

工 事 仕 様 書

工事名称 三原リージョンプラザ長寿命化改修工事（3期工事）（電気設備工事）

工事場所 三原市円一町二丁目

工事内容 本工事は、三原リージョンプラザの長寿命化改修に伴い、電気設備の改修工事を行う。

【工事概要】

- 電灯設備改修工事
- 受変電設備改修工事
- 動力設備改修工事

準 則 公共建築工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編)、公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編)、建築物解体工事共通仕様書（各 令和7年版 国土交通省官房官庁営繕部監修）に基づき施工する。

別途発注工事

- ・三原リージョンプラザ長寿命化改修工事（3期工事）（建築主体工事）
- ・三原リージョンプラザ長寿命化改修工事（3期工事）（空調換気設備工事）
- ・三原リージョンプラザ長寿命化改修工事（3期工事）（給排水衛生設備工事）
- ・三原リージョンプラザ長寿命化改修工事（3期工事）（舞台機構設備工事）

支払条件等 前払金及び中間前金払・部分払等の支払について、令和8年度は契約金額の10分の4以内の額とする。

関係法令等 本工事については、次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。

- ・建築基準法、同施行令、同施行規則
- ・消防法、同施行令
- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律、同法施行令、同法施行規則
- ・労働安全衛生法、同法施行令、同法施行規則
- ・建設業法、同施行令、同施行規則
- ・建設工事公衆災害防止対策要綱
- ・石綿障害予防規則
- ・大気汚染防止法、振動規制法及び土壌汚染対策法
- ・建設工事に係る再資源化等に関する法律、同法施行令
- ・その他関係法令

疑義変更 本設計図書は、設計の概要を示すものであり、詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。

別途工事の設計図書について、取り合いなどの整合を確認すること。

施工に際して疑義が生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに監理者と協議後、監督員の指示により施工すること。ただし、これらに於いて請負金額の増減はなきものとする。

提出書類 施工に先立ち、工事工程表、仮設計画図及び監督員の指示する書類を提出し、監督員の承認を受けること。
商品名及び製造者名が記載された材料については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督員の承諾を受けること。
設計図書に定める品質及び性能を有することについて、証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けること。

工 期 本工事は請負契約締結の後、令和9年8月30日をもって工期とする。

このうち検査期間として13日間を見込んでいます。

留意事項

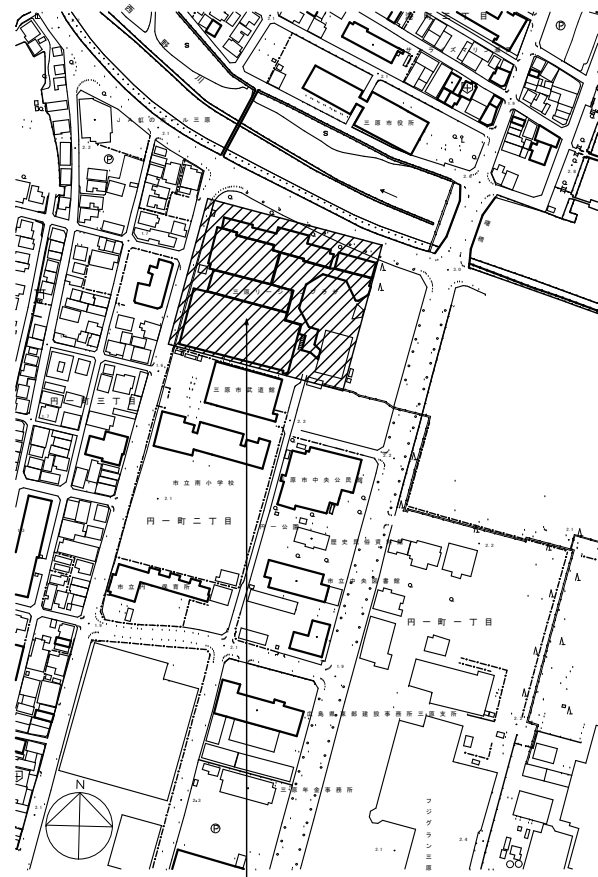
- ・入札に先立ち、現地調査を十分に行うこと。質疑がある場合は入札前に確認すること。
- ・図面について、設計者からの設計意図等の説明が必要な場合は申し出ること。
- ・図面に明示されていない事項であっても、工事に必要とされる事は工事範囲とする。
- ・作業日は、原則、月曜日から金曜日とし、土曜日及び日曜日は休工日とすること。
- ・行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。
- ・本工事は「発注者指定型」による週休2日適用工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日適用工事等実施要領（建築工事）」に基づき実施するものとする。
- ・工事着手前までに「週休2日適用工事」または「週休2日交代制適用工事」に取り組むことを工事打合せ簿にて提出すること。
- ・「週休2日適用工事」または「週休2日交代制適用工事」である旨を工事現場に設置すること。
- ・月単位の週休2日を達成できなくなった場合は、その達成状況に応じて労務費の補正額を減額する。
- ・当該施設の営業及び運営等への支障を最小限にするため、工事工程及び作業手順等は最大限の配慮をすること。
- ・当該施工箇所内の休館期間は、令和9年4月1日から同年7月31日（4ヶ月）を予定しており、その期間内に集中的にすべての工事を行うものとする。居ながら工事を行う場合は、事前に施設管理者及び監督員へ説明を行い、承諾を得ること。
- ・デジタル化を積極的に推進すること。
- ・生成AIを積極的に活用して工事を進めること。提出書類については、必ず生成AIによるチェックを行った上で提出すること。
- ・紙資料の削減を目的として、電子機器の利用を主とすること。
- ・定例会の資料は、電子データとすること。
- ・受注者は各定例会の前日までに必要な資料を所定の場所に提出すること。
- ・工事の詳細については、事前に施設管理者へ説明を行い、承諾を得ること。
- ・着手にあたり、工事着手前の周辺道路や近隣敷地の状況を写真等により記録しておくこと。
- ・近隣住民等の安全はもとより、丁寧な説明と施工により、関係者の理解と協力を得ながら実施すること。苦情等が発生した場合には誠意をもってこれに対応すること。
- ・近隣において、その他の工事が行われている場合は、取り合い工事及び工程等の調整を行うこと。
- ・近隣住民等への支障を最小限とするため、騒音・振動・粉塵等の対策については最大限配慮した施工方法を採用すること。
- ・使用する建設機械については、原則、「低騒音型、低振動型建設機械」として国土交通省の指定を受けた機械を選定して使用すること。これが確認できる資料を施工計画書で示すこと。なお、事情により使用が難しい場合は監督員との協議を行うこと。
- ・解体工事・アンカー工事等の騒音・振動・粉じん等の発生が予想される工種については、施工時間及び施工方法を最大限配慮した計画により作業を行うこと。
- ・粉塵の発生が予想される工事は、確実に散水を行う等して、周辺環境への粉塵飛散がないように作業をすること。
- ・施工箇所周囲の備品・機器等については、粉塵対策として養生及び清掃等を確実にすること。養生や移動を行う場合は、事前に施設管理者に連絡すること。
- ・近隣家屋・敷地または周辺道路に対して、工事による汚れ・損傷・粉じん等を与えた場合は、受注者が責任をもって、速やかに清掃及び補修等を行うこと。誠意をもって対応し、原状復旧に努めること。
- ・周辺道路の保全及び清掃については常に注意を払って監視をし、定期的に清掃を行うこと。
- ・第三者災害防止及び飛散防止対策のために、必要に応じて監督員が指示する範囲にバリアード等を設置すること。
- ・工事車両の通行については、近隣住民及び通学児童等の安全を最優先すること。
- ・工事車両は、幅員の広い道路の通行を基本とし、住宅地内などの狭い道を抜け道として使用しないこと。工事車両の周辺の通行経路については、工事着手前に発注者の了承を得ること。
- ・大型車両の搬出入の有無については、工事着手前に発注者と確認すること。
- ・工事車両は、場内を5km/h以下で徐行すること。
- ・工事区域内の残置する設備配管・配線等については、事前に位置を確認してから作業を行うこと。事前調査記録を作成すること。
- ・受注者事務所、休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。
- ・図面等に示されている仮設等についても、必ず受注者で安全性や施工性等を検証すること。受注者が責任をもって施工すること。
- ・台風や豪雨など自然災害の発生が予測される場合は、必要な対策を施すこと。また、現場巡視と災害防止対策を必要に応じて行うこと。
- ・工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
- ・工事の要求に必要な仮設は、工事に含むものとする。

- ・設備機器の固定については、「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」の基準に基づいて検討し、監督員と協議の上、施工すること。
- ・工事に伴う官公庁等への手続きは、受注者により遅滞なく行うこと。この時、各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
- ・施工にあたり、既設天井及び壁面等を加工する必要がある場合は、監督員と協議の上、石綿含有建材の調査を実施すること。
- ・石綿含有建材の調査（書面及び目視調査、検体採取を含む）について、工事着手前までに一般建築物石綿含有建材調査者、又は特定建築物石綿含有建材調査者が行うこと。
- ・工事着手前までに石綿含有建材の事前調査結果を書面にまとめて発注者に対し説明を行い、労働基準監督署及び広島県東部厚生環境事務所環境管理課に報告すること。
- ・その他石綿の飛散防止等については、改正大気汚染防止法及び施行令（令和3年4月1日施行）に基づくこと。
- ・石綿含有分析調査は試料採取と分析調査費を含む。分析は定性及び定量（JIS A 1481-1及びJIS A 1481-3による。含有の場合は、含有する層の判定も行う。）について5検体を見込んでいます。
- ・作業員に対して、新規入場者教育時に石綿含有建材の位置を確認させること。
- ・石綿則に基づく事前調査のアスベスト分析マニュアル(最新版)に基づくこと。
- ・石綿を含有する建築物の解体等を行う際には届出を行うこと。レベル1・2については「工事計画届」「特定粉じん排出等作業届書」「事前届出の実施」「建築物解体等作業届」等遅滞なく提出すること。
- ・工程計画、取り合い工事及び工事用車両の出入り等については、当該別途契約の工事関係者と互いに協力し合い、相互の工事を考慮した上で十分調整し、工事の円滑な施工に務めること。
- ・品質について、社内検査員(当該工事に従事していない者)を定め、設計図書に基づき社内検査を実施し、書類等の記録に残すこと。
- ・本工事の外注資材、労務等の調達については、極力、三原市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は、あらかじめ理由を添えて発注者の承認を受けること。
- ・熱中症対策として、従業員及び作業員が必要に応じて水分を補給できるよう作業所に給水設備を設置すること。
- ・広島県工事中情報共有システムを利用すること。なお、本工事にシステム利用料金を見込む。
- ・工事書類については、工事中情報共有システムの決裁データ等を整理して、CD-R又はDVD-Rにて提出すること。
- ・書面での提出が必要なもの（完成図書、建退共の掛金収納書、試験結果、保証書等）については、PDFを工事中情報共有システムで提出し、別に書面提出ファイルとしてまとめて提出すること。
- ・工事完了後、完成図として製本図面（二つ折り・A2版）を1部、及び縮小図面（二つ折り・A4版）を4部提出すること。
- ・以下の設計図面は、A1判をA3判に縮小している。（縮小率約50.0%）

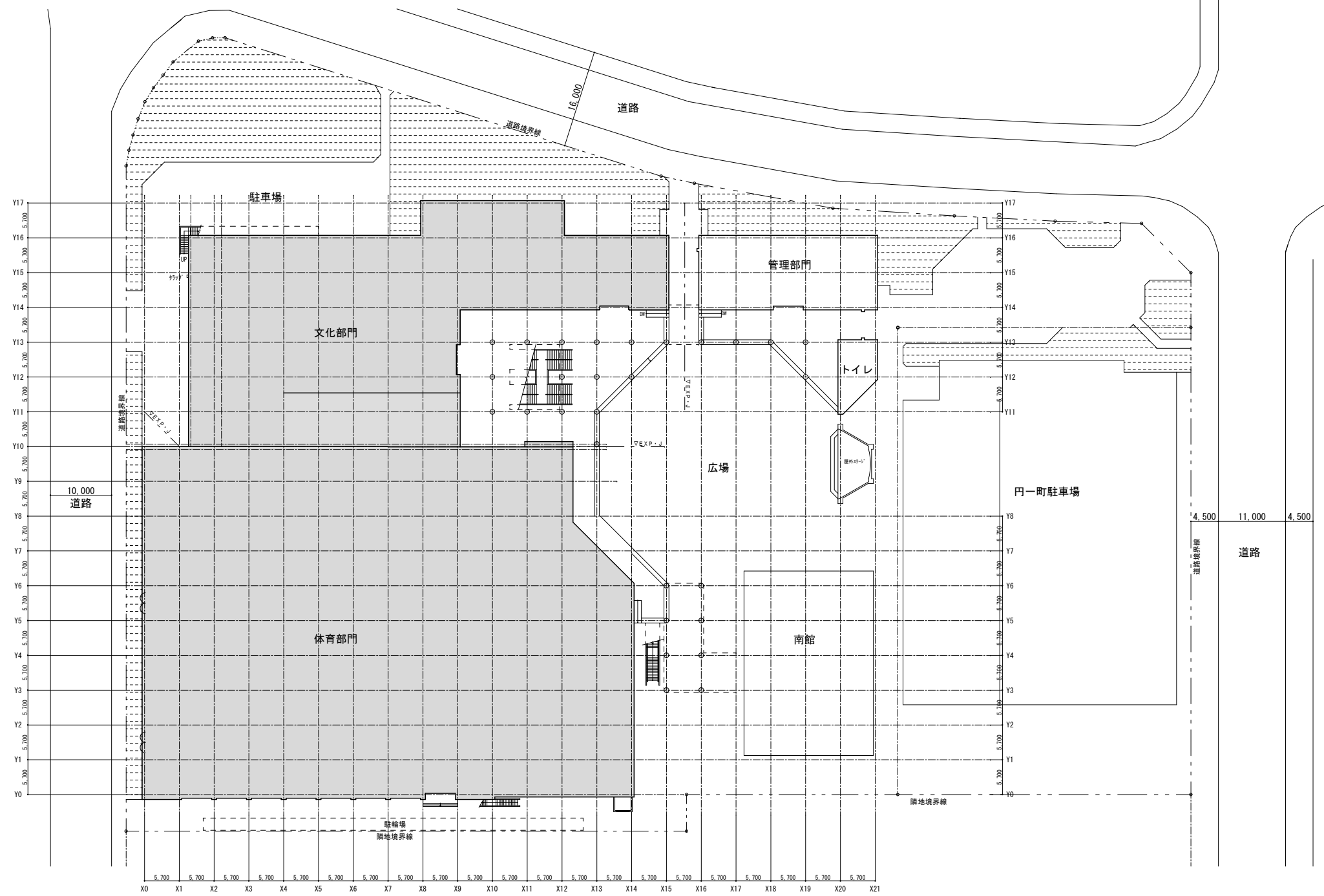
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事（3期工事）（電気設備工事）

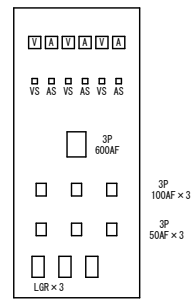
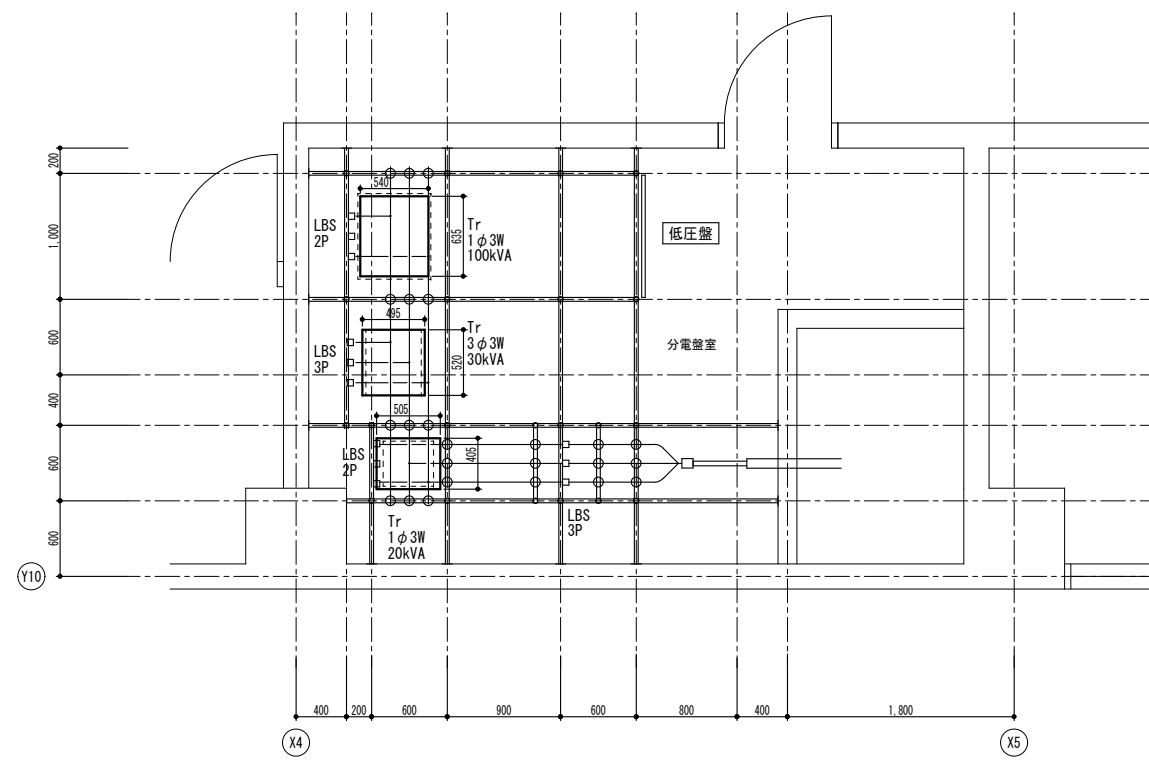
図面リスト											
図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺
E-001	電気設備工事特記仕様書	—	E-016	(更新後)換気電源設備 1階平面図	1/100	E-031	(撤去)監視カメラ設備 1階平面図	1/200			
E-002	工事区分表	—	E-017	(更新後)換気電源設備 2階平面図	1/100	E-032	(撤去)舞台動力幹線設備 3階平面図	1/200			
E-003	付近見取図・配置図	1/400	E-018	(更新後)拡声設備 1階平面図	1/200	E-033	(撤去)舞台動力幹線設備 R階平面図	1/200			
E-004	(更新後)受変電設備 2階平面図	1/30	E-019	(更新後)拡声設備 2階平面図	1/200	E-034	(撤去)非常用発電設備 地階平面図	1/200			
E-005	(更新後)電灯設備 一般照明姿図	—	E-020	(更新後)監視カメラ設備 1階平面図	1/200						
E-006	(更新後)電灯設備 防災照明姿図	—	E-021	(更新後)火災報知設備 1階平面図	1/200						
E-007	(更新後)電灯設備 1階平面図	1/200	E-022	(更新後)舞台動力幹線設備 3階平面図	1/200						
E-008	(更新後)電灯設備 2階平面図	1/200	E-023	(更新後)舞台動力幹線設備 R階平面図	1/200						
E-009	(更新後)電灯設備 3階平面図	1/200	E-024	(更新後)主体育館コンセント設備 分電盤結線図	—						
E-010	(更新後)電灯設備 R階平面図	1/200	E-025	(更新後)主体育館コンセント設備 1階平面図	1/100						
E-011	(更新後)コンセント設備 1階平面図	1/100	E-026	(撤去)受変電設備 2階平面図	1/30						
E-012	(更新後)コンセント設備 2階平面図	1/100	E-027	(撤去)電灯設備 1階平面図	1/200						
E-013	(更新後)空調電源設備 1階平面図	1/100	E-028	(撤去)電灯設備 2階平面図	1/200						
E-014	(更新後)空調電源設備 2階平面図	1/100	E-029	(撤去)電灯設備 3階平面図	1/200						
E-015	(更新後)空調電源設備 3階平面図	1/50	E-030	(撤去)電灯設備 R階平面図	1/200						

工事区分	工事内容	建築	電気	衛生	空調	別途工事	備考	工事区分	工事内容	建築	電気	衛生	空調	別途工事	備考	
1. スリーブ、仮枠、補強	(1) 基礎梁、梁、壁、床等の配管用貫通スリーブ (2) 同上貫通部分の鉄筋補強 (3) 壁及びボックス類の仮枠（和風大便器） (4) 同上開口部分の鉄筋補強 (5) 天井埋込照明器具取付用切込及び補強 (6) 吹出口、吹込口等取付用切込及び補強 (7) (1)・(3)のモルタル詰め補修 (8) (5)・(6)のシミ出し							10. 衛生器具、流し台、調理台、実験台	(1) 洗面器、手洗器用鏡、棚、洗面化粧台 (2) 鏡（姿見用等で単独で使用するもの） (3) 大小便器 (4) 湯沸器・給湯器 (5) 同上換気扇連動スイッチ (6) 便所内手摺 (7) 既製品流し台、ステンレス製流し台（ミニキッチン） (8) 同上排水トラップ (9) 調理台・実験台・作業台 (10) 同上給水栓、コンセント (11) 同上ガスコンク (12) 同上排水トラップ (13) 人研流し (14) 同上排水トラップ (15) 洗濯機パン（排水トラップ、周囲コンクリート、止め金具共） (16) 手洗い流し排水金物 (17) 足洗い場排水蓋 (18) 流し台、コンロ台の取り外し復旧							
2. ビット、シャフト、OA床	(1) OA床 (2) PS・DS (3) 便所等の配管ビット (4) 床、壁、天井、シャフト、ビットの点検扉							11. 換気設備	(1) 天井扇 (2) 換気扇 (3) 同上壁開口 (4) 全熱交換機 (5) 壁取付用パネル（開口共） (6) 換気扇のスイッチ設置、配管配線 (7) 全熱交換機のスイッチ設置、配管配線							
3. 給水、電気、電話、ガスの引込、下水本管接続	(1) 給水引込工事 (2) 電話引込負担金（工事用は除く） (3) 電気引込工事及び負担金							12. 操作盤、2次側配管配線及び接続	(1) 空調用操作盤 (2) 空調室内外機 (3) 空調のリモコン設置、二次側配線 (4) 空調の一次側配線							
4. 槽類	(1) 受水槽（チャンネルベース共） (2) 高架水槽 (3) 消火水槽（消火用充水槽） (4) 中継ポンプ槽 (5) 合併処理し尿浄化槽工事及び浄化槽機械室 (6) 給食場用シスタンク (7) 同上架台 (8) 各槽用フェンス工事 (9) (2)の電極棒取付用開口 (10) 既設浄化槽撤去							13. その他	(1) 消火器（建物にかかるもの） (2) 消火器（設備にかかるもの） (3) 合併処理し尿処理浄化槽及び中継ポンプ槽の警報 (4) ユニットシャワー (5) 吊戸棚下に湯沸器・コンロ台を設置する場合の不燃材の取付（建築工事で吊戸棚を取り付けた場合） (6) 実験台、調理台の設備配管配線用及び配線器具用の穴明け加工 (7) ガス漏れ警報機 (8) 小便器節水タイマー（3Pプラグ共） (9) 設備配管用天井及び床仕上材の穴明け (10) 避難器具 (11) 天井点検口 (12) 機械警備 (13) 電話交換機、電話機 (14) ドラフトチャンバー（排風機、ダクト共）							
5. コンクリート基礎（モルタル仕上げ共）	(1) コージェネレーション発電機 (2) 高架水槽 (3) 揚水ポンプ (4) 消火ポンプ室 (5) 給食場用ボイラー (6) プールろ過機 (7) キュービクル（フェンス工事共） (8) テレビアンテナ (9) プールの水銀灯及びマイクジャック盤 (10) 機器類のアンカー打込み (11) 空調器室外機基礎 (12) 空調器室外機フェンス基礎及びフェンス工事							14. 改修に伴う工事	(1) 土間コンクリートの撤去・復旧 (2) 天井の撤去・復旧 (3) 床、壁面の仕上げ補修 (4) 床、壁の穴明け補修 (5) ザッパをアルミパネルに取替 (6) 既設和風大便器撤去、及び撤去後の床穴埋め (7) 各配管撤去後の穴埋め (8) 外構舗装（アスファルト、コンクリート）撤去・復旧 (9) 屋上ハット小屋撤去・復旧 (10) 空調機用コンクリート基礎及びフェンス撤去・復旧 (11) 高置タンク撤去・更新 (12) 同上架台補修（基礎取付アンカーボルト共） (13) 給気用ガラリ取付 (14) 作業用足場 (15) 和風リモデル工法							
6. 電極棒、電磁弁、凍結防止ヒーター	(1) 受水槽、高架水槽（電極棒） (2) 凍結防止ヒーター (3) 水槽用各種警報 (4) 水槽用電磁弁電源、操作配線															
7. ガラリ	(1) 外壁ガラリ (2) 換気扇用ベントキャップ (3) ドア取付又はこれに準ずるもの															
8. 消火栓ボックス、自動火災報知設備	(1) 消火栓ボックス (2) 表示灯、火災発信機、ベル (3) ボンプ起動操作ボタン（火報用） (4) 防火戸、防煙シャッター (5) 同上用感知器及び配管配線工事															
9. 排水設備	(1) 屋内屋外雨水排水工事（ルーフトレイン、縦樋共） (2) 屋内屋外排水設備工事（雑排水、汚水） (3) プラスタトラップ (4) マット排水及び排水金物 (5) 足洗い場散水パイプ (6) 手洗い、足洗い場泥溜まり樹															

