

名取市文化会館舞台音響設備修繕

仕 様 書

宮 城 県 名 取 市

仕 様 書

1. 修繕業務 名称

名取市文化会館舞台音響設備修繕

2. 業務場所

名取市増田字柳田５２０

3. 業務範囲

本業務の施工範囲は、本仕様書及び設計図に示す範囲とする。

4. 別途工事等

令和８年度名取市文化会館電気設備修繕

5. 特記事項

- (１) 業務期間内の完成に向け、工程管理ができること。
- (２) 施工中の安全対策等については万全を期すこと。
- (３) 施設運営に支障が出ないよう、施設管理者と調整を図ること。

6. 業務期間

契約締結日の翌日から令和９年３月３１日までとする。

(諸検査の合格をもって期日まで引き渡しのこと。)

7. 入札日時・入札条件・契約条件・設計図書等に関する質問等

『入札公告』による

8. 設計図書

本仕様書	1 式
設計図	1 部 (表紙共 全 1 5 枚)
入札公告	1 式

9. 設計図書の優先順位

設計図書の優先順位は、原則として次のとおりとする。

- 第 1 位 入札公告及び質問回答書
- 第 2 位 仕様書
- 第 3 位 設計図
- 第 4 位 共通仕様書 (当該年度における最新版)
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「標準仕様書」「工事監理指針」
- 第 5 位 公共規格及びこれに準ずる規格

10. 施工計画及び施工図

施工計画書・各種作業の施工図は事前に提出し、監督員の承認を得た後に施工すること。

11. 官公署への手続き

施工に必要な官公署・その他への手続き・届出等は速やかに行い、それに伴う費用は全て請負者の負担とする。

1 2. 設計変更等

仕様書・設計図等に食い違いがあった場合は、速やかに監督員に報告、協議しこれを行い軽微なものは工事費の増は行なわない。また、設計図書に明記なくとも、当然常識的に行うべきこと、あるいは現場の納まり、その他の理由で設計内容を変更する場合も同様とする。

なお、設計変更、設計内容の変更に該当する場合は、市の設計書にて変更額を算出し、その設計額に当初請負額の請差率を乗じた金額で工事請負変更契約を行うものとする。

1 3. 施工中の安全対策

- (1) 修繕にあたり第三者・隣地並びに公道等に影響を与えぬよう、十分配慮すること。
部材搬入についても経路を定め、工事安全に十分務めること。万一損傷を与えた場合は、請負者の責任と金銭負担において速やかに補償、または原形復旧とすること。
- (2) 請負業者は労災・火災その他の賠償責任保険等に参加することとし、写しを市へ提出すること。
- (3) 館内に施設利用者や職員がいる状況での施工となることから、安全対策、車両進入等について十分注意すること。

1 4. 現場組織の編成

- (1) 請負者は本業務を行うにあたって、十分な現場組織を編成しなければならない。
- (2) 工事の現場代理人および主任技術者は、関係法令に定める資格を有し、現場代理人の経験があるものとする。
- (3) 総括安全衛生責任者は、安全管理の組織作りを行うこと。

1 5. 検査

- (1) 完成検査は、自社において所定の検査を完了した後、名取市の発注担当課による検査、工事検査監による完成検査を受けるものとする。
- (2) 業務完了後に、名取市が何らかの理由で検査・試験・測定等を行う場合、会計検査を受ける場合等において請負業者はこれに協力すること。

1 6. 現場における注意事項

- (1) 事前調査
修繕に先立ち施設等の事前調査を密に行い、後日問題が生じないよう配慮すること。
また、配管配線等の位置、構造、老朽度を調査確認し、支障があるものについては、保安・維持に努めること。なお、これに要する費用は本業務に含むものとする。
- (2) 苦情等の処理
修繕による苦情・建物の損傷・その他の問題が生じた場合は、全て請負者の責任において補償すること。
- (3) 労働者への安全対策
労働者への労働災害防止と安全衛生を図るため、始業時に朝礼、ミーティング等を行い、労働者の安全への意識向上に努めること。
- (4) 下請業者
工事請負者は、地元名取市内から下請業者等の採用について十分配慮すること。
なお、下請業者等は市の承認を得た後、決定すること。
- (5) 請負者および下請負人等が、暴力団および暴力団関係者による不当介入を受けたときは速やかに市に報告、警察に通報を行うとともに捜査上必要な協力を行うこと。

1 8. 週休2日モデル工事の適用の有無

- (1) 本工事は、週休2日モデル工事の対象である。
週休2日工事の対象工事の場合は名取市「週休2日モデル工事」実施要領にて行うこととする。

- (2) 本工事の、週休2日モデル工事の種別は、現場閉所型である。
- (3) 本工事の週休2日工事の区分は、当初発注において、補正係数なしで積算しており、「月単位の週休2日」、「完全週休2日」に取り組む場合は、工事着手前に受発注者間で協議の上、週休2日の区分を決定することとする。協議により、「月単位の週休2日」又は「完全週休2日」に取り組み、達成した場合は、精算変更時に達成した区分に応じた週休2日の補正係数に変更する。

19. 現場代理人の常駐義務緩和について（名取市ホームページ参照）

- (1) 現場代理人の常駐義務の緩和措置についての該当工事である。
- (2) 現場代理人が兼務する場合は下記のとおりとする。
 - ・ 工事担当課に届出書を提出すること。
 - ・ 兼務する名取市が発注する工事であること。
 - ・ 工事現場の相互距離は自動車で行き来可能な経路で10km程度までとし、工事現場の運営・安全管理等に支障が無いこと。

20. 主任技術者の専任要件の緩和措置について（名取市ホームページ参照）

- (1) 主任技術者の専任要件の緩和措置についての該当工事である。
- (2) 主任技術者が兼務する場合は下記のとおりとする。
 - ・ 工事担当課に届出書を提出すること。
 - ・ 兼務する工事は国、県または市町村が発注する工事であること。
 - ・ 工事現場の相互距離は自動車で行き来可能な経路で10km程度までとし、工事現場の運営・安全管理等に支障が無いこと。

位置図



業務名：名取市文化会館舞台音響設備修繕

業務場所：名取市増田字柳田520

名取市文化会館舞台音響設備修繕

参考金抜き内訳書

【 取扱上の注意事項 】

本設計書に記載されている数量は参考数量であり、本設計書は工事請負契約に記載されている設計図書には含まれない。

名 称 : 名取市文化会館舞台音響設備修繕

円（消費税除く）

一金

円（消費税含む）

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単位	単 価	金 額	明番	摘 要
直 接 費				1.0	式				
共 通 仮 設 費				1.0	式				
現 場 管 理 費				1.0	式				
宮 城 県 名 取 市									
費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単位	単 価	金 額	明番	摘 要
一 般 管 理 費				1.0	式				
工 事 価 格				1.0	式				
消 費 税 額				1.0	式				10%
合 計									

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	機器類						
1)	大ホール電動吊りマイク装置更新		1.0	式			
2)	大ホールインターカム装置更新		1.0	式			
3)	中ホール 電動吊りマイク装置更新		1.0	式			
4)	中ホールインターカム装置更新		1.0	式			
5)	小ホールインターカム装置更新		1.0	式			
	小計						
2	工事費		1.0	式			処分費
	計						処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1)	大ホール電動吊りマイク装置更新						
	電動吊りマイク装置		1.0	式			
	コンデンサー型	DPA ST4006A	1.0	組	電動吊りマイク装置に含む		
	電動巻上機及び貫通滑車	ヤマハサウンドシステム MHN1-D25+MHN1-CP	3.0	組	電動吊りマイク装置に含む		
	マイク吊金具	ヤマハサウンドシステム MHN1-FM+MHN1-SB	1.0	台	電動吊りマイク装置に含む		
	リモート操作器	ヤマハサウンドシステム MHN1-RC	1.0	台	電動吊りマイク装置に含む		
	取付金具	特型	3.0	組	電動吊りマイク装置に含む		
	LANスイッチ	YAMAHA SWX2310-10G	2.0	台	電動吊りマイク装置に含む		
	PoEインジェクター	YAMAHA YPS-PoE-AT	2.0	台	電動吊りマイク装置に含む		
	ネットワーク盤	特型	1.0	面	電動吊りマイク装置に含む		
	入出力パッチ架	特型 パッチパネル（部分改造）	1.0	面			
	下手袖コンセント盤	特型 パッチパネル（部分改造）	1.0	面			
	リモート操作器接続コンセント	特型 舞台リモート接続プレート交換	1.0	面			
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2)	大ホールインターカム装置更新						
	有線インターカム設備		1.0	式			
	メインステーション	Clear-Com MS-702	2.0	台	有線インターカム設備に含む		
	スピーカーステーション	Clear-Com KB-702GM+U-BOX-X3	5.0	台	有線インターカム設備に含む		
	グースネックマイク	Clear-Com GM-18	2.0	本	有線インターカム設備に含む		
	ベルトパック	Clear-Com RS-701	10.0	台	有線インターカム設備に含む		
	ヘッドセット	Clear-Com CC-100	16.0	台	有線インターカム設備に含む		
	コールフラッシャー	Clear-Com FL-7	2.0	台	有線インターカム設備に含む		
	インカムコネクタープレート	特型 3Px2	16.0	面	優先インターカム設備に含む		
	入出力パッチ架	特型 パッチパネル（部分改造）	1.0	面			
	舞台下手袖架	特型 パッチパネル（部分改造）	1.0	面			
	ミキサー室パッチ架	特型 パッチパネル（部分改造）	1.0	面			
	コンセント盤類		1.0	式			
	客席中央コンセント盤	特型 コネクター盤（部分改造）	1.0	面	コンセント盤類に含む		
	舞台監視席コンセント盤	特型 コネクター盤（部分改造）	1.0	面	コンセント盤類に含む		
	舞台上下手袖コンセント盤	特型 コネクター盤（部分改造）	1.0	面	コンセント盤類に含む		

