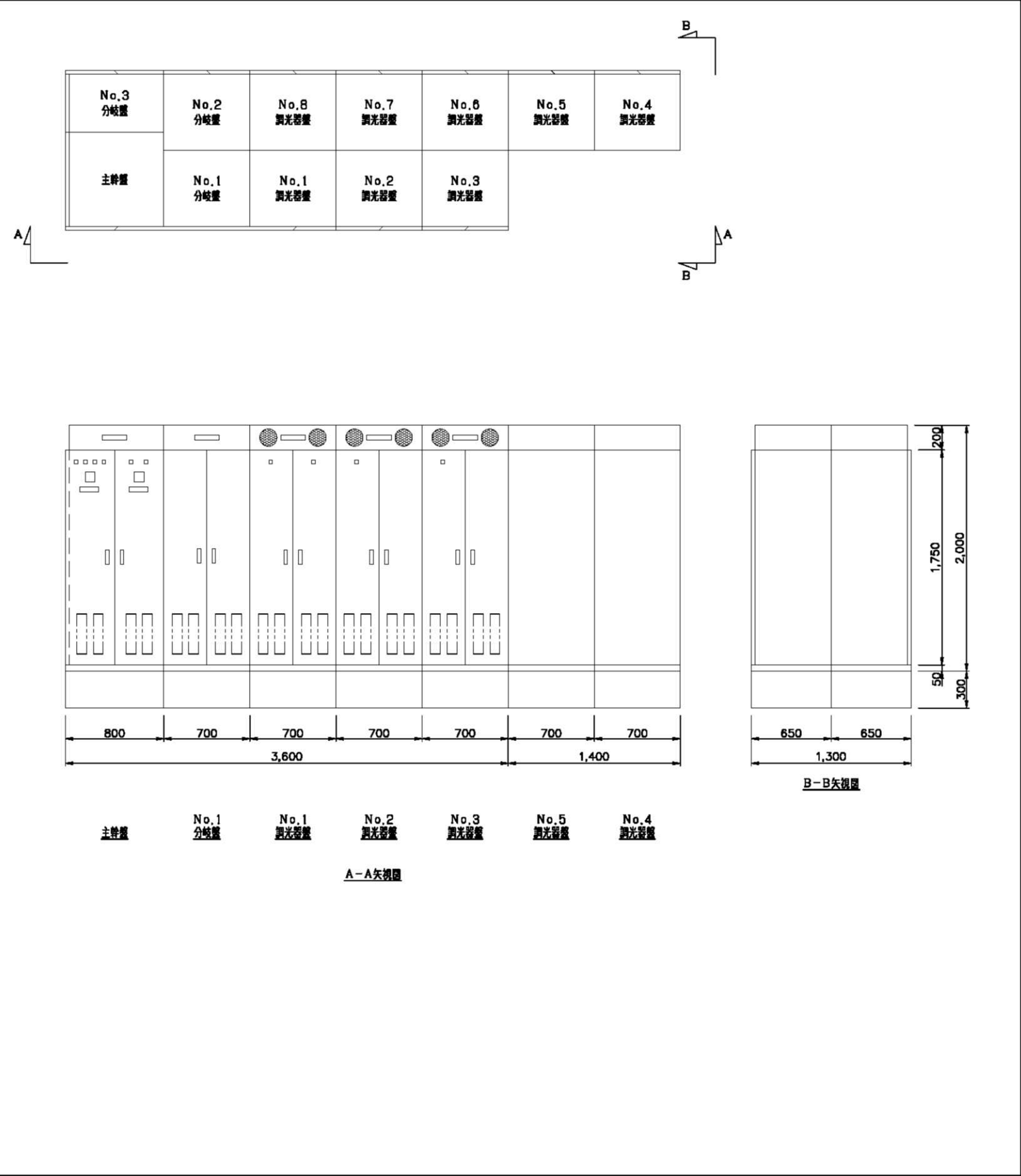


調光盤 姿図

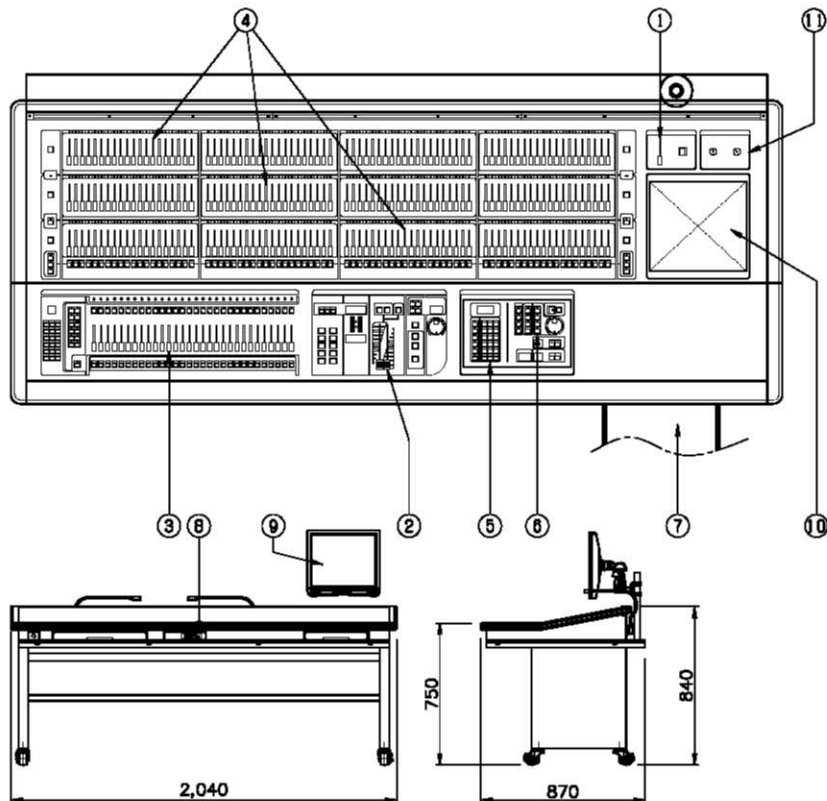


調光操作卓 姿図

既設流用（一部改修）
※詳細はT-33参照

No.	名称
①	マスターフェーダ
②	クロスフェーダ
③	サブマスターフェーダ
④	プリセットフェーダ
⑤	シーンメモリ操作パネル
⑥	チェイス操作パネル
⑦	プログラムパネル（引き出し型）
⑧	外部記憶装置
⑨	データ表示ディスプレイ（タッチモニター）
⑩	オプションパネル
⑪	各種操作スイッチ

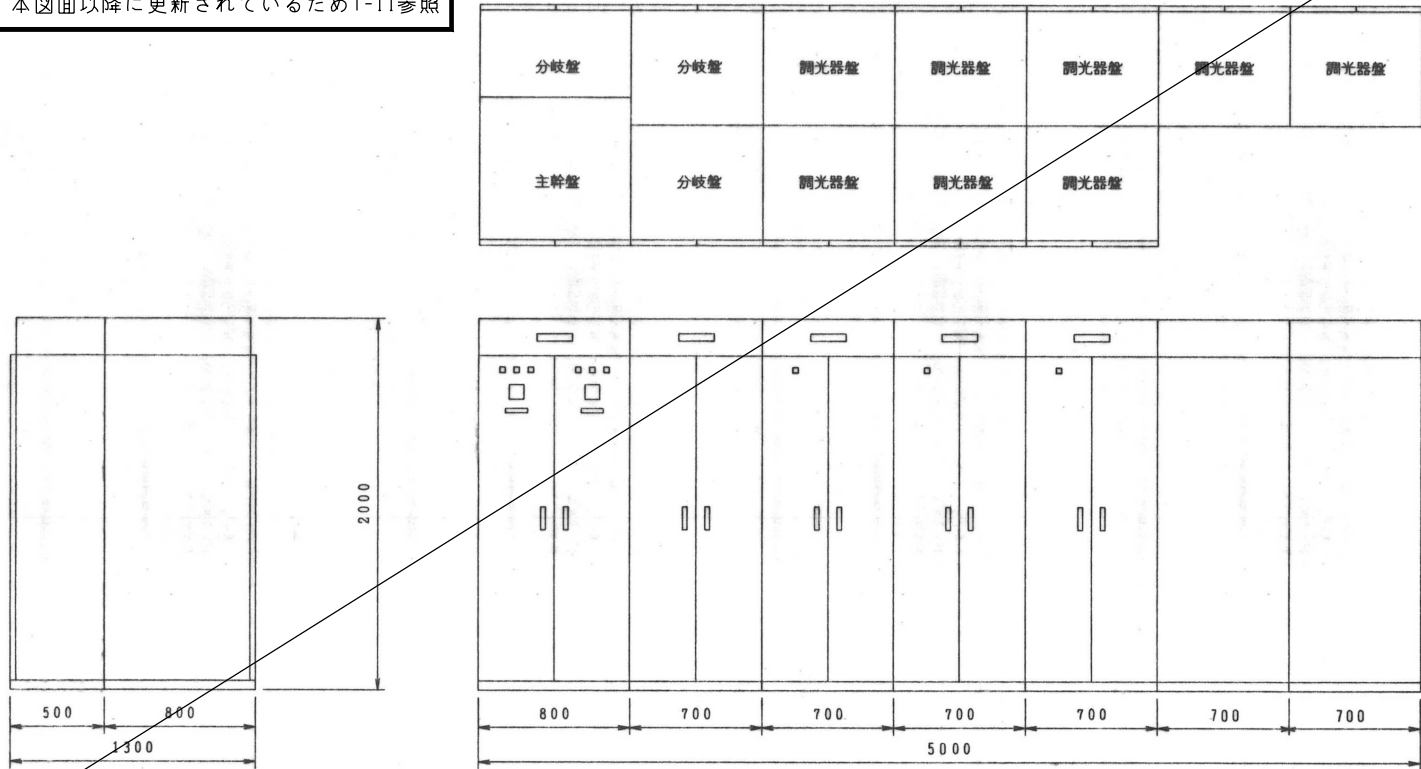
- 調光操作卓は前面に各種スイッチ、フェーダ等を配置し、内部に制御モジュール、制御電源等を設置し、一体で構成されたものとする。
 - 各々操作性に優れ、保守点検の容易な構造とする。可搬型の卓とし、持ち出し、移動を可能とすること。
- <主な制御仕様>
- 入力電源電圧 AC100V ±10% 50/60Hz
 - 制御回路数 1024チャンネル
 - コントロールチャンネル数 1024チャンネル
 - 外部入力チャンネル数 512チャンネル
 - イベント数 100イベント
 - メモリ容量/1イベント パッチ 2場面
持込卓用パッチ 1場面
シーン 1場面
チェイス 1場面
サブマスター チャンネルマスター 1場面
- ※ 1イベントのメモリ容量は、シーン/チェイス/サブマスター/チャンネルマスター合わせて3000
- 記憶シーン 3000/1イベント
 - シーン 1000 (No. 0, 1~999, 8)
 - チェイス 1000 (99チェイスX99ステップ)
 - 調光特性記憶 10種類
 - 各卓自動調光操作パッチ場面数 1場面
 - サブマスターフェーダ数 30本
 - サブマスターページ数 99ページ
 - 暗幕記憶 フェードイン/アウトタイム 0~999秒
ディレータイム 1
ウェイトタイム 1
 - 修正方式 修正一致方式
 - クロス再生方式 Δ-プ/クロス 選択可能
 - プリセットフェーダ数 80本 X 3段
 - 外部記憶装置 1式
 - タッチパネル式液晶ディスプレイ 1台



