

仕 様 書

件 名 仙台市交通局バス出張所等電力需給

仙台市交通局自動車部運輸サービス課

1. 概要

- (1) 需要場所 仙台市交通局バス出張所・駐車場 4箇所（別表のとおり）
(2) 業種 事業所

2. 仕様

(1) 電力供給条件

- ア) 供給電気方式 交流単相3線式（低圧電灯契約）および交流3相3線式（低圧動力契約）
イ) 供給電圧 標準 100ボルトおよび200ボルト（低圧受電）
ウ) 計量電圧 供給電圧に同じ
エ) 標準周波数 50 ヘルツ
オ) 受電方式 1回線受電（常用線のみ）

(2) 契約電力及び予定使用電力量

- ア) 契約容量または契約電力（以下、契約電力等とする）
別表のとおり
ただし、使用場所において設備の変更があった場合は、協議の上契約電力を変更できるものとする。
イ) 予定使用電力量 別表のとおり
ウ) 力率 90 パーセント（低圧電力契約）
エ) 令和5年4月から令和8年3月までの電力使用量実績（別紙1）
オ) 令和8年10月から令和9年9月までの予定使用電力量（別紙1）

(3) 契約期間

令和8年10月1日0時から令和9年9月30日24時まで

- (4) 電力量の検針 スマートメータによる遠隔自動検針
(5) 需給地点 一般送配電事業者の引込線と発注者の電気設備との接続点
(6) 保安責任分界点 需給地点に同じ。
(7) 財産分界点 保安責任分界点に同じ。

3. その他

- (1) 料金の算定上必要な計量器及びその付属装置等は、すべて受注者の負担において取付けること。また、取付けのため必要となる既設設備の改造工事及び契約期間内に需要場所における施設更新等に伴う移設工事が必要な場合の費用についても受注者の負担とする。

施工に停電が必要な場合は、発注者が指定する日時に行うこと。

- (2) 受注者の発電設備等が災害及び事故等により、電力が供給不能となった場合には、速やかな電力供給再開が可能な体制を確保すること。ただし、これにより生じる特別料金及び基本料金単価の増額分等は支払わないものとする。

- (3) 季節条件等の変動により電力使用計画を大きく上回る電力を購入する場合にも内訳書の単価を適用する。

別表

	1 (1) 需要場所	2 (2) ア 契約電力等	2 (2) イ 予定使用電力量
七北田出張所	仙台市泉区八乙女 中央三丁目7番55 号	電灯契約；20 ｾﾎﾙﾄﾝﾊﾟｱ 動力契約；29 キロワット	電灯契約； 33,529 ｷﾛﾜｯﾄｱﾜｰ 動力契約； 15,362 ｷﾛﾜｯﾄｱﾜｰ
白沢出張所	仙台市青葉区上愛 子字下十三枚田30 番1号	電灯契約；11 ｾﾎﾙﾄﾝﾊﾟｱ 動力契約；19 キロワット	電灯契約； 35,904 ｷﾛﾜｯﾄｱﾜｰ 動力契約； 24,476 ｷﾛﾜｯﾄｱﾜｰ
木町通駐車場	仙台市青葉区支倉 町3番45号	電灯契約；19 ｾﾎﾙﾄﾝﾊﾟｱ 動力契約；13 キロワット	電灯契約； 29,900 ｷﾛﾜｯﾄｱﾜｰ 動力契約； 10,481 ｷﾛﾜｯﾄｱﾜｰ
新寺駐車場	仙台市若林区新寺 一丁目1番30号	電灯契約；25 ｾﾎﾙﾄﾝﾊﾟｱ 動力契約；12 キロワット	電灯契約； 27,188 ｷﾛﾜｯﾄｱﾜｰ 動力契約； 16,812 ｷﾛﾜｯﾄｱﾜｰ
備考			令和8年10月1日から 令和9年9月30日までの 使用量見込み