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	中継車盤	特型 コネクター盤（部分改造）	1.0	面	コンセント盤類に含む		
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3)	中ホール 電動吊りマイク装置更新						
	電動吊りマイク装置		1.0	式			
	コンデンサー型	DPA ST4006A	1.0	組	電動吊りマイク装置に含む		
	電動巻上機及び貫通滑車	ヤマハサウンドシステム MHN1-D25+MHN1-CP	3.0	組	電動吊りマイク装置に含む		
	マイク吊金具	ヤマハサウンドシステム MHN1-FM+MHN1-SB	1.0	台	電動吊りマイク装置に含む		
	リモート操作器	ヤマハサウンドシステム MHN1-RC	1.0	台	電動吊りマイク装置に含む		
	取付金具	特型	3.0	組	電動吊りマイク装置に含む		
	LANスイッチ	YAMAHA SWX2310-10G	2.0	台	電動吊りマイク装置に含む		
	PoEインジェクター	YAMAHA YPS-PoE-AT	2.0	台	電動吊りマイク装置に含む		
	ネットワーク盤	特型	1.0	面	電動吊りマイク装置に含む		
	入出力パッチ架	特型 パッチパネル（部分改造）	1.0	面			
	下手袖コンセント盤	特型 パッチパネル（部分改造）	1.0	面			
	リモート操作器接続コンセント	特型 舞台リモート接続プレート交換	1.0	面			
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4)	中ホールインターカム装置更新						
	有線インターカム設備		1.0	式			
	メインステーション	Clear-Com MS-702	2.0	台	有線インターカム設備に含む		
	スピーカーステーション	Clear-Com KB-702GM+U-BOX-X3	1.0	台	有線インターカム設備に含む		
	グースネックマイク	Clear-Com GM-18	1.0	本	有線インターカム設備に含む		
	ベルトパック	Clear-Com RS-701	4.0	台	有線インターカム設備に含む		
	ヘッドセット	Clear-Com CC-100	2.0	台	有線インターカム設備に含む		
	ヘッドセット	Clear-Com CC-26K	2.0	台	有線インターカム設備に含む		
	コールフラッシャー	Clear-Com FL-7	1.0	台	有線インターカム設備に含む		
	インカムコネクタプレート	特型 3Px2	4.0	面	有線インターカム設備に含む		
	入出力パッチ架	特型 パッチパネル（部分改造）	1.0	面			
	下手袖コンセント盤	特型 パッチパネル（部分改造）	1.0	面			
	コンセント盤類		1.0	式			
	調整室マルチマイクコンセント盤	特型	1.0	面	コンセント盤類に含む		
	調整室マイクコンセント盤	特型	1.0	面	コンセント盤類に含む		
	客席中央コンセント	特型	1.0	面	コンセント盤類に含む		

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
5)	小ホールインターカム装置更新						
	有線インターカム設備		1.0	式			
	メインステーション	Clear-Com MS-702	1.0	台	有線インターカム設備に含む		
	スピーカーステーション	Clear-Com KB-702GM+U-BOX-X3	1.0	台	有線インターカム設備に含む		
	ベルトパック	Clear-Com RS-701	3.0	台	有線インターカム設備に含む		
	ヘッドセット	Clear-Com CC-100	5.0	台	有線インターカム設備に含む		
	インカムコネクタープレート	特型 3Px2	4.0	面	有線インターカム設備に含む		
	無線インターカム設備		1.0	面			
	ワイヤレスインターカムシステム	Hollyland SOLIDCOM C1 Pro-4Sヘッドセットシステム	1.0	面	無線インターカム設備に含む		
	コンセント盤類		1.0	式			
	下手袖コンセント版	特型 コネクター盤（部分改造）	1.0	面	コンセント盤類に含む		
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2	工事費						
	機器取付工事費		1.0	式			
	端末結線工事費		1.0	式			
	雑材料・消耗品		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	産業廃棄物処理費		1.0	式			
	配管配線工事		1.0	式			
	計						うち発生材処分費

令和8年度 名取市文化会館舞台音響設備修繕

令和8年6月

榎総合計画事務所

図面リスト

STS-01	特記仕様書	—
STS-02	大ホール 機器構成表。インターカム系統図	—
STS-03	大ホール 音響システム系統図	—
STS-04	大ホール 機器姿図（１）	—
STS-05	大ホール 機器姿図（２）	—
STS-06	中ホール 機器構成表。インターカム系統図	—
STS-07	中ホール 音響システム系統図	—
STS-08	中ホール 機器姿図（１）	—
STS-09	中ホール 機器姿図（２）	—
STS-10	小ホール 機器構成表。インターカム系統図・機器姿図	—
STS-11	地下１階配管配線図	1/400
STS-12	１階配管配線図	1/400
STS-13	２階配管配線図	1/400
STS-14	３階配管配線図	1/400

工事概要	改修概要	<大ホール> ・ 電動吊りマイク装置 更新 ・ インターカム装置 更新 <中ホール> ・ 電動吊りマイク装置 更新 ・ インターカム装置 更新 <小ホール> ・ インターカム装置 更新	吊りマイク装置	・ 天井貫通滑車および取付金具は、天井仕上材と軽量下地材、天井吊りボルト等と接触しない取付方法とすること。 ・ 天井貫通滑車は落下防止措置を荷重に耐えうる建築構造体に対して施すこと。
	共通仕様・および適用基準	本工事の特記仕様書および図面に記載なき事項は、必要に応じ下記に定める仕様書、標準図等を適用する。 ・ 劇場等演出空間電気設備指針2014（一般社団法人電気設備学会 公益社団法人劇場演出空間技術協会） ・ 「劇場等演出空間における舞台連絡設備指針（ＪＡＴＥＴ－Ｓ－２５０１０）」（公益社団法人劇場演出空間技術協会） ・ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）」最新年度版 ・ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）」最新年度版 ・ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「電気設備工事監理指針」最新年度版 ・ 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備課監修「建築設備設計基準」最新年度版 ・ 国土交通省 官庁施設の総合耐震・対津波計画基準 最新年度版 ・ 「電気設備技術基準」および「電気設備の技術基準の解釈」 ・ 「建築設備耐震設計・施工指針」（財）日本建築センター」最新年度版	機器取付・端末結線工事	機器類の取付にあたっては、機器の劣化を防止するため、完工時までの間にほこり、鉄粉、過度の湿気、熱気等にはさらされない対策を講じること。
工事仕様	優先順位	１）質疑応答書　２）現場指示事項　３）本設計図　４）共通仕様	線札表示等	すべての接続ケーブルの両端には、行き先および機器入出力名称を表示札などで表示をすること。
	諸手続き	本工事に要する諸関係官公庁への手続きは請負者において遅滞なく履行する。また、これらに要する費用並びに書類の作成は本工事に含む。	施工後の検査・試運転調整	各機器の取付および接続完了後、施工状況および動作確認自主検査を行い正常動作を確認する。異常があった場合には監督員に報告の上、直ちに調整、修理あるいは部品交換などの処理を行うこと。自主検査の結果は報告書にまとめ、提出すること。特に留意する確認項目を以下に示す。 ・ 機器設置状況、取付、結線状況の確認 ・ インバーター等外来ノイズの確認 ・ 非常放送設備との連動動作の確認
一般事項	納入機種の選定	・ 納入機種を選定は設計図書に準拠し、参考型番機種と同等品以上の機種とし長期間の使用において、性能・機能・操作性が著しく低下しない機種を選定すること。 ・ 納入機器（製作品を含む）については納入仕様書を提出し、監督員の承諾を得ること。	機能検査	機器を動作させ、所定の機能を満足するか検査を行う。製作工場検査の機能検査と同じ内容で検査を行う。
	納入機器の調達	納入機器の調達に際しては、請負者の責に帰さない事由によって納期遅延が発生見込まれる場合、請負者は速やかに監督員へ申し出ること。請負者は遅延の事由と今後の対応について書面を用意した上、受発注者間にて協議を行う。発注者の承諾を得られた場合、契約書に基づき設計図書等の変更、または納期延期や工期変更など、請負者は協議結果に基づき対応すること。	性能検査	・ マイクロホン回路極性特性 - 各コネクタ盤、コネクタプレートより入力パッチまでの全てのマイクロホン回路について、レベル、極性共に問題がないことを確認する。 ・ マイクロホン回路絶縁抵抗 - 極性特性と同様にマイクロホン回路について各種性間の絶縁抵抗を測定し、５ＭΩ以上であることを確認する。 ・ ネットワーク回線規格性能試験 - 全てのネットワーク回線について測定を行い、測定データを確認する。 ・ 機器を動作させ、所定の性能を満足するか検査を行う。 - 機器製作工場検査の性能検査（オーバーオール特性検査）と同じ内容で検査を行う。
配管配線工事	他設備との施工取合	・ 舞台音響設備配管配線ルートは、強電回路、舞台照明配線、インバーター回線と十分な離隔距離が確保されるよう、調整を行うこと。やむを得ず離隔距離が取れない場合は、双方の配管が平行とならないように留意すること。 ・ 舞台音響設備配管配線ルートはトランス、配電盤等の強電機器と十分な離隔距離が確保されるよう調整すること。	その他	・ 工事完了後、運営スタッフに対して機器の取扱、操作方法、緊急時の対処方法、日常保守方法、その他詳細な説明（トレーニング）を行うこと。 ・ 説明の時期や形態、説明書の有無および提出形式等については監督員、もしくは運営スタッフと協議すること。 ・ 各種設定データについてはシステム内に保存し、保存状況について運営スタッフへ取扱説明時に説明すること。
	マイクロホン回路の施工	マイクロホン回路など低レベル信号回路に使用する配線は、編組シールドまたはアルミラップシールド付より線ケーブルを使用する。また配線は４芯構造とし、接地された金属管または金属ダクトによりシールドすること。	補償/保証	・ 工事期間中、本工事用資材・機器等の盗難、紛失、消失等の損害、本工事が原因となり発生する損壊部の修復に要する一切の費用等は、請負者の負担とする。 ・ 消耗品、および運用後の取扱い不備が原因による破損、故障については請負者の責任対象とはしない。 ・ 引渡し後の保守・サービスについては別途契約するものとする。
	配管	同一配管内に音響専用電源とマイクロホン回路系配線を混在させないこと。		
	ネットワーク配線	カテゴリ５e以上のツイストペアケーブル、または光ファイバケーブル（OM3以上またはOS1以上）を使用すること。光ファイバケーブルは多芯とし、予備回線を設けること。		
	ノイズ発生時の対策	舞台音響設備にてノイズを確認した場合は、発生源側でノイズ発生原因に対して対策を施すものとする。ただし、舞台音響設備は可能な限り外部からノイズを受けないよう充分留意、検討し工事を行うこと。		
	その他	端末から端末まで通し配線とし、途中アウトレットボックス等でジョイント・接続部を設けてはならない。ただし、インターカム配線はこの限りではない。		

