

2025年国立京都国際会館 照明器具LED更新工事

[illegible]

特記仕様書

1. 工事場所 京都府京都市左京区若書大鷲町422

建 筑 名	樓 座	層 數
-------	-----	-----

測量基準法による 延べ面積 (㎡)	敷地面積 (㎡)	消防法施行令 別表第1の区分	備 考
—	—	1項	既 存
—		1項	既 存

工學模自	運動及力學	展示
電	紅	險
		● 故

[illegible]

1. 共通仕様

- 以下、「標準仕様書」という。)
 以下、「改修標準仕様書」という。)
 以下、「標準図」という。)
 だし●印のない場合は※印を適用する。
 該図面による。

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

		○ 米
--	--	-----

[illegible][illegible][illegible]

</

照明器具記号		シンボルおよび説明																																																																																																																		
基本記号	1	放電灯系（英大文字）																																																																																																																		
	2	白熱灯系（英小文字）																																																																																																																		
	W 防雨型・防雨型 D 非常照明付（電源別置用、蛍光灯点灯） P バイパス用 E 非常照明付（電源別置用、白熱灯点灯） G ガード付 F 非常照明付（電源内蔵用、蛍光灯点灯） C 露光形 R 非常照明付（電源内蔵用、LED点灯） T 低圧仕様燈 指定色塗装																																																																																																																			
照明器具型式記号 <table> <tr> <th>記号</th> <th>型式</th> <th>説明</th> <th>型式</th> <th>説明</th> <th>型式</th> <th>説明</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>埋込下面開放</td> <td>N</td> <td>直列点灯</td> <td>a</td> <td>埋込形ダウングラウト</td> <td>o</td> <td>ペンダント</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>埋込下面カバー</td> <td>P</td> <td>ペンダント</td> <td>b</td> <td>埋込形カバー付</td> <td>e</td> <td>水中照明</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>埋込下面カバー</td> <td>R</td> <td>コーナースタイル</td> <td>f</td> <td>非常灯（電源別置）</td> <td>j</td> <td>水中照明</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>スクエア</td> <td>S</td> <td>スポットライト</td> <td>g</td> <td>非常灯</td> <td>k</td> <td>トラック</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>スクエアカバー</td> <td>T</td> <td>スポットライト</td> <td>h</td> <td>フックライト</td> <td>s</td> <td>スポットライト</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>防湿</td> <td>ト</td> <td>トラフ吊</td> <td>i</td> <td>壁間照</td> <td>t</td> <td>スタンド</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>防湿</td> <td>UK</td> <td>建築業用照明</td> <td>j</td> <td>レールライト</td> <td>u</td> <td>アップライト</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>H型</td> <td>L</td> <td>リレー付</td> <td>l</td> <td>ミラー付</td> <td>v</td> <td>アップライト</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>正方形タクトル</td> <td>V</td> <td>遠望型</td> <td>m</td> <td>反射板付</td> <td>x</td> <td>反射板付</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>ダウンライト</td> <td>X</td> <td>ウェッジ型</td> <td>n</td> <td>反射板付</td> <td>y</td> <td>反射板付</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>反射板付</td> <td>Z</td> <td>鏡面鏡付</td> <td>o</td> <td>ナイトライト</td> <td>z</td> <td>外灯</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>ブラケット</td> <td>Y</td> <td>透過性遮光</td> <td>c</td> <td>ナイトライト</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>ミラーライト</td> <td>Z</td> <td>鏡面鏡付</td> <td>m</td> <td>ナイトライト</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						記号	型式	説明	型式	説明	型式	説明	A	埋込下面開放	N	直列点灯	a	埋込形ダウングラウト	o	ペンダント	B	埋込下面カバー	P	ペンダント	b	埋込形カバー付	e	水中照明	C	埋込下面カバー	R	コーナースタイル	f	非常灯（電源別置）	j	水中照明	D	スクエア	S	スポットライト	g	非常灯	k	トラック	E	スクエアカバー	T	スポットライト	h	フックライト	s	スポットライト	F	防湿	ト	トラフ吊	i	壁間照	t	スタンド	G	防湿	UK	建築業用照明	j	レールライト	u	アップライト	H	H型	L	リレー付	l	ミラー付	v	アップライト	I	正方形タクトル	V	遠望型	m	反射板付	x	反射板付	J	ダウンライト	X	ウェッジ型	n	反射板付	y	反射板付	K	反射板付	Z	鏡面鏡付	o	ナイトライト	z	外灯	L	ブラケット	Y	透過性遮光	c	ナイトライト			M	ミラーライト	Z	鏡面鏡付	m	ナイトライト		
記号	型式	説明	型式	説明	型式	説明																																																																																																														
A	埋込下面開放	N	直列点灯	a	埋込形ダウングラウト	o	ペンダント																																																																																																													
B	埋込下面カバー	P	ペンダント	b	埋込形カバー付	e	水中照明																																																																																																													
C	埋込下面カバー	R	コーナースタイル	f	非常灯（電源別置）	j	水中照明																																																																																																													
D	スクエア	S	スポットライト	g	非常灯	k	トラック																																																																																																													
E	スクエアカバー	T	スポットライト	h	フックライト	s	スポットライト																																																																																																													
F	防湿	ト	トラフ吊	i	壁間照	t	スタンド																																																																																																													
G	防湿	UK	建築業用照明	j	レールライト	u	アップライト																																																																																																													
H	H型	L	リレー付	l	ミラー付	v	アップライト																																																																																																													
