

仕 様 書

1. 件 名

宮城運輸支局他で使用する電気の購入
Electricity to use in Miyagi transportation branch office others

2. 概 要

- (1) 需要場所 別紙のとおり
(2) 業種及び用途 官公署（事務所）

3. 仕 様

(1) 「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。また、その環境価値について、東北運輸局（以下「甲」という。）に移転したこととし、いかなる第三者へも移転しないこと。

*参照：「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件

https://www.there100.org/sites/re100/files/2025-04/2022%20RE100%20technical%20criteria%20%2B%20appendices%20%28Japanese%29_watermark.pdf

(2) 供給電気方式、供給電圧（標準電圧）、標準周波数、電気方式

- ア 供給電気方式 交流3相3線式
イ 供給電圧（標準電圧） 6,000ボルト
ウ 標準周波数 50ヘルツ
エ 電気方式 1回線受電

(3) 予定契約電力及び予定使用電力量

- ア 予定契約電力 別紙のとおり
各月の契約電力は、その月の最大需要電力と前11ヵ月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。

イ 予定使用電力量 別紙のとおり

(4) 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

(5) 電力量の検針

- 自動検針装置 有
電力会社の検針方法 通信検針
電力量計の構成 電力需給用複合計器（通信機能付）
(仙台第4合同庁舎のみ以下のとおり)
電力需給用複合計器（精密級）
HM3EF-R型 東北計器工業㈱
計器定数 1000 pulse/kws 1000 pulse/kvars
VCT: 6600/110V 50/5A

(6) 供給地点

需要場所における東北運輸局の施設した第1号柱上の開閉器電源側接続点と
東北電力株式会社の架空引込線の接続点。
(仙台第4合同庁舎のみ以下のとおり)
構内引き込み第1柱に施設した地中開閉器の電源接続点。

(7) 電気工作物の財産分界点

供給地点に同じ

(8) 保安上の責任分界点

電気工作物の財産分界点に同じ

(9) 計量日は、原則として各月の1日 0:00（以下「計量日」という。）とし、
1ヶ月毎に請求すること。

4. その他

(1) 力率は、進相コンデンサを設置し使用期間中100%を保持する予定である。

なお、入札時においては、力率100%にて価格算定すること。

(2) 力率の変動、燃料費の価格変動、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、東北管内の一般電気事業者が定める特定規模需要の標準（託送）供給条件等による。

なお、入札時においては、燃料費等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は含めないものとする。

(3) 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保有していない。

(4) 非常用自家発電設備は、以下で有している。

仙台第4合同庁舎 250kVA 1台

(5) 太陽光発電装置は以下で有している。

福島運輸支局 15kw 1台

仙台第四合同庁舎 15kw、系統連携有り 1台

(6) 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用電力の単位は、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。

イ 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。

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。

(7) 入札書に記載する金額は、各社において設定する契約電力に対する単価（基本料金単価）

及び使用電力量に対する単価（電力量料金単価）を根拠とし、あらかじめ当局が別途提示

する需要場所毎の予定契約電力及び予定使用電力量に基づき算出した各月の対価(税抜き)の年間総価を入札金額とすること。

(様式9の「入札額内訳書」から算出した金額の総価を入札金額とすること。)

(8) 月額電気料金の合計が消費税込みの金額である場合には、次により計算する。

(各所在地個々の年額税抜き電気料金) = (税込み金額の年額合計) - (消費税等相当額)

* (消費税等相当額) = (税込み請求予定額の年額) × 10/110 (円未満切捨て)

・需要場所10箇所すべての月額料金(税抜き)を合算した年間合計金額は、入札額と同額になる必要がある。

(9) 請求はその月の請求金額を取りまとめた後、発注者が指定する金額にて分割し以下に請求する

・東北運輸局長

・独立行政法人自動車技術総合機構 東北検査部長

・その他発注者が指定した者

ただし、取りまとめ後の分割請求については、入札参加及び証明書等の受領期限までに入札に参加する者から申し出があって、発注者が認めた場合に限り、落札後に協議に応じるものとする。

(10) 再生可能エネルギー電気の確認資料

電力供給者（以下「乙」という。）は、契約年度における電力供給が終了後翌月10日までに、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4を甲に送付すること。また、再生可能エネルギー電気の供給に用いた証書の写しを別紙4提出後、甲乙協議により定めた期間内に提出すること。

なお、提出された証書の写しに記載されている情報が2. 仕様を満たしていない場合、乙は、2. 仕様を満たす証書を追加で購入し、その証書の写しを甲に提出する等により補修すること。

