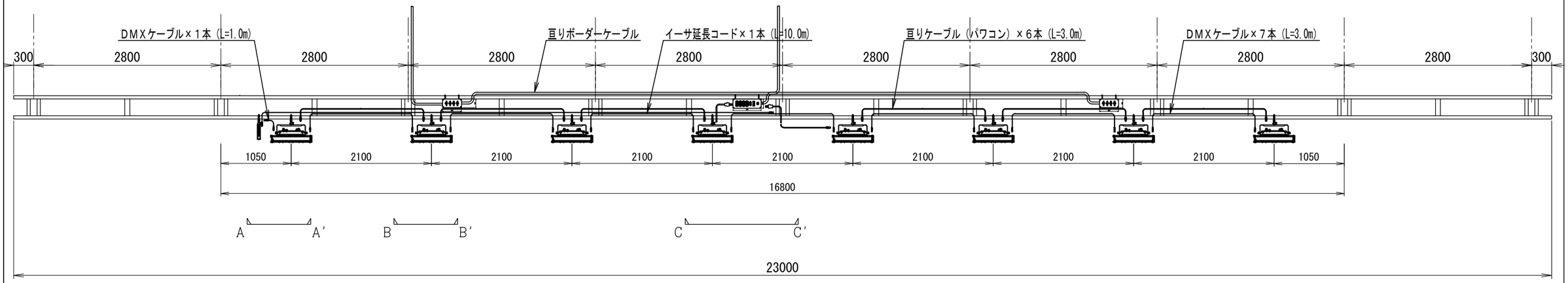
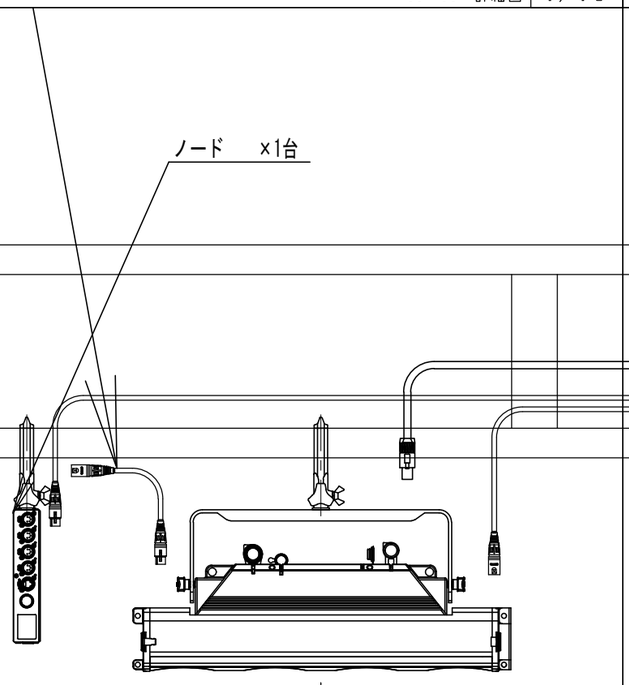
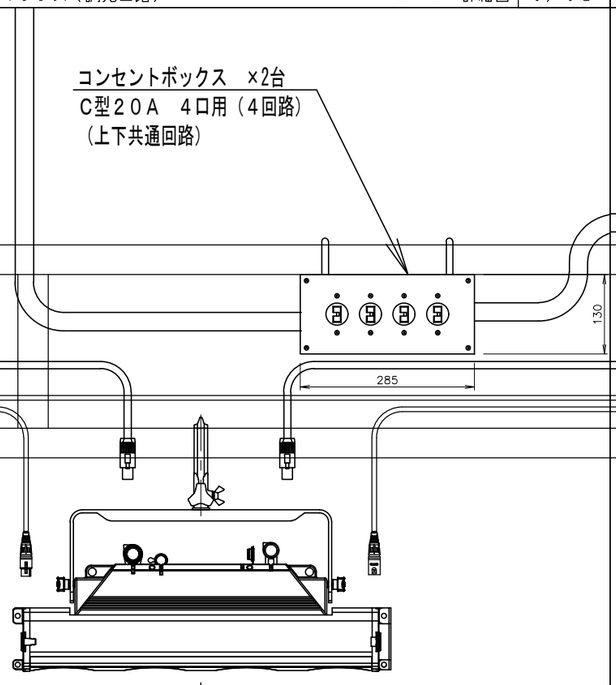
ワークライト器具配置図 | 1／60



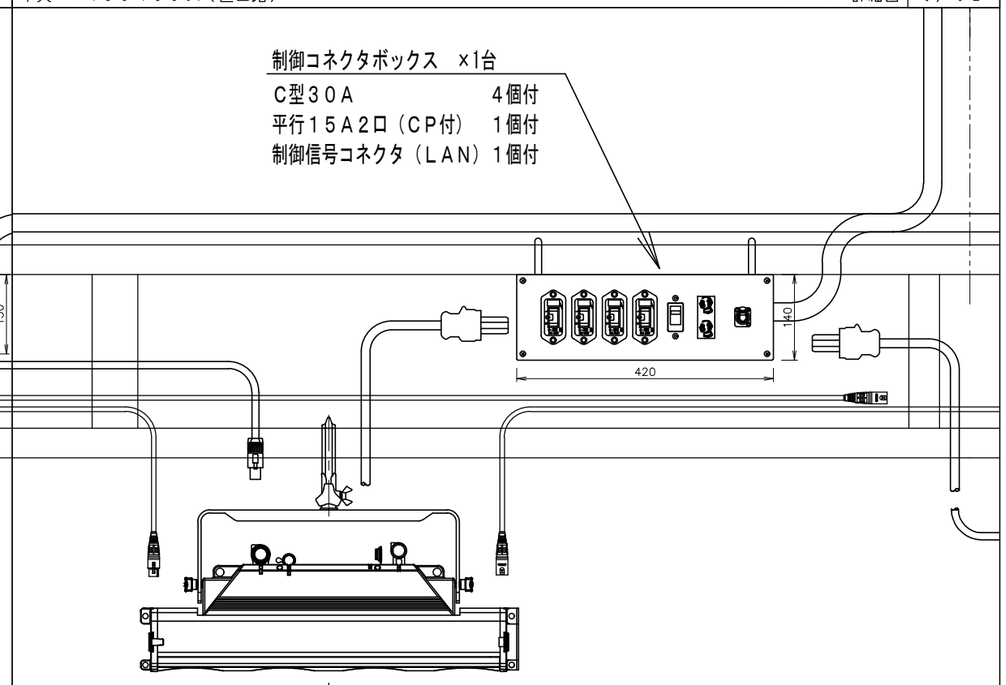
上手側 A－A' 詳細図 | 1／10



コンセントボックス（調光回路） B－B' 詳細図 | 1／10



中央　コネクタボックス（直回路） C－C' 詳細図 | 1／10



変更	年月日		年月日		備考	縮尺 A3:1/10,1/60	件名 多摩市立複合文化施設等大規模改修に伴う舞台照明設備工事	得意先 東京都多摩市　殿	図面番号 052010009A-施01		
	・・		・・			発行 ・・	図面名称 大ホール　ワークライト配置図	丸茂電機株式会社	検図 吉田	設計 各務	製図 各務
	・・		・・								

Drawing Scale: A3

上手

ボーダーケーブル（平形）
8sq－11心+LAN
1S1・2・3・4・5

ボーダーケーブル（平形）
8sq－11心
1S6・7・8・9・10

ボーダーケーブル（平形）
8sq－11心
1S11・12・13・14・15

℄

200 2800 2800 2800 2800

D＝150 D＝100 D＝100

Luminode 4 常設
（LAN1と、直1の
平行口を使用中）

舞台側 客席側

950 80 120 100

コンセント差し口

① ② ③ ④ LAN1 直1 直1 直200 1 ① ② ③ ④ ① ② ③ ④ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ 直200 2 ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭

1500 1800 1800 1800 1800 1800

21000

22800

第１～第４サスペンションライト

1～4Sus

4kw調光24回路
（20AC型各4口）

LAN（Luminex）2回線

100V直30AC型2回路
（各回路共通平行口付）

200V直20AD型4回路

下手

℄

ボーダーケーブル（平形）
8sq－11心
1S16・17・18・19・20

ボーダーケーブル（平形）
8sq－11心
1S21・22・23・24
1S直1

ボーダーケーブル（平形）
8sq－11心+LAN
1S直2
1S直200-1・2・3・4

2800 2800 2800 2800 200

D＝100 D＝100 D＝150

下上渡りケーブル常設
各20AC型3chづつ
（但し、1～3Susのみ）

⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ 直200 3 ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ 直200 4 直2 直2 LAN2 ㉑ ㉒ ㉓ ㉔