I	正方形タクトル	V	遠望型	m	反射板付	x	反射板付																																																																																																													
J	ダウンライト	X	ウェッジ型	n	反射板付	y	反射板付																																																																																																													
K	反射板付	Z	鏡面鏡付	o	ナイトライト	z	外灯																																																																																																													
L	ブラケット	Y	透過性遮光	c	ナイトライト																																																																																																															
M	ミラーライト	Z	鏡面鏡付	m	ナイトライト																																																																																																															
ランプ記号 <table> <tr> <th>記号</th> <th>型式</th> <th>説明</th> <th>記号</th> <th>型式</th> <th>説明</th> </tr> <tr> <td>FLH</td> <td>蛍光灯直線</td> <td>NL</td> <td>白熱灯</td> <td>LDL</td> <td>省電力LEDランプ</td> </tr> <tr> <td>FHL</td> <td>高効率省電力型蛍光灯</td> <td>WL</td> <td>ホワイトホールランプ</td> <td>LED</td> <td>LEDランプ</td> </tr> <tr> <td>QL</td> <td>蛍光灯サークルライン</td> <td>RF</td> <td>リフレクタランプ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GL</td> <td>線状灯</td> <td>BF</td> <td>ビームランプ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FPL</td> <td>ツイン蛍光灯</td> <td>JD</td> <td>ミニハロゲン</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FPH</td> <td>H/Tツイン蛍光灯</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FDL</td> <td>ツインダブル蛍光灯</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FHD</td> <td>ツインダブル蛍光灯</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FHT</td> <td>ツイントリプル蛍光灯</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ELD</td> <td>電球形蛍光灯（B社登録）</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TF</td> <td>省エネ省電力ランプ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FR</td> <td>シールドランプ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						記号	型式	説明	記号	型式	説明	FLH	蛍光灯直線	NL	白熱灯	LDL	省電力LEDランプ	FHL	高効率省電力型蛍光灯	WL	ホワイトホールランプ	LED	LEDランプ	QL	蛍光灯サークルライン	RF	リフレクタランプ			GL	線状灯	BF	ビームランプ			FPL	ツイン蛍光灯	JD	ミニハロゲン			FPH	H/Tツイン蛍光灯					FDL	ツインダブル蛍光灯					FHD	ツインダブル蛍光灯					FHT	ツイントリプル蛍光灯					ELD	電球形蛍光灯（B社登録）					TF	省エネ省電力ランプ					FR	シールドランプ																																					
記号	型式	説明	記号	型式	説明																																																																																																															
FLH	蛍光灯直線	NL	白熱灯	LDL	省電力LEDランプ																																																																																																															
FHL	高効率省電力型蛍光灯	WL	ホワイトホールランプ	LED	LEDランプ																																																																																																															
QL	蛍光灯サークルライン	RF	リフレクタランプ																																																																																																																	
GL	線状灯	BF	ビームランプ																																																																																																																	
FPL	ツイン蛍光灯	JD	ミニハロゲン																																																																																																																	
FPH	H/Tツイン蛍光灯																																																																																																																			
FDL	ツインダブル蛍光灯																																																																																																																			
FHD	ツインダブル蛍光灯																																																																																																																			
FHT	ツイントリプル蛍光灯																																																																																																																			
ELD	電球形蛍光灯（B社登録）																																																																																																																			
TF	省エネ省電力ランプ																																																																																																																			
FR	シールドランプ																																																																																																																			
注 1. (※) メーカー特注品。(※) メーカー標準品。 2. 白熱灯係は電球形状の器具形式で説明。（備考） A322 FHF32W-2灯用 1 器具標準品 （記号）（ランプ形状） 留意事項 以下の仕様に注意すること。 ①電圧：単相電圧 50Hz 電圧 LED 100～242V フリー LDL 100～242V フリー ②色温度：選定に規定値がある場合は現場合わせにて決定 ③光源の色：規定値なし。現場に合わせて決定 ④LED器具の電圧ユニットは最良設計を要すること。 ⑤LED平均寿命評価値（Ra）は85以上とする。 ⑥LEDダウングラウトのLED光源はCOBタイプとする。 ⑦消費電力、光束、器具重量、寸法を参考とす。 ⑧LED照明器具の規格はLED照明協会において、JIS C 8105-1及び JIS C 8105-2、JIS C 8105-3、JIS C 8105-4、JIS C 8105-5、JIS C 8105-6 を準拠する。 ⑨省エネルギー法ではLED100lm/Wに準拠する。 ⑩LEDモジュール及びその制御部がJIS C 8100-3-2に準拠するものとする。電気用品安全法 別表第Ⅰ(交流電気機械器具並びに携帯用電機具)に準拠するものとする。 なおLED照明器具が電気用品安全法の対象となった場合にはこれによる。 ⑪LED照明に使用する器具重量部の定格電圧と点灯時入力電流を調べ、回路のWOBがトリップしないことを確認する。 ⑫LEDモジュールは、寿命30,000時間以内のLEDモジュールを使用する照明器具はモジュールを交換してよい。 また、LEDモジュールを使用するすべてのLED照明器具はモジュールを交換してよい。 ⑬既存照明器具のうち、現状LED照明器具となっているものは交換の後継装置部品を予備品として指定場所へ納品する。																																																																																																																				

