

# A. 工事概要

1 工事種目	● 印の付いたものが対象工事	建物別及び屋外		工事種別						
		校舎	体育館	屋外						
		● 電灯設備	改修一式	改修一式						
		● 動力設備	改修一式							
		● 電気自動車用充電設備								
		● 電熱設備								
		● 雷保護設備	改修一式							
		● 受変電設備			改修一式					
		● 電力貯蔵設備								
		● 発電設備	改修一式							
		● 構内情報通信網設備	改修一式							
		● 構内交換設備	改修一式							
		● 情報表示設備								
		● 映像・音響設備								
		● 拡声設備	改修一式							
		● 誘導支援設備								
		● テレビ共同受信設備								
		● 監視カメラ設備								
		● 駐車場管制設備								
		● 防犯・入室管理設備								
		● 火災報知設備	改修一式							
		● 中央監視制御設備								
		● 構内配電線路			改修一式					
		● 構内通信線路								
		● テレビ電波調査								

# B. 工事仕様書

1 一般仕様	<p>1) 新設工事共通仕様書（A. 1 工事種目において新設・増設一式とあるもの）</p> <p>(1) 特記仕様、図面及び現場説明書（現場説明に対する質問回答書を含む）に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版）及び公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（令和4年版）による。</p> <p>(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事の仕様書を適用する。</p> <p>2) 改修工事共通仕様書（A. 1 工事種目において改修・撤去一式とあるもの）</p> <p>(1) 特記仕様、図面及び現場説明書（現場説明に対する質問回答書を含む）に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版）及び公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（令和4年版）による。</p> <p>(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事の仕様書を適用する。</p> <p>3) 設計図書間に相違がある場合の優先順位は、次の(1)～(5)の順番とおりとする。</p> <p>(1) 質問回答書</p> <p>(2) 現場説明書</p> <p>(3) 特記仕様</p> <p>(4) 図面</p> <p>(5) 標準仕様書及び標準図</p>
2 特記仕様	<p>1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。</p> <p>2) 特記事項のうち選択する事項は、●印の付いたものを適用する。</p> <p>3) 南海トラフ地震防災対策推進地域における工事にあつては、南海トラフ地震臨時情報が気象庁から出された場合には、工事中断の措置をとるものとし、これに伴う必要な補強・落下防止等の保全処置を講じなければならない。</p> <p>上記事実が発生した場合は、契約書第27条（臨機の措置）の規定による。</p>