仙台市交通局バス出張所等 令和5年4月～令和8年3月 電力使用量（実績）

需要場所	七北田出張所		白沢出張所		木町通駐車場		新寺駐車場	
種別 電圧	電灯 100/200V 従量電灯C相当	動力 200V 低圧電力相当	電灯 100/200V 従量電灯C相当	動力 200V 低圧電力相当	電灯 100/200V 従量電灯C相当	動力 200V 低圧電力相当	電灯 100/200V 従量電灯C相当	動力 200V 低圧電力相当
契約電力等	20 kVA	29 kW	11 kVA	19 kW	19 kVA	13 kW	25 kVA	12 kW
	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)
令和5年4月	3,631	920	3,276	3,096	2,259	44	2,629	1,370
令和5年5月	3,262	486	2,538	1,645	2,197	60	1,971	455
令和5年6月	2,498	295	2,053	657	1,919	143	2,017	350
令和5年7月	2,632	856	2,401	700	2,597	752	2,022	535
令和5年8月	3,281	1,788	2,551	1,722	3,132	1,453	1,906	1,458
令和5年9月	2,738	1,543	3,051	2,173	2,486	713	2,293	2,332
令和5年10月	2,777	678	2,454	987	2,114	158	2,139	882
令和5年11月	3,141	569	2,508	1,145	2,954	48	2,277	270
令和5年12月	3,546	1,527	3,708	2,383	2,755	40	2,824	1,395
令和6年1月	4,193	2,382	3,973	3,416	3,347	53	2,790	2,390
令和6年2月	3,686	2,112	3,837	2,955	2,860	42	2,492	2,213
令和6年3月	3,306	1,911	4,154	2,974	2,778	51	2,550	2,615
令和5年度計	38,691	15,067	36,504	23,853	31,398	3,557	27,910	16,265
令和6年4月	2,995	1,261	3,419	2,657	1,915	48	2,309	1,927
令和6年5月	2,282	377	2,582	1,858	2,090	63	1,949	307
令和6年6月	1,922	255	2,079	1,055	2,070	172	2,092	258
令和6年7月	2,070	741	2,192	971	2,440	476	1,898	596
令和6年8月	2,473	1,406	2,528	1,656	2,728	889	2,100	1,186
令和6年9月	2,116	1,098	2,654	1,873	2,355	421	2,228	1,500
令和6年10月	2,391	614	2,442	951	2,238	95	2,311	855
令和6年11月	2,304	624	2,859	1,003	2,252	285	2,495	301
令和6年12月	2,687	1,520	3,098	2,298	2,308	661	2,378	997
令和7年1月	3,903	2,966	3,996	2,699	3,069	990	2,993	2,983
令和7年2月	3,367	2,363	4,059	2,939	2,723	872	2,368	2,625
令和7年3月	3,235	1,920	3,803	2,712	2,494	680	2,306	2,925
令和6年度計	31,745	15,145	35,711	22,672	28,682	5,652	27,427	16,460
令和7年4月	2,792	1,227	3,124	2,445	2,320	455	2,171	1,729
令和7年5月	2,165	537	2,730	1,935	2,394	157	2,001	714
令和7年6月	1,918	298	2,028	912	2,083	349	2,124	370
令和7年7月	2,323	1,120	2,415	1,831	2,508	990	1,947	872
令和7年8月	2,397	1,445	2,861	2,212	2,472	881	2,109	1,899
令和7年9月	2,219	1,172	2,482	1,674	2,351	461	1,974	1,433
令和7年10月	2,393	524	2,294	781	2,257	384	2,122	665
令和7年11月	2,299	758	2,855	1,530	2,573	1,132	2,489	632
令和7年12月	2,591	1,520	3,261	3,038	2,523	1,281	2,288	1,301
令和8年1月	3,290	2,708	3,921	3,824	3,082	1,683	2,668	2,692
令和8年2月	3,140	2,669	3,708	3,435	2,589	1,596	2,270	3,102
令和8年3月	2,609	1,880	3,808	3,275	2,462	1,112	2,052	2,293
令和7年度計	30,136	15,858	35,487	26,892	29,614	10,481	26,215	17,702

仙台市交通局バス出張所等 令和8年10月～令和9年9月 電力使用量（予定）

需要場所	七北田出張所		白沢出張所		木町通駐車場		新寺駐車場	
種別 電圧	電灯 100/200V 従量電灯C相当	動力 200V 低圧電力相当	電灯 100/200V 従量電灯C相当	動力 200V 低圧電力相当	電灯 100/200V 従量電灯C相当	動力 200V 低圧電力相当	電灯 100/200V 従量電灯C相当	動力 200V 低圧電力相当
契約電力等	20 kVA	29 kW	11 kVA	19 kW	19 kVA	13 kW	25 kVA	12 kW
	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)
令和8年10月	2,521	606	2,397	907	2,203	384	2,191	801
令和8年11月	2,582	651	2,741	1,226	2,593	1,132	2,421	401
令和8年12月	2,942	1,523	3,356	2,573	2,529	1,281	2,497	1,231
令和9年1月	3,796	2,686	3,964	3,313	3,166	1,683	2,817	2,689
令和9年2月	3,398	2,382	3,868	3,110	2,724	1,596	2,377	2,647
令和9年3月	3,050	1,904	3,922	2,987	2,578	1,112	2,303	2,611
令和8年度計	18,289	9,752	20,248	14,116	15,793	7,188	14,606	10,380
令和9年4月	3,140	1,136	3,273	2,733	2,165	455	2,370	1,676
令和9年5月	2,570	467	2,617	1,813	2,227	157	1,974	492
令和9年6月	2,113	283	2,054	875	2,024	349	2,078	326
令和9年7月	2,342	906	2,336	1,168	2,515	990	1,956	668
令和9年8月	2,717	1,547	2,647	1,864	2,778	881	2,039	1,515
令和9年9月	2,358	1,271	2,729	1,907	2,398	461	2,165	1,755
令和9年度計	15,240	5,610	15,656	10,360	14,107	3,293	12,582	6,432

※ 契約電力等は令和8年3月の実績値を採用。

※ 木町通駐車場の動力：使用方法の変更により使用量は令和7年度の各月の値を採用。

※ その他の電灯・動力：使用量は令和5～7年度の各月の平均値を採用。

総計

電灯 126,521 キロワットアワー

動力 67,131 キロワットアワー

需要場所	七北田出張所		白沢出張所		木町通駐車場		新寺駐車場	
種別 電圧	電灯 100/200V	動力 200V	電灯 100/200V	動力 200V	電灯 100/200V	動力 200V	電灯 100/200V	動力 200V
契約電力等	20 kVA	29 kW	11 kVA	19 kW	19 kVA	13 kW	25 kVA	12 kW
	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)	使用量 (キロワットアワー)
R8年度	18,289	9,752	20,248	14,116	15,793	7,188	14,606	10,380
R9年度	15,240	5,610	15,656	10,360	14,107	3,293	12,582	6,432
計	33,529	15,362	35,904	24,476	29,900	10,481	27,188	16,812