下パイプ 48.6φ

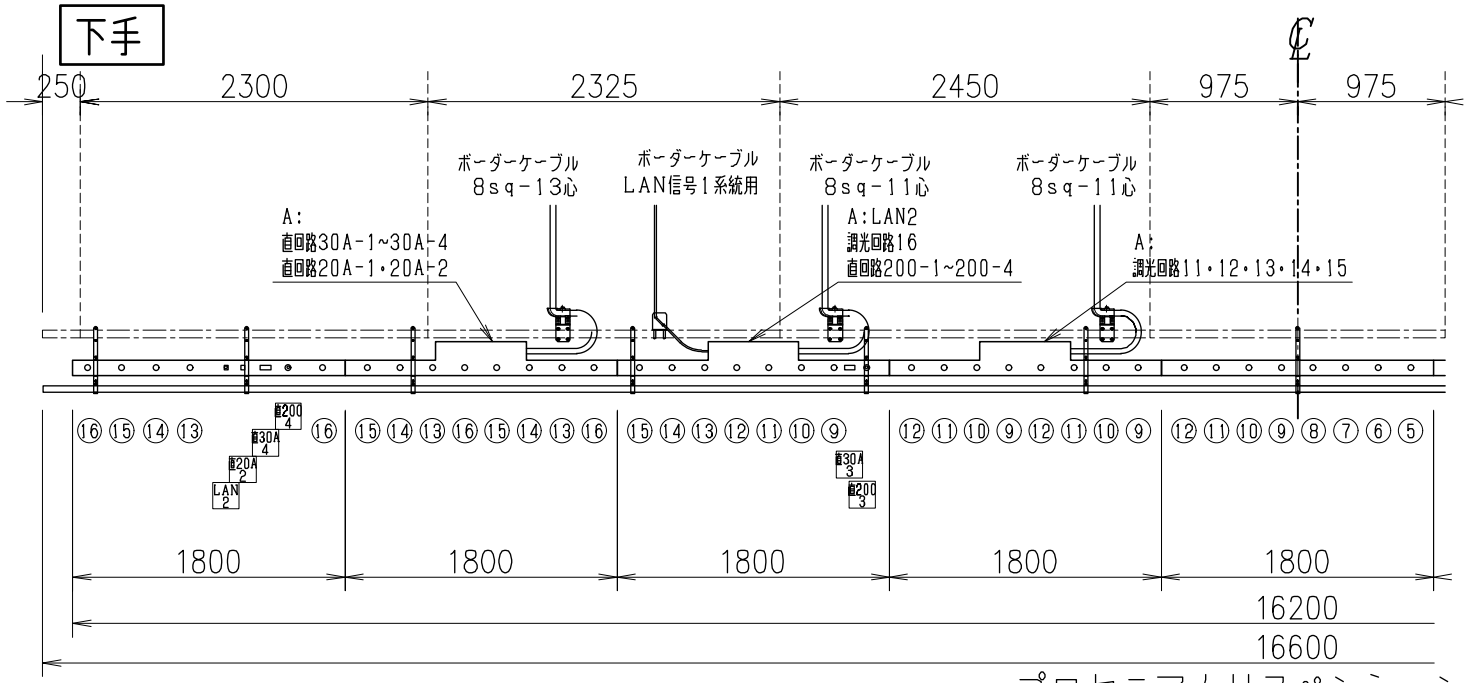
1800 1800 1800 1800 1800 1500

21000

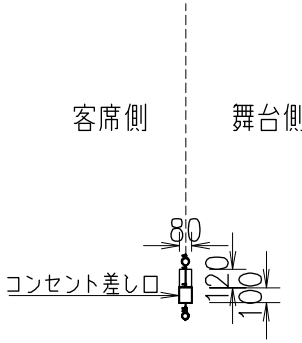
22800

第１～第４サスペンションライト

パルテノン多摩
大ホール
1～4Sus.詳細図
1/50 (A4)