注記 ・：特記なき限り撤去を示す。

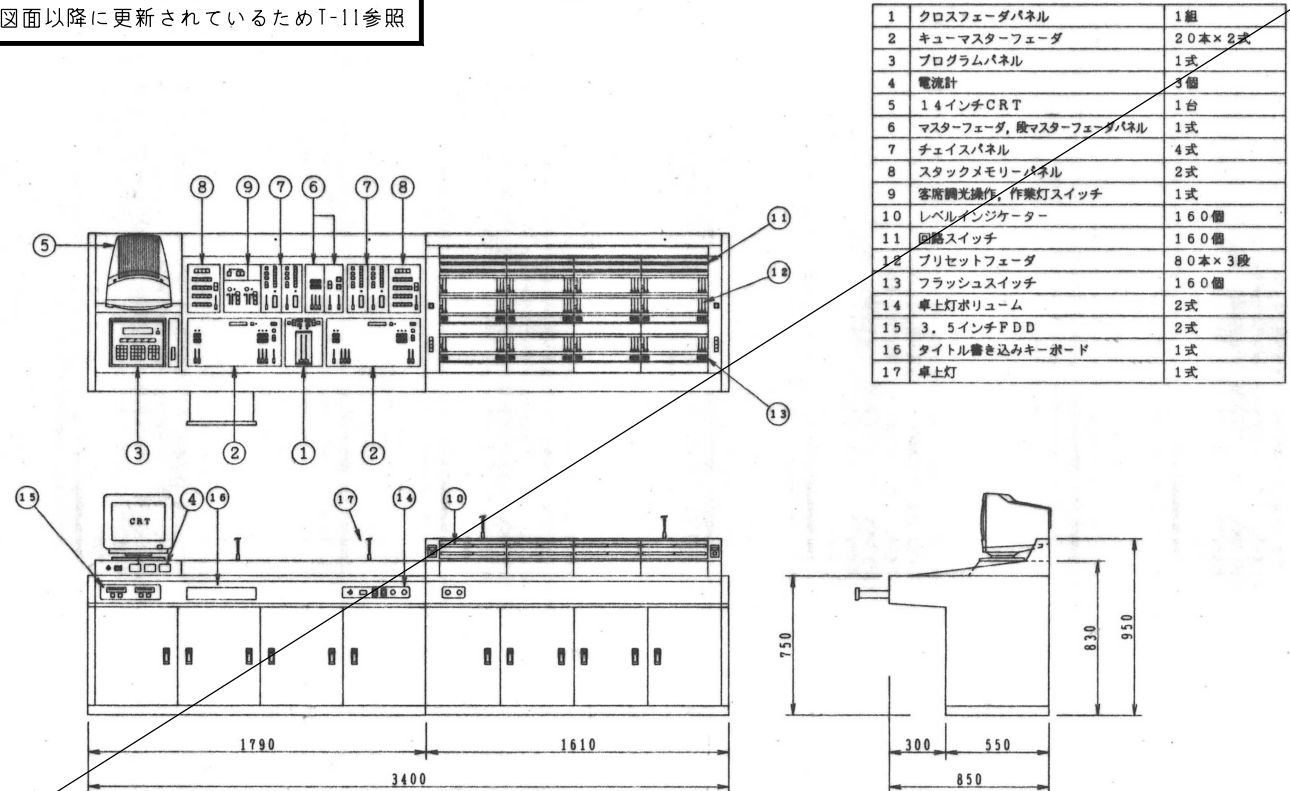
主幹盤・分岐盤・サイリスター調光器盤 S=1/20

本図面以降に更新されているためT-11参照

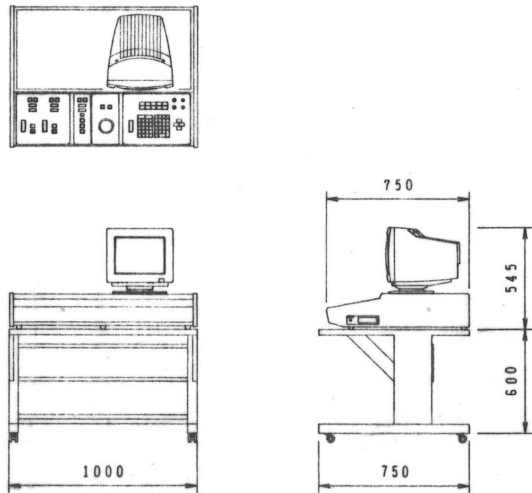


照明操作卓・プリセット卓 S=1/20

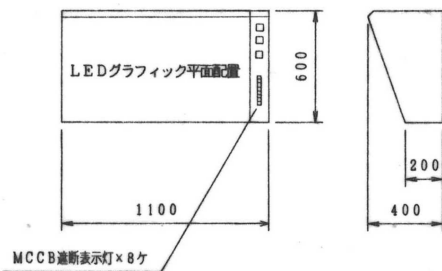
本図面以降に更新されているためT-11参照



ムービングライト操作卓 S=1/20

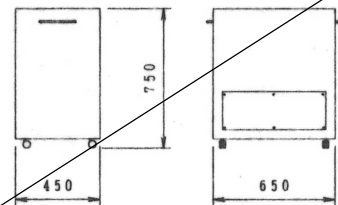


負荷モニター盤 S=1/20

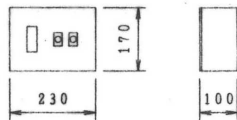


持込卓用インターフェイスボックス S=1/20

撤去済みのため今回工事対象外

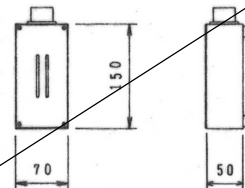


持込卓用コネクターボックス S=1/10



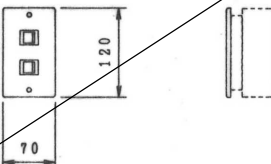
客調フェーダボックス S=1/5

撤去済みのため今回工事対象外



作業灯スイッチパネル S=1/5

本図面以降に更新されているためT-12参照



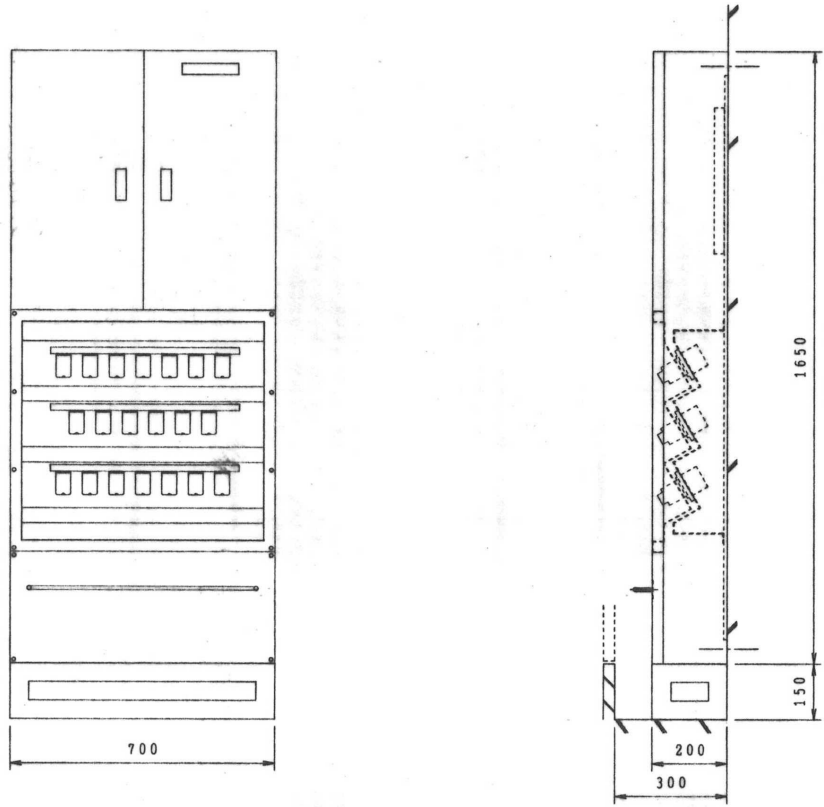
