仕　様　書

１．件名

令和９年度　国立能楽堂構内で使用する電気の調達

２．概要

（１）需要場所

独立行政法人日本芸術文化振興会（以下「振興会」という）国立能楽堂構内
（東京都渋谷区千駄ヶ谷４丁目１８番１号）

（２）業種及び用途

劇場

３．供給条件

（１）電気方式等

ア．供給電気方式　　交流３相３線式

イ．供給電圧　　標準電圧　６,０００ボルト

ウ．計量電圧　　標準電圧　６,０００ボルト

エ．標準周波数　　５０ヘルツ

オ．受電方式　　２回線受電（常用線・予備線）

（２）契約電力等

ア．契約電力　　常用線３５０キロワット、予備線３５０キロワット
（ただし、各月の契約電力は、当該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。）

イ．予定使用電力量　　７７９,０００キロワット時／１２か月
（月別予定使用電力量は別紙１のとおり）

（３）供給電力の要件等

「RE100 TECHNICAL CRITERIA」の要件を満たす再生可能エネルギー電気を供給することとし、その電気は再エネ比率３０％とすること。

（４）使用期間

令和９年４月１日０時から令和１０年３月３１日２４時まで（１２か月間）

（５）需給地点

需要場所における電力会社が設置した供給用配電箱内の電力会社母線と国立能楽堂の断路器電源側接続点＜図面参照＞

（６）電気工作物の財産分界点

上記３．（５）需給地点に同じ

（７）保安上の責任分界点

上記３．（５）需給地点に同じ

（８）力率

１００パーセント

４．電力量等の検針

（１）自動検針装置

有

（２）電力会社等の検針方法

遠隔自動検針

（３）計量器の構成

株式会社東芝

型　　番　　ＳＭ３ＥＲ－Ｒ

パルス定数　　５０,０００パルス／キロワット時

５．その他

（１）自家発電設備

有（非常用）

（２）特記すべき負荷設備

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無い。

（３）高圧変圧器（変圧器容量は、それぞれの合計値）

３相５７５キロボルトアンペア　　単相２４５キロボルトアンペア

（４）力率保持のため、自動力率調整装置を設置している。

６．要求要件の概要

（１）振興会が要求する期間中、振興会の設備等を利用し、安定した電気の供給が可能であること。ただし、当該設備等に改修及び改造等が必要である時は、振興会と協議すること。

（２）障害が発生した場合に、迅速に対応できる体制を有すること。

（３）要求要件は振興会が必要とする最低限の要求要件を示しており、履行されないと判断された場合には、落札決定の対象から除外する。

（４）振興会の要求要件を履行できるか否かの判定は分任契約担当役が本件に係る仕様書及び入札説明書等で求める提出資料の内容を審査して行う。

（５）最低引取電力量は定めないこととする。

（６）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を行う場合の加える額又は差し引く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、東京都管内の旧一般電気事業者が適用する燃料費等調整単価の算定諸元に準じる。

（７）本契約における電力供給終了後速やかに、供給する電力量に占める再生可能エネルギー電気の比率について確認できる資料（別紙３）を振興会に提出すること。ま

た、再生可能エネルギー電気の供給に用いた証書の写しを、協議により定めた期間内に提出すること。

なお、提出された証書の写しに記載された情報が「３.供給条件（３）供給電力の要件等」を満たしていない場合、「３.供給条件（３）供給電力の要件等」を満たす証書を追加で購入し、その証書の写しを提出するなどの方法で補修すること。

（８）この仕様書に定めのない供給条件については、電力供給者と振興会の協議の上、定めるものとする。

（別紙１）

国立能楽堂月別予定使用電力量

（kWh）

年月	予定使用電力量
令和９年　４月	56,000
５月	55,000
６月	67,000
７月	76,000
８月	79,000
９月	84,000
１０月	70,000
１１月	59,000
１２月	58,000
令和１０年　１月	56,000
２月	60,000
３月	59,000
合計（12か月）	779,000