名 称	体 裁 等	部 数
○ 完 成 図	原 図	1 部
○ " "	仮 製 本 (A1、A3)	3 部
○ " "	製 本	2 部
○ 施 工 図	原 図	1 部
○ " "	仮 製 本	1 部
※○ 保守点検要領書		2 部
※○ 機器完成図書及び説明書		2 部
※○ 各種試験成績書		2 部
※○ 官公署等届出書類		2 部
・ 負荷設備台帳	指定書式: ○有 ・無	・ 部
※○ 工事写真帳	○電子媒体 ○紙媒体(7714綴じ)	1 部

CADデータ (○要 ・不要)

本工事は、次の書類については、電子納品の対象とする。

○工事写真 ○完成図

貸与する設計図のCADデータの著作権名: 文部科学省大臣官房文教企画部参事官

ファイル形式: dwg, jww, pdf

貸与条件: 貸与するCADデータを本工事における施工図又は完成図の作成のため以外に使用しないこと。

提出方法:

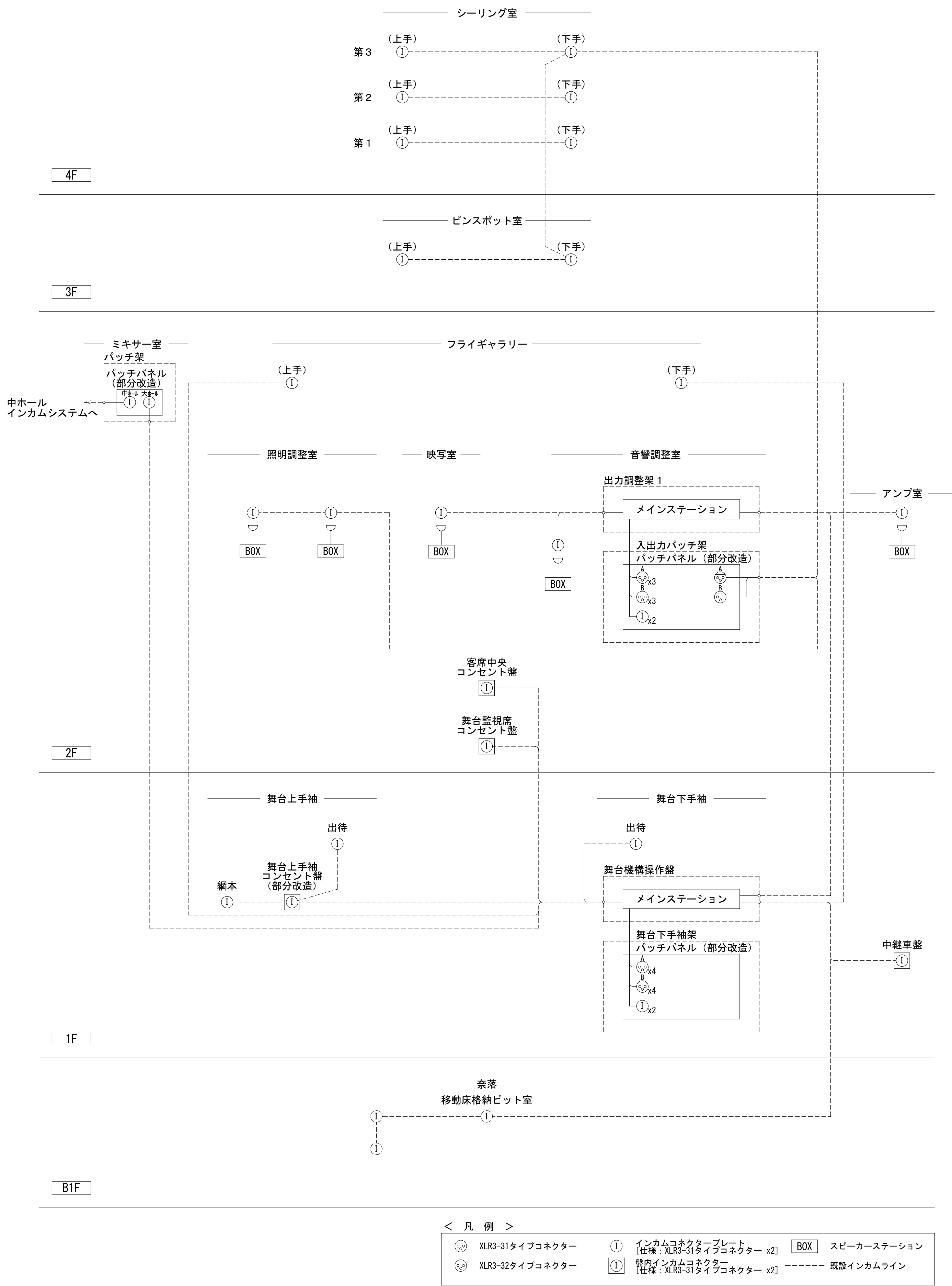
名 称	令和8年度 名取市文化会館舞台音響設備修繕	株式会社 楨総合計画事務所	一級建築士事務所 東京都知事登録第1203号 管理建築士 千葉昌広 国土交通大臣第260836号	
図面名称	特記仕様書	縮尺 N. S	年月日 2026. 06. 15	図面番号 STS-01

■大ホール 機器構成表

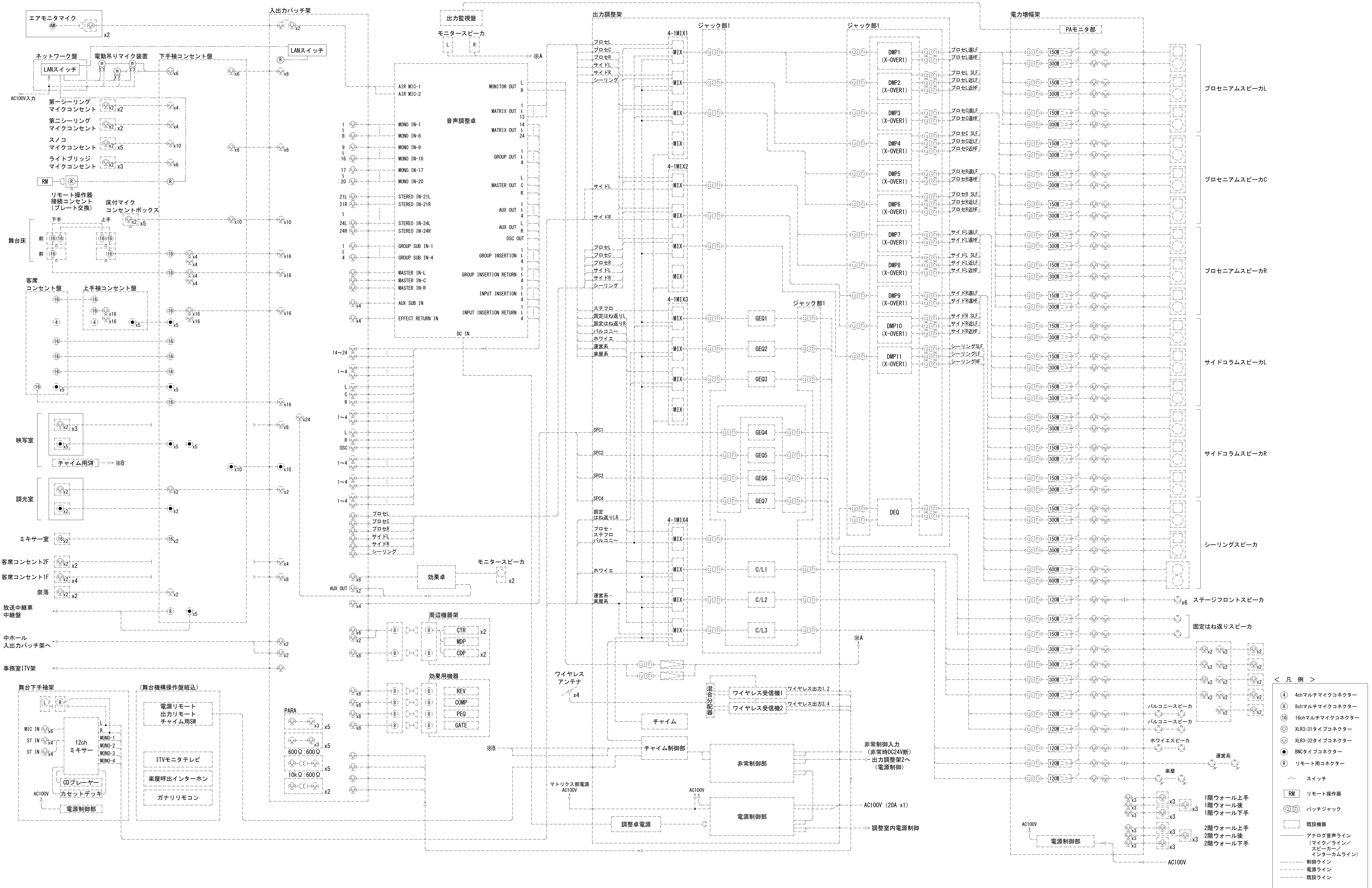
[illegible]