章	項目	特記事項
1 一般共通事項	① 機材等	1) 本工事に使用する設備機材等は、設計図書に定める品質及び性能を有する新品とする。ただし、仮設工事材料、リサイクル製品及び特に指定したものは新品でなくともよい。また、これらの設備機材等は、監督員の承諾を受ける。 2) 主要材料については、契約後、速やかに主要機材の製作所名等一覧表を提出し、監督員の確認を受ける。 3) 設計図書に記載してあるもの及び監督員の指示する材料、仕上げの程度、色合い等は、あらかじめ見本を提出して確認を受ける。
	② 機材の品質・性能証明	使用する機材が、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿」による場合は、評価書の写しをもって、標準仕様書第1編第1章第4節1.4.2(2)の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。ただし、標準仕様書に規定される製作図、試験成績書等は除く。
	③ 材料搬入報告書の省略について	材料搬入報告書の作成対象は機器類のみとして、配管及び配線資材については報告書の作成を省略する。ただし、当該資材の使用に際しては、設計仕様への適合について事前に監督員の確認を受けることとする。
	④ 機器姿図	姿図の形状及び寸法は、概略を示す。
	⑤ 電気工事士	● 最大電力500kW以上の場合、第一種電気工事士により施工を行う。 ● 最大電力500kW未満の場合、第一種電気工事士又は認定電気工事従事者により施工を行う。
	⑥ 工事写真	本工事においては、「営繕工事写真撮影要領（令和5年改訂）」及び「デジタル工事写真の黒板情報電子化について」による他、監督員の指示により撮影し提出する。
	⑦ 施工計画書	● 工種別施工計画書 次の工種について作成し、監督員に提出する。 ● 受変電設備 ● 発電設備 ● 電力貯蔵設備
	⑧ 合成樹脂管配線	合成樹脂製可とう管（P F管）及び付属品は、タイプ-25のものを使用する。なお、電力用位置ボックス類は原則として合成樹脂製とするが、コンクリート打込み部分は金属製としても良い。ただし、金属製とする場合は当該ボックスには接地を施すものとする。また、ボックス類を外部に面した壁に打込む場合はボックスに保温・結露対策の処置を施すこと。
	⑨ 薄鋼電線管	薄鋼電線管は表示されているものと同一外形のねじなし電線管を使用しても良い。
	⑩ 電線本数・管路等	分電盤、制御盤、端子盤などの二次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数、管径等は監督員の承諾を受けて変更しても差し支えない。また、機械室等の床配線は図面上P F管で記載している場合であっても、立上げ部分等の露出配管部分は金属管とし、その場合は全長にわたって接地線を設ける。
	⑪ 金属製電線管の塗装	次の露出配管は塗装を行う。 ● 屋外（ 厚鋼電線管 ） ● 屋内（ ）
	⑫ 保護管	ケーブル配線の保護管は、標準仕様書の金属管配線、合成樹脂管配線の項による。
	13 最上階の埋込配管	最上階の天井スラブへの埋込配管は、原則として避けるものとする。
	⑭ 呼び線	長さ1m以上の入線しない電線管には、電線太さ1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。
	⑮ プレートの材質	フラッシュプレートは、図面に特記なき場合は次による。 ● 金属製（ステンレス・新金属製を含む） ● 樹脂製
	⑯ 位置ボックス等	ケーブルころがし配線で送り配線端子のある場合は、照明器具、スピーカー、感知器の位置ボックスは、不要とする。
	⑰ EM-EEFケーブルの仕様について	3心以上のEM-EEFケーブルについて、1心を接地線として使用する場合は当該心線絶縁体の識別色が緑色である材料を使用すること。
	⑱ 地中配線の埋設深さ等	地中配線で、特記なき埋設深さは0.6m以上とする。なお、地中配線には標識シート等（2倍長以上重ね）を設ける。
	19 地中線の埋設標	構内線路上における埋設標の材質及びその個数は、図面に記載のない場合は、次による。 ● 鉄製（ 箇所） ● コンクリート製（ 箇所）
	20 ハンドホールの鉄蓋	ハンドホール等の鉄蓋は、鋳型流し込みで用途名を表示する。 ● 構内配電線路の用途名（ ● 電力 ● 高圧 ） ● 構内通信線路の用途名（ ● 通信 ● ） ● 共用する場合の用途名（ ● 電気 ● ）
⑳ 電力・電話等の引き込み	電力及び電話等引き込み線の引留方法、位置については電力会社及び電気通信事業者等と打合せのうえ監督員と協議により施工する。	

1. 一般共通事項

21 接地極

②② 機器取付高さ

②③ 耐震措置

図面に特記無き場合は、次表の「接地極一覧表」による。

接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極の規格・数量
● 共同接地	E <sub>A・B・C・D</sub>	Ω以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3連-2組
● 共同接地	E <sub>A・C・D</sub>	10Ω以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3連-2組
● A種	E <sub>A</sub>	10Ω以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3連-2組
● B種	E <sub>B</sub>	Ω以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3連-2組
● C種	E <sub>C</sub>	10Ω以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3連-2組
● D種	E <sub>D</sub>	Ω以下	E B (D=10、L=1,000 または W=30、L=900) × 1
● 漏電遮断器回路用	E <sub>LCB</sub>	100Ω以下	E B (D=10、L=1,000 または W=30、L=900) × 1
● 高圧避雷器	E <sub>LH</sub>	10Ω以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3連-2組
● 交換装置用	E <sub>t</sub>	10Ω以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3連-2組
● 通信用	E <sub>A t</sub>	10Ω以下	E B (D=14、L=1,500 または W=40、L=1,200) × 3連-2組
● 通信用	E <sub>D t</sub>	100Ω以下	E B (D=10、L=1,000 または W=30、L=900) × 1
● 電話引込口の保安器用	E <sub>D t</sub>	100Ω以下	E B (D=10、L=1,000 または W=30、L=900) × 1
● 測定用	E <sub>D</sub>	100Ω以下	E B (D=10、L=1,500 または W=30、L=1,200) × 3連-1組
● 構造体接地		Ω以下	
● 等電位接地		Ω以下	

