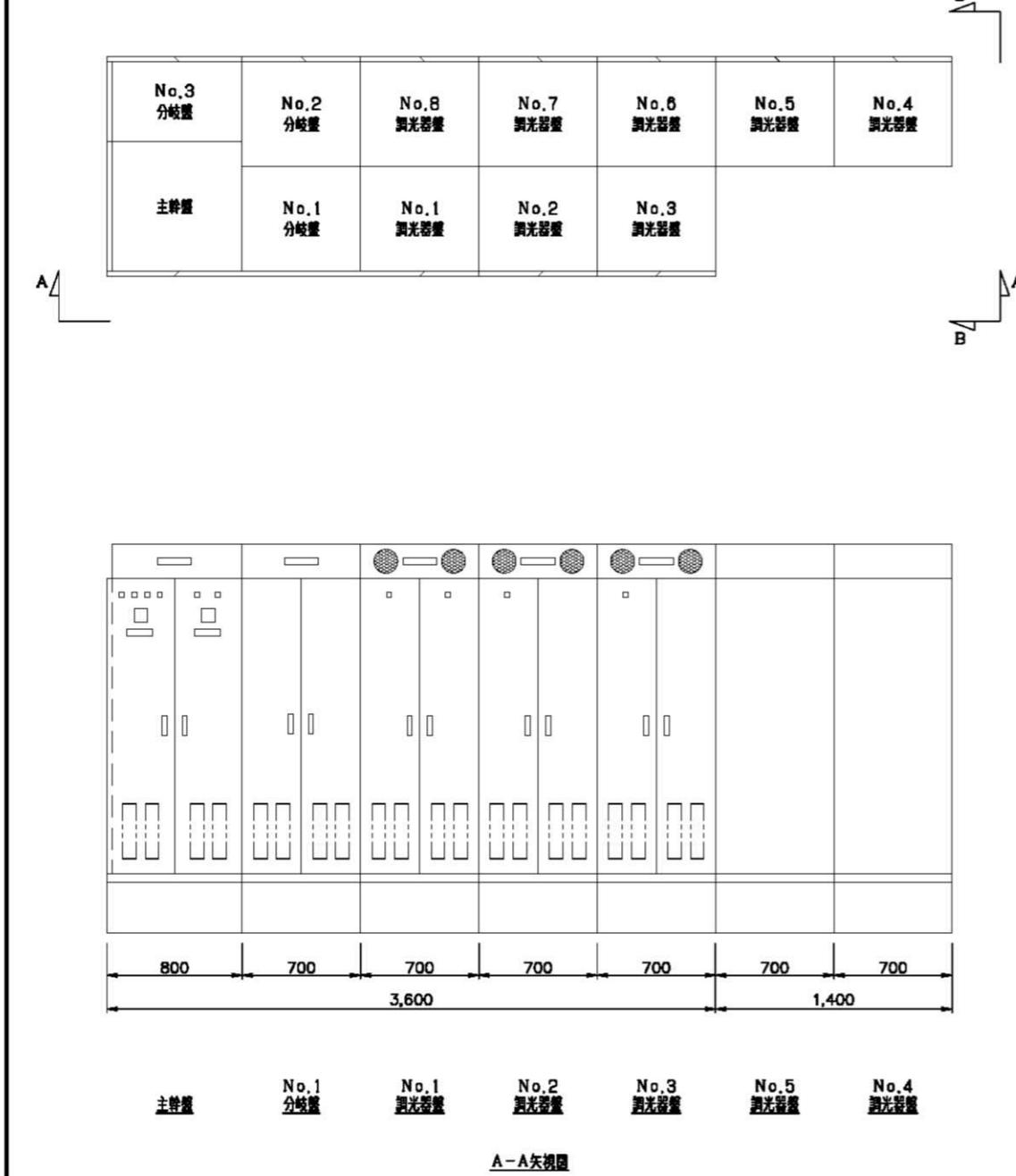


調光盤 姿図



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	シーンメモリー操作パネル
⑥	ディイス操作パネル
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

- 調光操作卓は表面に各種スイッチ、フェーダ等を配置し、内部に制御モジュール、制御電路等を搭載し、一体で構成されたものとすること。
- 名々操作部に優れ、保守直後の容易な操作とする。可動型の卓とし、持ち出し、移動を可能とすること。

AC100V ±10% 50/60Hz	1024チャンネル
・入力電源電圧	1024チャンネル
・制御回路	512チャンネル
・コントロールチャンネル数	100イベント
・外部入力チャンネル数	2面
・イベント数	1面
メモリ容量/1イベント	2面

主な制御仕様	パッチ
・入力電源電圧	3000/1イベント
・制御回路	1000 (No. 0, 1-999, 9)
・コントロールチャンネル数	1000 (99フェイス×99ステップ)
・外部入力チャンネル数	1面
・イベント数	30本
メモリ容量/1イベント	99ページ

・記憶シーン	シーン
・シーン	シーン
・フェイズ	フェイズ
・サブマスター/フェーダ	サブマスター
・サブマスター/ページ数	サブマスター
・時間軸記憶	チャンネルマスター

・記憶シーン	3000/1イベント
・シーン	1000 (No. 0, 1-999, 9)
・フェイズ	1000 (99フェイス×99ステップ)
・サブマスター/フェーダ	1面
・サブマスター/ページ数	30本
・時間軸記憶	99ページ

