

# 札幌市役所本庁舎電力調達仕様書

## 1 概要

### (1) 適用範囲

本仕様書は、次に掲げる需要場所で使用する電力の調達について適用する。

### (2) 需要場所

札幌市役所本庁舎 札幌市中央区北 1 条西 2 丁目

供給地点特定番号 01-1983-9850-3023-1501-4000

### (3) 用途

一般事務室

## 2 調達仕様

### (1) 供給電気方式等

ア 供給電気方式 交流 3 相 3 線式

イ 供給電圧 (標準電圧) 6,000V (ボルト)

ウ 標準周波数 50Hz (ヘルツ)

エ 受電方式 1 回線受電

### (2) 契約電力 (最大使用電力) 及び予定使用電力量

ア 契約電力 880kw (キロワット)

イ 予定使用電力量 2,661,800kwh (キロワット時)

### (3) 調達期間

令和 3 年 10 月 1 日 0 時から令和 4 年 9 月 30 日 24 時まで

### (4) 需給地点

北海道電力ネットワーク株式会社の No342 高圧配電塔内に施設した第 2 開閉器から引き込む本庁舎電気室内に敷設した端子台電源接続点

### (5) 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ。但し、取引用計量装置は除く。

### (6) 保安上の責任分界点

需給地点に同じ。

### (7) 自家用発電設備

非常用ディーゼル発電設備 3 相 3 線 6,600V 1,500KVA 1 台

### (8) 力率

力率は、その 1 月のうち毎日午前 8 時から午後 10 時までの時間における平均力率とする。

力率の単位は、パーセントとし、その端数は、小数点以下第 1 位を四捨五入とする。(瞬間力率が進み力率となる場合には、その瞬間力率は 100 パーセントとする。)

## (9) その他

ア 力率の変動、その他の要因による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については、北海道管内の一般送配電事業者が定める供給条件によるほか、発注者受注者双方協議のうえこれを定める。

