

仕様書

1 概要

(1) 供給場所

茨城県水戸市双葉台3丁目3番地の1 茨城県立こども病院

(2) 業種及び用途

医療（病院）

2 仕様

(1) 電力供給条件

ア 電気方式	交流三相3線式
イ 供給電圧（標準電圧）	別紙「基本情報一覧表」参照
ウ 計量電圧（標準電圧）	別紙「基本情報一覧表」参照
エ 標準周波数	50ヘルツ
オ 受電方式	別紙「基本情報一覧表」参照

(2) 契約電力及び予定使用電力量等

ア 契約電力	別紙「基本情報一覧表」参照
--------	---------------

（契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい、計量器により計測される値が原則としてこれを超えないものとする。また、予備電力とは、常時供給設備等の補修又は事故により生じた不足電力の補給に充てるため、常時供給変電所又はそれ以外の変電所から予備電線路により常時供給電圧と同位の電圧で供給するものとする。）

イ 予定使用電力量	3,565,000 キロワット時
-----------	------------------

（年間予定使用電力量は別紙「基本情報一覧表」、「R7 予定使用電力量等一覧表」を参照。月別予定使用電力量等は添付資料を参照。）

ウ 予定力率	100 パーセント（平均）
--------	---------------

(3) 供給期間

令和7年4月1日から令和8年3月31日まで

(4) 電力量等の検針

ア 自動検針装置の有無	別紙「基本情報一覧表」参照
イ 電力会社の検針方法	別紙「基本情報一覧表」参照

(5) 供給地点

別紙「基本情報一覧表」参照

(6) 保安上の責任分界点

供給地点に同じ。

(7) 電気工作物の財産分界点

供給地点に同じ。ただし取引用計量装置は除く。

3 その他

- (1) 力率は、使用期間中の力率は別紙の値を保持する予定。
- (2) 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有していない。
- (3) 支払方法は毎月ごとの清算払いとする。料金の請求は供給場所毎に行うこと。また、請求の際には請求書のほか供給場所ごとの電力使用量、単価及び金額などを記載した内訳を添付すること。
- (4) 力率の変動、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、当該地域を管轄する一般送配電事業者が定める供給条件による。
なお、入札価格の算定にあたっては、燃料費等調整額（市場価格調整額を含む）、託送料金及び再生可能エネルギー電気の利用の促進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。また、契約後に支払う燃料費等調整額は、東京電力エナジーパートナー株式会社が公表する単価（現在の標準メニューに適用する燃料費等調整単価）と同一の額とする。
- (5) 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要電力の単位は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 力率の単位は1パーセントとし、その端数は小数点以下第1位で四捨五入する。
 - エ 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。
 - オ 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。
- (6) 本電力量は令和5年度以降の実績を基に算出しているため、電力量増減の可能性がある。
- (7) 今回の契約を実行するため、新たに発生する設備の改造に必要な費用は、受注者の負担とする。また、当該改造のために必要な作業は、業務に支障を及ぼさない範囲で行わなければならない。

4 添付資料

- (1) 月別予定使用電力量等
- (2) 過去月別使用電力量等実績（令和5年度）
- (3) 過去月別使用電力量等実績（令和6年度）
- (4) 月別最大負荷日ロードカーブ（令和5年4月～令和5年9月）
- (5) 月別最大負荷日ロードカーブ（令和5年10月～令和6年3月）
- (6) 月別最大負荷日ロードカーブ（令和6年4月～令和6年9月）
- (7) 月別最大負荷日ロードカーブ（令和6年10月～令和6年12月）

(別紙) R7 予定使用電力量等一覧表

No.	供給施設名	供給場所	業種	供給電圧 (計量電圧)	R6年度契約電力		R7 予定使用電力量											合計	
					常時電力	予備電力	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	茨城県立こども病院	茨城県水戸市双葉台3丁目3番地の1	医療(病院)	6000V	703KW	-	286,000	248,000	271,000	301,000	337,000	344,000	279,000	259,000	278,000	321,000	341,000	300,000	3,565,000
R7 予定使用電力量 計							286,000	248,000	271,000	301,000	337,000	344,000	279,000	259,000	278,000	321,000	341,000	300,000	3,565,000