プロセニアムサスペンションライト



Pro.Sus

3kw調光16回路
（20AC型各4口）

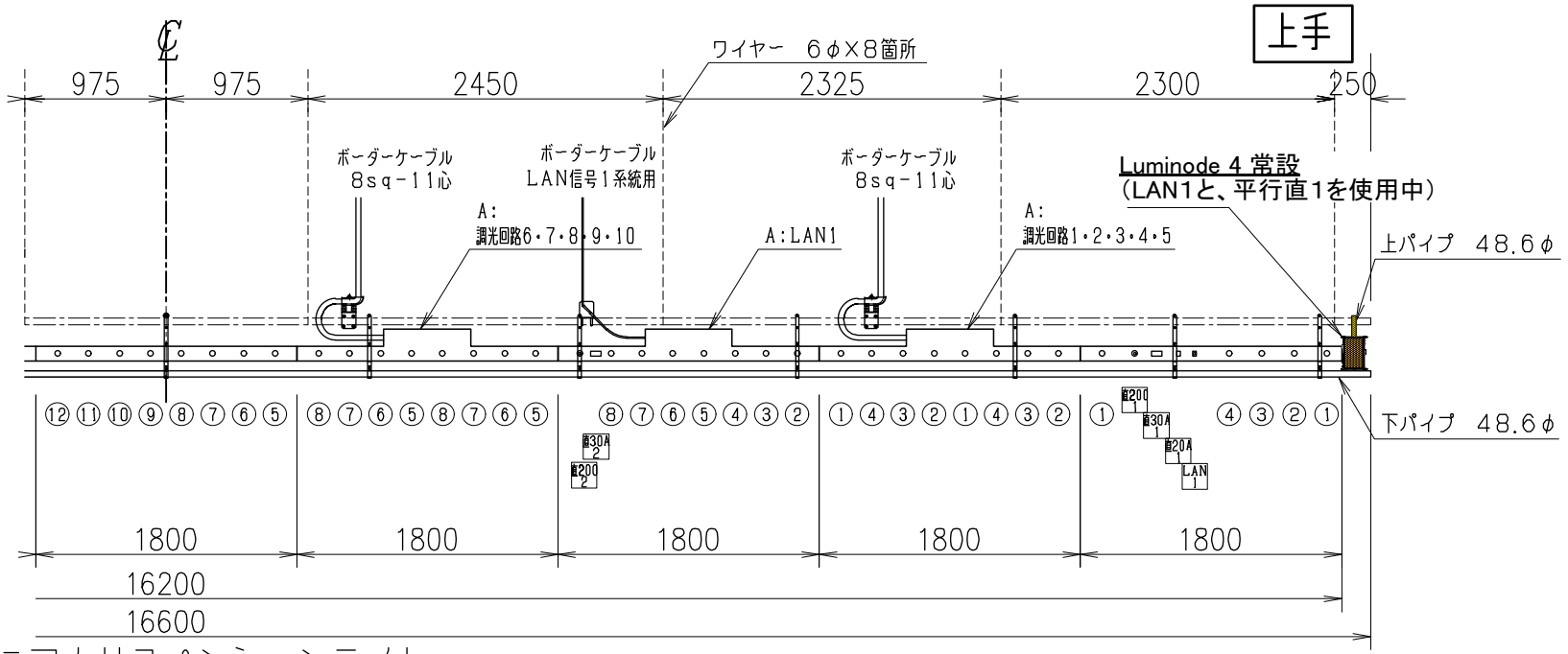
LAN（Luminex）2回線

100V直30AC型4回路

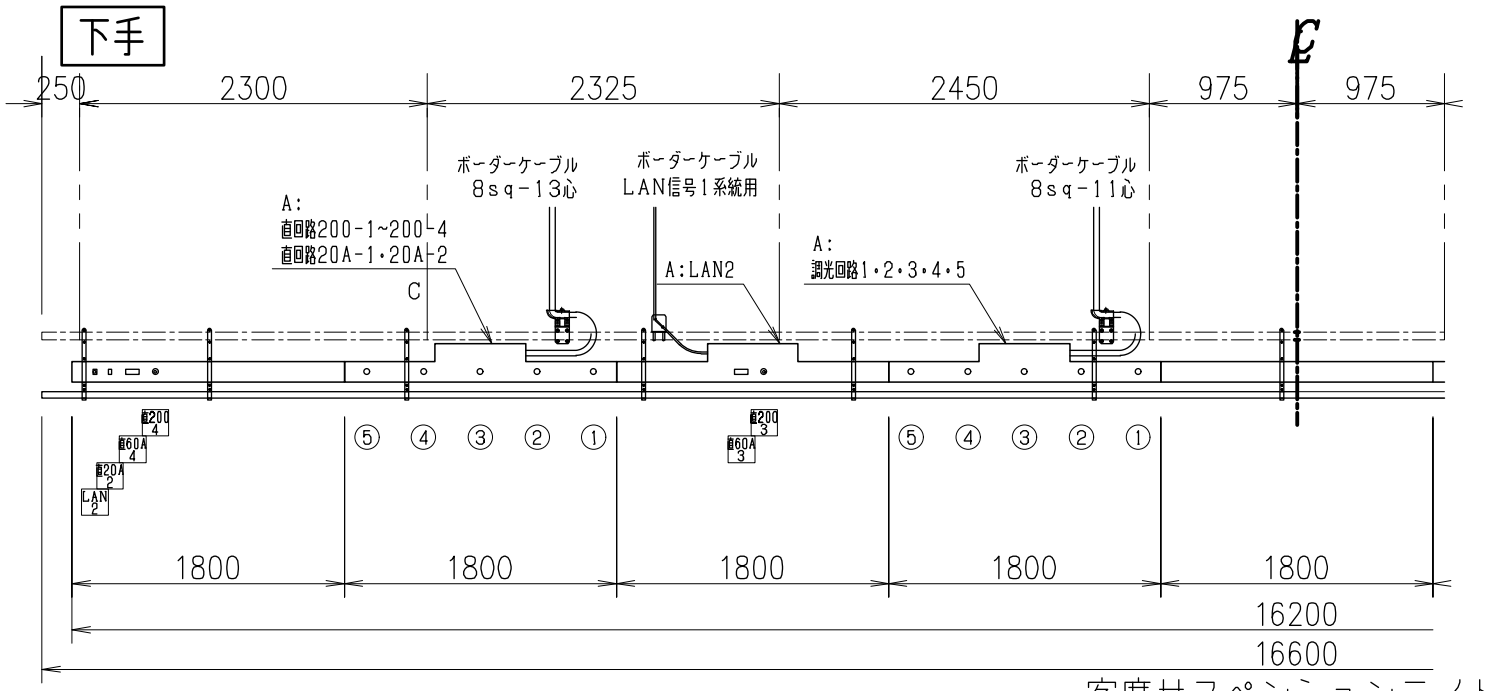
100V直15A平行2回路

200V直20AD型4回路

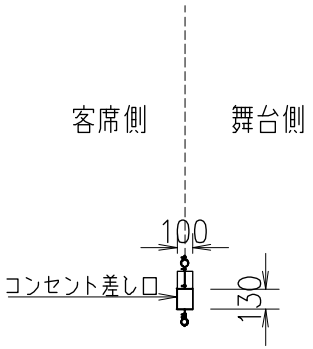
パルテノン多摩
大ホール
Pro.Sus.詳細図
1/50 (A4)