0~999秒

・修正方式

・クロス再生方式

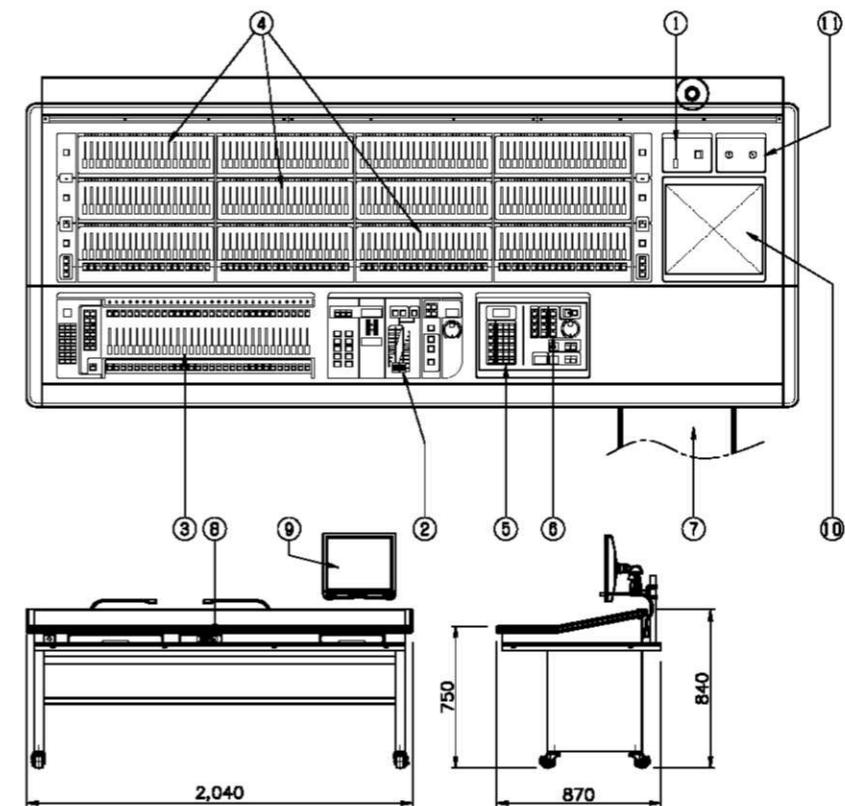
・プリセットフェーダ数

・外部記憶装置

・タッチパネル式液晶ディスプレイ

ムーブ/クロス 選択可能
80本 X 3段
1式

1台



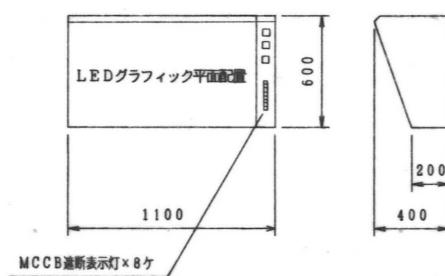
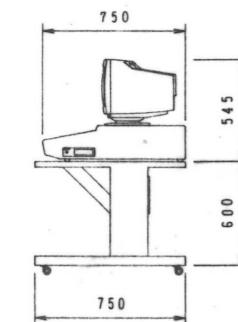
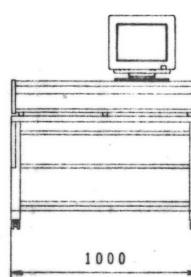
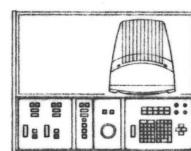
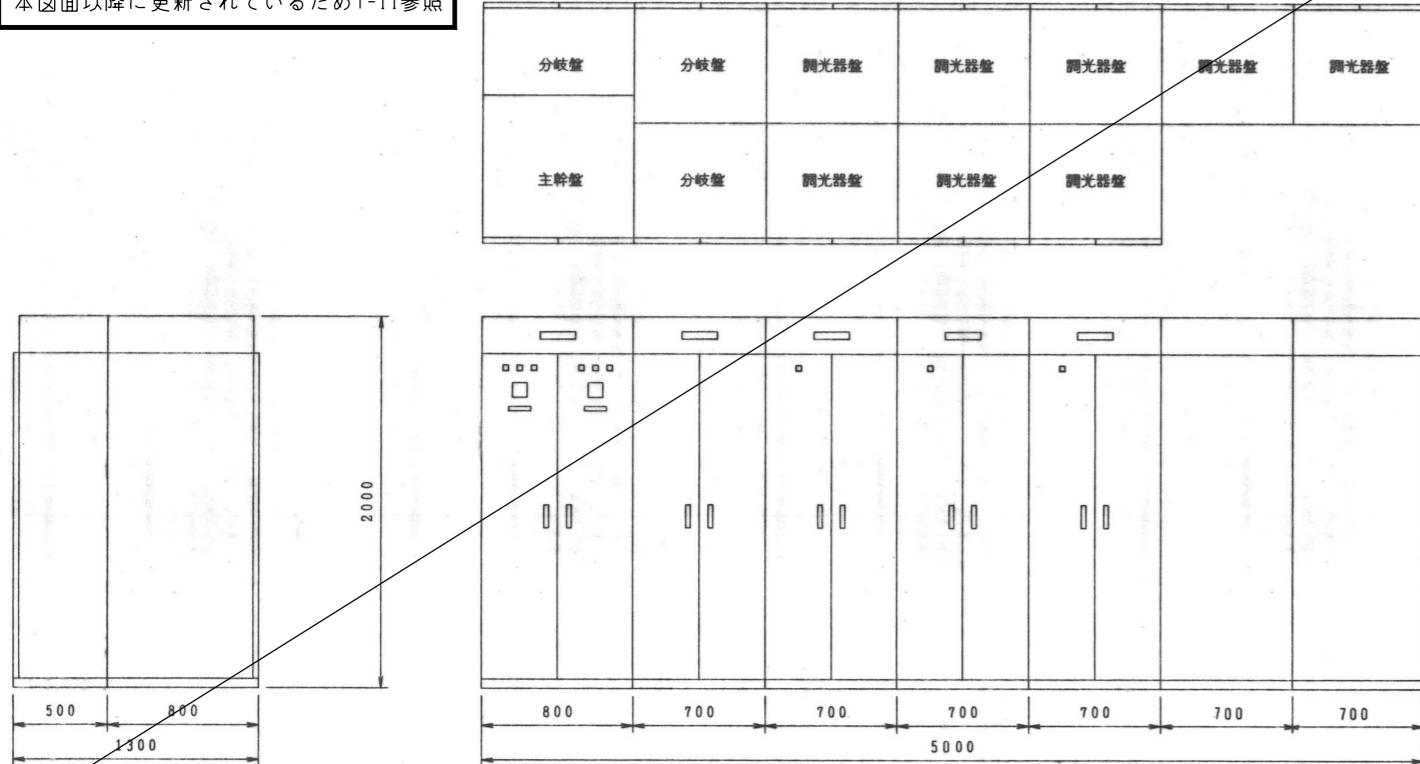
注記 ■ : 特記なき限り撤去を示す。