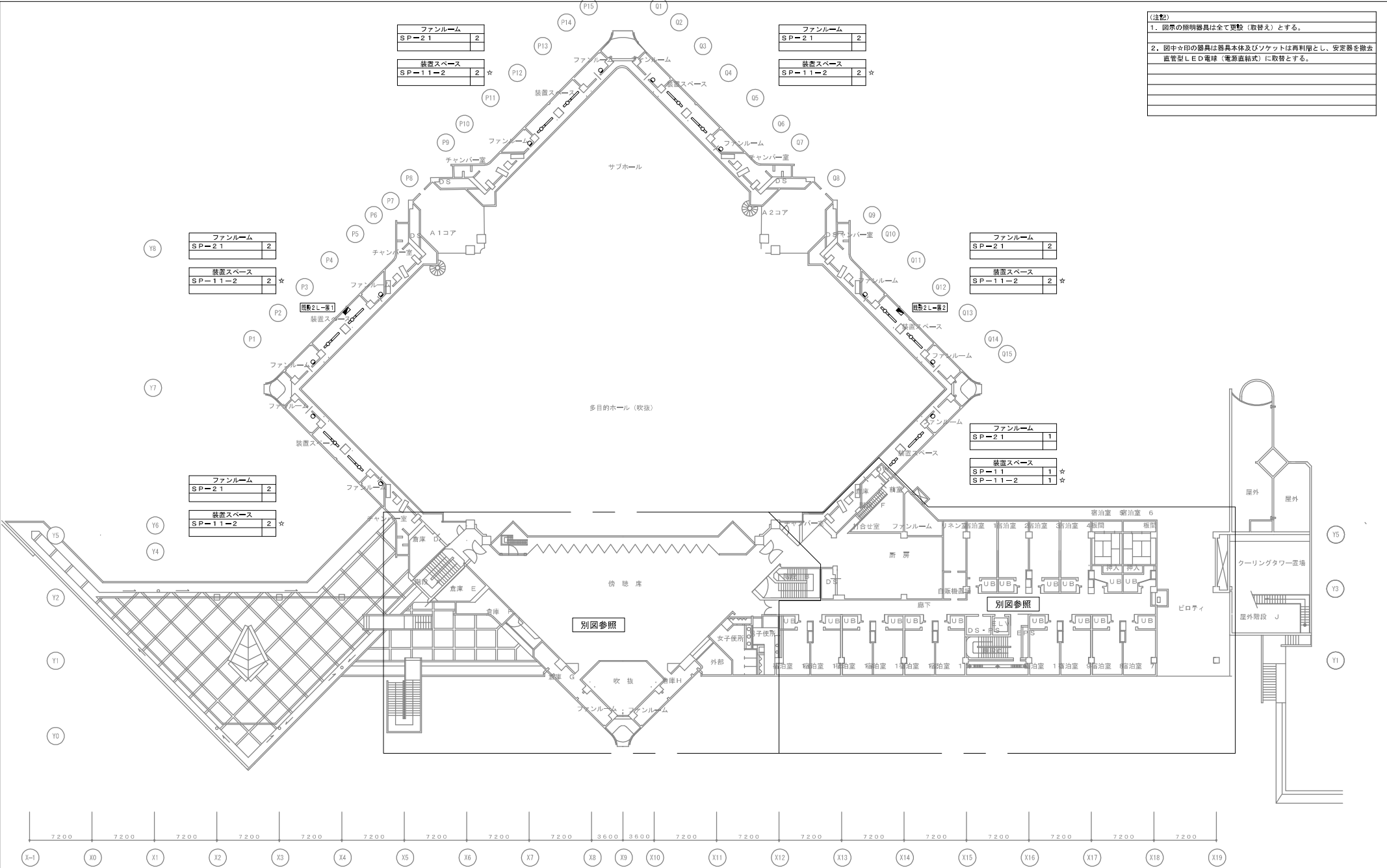
2025年国立京都国際会館照明器具LED更新工事

照明器具要図

4

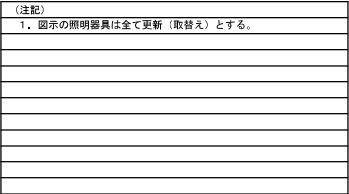
公益財団法人国立京都国際会館

13

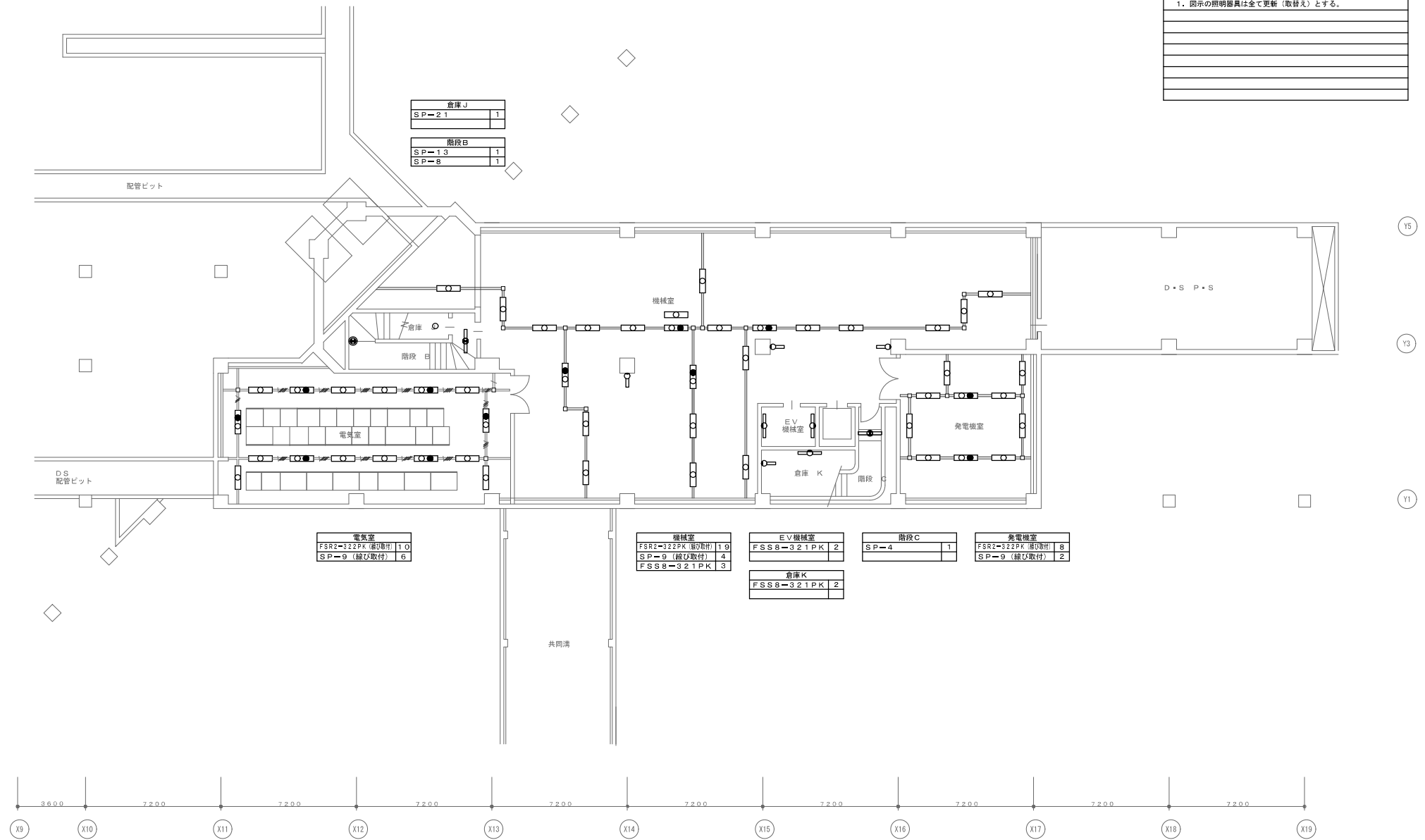


- (注記)
- 図示の照明器具は全て更新（取替え）とする。
 - 図中★印の器具は器具本体及びソケットは再利用とし、安定器を撤去直管型LED電球（電源直結式）に取替とする。

2階平面図 S: 1/200



(注記)
1. 図示の照明器具は全て更新（取替え）とする。



地下1階平面図 S: 1/100

多目的ホール

展示場側	
SP-32	1
SP-43	1
SP-16	1
SP-31	1

倉庫B	
FSSB-321PK	1
階段B	
SP-13	2

倉庫C	
FSS9-321PK	7
SP-8	2

男子便所	
FSS8-321PN	12
FRS21-H321	7
FSS8-161PH	6

肢体不自由者用便所(男)	
FRS21-H321	1

女子便所	
FSS8-321PN	9
FRS21-H321	7
FSS8-161PH	6

肢体不自由者用便所(女)	
FRS21-H321	1

展示場側

A3コア

倉庫B

倉庫C

階段F

身障者便所

身障者便所

控室

事務室

フロント

EVホール

見学者待合所

ロビー

DS

PS

ELV

階段C

EP

PS

アルコーブx3	
SP-50	1

ロビー	
SP-17	13
SP-19-42L	37
SP-32	5
SP-19-42W	9
SP-18	1

連絡通路	
SP-14	7
SP-31	1
SP-26	5
SP-27	2

見学者待合所・屋外	
SP-16	8

(注記)
1. 図示の照明器具は全て更新(取替え)とする。
2. 図中○印の器具は器具本体及びソケットは再利用とし、安定器を撤去直管型LED電球(電源直結式)に取替とする。