※令和５年度から令和７年度までの各月の使用量（実績）の平均を算出し、
千キロワット時未満を切上げて算出した数値を予定使用電力量とした。

（別紙2）

（参考）令和5年度～令和7年度　国立能楽堂使用電力量等実績

使用電力量（kWh）

年月	令和5年度	令和6年度	令和7年度	月平均値
4月	50,419	58,663	58,209	55,764
5月	54,138	56,344	53,287	54,590
6月	68,408	64,915	65,824	66,382
7月	74,804	73,841	77,879	75,508
8月	76,168	78,559	80,936	78,554
9月	81,718	83,871	85,949	83,846
10月	70,602	70,715	67,751	69,689
11月	60,117	61,665	54,951	58,911
12月	59,590	60,547	51,542	57,226
1月	57,283	57,293	53,307	55,961
2月	54,414	62,062	62,337	59,604
3月	63,986	58,397	53,930	58,771
合計	**771,647**	**786,872**	**765,902**	**774,806**

最大需要電力（kW）

年月	令和5年度	令和6年度	令和7年度
4月	235	209	236
5月	259	254	252
6月	291	277	262
7月	326	307	316
8月	340	322	316
9月	332	349	309
10月	314	322	251
11月	251	269	232
12月	260	227	228
1月	244	245	260
2月	251	252	232
3月	260	238	229
最大	**340**	**349**	**316**

（別紙３）
令和〇年〇月〇日

特定電源割当証明書

独立行政法人日本芸術文化振興会
分任契約担当役　国立能楽堂長様

〔住　　所〕　〇〇県〇〇市〇〇
〔商号又は名称〕　株式会社〇〇
〔代表者役職及び氏名〕　代表取締役　〇〇　〇〇

以下の通り独立行政法人日本芸術文化振興会(国立能楽堂)に電力を供給したことをここに証する。
また、供給元電源情報に記載の割当電力量に係る環境価値について、独立行政法人日本芸術文化振興会(国立能楽堂)に移転したことと、
いかなる第三者へも移転されていないことをここに証する。

１　お客様情報
お客様番号　〇〇〇〇
需要施設名　〇〇〇〇
需要施設住所　〇〇〇〇
契約電力　〇〇〇〇ｋＷ

２　供給期間
令和〇年〇月〇日～令和〇年〇月〇日

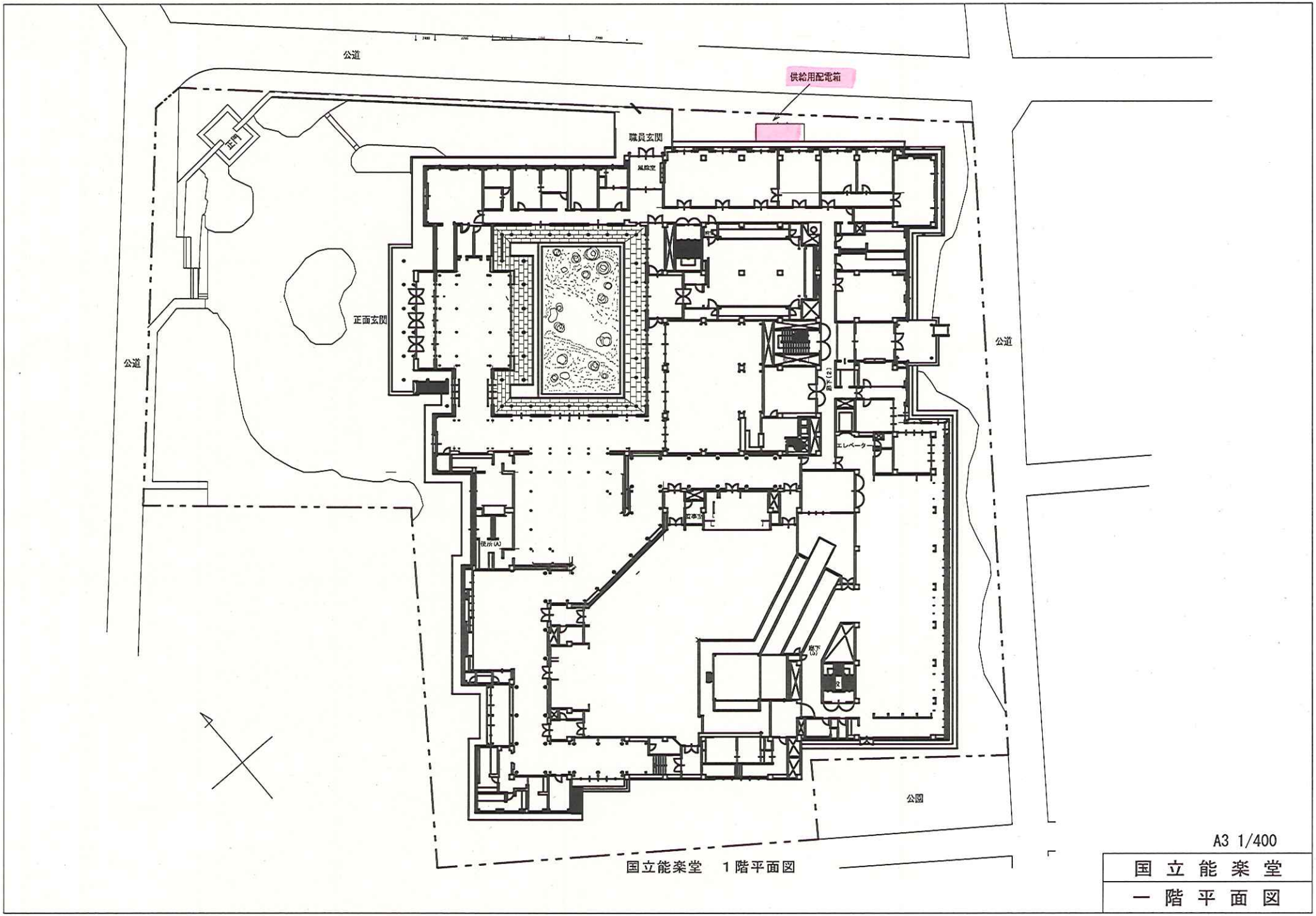
３　再生可能エネルギー由来電力量の情報(環境価値の属性情報は別添のとおり)