調光操作卓用コネクタボックス 姿図	無停電電源装置 姿図	遠方操作卓(移動型) 姿図	ワイヤレス装置 姿図
		<p>既設流用(一部改修) ※ 詳細はT-33参照</p> <p>No. 名 称 ① マスター・フェーダ ② サブマスター・フェーダ×10本</p>	<p>撤去時データ移行を行う</p> <p>ワイヤレスコントローラ ワイヤレス受信機 タブレットPCタイプ</p>
作業灯スイッチパネル 姿図	制御信号パッチ盤 姿図		
	<p>舞台照明設備用作業灯スイッチ以外は既設スイッチを移設</p> <p>制御信号入出力コネクタ追加 ー調光操作卓更新に伴いー</p> <p>制御信号パッチ盤本体は、既設使用</p>		

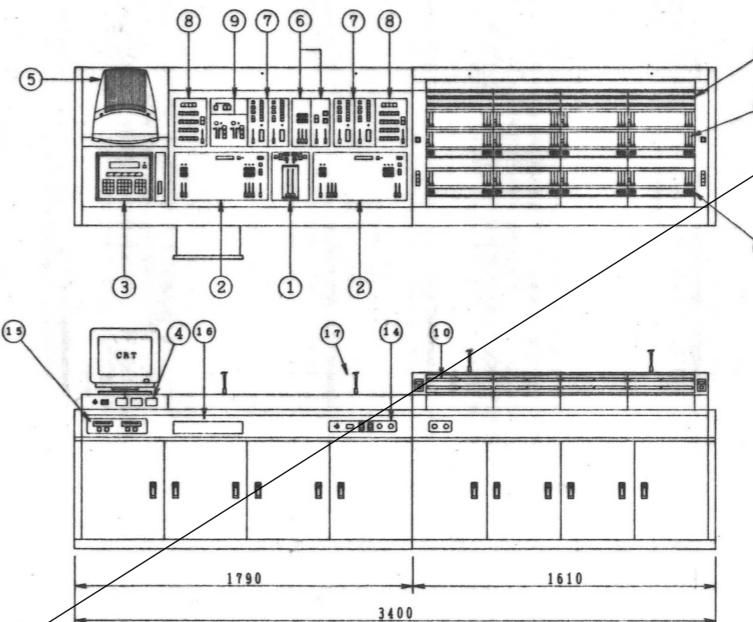
注記 : 特記なき限り撤去を示す。

梓・長野設計共同企業体	設計者	法適合確認欄	検証者	設計番号	図面番号
				○市債 ビッグハットアリーナ照明更新工事	184154 T-12
				【撤去図】機器姿図(イベント用) (2)	機器番号 NS 日付 2025.12.31 No.
一級建築士 第211975号 千田 透	川口 卓郎				

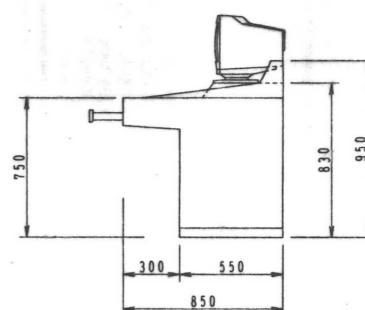
本図面以降に更新されているためT-11参照



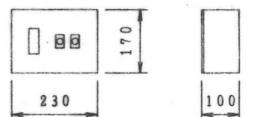
本図面以降に更新されているためT-11参照



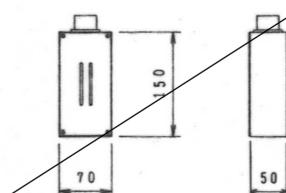
1	クロスフェーダパネル	1組
2	キューマスター・フェーダ	20本×2式
3	プログラムパネル	1式
4	電流計	3個
5	14インチCRT	1台
6	マスター・フェーダ、複マスター・フェーダパネル	1式
7	ディスパネル	4式
8	スタッキメモリーパネル	2式
9	客席調光操作、作業灯スイッチ	1式
10	レベルインジケーター	160個
11	回路スイッチ	160個
12	プリセットフェーダ	80本×3段
13	フラッシュスイッチ	160個
14	車上灯ボリューム	2式
15	3.5インチDD	2式
16	タイトル書き込みキーボード	1式
17	車上灯	1式



