

仕 様 書

1. 件 名 森林総合研究所九州支所他業務用電力の供給

2. 概 要

- (1) 需 要 場 所 1) 国立研究開発法人森林研究・整備機構
森林総合研究所九州支所
(熊本県熊本市中央区黒髪4-11-16)
2) 国立研究開発法人森林研究・整備機構
森林総合研究所林木育種センター九州育種場
(熊本県合志市須屋2320-5)

(2) 業種および用途 学術・研究

3. 仕 様

(1) 電気方式、標準電圧、計量電圧、標準周波数、受電方式等

1) 国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所九州支所

- | | |
|---------------|-------------|
| 1 電気方式 | 交流 3 相 3 線式 |
| 2 供給電圧 (標準電圧) | 6, 600V |
| 3 計量電圧 (標準電圧) | 6, 600V |
| 4 標準周波数 | 60Hz |
| 5 受電方式 | 1回線受電 |
| 6 発電設備 | なし |
| 7 契約受電設備 | 別紙1のとおり |

2) 国立研究開発法人森林研究・整備機構

- 森林総合研究所林木育種センター九州育種場
- | | |
|---------------|-------------|
| 1 電気方式 | 交流 3 相 3 線式 |
| 2 供給電圧 (標準電圧) | 6, 600V |
| 3 計量電圧 (標準電圧) | 6, 600V |
| 4 標準周波数 | 60Hz |
| 5 受電方式 | 1回線受電 |
| 6 発電設備 | あり (非常用) |
| 7 契約受電設備 | 別紙1のとおり |

(2) 契約電力、予定使用電力量

1 契約電力

1) 国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林総合研究所九州支所 94kW

2) 国立研究開発法人森林研究・整備機構

森林総合研究所林木育種センター九州育種場 50kW

※ただし、各月の契約電力は、その月の最大需要電力と前11ヶ月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。

2 予定使用電力量

- 1) 国立研究開発法人森林研究・整備機構
森林総合研究所九州支所 413, 900 kWh
- 2) 国立研究開発法人森林研究・整備機構
森林総合研究所林木育種センター九州育種場 111, 800 kWh
(令和8年4月1日～令和9年3月31日までの使用量見込み)

各月の電力使用計画および実績（最大需要電力、使用電力量）は別紙2のとおり
※ただし、予定使用電力量については概算電力量であり、契約期間中は増減の可能
性がある。

（3）契約使用期間 令和8年4月1日0時から令和9年3月31日24時まで

（4）検針装置等

- 1) 国立研究開発法人森林研究・整備機構
森林総合研究所九州支所
自動検針装置 有
電力会社の検針方法 自動検針装置による検針
- 2) 国立研究開発法人森林研究・整備機構
森林総合研究所林木育種センター九州育種場
自動検針装置 有
電力会社の検針方法 自動検針装置による検針

（5）需給地点

「2.概要(1)それぞれの需要場所」の構内1号柱の区分開閉器の電源側接続点

（6）電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ。

（7）保安上の責任分界点

需給地点に同じ。

（8）検針日および計量

検針日は電気供給者（以下供給者とする。）の定める毎月定日とし、定日に検針を行
うことができない場合は、翌日以降に行うものとする。計量は、計量器により記録さ
れた値によるものとする。

なお、計量数値を書面により通知するものとする。

（9）代金の算定期間

代金の算定期間は、供給者の定める期間（1ヶ月以内）とする。

（10）料金制度

料金制度は、基本料金と電力量料金に基づく二部料金制など供給者側で設定するこ
とができるものとする。

（11）力率

1 供給者は契約期間において、その月の平均力率により、力率割引および割増しを

行うことができるものとする。

なお、力率割引および力率割増しを行う場合は、供給者が定める約款の規定によるものとする。

2 契約期間における予定平均力率は、100%とする。

(12) 電気料金の算定

各月の電気料金の算定において、基本料金の力率割引又は割増、電力量料金の燃料費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については、九州管内の一般送配電事業者が特定規模需要に対して定める標準供給条件（基本契約要綱）によるものとする。

なお、応札金額の算定にあたっては、力率割引又は割増、燃料費調整額、再生可能エネルギー発電促進賦課金等は考慮しないこと。

(13) 再生可能エネルギー

再生可能エネルギーを導入していること。

(14) 精算金

契約期間内に契約電力を変更する場合、供給者は精算金を請求することができるものとする。

なお、精算金の算定を行う場合は、供給者が定める約款の規定によるものとする。

(15) 支払方法

供給者は、代金の算定後すみやかにその代金の請求を毎月の使用料金を需要場所ごとに請求することとし、需要者は、供給者が定める約款の規定に基づきその代金を支払うものとする。

(16) その他

電力取引に係わる取り決めは多岐にわたるため、本仕様書に記載なき事項については、供給者が定める特定規模需要の標準供給条件によるものとする。

以上

受電設備

国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所九州支所

No	結線	相別	表示容量	台数
1	—	単	200kVA	1
2	—	三	400kVA	1
合計			600kVA	2

国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所林木育種センター九州育種場

No	結線	相別	表示容量	台数
1	—	単	75kVA	1
2	—	三	100kVA	1
合計			175kVA	2

各月の電力使用計画および電力使用実績

各月の電力使用計画(国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所九州支所)