(別紙) 基本情報一覧表

No.	供給施設名	供給場所	業種	供給電圧・要求方式		R7 年度契約電力			現状の電力量等の検針			供給地点	備考
				供給電圧 (計量電圧)	受電方式	常時電力	予備電力	予定使用電力用	自動検針装置	通信機能付計器への更新	備考		
1	茨城県立こども病院	茨城県水戸市双葉台3丁目3番地の1	医療(病院)	6000V	1変電所 1回線受電	703KW	-	3,565,000	有	-	-	供給場所における構内引込口の発注者が設置した引込柱上の東京電力パワーグリッド(株)の架空引込線と発注者の開閉器電源側との接続点	非常用自家発電設備 400kVA*1台 250kVA*1台 100kVA*1台

月	契約電力 (キロワット)	使用電力量 (キロワット時)	使用電力量内訳 (キロワット時)				力率 (パーセント)
			ピーク時間	昼間時間		夜間時間	
				夏季	その他季		
4	703	286,000	0	0	161,500	124,500	100
5	703	248,000	0	0	108,300	139,700	100
6	703	271,000	0	0	161,500	109,500	100
7	703	301,000	42,100	134,000	0	124,900	100
8	703	337,000	42,700	137,200	0	157,100	100
9	703	344,000	49,100	156,100	0	138,800	100
10	703	279,000	0	0	146,400	132,600	100
11	703	259,000	0	0	142,600	116,400	100
12	703	278,000	0	0	154,900	123,100	100
1	703	321,000	0	0	146,200	174,800	100
2	703	341,000	0	0	190,700	150,300	100
3	703	300,000	0	0	164,700	135,300	100
計		3,565,000	133,900	427,300	1,376,800	1,627,000	

ピーク時間 7月から9月の毎日午後1時から午後4時までの時間。ただし、「夜間時間取扱日」に定める日の該当する時間を除く。

夏季昼間時間 7月から9月の毎日午前8時から午後10時までの時間。ただし、「ピーク時間」及び「夜間時間取扱日」に定める日の該当する時間を除く。

その他季昼間時間 10月から6月の毎日午前8時から午後10時までの時間。ただし、「夜間時間取扱日」に定める日の該当する時間を除く。

夜間時間 「ピーク時間」、「夏季昼間時間」及び「その他季昼間時間」以外の時間。

夜間時間取扱日 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、3日、4月30日から5月2日、12月30日、31日。

年月	最大電力 (キロワット)	使用電力量 (キロワット時)	使用電力量内訳 (キロワット時)				力率 (パーセント)
			ピーク時間 ※	昼間時間		夜間時間	
				夏季※	その他季※		
5年4月	620	275,270			155,371	119,899	100
5年5月	571	239,542			104,578	134,964	100
5年6月	550	267,955			159,703	108,252	100
5年7月	667	300,128	20,124	64,090	91,318	124,596	100
5年8月	696	336,586	42,646	136,966		156,974	100
5年9月	701	343,540	48,914	155,911		138,715	100
5年10月	653	275,727	19,579	62,021	63,041	131,086	100
5年11月	552	247,779			136,390	111,389	100
5年12月	586	269,386			150,058	119,328	100
6年1月	658	320,052			145,716	174,336	100
6年2月	703	340,695			190,469	150,226	100
6年3月	643	299,647			164,477	135,170	100
計		3,516,307	131,263	418,988	1,361,121	1,604,935	

※15日が検針日であったため、7月にその他季時間、10月にピーク・夏季時間が発生している。

ピーク時間 7月から9月の毎日午後1時から午後4時までの時間。ただし、「夜間時間取扱日」に定める日の該当する時間を除く。

夏季昼間時間 7月から9月の毎日午前8時から午後10時までの時間。ただし、「ピーク時間」及び「夜間時間取扱日」に定める日の該当する時間を除く。

その他季昼間時間 10月から6月の毎日午前8時から午後10時までの時間。ただし、「夜間時間取扱日」に定める日の該当する時間を除く。

夜間時間 「ピーク時間」、「夏季昼間時間」及び「その他季昼間時間」以外の時間。

夜間時間取扱日 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、3日、4月30日から5月2日、12月30日、31日。

