

電力供給仕様書

1. 概要

(1) 適用範囲

本仕様書は、高知県公立大学法人高知工科大学の運営管理に必要な電力の需給について適用する。

(2) 需要場所

高知県香美市土佐山田町宮ノ口 316

高知工科大学 地域連携棟

(3) 用途 大学

2. 調達仕様

(1) 電気方式等

ア	契約種別	業務用電力
イ	供給電気方式	交流 3 相 3 線式
ウ	供給電圧 (標準電圧)	6,000 [V]
エ	計量電圧 (標準電圧)	6,000 [V]
オ	標準周波数	60 [Hz]
カ	受電方式	1 回線受電

(2) 力率、契約電力及び予定使用電力量

※各月の契約電力は、その 1 月の最大需要電力 (需要電力の最大値であって、30 分最大需要電力量計により計量される値をいう。) と前 11 月の最大需要電力のうち、いずれか大きい値とする。

ア 力率 100% (平均)

イ 契約電力及び予定使用電力量

令和 7 年 6 月から令和 8 年 5 月までの実績電力量 141,220 [kWh/年] を予定使用量とする。

月別の契約電力 (最大デマンド) 及び予定使用電力量は次のとおり

年 月	契約電力 (最大デマンド) [kW]	予定使用電力量 [kWh]		
		昼間 8:00~22:00	夜間 22:00~8:00	合計
令和 7 年 6 月	86 (43)	7,652	4,156	11,808
7 月	86 (47)	8,836	4,441	13,277
8 月	56 (50)	7,717	3,483	11,200
9 月	51 (45)	8,101	4,151	12,252
10 月	50 (39)	8,095	4,554	12,649
11 月	50 (30)	7,176	4,010	11,186
12 月	50 (46)	9,040	4,356	13,396
令和 8 年 1 月	50 (41)	8,442	4,409	12,851

2 月	50 (36)	6,795	3,679	10,474
3 月	50 (36)	7,092	3,879	10,971
4 月	50 (31)	6,484	3,663	10,147
5 月	50 (32)	7,068	3,941	11,009
合計	—	92,498	48,722	141,220

(3) 電力量等の検針

- ア 電力会社の検針方法 遠隔自動検針
イ 計量器の構成 電力需給用計器（通信機能付）

(4) 需給地点

四国電力送配電株式会社の引込線と高知工科大学が施設した本線区分開閉器内との電源側接続点とする。

(5) 保安責任分界点

需給地点に同じ。

(6) 財産分界点

需給地点に同じ。ただし、計量器及びその付属装置は四国電力送配電株式会社の所有とする。

3. その他

- (1) 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。
- (2) 電力量料金の燃料費調整額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、四国地区の一般送配電事業者が特定規模需要に対して定める最終保障供給約款によるものとし、同事業者が算定して公表する数値を利用すること。
- (3) 本仕様書及び別添契約書（案）に定めのないその他の需給条件については、四国地区の旧一般電気事業者が公表している電気需給条件（高圧・特別高圧）、主契約料金条件及び予備契約料金条件により取り扱うものとする。
- (4) 電気を供給する場合に必要な情報伝達装置の設置等にかかる経費については、小売電気事業者の負担とする。