※型番は参考とし、同等品以上とする

■大ホール インターカム系統図



名 称	令和8年度 名取市文化会館舞台音響設備修繕	株式会社 横総合計画事務所	一級建築士事務所 東京都知事登録第12023号 管理建築士 千葉昌広 国土交通大臣第260836号	
図面名称	大ホール 機器構成表・インターカム系統図	縮尺 N. S	年月日 2026. 06. 15	図面番号 STS-02



1電動吊リマイク装置		
2 入出力パッチ架	3 下手袖コンセント盤	4 リモート操作器接続コンセント
		1) 舞台リモート接続プレート

※寸法値は参考とする

名 称	令和8年度 名取市文化会館舞台音響設備修繕	株式会社 楨総合計画事務所	一級建築士事務所 東京都知事登録第12023号 管理建築士 千葉昌広 国土交通大臣第260836号	
図面名称	大ホール 機器姿図（1）	縮尺 N. S	年月日 2026.06.15	図面番号 STS-04

1	有線インターカム設備	1	有線インターカム設備	3	舞台下手袖架
		2	入出力パッチ架		
701206 7) インカムコネクタープレート		570 【入出力パッチ架】 570 【出力調整架 1】 470 収納架 MSマトリクス部 システムコントローラー 映像分配器 入出力パッチ部 入出力パッチ			

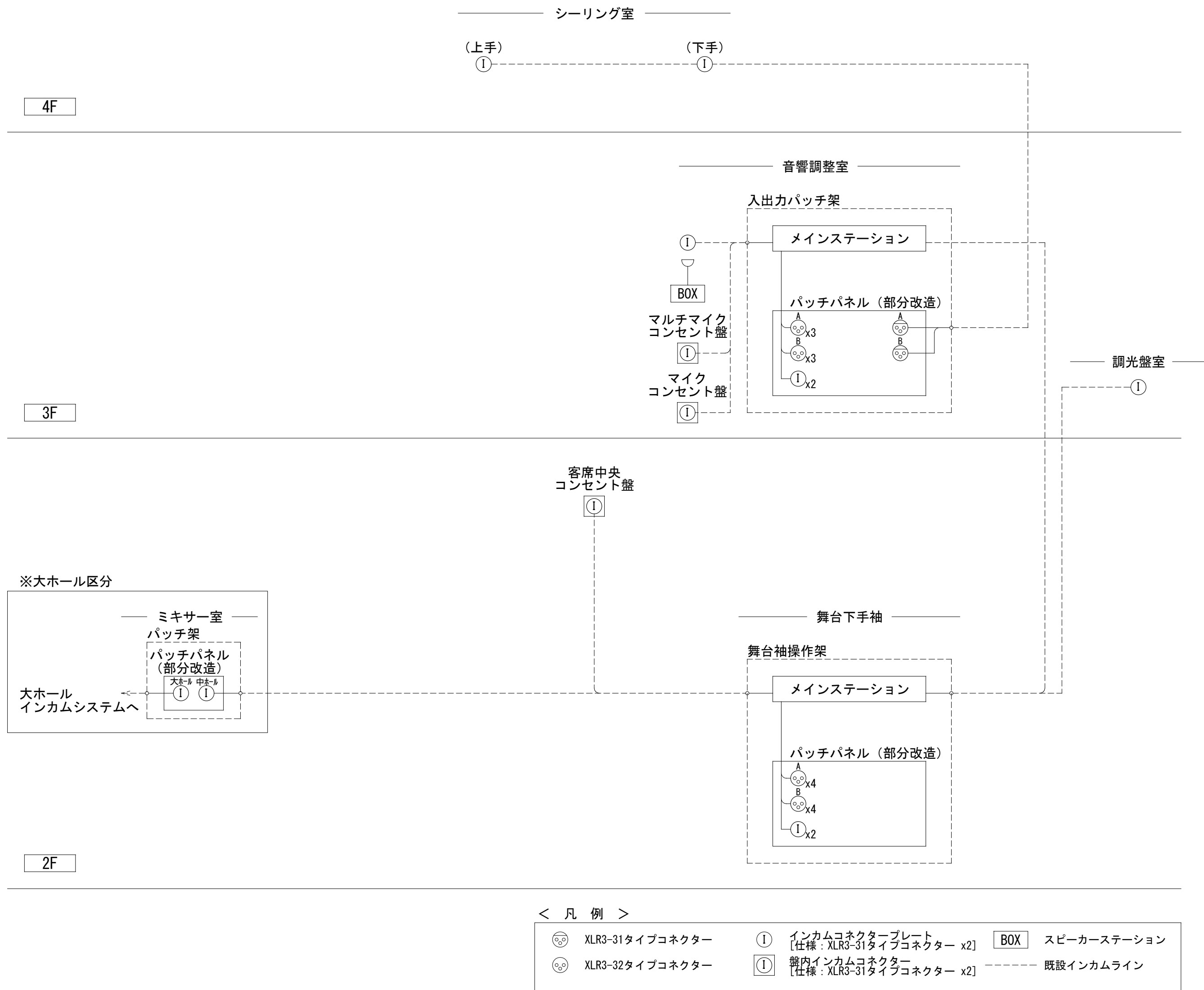
※寸法値は参考とする

■中ホール 機器構成表

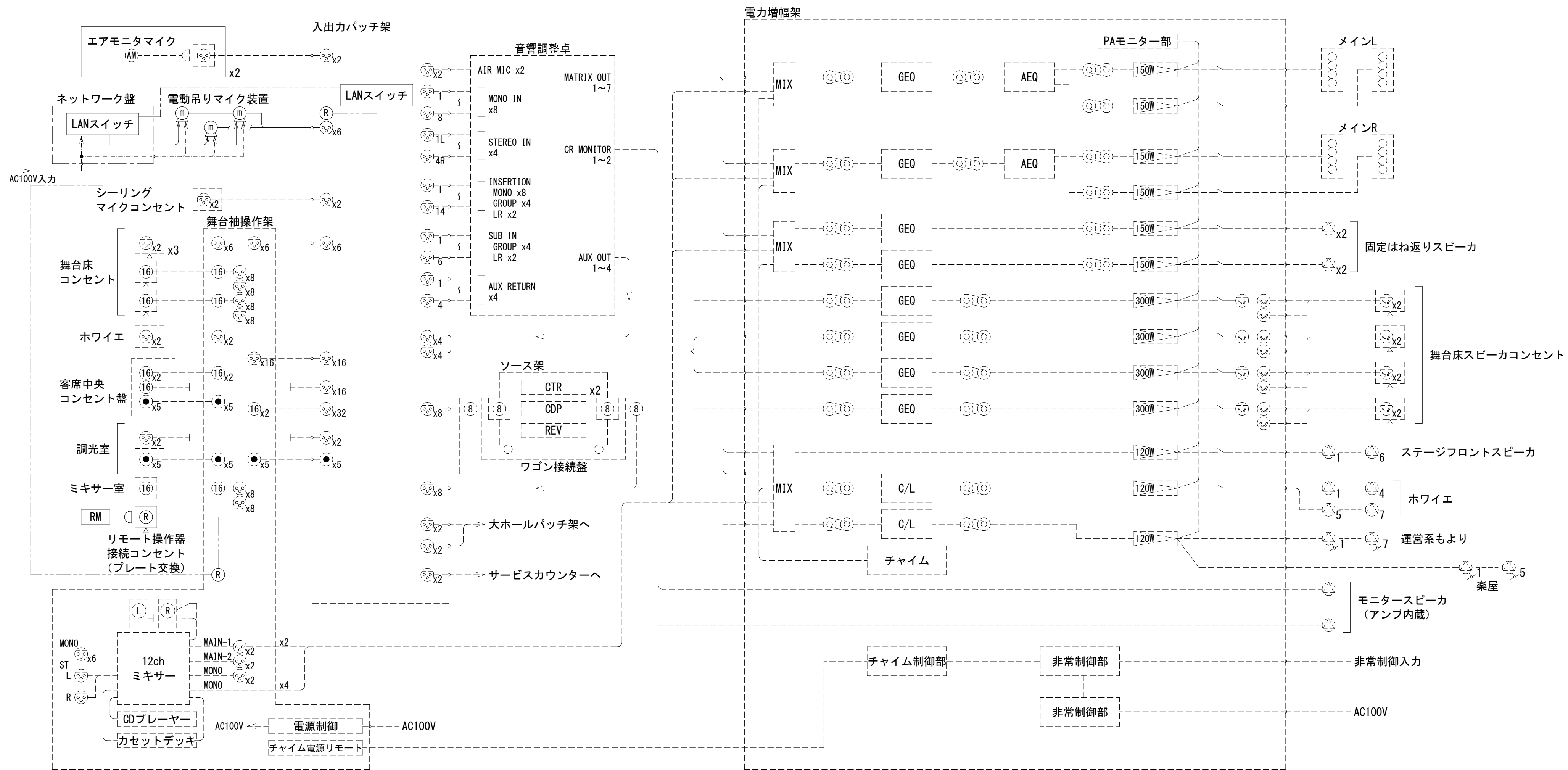
[illegible]