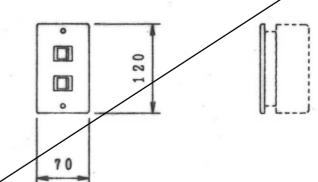
撤去済みのため今回工事対象外



撤去済みのため今回工事対象外

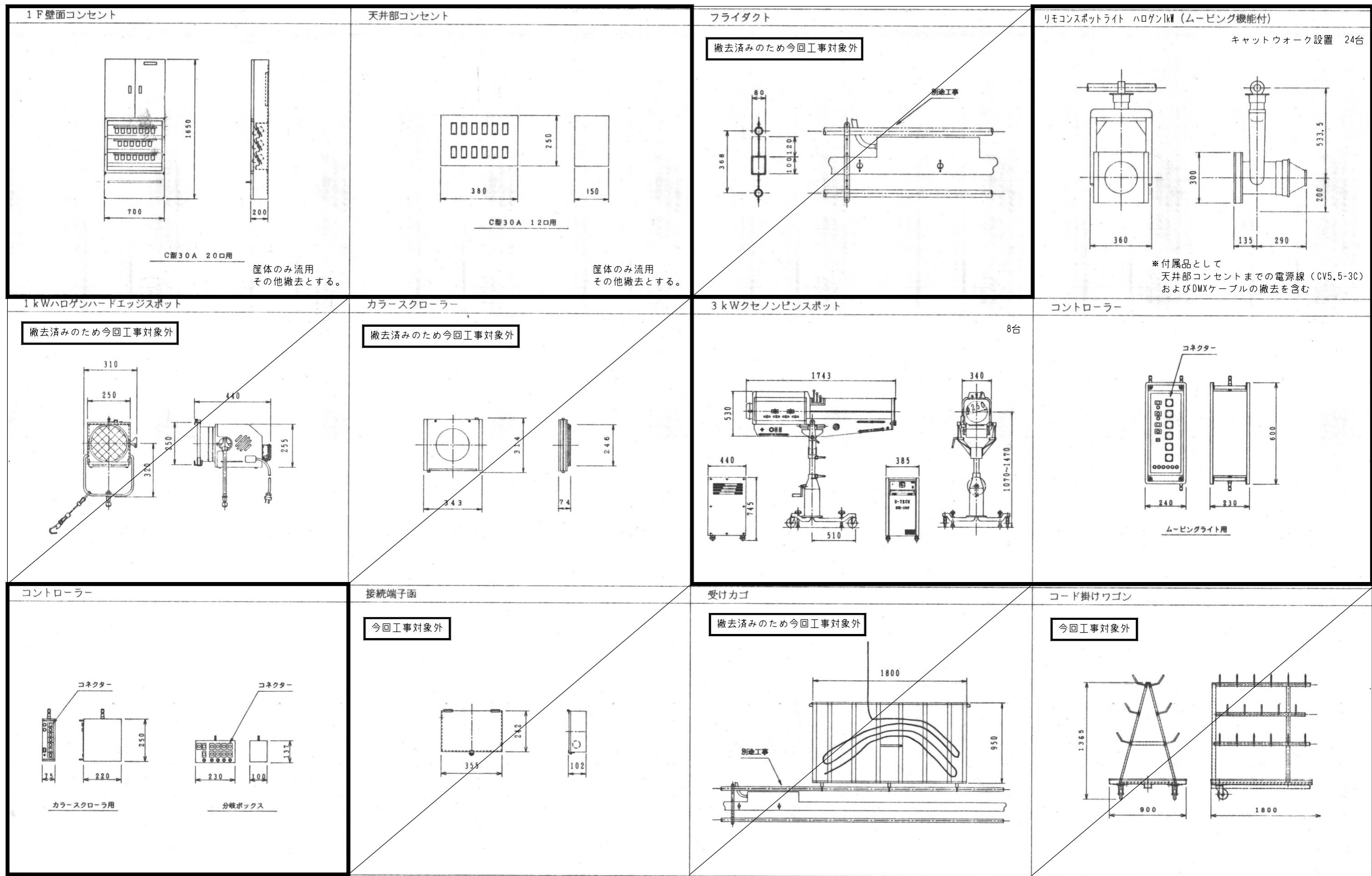


本図面以降に更新されているためT-12参照

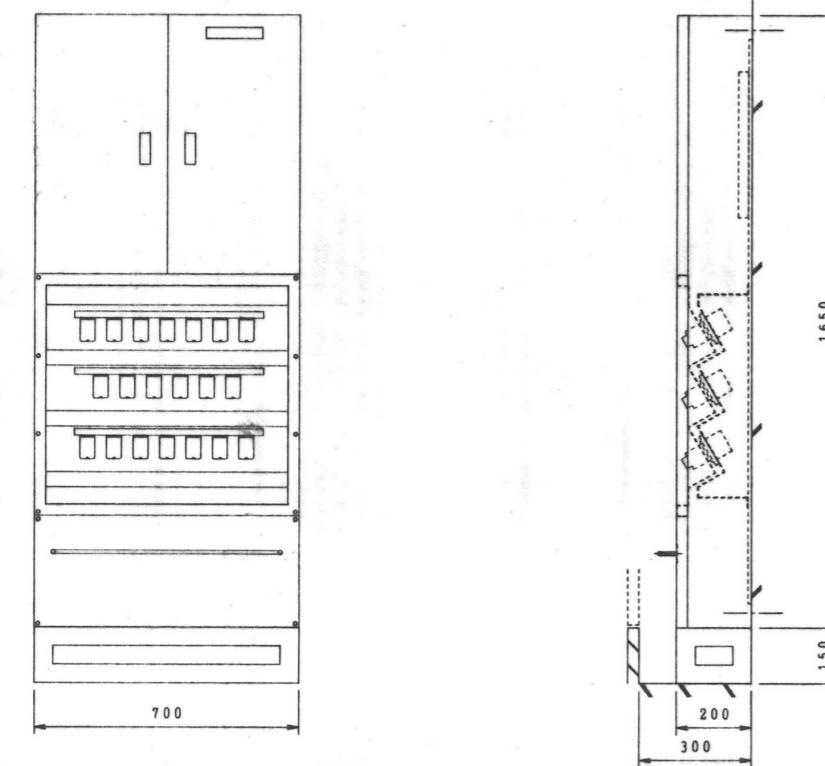


○本機器を参考とし同等品以上とする。

注記・□：特記なき限り撤去を示す。

