

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/2023-02/RE100%20technical%20criteria%20%2B%20appendices%20%28Japanese%29.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7年4月1日 午前0時 至 令和8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(株) 計器定数 1000pulse/kws 1000pulse/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柱に施設した気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つて、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。

需要場所及び所在地	契約種別	令和6年9月現在の 当月契約電力 (単位:kWh)	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	117	6,000	宮城運輸支局	90,765	5,866	6,366	8,158	8,018	7,771	8,404	5,981	5,542	7,377	8,687	9,814	8,781	
				東北検査部	136,028	8,113	9,068	12,176	13,618	12,640	12,942	9,131	7,971	9,828	13,211	14,846	12,484	
				その他	990	0	2	48	71	0	33	836	0	0	0	0	0	0
				計	227,783	13,979	15,436	20,382	21,707	20,411	21,379	15,948	13,513	17,205	21,898	24,660	21,265	
青森運輸支局 青森県青森市大字浜田字豊田139-13	業務用	131	6,000	青森運輸支局	65,462	2,637	4,663	8,517	6,832	7,100	6,106	3,837	2,369	3,619	6,920	8,235	4,627	
				青森事務所	169,036	8,873	11,407	21,224	25,587	21,693	16,374	10,240	8,911	9,608	11,253	12,507	11,359	
				その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				計	234,498	11,510	16,070	29,741	32,419	28,793	22,480	14,077	11,280	13,227	18,173	20,742	15,986	
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	41	6,000	八戸自動車検査登録事務所	31,808	1,745	2,738	3,619	3,363	3,324	3,365	2,120	1,496	1,954	2,604	3,160	2,320	
				八戸事務所	60,384	3,959	4,830	6,176	7,188	6,294	5,999	4,527	4,041	3,967	4,421	4,820	4,162	
				その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				計	92,192	5,704	7,568	9,795	10,551	9,618	9,364	6,647	5,537	5,921	7,025	7,980	6,482	
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	業務用	101	6,000	岩手運輸支局	59,541	3,457	4,180	6,484	6,354	6,008	5,908	4,123	3,105	4,608	5,476	5,511	4,327	
				岩手事務所	111,502	5,764	7,240	12,645	15,109	14,175	11,501	6,331	5,461	5,801	8,854	10,871	7,750	
				その他	851	125	181	65	38	0	0	0	0	17	115	230	80	
				計	171,894	9,346	11,601	19,194	21,501	20,183	17,409	10,454	8,566	10,426	14,445	16,612	12,157	
秋田運輸支局 秋田県秋田市泉字登木74-3	業務用	84	6,000	秋田運輸支局	78,971	4,421	5,688	7,235	6,475	6,557	6,396	5,024	3,622	5,168	10,033	11,200	7,152	
				秋田事務所	64,050	4,558	5,514	6,264	6,326	5,547	6,891	4,530	4,457	4,521	5,449	5,460	4,533	
				その他	1,280	0	0	0	0	0	824	0	0	0	0	0	0	
				計	144,301	8,979	11,202	13,499	12,801	12,104	14,111	9,554	8,079	9,689	15,482	16,660	12,141	
山形運輸支局 山形県山形市大字漆山字行段1422-1	業務用	57	6,000	山形運輸支局	27,189	2,157	2,174	2,530	2,660	2,544	2,644	2,213	2,003	2,066	2,074	2,110	2,014	
				山形事務所	85,806	4,452	6,468	8,631	9,073	8,654	8,382	5,633	4,052	6,584	8,212	9,043	6,622	
				その他	35	13	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				計	113,030	6,622	8,664	11,161	11,733	11,198	11,026	7,846	6,055	8,650	10,286	11,153	8,636	
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	42	6,000	庄内自動車検査登録事務所	25,191	1,325	1,787	2,990	3,083	2,621	2,417	1,686	1,240	1,353	2,361	2,611	1,717	
				庄内事務所	53,164	3,067	3,616	5,238	6,921	6,169	5,019	3,832	3,434	3,295	4,195	4,497	3,881	
				その他	127	86	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				計	78,482	4,478	5,444	8,228	10,004	8,790	7,436	5,518	4,674	4,648	6,556	7,108	5,598	
福島運輸支局 福島県福島市吉倉字吉田54	業務用	77	6,000	福島運輸支局	67,306	4,985	5,079	6,009	6,448	5,898	5,773	4,267	4,070	5,456	6,419	6,936	5,966	
				福島事務所	82,280	4,841	5,093	6,587	6,114	14,617	6,441	4,904	4,628	6,230	7,618	8,123	7,084	
				その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				計	149,586	9,826	10,172	12,596	12,562	20,515	12,214	9,171	8,698	11,686	14,037	15,059	13,050	
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	業務用	36	6,000	いわき自動車検査登録事務所	33,830	1,856	2,609	3,244	4,190	3,354	3,265	1,989	1,492	2,441	3,143	3,747	2,500	
				いわき事務所	46,927	3,066	3,297	4,381	4,695	4,128	4,199	3,469	3,196	3,505	4,272	4,184	4,535	
				その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				計	80,757	4,922	5,906	7,625	8,885	7,482	7,464	5,458	4,688	5,946	7,415	7,931	7,035	
管内合計		686		東北運輸局合計	480,063	28,449	35,284	48,786	47,423	45,177	44,278	31,240	24,939	34,042	47,717	53,324	39,404	
				独立行政法人自動車技術総合機構合計	809,177	46,693	56,533	83,322	94,631	93,917	77,748	52,597	46,151	53,339	67,485	74,351	62,410	
				その他合計	3,283	224	246	113	109	0	857	836	0	17	115	230	536	
				合計	1,292,523	75,366	92,063	132,221	142,163	139,094	122,883	84,673	71,090	87,398	115,317	127,905	102,350	
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	308	6,000	仙台第四合同庁舎	661,333	49,595	48,515	54,847	56,590	53,782	57,032	49,150	45,013	54,763	63,544	69,733	58,769	
合計		994		1,953,856	124,961	140,578	187,068	198,753	192,876	179,915	133,823	116,103	142,161	178,861	197,638	161,119		

※各月使用電力量は令和1年10月から令和6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。