なお、入札価格の算定にあたっては、力率は 100%とし、燃料費調整額及び再生可能エネルギー発電促進賦課金を考慮しないこと。

イ 電力供給事業者が変更となる場合、落札者は、契約締結後遅滞なく変更に必要な申込み等を行うこと。

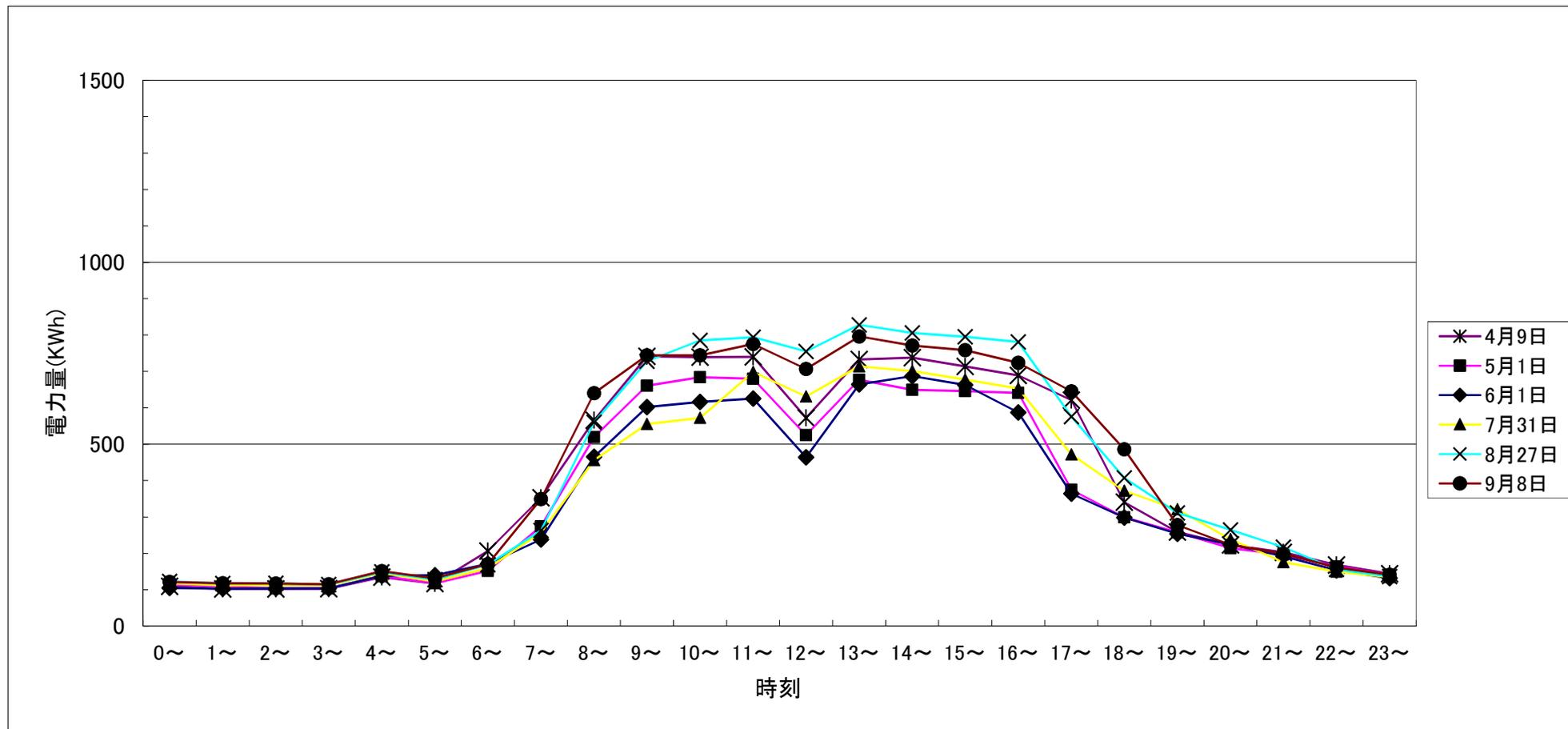
## 3 添付資料

(1) 札幌市役所本庁舎 月別最大負荷日ロードカーブ (令和 2 年度上期)

(2) 札幌市役所本庁舎 月別最大負荷日ロードカーブ (令和 2 年度下期)