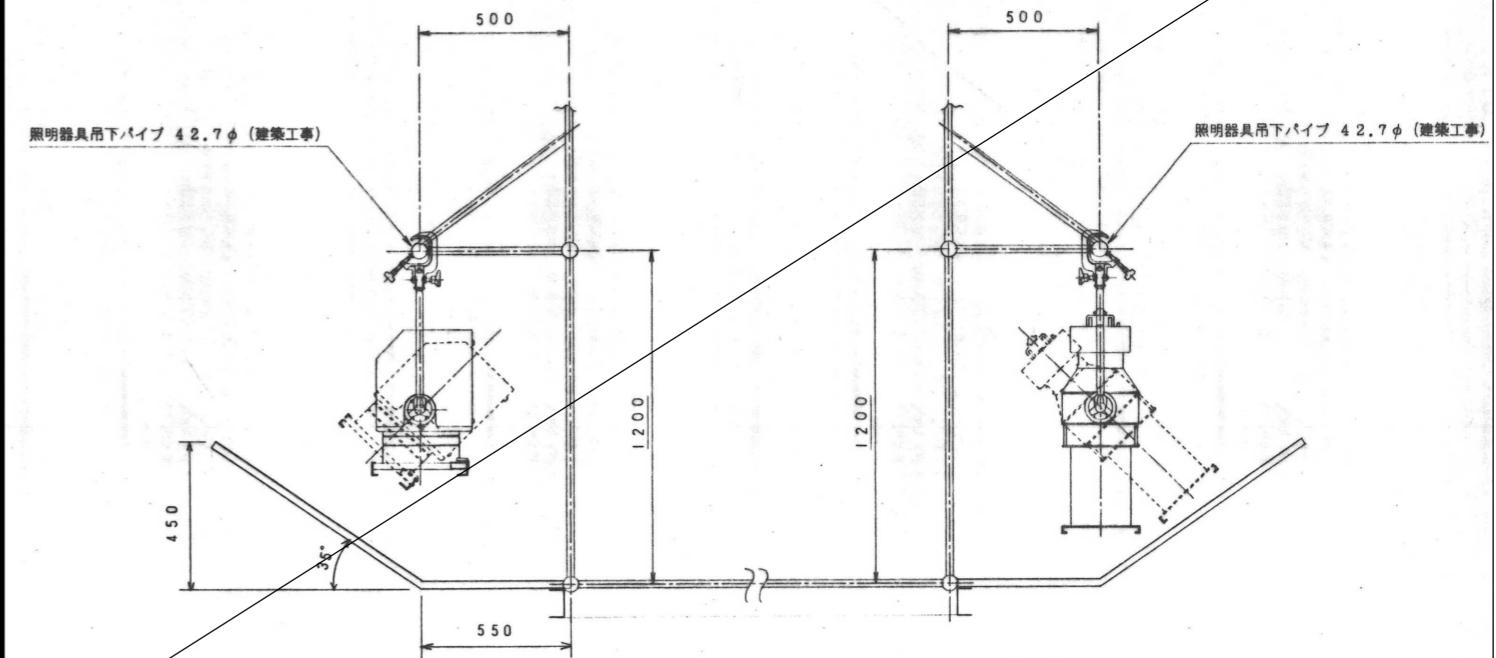


1F壁面コンセント S=1/10



キャットウォーク S=1/10

撤去済みのため今回工事対象外

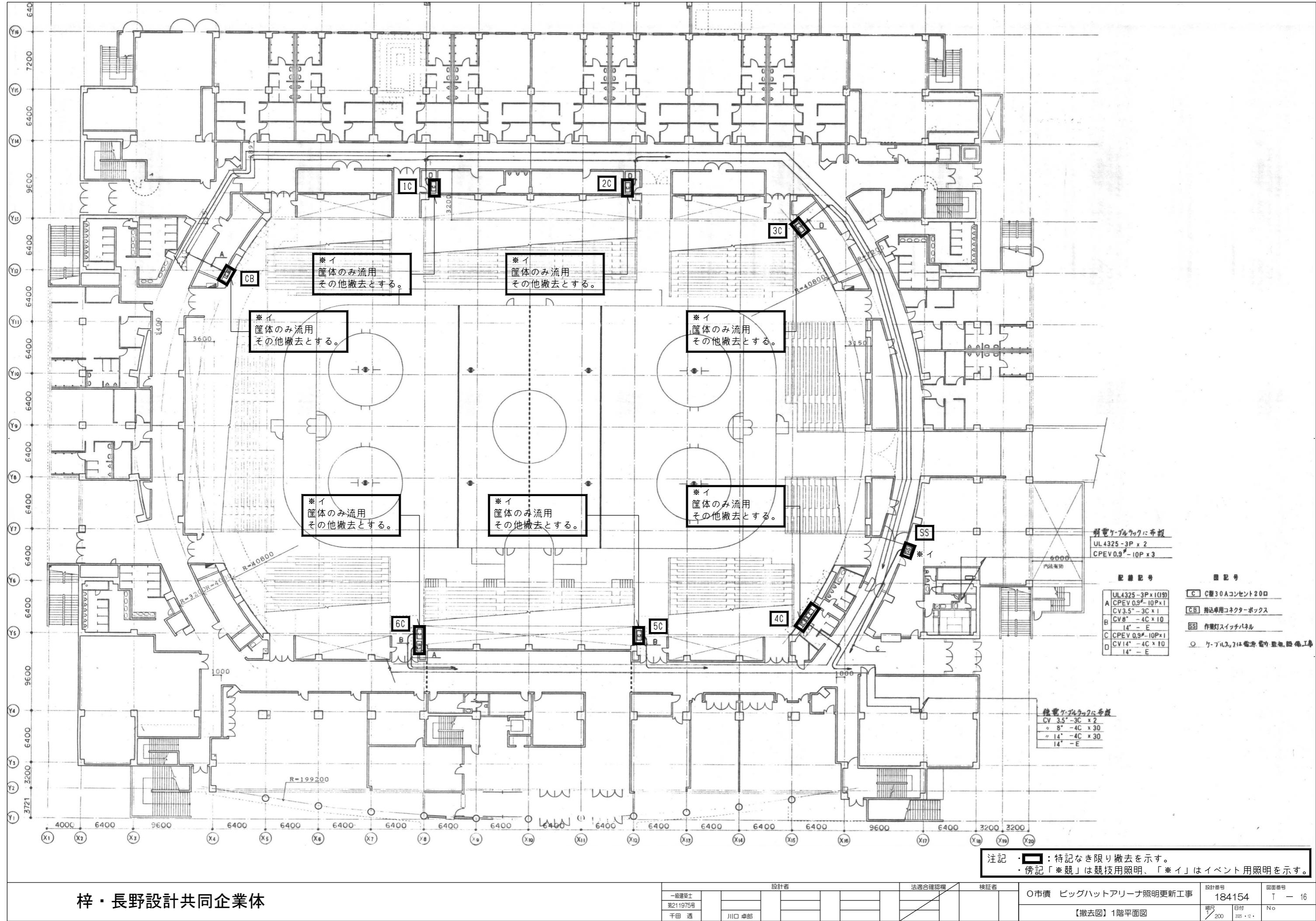


筐体のみ流用
その他撤去とする。

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	設計番号		図面番号	