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	３月 (見込み)	累積 (見込み)
再エネ由来電力量 (kWh)【A】													
供給電力量 (kWh)【B】													
再エネ比率 (%)【A/B】													

担当者等連絡先
本件責任者（氏名）
担　当　者（氏名）
責任者連絡先（電話番号）：
担当者連絡先（電話番号）：

【別添】環境価値の属性情報(見込みを含む)

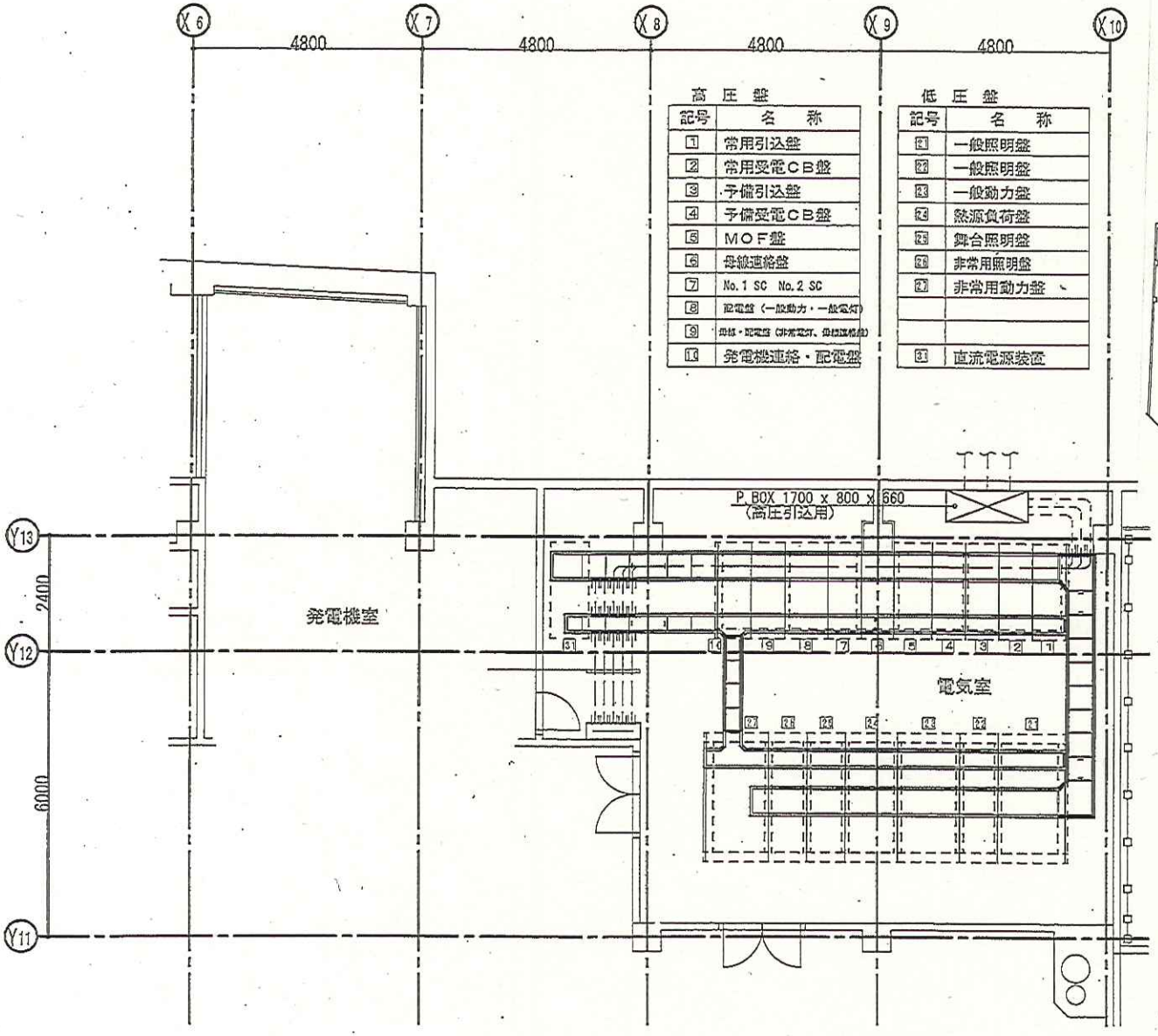
環境価値の付与に 使用した証書の種類	供給元発電所名	住所	発電設備	環境価値 移転量 (kWh)	発電期間	認証番号
FIT非化石証書(再エネ指定)	○○発電所	○○県○○市○○	太陽光	○○	○年○月○日～○年○月○日	○○
非FIT非化石証書(再エネ指定)	○○発電所	○○府○○市○○	風力	○○	○年○月○日～○年○月○日	○○
			合計(kWh)			