年月	最大電力 (キロワット)	使用電力量 (キロワット時)	使用電力量内訳 (キロワット時)				力率 (パーセント)
			ピーク時間 ※	昼間時間		夜間時間	
				夏季※	その他季※		
6年4月	646	285,101			155,719	129,382	100
6年5月	566	247,495			108,338	139,157	100
6年6月	593	270,967			162,137	108,830	100
6年7月	677	297,501	20,167	64,037	84,194	129,103	100
6年8月	703	334,395	44,902	141,718		147,775	100
6年9月	684	329,491	47,251	148,795		133,445	100
6年10月	672	278,570	17,520	55,682	67,128	138,240	100
6年11月	547	258,286			147,622	110,664	100
6年12月	641	277,616			155,830	121,786	100
計		2,579,422	129,840	410,232	880,968	1,158,382	

※15日が検針日であったため、7月にその他季時間、10月にピーク・夏季時間が発生している。

ピーク時間 7月から9月の毎日午後1時から午後4時までの時間。ただし、「夜間時間取扱日」に定める日の該当する時間を除く。

夏季昼間時間 7月から9月の毎日午前8時から午後10時までの時間。ただし、「ピーク時間」及び「夜間時間取扱日」に定める日の該当する時間を除く。

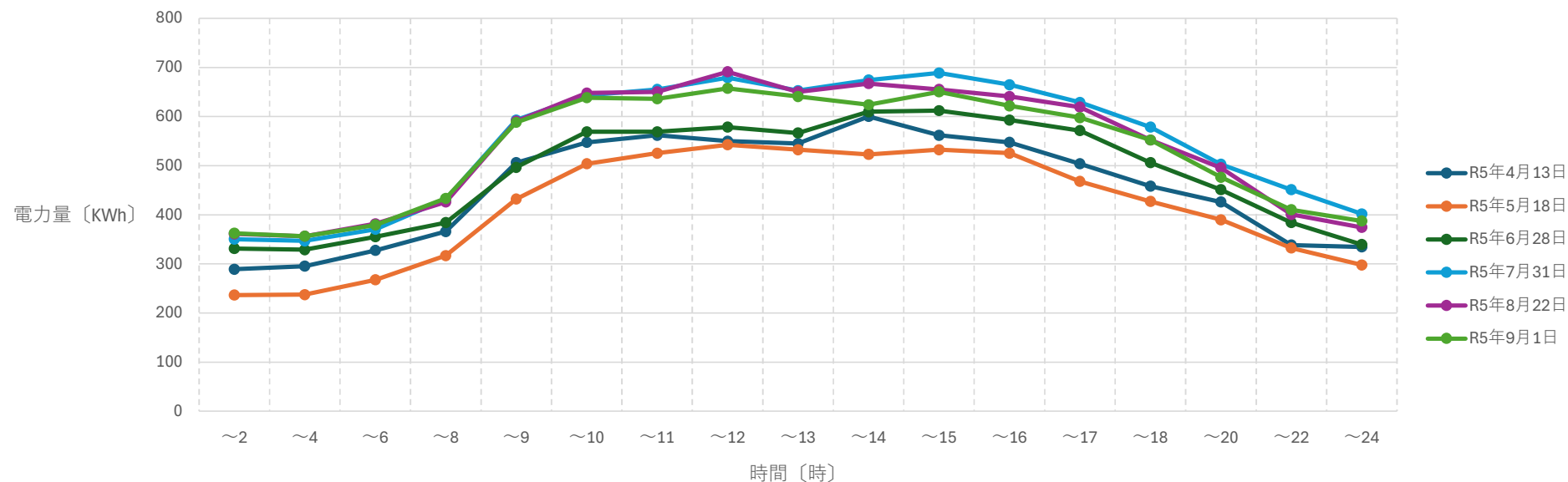
その他季昼間時間 10月から6月の毎日午前8時から午後10時までの時間。ただし、「夜間時間取扱日」に定める日の該当する時間を除く。

夜間時間 「ピーク時間」, 「夏季昼間時間」及び「その他季昼間時間」以外の時間。

夜間時間取扱日 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, 3日, 4月30日から5月2日, 12月30日, 31日。

添付資料(4)