			○市債	ビッグハットアリーナ照明更新工事	184154	T-15
一級建築士 第211975号 千田 透						
川口 卓郎			【撤去図】機器姿図(イベント用) (5)		1/ NS	日付 2023.02.14 No.



梓・長野設計共同企業体

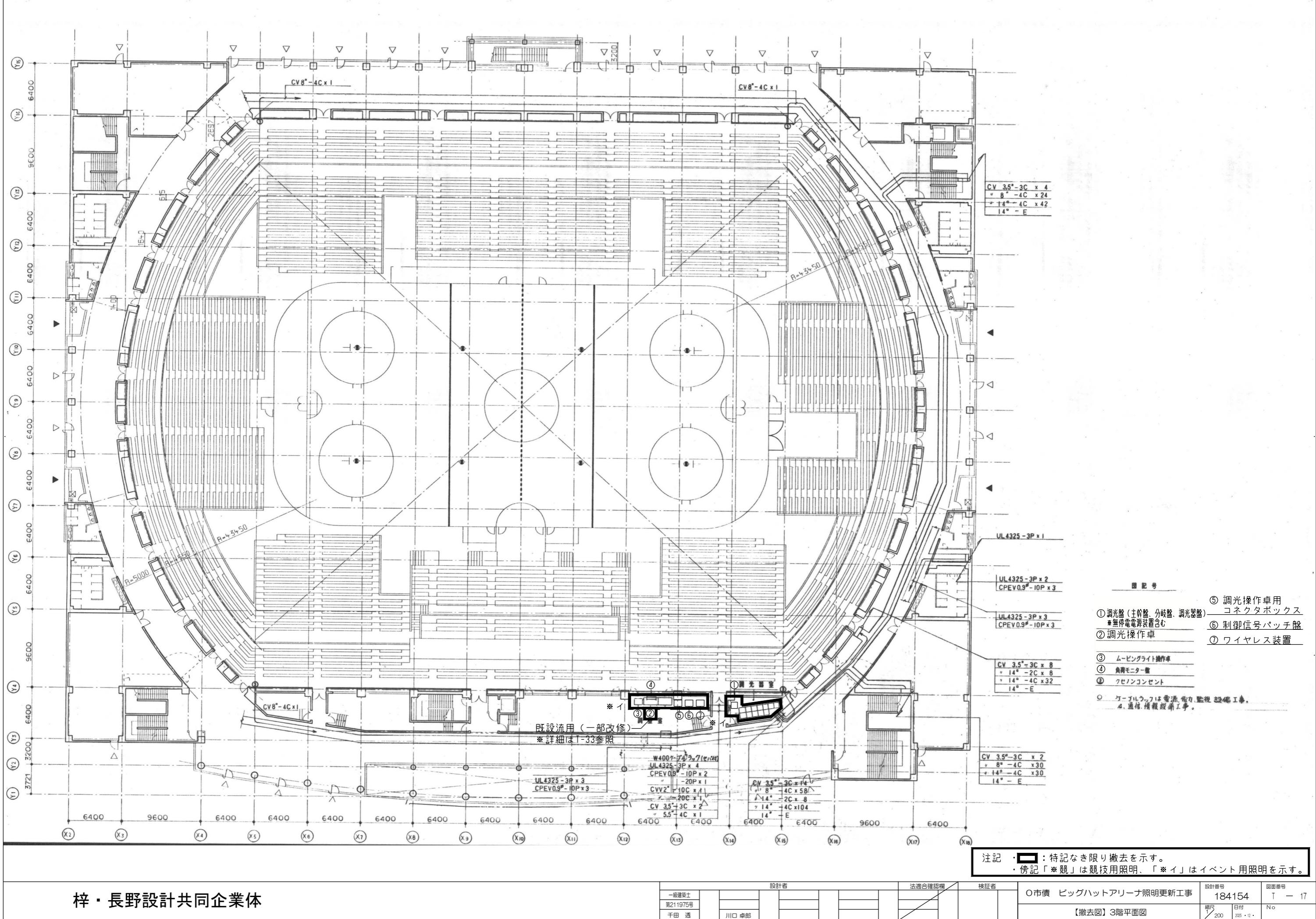
設計者	設計者					法適合性評定	
	一級建築士	川口 良郎					
	第211975号						
	千田 透						