※型番は参考とし、同等品以上とする

■中ホール インターカム系統図

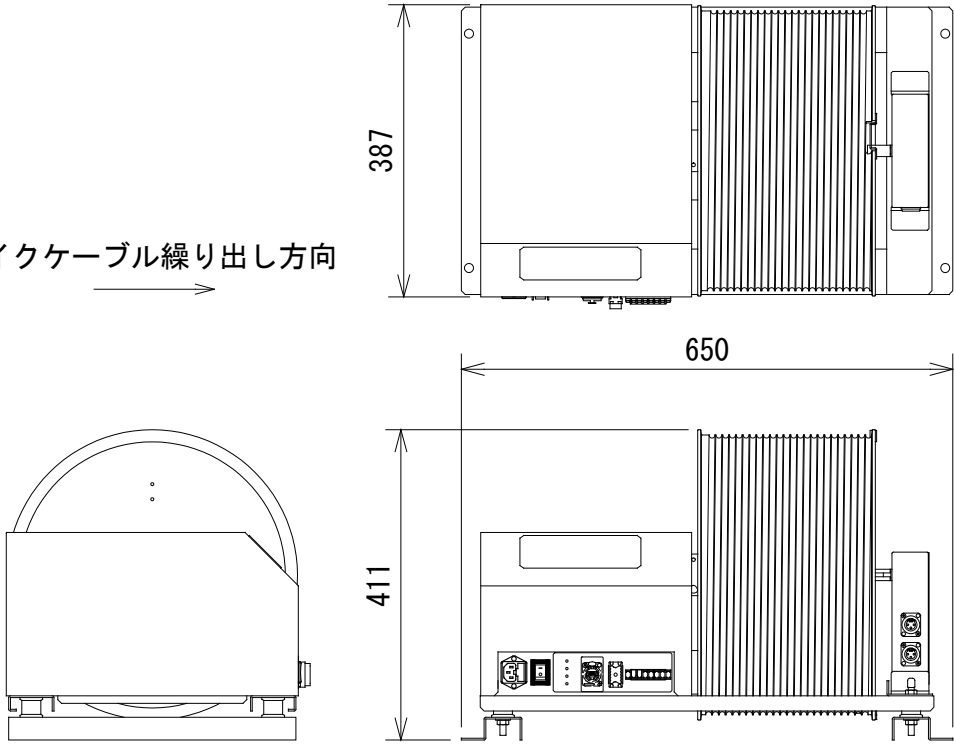
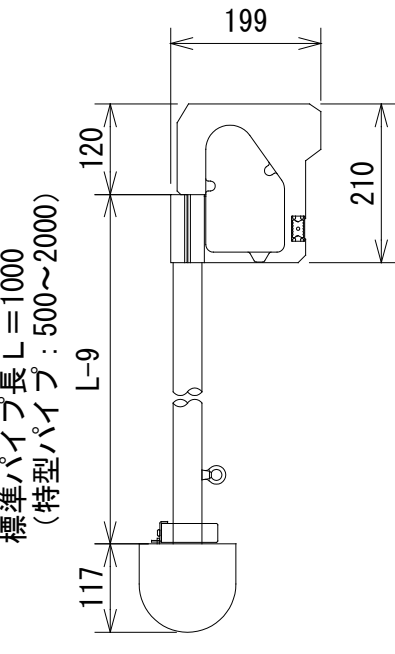
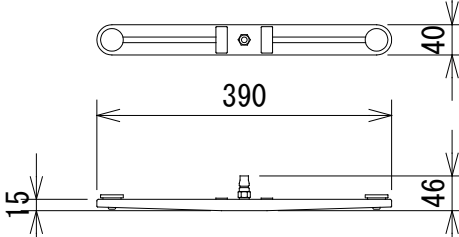
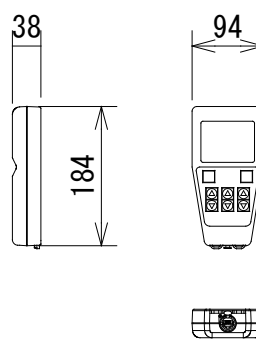
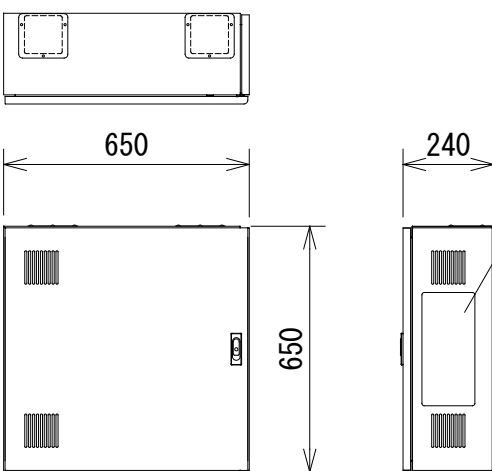
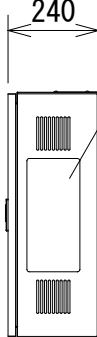
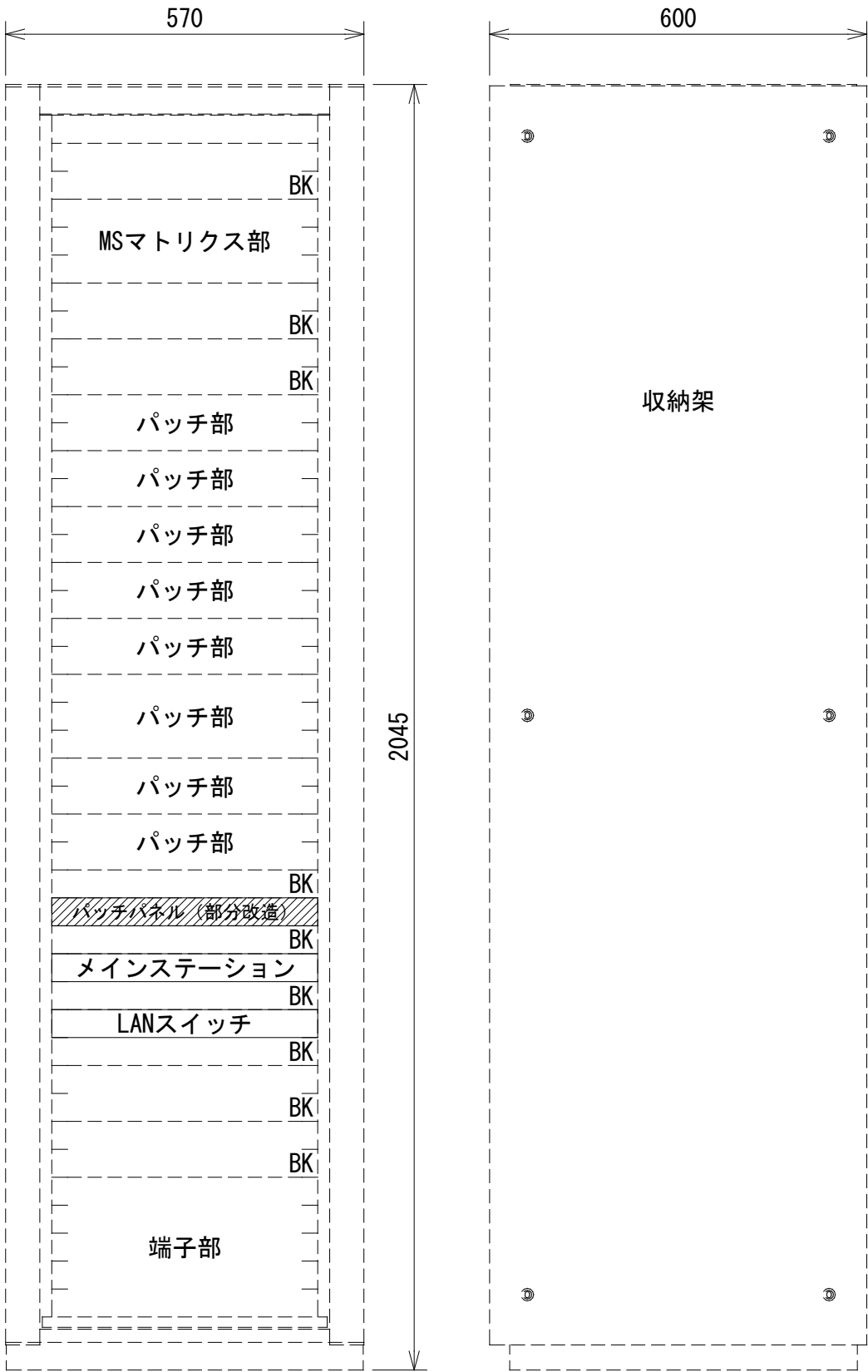
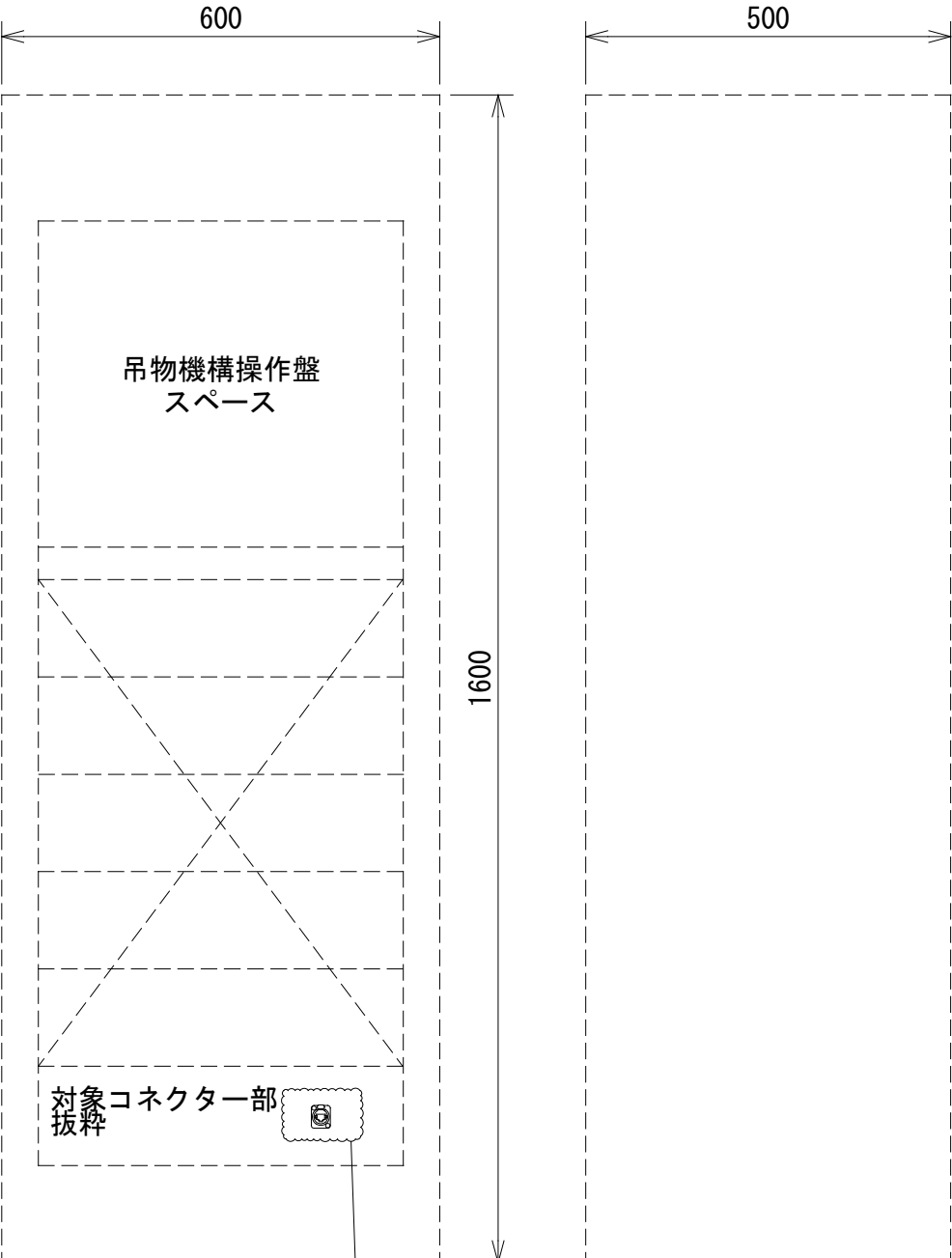