(11) 落札者は、様式9の「入札額内訳書」を速やかに提出すること。

(12) その他この仕様書に定めのない事項については、東北運輸局総務部会計課（電話022-791-7506）の指示によるものとする。

仕様書別紙

| 需要場所及び所在地 | 契約種別 | 令和7年9月現在の 当月契約電力 (単位:kW)① | 供給電圧 (計量電圧) (単位:V) | 区分 | 年間使用量電力 (単位:kWh) | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|---------------------------------------|------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 宮城運輸支局 宮城県仙台市宮城野区扇町3丁目3-15 | 業務用 | 122 | 6,000 | 宮城運輸支局 | 91,185 | 6,014 | 6,476 | 8,114 | 8,021 | 7,704 | 8,478 | 6,050 | 5,212 | 7,500 | 9,180 | 9,777 | 8,659 |
| | | | | 東北検査部 | 139,776 | 8,347 | 9,130 | 12,773 | 13,999 | 13,228 | 13,126 | 9,207 | 8,439 | 9,940 | 13,932 | 14,848 | 12,807 |
| | | | | その他 | 154 | 0 | 2 | 48 | 71 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 計 | 231,115 | 14,361 | 15,608 | 20,935 | 22,091 | 20,932 | 21,637 | 15,257 | 13,651 | 17,440 | 23,112 | 24,625 | 21,466 |
| | | | | 青森運輸支局 青森県青森市大字浜田字豊田139-13 | 66,537 | 2,563 | 4,759 | 8,736 | 6,799 | 7,185 | 5,964 | 3,681 | 2,287 | 3,685 | 7,408 | 8,396 | 5,074 |
| 青森運輸支局 青森県青森市大字浜田字豊田139-13 | 業務用 | 79 | 6,000 | 青森事務所 | 170,143 | 10,223 | 12,369 | 22,267 | 25,935 | 22,225 | 16,622 | 10,435 | 9,065 | 9,220 | 11,005 | 10,823 | 9,954 |
| | | | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 計 | 236,680 | 12,786 | 17,128 | 31,003 | 32,734 | 29,410 | 22,586 | 14,116 | 11,352 | 12,905 | 18,413 | 19,219 | 15,028 |
| | | | | 八戸自動車検査登録事務所 青森県八戸市桔梗野工業団地二丁目12-12 | 32,336 | 1,684 | 2,651 | 3,512 | 3,249 | 3,268 | 3,351 | 2,059 | 1,533 | 2,219 | 2,969 | 3,288 | 2,553 |
| | | | | 八戸事務所 | 61,572 | 4,025 | 4,774 | 6,270 | 7,174 | 6,481 | 6,188 | 4,551 | 4,136 | 4,070 | 4,707 | 4,892 | 4,304 |
| 八戸自動車検査登録事務所 青森県八戸市桔梗野工業団地二丁目12-12 | 業務用 | 36 | 6,000 | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 計 | 93,908 | 5,709 | 7,425 | 9,782 | 10,423 | 9,749 | 9,539 | 6,610 | 5,669 | 6,289 | 7,676 | 8,180 | 6,857 |
| | | | | 岩手運輸支局 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南2丁目8-5 | 58,166 | 3,258 | 4,023 | 6,354 | 6,356 | 5,979 | 5,732 | 3,917 | 3,096 | 4,256 | 5,395 | 5,356 | 4,444 |
| | | | | 岩手事務所 | 116,195 | 5,819 | 7,128 | 13,379 | 15,907 | 15,160 | 11,999 | 6,404 | 5,483 | 5,794 | 9,788 | 11,062 | 8,272 |
| | | | | その他 | 851 | 125 | 181 | 65 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 115 | 230 |
| 秋田運輸支局 秋田県秋田市泉字登木74-3 | 業務用 | 98 | 6,000 | 計 | 175,212 | 9,202 | 11,332 | 19,798 | 22,301 | 21,139 | 17,731 | 10,321 | 8,579 | 10,067 | 15,298 | 16,648 | 12,796 |
| | | | | 秋田運輸支局 | 79,808 | 4,865 | 5,593 | 7,150 | 6,404 | 6,465 | 6,457 | 4,845 | 3,789 | 5,125 | 10,529 | 11,100 | 7,486 |
| | | | | 秋田事務所 | 64,744 | 3,960 | 5,074 | 6,064 | 6,560 | 5,879 | 7,120 | 4,686 | 4,657 | 4,659 | 5,692 | 5,557 | 4,836 |
| | | | | その他 | 931 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 299 |
| | | | | 計 | 145,483 | 8,825 | 10,667 | 13,214 | 12,964 | 12,344 | 14,209 | 9,531 | 8,446 | 9,784 | 16,221 | 16,657 | 12,621 |