図面に特記なき場合は、次による。

名称	測点	取付高さ(mm)	名称	測点	取付高さ(mm)
積算計器	地上～窓中心	1,800~2,000	情報表示盤	床上～中心	天井高×0.9
引込開閉器	地上～中心	1,800~2,200	壁付発信機	床上～中心	1,300
分電盤	床上～中心	1,500 (上端1,900以下)	ベル・ブザー・チャイム	床上～中心	2,300
スイッチ	床上～中心	1,300	壁付押釦(一般)	床上～中心	1,300
スイッチ(自動扉)	床上～中心	1,800	壁付インターホン(一般)	床上～中心	1,300
スイッチ(人感センサ)	床上～中心	1,800	〃(身体障害者)	床上～中心	1,100
(一般)	床上～中心	300	壁付アウトレット(一般)	床上～中心	300
(和室)	床上～中心	150	壁付アウトレット(和室)	床上～中心	150
(台上)	台上～中心	150~200	呼出釦(多目的便所)	床上～中心	900
(土間)	床上～中心	500	復帰釦	床上～中心	1,500~1,800
(外壁・屋外)	地上～中心	800	機器収容箱	天井下～上端	200
(一般)	床上～中心	2,100~2,300	直列ユニット(一般)	床上～中心	300
(踊場)	床上～中心	2,000~2,500	直列ユニット(和室)	床上～中心	150
(鏡上)	鏡上端～中心	150			
壁掛形制御盤	床上～中心	1,500 (上端1,900以下)	受信機・副受信機	床上～中心	800~1,500
手元開閉器	床上～中心	1,500	機器収容箱・発信機	床上～中心	800~1,500
制御スイッチ	床上～中心	1,300	警報ベル	床上～中心	2,300
室内端子盤	天井下～上端	300	表示灯	床上～中心	2,100
集合保安器箱	天井下～上端	200	ガス用検知器(LPG)	床上～上端	300
壁付電話機	床上～中心	1,300			
(一般)	床上～中心	300			
(和室)	床上～中心	150			
	床上～中心				
壁掛形親時計	床上～中心	1,500 (上端1,900以下)			
子時計	床上～中心	天井高×0.9			
壁掛形スピーカ	床上～中心	天井高×0.9			
壁付アッテネータ	床上～中心	1,300			

設備機器の固定は、施設の種類並びに機器の種類、重要度及び設置階に応じて、次の設計用水平地震力及び設計用鉛直地震力に対し、移動、点灯、破損等が生じないようにする。

1) 設計用水平地震力は機器重量に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。  
 なお、特記なき場合、設計用標準水平震度は次の表による。

＜施設区分＞	● 特定の施設	◎ 一般の施設
＜重要機器＞	◎ 配電盤	● 発電装置(防災用)
	● 交換装置	● 交流無停電電源装置
	● 放送架	● 直流電源装置
	◎ パワーコンディショナー	● 中央監視制御装置
		● 自動火災報知受信機
		● 総合盤