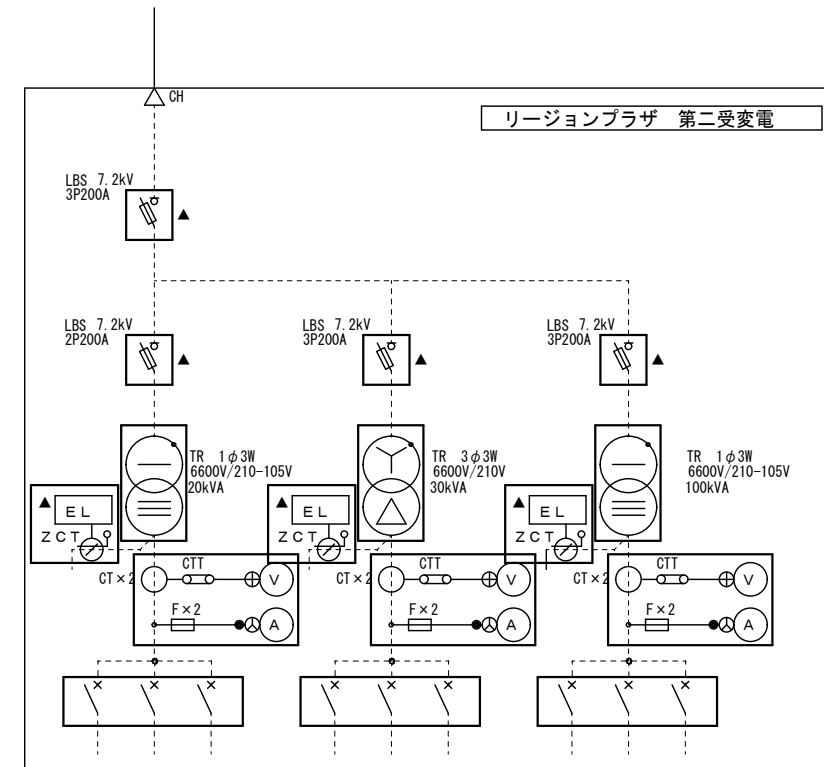


工事場所
三原市円一町二丁目
三原リージョンプラザ













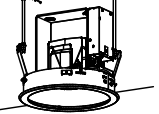
低圧盤パネル(参考図) 1/30










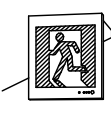
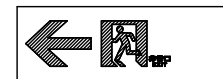
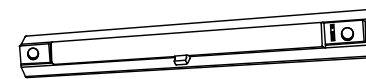
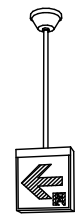

□ 更新機器をを示し、低圧パネル盤すべてを更新するものとする。



第二変電キュービクル 配電盤リスト


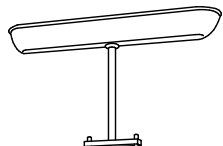
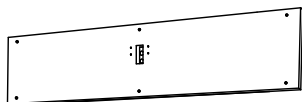

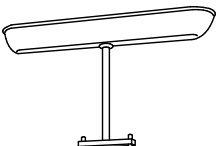
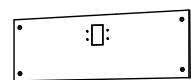
配電盤名称 変圧器容量 負荷容量計	幹線番号	負荷容量 (kVA, kW)	電圧方式	MCCB			電力 量計	負荷名称	配線サイズ	備 考
				P	A F	AT				
一般電灯盤	I-101	120.5	1φ3W 200-100V	3	600	600		調光盤	1V150" × 3 E60" 1V150" × 3 (75)	
舞台照明用 1φTR	I-102	5.0	1φ3W 200-100V	3	100			予備		
6.6kV/210-105V 100kVA								L-3-C (映写機)	1V8" × 3 E5.5" (31)	
計 125.5kVA										
一般動力盤	J-301	15.0	3φ3W 200V	3	100	100		舞台動力	1V38" × 3 E14" (39)	
舞台動力用 3φTR			3φ3W 200V	3	100			予備		
6.6kV/210V 30kVA										
計 15.0kW										
一般電灯盤	K-101	20.0	1φ3W 200-100V	3	100	100		S-3 (音響用電源)	1E38" × 3 E14" (39)	
音響装置 1φTR			1φ3W 200-100V	3	50			予備		
6.6kV/210-105V 20kVA										
計 20.0kVA										

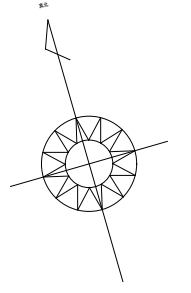
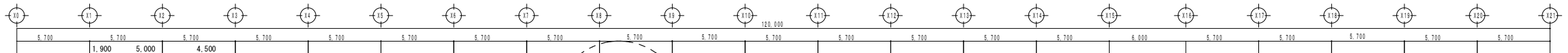
A1	LED16.3W(2500lm)直付型 W150	A2	LED5.9W(800lm)直付型 W150	B1	LED16.3W(2500lm)直付型 防湿・防雨型 W150	C1	LED31.9W(5200lm)直付型 W150	C2	LED11.6W(1600lm)直付型 W150	E1	LED31.9W(5200lm)直付型 反射笠付
 <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XF420AENLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、800lmタイプ 消費電力5.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XLX200AENLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉末塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XLW422AENZLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XF450AENLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XLX210AENLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XF450KENLE9 相当品</p>	
E3	LED16.3W(2500lm)直付型 反射笠付	E4	LED16.3W(2500lm)直付型 片反射笠付	E5	LED16.3W(2500lm)直付型 片反射笠付 防湿・防雨型	E'4	LED11.6W(1600lm)直付型 片反射笠付	F1	LED16.3W(2500lm)埋込下面開放型 W150	G1	LED31.9W(5200lm)埋込下面開放型 W300
 <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XF420KENLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XF420NENLE9+FSK41020 相当品</p>		 <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉末塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XLW422KENZLE9加工 相当品</p>		 <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XLX210NENLE9+FSK21020 相当品</p>		 <p>リニューアル用、一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板、反射板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XF429PENLE9 相当品</p>		 <p>リニューアル用、一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板、反射板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XF459VENLE9 相当品</p>	
H1	LED31.9W(5200lm)埋込下面開放型 W300	I1	LED31.9W(5200lm)埋込下面開放型 W300	J1	LED56.0W(10000lm)埋込下面開放型 W300	K1	LED130.5W(17900lm)ダウンライト φ400	L1	LED7.0W(1045lm)ダウンライト φ175	M1	LED18.6W(2435lm)ダウンライト φ150
 <p>リニューアル用、一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板、反射板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XF459VENLE9 相当品</p>		 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板、反射板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XF450VENLE9 相当品</p>		 <p>リニューアル用、一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力56W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板、反射板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>XF409VENLE9 相当品</p>		 <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光可能範囲（約5%~100%）、5000K、Ra70、拡散タイプ 光束維持時間：60000時間（光束維持率80%）、光源進光角15度 器具光束：17900lm、消費電力：130.5W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 寸法：φ400</p> <p>XND9940SSKLR9 相当品</p>		 <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源進光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1045lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）、（下部）：鋼板（銀色鏡面仕上） 寸法：φ175</p> <p>XND1079WNLE9 相当品</p>		 <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、広角タイプ 光源進光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：2435lm、消費電力：18.6W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）、（下部）：鋼板（銀色鏡面仕上） 寸法：φ150</p> <p>XND2568SNLE9+NNN80006K 相当品</p>	
DD1	LED7.2W(760lm)ユニバーサルダウンライト φ125	FF1	LED7.9W(865lm)シーリングライト	JJ2	LED27.6W(3550lm)シーリングライト	NI	LEDダウンライト φ150	M	LED演出用スポットライト	JJ1	LED50.0W(5800lm)和風ベース照明
 <p>LED<ワコア（ひと粒）タイプ>、一般タイプ 光束維持時間約45度、水平回転範囲約35度、広角タイプ、埋込穴φ125 光源寿命40000時間（光束維持率70%）、4000K、Ra85 器具光束760lm、消費電力7.2W（非調光・調光） 電圧100~242V（非調光・調光） 器具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴φ200-φ125 リニューアルプレート</p> <p>NSN61332W+NTS90101LE9 相当品</p>		 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束865lm、消費電力7.9W、電圧100V 天井面・壁面取付専用 カバー：プラスチック（ホワイト） 送り端子台付</p> <p>LGB51633LE1 相当品</p>		 <p>昼光色（6500K）、Ra83/電球色（2700K）、Ra83 器具光束3550lm、消費電力27.6W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、回転器具方式、カチットF 光源寿命40000時間（光束維持率70%） カバー：アクリル（乳白つや消し） 木製（白木） リモコンで（100%~5%）調光、専用リモコン送信器同梱</p> <p>LG25833 相当品</p>		 <p>光束：3300~4900 消費電力：32W以下 定格入力電圧：AC100~242V</p> <p>LSR1-33</p>		 <p>ハロゲン500W相当 消費電力：42.5W以下 100V配線タクト用</p> <p>NNQ32045 相当品</p>		 <p>NNN57004+NEL4400EVx2 相当品</p>	

WA1	LED B級・BH形 避難口誘導灯片面型	WA' WP	LED B級・BH形 防湿型防雨型避難口誘導灯片面型	WA2	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型	WA3	LED B級・BL形 点滅型避難口誘導灯片面型	WA2WP	LED B級・BL形 防湿型防雨型避難口誘導灯片面型	WA4	LED B級・BH形 避難口誘導灯片面型
 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BH形 片面型 壁・天井直付型、一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：TAL111-3211 リニューアルプレート：FK41778C加工 FA40312CLE1+FK20300 相当品</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BH形 片面型 壁直付型（防雨型）、一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：TAL111-3481 特注リニューアルプレート</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井直付型、一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：TAM111-3209 リニューアルプレート：FK21747C加工 FA20312CLE1+FK20300 相当品</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井直付・吊下型、電池内蔵型 一般型（20分間）、ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：TAM111-3534 リニューアルプレート：FK21747C加工 FA20331CLE1+FK20000 相当品</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁直付型（防雨型）、一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：TAM111-3479 特注リニューアルプレート FW21337CLE1+FK20300 相当品</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BH形 片面型 壁・天井直付型、一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：TAL111-3211 リニューアルプレート：FK41778C加工 FA40312CLE1+FK20300+FK02561Z 相当品</p>	

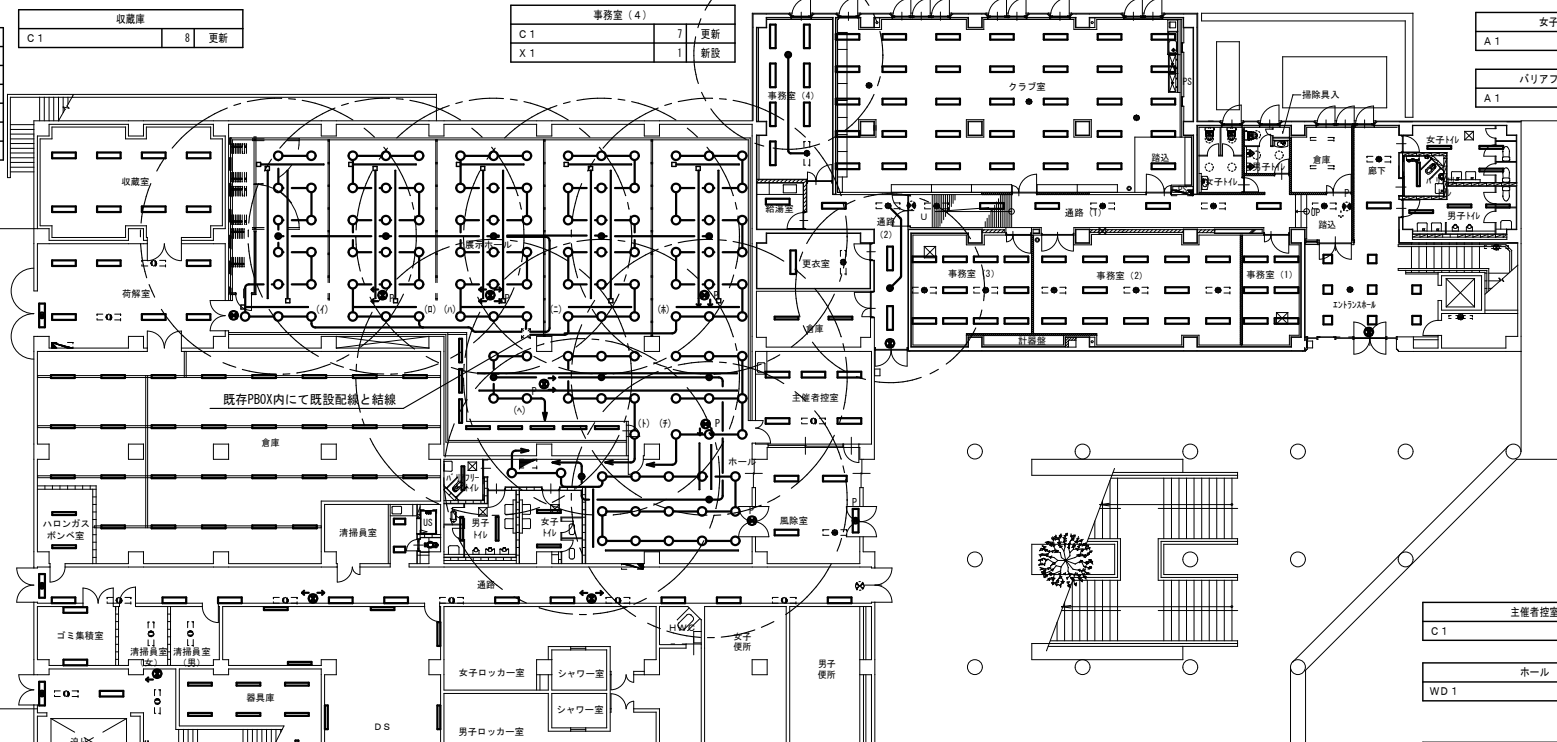
WA5	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型	WB1	LED C級 避難口誘導灯片面型	WB2	誘導標識	WC1	一体型階段灯 ミドルタイプ40形	WD1	LED B級・BL形 通路誘導灯片面型	WD2	LED B級・BL形 通路誘導灯両面型
 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井直付型、一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：TAM111-3209 リニューアルプレート：FK21747C加工 FA20312CLE1+FK20300+FK02561Z 相当品</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁埋込型、一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：TAS111-3626 リニューアルプレート：FK11724C加工 FA10303CLE1+FK10300 相当品</p>		 <p>FK90010J 相当品</p>		 <p>ひとセンサー検光30分、Hf32形器具1灯相当 非常時本体組込LED点灯、非常灯評定番号：LAL E-015 本体：鋼板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用光ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 常用光ユニット：光源寿命4000時間（光束維持率85%） 自己点検機能付、リモコン：FSK90910K NNCF42135LE9_WALL 相当品</p>		 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 吊下型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：TAM111-3209 FA20312CLE1+FK20316+FP01525C 相当品</p>		 <p>ST1-FSF23-BL</p>	

X1	LED 非常照明 蓄電池内蔵型	X2	LED 非常照明 蓄電池内蔵型
<p>建設省告示第1830号に定める事項に適合 K1-LRS11-2</p>  <p>K1-LRS11-2</p>		<p>建設省告示第1830号に定める事項に適合 K1-LRS11-3</p>  <p>K1-LRS11-3</p>	

RP1	誘導灯リニューアルプレート	RP2	誘導灯用吊具	RP3	誘導灯リニューアルプレート	RP4	誘導灯リニューアルプレート	RP5	誘導灯用吊具	RP6	誘導灯リニューアルプレート
 <p>天井直付用 本体：亜鉛鋼板 カバー：鋼板（ホワイト） FK21727C 相当品</p>		 <p>全長500mmタイプ 本体：亜鉛鋼板 カバー：鋼板（ホワイト） FP22350C 相当品</p>		 <p>壁直付用 本体：亜鉛鋼板 カバー：鋼板（ホワイト） FK41778C 相当品</p>		 <p>天井直付用 本体：鋼板（ホワイト） FK11727C 相当品</p>		 <p>全長500mmタイプ 本体：亜鉛鋼板 カバー：鋼板（ホワイト） FP22350C 相当品</p>		 <p>壁直付用 本体：亜鉛鋼板 カバー：鋼板（ホワイト） FK11747C 相当品</p>	

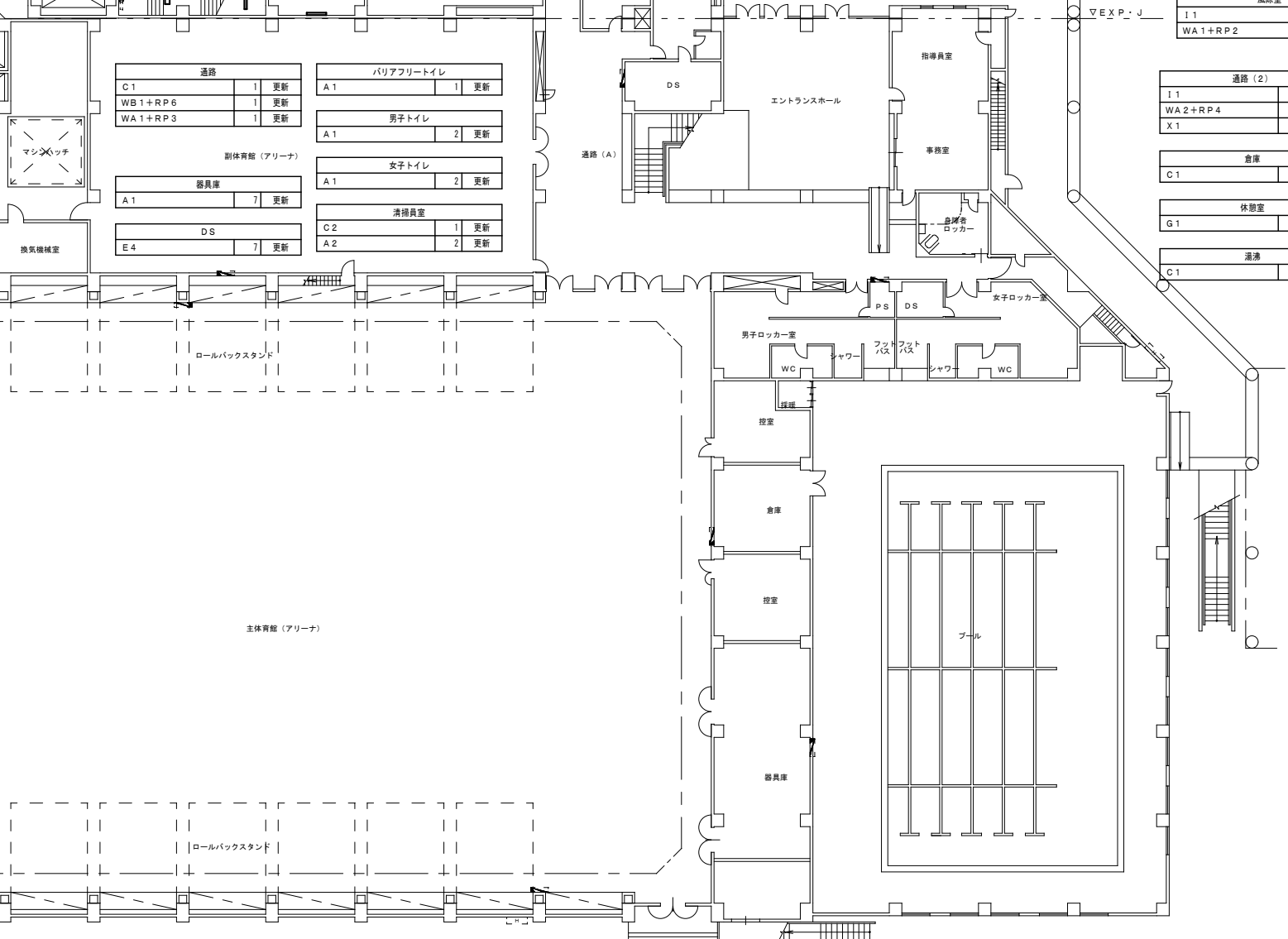


展示ホール	C1	8	更新
N1	122	新設	
X2	10	新設	
A1	8	更新	
WD2+RP2	5	更新	
WA2+RP3	1	更新	
M	58	更新	
倉庫	E3 (結び取付)	29	更新
倉庫	A1	2	更新
通路	C1	10	更新
WB1+RP6	2	更新	
WA1+RP3	1	更新	
ゴミ収集室	E4	2	更新

