

仕 様 書

第九管区海上保安本部

1 総則

本仕様書は第九管区海上保安本部が調達する電力について適用する。

2 契約件名

佐渡大埼灯台ほか9箇所を使用する電気の調達

3 業務及び用途

官公署

4 需給場所及び期間

(1) 需給場所

別紙1のとおり

(2) 期間

令和8年4月1日午前0時から令和9年3月31日午後12時

5 仕様

(1) ①低圧 (別紙1 内訳番号1～2, 4～10)

電気方式、電圧、周波数、受電方式等

- ・電気方式 交流3相3線式
- ・電圧 200V又は100V
- ・標準周波数 佐渡島60Hz 粟島50Hz
- ・受電方式 1回線受電方式

②高圧 (別紙1 内訳番号3)

電気方式、電圧、周波数、受電方式等

- ・電気方式 交流3相3線式
- ・電圧 6000V
- ・標準周波数 60Hz
- ・受電方式 1回線受電方式

(2) 契約電力

別紙1のとおり

ただし、本仕様(11)を満たすために別途契約種別を指定する必要がある場合は、双方協議の上決定するものとする。

(3) 予定使用電力量

別紙1のとおり

- (4) 需給地点
一般送配電事業者の電線路又は、引込線と各需要場所の電気設備との接続点
- (5) 電気工作物の財産分界点
需給地点に同じ
- (6) 保安上の責任分界点
需給地点に同じ

- (7) 計量日及び計量
計量日は落札者と別途協議することとし、計量は落札者等が設置した計量器により記録された値によるものとする。
なお、計量に必要な設備の設置等は落札者が行うものとする。
- (8) 料金の算定期間
料金の算定期間は前月の計量日から当月の計量日の前日までの期間又は、毎月1日から末日までの期間とする。
- (9) 料金制度
料金制度は基本料金と電力量料金に基づく二部料金制で設定するものとする。
- (10) 燃料費調整額
需給場所の一般電気事業者が定める規定により燃料費の調整を行うこととする。
- (11) 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。
- (12) 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3「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。

6 その他

- (1) 電気料金の調整及び契約書、仕様書に定めのないその他の供給条件等については、需給場所の一般送配電事業者が定める供給条件によるほか、双方協議の上決定するものとする。
- (2) 予定使用電力量はあくまでも見込みの使用電力量であり、契約期間中の使用電力量を保証するものではない。
- (3) 応札者は、燃料費調整額は、入札価格に算入しないこと。
しかし、請求書の発行手数料が必要な場合は、入札価格に含める。

- (4) 電力料金の請求は、可能な限り全需給場所の請求を取り纏め、1ヶ月毎に第九管区海上保安本部総務部長あて請求すること。
なお、支払い方法は、振込とする。
- (5) 落札者は、本仕様履行に伴う必要な諸手続きを、契約締結後遅滞なく実施すること。
- (6) 電力使用実績（令和6年4月から令和7年3月）は別紙2のとおり。
- (7) 本契約の電力調達は、一般電気事業者から調達しており、本契約に伴う契約変更等の手続は代行するものとする。
- (8) 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。）
- (9) 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）

令和8年度

【佐渡大埼灯台ほか9箇所で使用する電気の調達】

| 番号 | 需給場所名 受給地点番号（東北電力による） | 契約種別 契約容量 | 年間使用 予定電力量 | | 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 |
|----|--|--------------|---------------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1 | 佐渡大埼灯台 02-0678-2527-8320-6020-0001 | 街路灯B 2kVA | 2,040 | 使用電力量 支出額 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 2,040 |
| 2 | 粟島検潮所 02-0766-1507-8737-8220-0001 | 従量電灯B 10A | 480 | 使用電力量 支出額 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 480 |
| 3 | 佐渡保安署 02-1694-6870-8310-4790-0001 | 業務用電力 | 44,520 | 使用電力量 支出額 | 3,710 | 3,710 | 3,710 | 3,710 | 3,710 | 3,710 | 3,710 | 3,710 | 3,710 | 3,710 | 3,710 | 3,710 | 44,520 |
| 4 | 巡視艇ときくさ 02-0694-6263-8308-5900-0007 | 従量電灯B 60A | 9,000 | 使用電力量 支出額 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 9,000 |
| 5 | 沢崎鼻灯台 02-0674-3675-8018-4370-0001 | 街路灯B 4kVA | 11,280 | 使用電力量 支出額 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 11,280 |
| 6 | 弾埼灯台 02-0701-4525-8582-8120-0001 | 街路灯B 8kVA | 3,000 | 使用電力量 支出額 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 3,000 |
| 7 | 内浦粟島灯台 02-0764-7611-8722-0990-0001 | 街路灯B 4kVA | 11,280 | 使用電力量 支出額 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 940 | 11,280 |
| 8 | 鴻ノ瀬鼻灯台 02-0700-1816-8127-2990-0002 | 街路灯B 2kVA | 480 | 使用電力量 支出額 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 480 |
| 9 | 姫埼灯台 02-0705-7577-8312-2440-003 | 街路灯B 1kVA | 1,560 | 使用電力量 支出額 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 1,560 |
| 10 | 入埼灯台 02-0685-3176-8433-8810-0003 | 街路灯B 2kVA | 4,500 | 使用電力量 支出額 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 375 | 4,500 |
| | | | | | 88,140 | | | | | | | | | | | | 88,140 |

