

## 仕様書

### 1 件名

令和7年度 大阪市立美術館ほか3館で使用する電気 5,823,904kWh

### 2 対象施設概要

#### (1) 大阪市立美術館

項目	内容	備考
需要場所	大阪市立美術館	
所在地	大阪市天王寺区茶臼山町 1-82	
現在の契約	高压電力	
契約電力	900kW	
予定使用電力量	2,889,330kWh	令和7年度使用量見込
電力使用計画	別紙1のとおり	
需給地点、電気工作物の財産分界点及び保安上の責任分界点	引込構内柱に施設した開閉器電源側リード部	

#### (2) 大阪市立自然史博物館 (※花と緑と自然の情報センターを含む)

項目	内容	備考
需要場所	大阪市立自然史博物館	花と緑と自然の情報センターとの合築施設
所在地	大阪市東住吉区长居公園 1-23	
現在の契約	高压電力	
契約電力	700kW	
予定使用電力量	1,412,892kWh	令和7年度使用量見込
電力使用計画	別紙2のとおり	
需給地点、電気工作物の財産分界点及び保安上の責任分界点	電気室内 VCT 一次側	

#### (3) 大阪市立東洋陶磁美術館

項目	内容	備考
需要場所	大阪市立東洋陶磁美術館	
所在地	大阪市北区中之島 1-1-26	
現在の契約	高压電力	予備電力あり
契約電力	310 kW (予備電源 310 kW)	
予定使用電力量	648,973kWh	令和7年度使用量見込
電力使用計画	別紙3のとおり	
需給地点、電気工作物の財産分界点及び保安上の責任分界点	電気室 PGS 一次側	

(4) 大阪市立科学館

項目	内容	備考
需要場所	大阪市立科学館	
所在地	大阪市北区中之島 4-2-1	
現在の契約	高压電力	
契約電力	600kW	
予定使用電力量	872,709kWh	令和7年度使用量見込
電力使用計画	別紙4のとおり	
需給地点、電気工作物の財産分界点及び保安上の責任分界点	引込構内柱に施設した開閉器の電源側リード接続点	

3 業種及び用途

博物館、美術館

4 設備内容、電気料金、その他

(1) 電気方式、標準電圧、計量電圧、標準周波数、受電方式、発電設備

契約受電設備等

- ア 電気方式 交流3相3線式
- イ 供給電圧（標準電圧） 6,000V
- ウ 計量電圧（標準電圧） 6,000V
- エ 標準周波数 60Hz
- オ 受電方式 市立美術館、自然史博物館、科学館は1回線受電  
東洋陶磁美術館は常用・予備（予備電源）の2回線受電
- カ 発電設備 常用発電設備は設置していない。

(2) 契約電力、予定使用電力

- ア 予定契約電力  
上記「2. 対象施設概要」に記載のとおり
- イ 予定使用電力量  
上記「2. 対象施設概要」に記載のとおり
- ウ 各月の電力使用計画  
上記「2. 対象施設概要」に記載のとおり

(3) 契約使用期間

令和7年4月1日0時～令和8年3月31日24時まで

(4) 検針日および計量

各月の計量日は、発注者との協議により予め定めた日によるものとする。  
計量期間は、前月計量日の0時から当月計量日の前日の24時までとする。  
また、計量は、計量器により記録された値によるものとする。

(5) 代金の算定期間

代金の算定期間は、前月の計量日から当該月の計量日の前日までの期間とする。

(6) 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、各社ごとに設定することができるものとする。

- (区分1) 夏季(7月1日～9月30日)に使用された電力量に対する料金単価
- (区分2) その他季(夏季以外)に使用された電力量に対する料金単価

(7) 力率

受注者は契約期間において、その月の平均力率により、力率割引又は割増を行うものとする。

なお、入札価格の算定にあたっては、力率は100%とする。

(8) 燃料費調整等

入札価格の算定にあたっては、燃料費調整、市場価格調整、再生可能エネルギー発電促進賦課金は考慮しないものとする。

なお、燃料費、市場価格の調整等を行う場合、入札時における最新の関西電力株式会社が定める電気供給条件(特別高圧・高圧)によるものとする。

(9) 支払方法

受注者は、検査終了後、その代金の請求を毎月行うこととし、地方独立行政法人大阪市博物館機構は、請求後30日以内に、その代金を支払うものとする。

(10) その他

ア 料金の請求は、対象建物ごとに、下表の請求先あてに行うこととする。

対象建物	請求先	請求書送付場所
大阪市立美術館	大阪市天王寺区茶臼山町 1-82	総務課
大阪市立自然史博物館	大阪市東住吉区長居公園 1-23	総務課
大阪市立東洋陶磁美術館	大阪市北区中之島 1-1-26	総務課
大阪市立科学館	大阪市北区中之島 4-2-1	総務企画課