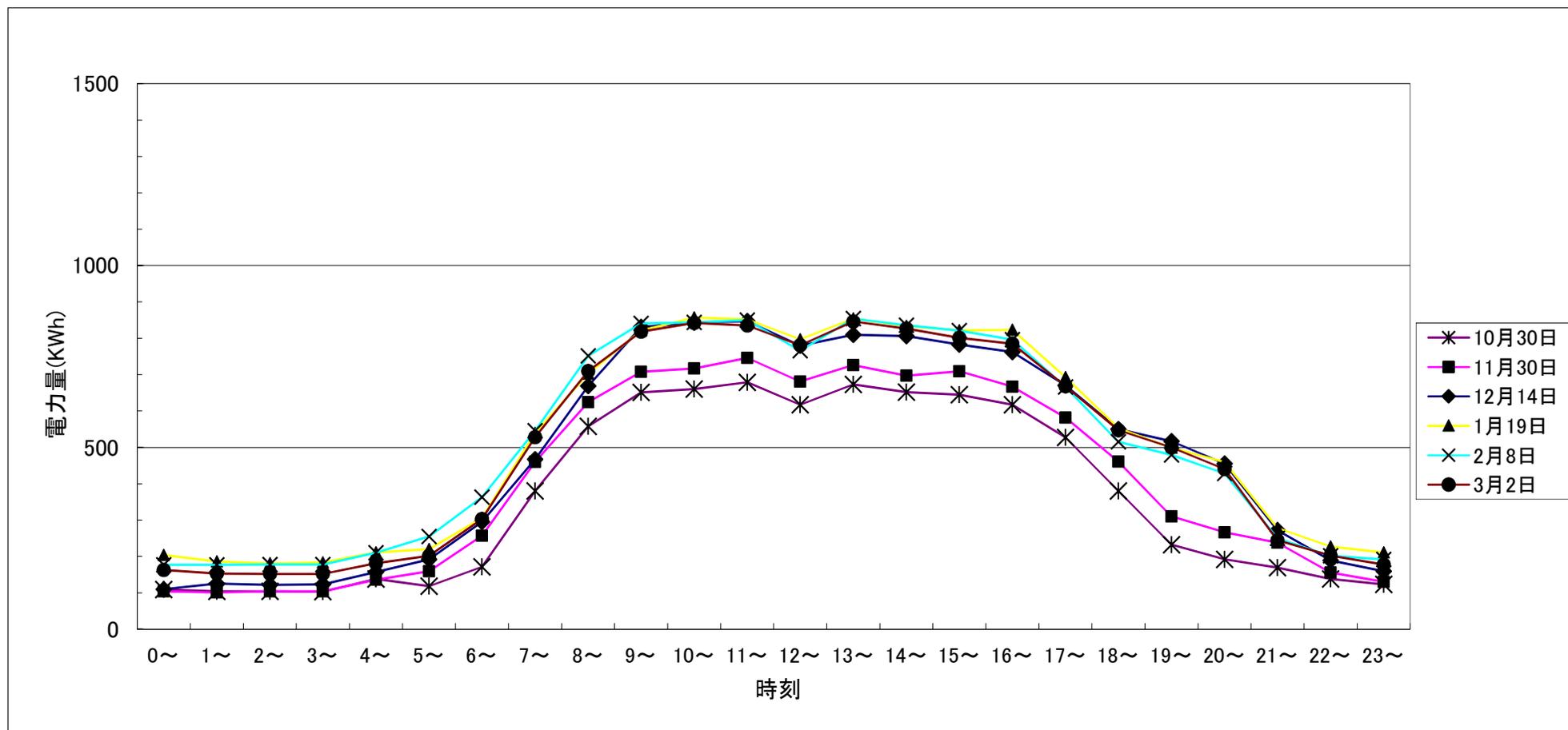
(3) 札幌市役所本庁舎 平日、休日別電力使用量(平成 28 年度～令和 2 年度)

札幌市役所本庁舎 月別最大負荷日 ロードカーブ(令和2年度上期)



月・日	0~	1~	2~	3~	4~	5~	6~	7~	8~	9~	10~	11~	12~	13~	14~	15~	16~	17~	18~	19~	20~	21~	22~	23~
4月9日	109	102	102	103	135	117	206	353	566	741	739	740	572	733	738	714	689	621	341	259	223	203	168	144
5月1日	114	109	104	104	137	118	152	274	519	661	684	680	525	677	649	646	641	375	299	257	214	197	164	141
6月1日	105	103	104	104	138	140	171	238	465	602	616	625	464	664	687	663	587	364	298	254	225	192	153	132
7月31日	118	112	113	112	146	123	159	257	456	555	572	698	631	714	701	678	653	472	372	321	239	176	150	135
8月27日	123	117	118	114	149	128	169	263	560	728	785	794	755	828	806	795	781	576	407	311	264	217	156	136
9月8日	121	118	117	115	151	131	170	349	640	744	744	775	707	796	771	758	724	645	486	278	223	199	161	141

札幌市役所本庁舎 月別最大負荷日 ロードカーブ(令和2年度下期)