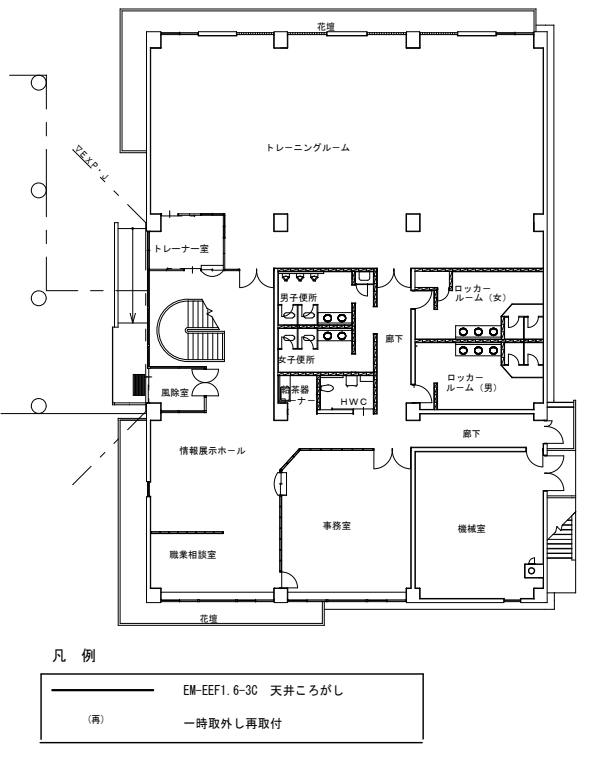
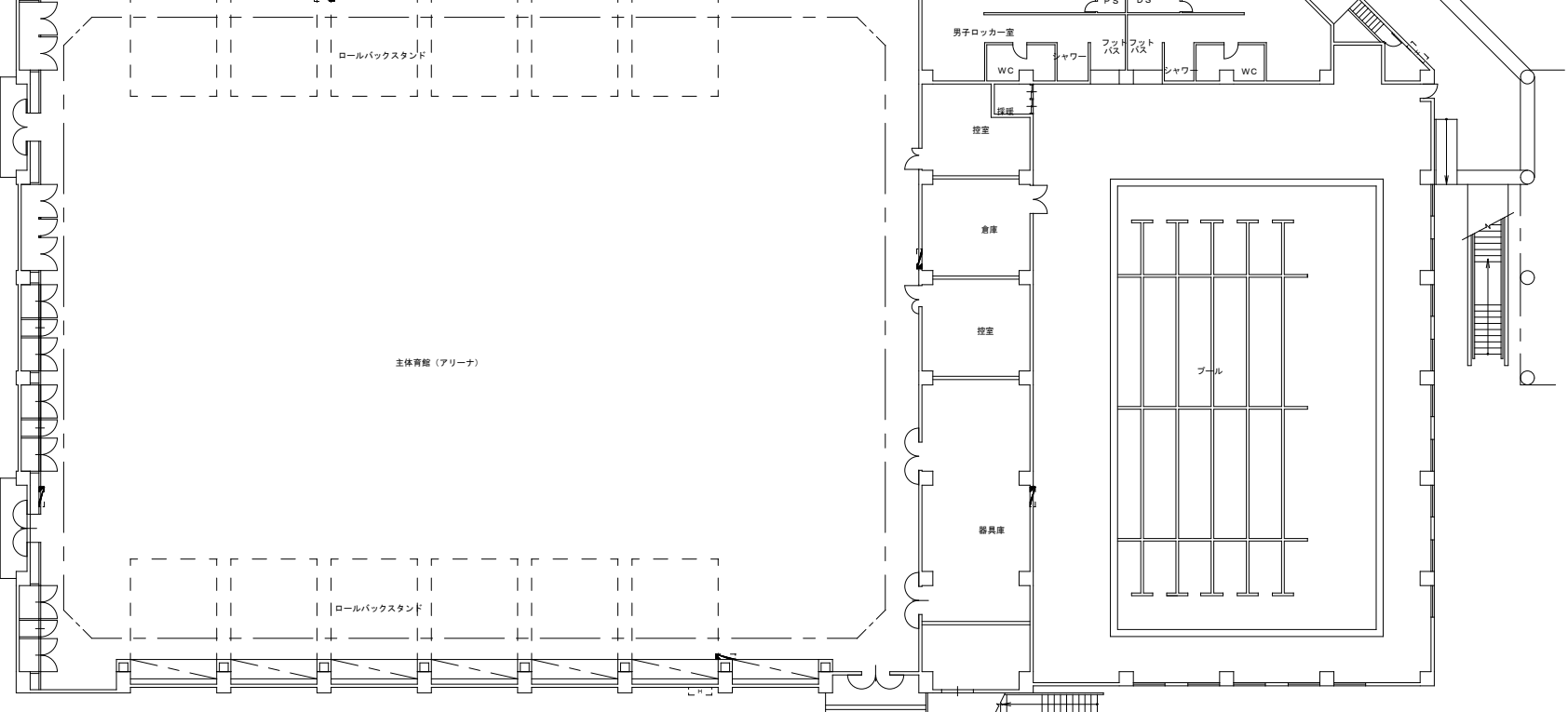
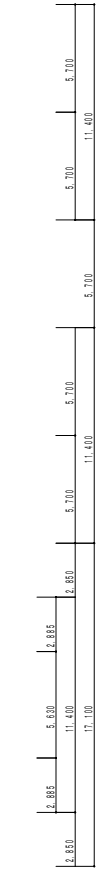


女子トイレ	A1	3	更新
男子トイレ	A1	3	更新
パリアフリートイレ	A1	1	更新
廊下	I1	1	更新
エントランス	K1	8	更新
WA2+RP4	1	更新	

倉庫	E3 (結び取付)	29	更新
ハロンガスポンプ室	A1	2	更新
通路	C1	10	更新
WB1+RP6	2	更新	
WA1+RP3	1	更新	
ゴミ収集室	E4	2	更新

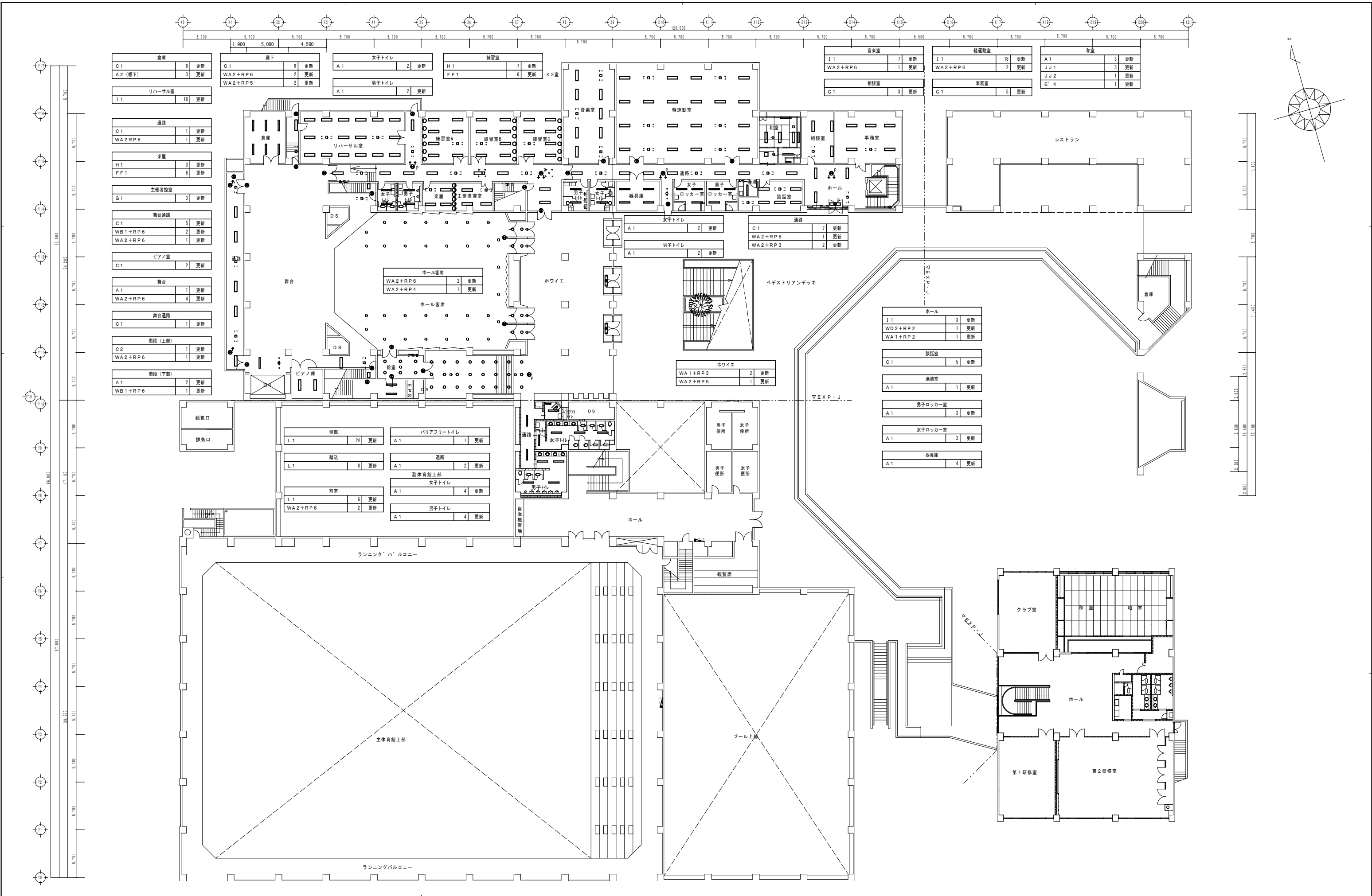


主権者控室	C1	5	更新
ホール	WD1	1	更新
風除室	I1	3	更新
WA1+RP2	1	更新	
通路 (2)	I1	3	更新
WA2+RP4	1	更新	
X1	1	新設	
倉庫	C1	2	更新
休憩室	G1	1	更新
通湯	C1	1	更新
通路 (1)	I1	4	更新
事務所 (3)	I1	10	更新
事務所 (2)	I1	12	更新
事務所 (1)	I1	6	更新
クラブ室	C1	35	更新



凡例

EM-EF1.6-3C	天井ごろがし
(再)	一時取外し再取付



倉庫	C1	6	更新
A2 (倉下)	A2	3	更新
リハーサル室	I1	16	更新
通路	C1	1	更新
WA2+RP6	WA2+RP6	1	更新
床座	H1	3	更新
FF1	FF1	6	更新
主催者控室	G1	3	更新
舞台通路	C1	5	更新
WB1+RP6	WB1+RP6	2	更新
WA2+RP6	WA2+RP6	1	更新
ピアノ室	C1	2	更新
舞台	A1	1	更新
WA2+RP6	WA2+RP6	4	更新
舞台通路	C1	1	更新
階段 (上部)	C2	1	更新
WA2+RP6	WA2+RP6	1	更新
階段 (下部)	A1	2	更新
WB1+RP6	WB1+RP6	1	更新

廊下	C1	9	更新
WA2+RP6	WA2+RP6	2	更新
WA2+RP5	WA2+RP5	2	更新

女子トイレ	A1	2	更新
男子トイレ	A1	2	更新

練習室	H1	7	更新
FF1	FF1	6	更新

音楽室	I1	7	更新
WA2+RP6	WA2+RP6	1	更新

軽運動室	I1	18	更新
WA2+RP6	WA2+RP6	2	更新

和室	A1	3	更新
JJ1	JJ1	3	更新
JJ2	JJ2	1	更新
E'4	E'4	1	更新

相談室	G1	3	更新
-----	----	---	----

事務室	G1	5	更新
-----	----	---	----

ホール	I1	3	更新
WD2+RP2	WD2+RP2	1	更新
WA1+RP2	WA1+RP2	1	更新

談話室	C1	5	更新
会議室	A1	1	更新
男子ロッカー室	A1	3	更新
女子ロッカー室	A1	3	更新
器具庫	A1	4	更新

ホール客席	WA2+RP6	2	更新
WA2+RP4	WA2+RP4	1	更新

女子トイレ	A1	2	更新
男子トイレ	A1	2	更新

通路	C1	7	更新
WA2+RP5	WA2+RP5	1	更新
WA2+RP3	WA2+RP3	2	更新

ホワイエ	WA1+RP3	2	更新
WA2+RP5	WA2+RP5	1	更新

男子トイレ	A1	3	更新
女子トイレ	A1	3	更新

男子ロッカー室	A1	3	更新
女子ロッカー室	A1	3	更新

器具庫	A1	4	更新
-----	----	---	----

前廊	L1	24	更新
廊下	L1	8	更新
前室	L1	6	更新
WA2+RP6	WA2+RP6	2	更新

バリアフリートイレ	A1	1	更新
通路	A1	2	更新
副体育館上部	A1	4	更新
女子トイレ	A1	4	更新
男子トイレ	A1	4	更新

男子トイレ	A1	4	更新
-------	----	---	----

男子トイレ	A1	4	更新
-------	----	---	----

男子トイレ	A1	4	更新
-------	----	---	----

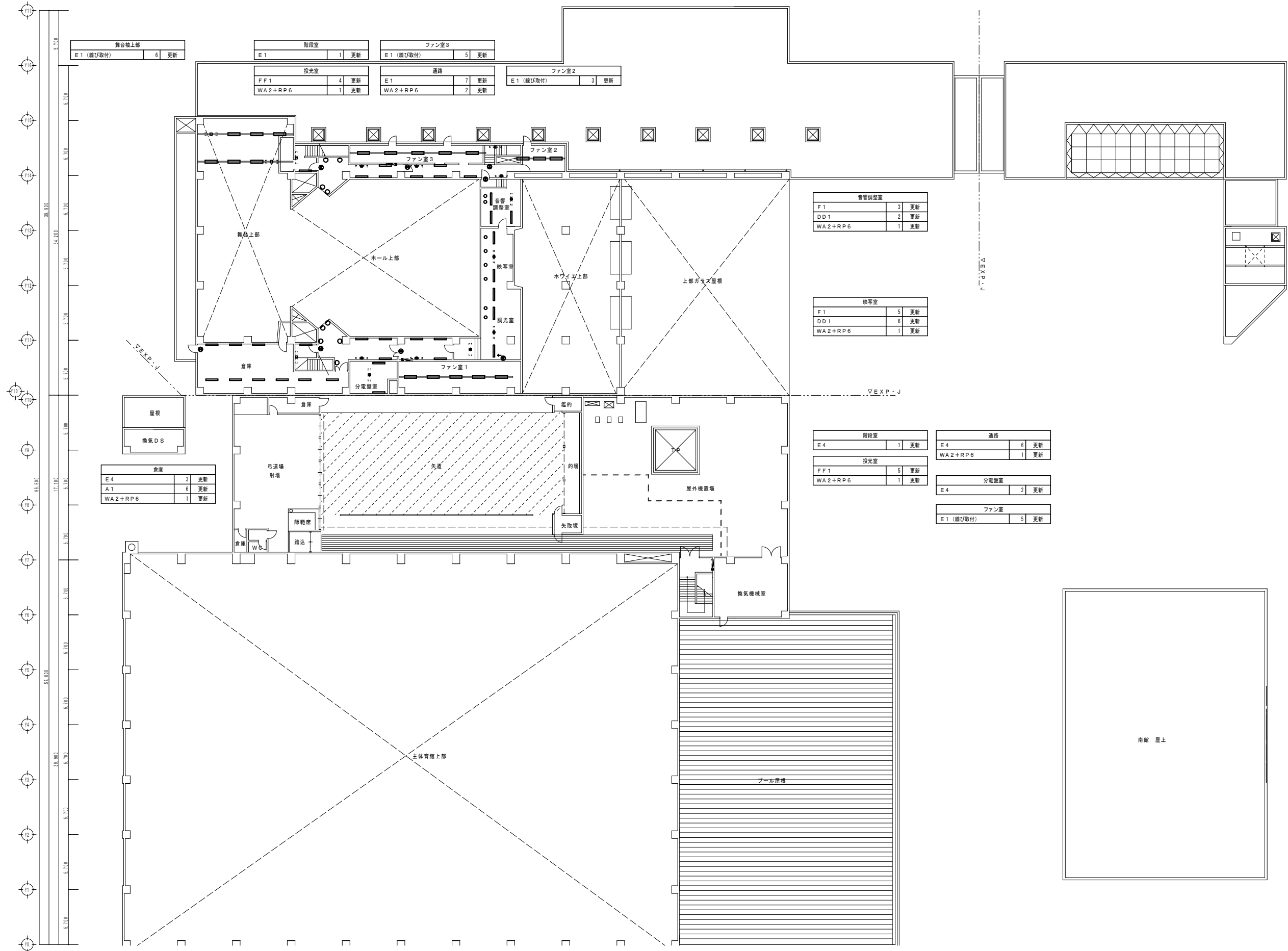
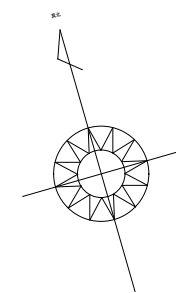
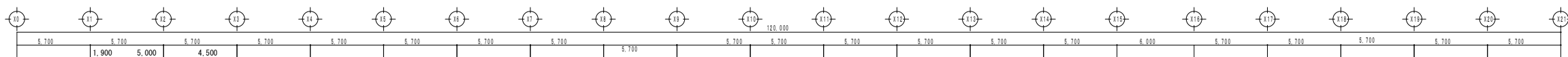
男子トイレ	A1	4	更新
-------	----	---	----

男子トイレ	A1	4	更新
-------	----	---	----

男子トイレ	A1	4	更新
-------	----	---	----

男子トイレ	A1	4	更新
-------	----	---	----

男子トイレ	A1	4	更新
-------	----	---	----



舞台袖上部		
E 1 (継ぎ取付)	6	更新

階段室		
E 1	1	更新

ファン室3		
E 1 (継ぎ取付)	5	更新

投光室		
FF 1	4	更新
WA 2+RP 6	1	更新

通路		
E 1	7	更新
WA 2+RP 6	2	更新

ファン室2		
E 1 (継ぎ取付)	3	更新

音響調整室		
F 1	3	更新
DD 1	2	更新
WA 2+RP 6	1	更新

映写室		
F 1	5	更新
DD 1	6	更新
WA 2+RP 6	1	更新

倉庫		
E 4	3	更新
A 1	6	更新
WA 2+RP 6	1	更新

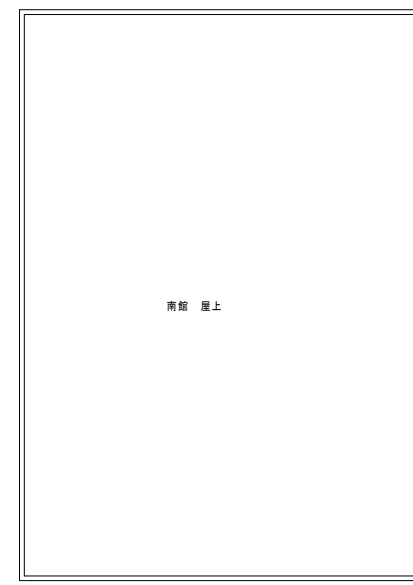
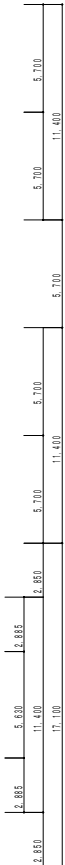
階段室		
E 4	1	更新