X10

X11

X12

X13

X14

X15

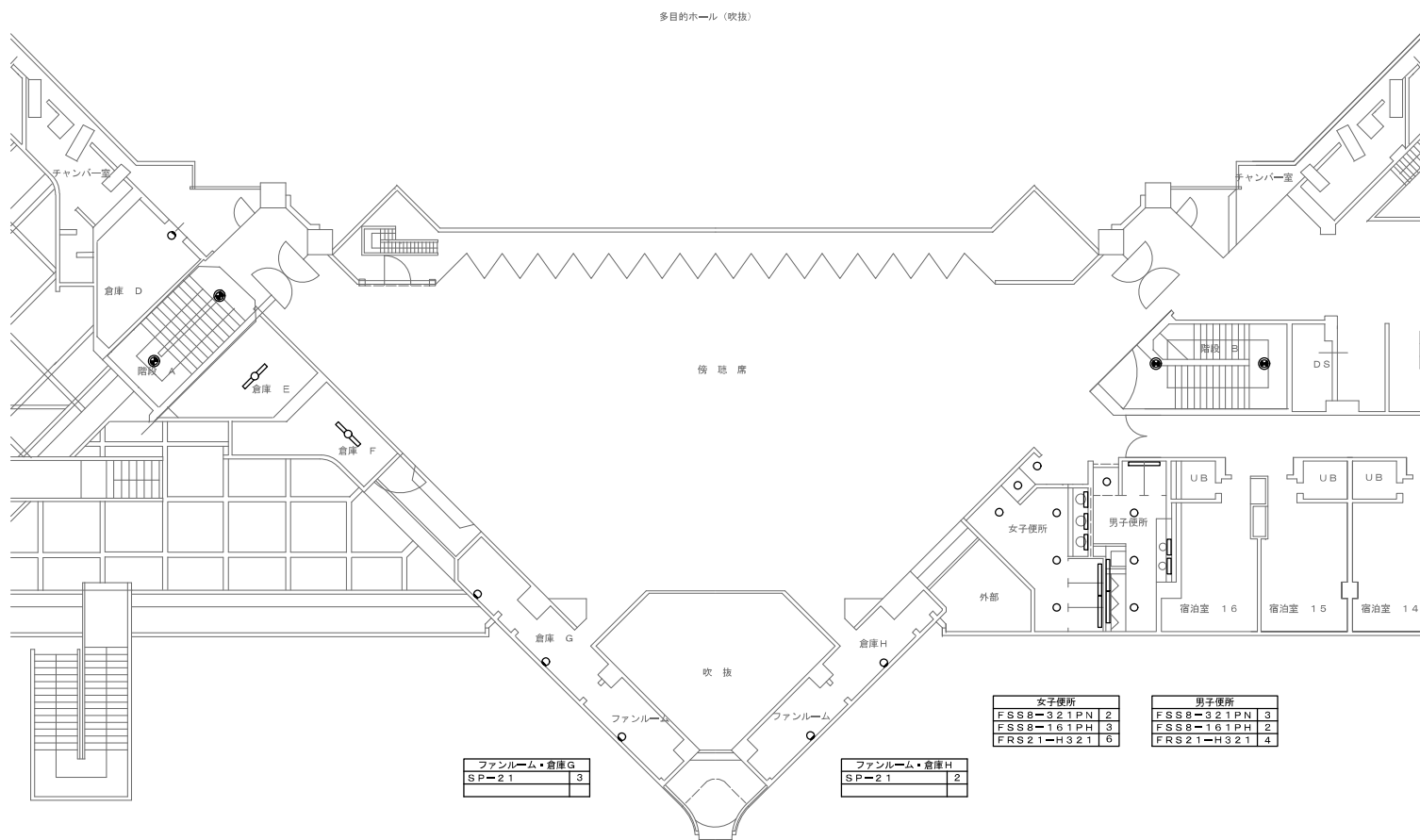
X16

X17

X18

1階平面図 S:1/100

2025年国立京都国際会館照明器具LED更新工事	
イベント棟 1階ロビー廻り平面図 S=1:100	9
公益財団法人国立京都国際会館	13



倉庫 D	
SP-21	1
階段 A	
SP-13	2
倉庫 E	
FSR2-321PK	1
倉庫 F	
FSR2-321PK	1

階段 B	
SP-13	2

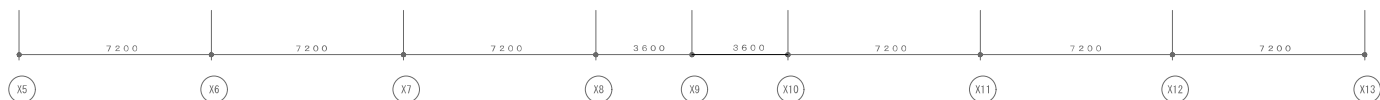
女子便所	
FSS8-321PN	2
FSS8-161PH	3
FRS21-H321	6

