

UHL Patch
 #71: Dim 181, 185 / 189, 193, 197 / 201, 205, 209
 #72: Dim 182, 186 / 190 / 194, 198, 202 / 206, 210
 #63: Dim 183, 187 / 191, 195, 199 / 203, 207, 211
 #22: Dim 184, 188, 192 / 196, 200, 204 / 208, 212

常設: UHL 500W x60 (15灯4色)
 許容吊込荷重50kg UH

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:404)
 許容吊込荷重500kg 5SUS

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:403)
 許容吊込荷重2000kg 4LB

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:402)
 許容吊込荷重2000kg 3LB

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:401)
 許容吊込荷重2000kg 2LB

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:401)
 許容吊込荷重2000kg 1LB

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:401)
 許容吊込荷重2000kg 1LB

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:401)
 許容吊込荷重2000kg 1LB

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:401)
 許容吊込荷重2000kg 1LB

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:401)
 許容吊込荷重2000kg 1LB

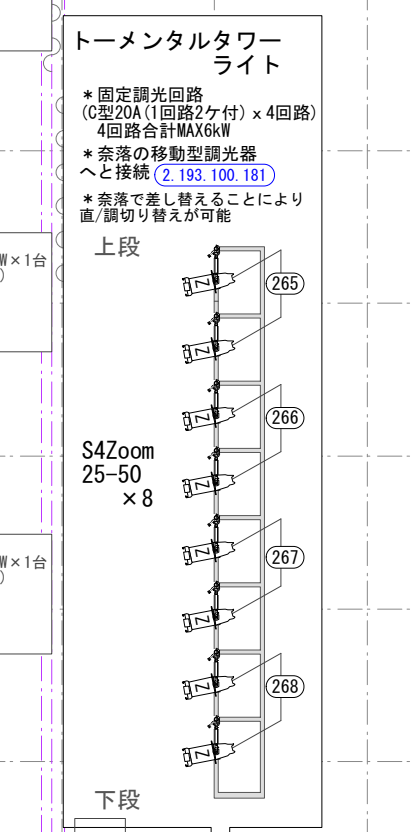
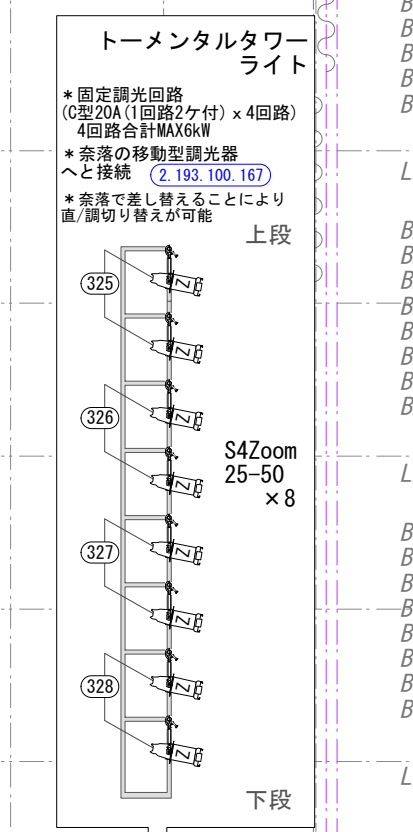
常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:401)
 許容吊込荷重2000kg 1LB

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:401)
 許容吊込荷重2000kg 1LB

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:401)
 許容吊込荷重2000kg 1LB

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:401)
 許容吊込荷重2000kg 1LB

常設: フレネル1kW x16 凸1kW x10 SFZoom x6 作業灯 LED160W x4台 (2:401)
 許容吊込荷重2000kg 1LB



札幌文化芸術劇場 hitaru SAPPORO CULTURAL ARTS THEATER

札幌文化芸術劇場 舞台照明設備
 ブリッジ.SUS.UH.TT機材配置図
 2020.0330作成

DMXアドレス
 (2.193.100.x) IP Address: 移動型調光器
 (2.193.187.x) IP Address: DMXノード

* 2プロサスは仮設ボタン
 通常時は吊点のみ
 天井より手でケーブルを立ちおろすことにより、
 移動式調光器 x 2台、イーサネット回線1系統を使用可能。

* 100V直コネクタ (C型60A) x 8回路 (使用済)
 * 移動型調光器 (C型20A x 4回路) MAX6kW x 8台
 * 100V直コネクタ (3P平行型15A) x 2回路
 * イーサネットコネクタ x 2ヶ所

* 移動型調光器 (C型20A x 4回路) MAX6kW x 5台
 * 移動型100V直BOX (C型20A (1回路2ヶ付) x 4回路) MAX6kW x 1台
 * 100V直コネクタ (C型60A) x 8回路 (内6回路使用済)
 * 100V直コネクタ (3P平行型15A) x 2回路
 * 200V直コネクタ (D型20A) x 2回路
 * イーサネットコネクタ x 2
 * ArtNetノード Luminex Mk2Truss x 2台

* 移動型調光器 (C型20A x 4回路) MAX6kW x 9台
 * 移動型100V直BOX (C型20A (1回路2ヶ付) x 4回路) MAX6kW x 1台
 * 100V直コネクタ (C型60A) x 12回路 (内10回路使用済)
 * 100V直コネクタ (3P平行型15A) x 2回路
 * 200V直コネクタ (D型20A) x 6回路
 * イーサネットコネクタ x 2
 * ArtNetノード Luminex Mk2Truss x 2台