プロセニアムサスペンションライト



客席サスペンションライト



客席Sus

4kw調光5回路
（20AC型各4口）

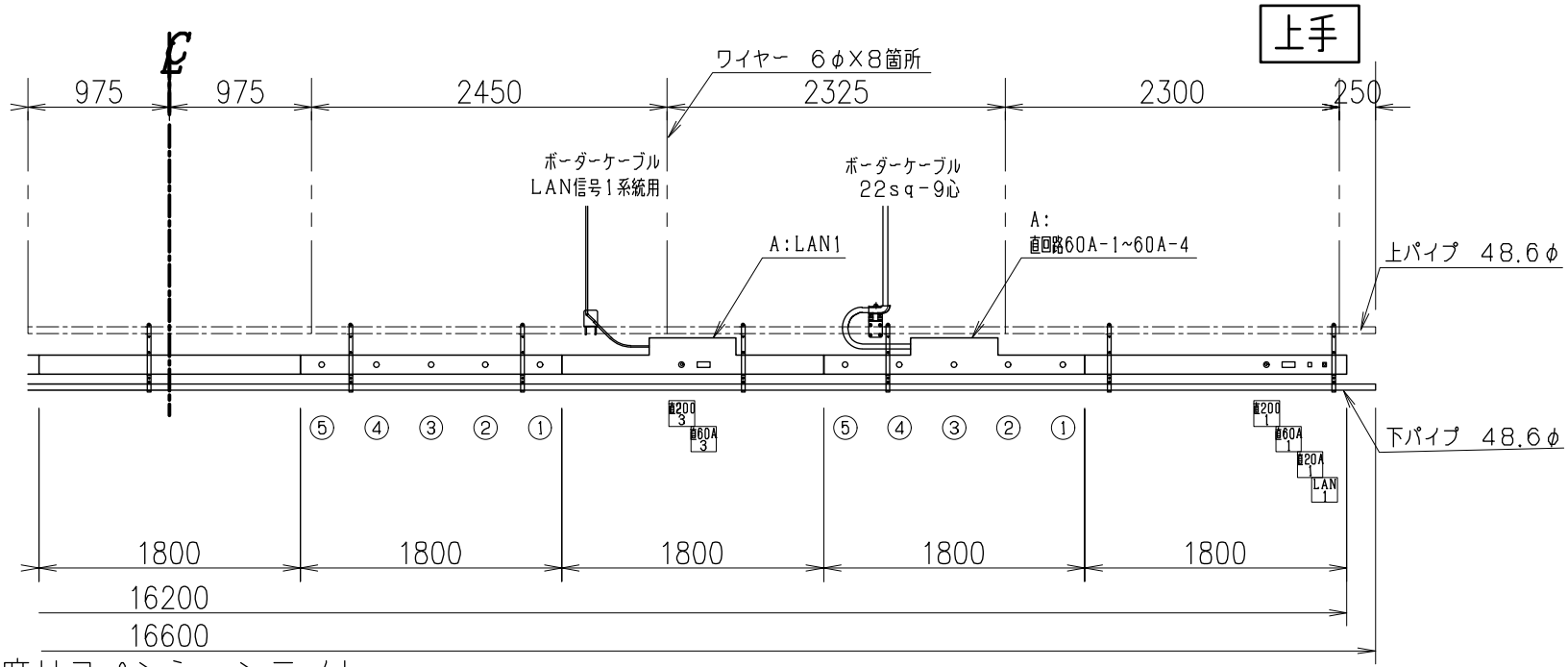
LAN（Luminex）2回線

100V直60AC型4回路

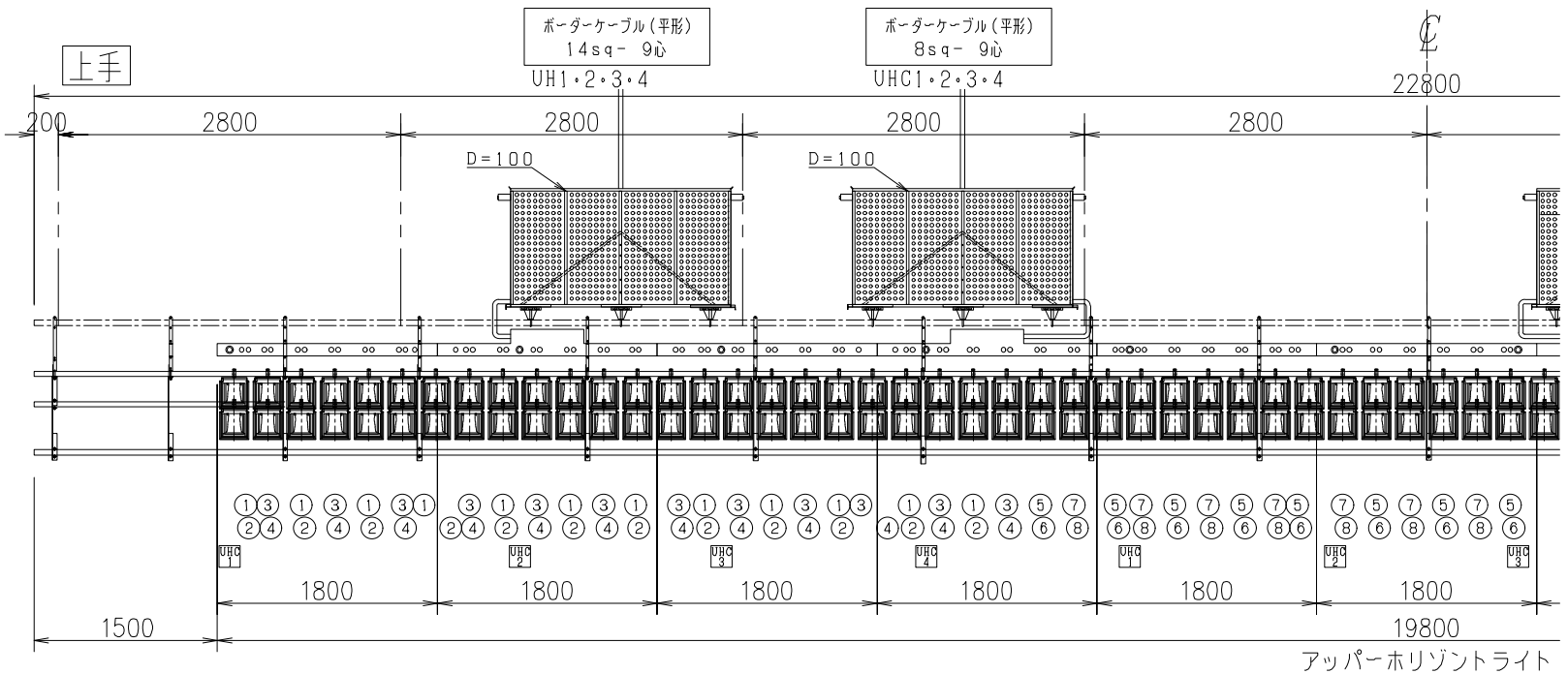
100V直15A平行2回路

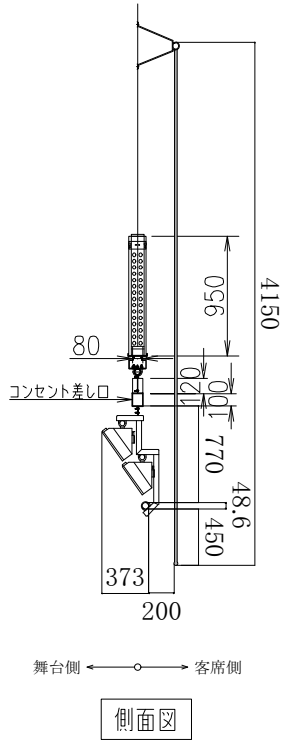
200V直20AD型4回路

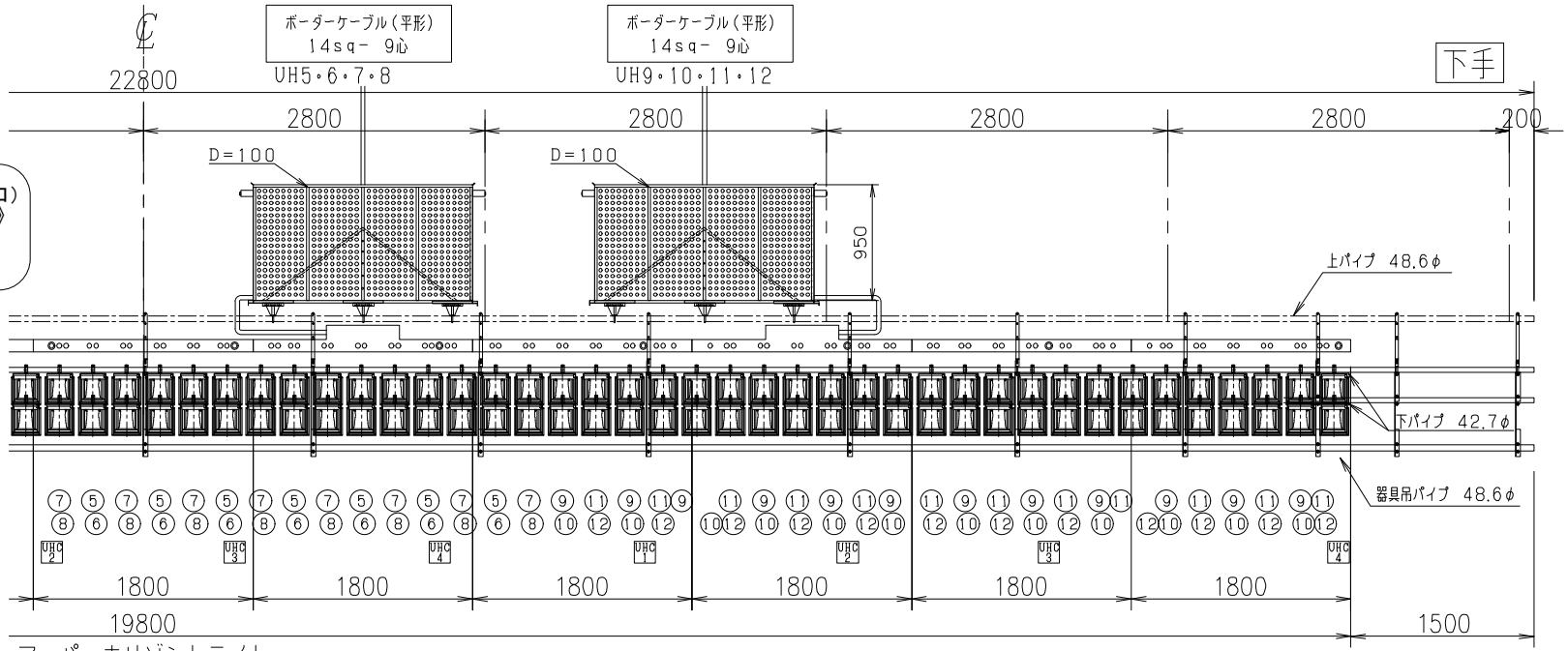
パルテノン多摩
大ホール
客席Sus.詳細図



客席サスペンションライト



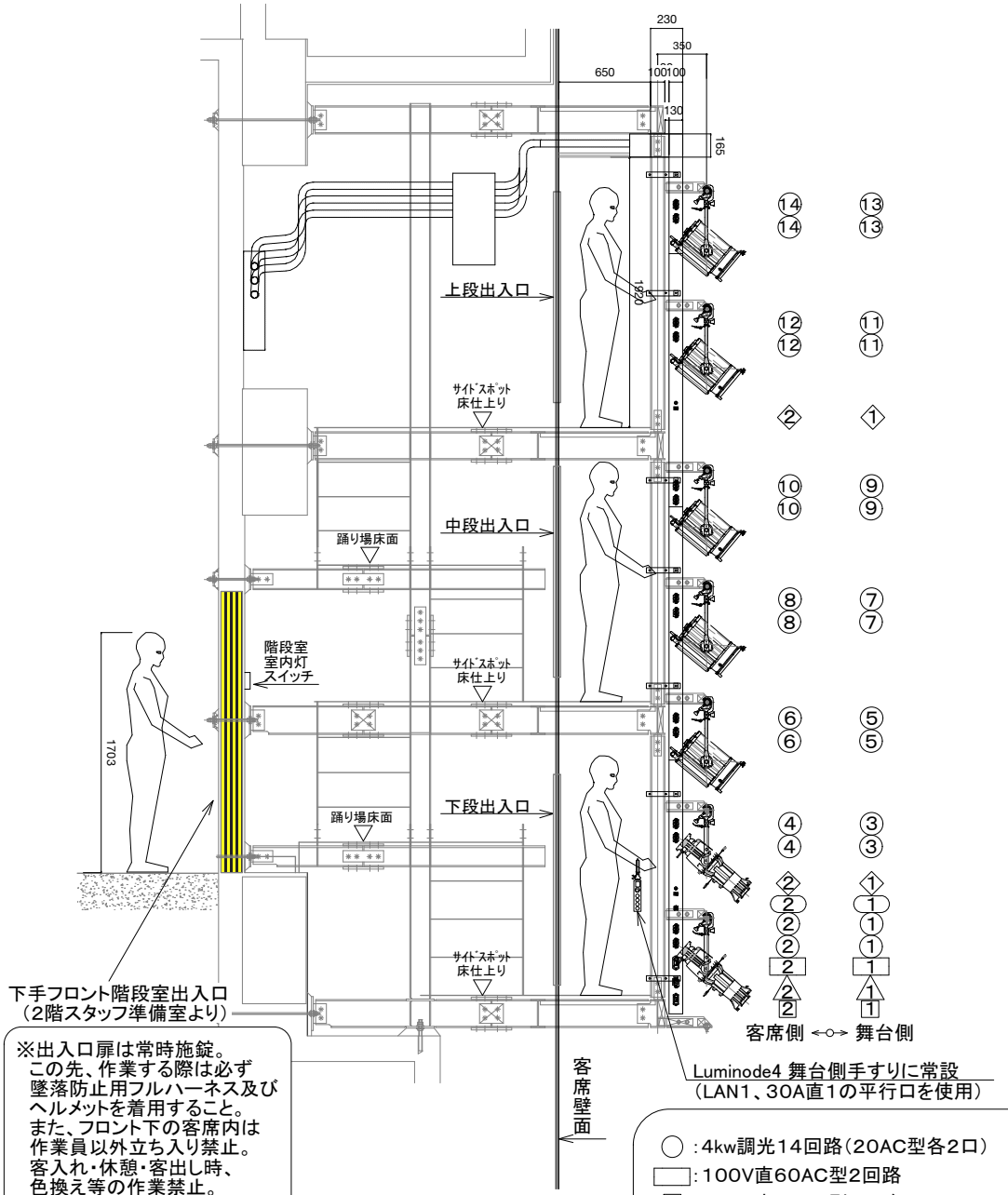




○ : 6kw調光12回路(20AC型各12口)
《UH QCU5A−500W 144台》
□ : 4kw調光4回路(20AC型各3口)
《UHC アッパーコンセント》

ホール常設4色(下・中・上)
#71 #72 #63 #W(#22)

パルテノン多摩 大ホール
UH機器配置詳細図
1／60(A4)