令和6年度

【佐渡大埼灯台ほか9需給箇所で使用する電力】

| 番号 | 需給場所名 受給地点番号（東北電力による） | 契約種別 契約容量 | 年間支出額 | 年間使用 電力量 | | 2024.4 | 2024.5 | 2024.6 | 2024.7 | 2024.8 | 2024.9 | 2024.10 | 2024.11 | 2024.12 | 2025.1 | 2025.2 | 2025.3 | 合計 |
|----|--|--------------|-----------|-------------|--------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 1 | 佐渡大埼灯台 02-0678-2527-8320-6020-0001 | 街路灯B 2kVA | 42,061 | 2,031 | 使用電力量 支出額 | 115 | 126 | 109 | 117 | 125 | 122 | 125 | 138 | 119 | 144 | 118 | 673 | 2,031 |
| | | | | | | 2,977 | 3,458 | 3,250 | 3,628 | 3,807 | 3,242 | 3,324 | 3,803 | 3,645 | 4,240 | 3,301 | 3,386 | 42,061 |
| 2 | 粟島検潮所 02-0766-1507-8737-8220-0001 | 従量電灯B 10A | 14,738 | 433 | 使用電力量 支出額 | 37 | 35 | 35 | 33 | 35 | 35 | 38 | 39 | 32 | 37 | 33 | 44 | 433 |
| | | | | | | 1,145 | 1,174 | 1,228 | 1,232 | 1,278 | 1,138 | 1,209 | 1,289 | 1,197 | 1,319 | 1,134 | 1,395 | 14,738 |
| 3 | 佐渡保安署 02-1694-6870-8310-4790-0001 | 業務用電力 | 1,336,848 | 44,451 | 使用電力量 支出額 | 3,964 | 1,982 | 1,969 | 2,728 | 3,287 | 3,575 | 3,575 | 2,886 | 3,817 | 5,580 | 5,738 | 5,350 | 44,451 |
| | | | | | | 121,480 | 81,206 | 82,191 | 103,968 | 120,208 | 120,840 | 97,816 | 103,864 | 131,495 | 176,367 | 179,873 | 17,540 | 1,336,848 |
| 4 | 巡視艇ときくさ 02-0694-6263-8308-5900-0007 | 従量電灯B 60A | 314,389 | 8,977 | 使用電力量 支出額 | 1,432 | 594 | 198 | 230 | 222 | 226 | 147 | 465 | 1,270 | 1,612 | 1,436 | 1,145 | 8,977 |
| | | | | | | 45,576 | 20,246 | 7,604 | 8,976 | 8,672 | 7,897 | 5,649 | 16,166 | 46,678 | 58,866 | 48,873 | 39,186 | 314,389 |
| 5 | 沢崎鼻灯台 02-0674-3675-8018-4370-0001 | 街路灯B 4kVA | 87,546 | 3,130 | 使用電力量 支出額 | 317 | 318 | 272 | 276 | 341 | 321 | 351 | 256 | 153 | 188 | 153 | 184 | 3,130 |
| | | | | | | 7,717 | 8,376 | 7,778 | 8,317 | 9,898 | 8,109 | 8,790 | 7,154 | 5,176 | 6,004 | 4,754 | 5,473 | 87,546 |
| 6 | 弾埼灯台 02-0701-4525-8582-8120-0001 | 街路灯B 8kVA | 100,665 | 3,003 | 使用電力量 支出額 | 316 | 289 | 278 | 271 | 281 | 318 | 348 | 222 | 149 | 186 | 159 | 186 | 3,003 |
| | | | | | | 9,034 | 9,081 | 9,267 | 9,537 | 9,739 | 9,392 | 10,073 | 7,729 | 6,414 | 7,301 | 6,234 | 6,864 | 100,665 |
| 7 | 内浦粟島灯台 02-0764-7611-8722-0990-0001 | 街路灯B 4kVA | 106,678 | 4,187 | 使用電力量 支出額 | 462 | 439 | 432 | 427 | 446 | 457 | 499 | 646 | 379 | 0 | 0 | 0 | 4,187 |
| | | | | | | 10,626 | 11,052 | 11,454 | 12,132 | 12,369 | 10,974 | 11,929 | 16,003 | 10,139 | 0 | 0 | 0 | 106,678 |
| 8 | 鴻ノ瀬鼻灯台 02-0700-1816-8127-2990-0002 | 街路灯B 2kVA | 18,685 | 463 | 使用電力量 支出額 | 41 | 37 | 35 | 32 | 34 | 34 | 41 | 43 | 39 | 46 | 39 | 42 | 463 |
| | | | | | | 1,496 | 1,491 | 1,500 | 1,480 | 1,525 | 1,388 | 1,542 | 1,648 | 1,647 | 1,812 | 1,542 | 1,614 | 18,685 |
| 9 | 姫埼灯台 02-0705-7577-8312-2440-003 | 街路灯B 1kVA | 38,874 | 1,517 | 使用電力量 支出額 | 122 | 129 | 110 | 111 | 129 | 114 | 143 | 130 | 127 | 155 | 128 | 119 | 1,517 |
| | | | | | | 2,785 | 3,188 | 2,923 | 3,140 | 3,571 | 2,737 | 3,369 | 3,285 | 3,508 | 4,176 | 3,187 | 3,005 | 38,874 |
| 10 | 入埼灯台 02-0685-3176-8433-8810-0003 | 街路灯B 2kVA | 111,230 | 4,485 | 使用電力量 支出額 | 321 | 342 | 286 | 320 | 331 | 364 | 405 | 413 | 426 | 509 | 407 | 361 | 4,485 |
| | | | | | | 7,104 | 8,234 | 7,436 | 8,755 | 8,974 | 8,342 | 9,262 | 10,016 | 11,313 | 13,285 | 9,740 | 8,769 | 111,230 |
| | | | 2,171,714 | 72,677 | | | | | | | | | | | | | | |