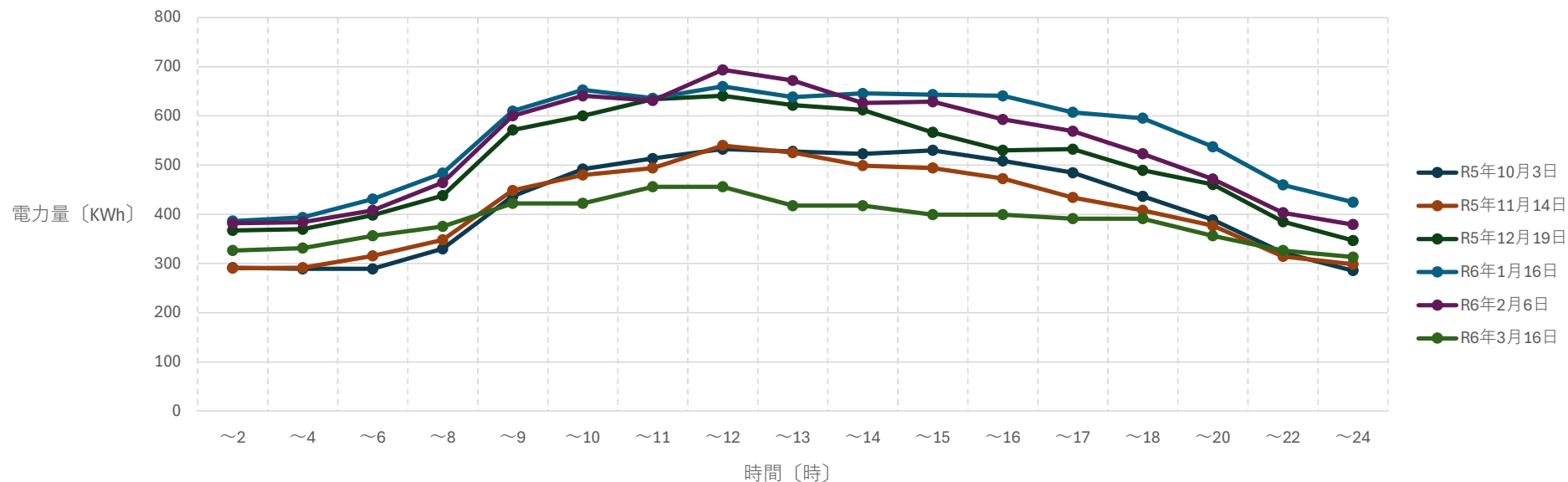
月別最大負荷日ロードカーブ (令和5年4月~令和5年9月)



月 日	電力量(KWh)																
	~2	~4	~6	~8	~9	~10	~11	~12	~13	~14	~15	~16	~17	~18	~20	~22	~24
R5年4月13日	289.2	295.2	327.6	366	506.4	547.2	561.6	549.6	544.8	600	561.6	547.2	504	458.4	426	338.4	334.8
R5年5月18日	236.4	237.6	267.6	316.8	432	504	525.6	542.4	532.8	523.2	532.8	525.6	468	427.2	390	332.4	297.6
R5年6月28日	331.2	328.8	355.2	384	496.8	568.8	568.8	578.4	566.4	609.6	612	592.8	571.2	506.4	451.2	384	339.6
R5年7月31日	350.4	346.8	370.8	432	592.8	643.2	655.2	679.2	652.8	674.4	688.8	664.8	628.8	578.4	502.8	451.2	402
R5年8月22日	361.2	356.4	381.6	426	590.4	648	650.4	691.2	650.4	667.2	655.2	640.8	619.2	552	495.6	400.8	374.4
R5年9月1日	362.4	356.4	379.2	433.2	588	638.4	636	657.6	640.8	624	650.4	621.6	597.6	552	476.4	410.4	387.6

添付資料(5)