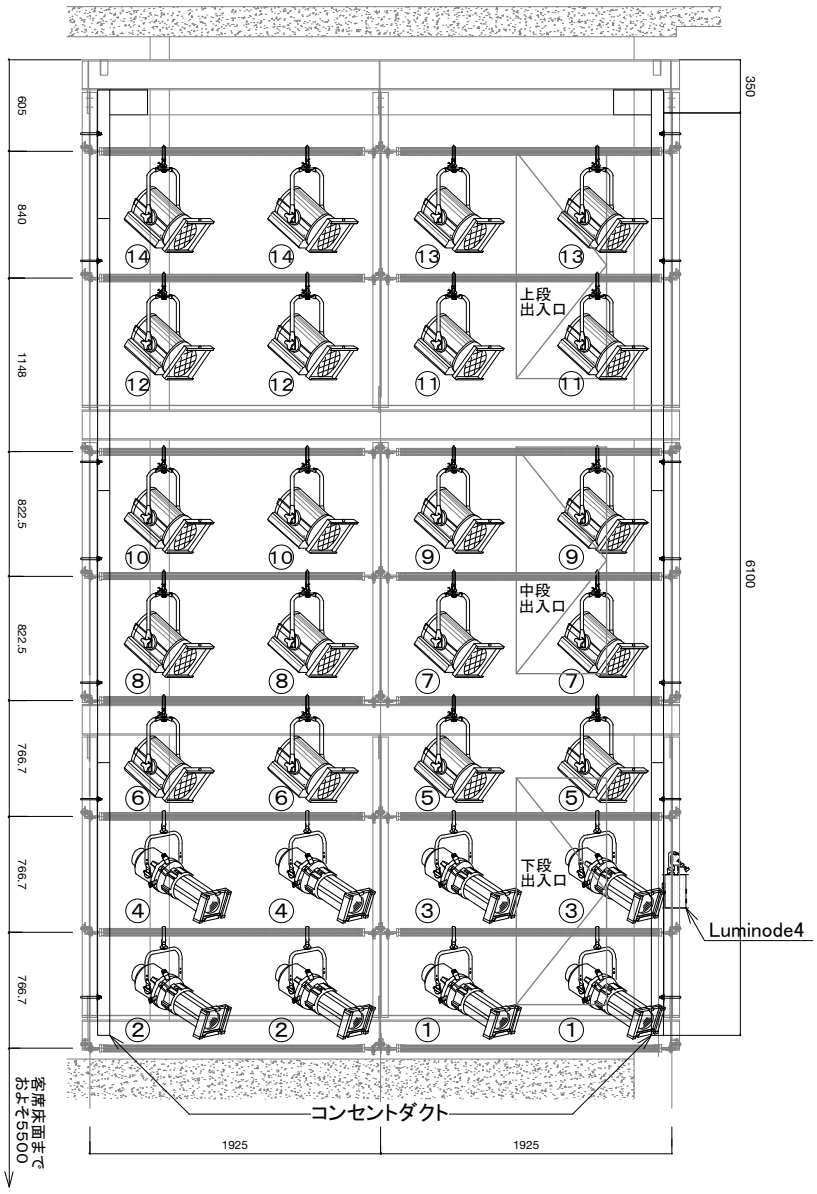


※出入口扉は常時施錠。
この先、作業する際は必ず墜落防止用フルハーネス及びヘルメットを着用すること。
また、フロント下の客席内は作業員以外立ち入り禁止。
客入れ・休憩・客出し時、色換え等の作業禁止。

◎下手側からは、シーリング・ピンルームには行けません。

断面図　S=1/50

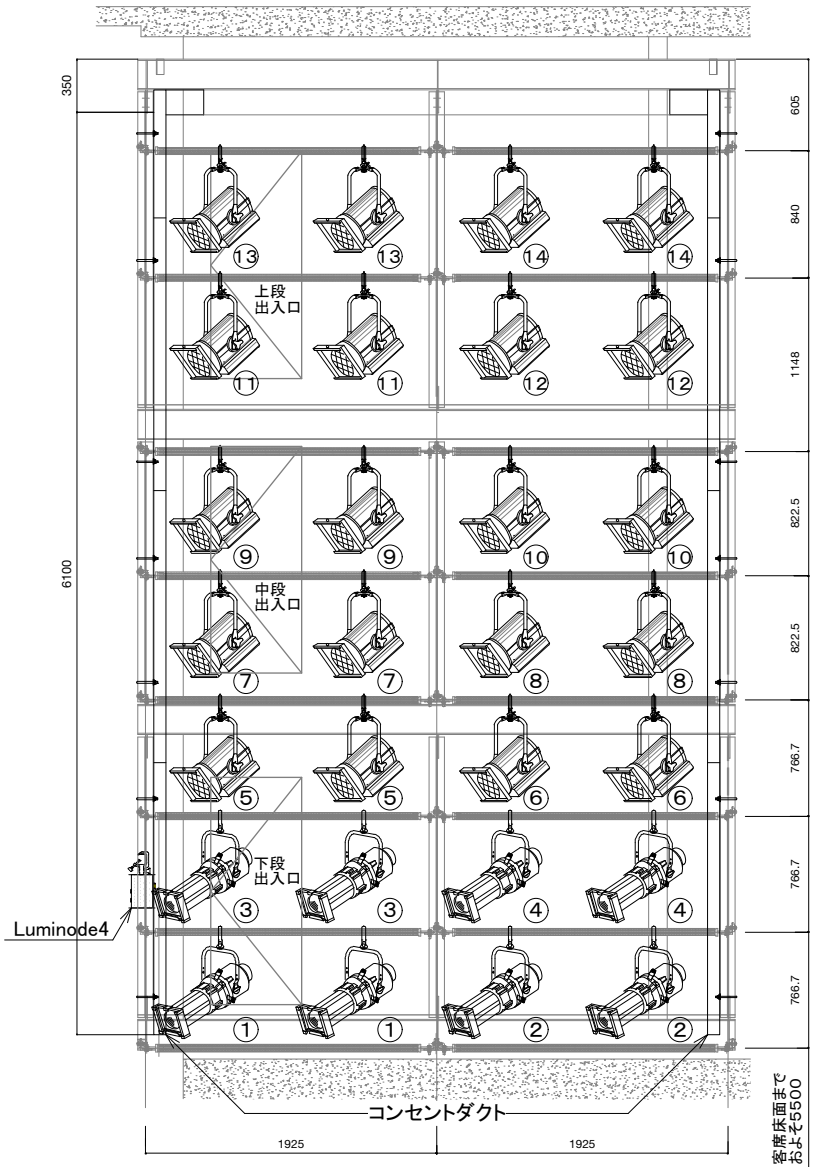
○ :4kw調光14回路(20AC型各2口)
▭ :100V直60AC型2回路
□ :100V直30AC型2回路
◇ :平行15Aコンセント(30AC型各回路と共通)
△ :200V直20AD型2回路
⬭ :LAN(Luminex)2回線