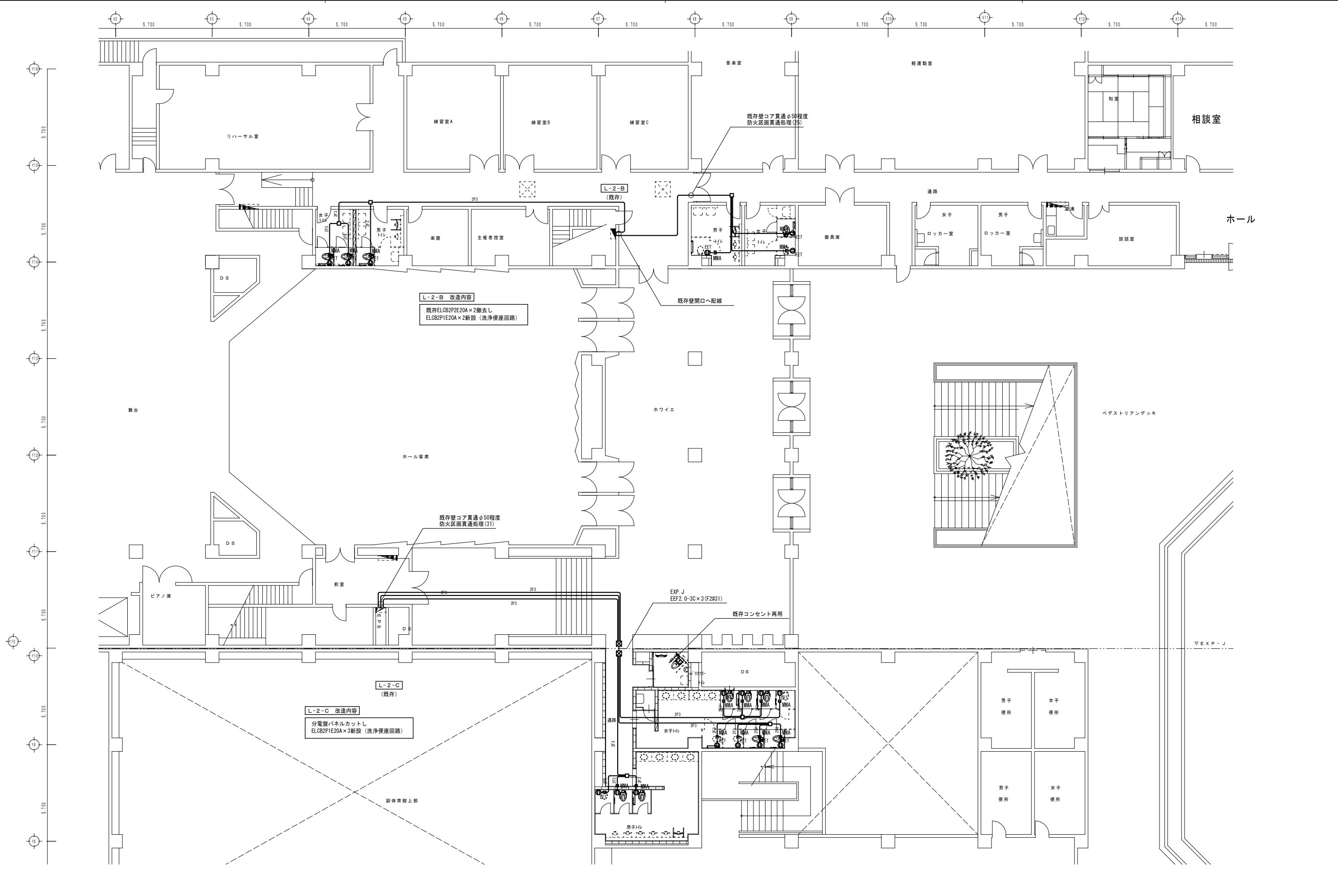
通路		
E 4	6	更新
WA 2+RP 6	1	更新

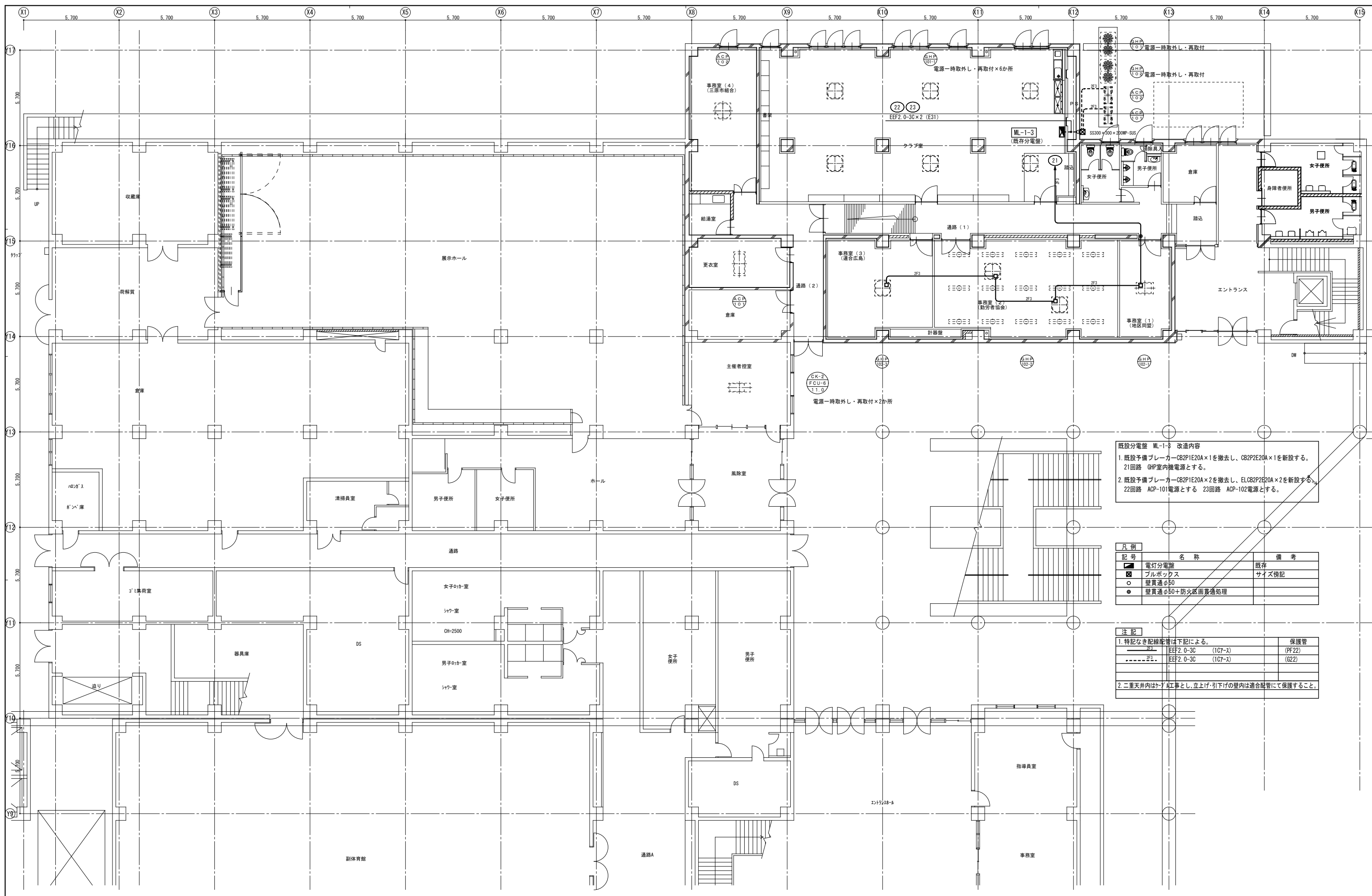
投光室		
FF 1	5	更新
WA 2+RP 6	1	更新

分電盤室		
E 4	2	更新

ファン室		
E 1 (継ぎ取付)	5	更新





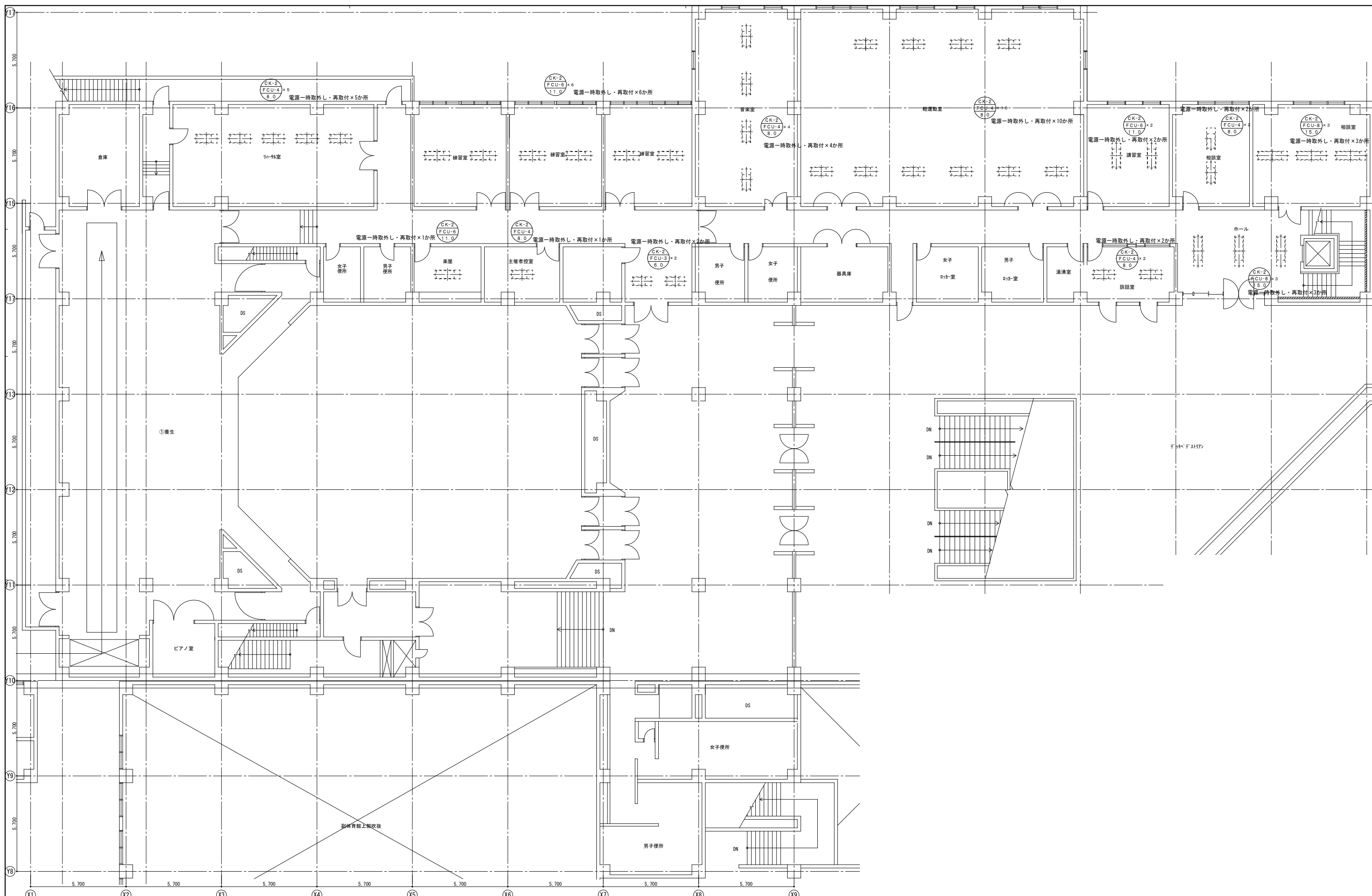


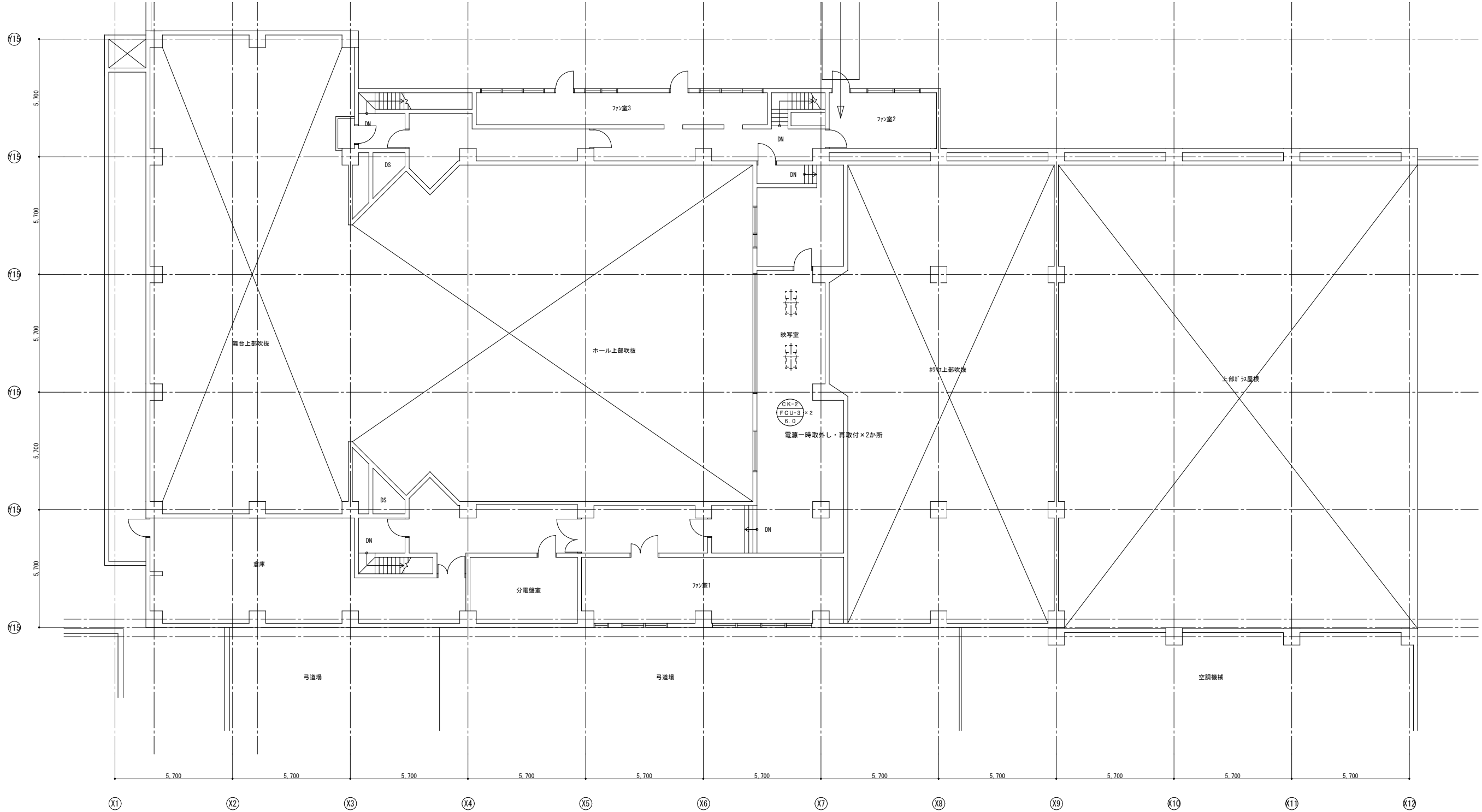
既設分電盤 ML-1-3 改造内容

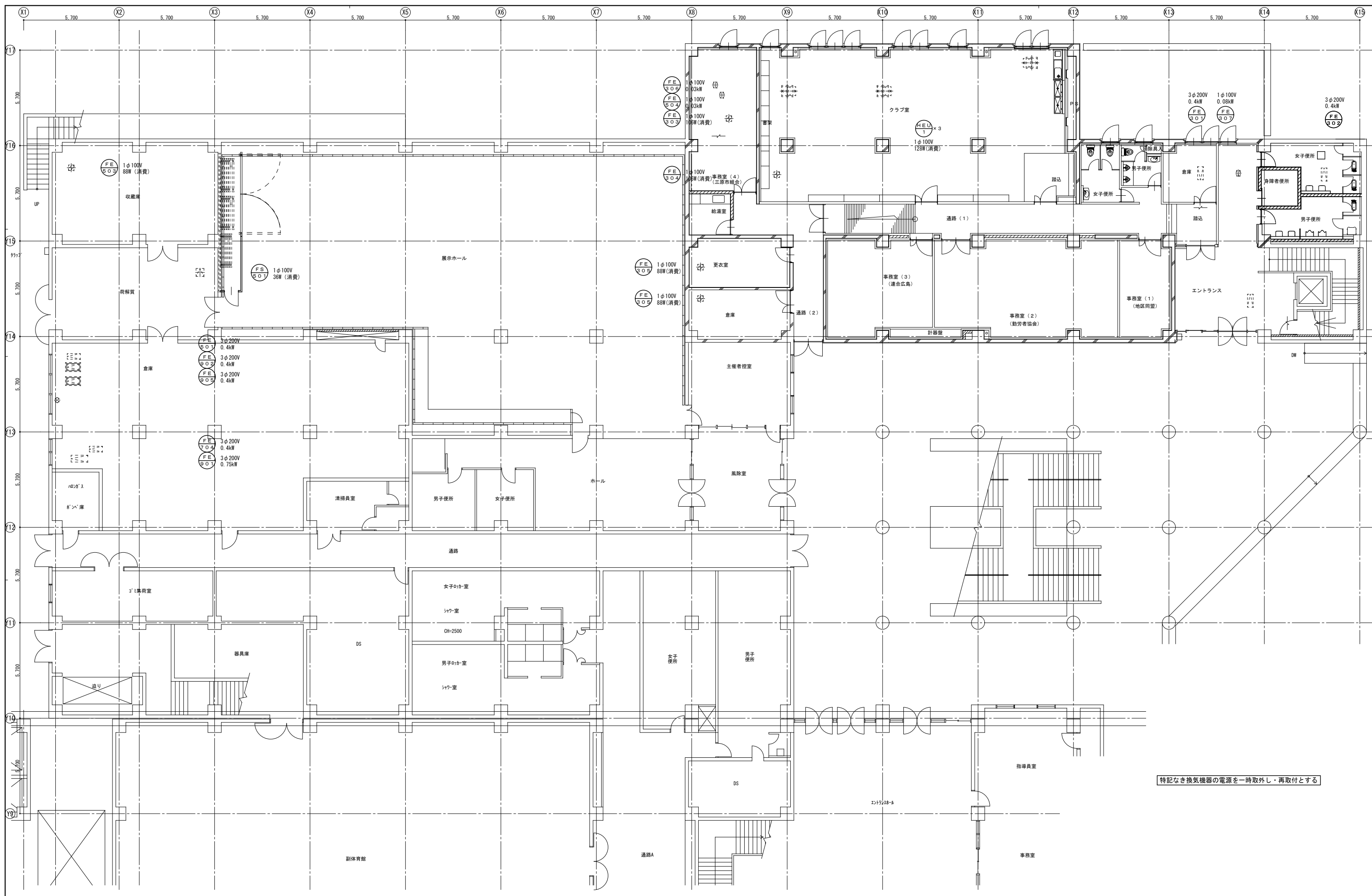
- 既設予備ブレーカーCB2P1E20A×1を撤去し、CB2P2E20A×1を新設する。
21回路 GHP室内機電源とする。
- 既設予備ブレーカーCB2P1E20A×2を撤去し、ELCB2P2E20A×2を新設する。
22回路 ACP-101電源とする 23回路 ACP-102電源とする。

記号	名称	備考
☑	電灯分電盤	既存
☒	フルボックス	サイズ傍記
○	壁貫通φ50	
●	壁貫通φ50+防火区画貫通処理	

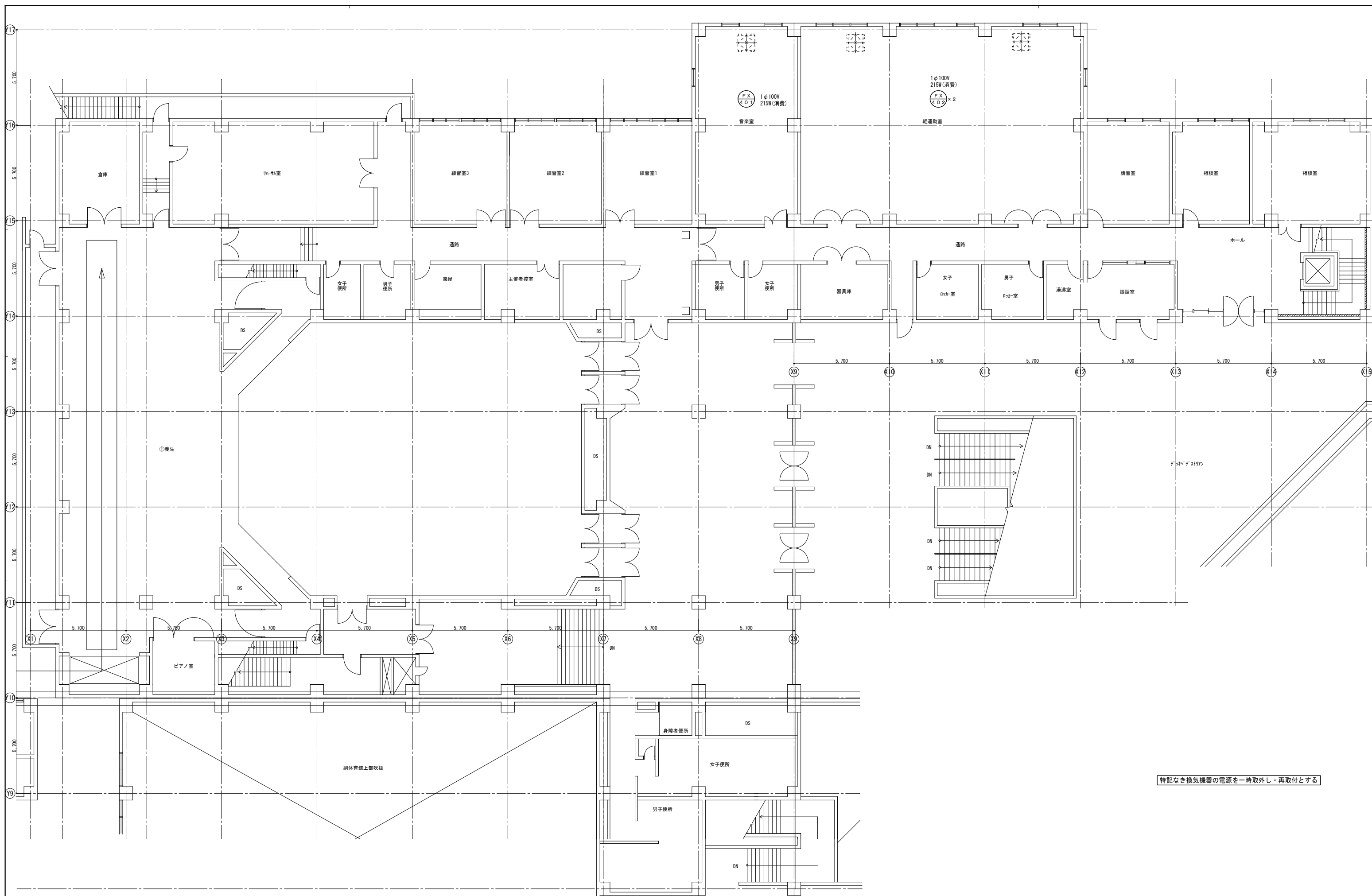
注記		
1. 特記なき配線配管は下記による。		
—	EEF2_0-3C (107-S)	(PF22)
---	EEF2_0-3C (107-S)	(G22)
2. 二重天井内はケーブル工事とし、立上げ・引下げの壁内は適合配管にて保護すること。		






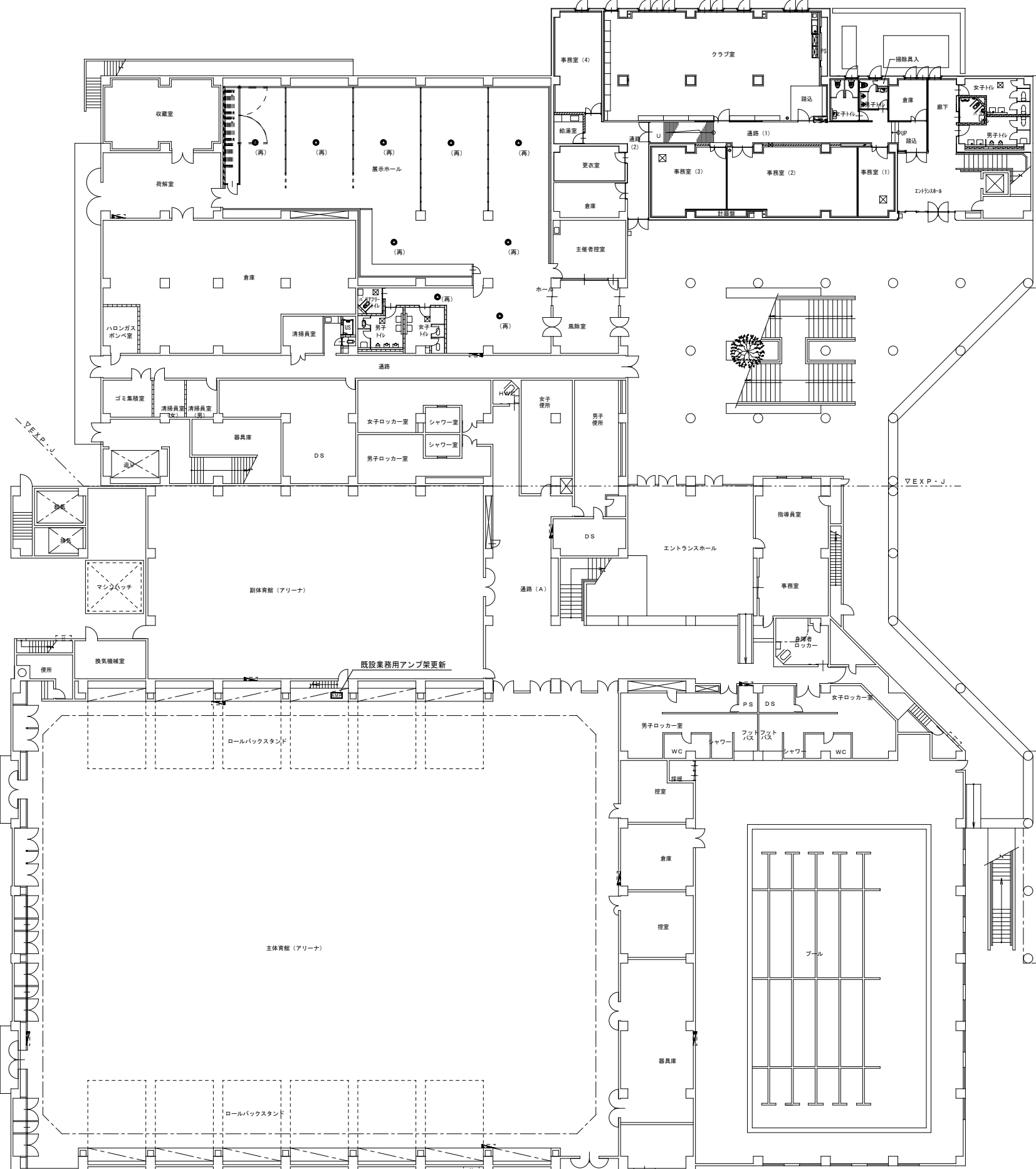
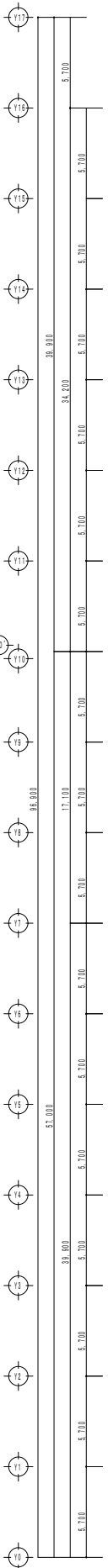
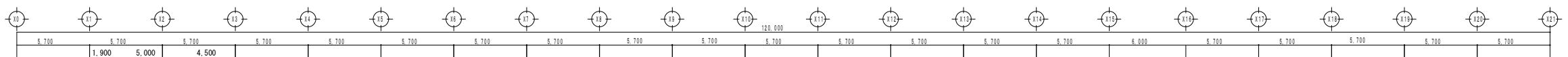