* 移動型調光器 (C型20A x 4回路) MAX6kW x 9台
 * 移動型100V直BOX (C型20A (1回路2ヶ付) x 4回路) MAX6kW x 1台
 * 100V直コネクタ (C型60A) x 12回路 (内10回路使用済)
 * 100V直コネクタ (3P平行型15A) x 2回路
 * 200V直コネクタ (D型20A) x 6回路
 * イーサネットコネクタ x 2
 * ArtNetノード Luminex Mk2Truss x 2台

* 移動型調光器 (C型20A x 4回路) MAX6kW x 9台
 * 移動型100V直BOX (C型20A (1回路2ヶ付) x 4回路) MAX6kW x 1台
 * 100V直コネクタ (C型60A) x 12回路 (内10回路使用済)
 * 100V直コネクタ (3P平行型15A) x 2回路
 * 200V直コネクタ (D型20A) x 6回路
 * イーサネットコネクタ x 2
 * ArtNetノード Luminex Mk2Truss x 2台

* 移動型調光器 (C型20A x 4回路) MAX6kW x 9台
 * 移動型100V直BOX (C型20A (1回路2ヶ付) x 4回路) MAX6kW x 1台
 * 100V直コネクタ (C型60A) x 12回路 (内10回路使用済)
 * 100V直コネクタ (3P平行型15A) x 2回路
 * 200V直コネクタ (D型20A) x 6回路
 * イーサネットコネクタ x 2
 * ArtNetノード Luminex Mk2Truss x 2台

* 移動型調光器 (C型20A x 4回路) MAX6kW x 9台
 * 移動型100V直BOX (C型20A (1回路2ヶ付) x 4回路) MAX6kW x 1台
 * 100V直コネクタ (C型60A) x 12回路 (内10回路使用済)
 * 100V直コネクタ (3P平行型15A) x 2回路
 * 200V直コネクタ (D型20A) x 6回路
 * イーサネットコネクタ x 2
 * ArtNetノード Luminex Mk2Truss x 2台

* 固定調光回路 (C型20A x 16回路) 同一ユニット内の4回路合計MAX6kW
 * 100V直コネクタ (3P平行型15A) x 2ヶ所
 * 200V直コネクタ (D型20A) x 2ヶ所
 * イーサネットコネクタ x 2ヶ所
 * ArtNetノード Luminex Mk2Truss x 1台