展開図　S=1/50

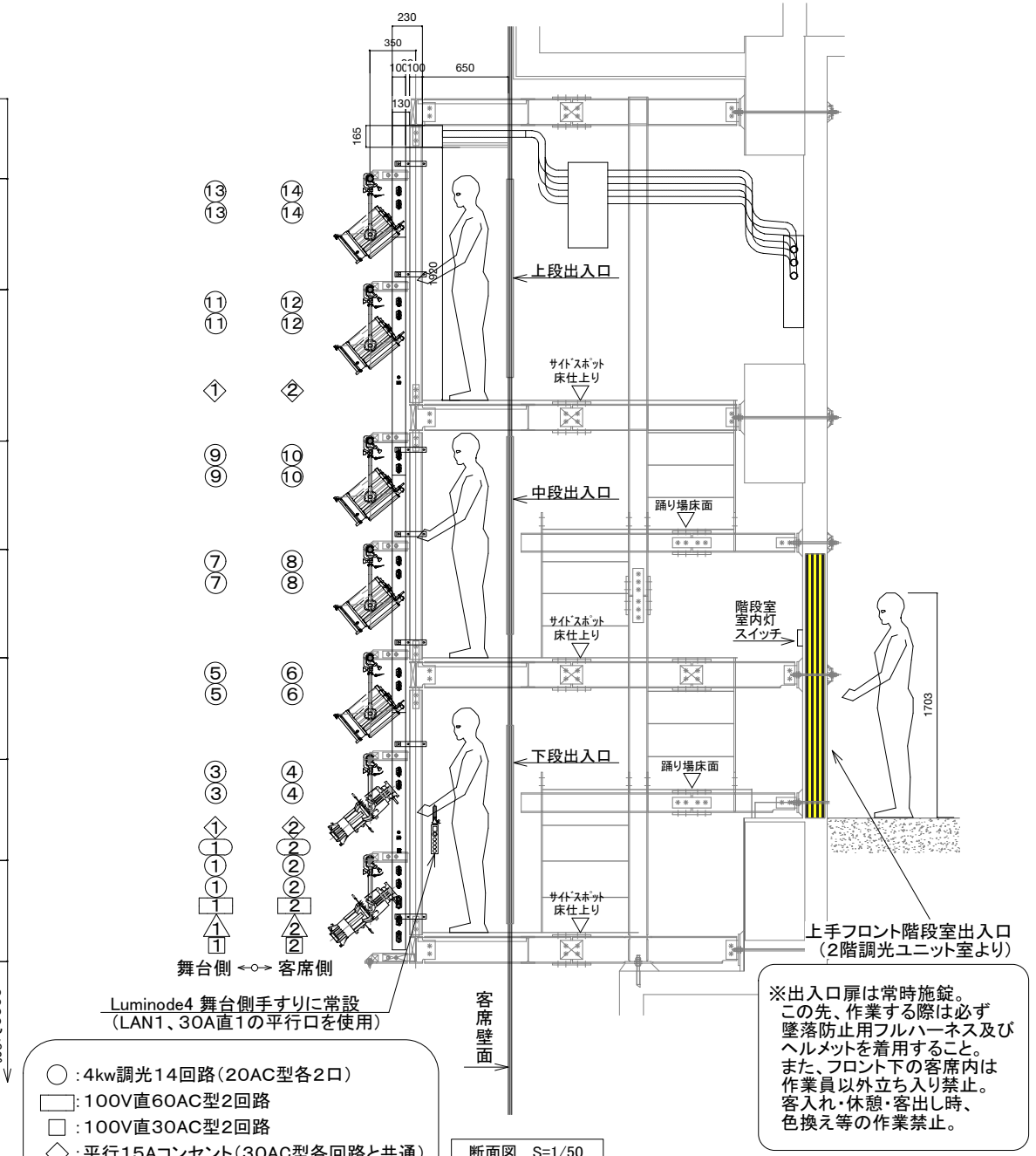
MSC-810 1kw 20台
Souce Four 26° 750w 8台

パルテノン多摩 大ホール　下手フロント機器配置詳細図



展開図　S=1/50

MSC-810 1kw 20台
Souce Four 26° 750w 8台

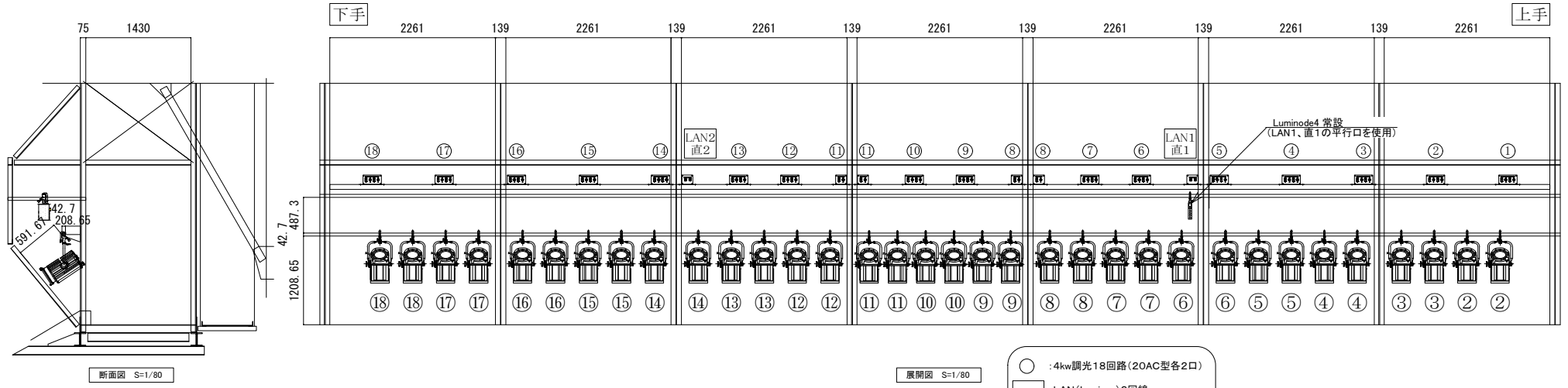


断面図　S=1/50

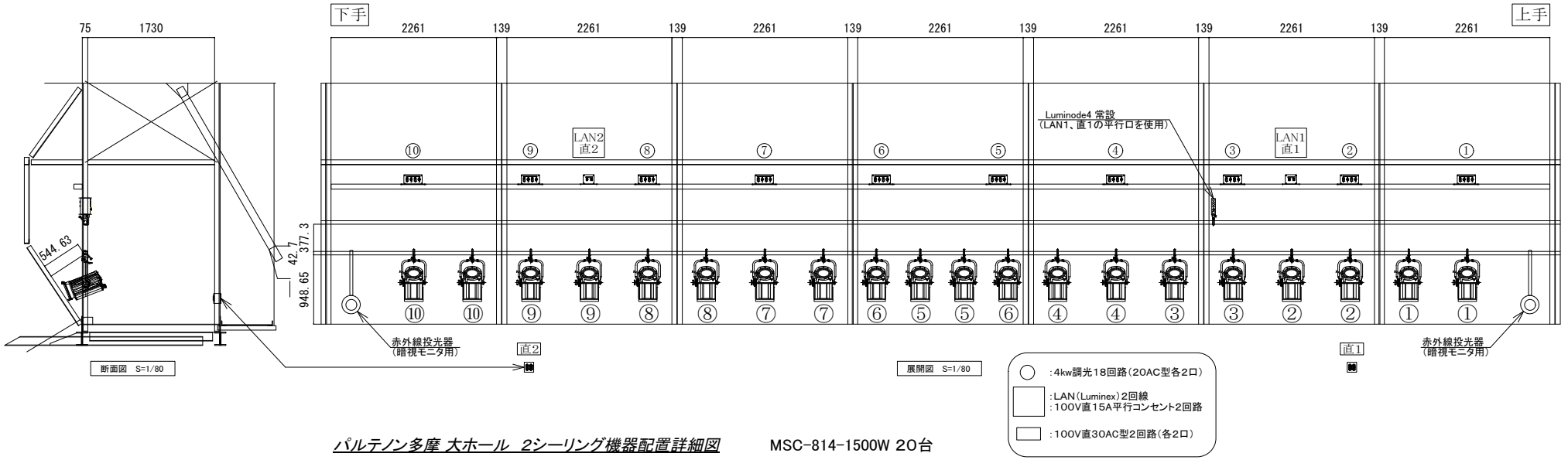
※出入口扉は常時施錠。
この先、作業する際は必ず墜落防止用フルハーネス及びヘルメットを着用すること。
また、フロント下の客席内は作業員以外立ち入り禁止。
客入れ・休憩・客出し時、色換え等の作業禁止。

○：4kw調光14回路（20AC型各2口）
▭：100V直60AC型2回路
□：100V直30AC型2回路
◇：平行15Aコンセント（30AC型各回路と共通）
△：200V直20AD型2回路
⬭：LAN（Luminex）2回線