特記なき換気機器の電源を一時取外し・再取付とする

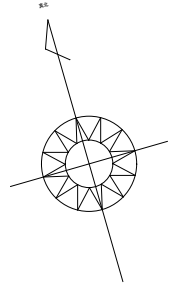



株式会社 近代設計コンサルタント
 広島市中区国泰寺町1-8-30 (SHビル) 一級建築士 登録第277978号
 TEL 082-243-5555 (代表) 小瀬 宏 治

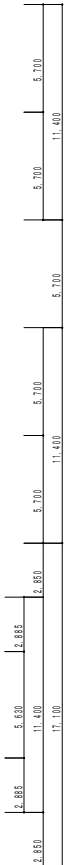
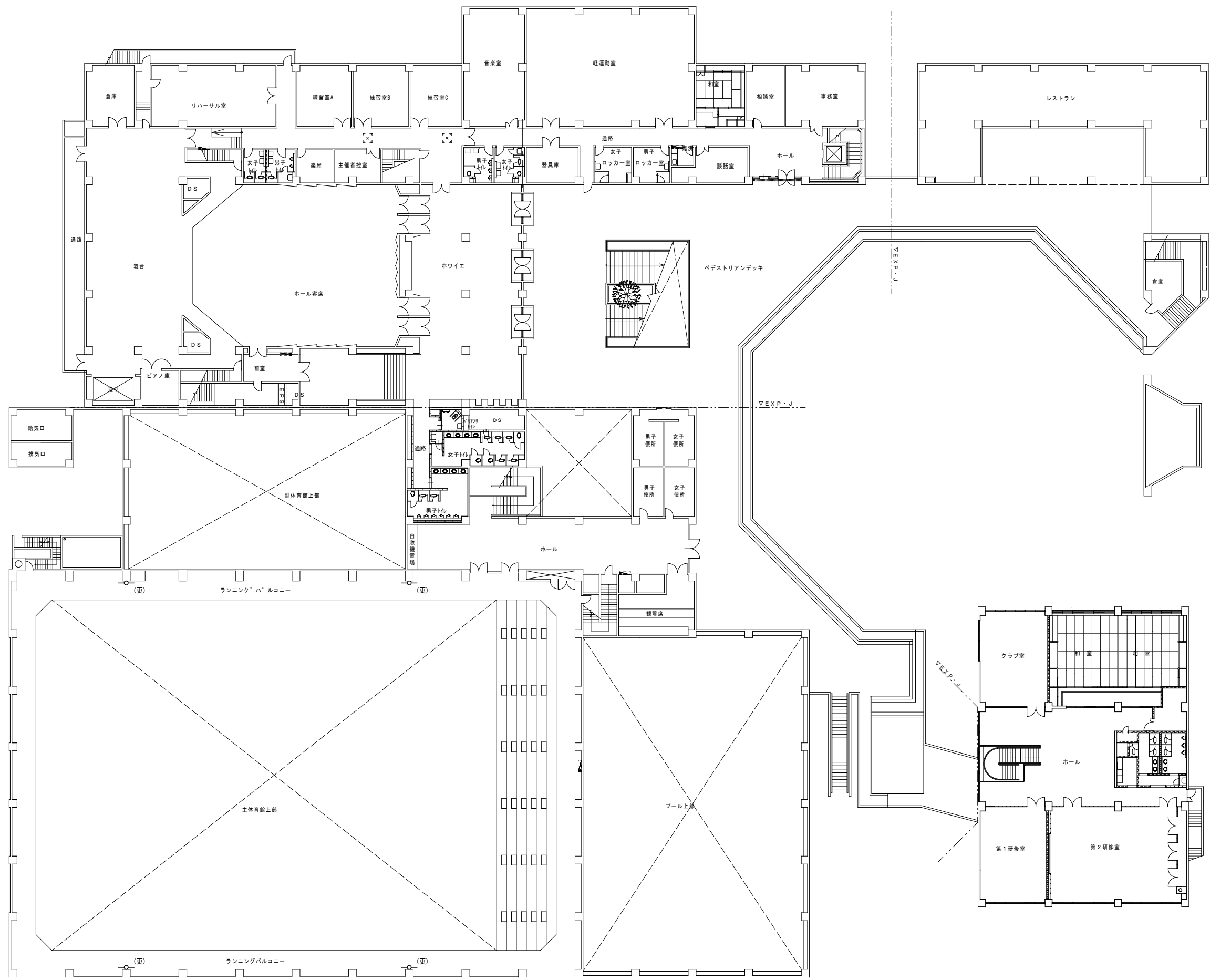
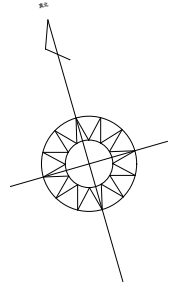
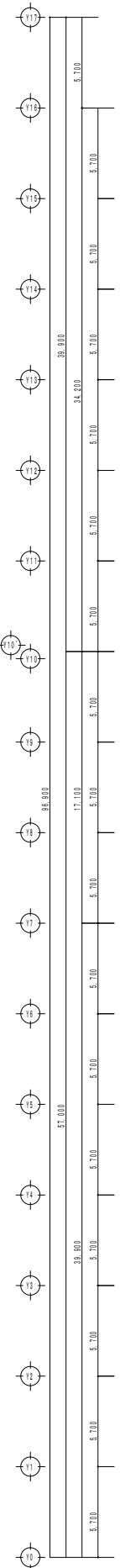
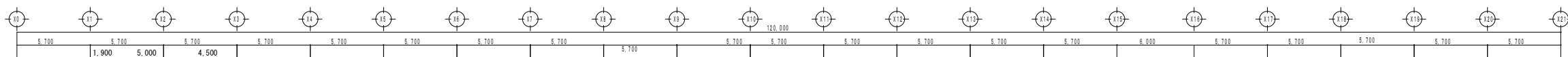
年月日	整理番号	工事名	図面番号
		三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(3期工事)(電気設備工事)	E
照査	設計	担当	図面名
			(更新後) 換気電源設備2階平面図
			SCALE A1-1/100 A3-50%縮小
			17




● 天井埋込スピーカー
 (再) 一時取外し・再取シンボルを示す

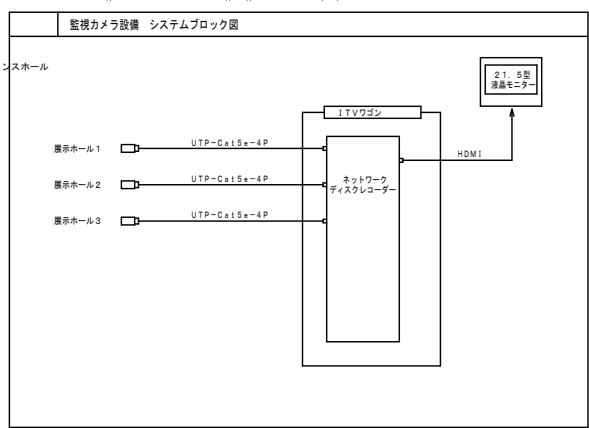
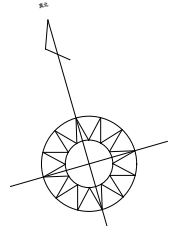
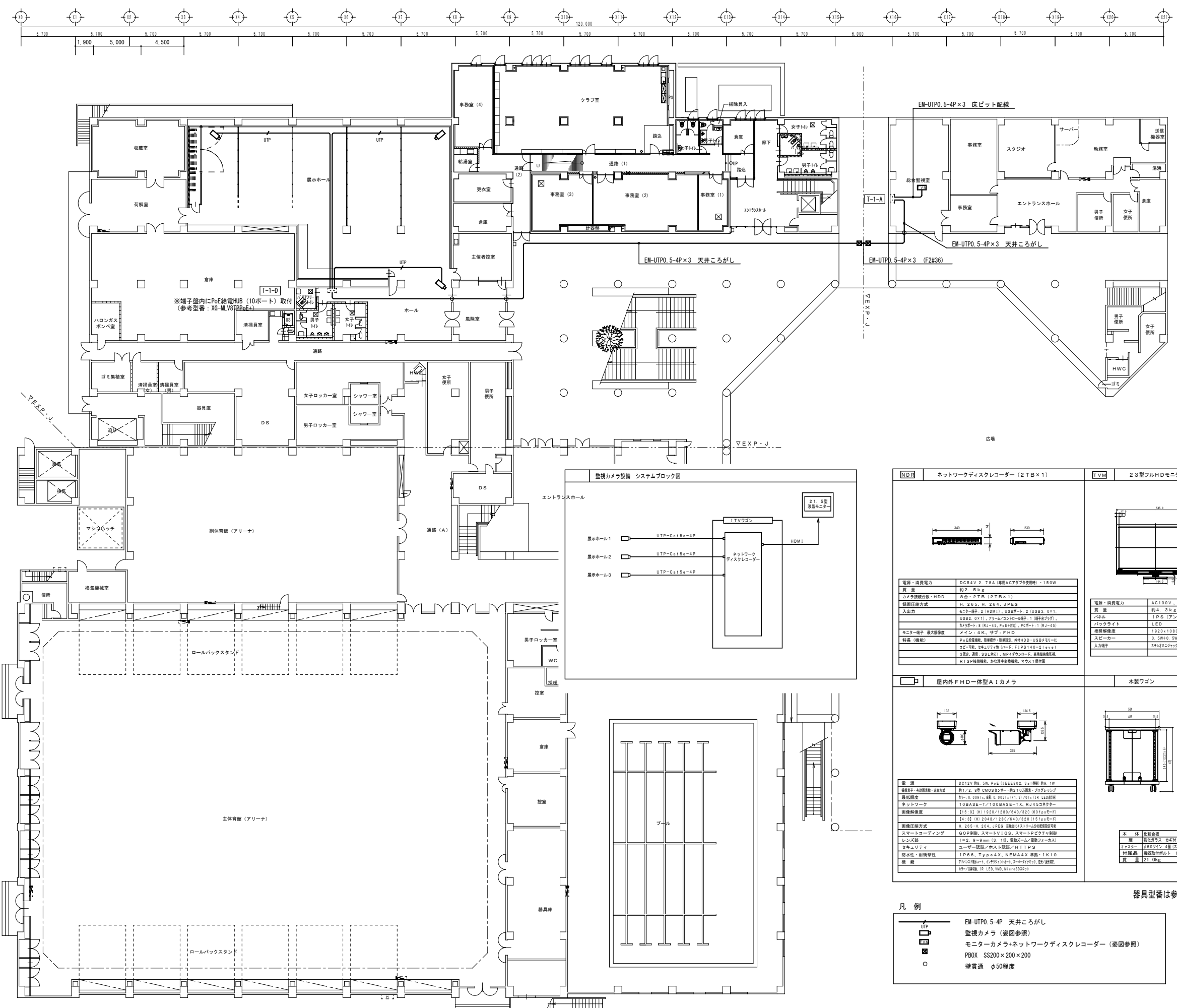


業務放送アンプ架																																																						
	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>モニターユニット</td></tr> <tr><td>2</td><td>ミキサーユニット</td></tr> <tr><td>3</td><td>業務放送操作盤</td></tr> <tr><td>4</td><td>ワイヤレスチューナー (4選)</td></tr> <tr><td>5</td><td>デジタルパワーアンプ (360W)</td></tr> <tr><td>6</td><td>主電源ユニット</td></tr> <tr><td>7</td><td>DC電源ユニット</td></tr> <tr><td>8</td><td>主制御ユニット</td></tr> <tr><td>9</td><td>機種収納ラック</td></tr> <tr><td>10</td><td>ベンチシートパネル</td></tr> <tr><td>11</td><td>ブラックパネル</td></tr> </table>	1	モニターユニット	2	ミキサーユニット	3	業務放送操作盤	4	ワイヤレスチューナー (4選)	5	デジタルパワーアンプ (360W)	6	主電源ユニット	7	DC電源ユニット	8	主制御ユニット	9	機種収納ラック	10	ベンチシートパネル	11	ブラックパネル																															
	1	モニターユニット																																																				
2	ミキサーユニット																																																					
3	業務放送操作盤																																																					
4	ワイヤレスチューナー (4選)																																																					
5	デジタルパワーアンプ (360W)																																																					
6	主電源ユニット																																																					
7	DC電源ユニット																																																					
8	主制御ユニット																																																					
9	機種収納ラック																																																					
10	ベンチシートパネル																																																					
11	ブラックパネル																																																					
	<table border="1"> <tr><td>総合定格</td><td></td></tr> <tr><td>電 源</td><td>AC100 V</td></tr> <tr><td>定額出力</td><td>360 W</td></tr> <tr><td>出力制御</td><td>20段階及び一斉</td></tr> <tr><td>操作スイッチ</td><td>緊急停止一斉、一斉、放送停止、チャイム、表示切</td></tr> <tr><td>表 示</td><td>主電源、手続電源、緊急優先、一斉、放送中</td></tr> <tr><td>作動表示灯</td><td>異常、コンピューター異常</td></tr> <tr><td>液晶表示</td><td>16文字×2行</td></tr> <tr><td>モニタースピーカー</td><td>出力0.45 W、音量調節付、ハウリング防止回路付</td></tr> <tr><td></td><td>業務リモコン、マルチ業務リモコン</td></tr> </table>	総合定格		電 源	AC100 V	定額出力	360 W	出力制御	20段階及び一斉	操作スイッチ	緊急停止一斉、一斉、放送停止、チャイム、表示切	表 示	主電源、手続電源、緊急優先、一斉、放送中	作動表示灯	異常、コンピューター異常	液晶表示	16文字×2行	モニタースピーカー	出力0.45 W、音量調節付、ハウリング防止回路付		業務リモコン、マルチ業務リモコン																																	
総合定格																																																						
電 源	AC100 V																																																					
定額出力	360 W																																																					
出力制御	20段階及び一斉																																																					
操作スイッチ	緊急停止一斉、一斉、放送停止、チャイム、表示切																																																					
表 示	主電源、手続電源、緊急優先、一斉、放送中																																																					
作動表示灯	異常、コンピューター異常																																																					
液晶表示	16文字×2行																																																					
モニタースピーカー	出力0.45 W、音量調節付、ハウリング防止回路付																																																					
	業務リモコン、マルチ業務リモコン																																																					
	<table border="1"> <tr><td>モニターユニット</td><td>100W、Hi-Fiスピーカーライン、ラインレベル</td></tr> <tr><td>スピーカー入力</td><td>1 W (8 Ω)</td></tr> <tr><td>音量調節</td><td>連続可変</td></tr> <tr><td>ミキサーユニット</td><td></td></tr> <tr><td>入 力</td><td>マイク/ライン×3、フォノ/ライン、アナウンスマイク、ライン、リモコン、リモコン、イク、ラジオ、4音チャイム</td></tr> <tr><td>ワイヤレスチューナー</td><td>ダイバシティ・ダブルスーパーヘテロダイン</td></tr> <tr><td>変換方式</td><td>800 周波数の30度より選択 (4選実装)</td></tr> <tr><td>変換周波数</td><td></td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>50 Hz~15 kHz</td></tr> </table>	モニターユニット	100W、Hi-Fiスピーカーライン、ラインレベル	スピーカー入力	1 W (8 Ω)	音量調節	連続可変	ミキサーユニット		入 力	マイク/ライン×3、フォノ/ライン、アナウンスマイク、ライン、リモコン、リモコン、イク、ラジオ、4音チャイム	ワイヤレスチューナー	ダイバシティ・ダブルスーパーヘテロダイン	変換方式	800 周波数の30度より選択 (4選実装)	変換周波数		周波数特性	50 Hz~15 kHz																																			
モニターユニット	100W、Hi-Fiスピーカーライン、ラインレベル																																																					
スピーカー入力	1 W (8 Ω)																																																					
音量調節	連続可変																																																					
ミキサーユニット																																																						
入 力	マイク/ライン×3、フォノ/ライン、アナウンスマイク、ライン、リモコン、リモコン、イク、ラジオ、4音チャイム																																																					
ワイヤレスチューナー	ダイバシティ・ダブルスーパーヘテロダイン																																																					
変換方式	800 周波数の30度より選択 (4選実装)																																																					
変換周波数																																																						
周波数特性	50 Hz~15 kHz																																																					
<p>ワイヤレスアンテナ (壁取付型)</p> <table border="1"> <tr><td>受信周波数範囲</td><td>806 MHz~810 MHz</td></tr> <tr><td>ダイポール相対利得</td><td>10 dB (ブースターアンプ含む)</td></tr> <tr><td>推奨同軸ケーブル</td><td>50-FB (BS用)</td></tr> <tr><td>防水性</td><td>JIS保護等級4級</td></tr> <tr><td>アッテネーター</td><td>3段階切替 (広、中、狭)</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC2 V~15 V (同軸ケーブルに準拠)、10 mA</td></tr> <tr><td>重 量</td><td>145 g</td></tr> </table>		受信周波数範囲	806 MHz~810 MHz	ダイポール相対利得	10 dB (ブースターアンプ含む)	推奨同軸ケーブル	50-FB (BS用)	防水性	JIS保護等級4級	アッテネーター	3段階切替 (広、中、狭)	電 源	DC2 V~15 V (同軸ケーブルに準拠)、10 mA	重 量	145 g																																							
受信周波数範囲	806 MHz~810 MHz																																																					
ダイポール相対利得	10 dB (ブースターアンプ含む)																																																					
推奨同軸ケーブル	50-FB (BS用)																																																					
防水性	JIS保護等級4級																																																					
アッテネーター	3段階切替 (広、中、狭)																																																					
電 源	DC2 V~15 V (同軸ケーブルに準拠)、10 mA																																																					
重 量	145 g																																																					
<p>デジタルワイヤレスマイクロホン (ハンド型) 2台</p> <table border="1"> <tr><td>周波数特性</td><td>50 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><td>変換方式</td><td>位相搬移変換方式 (π/4 シフトQPSK)</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>水晶制御PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>806.125 MHz~809.750 MHzの30度より選択</td></tr> <tr><td>マイクユニット</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサ型</td></tr> <tr><td>音声遅延</td><td>2.5ms以下</td></tr> <tr><td>仕 上</td><td>滑らかな表面、ブラック</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC1.5 V (単3乾電池)、DC1.2 V (専用充電式電池)</td></tr> <tr><td>重 量</td><td>200 g (電池含まず)</td></tr> </table>	周波数特性	50 Hz~15 kHz	変換方式	位相搬移変換方式 (π/4 シフトQPSK)	発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式	送信周波数	806.125 MHz~809.750 MHzの30度より選択	マイクユニット	単一指向性エレクトレットコンデンサ型	音声遅延	2.5ms以下	仕 上	滑らかな表面、ブラック	電 源	DC1.5 V (単3乾電池)、DC1.2 V (専用充電式電池)	重 量	200 g (電池含まず)	<p>デジタルワイヤレスマイクロホン (タイプ型) 2台</p> <table border="1"> <tr><td>周波数特性</td><td>50 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><td>変換方式</td><td>位相搬移変換方式 (π/4 シフトQPSK)</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>水晶制御PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>806.125 MHz~809.750 MHzの30度より選択</td></tr> <tr><td>マイクユニット</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサ型</td></tr> <tr><td>音声遅延</td><td>2.5ms以下</td></tr> <tr><td>仕 上</td><td>スリカーホワイト、滑らかな表面、ブラック</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC1.5 V (単3乾電池)、DC1.2 V (専用充電式電池)</td></tr> <tr><td>重 量</td><td>約90 g (電池含まず)</td></tr> </table>	周波数特性	50 Hz~15 kHz	変換方式	位相搬移変換方式 (π/4 シフトQPSK)	発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式	送信周波数	806.125 MHz~809.750 MHzの30度より選択	マイクユニット	単一指向性エレクトレットコンデンサ型	音声遅延	2.5ms以下	仕 上	スリカーホワイト、滑らかな表面、ブラック	電 源	DC1.5 V (単3乾電池)、DC1.2 V (専用充電式電池)	重 量	約90 g (電池含まず)	<p>ワイヤレスマイク充電器 1台</p> <table border="1"> <tr><td>充電方式</td><td>デジタルマイク充電時：急速充電 (満充電時出力)</td></tr> <tr><td>充電時間</td><td>アナログマイク充電時：タイマー式</td></tr> <tr><td></td><td>デジタルマイク充電時：最大2時間</td></tr> <tr><td></td><td>アナログマイク充電時：約5時間</td></tr> <tr><td>仕 上</td><td>ダークグレー色</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>DC 6 V (専用ACアダプターより供給)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>9.5 W</td></tr> <tr><td>重 量</td><td>0.8 kg</td></tr> </table>	充電方式	デジタルマイク充電時：急速充電 (満充電時出力)	充電時間	アナログマイク充電時：タイマー式		デジタルマイク充電時：最大2時間		アナログマイク充電時：約5時間	仕 上	ダークグレー色	電 源	DC 6 V (専用ACアダプターより供給)	消費電力	9.5 W	重 量	0.8 kg
周波数特性	50 Hz~15 kHz																																																					
変換方式	位相搬移変換方式 (π/4 シフトQPSK)																																																					
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式																																																					
送信周波数	806.125 MHz~809.750 MHzの30度より選択																																																					
マイクユニット	単一指向性エレクトレットコンデンサ型																																																					
音声遅延	2.5ms以下																																																					
仕 上	滑らかな表面、ブラック																																																					
電 源	DC1.5 V (単3乾電池)、DC1.2 V (専用充電式電池)																																																					
重 量	200 g (電池含まず)																																																					
周波数特性	50 Hz~15 kHz																																																					
変換方式	位相搬移変換方式 (π/4 シフトQPSK)																																																					
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式																																																					
送信周波数	806.125 MHz~809.750 MHzの30度より選択																																																					
マイクユニット	単一指向性エレクトレットコンデンサ型																																																					
音声遅延	2.5ms以下																																																					
仕 上	スリカーホワイト、滑らかな表面、ブラック																																																					
電 源	DC1.5 V (単3乾電池)、DC1.2 V (専用充電式電池)																																																					
重 量	約90 g (電池含まず)																																																					
充電方式	デジタルマイク充電時：急速充電 (満充電時出力)																																																					
充電時間	アナログマイク充電時：タイマー式																																																					
	デジタルマイク充電時：最大2時間																																																					
	アナログマイク充電時：約5時間																																																					
仕 上	ダークグレー色																																																					
電 源	DC 6 V (専用ACアダプターより供給)																																																					
消費電力	9.5 W																																																					
重 量	0.8 kg																																																					