国立能楽堂　１階平面図

A3 1/400

国立能楽堂
一階平面図

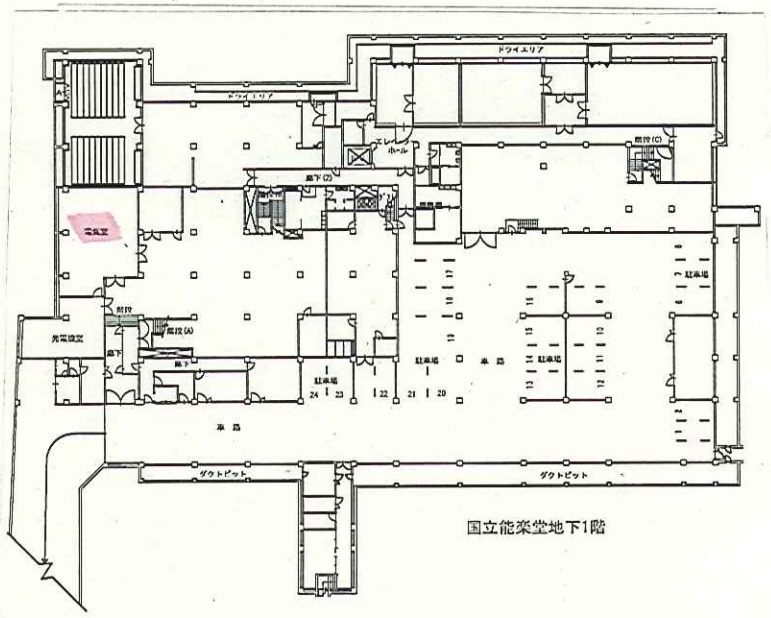


高圧盤

記号	名称
1	常用引込盤
2	常用受電ＣＢ盤
3	予備引込盤
4	予備受電ＣＢ盤
5	ＭＯＦ盤
6	母線連絡盤
7	No.1 SC No.2 SC
8	配電盤（一般動力・一般電灯）
9	非常・配電盤（非常電灯、舞台照明）
10	発電機連絡・配電盤

低圧盤

記号	名称
21	一般照明盤
22	一般照明盤
23	一般動力盤
24	熱源負荷盤
25	舞台照明盤
26	非常用照明盤
27	非常用動力盤
31	直流電源装置



国立能楽堂地下1階

国立能楽堂変電設備室