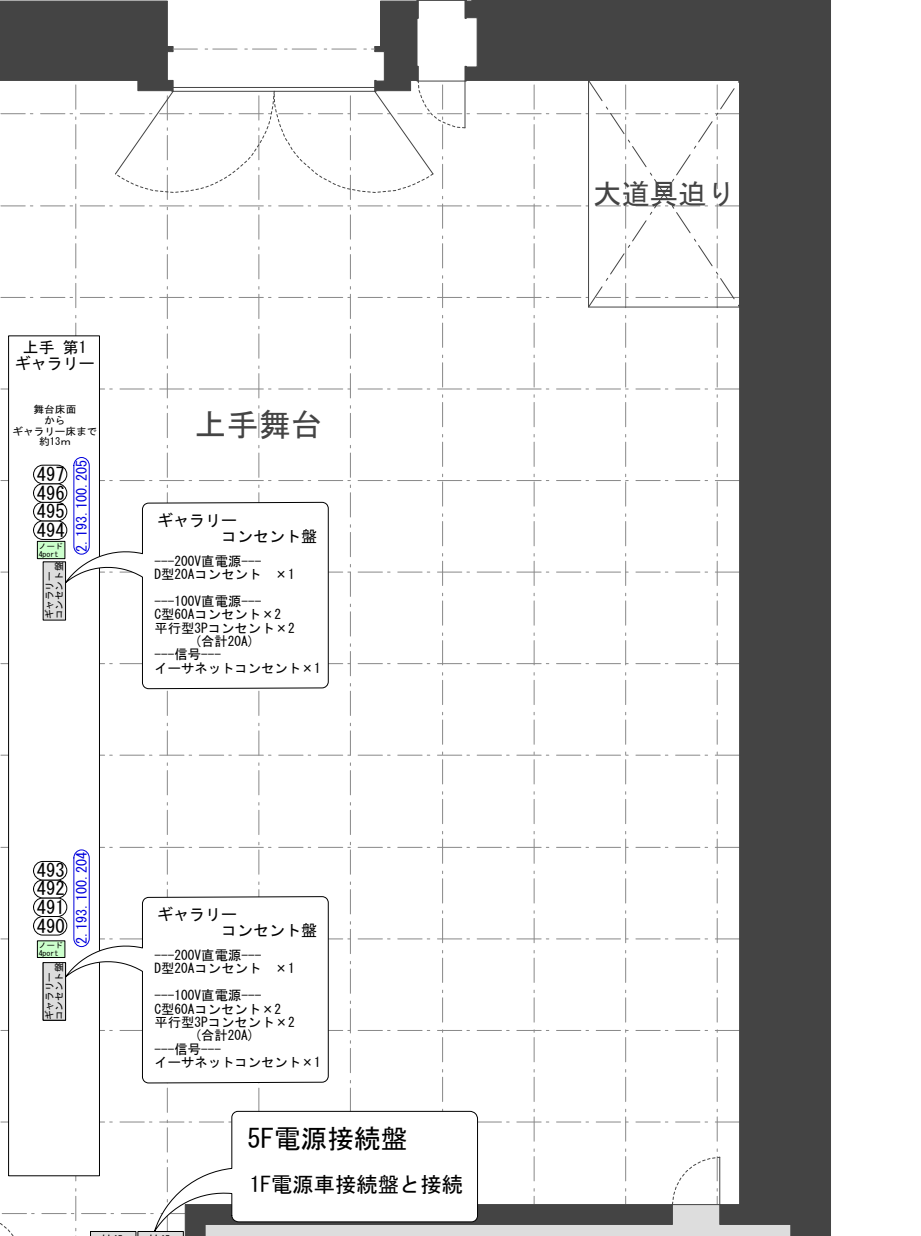
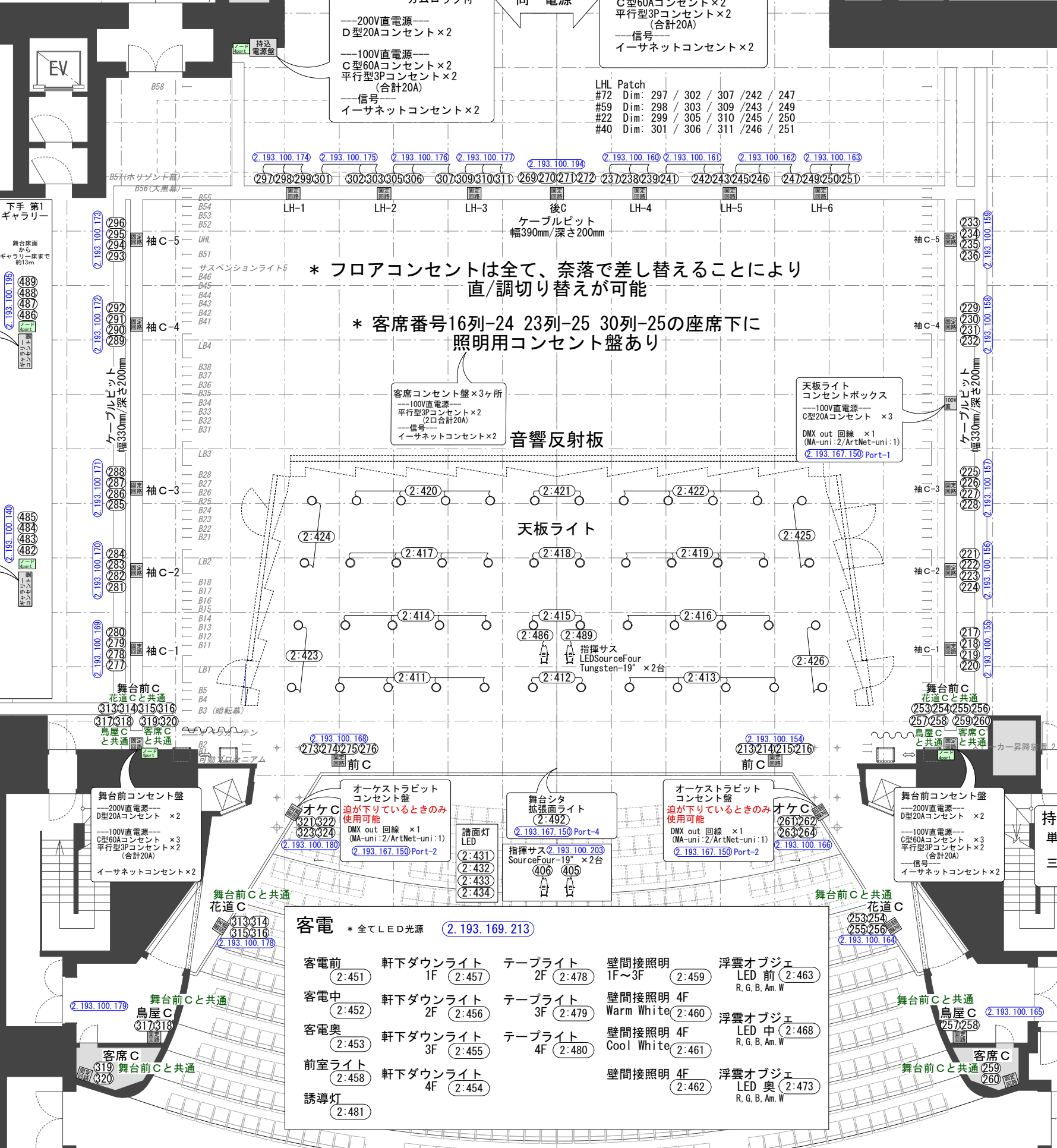
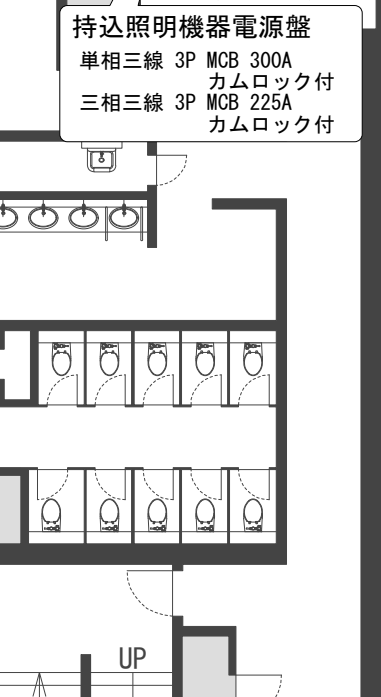
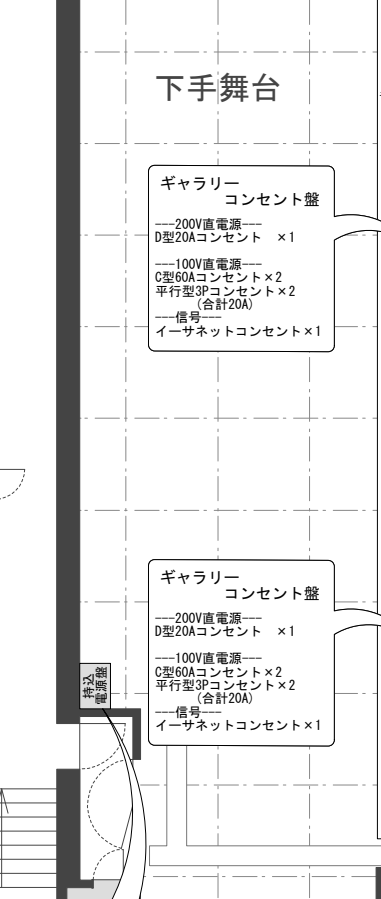
DMXアドレス
2.193.100.x IP Address: 移動型調光器
2.193.187.x IP Address: DMXノード