株式会社 近代設計コンサルタント
 広島市中区国泰寺町1-8-30 (SHビル) 一級建築士 登録第277978号
 TEL 082-243-5555 (代表) 小瀬 宏 治

年月日	整理番号	工事名	図面番号
		三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(3期工事)(電気設備工事)	E
照査	設計	担当	図面名
			(更新後) 拡声設備2階平面図
			SCALE A1-1/200 A3-50%縮小
			19

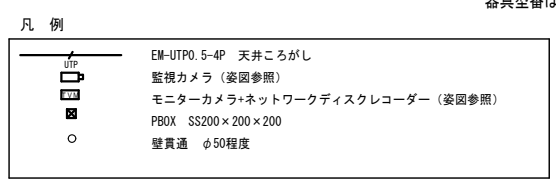


項目	仕様
電源・消費電力	DC54V 2.78A (専用ACアダプタ使用時) - 150W
質量	約2.5kg
カメラ接続台数・HDD	8台・2TB (2.5インチ)
接続仕様方式	H.265, H.264, MJPEG
入力端子	モニター端子: 2 (HDMI), USB2.0 x 1 USB2.0 x 1, フラッシュメモリー: 1 (USB2.0)
出力端子	モニター端子: 2 (RCA), PC端子: 1 (RJ-45)
モニター端子 最大解像度	メイン: 4K, サブ: FHD
特徴 (機能)	PoE給電機能, 音声録音・録画機能, 専用HDD, USBメモリ 2.5インチ, 4K/2.5K/1080P/720P/30FPS/1080P/30FPS 3段階, 遠隔: 5.1ch, MP4/AVI/MP3, 遠隔録画機能 RTSP接続機能, かな漢字変換機能, マウス1個付属

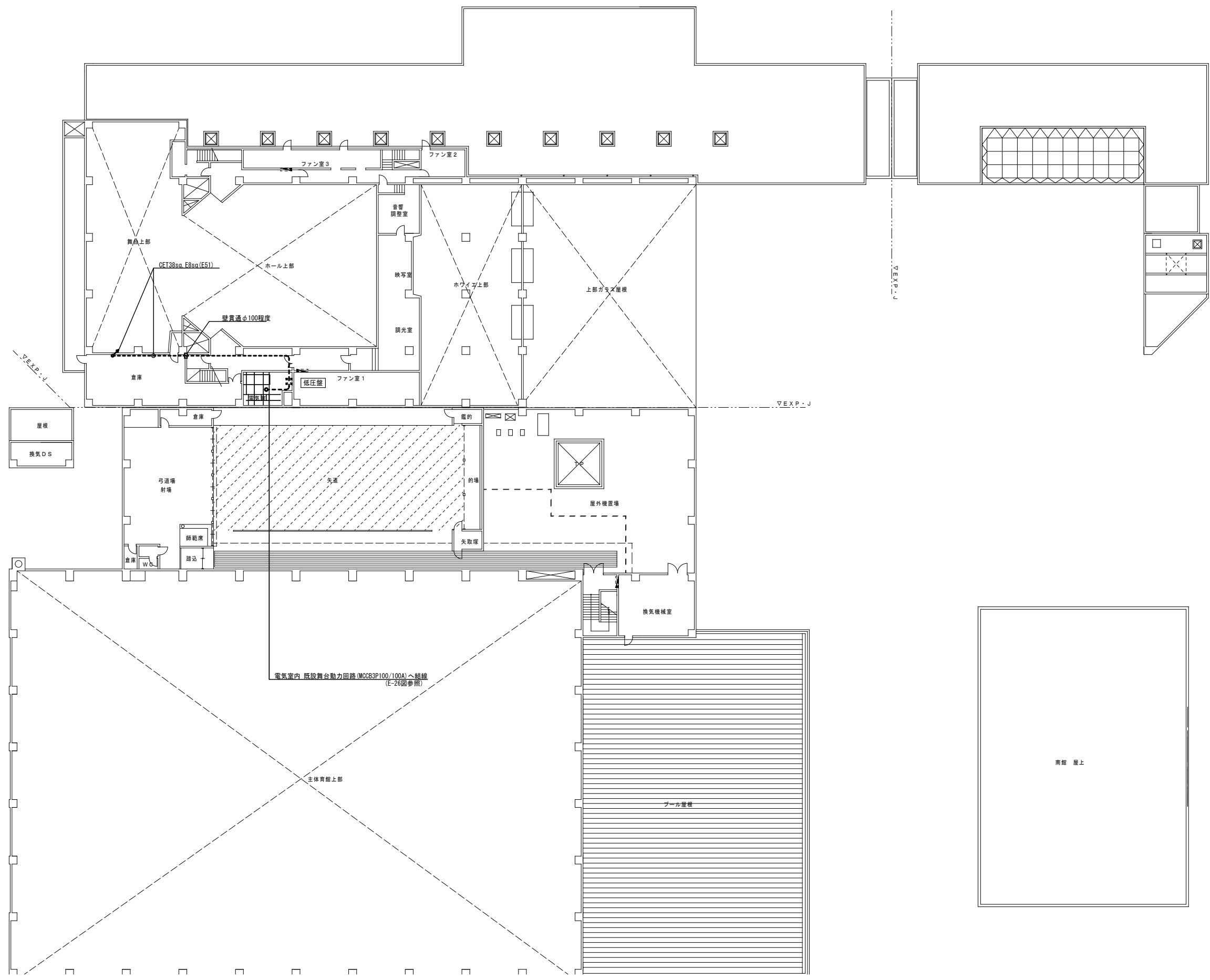
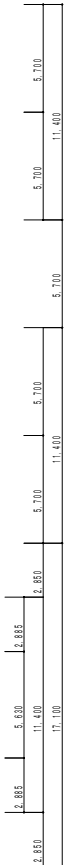
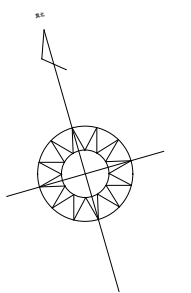
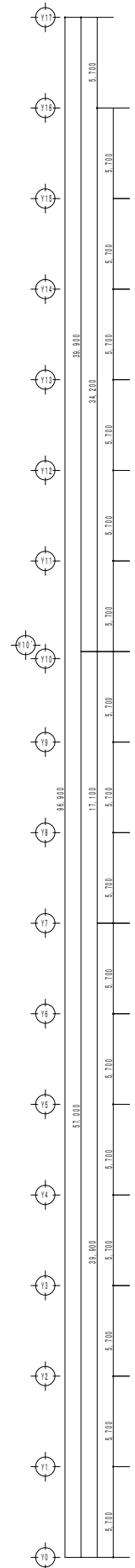
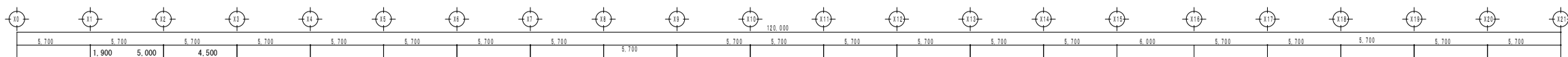
項目	仕様
電源・消費電力	AC100V, 50/60Hz, 28W
質量	約4.3kg (スタンド部分を含む)
パネル	IPS (アンチグレア)
バックライト	LED
解像度	1920 x 1080 (75度視野角)
スピーカー	0.5W x 2
入力端子	4K x 2 (HDMI), HDMI x 2

項目	仕様
電源	DC12V 800mA, 9W, PoE (IEEE802.3at) 80.1W
撮影部・自動露出・追従	約1/2500秒 CMOSセンサー約210万画素 フラッシュ
最低照度	35-0.05lx, 録: 0.05lx (F1.3) (0.1lx LED照)
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX, RJ45コネクタ
画像解像度	[1.8:1] 1920/1280/840/320 (80fps) x 1 [4:3] 1920/1440/1080/720 (30fps) x 1
画像伝送方式	GOP制御, スマートV.I.G.S, スマートP.ピクチャー制御
スマートコーディング	F=2, 6-9mm (3.1倍, 電動ズーム/電動フォーカス)
レンズ部	ユーザー認証/ホスト認証/H.T.T.P.S
セキュリティ	IP66, Type4X, NEMA4X 準拠: IK10
防水・耐衝撃性	70℃(256時間), 1.5m落下テスト(10分経過後)
機能	3ヶ所録画, 18 LED, Wi-Fi, 10000mAh

項目	仕様
本体仕様	強化ガラス カバー付 (270°開閉)
モニター	6.8インチ 4層 (ストリッピング)
材質	アルミダイカスト 1.0mm
質量	約2.0kg



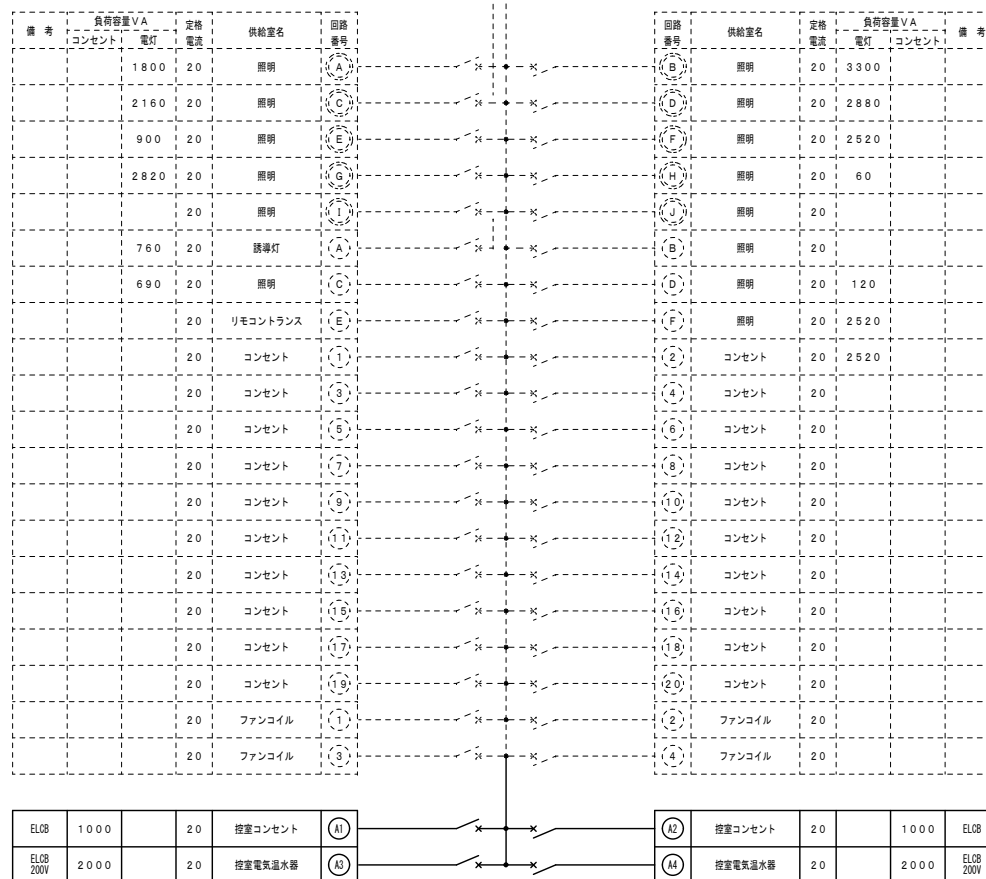
器具型番は参考とする。



株式会社 近代設計コンサルタント
 広島市中区国泰寺町1-8-30 (SHビル) 一級建築士 登録第277978号
 TEL 082-243-5555 (代表) 小瀬 宏 治

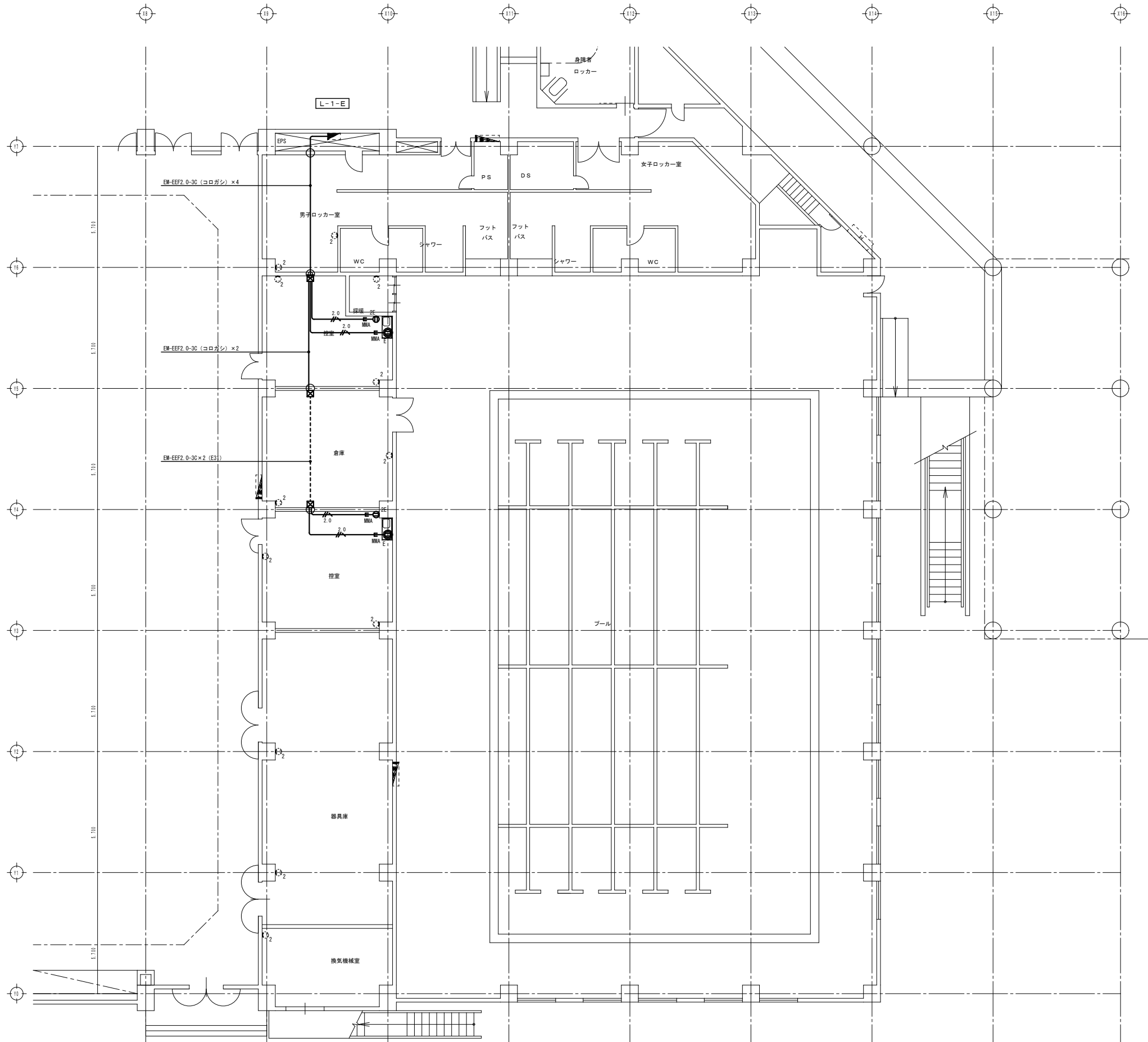
年月日	整理番号	工事名	図面番号
		三原リージョンプラザ長寿命化改修工事(3期工事)(電気設備工事)	E
照査	設計	担当	図面名
			(更新後) 舞台動力幹線設備3階平面図
SCALE			図面縮小
A1-1/200			A3-50%縮小
			2/2

MCCB3P225AF200AT



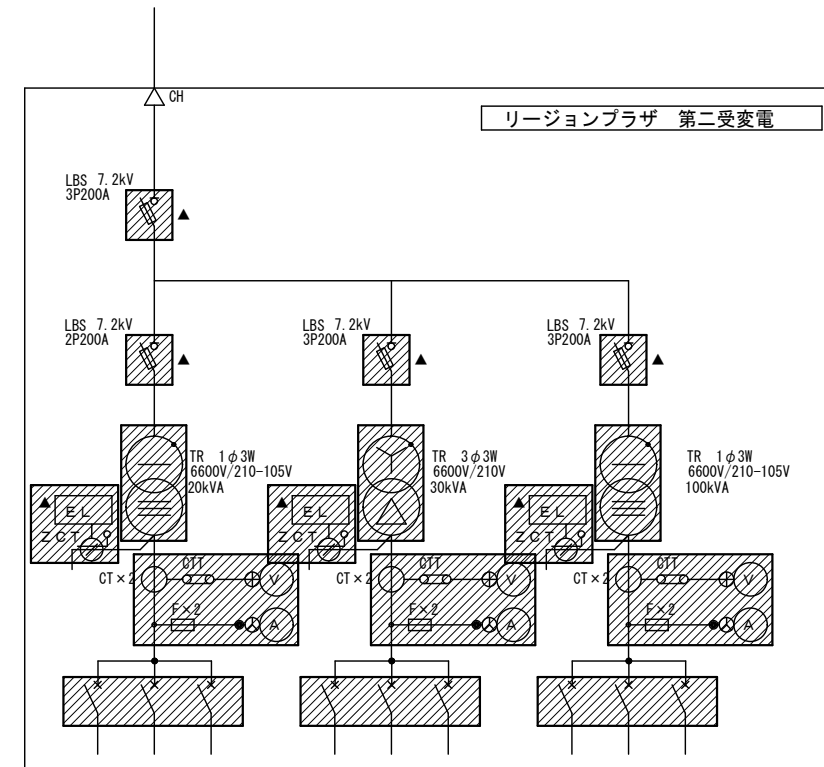
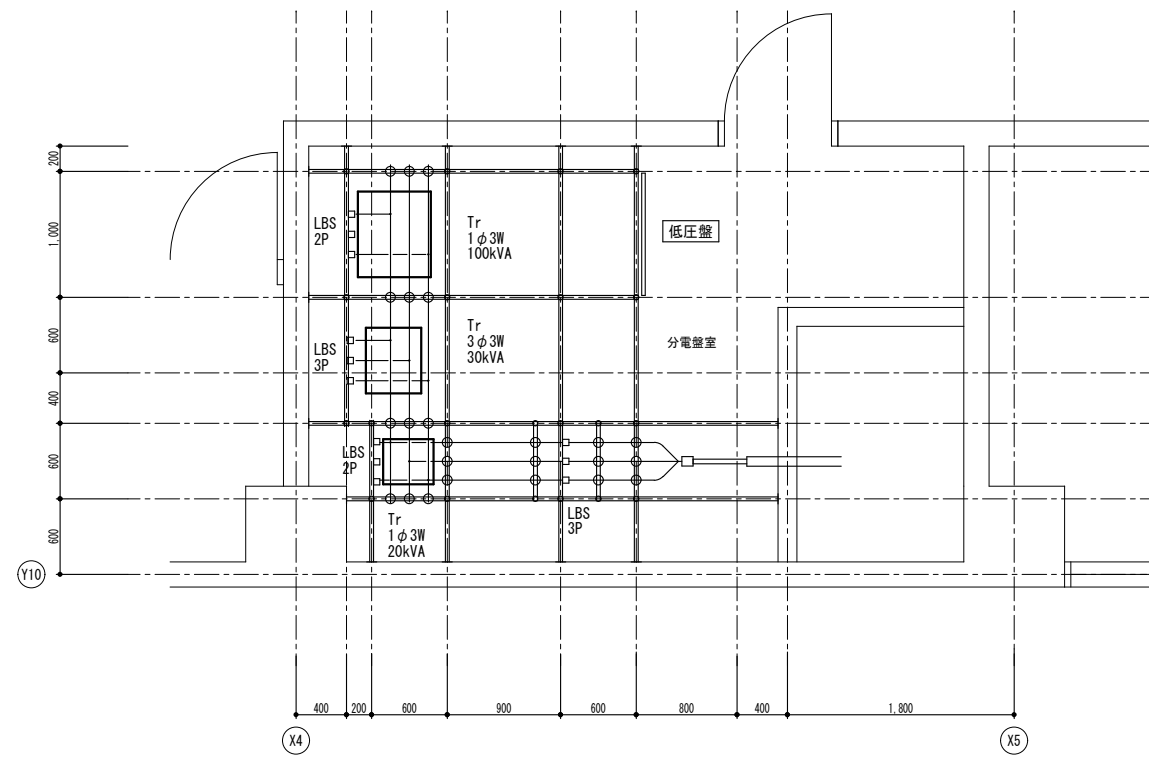
分電盤内空きスペースへ増設
ELOC2P1E20A×2
ELOC2P2E20A×2

L-1-E 分電盤改修内容



記号	名称	備考
分電盤		
①	埋込コンセント 2P15A x 2	
②	埋込コンセント 2P15A x 2	
③	埋込コンセント 2P20A x 1 (200V)	
④	PBOX SS200 x 200 x 100	
○	壁貫通 φ50程度	
◎	壁貫通 φ50程度+防火区画貫通処理①	