男子便所	
FSS8-321PN	3
FSS8-161PH	2
FRS21-H321	4

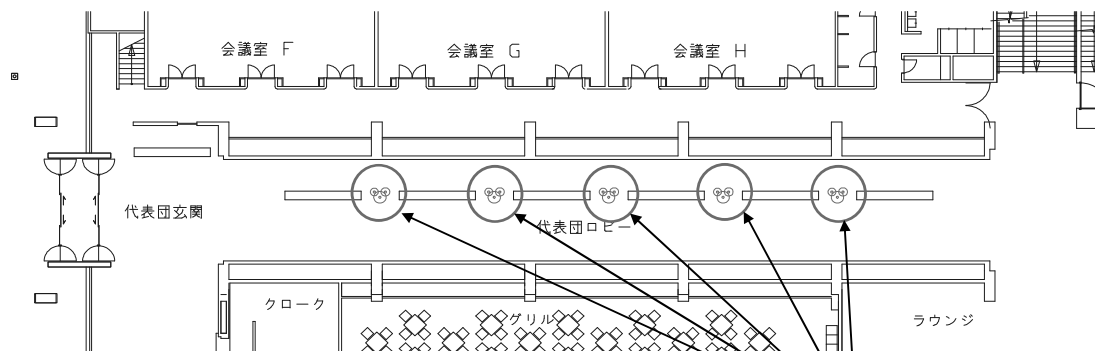
ファンルーム・倉庫 G	
SP-21	3

ファンルーム・倉庫 H	
SP-21	2

(注記)
1. 図示の照明器具は全て新設（取替え）とする。

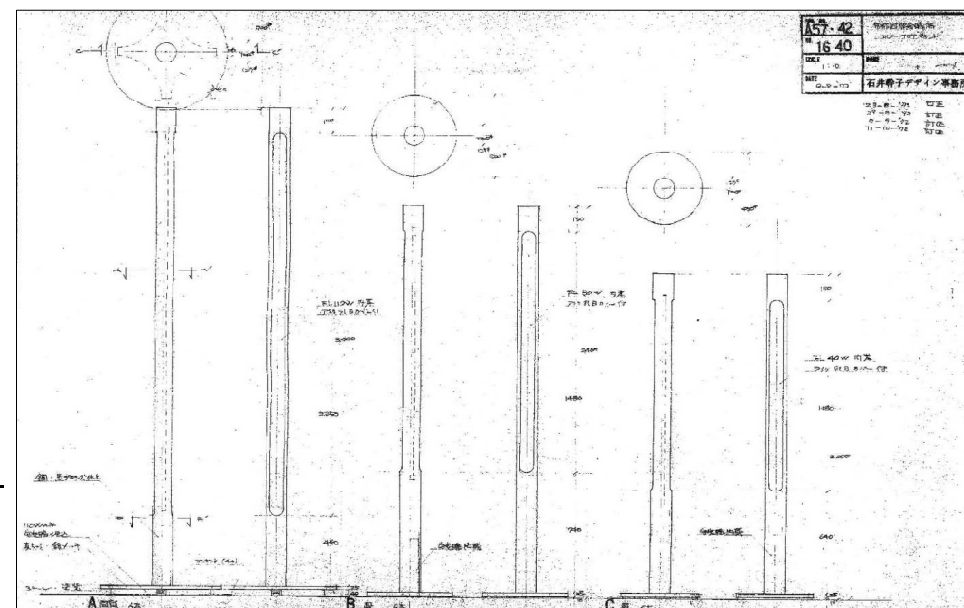


2階平面図 S: 1/100



代表団ロビー 平面図

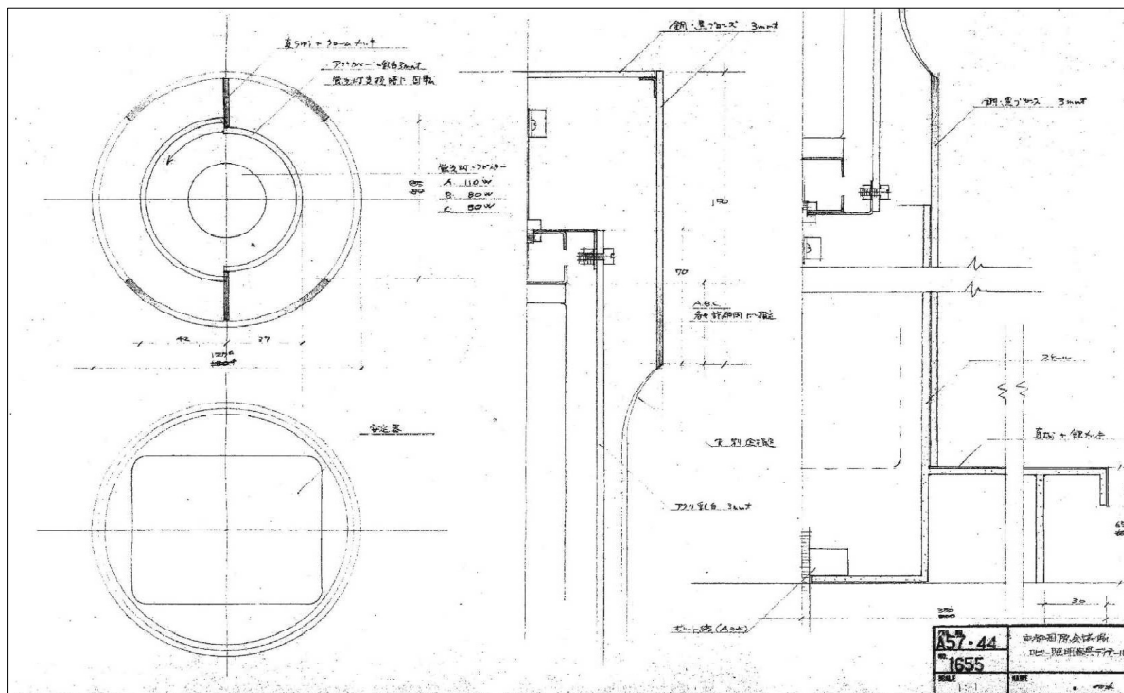
