

仕 様 書

1 概 要

- (1) 需要場所
横浜市戸塚区舞岡町641-12
横浜市立大学木原生物学研究所
- (2) 用 途
木原生物学研究所内で使用する電力（電灯・動力）

2 仕 様

(1) 電力供給条件

- | | |
|--------|---------|
| ア 電気方式 | 交流3相3線式 |
| イ 供給電圧 | 6,600V |
| ウ 計量電圧 | 6,600V |
| エ 受電方式 | 2回線受電 |

(2) 契約電力及び予定使用電力量

- | | |
|----------|-------|
| ア ・ 常時電力 | 650kw |
| ・ 予備電力 | 650kw |

契約電力とは契約上使用できる電気の最大需要電力をいい、30分間単位最大需要電力計により計測される需要電力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または事故により生じた不足電力の補給にあてるため、常時供給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 | 2,913,000kWh |
| | 月別の予定使用電力量は別紙電力使用計画書のとおり |
| ウ 力率 | 100% |
| エ 蓄熱式負荷設備 | 無 |

(3) 履行期間

令和2年4月1日（0：00）～令和3年3月31日（24：00）まで

(4) 電力計の検針

- | | |
|-------------|---|
| ア 自動検針装置 | 有 |
| イ 電力会社の検針方法 | 遠隔自動検針 |
| ウ 電力量計構成 | 富士電機製 FP3L1-K19R（全日用）
精度3P3W パルス定数50,000/2,000 |

(5) 需要地点

需給場所構内引込口に横浜市が設置した高圧側断路器電源側接続点

(6) 保安上の責任分界点

東京電力(株)の施設した供給用配電内の受給者の母線と横浜市の断路器電源側接続点

(7) 財産分界点

需給地点に同じ。計量地点に供給者が設置した計量装置は供給者の所有とする。

(8) その他

自動力率調整装置あり

3 その他

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供給条件については、関東管内の小売電気事業者または一般送配電事業者が定める特定規模標準供給条件による。

なお、入札価格の算定にあたっては、力率は100パーセントにし、燃料費調整、太陽光発電促進付加金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考慮しないこと。

令和2年度発注案件	連 絡 先	教育推進課 舞岡キャンパス担当 電話 045-820-1900	②
光熱水費 (研究)			
光熱水費			

設 計 書

- 1 件 名 横浜市立大学木原生物学研究所で使用する
電力約2,913,000キロワットアワーの供給
- 2 履 行 場 所 横浜市戸塚区舞岡町641-12
公立大学法人横浜市立大学 木原生物学研究所
- 3 履 行 期 間 期 間 令和2年4月1日 から 令和3年3月31日 まで
又 は 期 限 期 限 契約決定した日から 日以内
- 4 契 約 区 分 確 定 契 約 概 算 契 約
- 5 そ の 他 本件は令和2年度予算が決定されることを
特 約 事 項 停止条件とする案件です。
停止条件が解除されない場合は、契約が成立しません。
- 6 委 託 概 要 木原生物学研究所で使用する電力（電灯・動力）
・ 契約電力 650 kW
・ 予備電力 650 kW
・ 使用電力量（概算） 2,913,000 kWh

7 部 分 払

す る (1 2 回以内)

し ない

部 分 払 の 基 準

業 務 内 容	履行予定月	数 量	単 位		金 額
電力の供給	4月	(211,000)	kWh		
電力の供給	5月	(244,000)	kWh		
電力の供給	6月	(250,000)	kWh		
電力の供給	7月	(276,000)	kWh		
電力の供給	8月	(290,000)	kWh		
電力の供給	9月	(255,000)	kWh		
電力の供給	10月	(259,000)	kWh		
電力の供給	11月	(225,000)	kWh		
電力の供給	12月	(223,000)	kWh		
電力の供給	1月	(226,000)	kWh		
電力の供給	2月	(217,000)	kWh		
電力の供給	3月	(237,000)	kWh		
合 計		(2,913,000)			