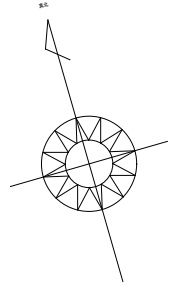
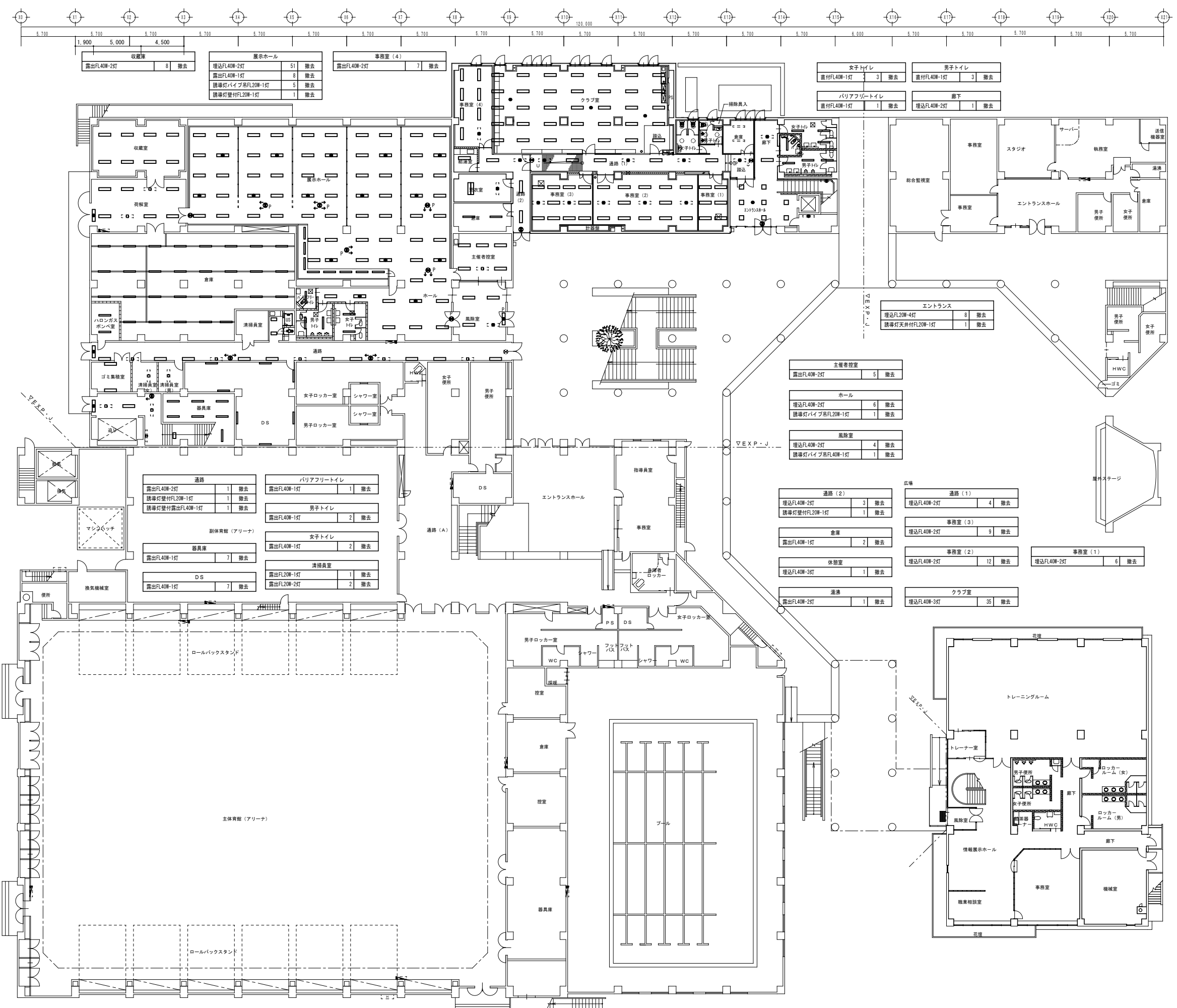
注記		保護管
1. 特記なき配線配管は下記による。		
①	EM-EEF2 0-3C	(PF22, E25)
②	立下げ部 1種金風線びA型保護	
2. 二重天井内はケーブル工事とし、立上げ・引下げの壁内は適合配管にて保護すること。		
3. 防火区画貫通については、国土交通大臣認定工法(耐火キット等)または、前後1m以上の網管施工にて防火区画貫通処理を行うこと。		



☒ 機器撤去後更新を示す

第二変電キュービクル 配電盤リスト

配電盤名称 変圧器容量 負荷容量計	幹線番号	負荷容量 (kVA, kW)	電氣方式	MCCB			電力 量計	負荷名称	配線サイズ	備 考
				P	A F	A T				
一般電灯盤	I-101	120.5	1φ3W 200-100V	3	600	600		調光盤	1V150" × 3 E60" 1V150" × 3 (75)	
舞台照明用 1φTR	I-102	5.0	1φ3W 200-100V	3	100			予備		
6.6kV/210-105V 100kVA								L-3-C (映写機)	1V8" × 3 E5.5" (31)	
計 125.5kVA										
一般動力盤	J-301	15.0	3φ3W 200V	3	100	100		舞台動力	1V38" × 3 E14" (39)	
舞台照明用 3φTR			3φ3W 200V	3	100			予備		
6.6kV/210V 30kVA										
計 15.0kW										
一般電灯盤	K-101	20.0	1φ3W 200-100V	3	100	100		S-3 (音響用電源)	1E38" × 3 E14" (39)	
音響装置 1φTR			1φ3W 200-100V	3	50			予備		
6.6kV/210-105V 20kVA										
計 20.0kVA										



待合室	6	撤去
パイプ吊露出FL40W-2灯	1	撤去
誘導灯壁付FL40W-1灯	1	撤去

倉庫	29	撤去
露出FL40W-1灯 (續り取付)		

ハロンガスポンプ室	2	撤去
露出FL40W-1灯		

通路	10	撤去
露出FL40W-2灯	2	撤去
誘導灯壁付FL20W-1灯	1	撤去
誘導灯壁付FL40W-1灯	1	撤去

ゴミ収集室	2	撤去
露出FL40W-2灯		

展示ホール	51	撤去
埋込FL40W-2灯	8	撤去
露出FL40W-1灯	5	撤去
誘導灯パイプ吊FL20W-1灯	1	撤去
誘導灯壁付FL20W-1灯	1	撤去

事務室 (4)	7	撤去
露出FL40W-2灯		

女子トイレ	3	撤去
直付FL40W-1灯	3	撤去
男子トイレ	3	撤去
直付FL40W-1灯	1	撤去
バリアフリートイレ	1	撤去
直付FL40W-1灯	1	撤去
廊下	1	撤去
埋込FL40W-2灯	1	撤去

エントランス	8	撤去
埋込FL20W-4灯	1	撤去
誘導灯天井付FL20W-1灯	1	撤去

主催者控室	5	撤去
露出FL40W-2灯		

ホール	6	撤去
埋込FL40W-2灯	1	撤去
誘導灯パイプ吊FL20W-1灯	1	撤去

風除室	4	撤去
埋込FL40W-2灯	1	撤去
誘導灯パイプ吊FL40W-1灯	1	撤去

通路 (2)	3	撤去
埋込FL40W-2灯	1	撤去
誘導灯壁付FL20W-1灯	1	撤去

倉庫	2	撤去
露出FL40W-1灯		

休憩室	1	撤去
埋込FL40W-3灯		

湯沸	1	撤去
露出FL40W-2灯		

通路 (1)	4	撤去
埋込FL40W-2灯		

事務室 (3)	9	撤去
埋込FL40W-2灯		

事務室 (2)	12	撤去
埋込FL40W-2灯		

クラブ室	35	撤去
埋込FL40W-3灯		

事務室 (1)	6	撤去
埋込FL40W-2灯		

通路	1	撤去
露出FL40W-2灯	1	撤去
誘導灯壁付FL20W-1灯	1	撤去
誘導灯壁付露出FL40W-1灯	1	撤去

バリアフリートイレ	1	撤去
露出FL40W-1灯		

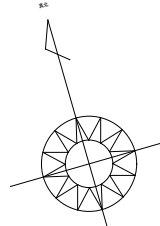
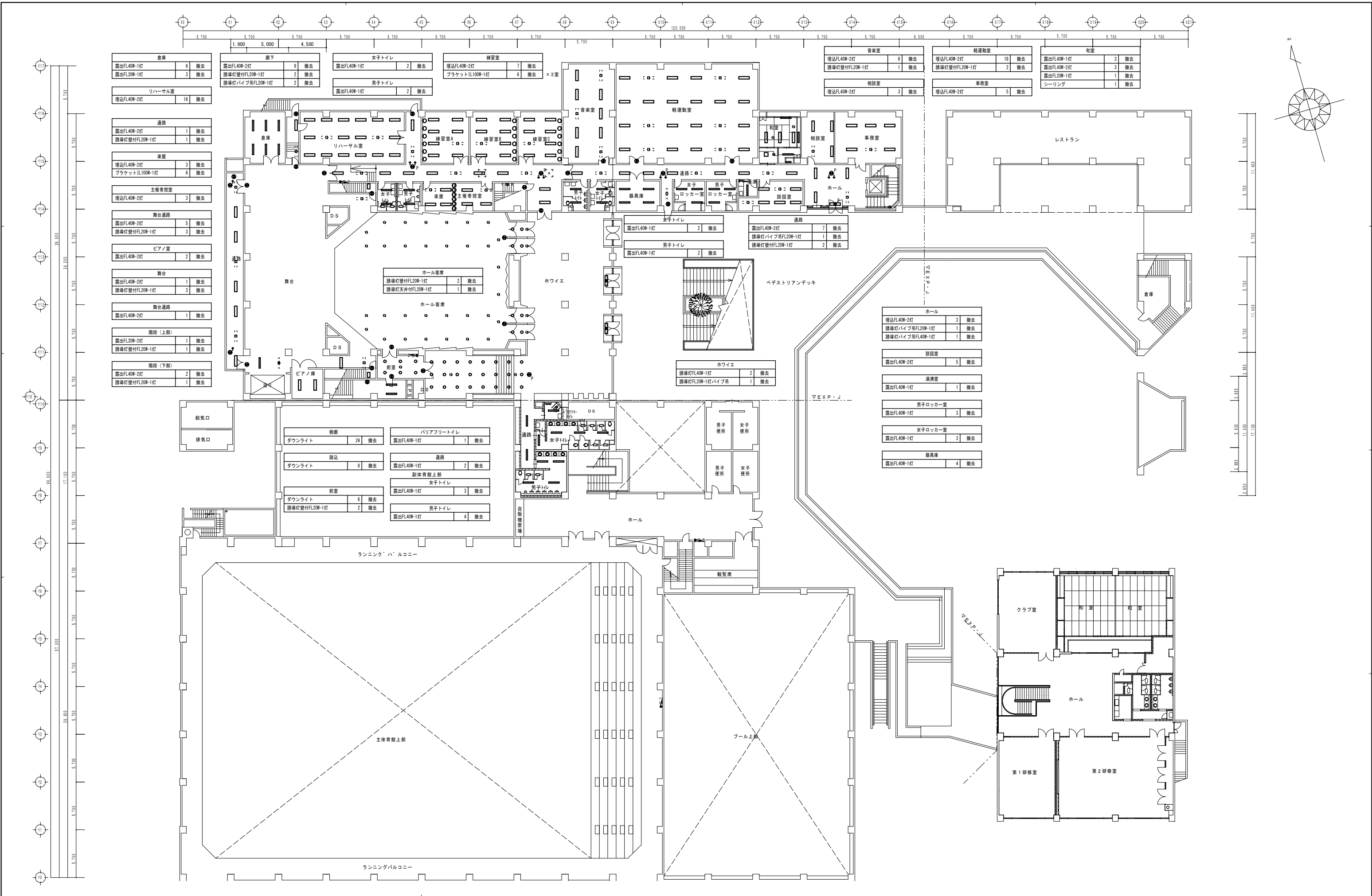
男子トイレ	2	撤去
露出FL40W-1灯		

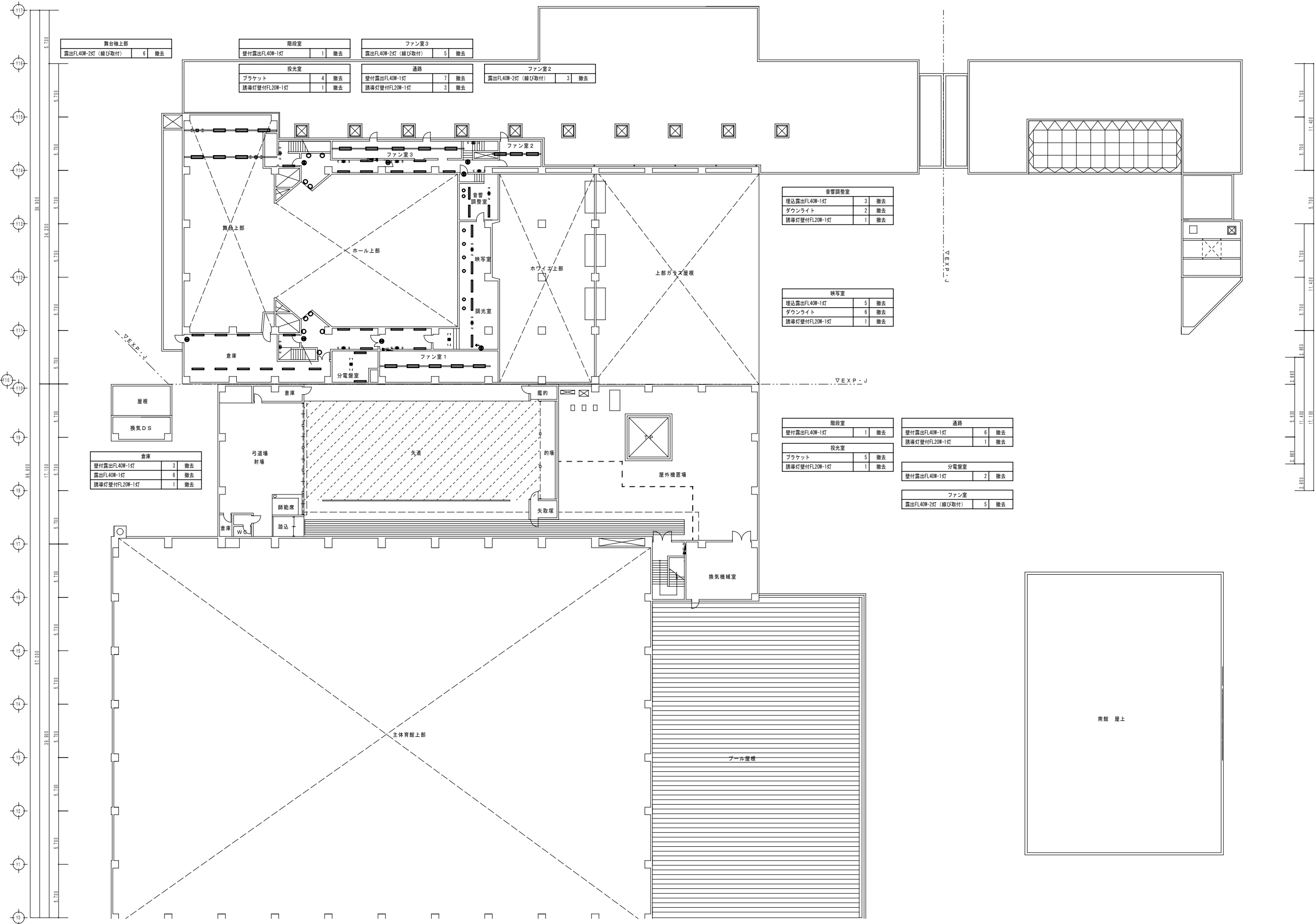
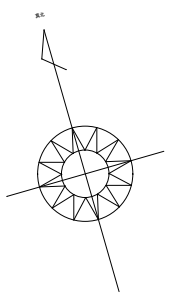
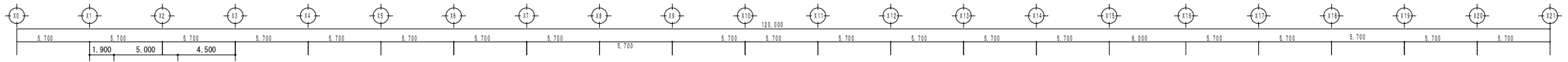
女子トイレ	2	撤去
露出FL40W-1灯		

清掃員室	1	撤去
露出FL20W-1灯	2	撤去
露出FL20W-2灯	2	撤去

器具庫	7	撤去
露出FL40W-1灯		

DS	7	撤去
露出FL40W-1灯		





舞台袖上部		
露出FL40W-2灯 (繰り取付)	6	撤去

階段室		
壁付露出FL40W-1灯	1	撤去

ファン室3		
露出FL40W-2灯 (繰り取付)	5	撤去

投光室		
ブラケット	4	撤去
誘導灯壁付FL20W-1灯	1	撤去

通路		
壁付露出FL40W-1灯	7	撤去
誘導灯壁付FL20W-1灯	3	撤去

ファン室2		
露出FL40W-2灯 (繰り取付)	3	撤去

音響調整室		
埋込露出FL40W-1灯	3	撤去
ダウンライト	2	撤去
誘導灯壁付FL20W-1灯	1	撤去

映写室		
埋込露出FL40W-1灯	5	撤去
ダウンライト	6	撤去
誘導灯壁付FL20W-1灯	1	撤去

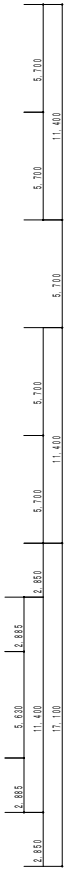
倉庫		
壁付露出FL40W-1灯	3	撤去
露出FL40W-1灯	6	撤去
誘導灯壁付FL20W-1灯	1	撤去

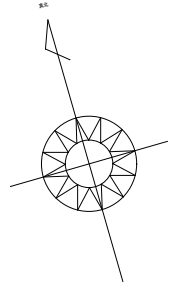
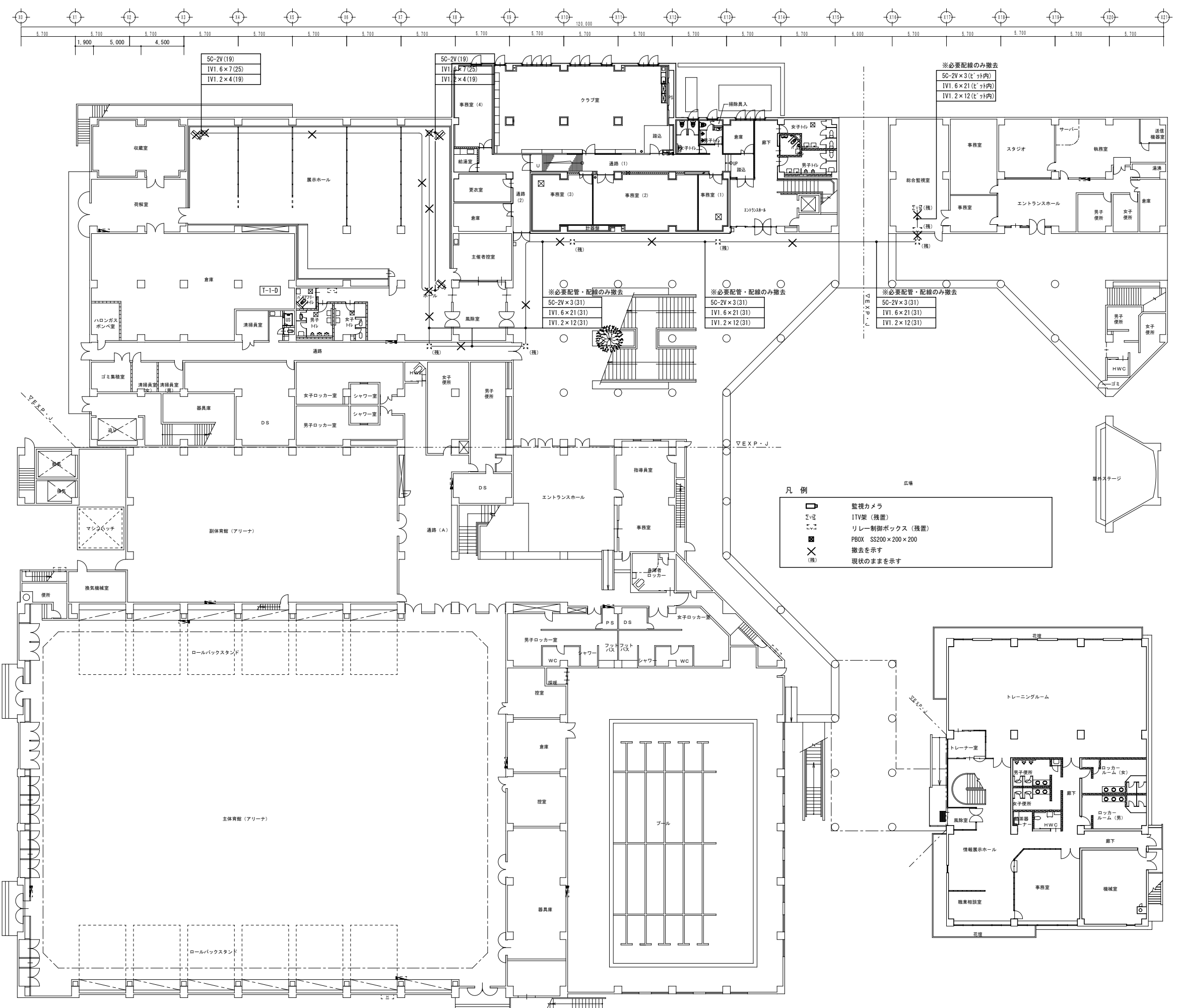
階段室		
壁付露出FL40W-1灯	1	撤去

通路		
壁付露出FL40W-1灯	6	撤去
誘導灯壁付FL20W-1灯	1	撤去

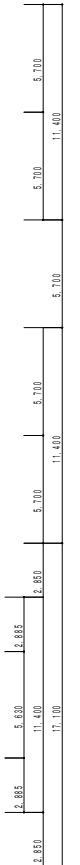
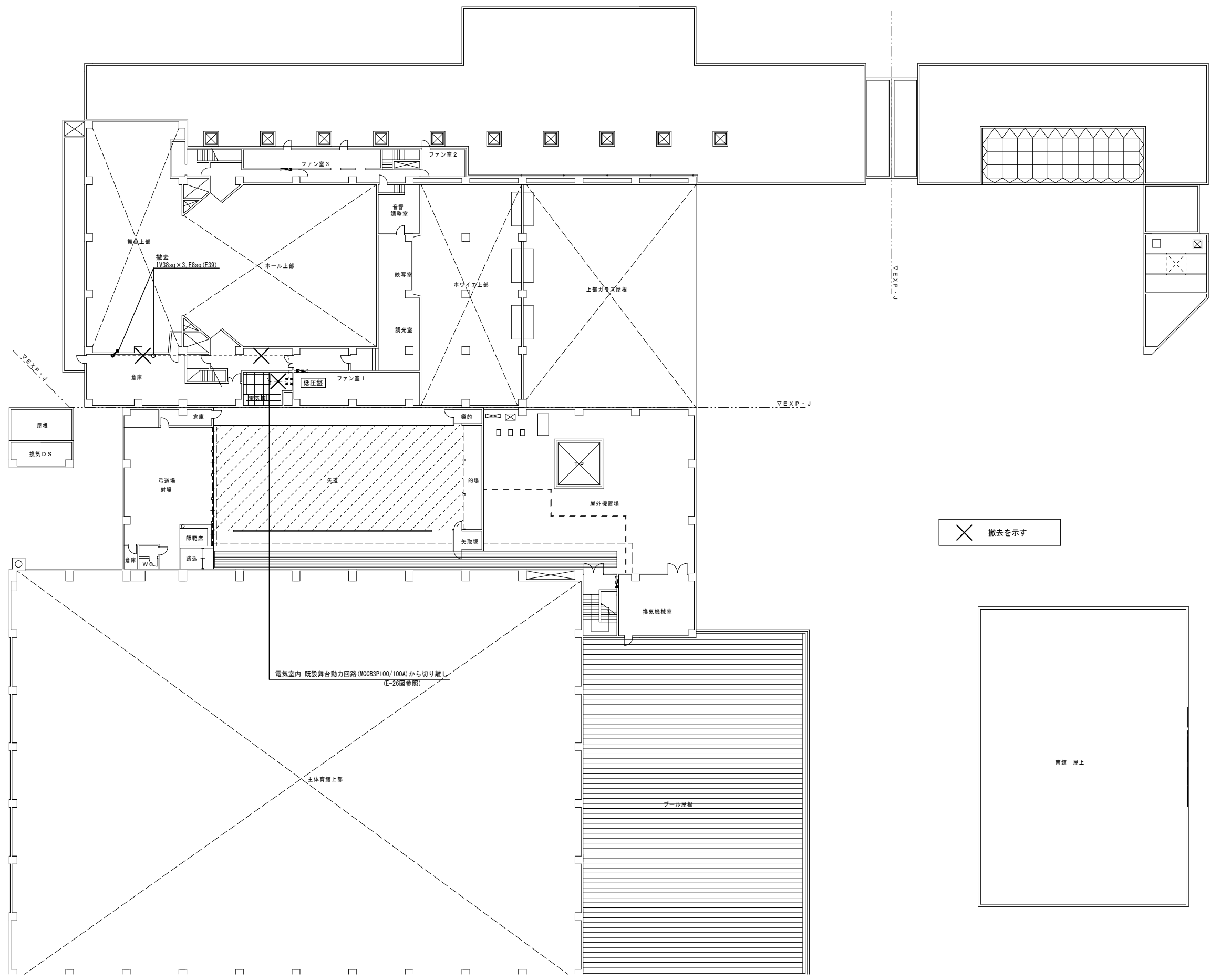
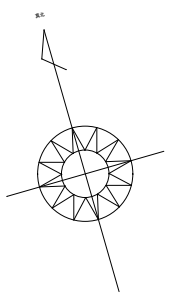
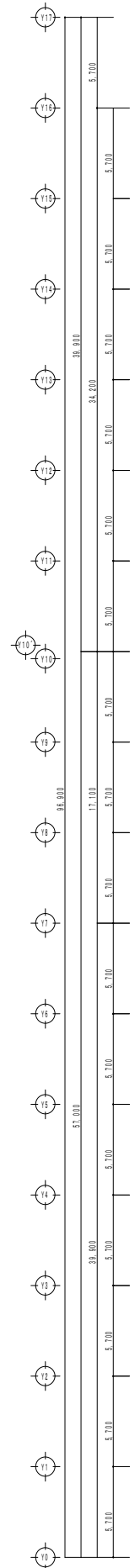
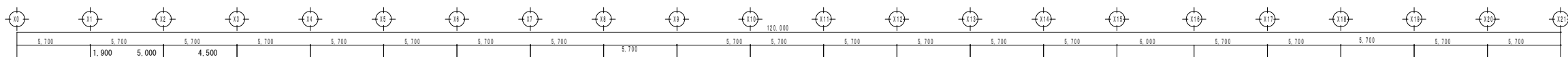
分電盤室		
壁付露出FL40W-1灯	2	撤去