持込照明機器電源盤
単相三線 3P MCB 150A
カムロック付
三相三線 3P MCB 100A
カムロック付
---200V直電源---
D型20Aコンセント×2
---100V直電源---
C型60Aコンセント×2
平行型3Pコンセント×2
(合計20A)
---信号---
イーサネットコンセント×2

持込照明機器電源盤
単相三線 3P MCB 150A
カムロック付
三相三線 3P MCB 100A
カムロック付
---200V直電源---
D型20Aコンセント×2
---100V直電源---
C型60Aコンセント×2
平行型3Pコンセント×2
(合計20A)
---信号---
イーサネットコンセント×2

同一電源

LHL Patch
#72 Dim: 297 / 302 / 307 / 242 / 247
#59 Dim: 298 / 303 / 309 / 243 / 249
#22 Dim: 299 / 305 / 310 / 245 / 250
#40 Dim: 301 / 306 / 311 / 246 / 251



* フロアコンセントは全て、奈落で差し替えることにより
直/調切り替えが可能

* 客席番号16列-24 23列-25 30列-25の座席下に
照明用コンセント盤あり

客席コンセント盤×3ヶ所
---100V直電源---
平行型3Pコンセント×2
(2口合計20A)
---信号---
イーサネットコンセント×2

天板ライト
---100V直電源---
C型20Aコンセント × 3
DMX out 回線 × 1
(MA-uni: 2/ArtNet-uni: 1)
2.193.167.150 Port-1

客電 * 全てLED光源 (2.193.169.213)

客電前 (2:451)	軒下ダウンライト 1F (2:457)	テープライト 2F (2:478)	壁間接照明 1F~3F (2:459)	浮雲オブジェ LED 前 (2:463)
客電中 (2:452)	軒下ダウンライト 2F (2:456)	テープライト 3F (2:479)	壁間接照明 4F Warm White (2:460)	浮雲オブジェ LED 中 (2:468)
客電奥 (2:453)	軒下ダウンライト 3F (2:455)	テープライト 4F (2:480)	壁間接照明 4F Cool White (2:461)	浮雲オブジェ LED 奥 (2:473)
前室ライト (2:458)	軒下ダウンライト 4F (2:454)		壁間接照明 4F (2:462)	
誘導灯 (2:481)				