＜上層階の定義＞ 2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階

＜中層階の定義＞ 地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの

1. 一般共通事項

24 天井仕上区分

25 その他

2. 電力・受変電・発電

① 照明制御 総合動作試験

② 照度測定

③ 発電機回路

④ 自家発電設備の配管工事等

⑤ 電動機等の接地

⑥ 分電盤等

⑦ O A 盤・端子盤

⑧ インバータ装置の規約効率

⑨ 低圧配電盤

⑩ 設備機器容量等

⑪ ケーブルの種類

設置場所	局部震度法による建築設備機器の設計用標準水平震度			
	特定の施設(甲類・乙類)		一般施設(乙類)	
	重要機器・水槽	一般機器・水槽	重要機器・水槽	一般機器・水槽
上層階、 屋上及び塔屋	2.0 (2.0) <2.0>	1.5 (2.0) <1.5>	1.5 (2.0) <1.5>	1.0 (1.5) <1.0>
中間階	1.5 (1.5) <1.5>	1.0 (1.5) <1.0>	1.0 (1.5) <1.0>	0.6 (1.0) <0.6>
地下、1階	1.0 (1.0) <1.5>	0.6 (1.0) <1.0>	0.6 (1.0) <1.0>	0.4 (0.6) <0.6>

(注) ( )内数値は防振支持の機器に適用する。  
< >内数値は水槽類に適用する。

2) 設計用鉛直地震力は、設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

( )書き、または△を頭に付した室名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。

1) 本工事において、下請契約を締結する場合には、当該契約の相手方を岐阜県内に本店(建設業法(昭和24年法律第100号)に規定する主たる営業所含む。)を有する者の中から選定するよう努めること。  
 2) 本工事において、工事材料に係る納入契約を締結する場合には、当該契約の相手方は岐阜県内に本店を有する者の中から選定するよう努めるとともに、調達する工事材料は岐阜県産とするよう努めること。  
 3) ディーゼルエンジン車両の適正燃料の使用について  
 (1) ディーゼルエンジンを動力とする車両には、JIS規格の軽油を使用すること。  
 (2) ディーゼルエンジンを動力とする車両の燃料検査があった場合には、協力すること。  
 4) コンセントプレート、中継ボックス及びO Aフロア内ハーネスジョイントボックスには、行先分電盤名、回路名を表示すること。  
 5) キュービクル及び各分電盤には幹線系統図を作成し、各々に添付すること。

照明制御の総合動作試験は次に示す事項について行い、監督員に試験成績書を提出し承諾を受けること。

- 目標照度設定のための各調光センサー(夜間及び日中)
- ◎ 不在制御機能の動作及び動作時間設定のための調光人感センサー
- タイムスケジュール制御における点滅及び調光制御の動作確認
- ◎ 外光センサーによる点滅及び調光制御のための動作確認

注) 上記試験項目は全数確認とする。

一般照明の照度測定を各所測定し、監督員に報告する。なお、測定場所は、監督員との協議による。

発電機回路に接続されるコンセントは、回路種別が識別できるものとする。なお、特記なき場合、自家発電装置に接続する回路は原則として赤色コンセントとする。また、発電機回路用ケーブルの被覆も色分けすること。

原動機・発電機と付属各機器間の燃料油、冷却水などの配管、制御用配線は監督員の承諾を受けて多少相違しても差し支えない。

金属管配管において、電動機容量7.5kw以下は金属管を接地線とする。

本工事の分電盤、O A 盤、実験盤で、分岐に用いる配線用遮断器の寸法と定格は、JIS C 8201-2-1: 付属書JC(参考)「電灯分電盤用協約形回路遮断器」によるものとし、特記なき場合、JIS協約形の1Pサイズ(100V2P1E、200V2P2E)とする。  
 また、漏電遮断器の寸法と定格は、JIS C 8201-2-2: 付属書JC(参考)「電灯分電盤協約形回路遮断器」によるものとし、特記なき場合、JIS協約形の1Pサイズ(100V2P2E)とする。

O A 盤の端子盤部及び端子盤には、換気口を設けるものとする。

三相可変速転用インバータ装置の規約効率は、次の数値以上とする。

電動機出力(kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
規約効率(%)	86.0	88.5	92.0	93.0	94.0	94.0	94.5	94.5	95.0	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5