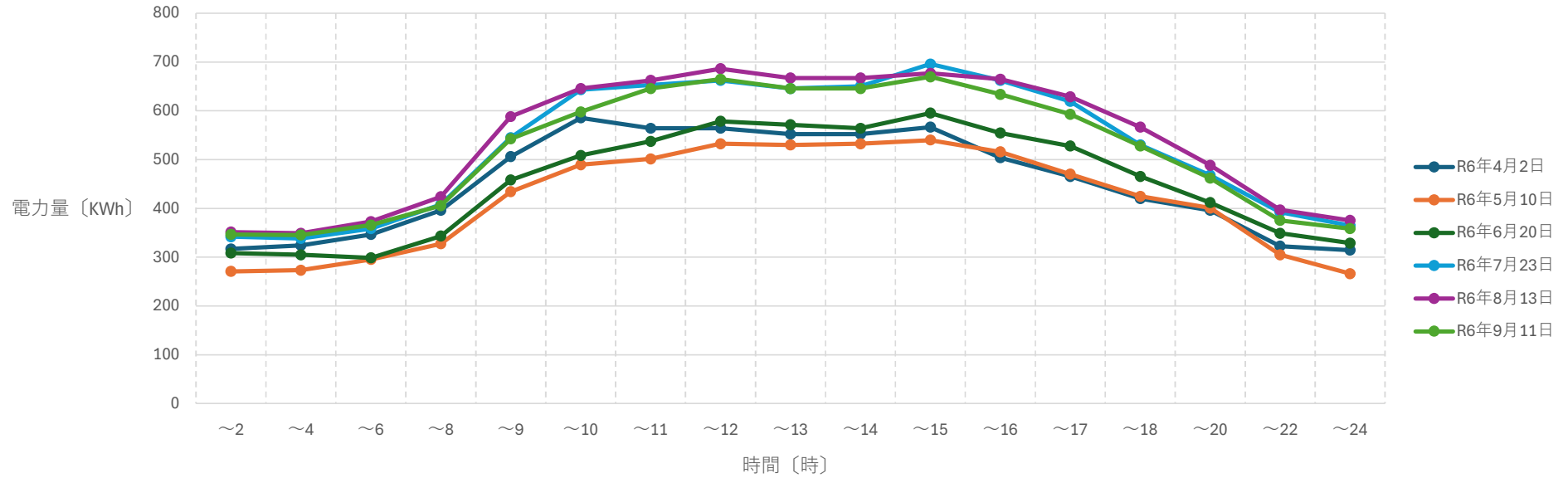
月別最大負荷日ロードカーブ (令和5年10月~令和6年3月)



月 日	電力量(KWh)																
	~2	~4	~6	~8	~9	~10	~11	~12	~13	~14	~15	~16	~17	~18	~20	~22	~24
R5年10月3日	291.6	289.2	289.2	330	436.8	492	513.6	532.8	528	523.2	530.4	508.8	484.8	436.8	388.8	321.6	285.6
R5年11月14日	290.4	291.6	315.6	348	448.8	480	494.4	540	525.6	499.2	494.4	472.8	434.4	408	376.8	314.4	298.8
R5年12月19日	367.2	369.6	398.4	438	571.2	600	633.6	640.8	621.6	612	566.4	530.4	532.8	489.6	460.8	385.2	346.8
R6年1月16日	386.4	393.6	430.8	483.6	609.6	652.8	636	660	638.4	645.6	643.2	640.8	607.2	595.2	537.6	459.6	424.8
R6年2月6日	381.6	384	408	464.4	600	640.8	631.2	693.6	672	626.4	628.8	592.8	568.8	523.2	471.6	403.2	379.2
R6年3月16日	326.4	331.2	356.4	375.6	422.4	422.4	456	456	417.6	417.6	399.6	399.6	391.2	391.2	356.4	326.4	313.2

添付資料(6)

月別最大負荷日ロードカーブ (令和6年4月～令和6年9月)



月 日	電力量(KWh)																
	~2	~4	~6	~8	~9	~10	~11	~12	~13	~14	~15	~16	~17	~18	~20	~22	~24
R6年4月2日	316.8	324	346.8	396	506.4	585.6	564	564	552	552	566.4	504	465.6	420	396	322.8	314.4
R6年5月10日	271.2	273.6	295.2	327.6	434.4	489.6	501.6	532.8	530.4	532.8	540	516	470.4	424.8	400.8	304.8	266.4
R6年6月20日	308.4	304.8	298.8	343.2	458.4	508.8	537.6	578.4	571.2	564	595.2	554.4	528	465.6	411.6	349.2	328.8
R6年7月23日	342	338.4	358.8	408	544.8	643.2	652.8	662.4	645.6	650.4	696	662.4	619.2	530.4	468	392.4	364.8
R6年8月13日	351.6	349.2	373.2	423.6	588	645.6	662.4	686.4	667.2	667.2	676.8	664.8	628.8	566.4	488.4	397.2	375.6
R6年9月11日	346.8	345.6	366	405.6	542.4	597.6	645.6	664.8	645.6	645.6	669.6	633.6	592.8	528	462	375.6	358.8