5F電源接続盤
1F電源車接続盤と接続

持込照明機器電源盤
単相三線 3P MCB 300A
カムロック付
三相三線 3P MCB 225A
カムロック付

持込照明機器電源盤
単相三線 3P MCB 300A
カムロック付
三相三線 3P MCB 225A
カムロック付

客席C (319, 320) 舞台前Cと共通

客席C (259, 260) 舞台前Cと共通

UP

UP

大道具迫り

UHL

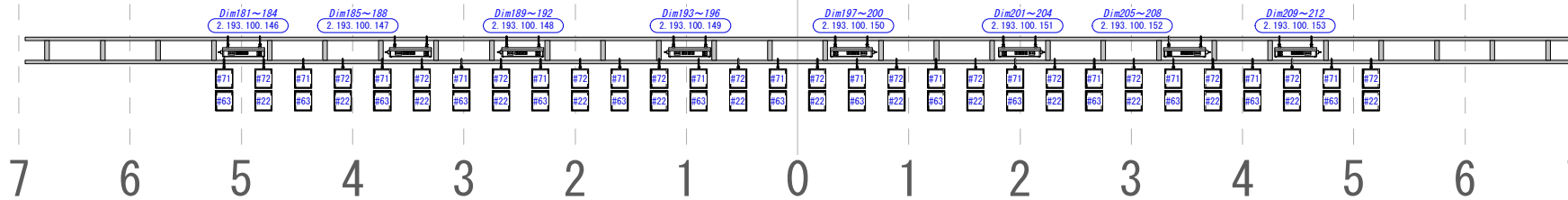
許容吊込荷重
150kg

常設: アパ-ホリゾントライト 500W x60

- #71 Dim 181/185/189/193/197/201/205/209
- #72 Dim 182/186/190/194/198/202/206/210
- #63 Dim 183/187/191/195/199/203/207/211
- #22 Dim 184/188/192/196/200/204/208/212

札幌文化芸術劇場 UHL ProSUS 詳細図 2020.03.31作成	札幌市民交流プラザ
	060-0001 札幌市中央区北1条西1丁目
	舞台技術部
	TEL : 011-271-1952 FAX : 011-271-1953 Email: lighting@sapporo-community-plaza.jp