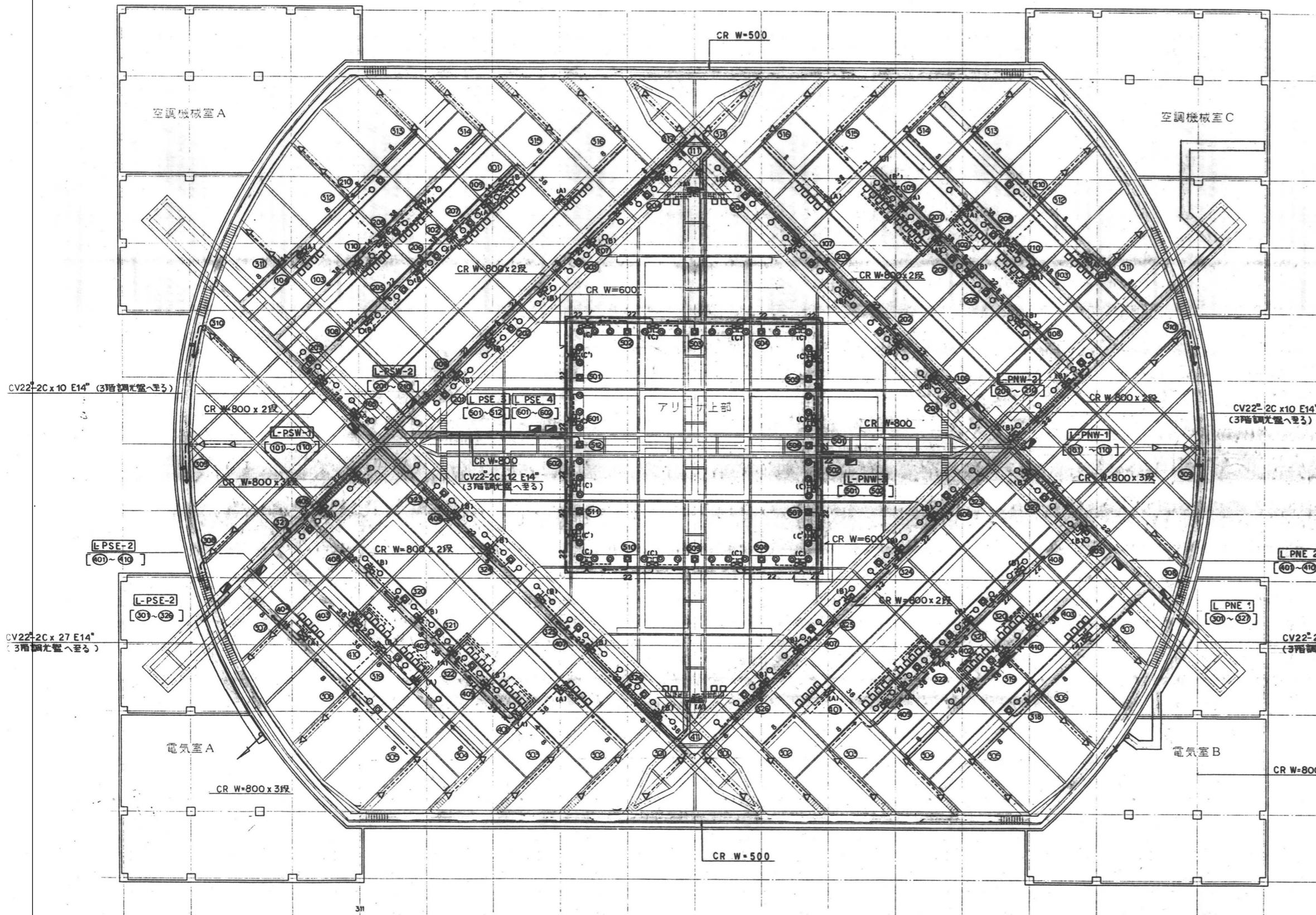
注記 **・** **□** : 特記なき限り撤去を示す。
 : 僕記「**※** **図**」は図技用照明「**○**」

・傍記「※観」は観役用照明、「※イ」はイヘント用照明を示す。

○市債 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
縮尺 1 200	日付 2025.12.
No	