ファン室		
露出FL40W-2灯 (繰り取付)	5	撤去

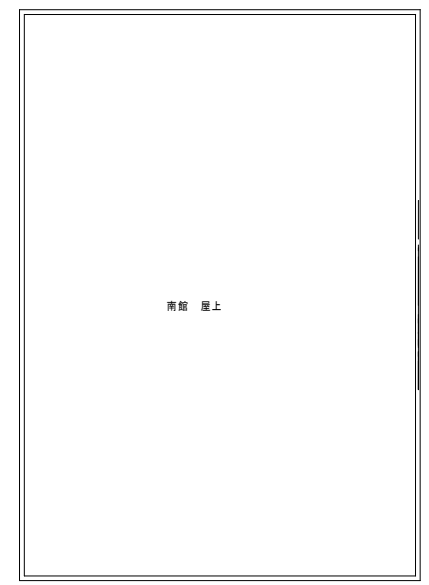


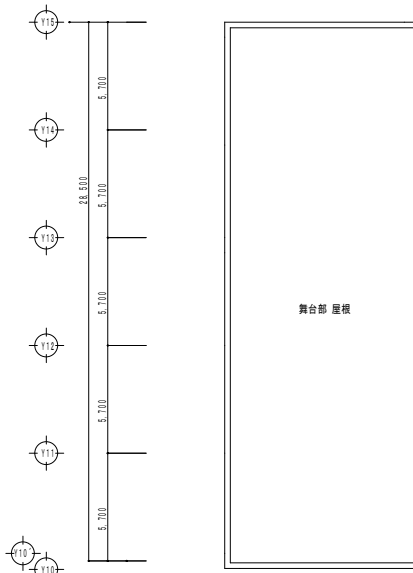
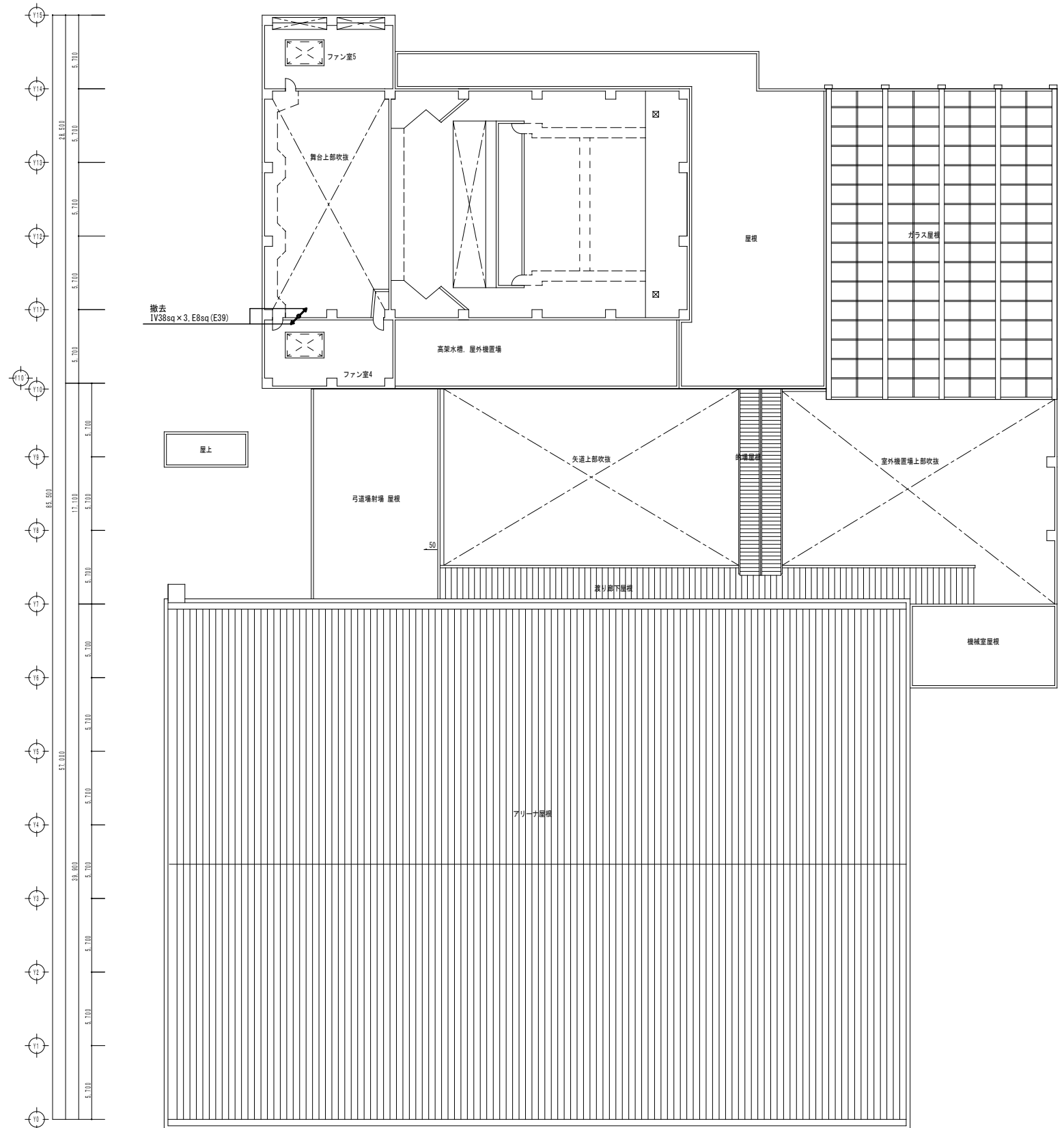
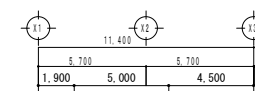
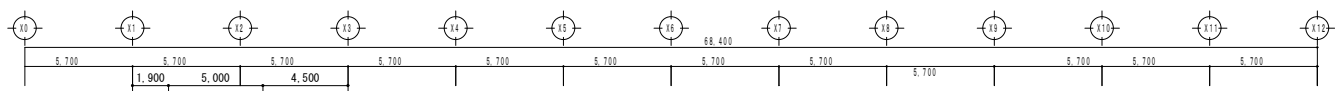


- 凡例
- 監視カメラ
 - ITV架 (残置)
 - リレー制御ボックス (残置)
 - PBOX SS200×200×200
 - 撤去を示す
 - 現状のままを示す

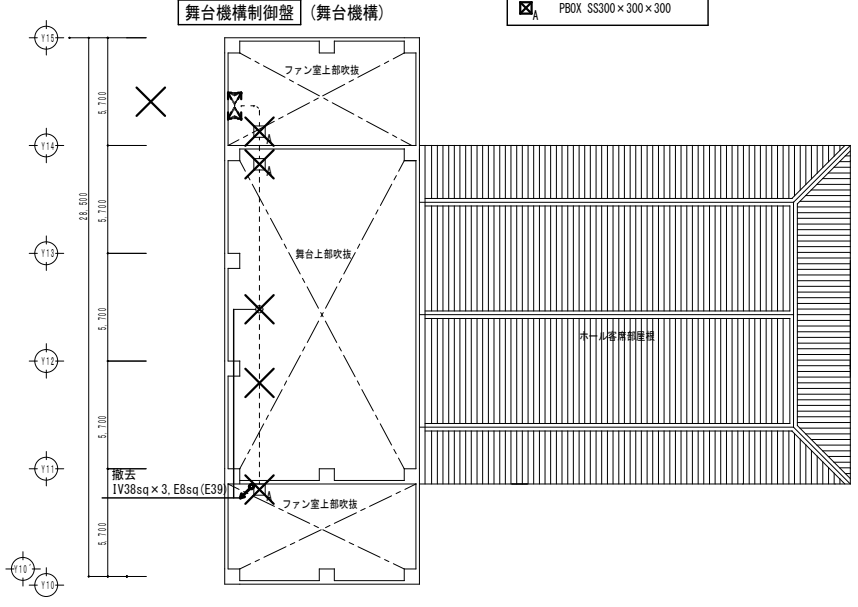
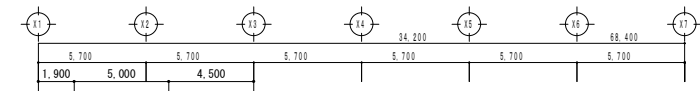


✕ 撤去を示す

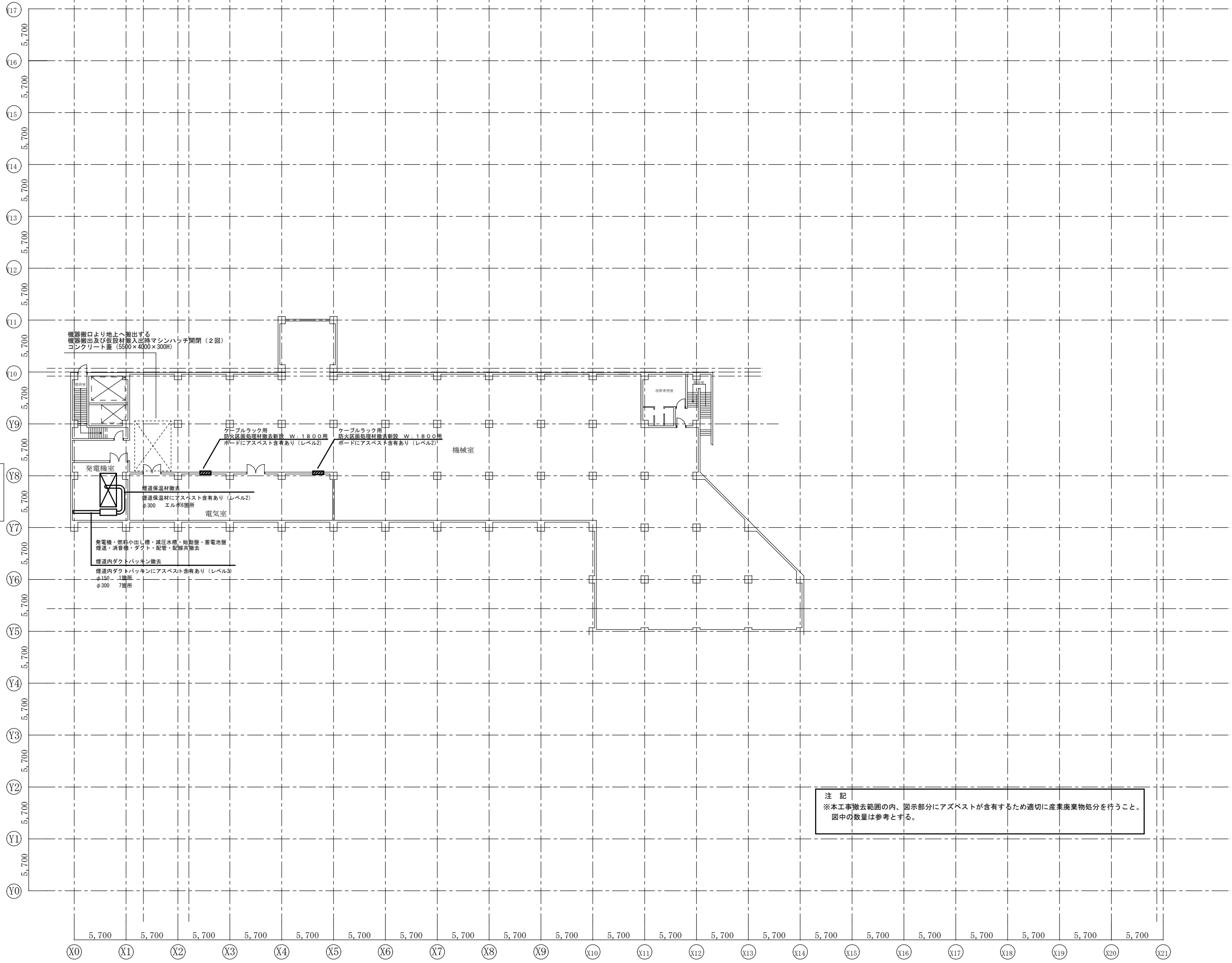
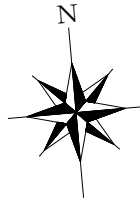




舞台上部屋根伏図 1/200



舞台上部平面図 1/200



A1版: 100%
A2版: 71%
A3版: 50%

株式会社 村田相互設計
MURATA SOGO ARCHITECT & ASSOCIATES

一般建築士事務所
広島県知事登録 19(1)第 1573号
承認

工事名
三原リージョンプラザ長寿命化改修工事 (3期工事) (電気設備工事)

図面内容・縮尺
(撤去) 非常用発電設備地階平面図
1/200

設計
図面番号
E
34

参 考 数 量 書

工 事 名 称

三原リージョンプラザ長寿命化改修工事（3期工事）（電気設備工事）

[工事概要]

三原市円一町二丁目

用途,構造,面積

工 事 範 囲

電気設備工事

別 途 発 注 工 事

建築主体工事・空調換気設備工事・給排水衛生設備工事・舞台機構設備工事

工 期

契約締結日の翌日から 令和 9年8月30日までを工期とする.

一 般 事 項

《工事予算内訳》

設計金額 円

(税込み)

〈内 訳〉

区 分

金 額

摘 要

工 事 価 格

消 費 税 額

設 計 金 額

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

三原リージョンプラザ(文化部門)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
受変電設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					

電気設備工事 細目別内訳

三原リージョンプラザ(文化部門)		電灯設備	電灯分岐			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具	A1	71	個			
照明器具	A2	5	個			
照明器具	C1	105	個			
照明器具	C2	2	個			
照明器具	E1	24	個			
照明器具	E1 線び取付	35	個			
照明器具	E3 線び取付	29	個			
照明器具	E4	21	個			
照明器具	E'4	1	個			
照明器具	F1	8	個			
照明器具	G1	12	個			
照明器具	H1	24	個			
照明器具	I1	83	個			
照明器具	K1	8	個			
照明器具	L1	43	個			

電気設備工事 細目別内訳

三原リージョンプラザ(文化部門)		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具	N1	122	個			
照明器具	X1	2	個			
照明器具	X2	10	個			
照明器具	DD1	8	個			
照明器具	FF1	33	個			
照明器具	JJ1	3	個			
照明器具	JJ2	1	個			
照明器具	E1(ハ イ° 吊具共)	6	個			
照明器具	WA1 + RP3	6	個			
照明器具	WA1 + RP2	2	個			
照明器具	WA2 + RP3	2	個			
照明器具	WA2 + RP4	3	個			
照明器具	WA2 + RP5	4	個			
照明器具	WA2 + RP6	24	個			
照明器具	WB1 + RP6	6	個			

電気設備工事 別紙明細

三原リージョンプラザ(文化部門)		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0003
埋込コンセント 新金属プレート	2P15AE+ET	21	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0004
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	73	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	188	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0005
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m			
三種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(30)	1	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

三原リージョンプラザ(文化部門)		電灯設備	コンセント分岐			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属線び		1	式			別紙 00-0006
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	53	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナ-ホックス	21	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチホックス	21	個			
計						
ホックス類		1	式			別紙 00-0007
合成樹脂製 アウトレットホックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個			
プルホックス	SS 200×200×200	4	個			
計						
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0008
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	2	か所			
計						

電気設備工事 別紙明細

三原リージョンプラザ(文化部門)		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0010
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	14	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	2	m			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0011
EM-EEFケーブル (基準単価)	2.0mm- 3C ころがし	32	m			
EM-EEFケーブル	2.6mm- 3C 管内	19	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0012
プルボックス	SS 300×300×200 WP-SUS	1	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

三原リージョンプラザ(文化部門)		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機等接続		1	式			別紙 00-0013
電動機結線	直入始動方式	4	台			
電動機一時取外し 再取付	直入れ始動方式	77	台			
計						
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0014
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	1	か所			
計						
施工費		1	式			別紙 00-0015
機械はつり(ダクト ブレードによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	2	か所			
計						

電気設備工事 別紙明細

三原リージョンプラザ(文化部門)		監視カメラ設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式			別紙 00-0018
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(38) 拡張用等	1	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0019
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	30	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	300	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0020
プルボックス	SS 200×200×200	2	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

三原リージョンプラザ(文化部門)		舞台動力設備		舞台動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0022
EM-IE電線	8mm2 × 1本	47	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0023
EM-CETケーブル	38mm2 管内	47	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0024
ねじなし電線管(E)	E(51) 露出(塗装無)	47	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0025
プルボックス	SS 300 × 300 × 300	3	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

三原リージョンプラザ(主体育館)		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			別紙 00-0027
埋込コンセント 新金属プレート	2P15AE×2	2	個			
埋込コンセント 新金属プレート	2P20AE×1	2	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0028
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	34	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	48	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0029
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

三原リージョンプラザ(主体育館)		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属線び		1	式			別紙 00-0030
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	9	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナボックス	4	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	4	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0031
プルボックス	SS 200×200×100	3	個			
計						
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0032
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	1	か所			
計						

電気設備工事 別紙明細

撤去		撤去				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電灯設備撤去		1	式			別紙 00-0034
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	40	個			
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	3	個			
蛍光灯器具撤去	つり下げ形 FL 20W ×1 再使用しない	11	個			
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 20W ×4 再使用しない	8	個			
Hf蛍光灯器具撤去	露出形 FHF 32W ×1 再使用しない	128	個			
Hf蛍光灯器具撤去	露出形 FHF 32W ×2 再使用しない	70	個			
Hf蛍光灯器具撤去	埋込形 FHF 32W ×1 再使用しない	8	個			
Hf蛍光灯器具撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	176	個			
蛍光灯器具撤去	埋込形 FL 40W ×3 再使用しない	37	個			
蛍光灯器具撤去	つり下げ形 FL 40W ×1 再使用しない	2	個			
蛍光灯器具(線び取付)撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	29	個			
蛍光灯器具(線び取付)撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	35	個			
白熱灯器具撤去	ブラケットライト 再使用しない	33	個			
白熱灯器具撤去	シーリングライト 再使用しない	1	個			

電気設備工事 別紙明細

撤去		撤去				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電灯設備撤去		1	式			別紙 00-0034
白熱灯器具 取外し	埋込灯 再使用する	51	個			
配線ダクト撤去	直線	145	m			
配線ダクト撤去	フイドイン	26	個			
計						
受変電設備撤去		1	式			別紙 00-0035
変圧器(6kV/3kV) 撤去	単相 20kVA - 再使用しない	1	個			
変圧器(6kV/3kV) 撤去	単相 100kVA 再使用しない	1	個			
変圧器(6kV/3kV) 撤去	三相 30kVA - 再使用しない	1	個			
低圧盤撤去		1	面			
搬出費	油入変圧器3 100kVA	1	台			
搬出費	油入変圧器3 30kVA	1	台			
搬出費	油入変圧器1 20kVA	1	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

撤去		撤去				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
舞台動力設備撤去		1	式			別紙 00-0036
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	47	m			
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	140	m			
ねじなし電線管 撤去	(E39) 再使用しない	47	m			
計						
弱電設備撤去		1	式			別紙 00-0037
監視カメラ撤去		3	個			
体育館放送アップ撤去		1	台			
ワイヤレスアンテナ撤去		4	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

撤去		撤去				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常用発電機撤去		1	式			別紙 00-0038
【設備費】						
クリーンルーム設置		1	か所			
エアブレイク	石綿粉塵湿潤・抑制剤噴霧用	1	台			
真空掃除機	アスベスト除去工事用（HEPAフィルター付）	1	台			
【副資材・消耗品】						
表示看板設置	アスベストお知らせ看板（官公庁指定品）	1	式			
電動ファン付呼吸用保護具	石綿用	1	式			
フィルター	石綿用	1	式			
【石綿含有配管撤去】						
配管切断撤去・養生	300	6	か所			
【排煙ダクトファン・ホップン撤去】						
ダクト外配管切断撤去	150	1	か所			
ダクト外配管切断撤去	300	7	か所			
【発電機撤去】						

電気設備工事 別紙明細

撤去		撤去				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常用発電機撤去		1	式			別紙 00-0038
発電設備撤去	分解撤去	1	式			
【直接仮設】						
撤去用足場		1	式			
【防火区画処理材撤去】						
作業場内隔離養生		2	か所			
飛散抑制剤散布		2	か所			
ケーブルラックボード撤去	W1800×300 18° 1/2	2	か所			
撤去隔離養生用足場		1	式			
【廃棄物処分】						
処分費	18° 1/3	6	m3			
運搬費	18° 1/3	6	m3			
処分費	18° 1/2	5	m3			
運搬費	18° 1/2	5	m3			
【管理費】						

電気設備工事 別紙明細

撤去		撤去				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0039
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	1.3	m3			
発生材積込み	金属類 人力	2	m3			
発生材積込み	蛍光管類 人力	0.2	m3			
発生材積込み	ガラスくず 人力	0.1	m3			
発生材積込み	金属類 人力	0.1	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 8.0km以下	1.3	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属類 DID区間有り 8.0km以下	2	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 蛍光管類 DID区間有り 8.0km以下	0.2	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラスくず DID区間有り 8.0km以下	0.1	m3			
スクラップ運搬		0.1	m3			
計						