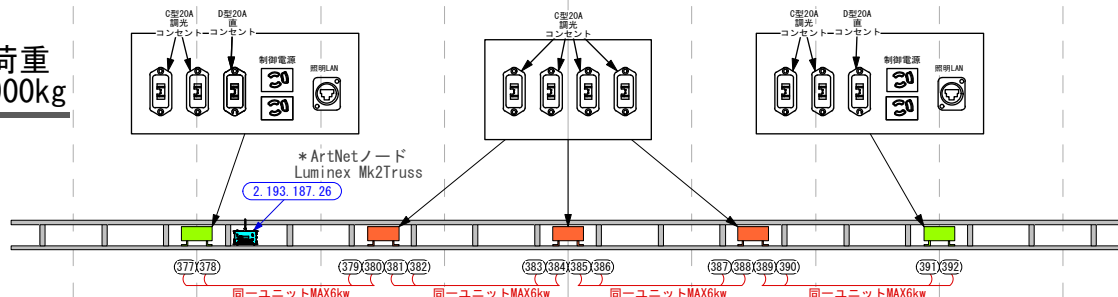
下手



上手

1ProSUS

許容吊込荷重
900kg

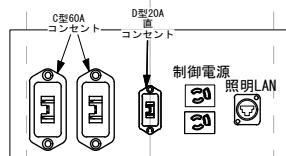


2ProSUS

許容吊込荷重
1000kg

* 通常時は吊りワイヤーのみ
使用時に平トラスを仮設
バトンの昇降は電動
ケーブルの昇降は手動

2プロサス用コネクタ盤



客席天井裏より
必要なケーブルを手動で
立ちおろす

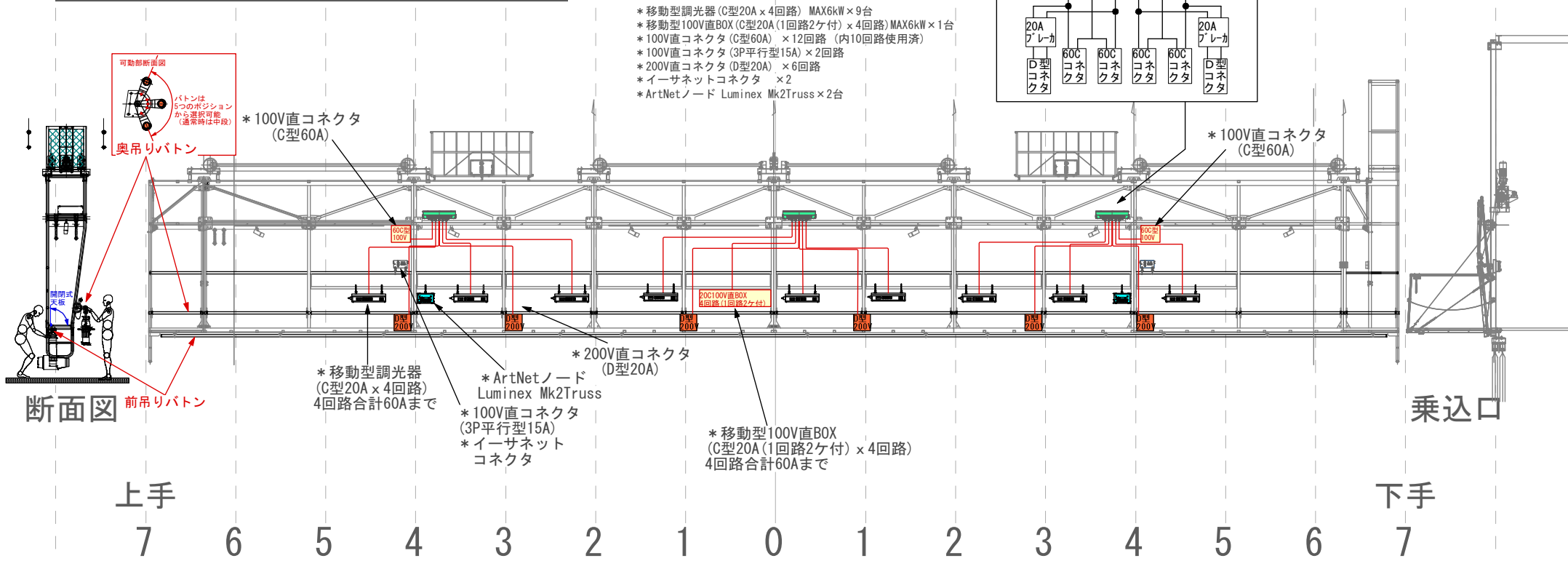


札幌文化芸術劇場
 ライトブリッジ
 5SUS
 詳細図
 2020.03.31作成

札幌市民交流プラザ
 060-0001 札幌市中央区北1条西1丁目
 舞台技術部
 TEL: 011-271-1952
 FAX: 011-271-1953
 Email: lighting@sapporo-community-plaza.jp