改修対象の電気スタンド



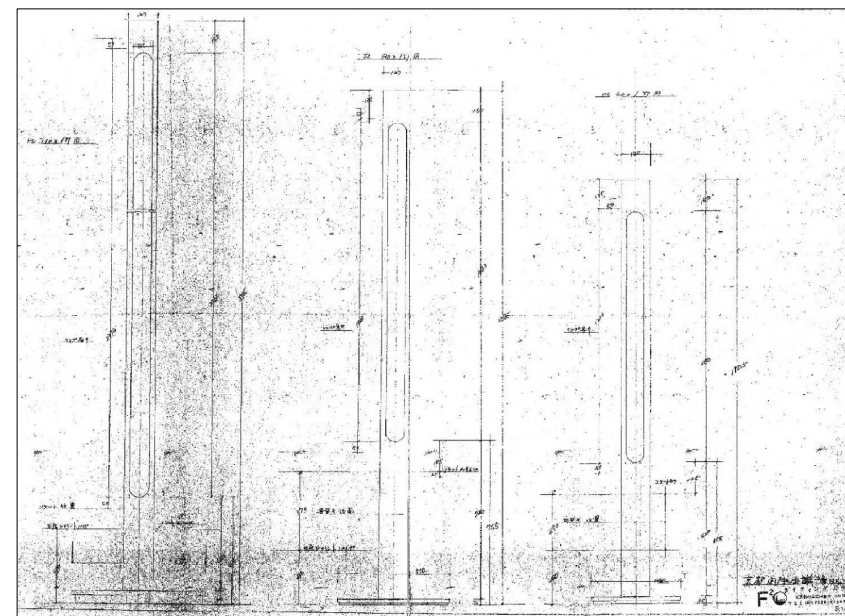
FLR110W相当

FLR80W相当

FLR40W相当



電気スタンド内断面図

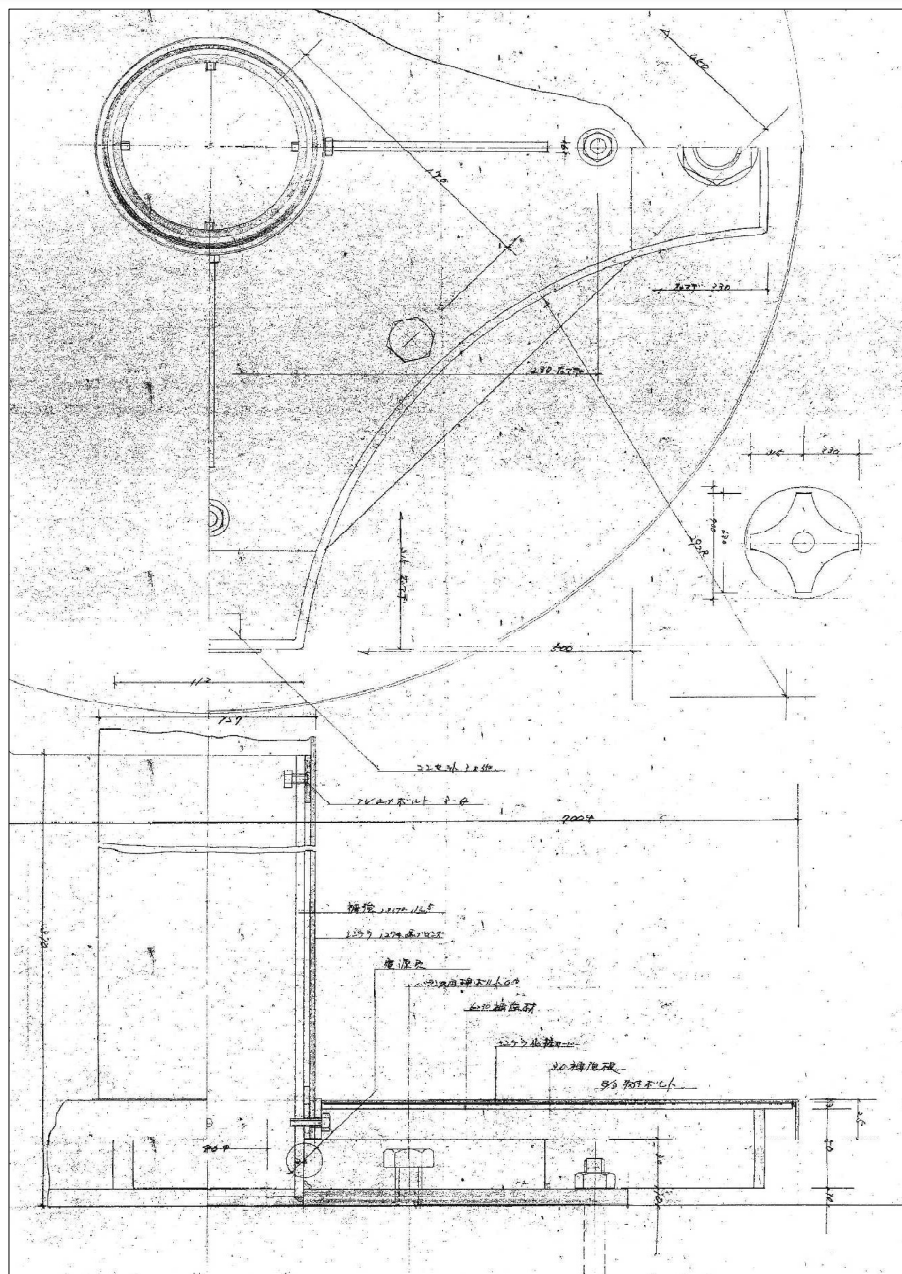


FLR110W相当

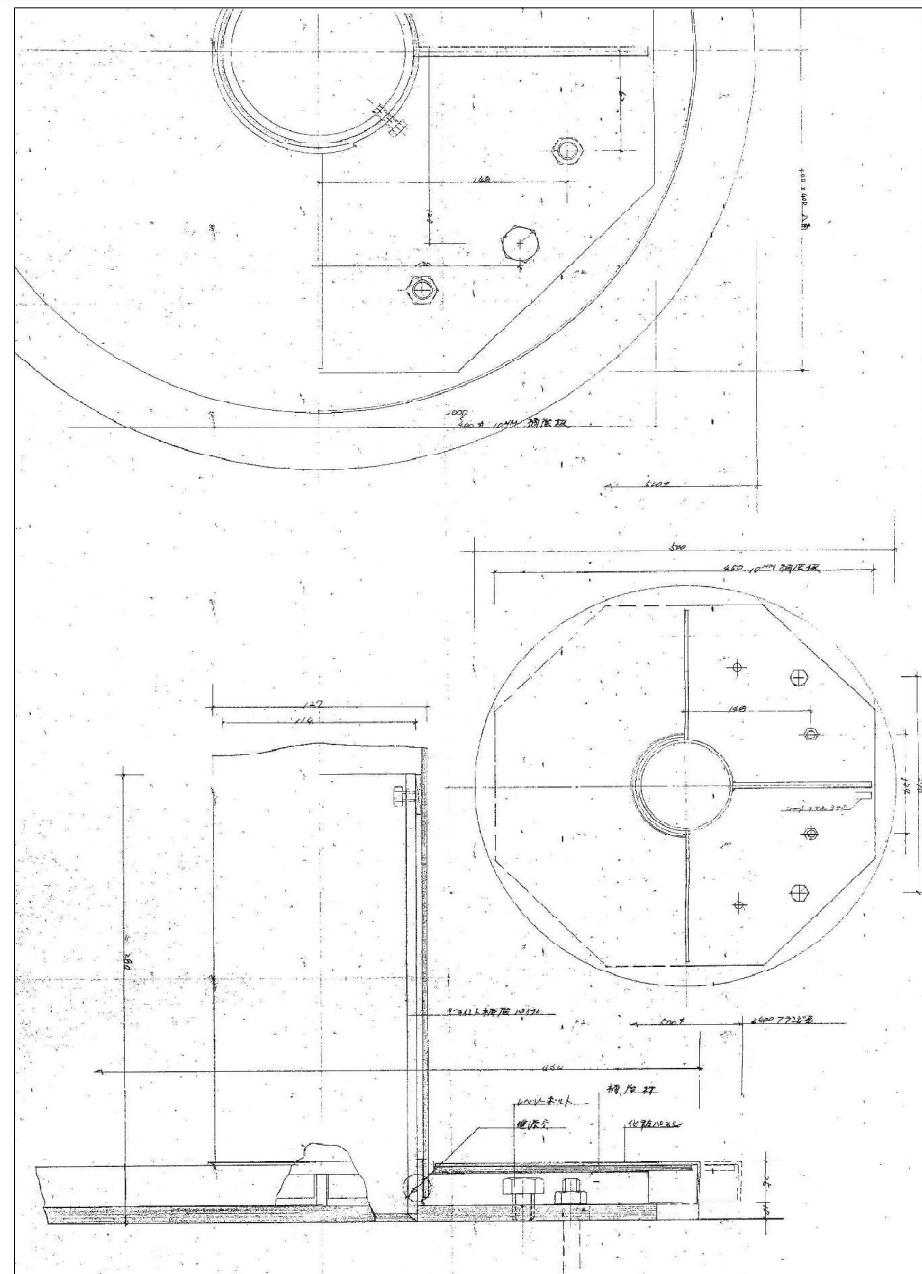
FLR80W相当

FLR40W相当

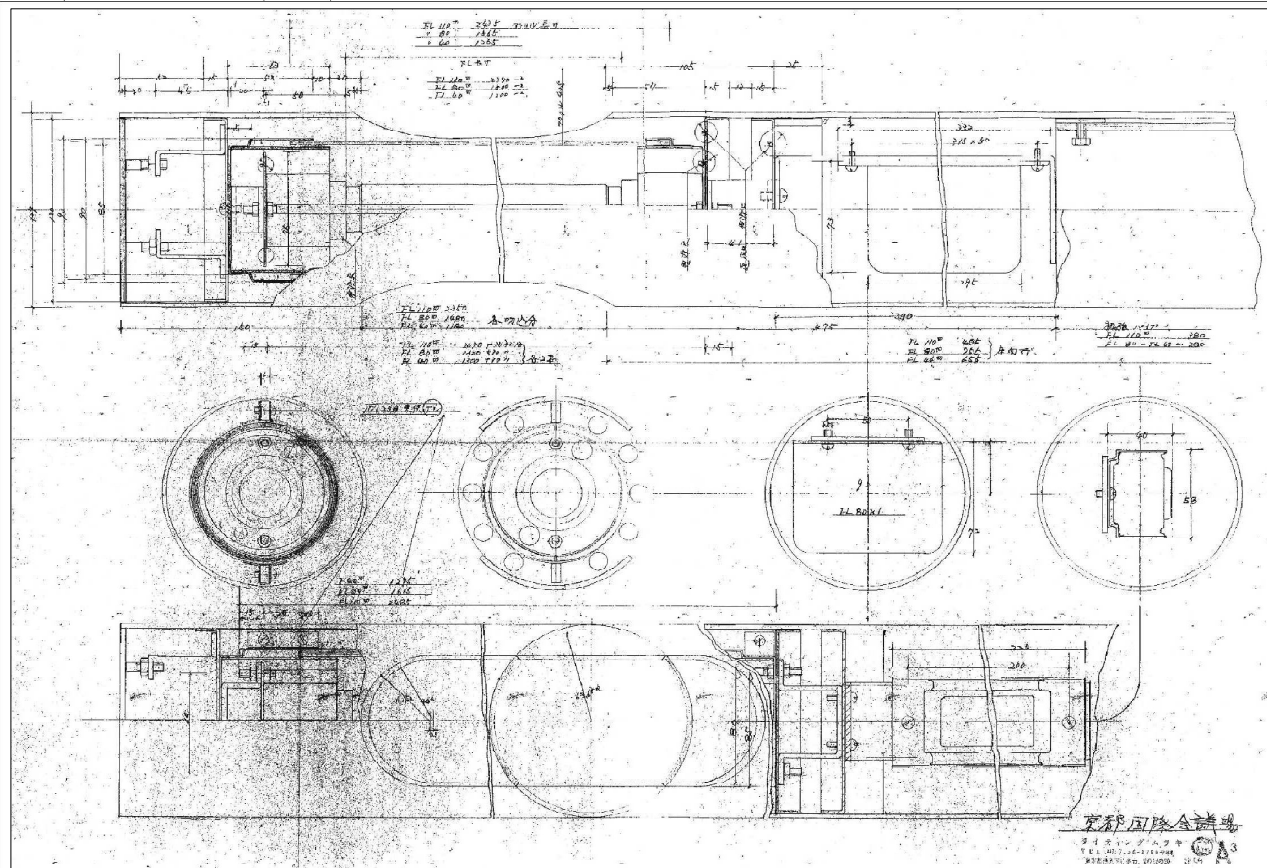
電気スタンド外観図