イ 供給実施に際しての条件等詳細については、落札後に締結する電力調達契約書において定める。また、「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」等に関連して、発注者から有効電力量等必要なデータ提供の求めがあった場合は、これに応じること。

(11) 担当

〒540-0008 大阪市中央区大手前 3-1-43 ホテルプリムローズ大阪 3階

地方独立行政法人 大阪市博物館機構

事務局（施設管理課）

TEL：06-6940-4301

## 令和 7 年度 電力使用計画

施設名： 大阪市立美術館  
 所在地： 大阪市天王寺区茶臼山町 1 - 8 2

令和 7 年度			
使用月	契約電力	使用電力量	備考
単位	kW	kWh	
R 7 年 4 月	900	273, 315	
R 7 年 5 月	900	273, 315	
R 7 年 6 月	900	273, 315	
R 7 年 7 月	900	273, 315	
R 7 年 8 月	900	273, 315	
R 7 年 9 月	900	273, 315	
R 7 年 1 0 月	900	273, 315	
R 7 年 1 1 月	900	195, 225	
R 7 年 1 2 月	900	195, 225	
R 8 年 1 月	900	195, 225	
R 8 年 2 月	900	195, 225	
R 8 年 3 月	900	195, 225	
計		2, 889, 330	
契約予定電力	900	2, 889, 330	

力率は、100%である。

## 令和 7 年度 電力使用計画

施設名： 大阪市立自然史博物館（※花と緑と自然の情報センターを含む）

所在地： 大阪市東住吉区长居公園 1-23

令和 7 年度	(花と緑と自然の情報センターを含む受電電力量)		
使用月	契約電力	使用電力量	備考
単位	kW	kWh	
R 7 年 4 月	700	94,777	
R 7 年 5 月	700	111,685	
R 7 年 6 月	700	116,827	
R 7 年 7 月	700	148,824	
R 7 年 8 月	700	158,544	
R 7 年 9 月	700	131,307	
R 7 年 10 月	700	104,742	
R 7 年 11 月	700	104,742	
R 7 年 12 月	700	107,842	
R 8 年 1 月	700	107,842	
R 8 年 2 月	700	107,842	
R 8 年 3 月	700	117,918	
計		1,412,892	
契約予定電力	700	1,412,892	

力率は、100%である。

## 令和 7 年度 電力使用計画

施設名： 大阪市立東洋陶磁美術館

所在地： 大阪市北区中之島 1 丁目 1 番 2 6 号

令和 7 年度			
使用月	契約電力	使用電力量	備考
単位	kW	kWh	
R 7 年 4 月	310	41,344	
R 7 年 5 月	310	45,530	
R 7 年 6 月	310	49,357	
R 7 年 7 月	310	66,237	
R 7 年 8 月	310	79,573	
R 7 年 9 月	310	69,663	
R 7 年 10 月	310	48,069	
R 7 年 11 月	310	42,393	
R 7 年 12 月	310	50,972	
R 8 年 1 月	310	54,346	
R 8 年 2 月	310	50,003	
R 8 年 3 月	310	51,486	
計		648,973	
契約予定電力	310	648,973	

力率は、100%である。

## 令和 7 年度 電力使用計画

施設名： 大阪市立科学館  
 所在地： 大阪市北区中之島4丁目2番1号

令和 7 年度			
使用月	契約電力	使用電力量	備考
単位	kW	kWh	
R 7 年 4 月	600	45,998	
R 7 年 5 月	600	51,645	
R 7 年 6 月	600	63,214	
R 7 年 7 月	600	98,347	
R 7 年 8 月	600	124,794	
R 7 年 9 月	600	93,086	
R 7 年 10 月	600	52,395	
R 7 年 11 月	600	55,801	
R 7 年 12 月	600	69,229	
R 8 年 1 月	600	63,069	
R 8 年 2 月	600	83,628	
R 8 年 3 月	600	71,503	
計		872,709	
契約予定電力	600	872,709	

力率は、100%である。