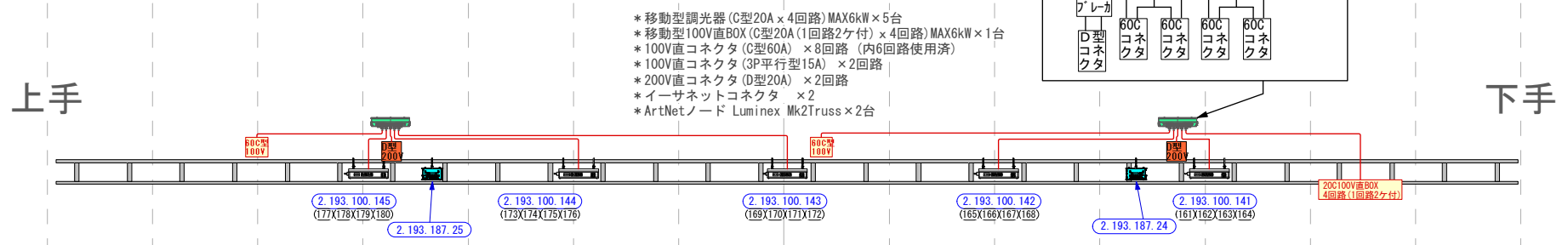
ライトブリッジ

許容吊込荷重 2000kg
 奥バトン—1スパン 250kg
 点吊り 140kg



5SUS

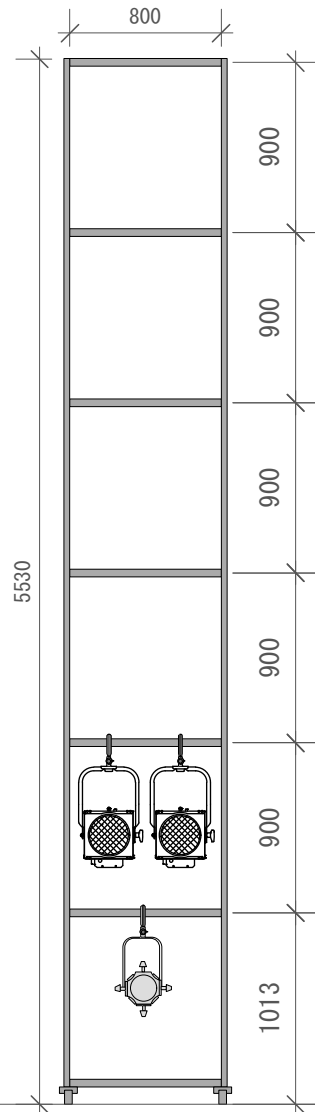
許容吊込荷重 500kg



ハイブーム 8基あり

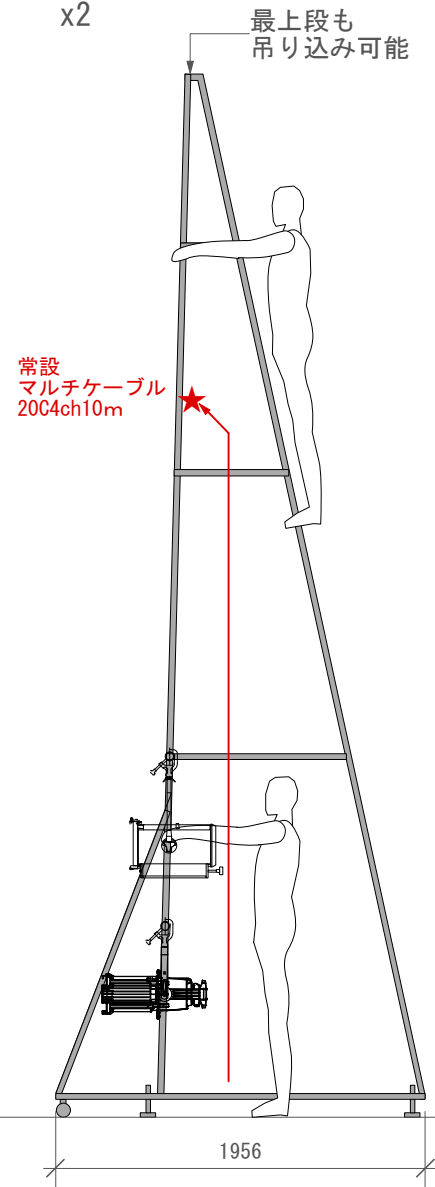
2020.0330作成

前面

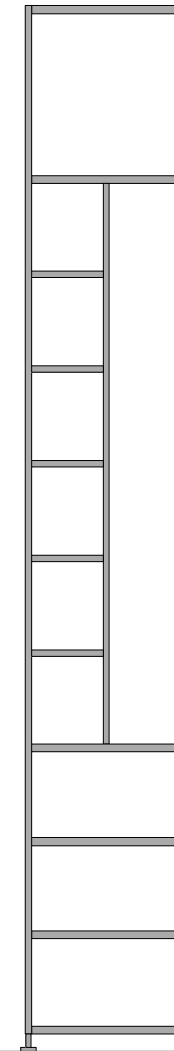


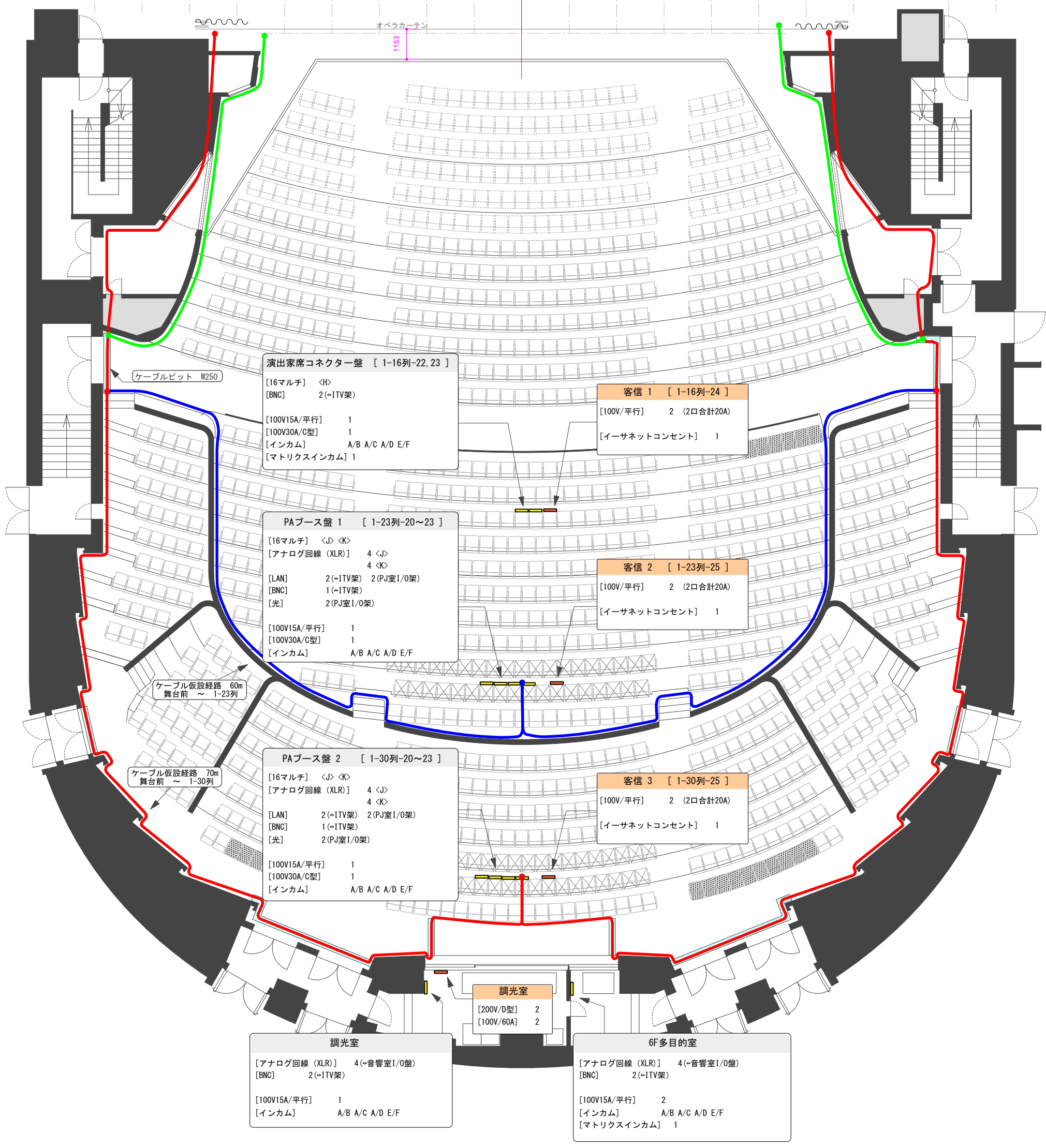
常設機材
S4Zoom 750W x1
凸 1kW x2

側面



背面





演出家席コネクタ一盤 [1-16列-22, 23]

[16マルチ] <H>
[BNC] 2(→ITV架)

[100V15A/平行] 1
[100V30A/C型] 1
[インカム] A/B A/C A/D E/F
[マトリクスインカム] 1

客信 1 [1-16列-24]

[100V/平行] 2 (2口合計20A)
[イーサネットコンセント] 1

PAブース盤 1 [1-23列-20~23]