○本機番を参考とし同等品以上とする。

注記 □ : 特記なき限り撤去を示す。

<p>1 F 壁面コンセント</p> <p>C型30A 20口用</p> <p>筐体のみ流用 その他撤去とする。</p>	<p>天井部コンセント</p> <p>C型30A 12口用</p> <p>筐体のみ流用 その他撤去とする。</p>	<p>フライダクト</p> <p>撤去済みのため今回工事対象外</p> <p>別途工事</p>	<p>リモコンスポットライト ハロゲン1kW (ムービング機能付)</p> <p>キャットウォーク設置 24台</p> <p>※付属品として 天井部コンセントまでの電源線 (CV5.5-3C) およびDMXケーブルの撤去を含む</p>
<p>1 kWハロゲンハードエッジスポット</p> <p>撤去済みのため今回工事対象外</p>	<p>カラースクローラー</p> <p>撤去済みのため今回工事対象外</p>	<p>3 kWクセノンピンスポット</p> <p>8台</p>	<p>コントローラー</p> <p>ムービングライト用</p>
<p>コントローラー</p> <p>カラースクローラ用</p> <p>分岐ボックス</p>	<p>接続端子函</p> <p>今回工事対象外</p>	<p>受けカゴ</p> <p>撤去済みのため今回工事対象外</p> <p>別途工事</p>	<p>コード掛けワゴン</p> <p>今回工事対象外</p>

