及び昼間時間以外の時間をいう。
- ・休日等 日曜日、「国民の祝日に関する法律」に規定する休日第2条、第3条で定める日のほか、請負電力会社の定めた日とする。
平日は休日以外の日とする。

電力使用実績(R5. 8～R6. 7)

(1) 新潟航空基地：契約電力61kW 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5年 8月	61	2,838	8,444		7,388	18,670	553,726
令和5年 9月	56	2,488	7,137		6,654	16,279	477,697
令和5年 10月	37			7,445	4,989	12,434	395,926
令和5年 11月	46			8,464	6,270	14,734	440,966
令和5年 12月	52			10,540	8,772	19,312	535,927
令和6年 1月	61			10,033	10,865	20,898	550,876
令和6年 2月	55			9,649	7,662	17,311	483,700
令和6年 3月	44			8,649	7,258	15,907	453,142
令和6年 4月	29			5,606	4,594	10,200	334,676
令和6年 5月	28			5,049	4,806	9,855	353,178
令和6年 6月	29			6,153	4,101	10,254	375,861
令和6年 7月	44	2,154	6,435		5,334	13,923	483,247
計	542	7,480	22,016	71,588	78,693	179,777	5,438,922

（２）新潟港西区中央埠頭H岸壁（巡視船えちご）：契約電力178kW 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5年 8月	1	79	276		348	703	17,580
令和5年 9月	1	60	240		334	634	15,130
令和5年 10月	1			302	328	15,344	15,344
令和5年 11月	1			252	282	534	13,092
令和5年 12月	1			162	176	338	8,903
令和6年 1月	1			122	144	266	7,360
令和6年 2月	1			189	197	386	9,991
令和6年 3月	1			234	250	484	12,118
令和6年 4月	1			242	262	504	12,865
令和6年 5月	1			225	310	535	14,902
令和6年 6月	1			260	266	526	15,279
令和6年 7月	1	62	202		290	554	16,166
計	12	201	718	1,988	3,187	20,808	158,730

(3) 新潟港西区中央埠頭J岸壁（巡視船ひだ）：契約電力178kW 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5年 8月	159	3,443	13,874		18,086	35,403	1,083,401
令和5年 9月	141	858	2,936		5,500	9,294	481,980
令和5年 10月	134			10,660	11,473	22,133	768,852
令和5年 11月	146			27,329	31,156	58,485	1,533,247
令和5年 12月	143			24,985	31,288	56,273	1,466,825
令和6年 1月	146			11,017	15,513	26,530	839,267
令和6年 2月	161			25,387	26,619	52,006	1,397,993
令和6年 3月	139			22,055	24,397	46,452	1,279,697
令和6年 4月	118			17,123	19,811	36,934	1,088,869
令和6年 5月	133			17,763	20,817	38,580	1,236,598
令和6年 6月	178			16,883	19,653	36,536	1,239,241
令和6年 7月	153	6,183	23,137		28,575	57,895	1,827,650
計	1,751	10,484	39,947	173,202	252,888	476,521	14,243,620

(4) 新潟港西区南埠頭K岸壁（巡視船さど）：契約電力120kW 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5年 8月	107	1,475	5,364		5,514	12,353	472,416
令和5年 9月	102	2,288	8,378		13,254	23,920	689,898
令和5年 10月	93			9,912	12,435	22,347	662,554
令和5年 11月	75			5,408	6,712	12,120	440,722
令和5年 12月	91			12,176	14,856	27,032	753,665
令和6年 1月	59			5,812	7,548	13,360	465,661
令和6年 2月	88			9,374	10,236	19,610	603,178
令和6年 3月	65			12,046	14,210	26,256	744,289
令和6年 4月	89			10,562	13,253	23,815	704,443
令和6年 5月	88			9,367	13,698	23,065	749,542
令和6年 6月	107			13,174	11,298	24,472	895,920
令和6年 7月	120	3,806	14,603		17,844	36,253	1,164,143
計	1,084	7,569	28,345	87,831	140,858	264,603	8,346,431

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

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)			