名 称	令和8年度 名取市文化会館舞台音響設備修繕	株式会社 横総合計画事務所	一級建築士事務所 東京都知事登録第12023号 管理建築士 千葉昌広 国土交通大臣第260836号	
図面名称	中ホール 機器構成表・インターカム系統図	縮尺 N. S	年月日 2026.06.15	図面番号 STS-06

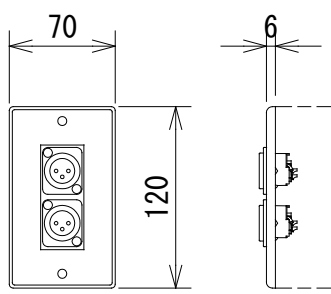


- < 凡 例 >
- ⑧ 8chマルチマイクコネクタ
 - ⑩ 16chマルチマイクコネクタ
 - ⑬ XLR3-31タイプコネクタ
 - ⑭ XLR3-32タイプコネクタ
 - ⑮ XLR4-31タイプコネクタ
 - ⑯ XLR4-32タイプコネクタ
 - BNCタイプコネクタ
 - ① インカムコネクタ-XLR6-32
 - Ⓡ リモート用コネクタ
 - スイッチ
 - RM リモート操作器
 - ② パッチジャック
 - 既存機器
 - アナログ音声ライン
(マイク/ライン/
スピーカー/
インターカムライン)
 - 制御ライン
 - 電源ライン
 - 既設ライン

名 称	令和 8 年度 名取市文化会館舞台音響設備修繕	株式会社 榎総合計画事務所	一級建築士事務所 東京都知事登録第12023号 管理建築士 千葉昌広 国土交通大臣第260836号
図面名称	中ホール 音響システム系統図	縮尺 N. S	年月日 2026. 06. 15 図面番号 STS-07

1電動吊りマイク装置			
マイクケーブル繰り出し方向  2) 電動巻上機		 2) 貫通滑車  3) マイク吊金具（ステレオバー）  4) リモート操作器  8) ネットワーク盤  アクリル窓	
2入出力パッチ架	3舞台袖集中コンセント盤	4リモート操作器接続コンセント	
 BK：ブランクパネル □：更新／新設 □：既設再利用 ▨：既設改造 収納架		 吊物機構操作盤 スペース 対象コネクター部 抜粋 RJ45コネクター x1 増設 1) 舞台リモート接続プレート	

※寸法値は参考とする

1有線インターカム設備		2入出力パッチ架		3舞台袖操作架		
 8) インカムコネクタープレート		570 2045 600 2045 BK : ブランクパネル : 更新／新設 : 既設再利用 : 既設改造 MSマトリクス部 BK BK パッチ部 パッチ部 パッチ部 パッチ部 パッチ部 パッチ部 パッチ部 BK パッチ部 BK メインステーション BK LANスイッチ BK BK BK 端子部 収納架		600 1600 500 1600 BK : ブランクパネル : 更新／新設 : 既設再利用 : 既設改造 モニタスピーカ部 (アンプ付) 調光スペース 12CHオーディオ ミキサー カセットテープ デッキ コンパクトディスク プレーヤ BK パッチ部 BK パッチ部 BK メインステーション BK 映像切替部 電源部 収納架		
4コンセント盤類						
300 225 対象コネクター部 抜粋 XLR3-31コネクターx2 (インカム)増設 1) 調整室マルチマイクコンセント盤		300 225 対象コネクター部 抜粋 XLR3-31コネクターx2 (インカム)増設 2) 調整室マイクコンセント盤		600 225 対象コネクター部 抜粋 XLR3-31コネクターx2 (インカム)増設 3) 客席中央コンセント盤		

※寸法値は参考とする

■小木一ル 機器構成表

[illegible]

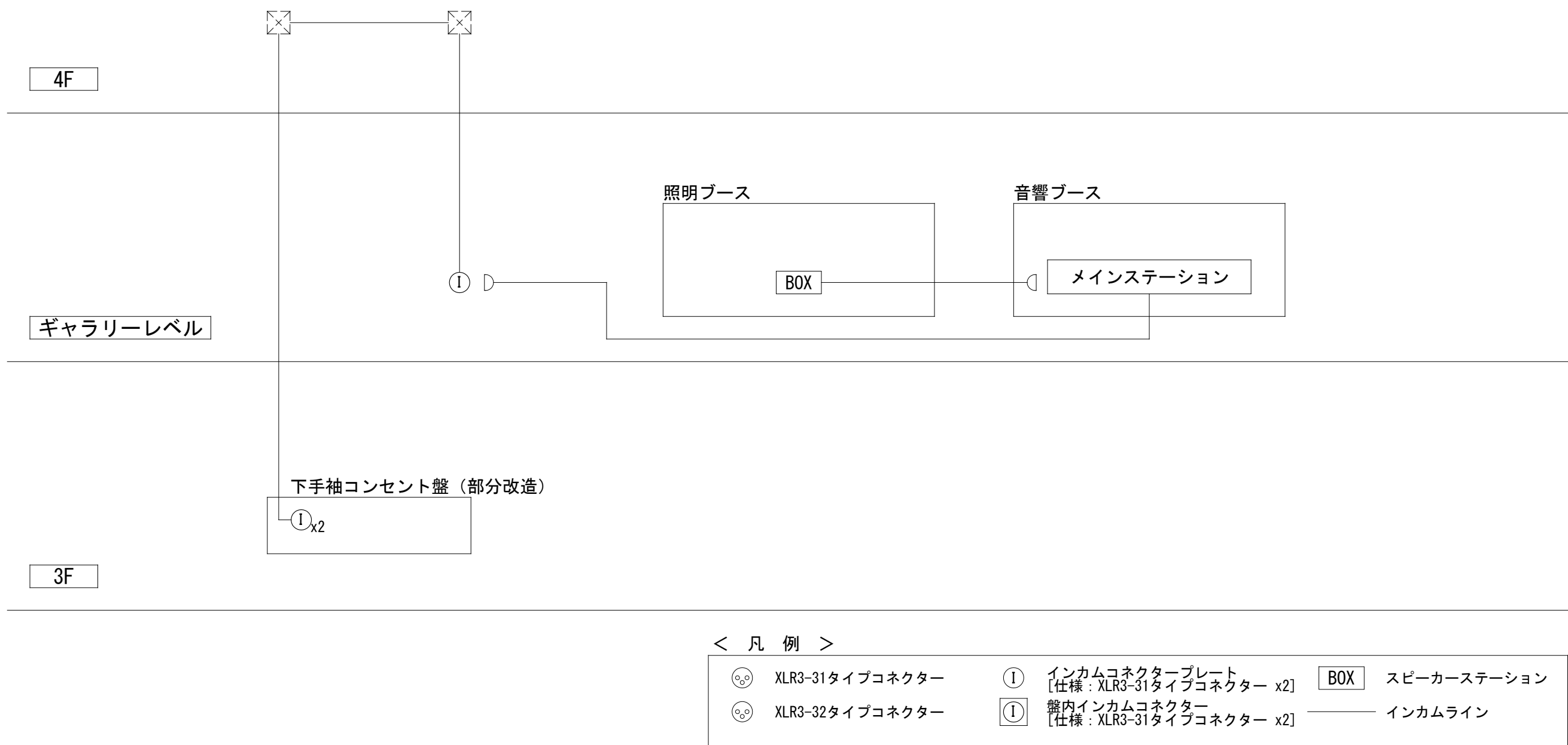
※型番は参考とし、同等品以上とする

■小ホール 機器姿図

1 有線インターカム設備 5) インカムコネクタプレート	3 コンセント盤類 対象コネクタ部 抜粋 【底面】 XLR3-31コネクタ×2 (インカム)増設 1) 下手袖コンセント盤
---	---