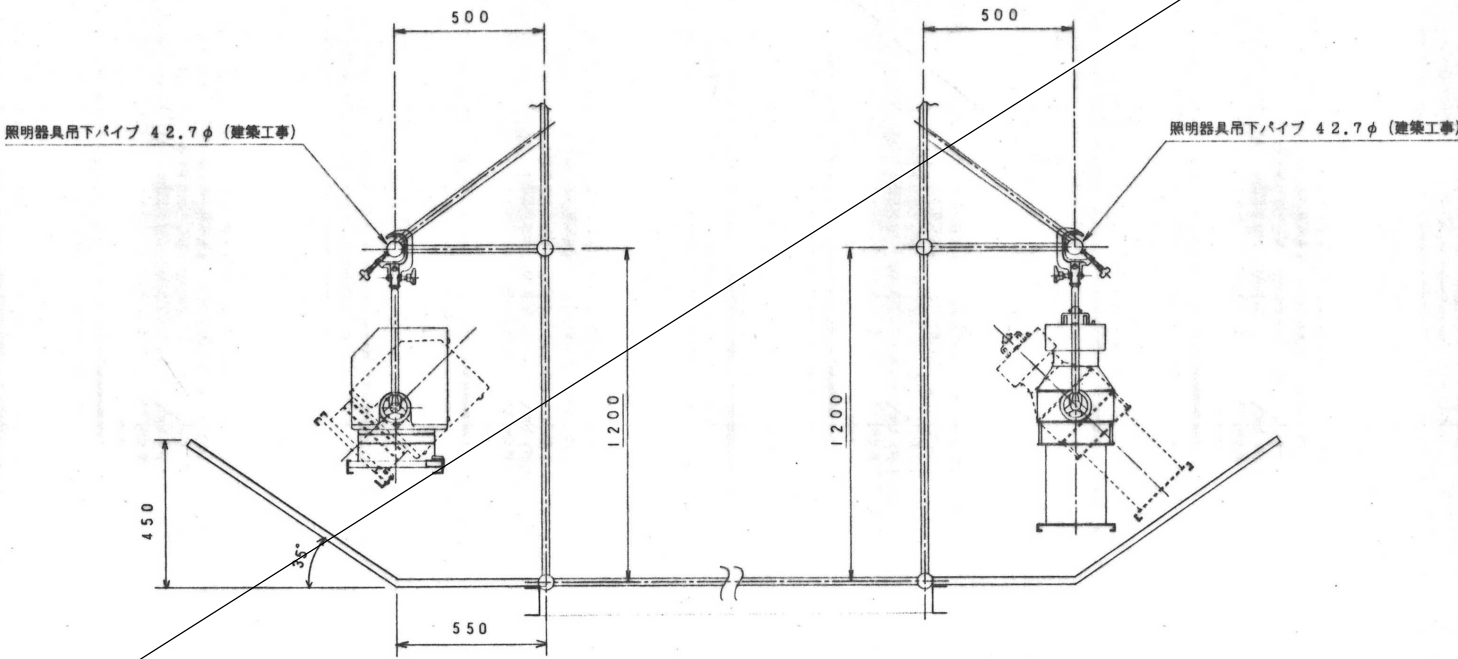
本機番を参考とし同等品以上とする。

注記 □：特記なき限り撤去を示す。

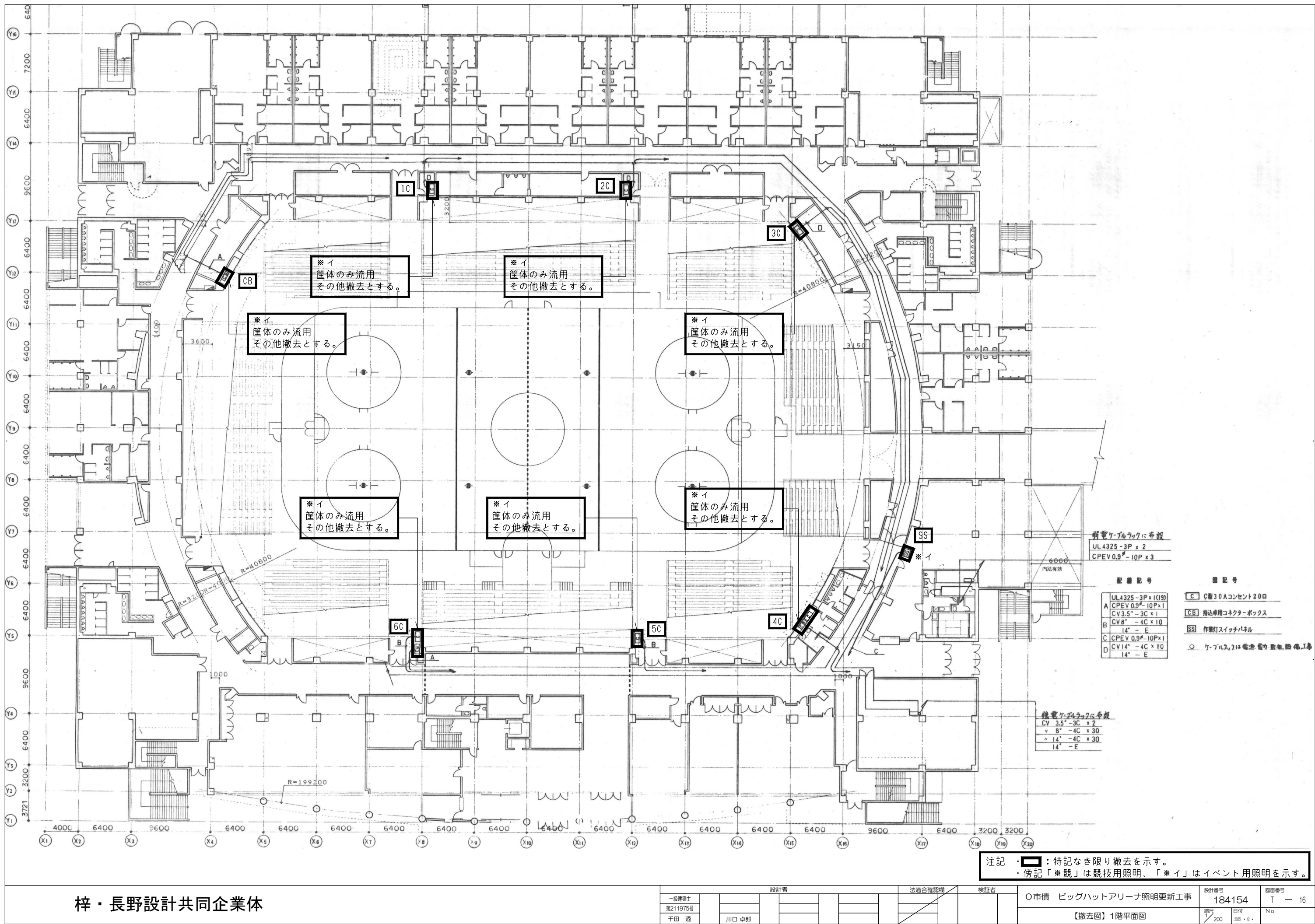


筐体のみ流用
その他撤去とする。

撤去済みのため今回工事対象外



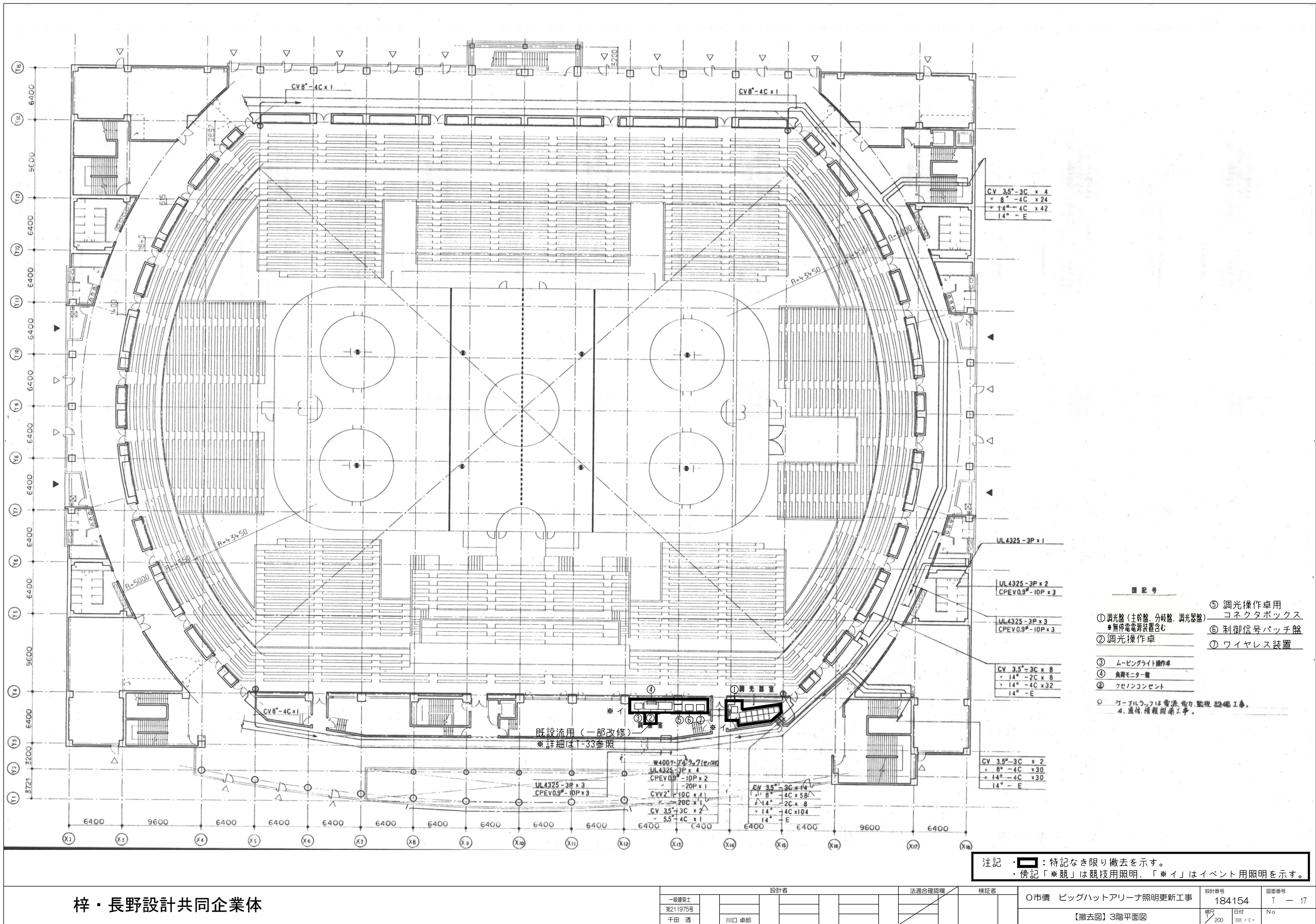
注記 □ : 特記なき限り撤去を示す。

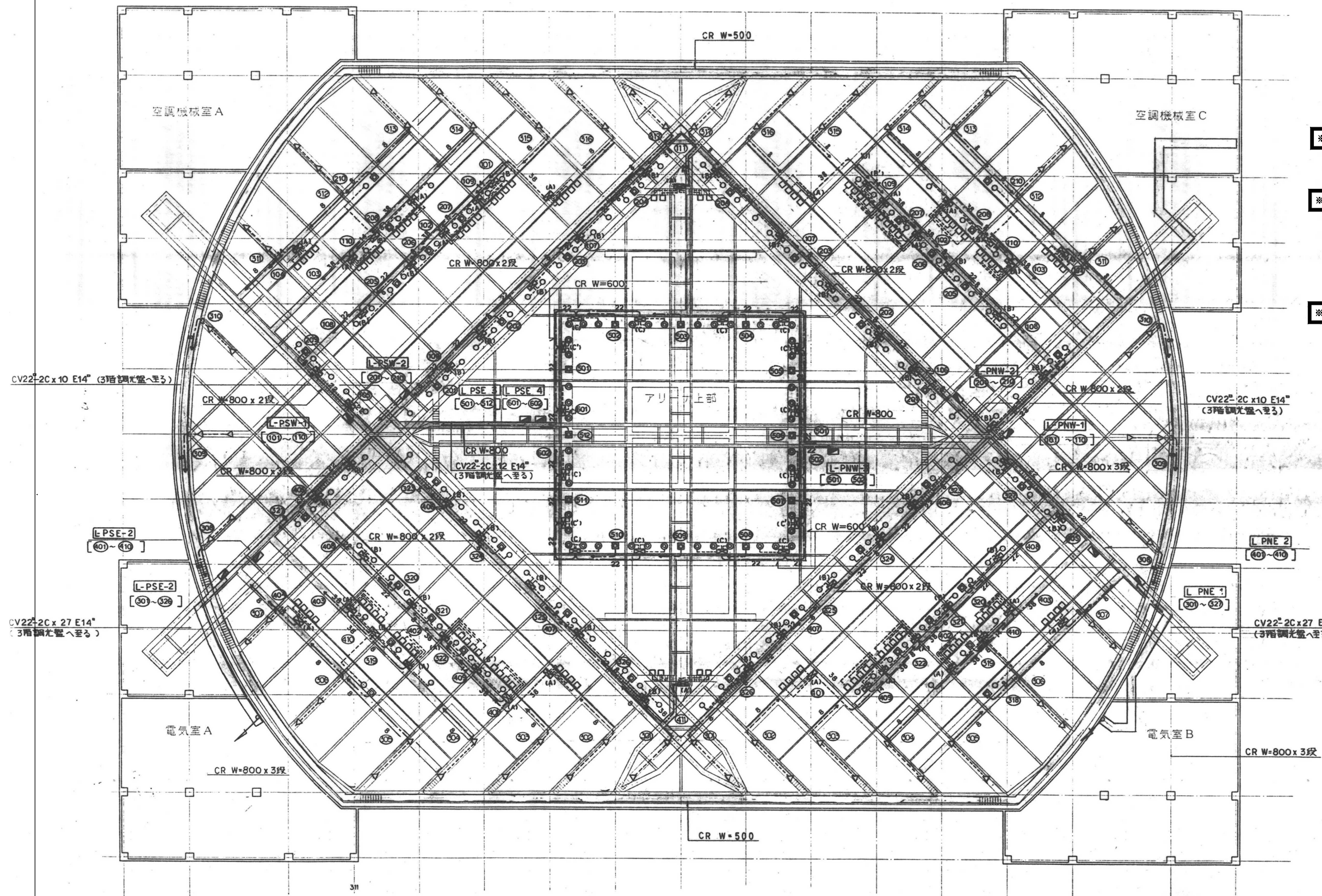


梓・長野設計共同企業体

設計者				法適合確認欄	検証者
一級建築士					
第211975号					
千田 透	川口 卓郎				

O市價 ビッグハットアリーナ照明更新工事		設計番号	図面番号
		184154	T - 16
【撤去図】1階平面図		縮尺	No