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 佐渡大崎灯台
需要施設住所 新潟県佐渡市（大崎）
契約電力

②お客様番号

需要施設名 粟島検潮所
需要施設住所 新潟県岩船群粟島
契約電力

③お客様番号

需要施設名 佐渡保安署
需要施設住所 新潟県佐渡市両津夷 384 番地 1
契約電力

④お客様番号

需要施設名 巡視艇ときくさ
需要施設住所 新潟県佐渡市両津夷両津港中央ふ頭南側岸壁
契約電力

⑤お客様番号

需要施設名 沢崎鼻灯台
需要施設住所 新潟県佐渡市（沢崎鼻）
契約電力

⑥お客様番号

需要施設名 弾埼灯台
需要施設住所 新潟県佐渡市（弾埼）
契約電力

⑦お客様番号

需要施設名 内浦粟島灯台
需要施設住所 新潟県岩船郡粟島浦村（粟島小柴山）
契約電力

⑧お客様番号

需要施設名 鴻ノ瀬鼻灯台
需要施設住所 新潟県佐渡市（鴻ノ瀬鼻）
契約電力

⑨お客様番号

需要施設名 姫埼灯台
需要施設住所 新潟県佐渡市（姫埼）
契約電力

⑩お客様番号

需要施設名 入埼灯台
需要施設住所 新潟県佐渡市（入埼）
契約電力

2 供給期間

令和 年 月 日～令和 年 月 日

⑨

| 区分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 累積 |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 再エネ由来電力量 (kWh) 【A】 | | | | | | | | | | | | | |
| 供給電力量 (kWh) 【B】 | | | | | | | | | | | | | |
| 再エネ比率 (%) 【A/B】 | | | | | | | | | | | | | |

⑩

| 区分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 累積 |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 再エネ由来電力量 (kWh) 【A】 | | | | | | | | | | | | | |
| 供給電力量 (kWh) 【B】 | | | | | | | | | | | | | |
| 再エネ比率 (%) 【A/B】 | | | | | | | | | | | | | |

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) | |