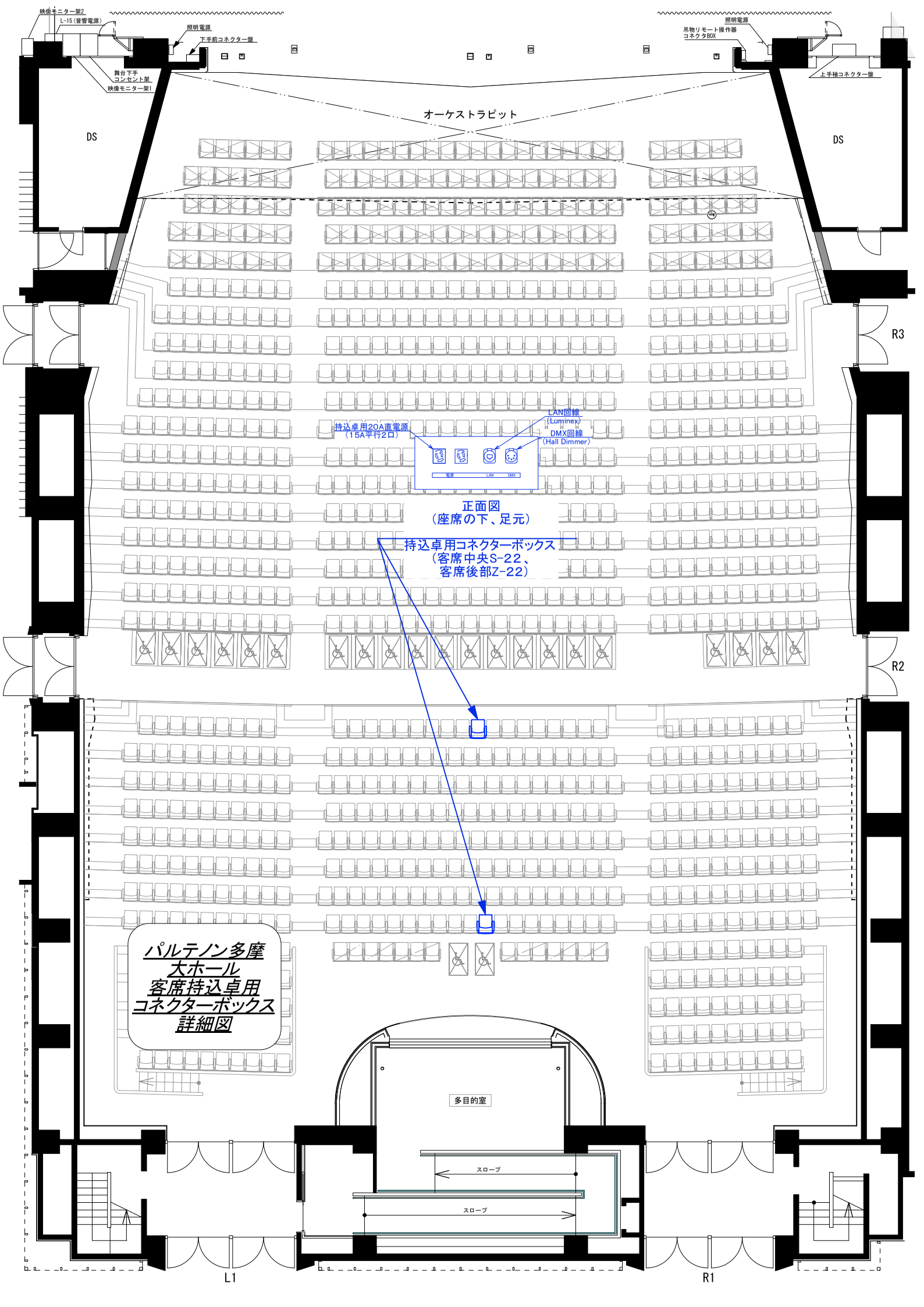
パルテノン多摩 大ホール　上手フロント機器配置詳細図

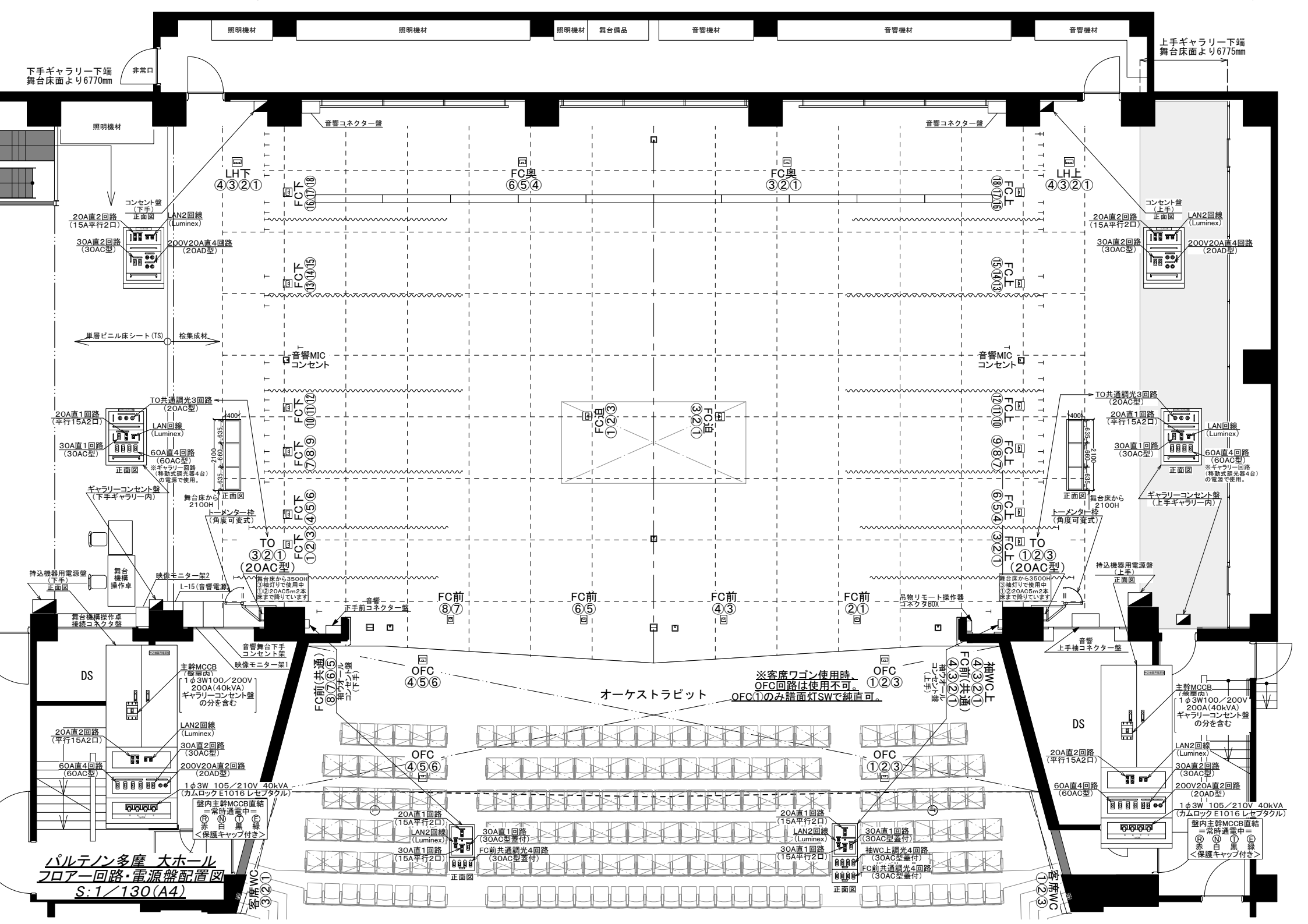


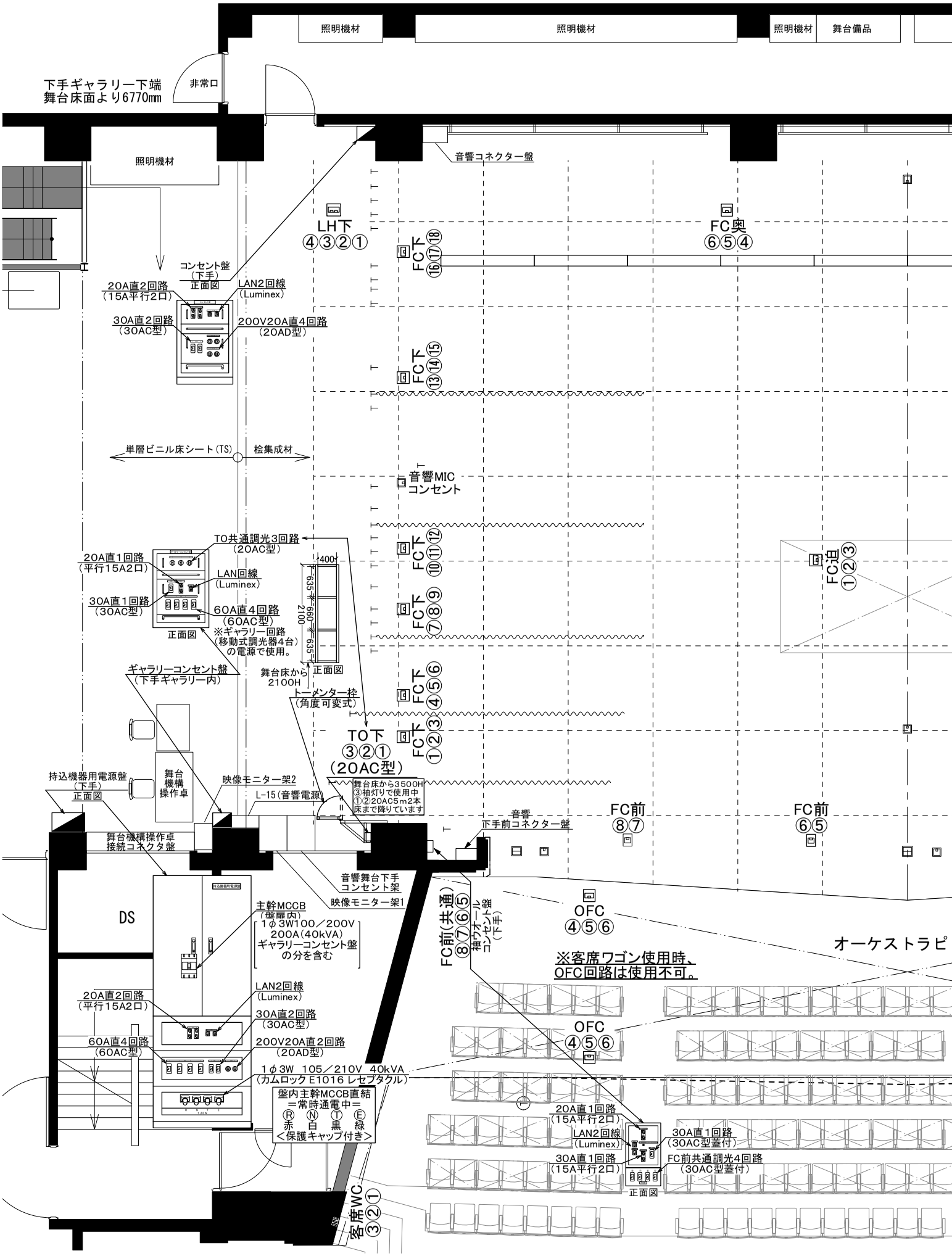
パルテノン多摩 大ホール 1シーリング機器配置詳細図 MSC-814-1500W 34台