		200	225・E・





照明器具および取付鋼材を全て撤去とする。

特記事項
1. アリーナ用照明器具は下記による。

※競

- = アリーナ用照明 (全般) [メタルハライド 1000W x 1] ----- 7
- = アリーナ用照明 (可動) [メタルハライド 1000W x 1] ----- 4
- = アリーナ用照明 (サイド) [メタルハライド 2000W x 1] ----- 7

※イ

- = イベント用照明 [ハロゲン 1000W x 1] ----- 7 [調光器付]
- △ = 客席用照明 [ハロゲン 500W x 1] ----- 1 [調光器付]

2. 制御盤

※競

- ⊠(A) = サイド照明 (メタルハライド 2000W) 4台用 2次制御盤
- ⊠(B) = 全般照明 (メタルハライド 1000W) 3台用
- ⊠(C) = サイド照明 (メタルハライド 1000W) 4台用
- ⊠(D) = 可動照明 (メタルハライド 1000W) 3台用
- ⊠(E) = サイド照明 (メタルハライド 1000W) 2台用

盤内機器撤去 (中板撤去) とする。
筐体は残置とする。
(詳細は T-09 の内部結線図参照)

アリーナ上部
7 x 140
7 x 44
7 x 104
7 x 52
1 x 68

注記

1. アリーナ内照明配管配線は下記による。

- = CV5.5-3C (特記線含む) 分電盤、制御盤2次配線
- = CV 8-3C () 分電盤、制御盤2次配線
- = CV 14-3C E14 分電盤 ~ 制御盤用
- = CV 22-3C E14 分電盤 ~ 制御盤用
- = CV 38-3C E14 分電盤 ~ 制御盤用
- = CV 5.5-3C (特記線含む) 分電盤、制御盤2次配線