月・日	0~	1~	2~	3~	4~	5~	6~	7~	8~	9~	10~	11~	12~	13~	14~	15~	16~	17~	18~	19~	20~	21~	22~	23~
10月30日	109	104	104	103	138	118	171	380	558	651	660	679	617	673	652	645	617	527	380	232	192	169	138	123
11月30日	104	101	104	104	136	159	257	460	624	708	717	746	681	726	697	709	667	582	461	310	266	238	156	130
12月14日	110	125	122	123	157	192	295	467	669	831	843	847	780	810	806	783	762	670	550	517	455	272	189	159
1月19日	204	186	181	183	211	220	306	539	703	821	857	852	797	854	834	822	823	693	553	499	459	278	227	211
2月8日	177	177	178	178	210	255	363	546	752	841	844	850	766	854	836	821	796	666	515	479	428	250	202	192
3月2日	163	153	152	152	181	202	303	528	710	818	842	835	781	846	827	801	785	668	547	500	440	244	202	178

札幌市役所本庁舎 平日、休日別電力使用量(平成28年度～令和2年度)

月	平成28年度			平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			月平均 (100kWh単位切上げ)		
	平日電力量	休日電力量	合計電力量	平日電力量	休日電力量	合計電力量												
	(kwh)	(kwh)	(kwh)	(kwh)	(kwh)	(kwh)												
4月	186,843	34,197	221,040	185,688	32,856	218,544	180,456	31,944	212,400	176,499	31,046	207,545	181,584	35,647	217,231	182,300	33,200	215,500
5月	150,715	46,990	197,705	145,728	50,352	196,080	152,064	46,944	199,008	154,002	36,412	190,414	130,288	46,354	176,642	146,600	45,500	192,100
6月	182,316	26,678	208,994	175,896	25,680	201,576	165,168	28,200	193,368	158,427	30,407	188,834	166,564	22,722	189,286	169,700	26,800	196,500
7月	176,330	37,628	213,958	192,072	38,088	230,160	185,088	32,136	217,224	185,786	28,568	214,354	166,116	29,861	195,977	181,100	33,300	214,400
8月	228,004	30,805	258,809	198,648	29,568	228,216	198,600	25,104	223,704	178,836	31,766	210,602	178,477	33,717	212,194	196,600	30,200	226,800
9月	182,734	34,634	217,368	170,352	33,480	203,832	121,464	43,824	165,288	158,819	34,194	193,013	172,300	30,430	202,730	161,200	35,400	196,600
10月	177,748	36,762	214,510	183,648	34,728	218,376	177,778	28,473	206,251	171,072	30,672	201,744	180,252	25,442	205,694	178,100	31,300	209,400
11月	196,840	34,419	231,259	189,384	35,376	224,760	191,803	27,430	219,233	186,792	30,264	217,056	176,647	39,115	215,762	188,300	33,400	221,700
12月	204,196	44,511	248,707	216,072	37,560	253,632	197,016	46,171	243,187	200,592	39,240	239,832	218,947	39,156	258,103	207,400	41,400	248,800
1月	208,053	48,399	256,452	202,248	48,048	250,296	205,266	46,782	252,048	193,272	47,256	240,528	212,330	51,384	263,714	204,300	48,400	252,700
2月	214,756	33,476	248,232	205,464	38,832	244,296	205,303	38,772	244,075	186,322	44,992	231,314	201,856	34,522	236,378	202,800	38,200	241,000
3月	221,475	33,938	255,413	215,136	35,784	250,920	193,583	38,771	232,354	204,916	32,185	237,101	229,144	26,038	255,182	212,900	33,400	246,300
合計	2,330,010	442,437	<b>2,772,447</b>	2,280,336	440,352	<b>2,720,688</b>	2,173,589	434,551	<b>2,608,140</b>	2,155,335	417,002	<b>2,572,337</b>	2,214,505	414,388	<b>2,628,893</b>	2,231,300	430,500	2,661,800

※休日：土曜日、日曜日、「国民の祝日に関する法律」に規定する休日、1月2日、1月3日、4月30日、5月1日、5月2日、12月30日、12月31日(一般電気事業者の契約約款より)

※平日：休日以外の日