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。

○ = アリーナ用照明(全般)[メタルハライド 1000W×1]----タ

○ = アリーナ用照明(可動)[メタルハライド 1000W×1]----チ

□ = アリーナ用照明(サイド)[メタルハライド 2000W×1]----ツ

※競

※イ

□ = イベント用照明 [ハロゲン 1000W×1]----テ [調光器付]

△ = 競席用照明 [ハロゲン 500W×1]----ト [調光器付]

2. 制御盤

■(A) = サイド照明(メタルハライド2000W)4台用 施工器リレー制御盤

■(B) = 全般照明(メタルハライド1000W)3台用 リレー制御盤

■(C) = 可動照明(メタルハライド1000W)3台用 リレー制御盤

■(D) = サイド照明(メタルハライド2000W)2台用 リレー制御盤

※競

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)

アリーナ内部

タ x 140

チ x 44

ツ x 104

テ x 52

ト x 68

注記

1. アリーナ内照明配管配線は下記による。

----- CVS-5-3C (特地線含む) 分電盤、制御盤2次配線

----- CV 8-3C (-----) 分電盤

----- CV 14-3C E14 分電盤～制御盤間

----- CV 22-3C E14 分電盤制御盤2次配線

----- CV 38-3C E14

----- CV 5.5-3C (特地線含む) 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CPEVS1.2-2cを送り配線でT-ブルラック布設の上配線

A系統 ----- サイド照明

B系統 ----- 全般照明

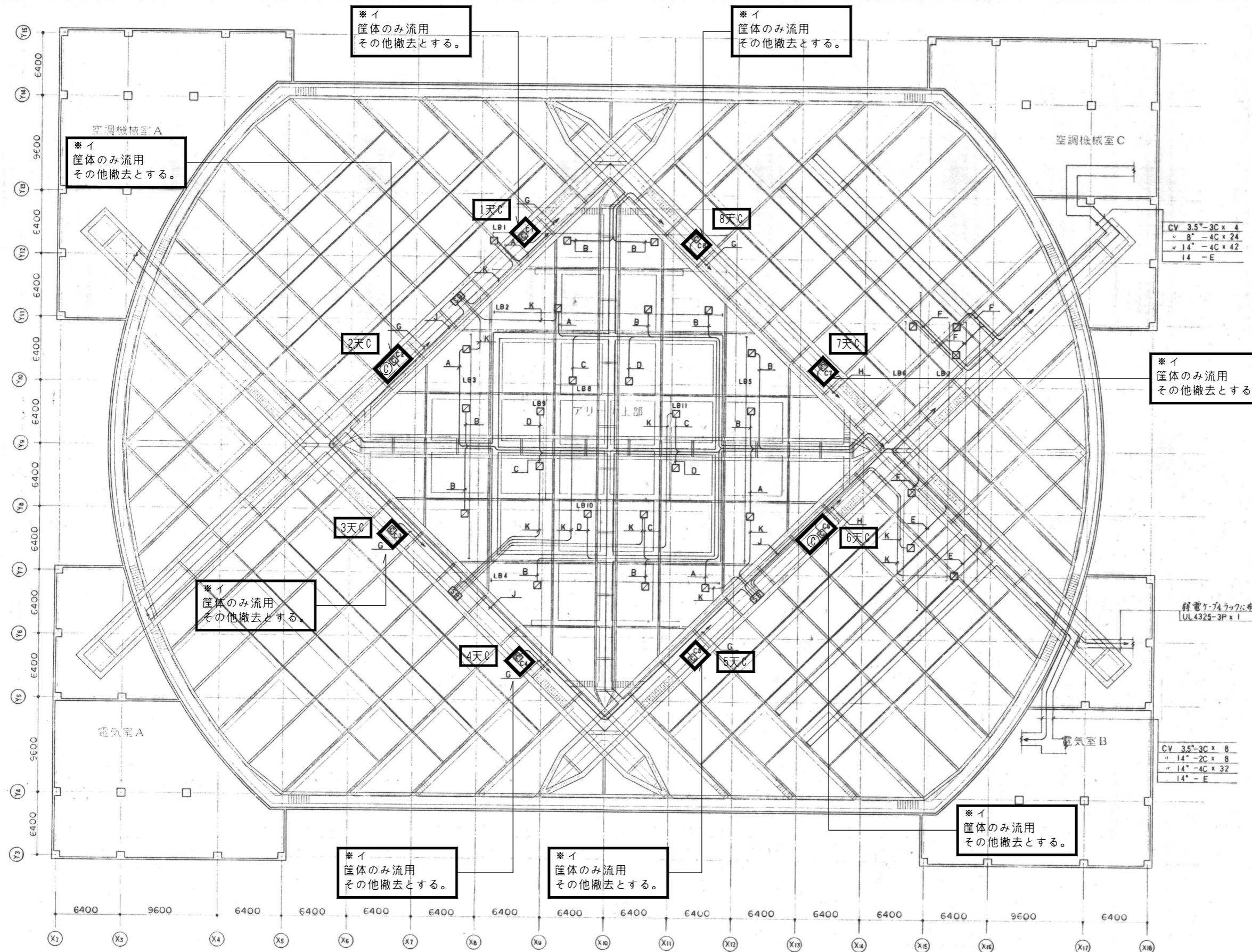
C系統 ----- 可動照明

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図マ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。



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	設計番号		図面番号	
				O市債 ビッグハットアリーナ照明更新工事			
				184154	T-19		
	一級建築士 第211975号 千田 透	川口 卓郎		【撤去図】キャットウォーク平面図(2)	総戸数 200	日付 2025.02.12 No.	