| 山形運輸支局 山形県山形市大字漆山字行段1422-1 | 業務用 | 45 | 6,000 | 山形運輸支局 | 27,155 | 2,145 | 2,158 | 2,551 | 2,679 | 2,565 | 2,601 | 2,206 | 2,026 | 2,057 | 2,103 | 2,071 | 1,993 |
| | | | | 山形事務所 | 88,947 | 4,638 | 6,768 | 8,905 | 9,482 | 9,086 | 8,791 | 5,771 | 4,269 | 6,723 | 8,655 | 8,833 | 7,026 |
| | | | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 計 | 116,102 | 6,783 | 8,926 | 11,456 | 12,161 | 11,651 | 11,392 | 7,977 | 6,295 | 8,780 | 10,758 | 10,904 | 9,019 |
| | | | | 庄内自動車検査登録事務所 山形県東田川郡三川町大字押切新田字歌枕3 | 25,840 | 1,299 | 1,714 | 2,955 | 3,164 | 2,713 | 2,357 | 1,671 | 1,264 | 1,473 | 2,568 | 2,663 | 1,999 |
| 庄内自動車検査登録事務所 山形県東田川郡三川町大字押切新田字歌枕3 | 業務用 | 36 | 6,000 | 庄内事務所 | 53,622 | 3,135 | 3,638 | 5,319 | 7,040 | 6,211 | 4,989 | 3,792 | 3,487 | 3,376 | 4,268 | 4,481 | 3,886 |
| | | | | その他 | 127 | 86 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 計 | 79,589 | 4,520 | 5,393 | 8,274 | 10,204 | 8,924 | 7,346 | 5,463 | 4,751 | 4,849 | 6,836 | 7,144 | 5,885 |
| | | | | 福島運輸支局 福島県福島市吉倉字吉田54 | 67,507 | 4,850 | 4,934 | 5,894 | 7,133 | 5,939 | 5,563 | 4,162 | 4,271 | 5,436 | 6,589 | 6,802 | 5,934 |
| | | | | 福島事務所 | 77,346 | 5,112 | 5,290 | 7,182 | 6,773 | 6,941 | 6,634 | 5,031 | 4,752 | 6,477 | 8,022 | 8,008 | 7,124 |
| 福島運輸支局 福島県福島市吉倉字吉田54 | 業務用 | 77 | 6,000 | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 計 | 144,853 | 9,962 | 10,224 | 13,076 | 13,906 | 12,880 | 12,197 | 9,193 | 9,023 | 11,913 | 14,611 | 14,810 | 13,058 |
| | | | | いわき自動車検査登録事務所 福島県いわき市内郷綴町字舟場1-135 | 32,407 | 1,910 | 2,562 | 3,411 | 3,483 | 3,166 | 3,002 | 1,708 | 1,406 | 2,333 | 3,225 | 3,562 | 2,639 |
| | | | | いわき事務所 | 47,418 | 3,210 | 3,360 | 4,440 | 4,682 | 4,263 | 4,245 | 3,415 | 3,222 | 3,481 | 4,376 | 4,120 | 4,604 |
| | | | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 管内合計 | | 604 | | 計 | 79,825 | 5,120 | 5,922 | 7,851 | 8,165 | 7,429 | 7,247 | 5,123 | 4,628 | 5,814 | 7,601 | 7,682 | 7,243 |
| | | | | 東北運輸局合計 | 480,941 | 28,588 | 34,870 | 48,677 | 47,288 | 44,984 | 43,505 | 30,299 | 24,884 | 34,084 | 49,966 | 53,015 | 40,781 |
| | | | | 独立行政法人自動車技術総合機構合計 | 819,763 | 48,469 | 57,531 | 86,599 | 97,552 | 89,474 | 79,714 | 53,292 | 47,510 | 53,740 | 70,445 | 72,624 | 62,813 |
| | | | | その他合計 | 2,063 | 211 | 224 | 113 | 109 | 0 | 665 | 0 | 0 | 17 | 115 | 230 | 379 |
| | | | | 合計 | 1,302,767 | 77,268 | 92,625 | 135,389 | 144,949 | 134,458 | 123,884 | 83,591 | 72,394 | 87,841 | 120,526 | 125,869 | 103,973 |
| 仙台第四合同庁舎 宮城県仙台市宮城野区鉄砲町1番地 | 業務用 | 291 | 6,000 | 仙台第4合同庁舎 | 667,599 | 50,263 | 48,708 | 55,109 | 56,825 | 54,120 | 57,028 | 49,156 | 45,716 | 54,955 | 66,745 | 69,926 | 59,048 |
| 合 計 | | | 895 | | 1,970,366 | 127,531 | 141,333 | 190,498 | 201,774 | 188,578 | 180,912 | 132,747 | 118,110 | 142,796 | 187,271 | 195,795 | 163,021 |

※各月使用電力量は令和2年10月から令和7年9月までの **5年間の平均電力使用量** を取りまとめたものである。