

## 仕様書

### 1 件名

令和 8 年度 大阪市立美術館ほか 3 館で使用する電気調達

### 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	高圧電力	
契約電力	800kW（令和 7 年度は 900kW）	高圧電力 AL
予定使用電力量	2, 579, 566kWh	令和 8 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	大阪市東住吉区長居公園 1-23	
現在の契約	高圧電力	
契約電力	700kW	高圧電力 AL
予定使用電力量	1, 882, 361kWh	令和 8 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	高圧電力	予備電力あり
契約電力	310kW（予備電源 310kW）	高圧電力 AS
予定使用電力量	562, 095kWh	令和 8 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	高压電力 AL
予定使用電力量	848, 808kWh	令和 8 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、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 8 年 4 月 1 日 0 時～令和 9 年 3 月 31 日 24 時まで

(4) 検針日及び計量

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。ただし、受注者の事情によりこれによりがたい場合は、地方独立行政法人大阪市博物館機構と受注者が協議して別に支払期限を定めるものとする。

#### (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 大阪府中央区大手前 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 8 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 8 年度			
使用月	契約電力	使用電力量	備考
単位	kW	kWh	
R 8 年 4 月	800	165, 078	
R 8 年 5 月	800	198, 358	
R 8 年 6 月	800	224, 009	
R 8 年 7 月	800	271, 268	
R 8 年 8 月	800	276, 766	
R 8 年 9 月	800	236, 968	
R 8 年 10 月	800	237, 710	
R 8 年 11 月	800	212, 687	
R 8 年 12 月	800	188, 530	
R 9 年 1 月	800	181, 800	
R 9 年 2 月	800	198, 044	
R 9 年 3 月	800	188, 348	
計		2, 579, 566	
契約予定電力	800	2, 579, 566	

力率は、100%である。

## 令和 8 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： 大阪市東住吉区長居公園 1－2 3

令和 8 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 8 年 4 月	700	127, 419	
R 8 年 5 月	700	146, 240	
R 8 年 6 月	700	183, 568	
R 8 年 7 月	700	226, 251	
R 8 年 8 月	700	218, 187	
R 8 年 9 月	700	185, 172	
R 8 年 10 月	700	147, 601	
R 8 年 11 月	700	116, 673	
R 8 年 12 月	700	127, 326	
R 9 年 1 月	700	131, 756	
R 9 年 2 月	700	133, 111	
R 9 年 3 月	700	139, 057	
計		1, 882, 361	
契約予定電力	700	1, 882, 361	

力率は、100%である。

## 令和 8 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 8 年度			
使用月	契約電力	使用電力量	備考
単位	kW	kWh	
R 8 年 4 月	310	36, 530	
R 8 年 5 月	310	44, 137	
R 8 年 6 月	310	48, 221	
R 8 年 7 月	310	68, 628	
R 8 年 8 月	310	69, 370	
R 8 年 9 月	310	56, 653	
R 8 年 10 月	310	42, 802	
R 8 年 11 月	310	35, 719	
R 8 年 12 月	310	37, 914	
R 9 年 1 月	310	41, 234	
R 9 年 2 月	310	41, 583	
R 9 年 3 月	310	39, 304	
計		562, 095	
契約予定電力	310	562, 095	

力率は、100%である。

## 令和 8 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 8 年度			
使用月	契約電力	使用電力量	備考
単位	kW	kWh	
R 8 年 4 月	600	46, 010	
R 8 年 5 月	600	50, 590	
R 8 年 6 月	600	64, 318	
R 8 年 7 月	600	107, 026	
R 8 年 8 月	600	125, 042	
R 8 年 9 月	600	93, 165	
R 8 年 10 月	600	58, 802	
R 8 年 11 月	600	42, 792	
R 8 年 12 月	600	57, 548	
R 9 年 1 月	600	71, 056	
R 9 年 2 月	600	72, 061	
R 9 年 3 月	600	60, 398	
計		848, 808	
契約予定電力	600	848, 808	

力率は、100%である。