※寸法値は参考とする

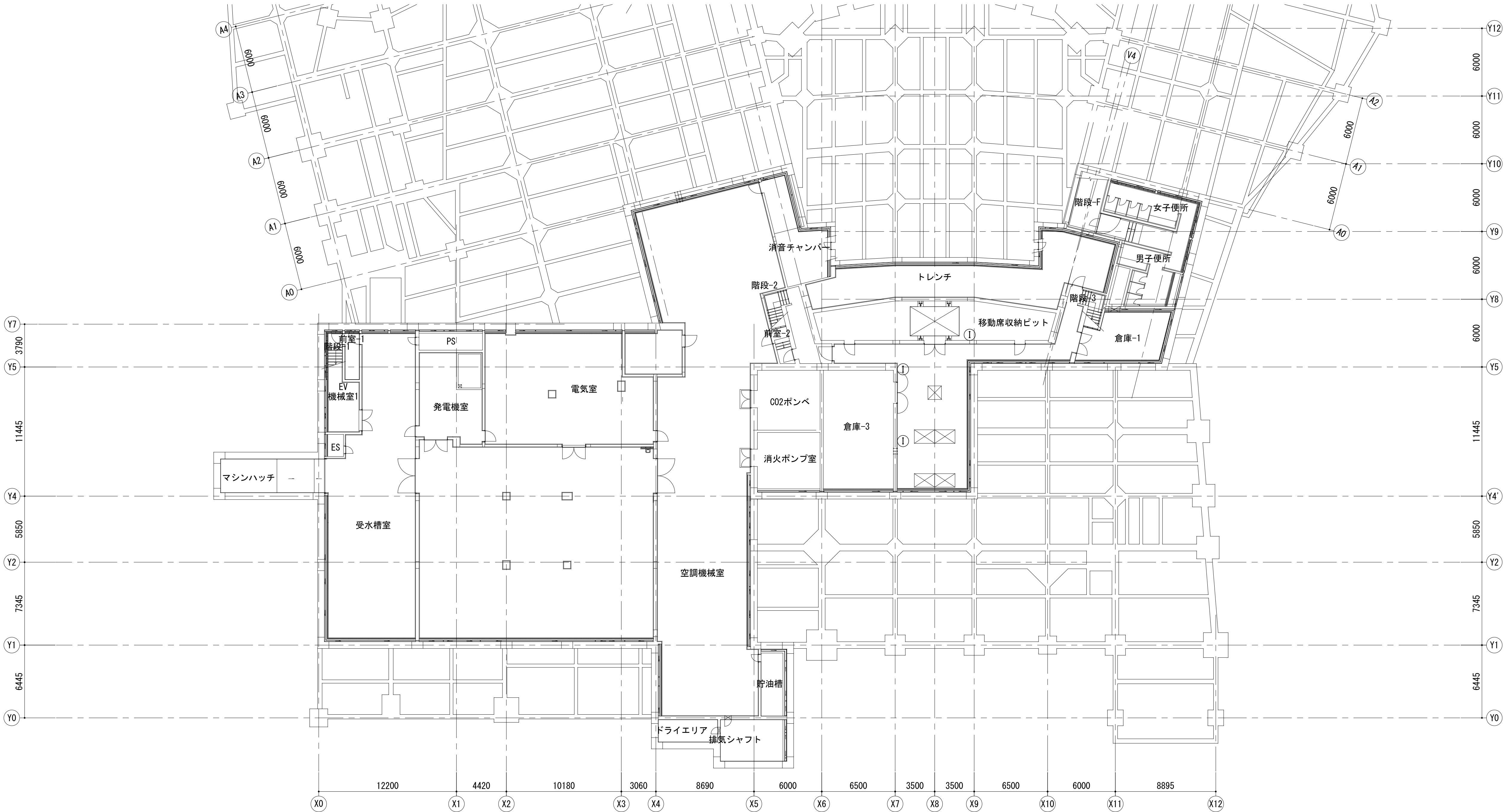
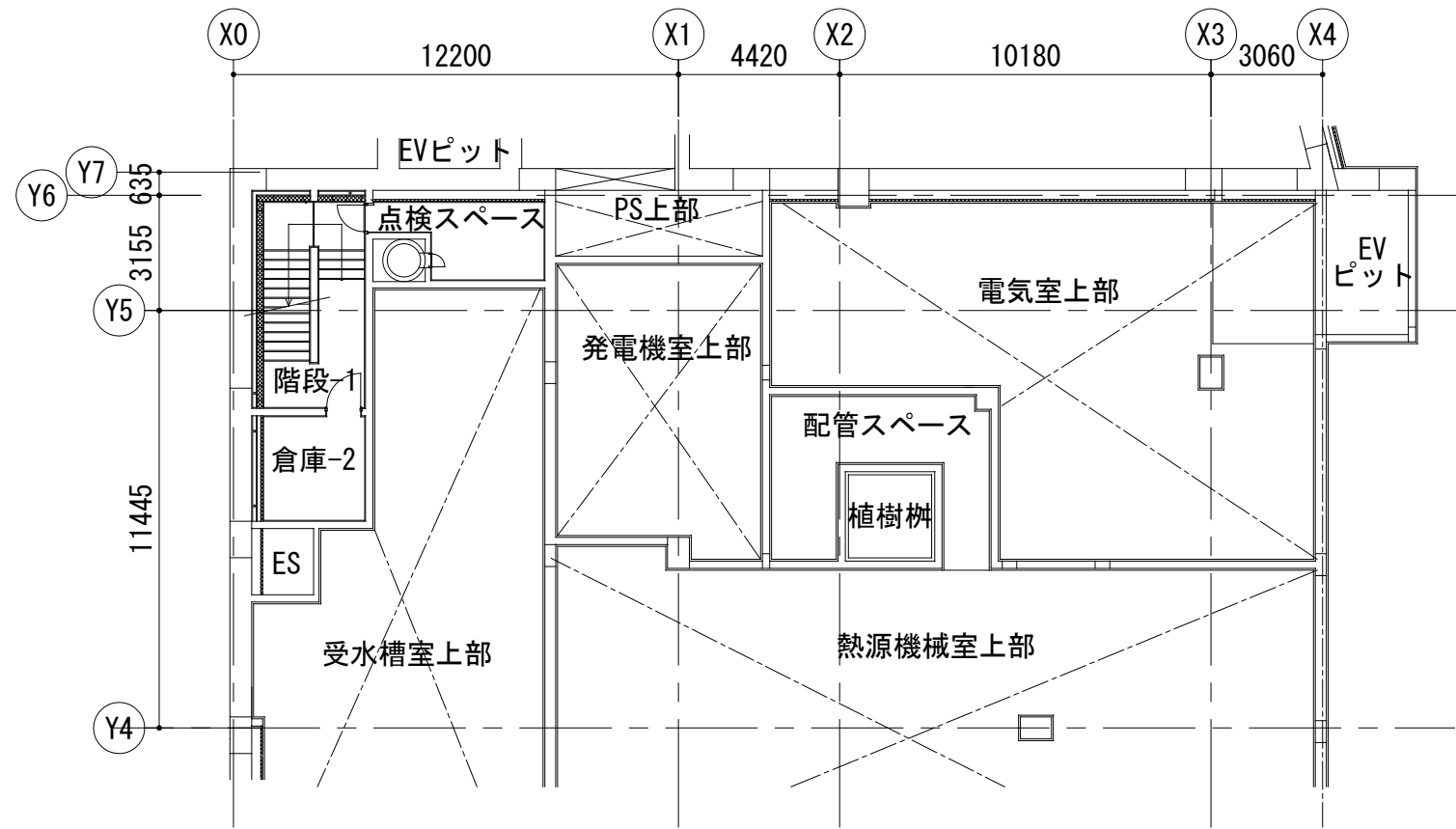
■小ホール インターカム系統図