※ 単価及び金額は、消費税及び地方消費税を含む金額

※ 概算数量の場合は、数量及び金額を () で囲む。

契約代金額

(内訳) 電力料金 _____

消費税及び地方
消費税相当額 _____

内 訳

業 務 内 容	履行月	数 量	単 位	単価(円)	金 額 (円)
1 基本料金					
(1)契約電力 650 kW 85%	毎 月	1 2	月		
(2)予備電力 650 kW	毎 月	1 2	月		
2 電力量料金					
電力量 その他季昼間 料 金 夜 間	4 月	(116,050)	kWh		
		(94,950)			
電力量 その他季昼間 料 金 夜 間	5 月	(124,440)	kWh		
		(119,560)			
電力量 その他季昼間 料 金 夜 間	6 月	(145,000)	kWh		
		(105,000)			
電力量 ピーク時間 料 金 夏季昼間 夜 間	7 月	(35,880)	kWh		
		(124,200)			
		(115,920)			
電力量 ピーク時間 料 金 夏季昼間 夜 間	8 月	(40,600)	kWh		
		(127,600)			
		(121,800)			
電力量 ピーク時間 料 金 夏季昼間 夜 間	9 月	(33,150)	kWh		
		(104,550)			
		(117,300)			
電力量 その他季昼間 料 金 夜 間	1 0 月	(155,400)	kWh		
		(103,600)			
電力量 その他季昼間 料 金 夜 間	1 1 月	(135,000)	kWh		
		(90,000)			
電力量 その他季昼間 料 金 夜 間	1 2 月	(133,800)	kWh		
		(89,200)			
電力量 その他季昼間 料 金 夜 間	1 月	(135,600)	kWh		
		(90,400)			
電力量 その他季昼間 料 金 夜 間	2 月	(130,200)	kWh		
		(86,800)			
電力量 その他季昼間 料 金 夜 間	3 月	(142,200)	kWh		
		(94,800)			
	-	(2,913,000)	kWh		
合 計					

※ 単価及び金額は、消費税及び地方消費税を含む金額

※ 概算数量の場合は、数量及び金額を（ ）で囲む。

電力使用計画書(令和2年度)

キャンパス名: 舞岡キャンパス(木原生物学研究所)

月	令和2年度計画値				令和元年度実績値				平成30年度実績値			
	契約電力[kW]	力率[%]	使用電力量[kWh]	最大電力[kW]	契約電力[kW]	力率[%]	使用電力量[kWh]	最大電力[kW]	契約電力[kW]	力率[%]	使用電力量[kWh]	最大電力[kW]
4	650	100	211,000	490	650	100	201,794	463	650	100	219,588	487
5	650	100	244,000	540	650	100	235,836	518	650	100	251,978	540
6	650	100	250,000	565	650	100	241,349	533	650	100	257,554	564
7	650	100	276,000	590	650	100	264,708	593	650	100	293,081	588
8	650	100	290,000	650	650	100	286,046	612	650	100	299,866	636
9	650	100	255,000	580	650	100	251,534	569	650	100	263,978	571
10	650	100	259,000	550	650	100	<u>258,562</u>	<u>545</u>	650	100	258,562	545
11	650	100	225,000	520	650	100	<u>224,451</u>	<u>480</u>	650	100	224,911	473
12	650	100	223,000	480	650	100	<u>227,570</u>	<u>480</u>	650	100	208,656	446
1	650	100	226,000	490	650	100	<u>230,621</u>	<u>490</u>	650	100	205,891	420
2	650	100	217,000	490	650	100	<u>219,041</u>	<u>430</u>	650	100	183,245	406
3	650	100	237,000	480	650	100	<u>241,412</u>	<u>480</u>	650	100	202,985	454
			2,913,000				<u>2,882,924</u>				2,870,295	

* 下線数字は予定値