		契約電力 (kW)	30分最大 需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	力率 (%)
2026	4月	94	69	27,500	100
2026	5月	94	66	29,200	100
2026	6月	94	89	32,500	100
2026	7月	94	93	40,300	100
2026	8月	94	86	40,900	100
2026	9月	94	93	36,900	100
2026	10月	94	73	30,600	100
2026	11月	94	52	27,300	100
2026	12月	94	81	38,300	100
2027	1月	94	91	40,700	100
2027	2月	94	94	36,000	100
2027	3月	94	70	33,700	100
使用電力量計				413,900	

※契約電力は契約書に記載の契約電力(または前11ヶ月の最大需要電力の内いずれか大きい値)94kWを使用

※最大需要電力は過去1年間の同月の値を使用

※使用電力量は過去3年平均の値を使用(100kWh未満切り上げ)

各月の電力使用計画(国立研究開発法人森林研究・整備機構
森林総合研究所林木育種センター九州育種場)

		契約電力 (kW)	30分最大 需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	力率 (%)
2026	4月	50	27	7,000	100
2026	5月	50	31	7,600	100
2026	6月	50	44	9,000	100
2026	7月	50	50	11,800	100
2026	8月	50	44	12,000	100
2026	9月	50	46	10,700	100
2026	10月	50	38	7,900	100
2026	11月	50	25	7,200	100
2026	12月	50	37	10,300	100
2027	1月	50	35	10,500	100
2027	2月	50	38	9,500	100
2027	3月	50	34	8,300	100
使用電力量計				111,800	

※契約電力は契約書に記載の契約電力(または前11ヶ月の最大需要電力の内いずれか大きい値)50kWを使用

※最大需要電力は過去1年間の同月の値を使用

※使用電力量は過去3年平均の値を使用(100kWh未満切り上げ)

電力使用実績(国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所九州支所)

		契約電力 (kW)	30分最大 需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	力率 (%)
2025	11月	94	52	25,213	100
2025	10月	94	73	30,801	100
2025	9月	94	93	36,281	100
2025	8月	94	86	38,422	100
2025	7月	95	93	40,307	100
2025	6月	95	89	34,154	100
2025	5月	95	66	28,930	100
2025	4月	95	69	28,225	100
2025	3月	95	70	30,285	100
2025	2月	95	94	32,225	100
2025	1月	95	91	34,566	100
2024	12月	95	81	33,589	100
2024	11月	95	59	27,884	100
2024	10月	95	74	30,971	100
2024	9月	95	89	36,571	100
2024	8月	95	95	41,434	100
2024	7月	94	93	39,980	100
2024	6月	95	72	31,624	100
2024	5月	95	61	28,828	100
2024	4月	95	58	27,748	100
2024	3月	95	76	32,547	100
2024	2月	95	75	31,485	100
2024	1月	101	90	37,248	100
2023	12月	102	88	34,231	100
2023	11月	102	58	28,624	100
2023	10月	102	63	29,816	100
2023	9月	102	86	37,721	100
2023	8月	106	94	42,741	100
2023	7月	106	95	40,572	100
2023	6月	106	73	31,672	100
2023	5月	106	59	29,664	100
2023	4月	106	53	26,350	100
2023	3月	106	83	38,122	100
2023	2月	106	101	44,097	100
2023	1月	106	102	50,256	100
2022	12月	106	101	47,067	100

3カ年平均(kWh)	4月	27,441	10月	30,529
	5月	29,141	11月	27,240
	6月	32,483	12月	38,296
	7月	40,286	1月	40,690
	8月	40,866	2月	35,936
	9月	36,858	3月	33,651

電力使用実績(国立研究開発法人森林研究・整備機構
森林総合研究所林木育種センター九州育種場)

		契約電力 (kW)	30分最大 需要電力 (kW)	使用電力量 (kWh)	力率 (%)
2025	11月	50	25	6,647	100
2025	10月	50	38	8,828	100
2025	9月	50	46	12,057	100
2025	8月	50	44	13,359	100
2025	7月	50	50	14,444	100
2025	6月	44	44	9,480	100
2025	5月	38	31	6,953	100
2025	4月	38	27	6,668	100
2025	3月	38	34	6,998	100
2025	2月	38	38	10,167	100
2025	1月	37	35	10,415	100
2024	12月	40	37	10,372	100
2024	11月	40	27	7,136	100
2024	10月	40	25	7,310	100
2024	9月	40	31	9,436	100
2024	8月	42	37	10,742	100
2024	7月	43	34	9,602	100
2024	6月	43	26	8,460	100
2024	5月	43	23	8,204	100
2024	4月	43	23	7,507	100
2024	3月	43	34	10,191	100
2024	2月	43	31	8,851	100
2024	1月	43	40	10,621	100
2023	12月	43	34	9,706	100
2023	11月	43	25	7,694	100
2023	10月	43	25	7,438	100
2023	9月	43	42	10,382	100
2023	8月	43	43	11,813	100
2023	7月	41	41	11,253	100
2023	6月	41	32	8,851	100
2023	5月	41	25	7,620	100
2023	4月	41	24	6,591	100
2023	3月	41	36	7,578	100
2023	2月	41	37	9,429	100
2023	1月	43	41	10,414	100
2022	12月	43	40	10,691	100

3カ年平均(kWh)	4月	6,922	10月	7,859
	5月	7,592	11月	7,159
	6月	8,930	12月	10,256
	7月	11,766	1月	10,483
	8月	11,971	2月	9,482
	9月	10,625	3月	8,256