[16マルチ] <J> <K>
[アナログ回線 (XLR)] 4 <J>
4 <K>
[LAN] 2(→ITV架) 2(PJ室1/0架)
[BNC] 1(→ITV架)
[光] 2(PJ室1/0架)

[100V15A/平行] 1
[100V30A/C型] 1
[インカム] A/B A/C A/D E/F

客信 2 [1-23列-25]

[100V/平行] 2 (2口合計20A)
[イーサネットコンセント] 1

PAブース盤 2 [1-30列-20~23]

[16マルチ] <J> <K>
[アナログ回線 (XLR)] 4 <J>
4 <K>
[LAN] 2(→ITV架) 2(PJ室1/0架)
[BNC] 1(→ITV架)
[光] 2(PJ室1/0架)

[100V15A/平行] 1
[100V30A/C型] 1
[インカム] A/B A/C A/D E/F

客信 3 [1-30列-25]

[100V/平行] 2 (2口合計20A)
[イーサネットコンセント] 1

調光室

[200V/D型] 2
[100V/60A] 2

調光室

[アナログ回線 (XLR)] 4(→音響室1/0盤)
[BNC] 2(→ITV架)

[100V15A/平行] 1
[インカム] A/B A/C A/D E/F

6F多目的室

[アナログ回線 (XLR)] 4(→音響室1/0盤)
[BNC] 2(→ITV架)

[100V15A/平行] 2
[インカム] A/B A/C A/D E/F
[マトリクスインカム] 1

音響室1/0パッチ盤架

[16マルチ] <C3> <K>
[アナログ回線 (XLR)]

- ・1F客席下手(2) ・1F客席上手(2)
- ・バルコニー下手(2) ・バルコニー上手(2)
- ・フロント下手(4) ・フロント上手(4)
- ・シーリング下手(4) ・シーリング上手(4)
- ・ピンルーム下手(4) ・ピンルーム上手(4)
- ・プロジェクター室(4) ・多目的室8F(4)
- ・ホワイエ4F(4) ・ホワイエ5F(2)
- ・舞台袖1/0パッチ盤架(16)

音響室コネクタ盤

[LAN] 3(PJ室1/0架)

[100V15A/平行] 2
[インカム] A/B A/C A/D E/F

プロジェクター室1/0パッチ盤架

[LAN] 2(→PAブース1) 2(→PAブース2)
3(→音響室) 2(→多目的室6F)
1(→プロジェクター室)

[BNC] 2(→下袖1/0架) 5(→ITV架)
[光] 4(→下袖1/0架)

2(→PAブース1) 2(→PAブース2)
2(→フロント下手) 2(→フロント上手)
1(→プロジェクター室) 2(→アンプ室)

プロジェクター室コネクタ盤

[アナログ回線 (XLR)] 4(→音響室1/0盤)
[LAN] 1(→ITV架) 1(PJ室1/0架)
[BNC] 5(→ITV架)
[光] 1(→ITV架) 1(PJ室1/0架)

[100V15A/平行] 2
[100V30A/C型] 2
[200V20A/D型] 2
[インカム] A/B A/C A/D E/F

- ・搬入前に朝礼を行います。舞台下手袖にお集まり下さい。
朝礼後、地下1階の搬入シャッターが開き、搬入開始となります。
- ・仕込み、撤去時はヘルメットの着用をお願いします。
2m以上の高所での作業は、墜落制止用器具を着用してください。

《照明について》

- ・調光回路は全てC型20Aです。
T型への変換ケーブルはありません。
その他のケーブルに関しましても、機材リストを確認していただくか、お問い合わせください。
- ・調光回路は全て移動型調光器となっており、C型20Aが4回路ついています、
総容量は6kwまでとなっています。ご注意ください。
- ・ホール Dimmer の Patch Out は可能です。
DMX 回線は Art-Net を介してノードより入出力できます。
Art-Net(0)、Art-Net(1)は劇場の Dimmer 回線用になっています。
ノードを設置し、客席ブースや袖などの希望の場所に複数回線出す事ができます。

【 ノード デフォルト設定 】 (変更も可能です)

LB / SUS	1	Art-Net (1)	作業灯用	CL/FR/STAGE	1	Art-Net (2)	持込機材用
	2	Art-Net (2)	持込機材用		2	Art-Net (3)	持込機材用
	3	Art-Net (3)	持込機材用		3	Art-Net (4)	持込機材用
	4	Art-Net (4)	持込機材用		4	Art-Net (5)	持込機材用

※ステージのノードは、上下前奥にあるLAN回線付近に1台ずつ設置しています。

客席は16列-24、23列-25、30列-25の座席下にLAN回線が出ています。

- ・客席内にケーブル等を設置する場合、外周沿いに配線経路が決まっています。
プロセニウム～23列で60m、プロセニウム～30列で70mほどのケーブルが必要となります。
- ・劇場の卓(grand MA 2)を使用される際は、comos・JASCII・ASCIIのデータを読み込む事が出来ます。
変換作業が必要ですので、メール等での事前の送付をお願いします。

札幌文化芸術劇場 hitaru 舞台技術部
TEL 011-271-1952 / FAX 011-271-1953
MAIL (照明) lighting@sapporo-community-plaza.jp