FLR110Wタイプ 電気スタンド床面詳細図

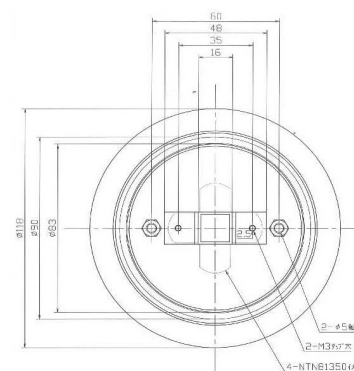
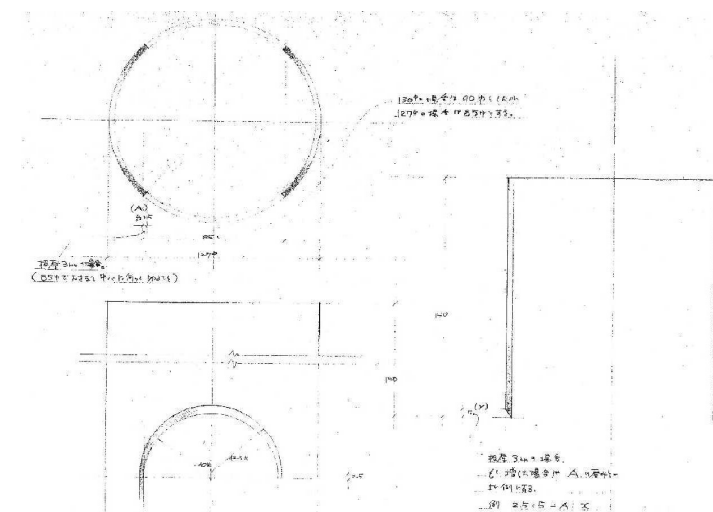


FLR40Wタイプ 電気スタンド床面詳細図



電気スタンド内部 蛍光灯及び安定器納まり図

電気スタンド内の光源をLED化する。
 スタンド本体及びアクリルカバーは再利用とする。
 アクリルカバーにランプイメージが出ないように設置すること。
 光源の色温度は打合せによる。



電気スタンド内部 底部詳細図