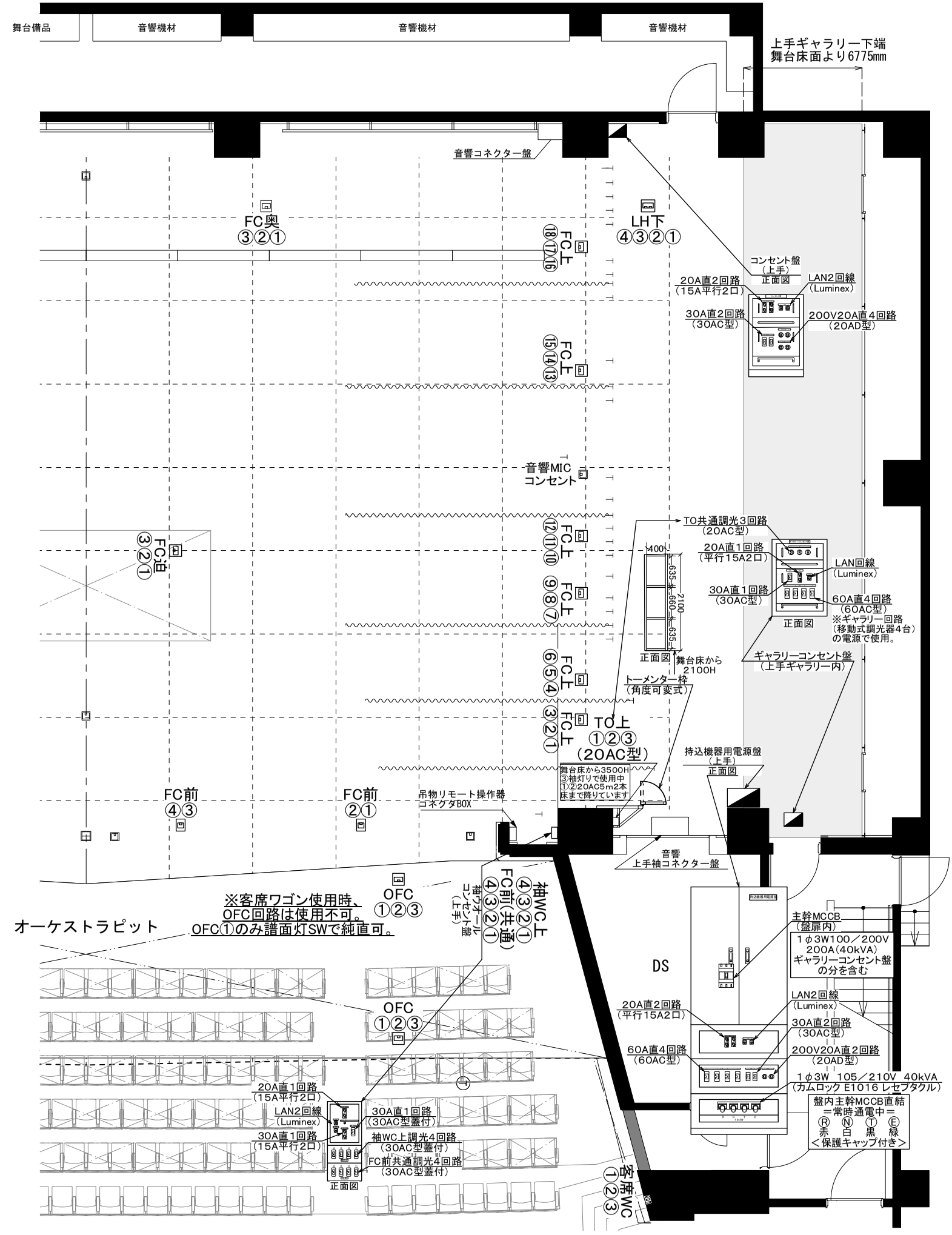
パルテノン多摩 大ホール 2シーリング機器配置詳細図 MSC-814-1500W 20台


映像モニター架2
L-15（音響電源）
照明電源
下手前コネクター盤
舞台下手
コンセント架
映像モニター架1
照明電源
吊物リモート操作器
コネクタBOX
上手袖コネクター盤
オーケストラピット
DS
DS
R3
R2
持込卓用20A直電源
（15A平行2口）
LAN回線
（Luminex）
DMX回線
（Hall Dimmer）
電源
LAN
DMX
正面図
（座席の下、足元）
持込卓用コネクターボックス
（客席中央S-22、
客席後部Z-22）
パルテノン多摩
大ホール
客席持込卓用
コネクターボックス
詳細図
多目的室
スロープ
スロープ
L1
R1


照明機材
照明機材
照明機材
舞台備品
音響機材
音響機材
音響機材
下手ギャラリー下端
舞台床面より6770mm
非常口
上手ギャラリー下端
舞台床面より6775mm
照明機材
音響コネクター盤
音響コネクター盤
LH下
④③②①
FC奥
⑥⑤④
FC奥
③②①
LH上
④③②①
FC下
⑯⑰⑱
FC上
⑱⑰⑯
コンセント盤
(下手)
正面図
20A直2回路
(15A平行2口)
LAN2回線
(Luminex)
30A直2回路
(30AC型)
200V20A直4回路
(20AD型)
コンセント盤
(上手)
正面図
20A直2回路
(15A平行2口)
LAN2回線
(Luminex)
30A直2回路
(30AC型)
200V20A直4回路
(20AD型)
FC下
⑬⑭⑮
FC上
⑮⑭⑬
単層ビニル床シート(TS)
桧集成材
音響MIC
コンセント
音響MIC
コンセント
TO共通調光3回路
(20AC型)
20A直1回路
(平行15A2口)
LAN回線
(Luminex)
30A直1回路
(30AC型)
60A直4回路
(60AC型)
※ギャラリー回路
(移動式調光器4台)
の電源で使用。
正面図
FC下
⑩⑪⑫
FC上
⑫⑪⑩
FC下
⑦⑧⑨
FC上
⑨⑧⑦
FC上
⑥⑤④
FC上
③②①
FC下
①②③
FC上
③②①
FC:日
①②③
FC:日
③②①
400
635
660
2100
舞台床から
2100H
トーメンター枠
(角度可変式)
TO
③②①
(20AC型)
TO
①②③
(20AC型)
舞台床から3500H
3袖灯りで使用中
①②20AC5m2本
床まで降りています
ギャラリーコンセント盤
(下手ギャラリー内)
ギャラリーコンセント盤
(上手ギャラリー内)
持込機器用電源盤
(下手)
正面図
舞台
機構
操作卓
映像モニター架2
L-15(音響電源)
音響
下手前コネクター盤
FC前
⑧⑦
FC前
⑥⑤
FC前
④③
FC前
②①
吊物リモート操作器
コネクタBOX
持込機器用電源盤
(上手)
正面図
舞台機構操作卓
接続コネクタ盤
音響舞台下手
コンセント架
映像モニター架1
音響
上手袖コネクター盤
DS
主幹MCCB
(盤扉内)
1φ3W100／200V
200A(40kVA)
ギャラリーコンセント盤
の分を含む
LAN2回線
(Luminex)
20A直2回路
(平行15A2口)
30A直2回路
(30AC型)
60A直4回路
(60AC型)
200V20A直2回路
(20AD型)
1φ3W 105／210V 40kVA
(カムロック E1016 レセプタクル)
盤内主幹MCCB直結
＝常時通電中＝
Ⓡ Ⓝ Ⓣ Ⓔ
赤 白 黒 緑
<保護キャップ付き>
FC前(共通)
⑨⑧⑦⑥⑤
袖ホールコンセント(手前)
OFC
④⑤⑥
OFC
①②③
袖ホールコンセント(上手)
袖WC上
④③②①
FC前(共通)
④③②①
オーケストラピット
※客席ワゴン使用時、
OFC回路は使用不可。
OFC①のみ譜面灯SWで結直可。
OFC
④⑤⑥
OFC
①②③
20A直1回路
(15A平行2口)
LAN2回線
(Luminex)
30A直1回路
(30AC型蓋付)
30A直1回路
(15A平行2口)
FC前共通調光4回路
(30AC型蓋付)
正面図
20A直1回路
(15A平行2口)
LAN2回線
(Luminex)
30A直1回路
(30AC型蓋付)
30A直1回路
(15A平行2口)
袖WC上調光4回路
(30AC型蓋付)
FC前共通調光4回路
(30AC型蓋付)
正面図
客席WC
③②①
客席WC
①②③
パルテノン多摩　大ホール
フロアー回路・電源盤配置図
S:1／130(A4)



パルテノン多摩　大ホール　電源盤詳細図（下手）
1／100（A4）



パルテノン多摩　大ホール　電源盤詳細図（上手）
1／100（A4）