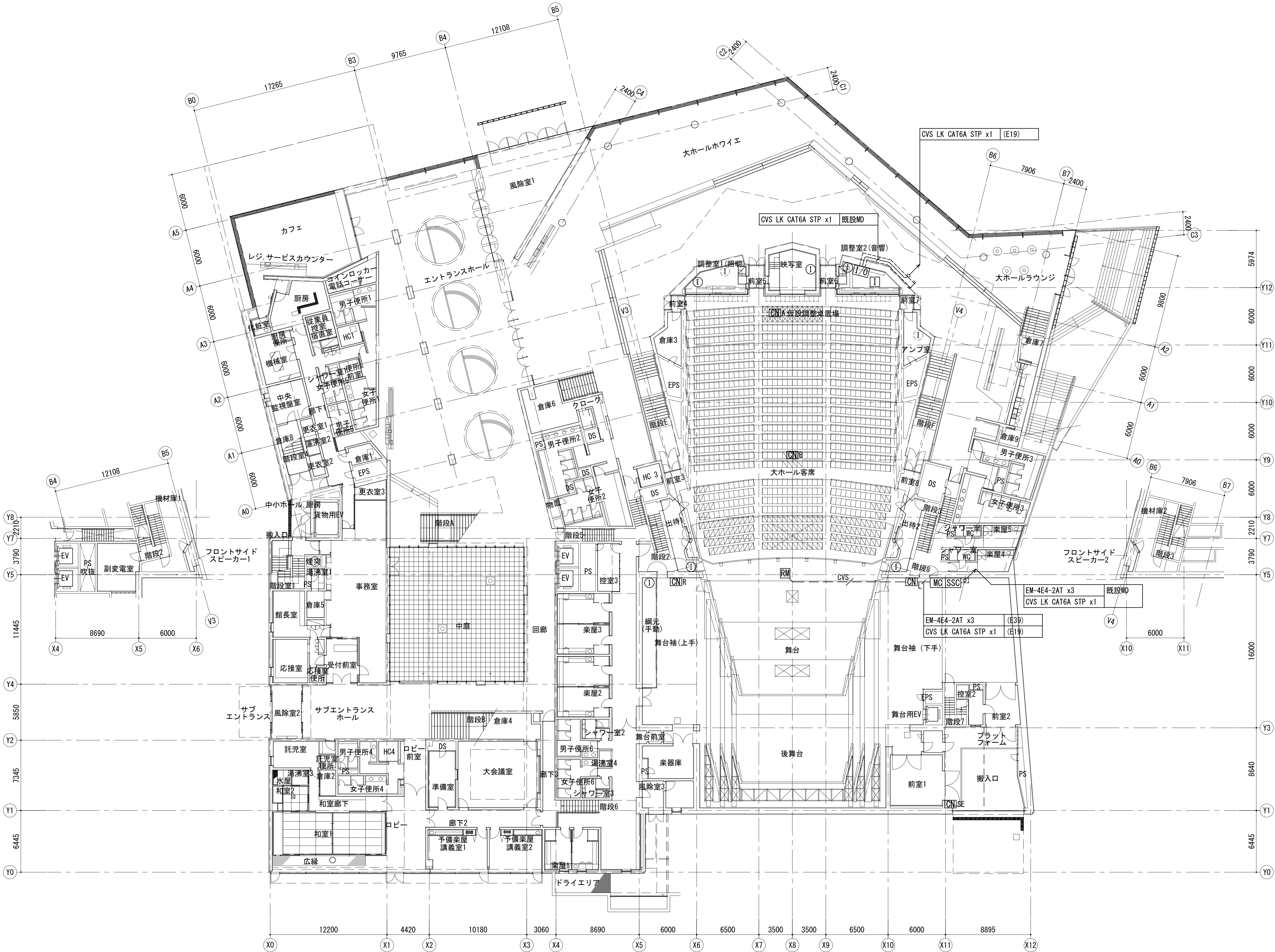
名 称	令和8年度 名取市文化会館舞台音響設備修繕	株式会社 横総合計画事務所	一級建築士事務所 東京都知事登録第12023号 管理建築士 千葉昌広 国土交通大臣第260836号	
図面名称	小ホール 機器構成表・インターカム系統図・機器姿図	縮尺 N. S	年月日 2026.06.15	図面番号 STS-10

機 器 凡 例

記 号	名 称
①	インカムコネクタープレート



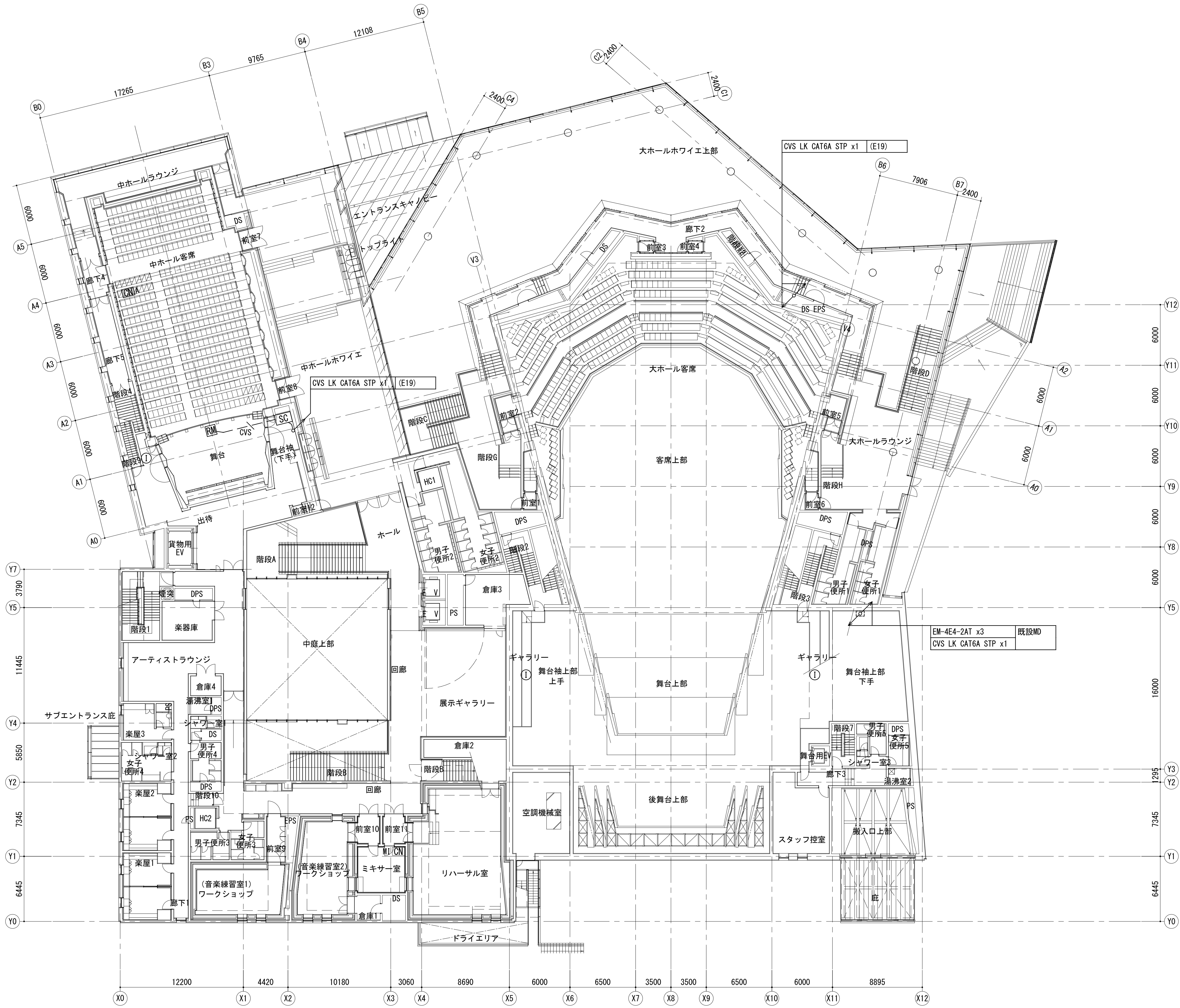
名 称	令和 8 年度 名取市文化会館舞台音響設備修繕	株式会社 榎総合計画事務所	一級建築士事務所 東京都知事登録第12023号 管理建築士 千葉昌広 国土交通大臣第260836号
図面名称	地下 1 階配管配線図	縮尺 1/400	年月日 2026. 06. 15 図面番号 STS-11



機 器 凡 例	
記 号	名 称
[I/O]	入出力パッチ架
[SSC]	舞台下手袖架
[MC]	舞台機構操作盤
[CNIL]	下手袖コンセント盤
[CNIR]	舞台上手袖コンセント盤
[CNIA]	客席中央コンセント盤
[CNIB]	舞台監視席コンセント盤
[CNISE]	中継車盤
[RM]	リモート操作器接続コンセント
[I]	インカムメインステーション
[1]	インカムコネクタープレート

配 管 配 線 凡 例	
記 号	名 称
	立ち上げ
	スルー
	立ち下げ
	フルボックス
	天井隠蔽配線
	床隠蔽配線
	露出配線
	EM-4E4-2AT x1 (E19)
	CVS LK CAT6A STP x1 (E19)

フルボックス付近の数字はサイズを示す
例) 221 □ 200 x 200 x 100



配 管 配 線 凡 例	
記 号	名 称
	立ち上げ
	スルー
	立ち下げ
☒	ブルボックス
	天井隠蔽配線
	床隠蔽配線
	露出配線
2AT	EM-4E4-2AT x1 (E19)
CVS	CVS LK CAT6A STP x1 (E19)

ブルボックス付近の数字はサイズを示す
例) 221 ☒ 200 x 200 x 100

記 号	名 称
CN1MM	調整室マルチマイクコンセント盤
CN1M	調整室マイクコンセント盤
I/O	入出力パッチ架
CN1WG	下手袖コンセント盤
①	インカムコネクタープレート

記 号	名 称
	立ち上げ
	スルー
	立ち下げ
	ブルボックス
————	天井隠蔽配線
— — — —	床隠蔽配線
— — — — —	露出配線
	EM-4E4-2AT x1 (E19)
	CVS LK CAT6A STP x1 (E19)

This architectural floor plan depicts a complex building layout with various functional areas and technical specifications. The plan is overlaid with a grid system (X0-X12, Y0-Y12) and includes numerous dimensions and room labels.

Room Labels and Functional Areas:

- Performance Spaces:** 大ホールホワイエ上部 (Upper Main Hall Lobby), 中ホールホワイエ上部 (Upper Middle Hall Lobby), 小ホール (Small Hall), 小ホールホワイエ (Small Hall Lobby), 小ホール上部 (Upper Small Hall).
- Stages and Performance Areas:** 舞台上部 (Upper Stage), 後舞台上部 (Upper Rear Stage), 小ホール (Small Hall).
- Corridors and Lobbies:** 回廊 (Corridor), 中庭上部 (Upper Middle Courtyard), 小ホールホワイエ (Small Hall Lobby).
- Technical and Support Spaces:** 空調機械室1, 2, 3 (Air Conditioning Mechanical Rooms), 展示ギャラリー上部 (Upper Exhibition Gallery), 演劇練習室 (Drama Practice Room), ワークショップ (Workshop), 倉庫1, 2, 3, 4 (Warehouses), 前室1, 2, 3, 4, 6, 7 (Anterooms), 階段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, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 77

名 称	令和 8 年度 名取市文化会館舞台音響設備修繕	株式会社 楨総合計画事務所	一級建築士事務所 東京都知事登録第12023号 管理建築士 千葉昌広 国土交通大臣 第260836号
図面名称	3 階配管配線図	縮尺 1/400	年月日 2026. 06. 15 図面番号 STS-14