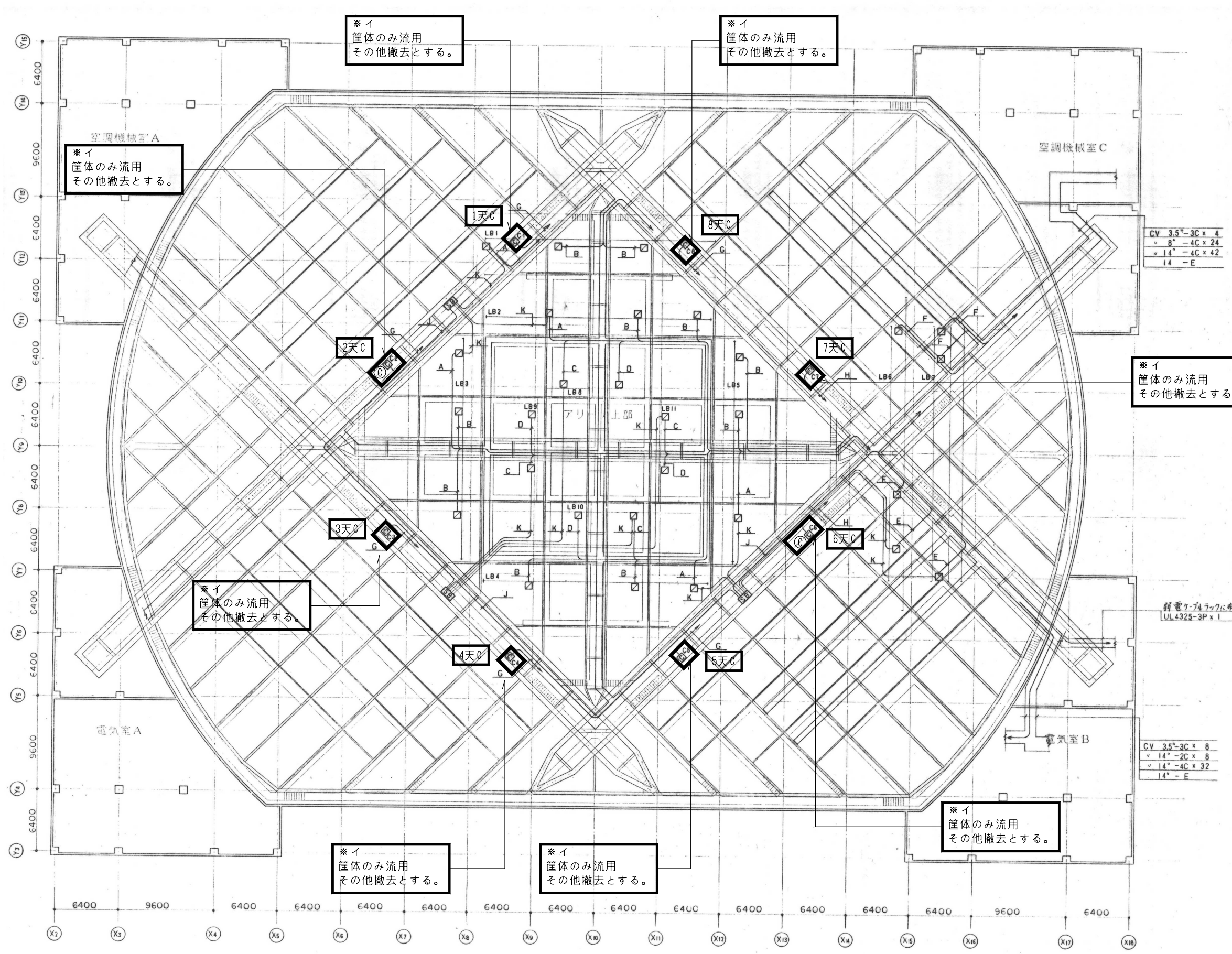
2. 3階調光盤より系統別に制御盤 CPEVSL2-2c を送り配線でケーブルラック希設の上配線

- A系統 ----- サイド照明
- B系統 ----- 全般照明
- C系統 ----- 可動照明

3. 特記なきケーブルラックは W=800

4. アリーナ照明は、NO.301図キャットウォーク照明取付詳細図参照

注記
・ [] : 特記なき限り撤去を示す。
・ 傍記「※競」は競技用照明、「※イ」はイベント用照明を示す。



記号	
CV	3.5"-3C x 4
"	8"-4C x 24
"	14"-4C x 42
"	14"-E

記号	
CV	3.5"-3C x 8
"	14"-2C x 8
"	14"-4C x 32
"	14"-E

記号	
CV	14"-4C x 2
"	3.5"-3C x 1
"	14"-E
B	CV14"-4C x 2
"	14"-E
C	CV14"-4C x 1
"	14"-2C x 1
"	3.5"-3C x 1
"	14"-E
D	CV14"-4C x 1
"	14"-2C x 1
"	14"-E
E	CV8"-4C x 2
"	3.5"-3C x 1
"	14"-E
F	CV8"-4C x 2
"	14"-E
G	CV14"-4C x 6
"	14"-E
H	CV8"-4C x 6
"	14"-E
J	CV3.5"-3C x 1
"	UL4325-3P x 1
K	UL4325-3P x 1

記号	
□	接続端子面
○	C型30Aコンセント12口
□	信号分岐ボックス
○	ケーブルは電源・電力監視工事 及通信・情報設備工事
①	制御コネクタボックス

注記 □ : 特記なき限り撤去を示す。
傍記「※競」は競技用照明、「※イ」はイベント用照明を示す。

梓・長野設計共同企業体

設計者				法適合確認欄	検証者	O市價 ビッグハットアリーナ照明更新工事		設計番号	図面番号
一級建築士								184154	T - 19
第211975号								縮尺	目付
千田 透	川口 卓郎					【撤去図】キャットウォーク平面図(2)		200	205・2・