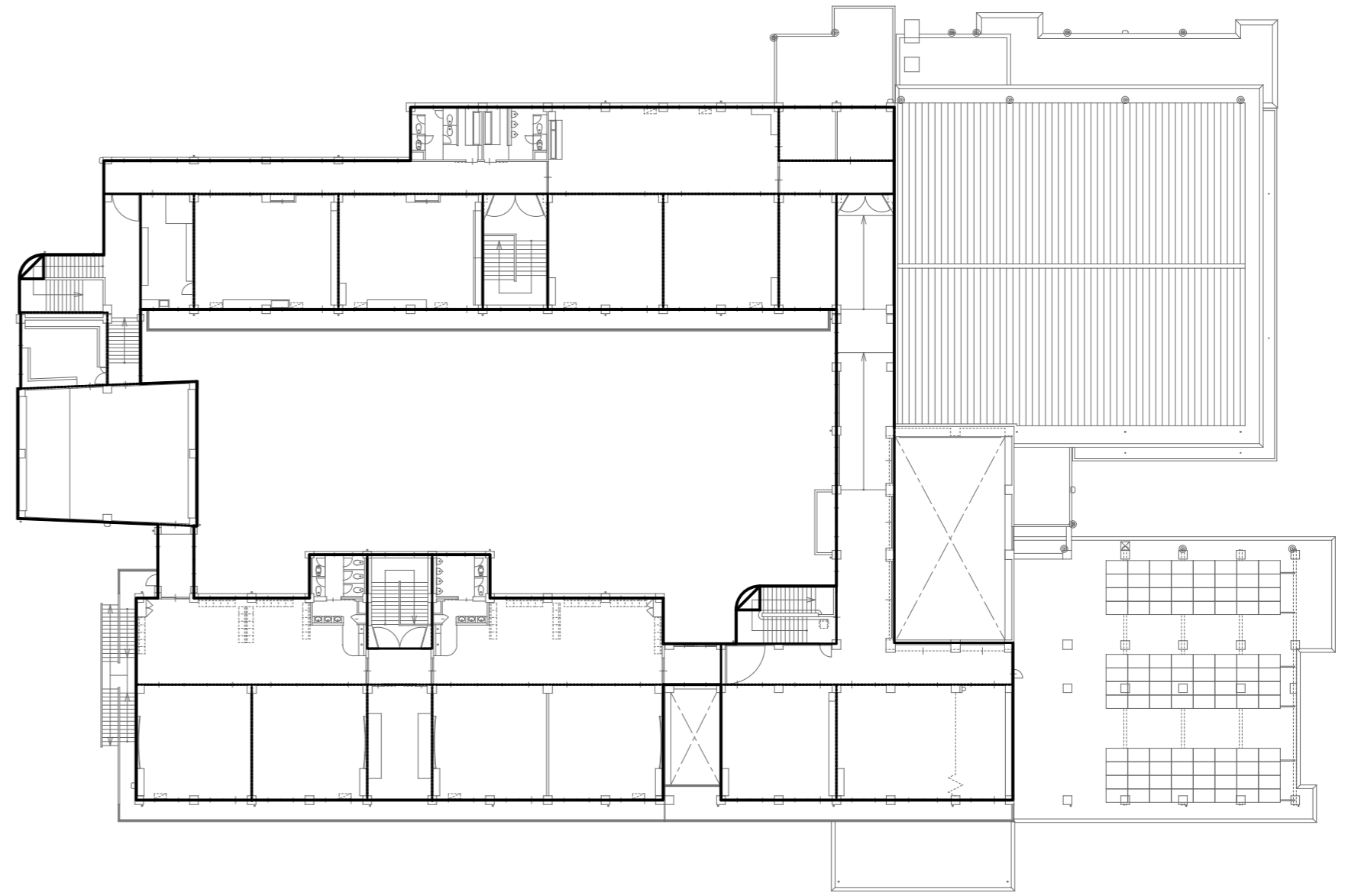
低圧配電盤に用いる配線用遮断器は埋込型(フラッシュプレートタイプ)とする。

本工事及び別契約の関連工事において設備機器容量等が相違する場合は、関連する設備の施工及び機器製作前に監督員と協議し、指示を受けること。

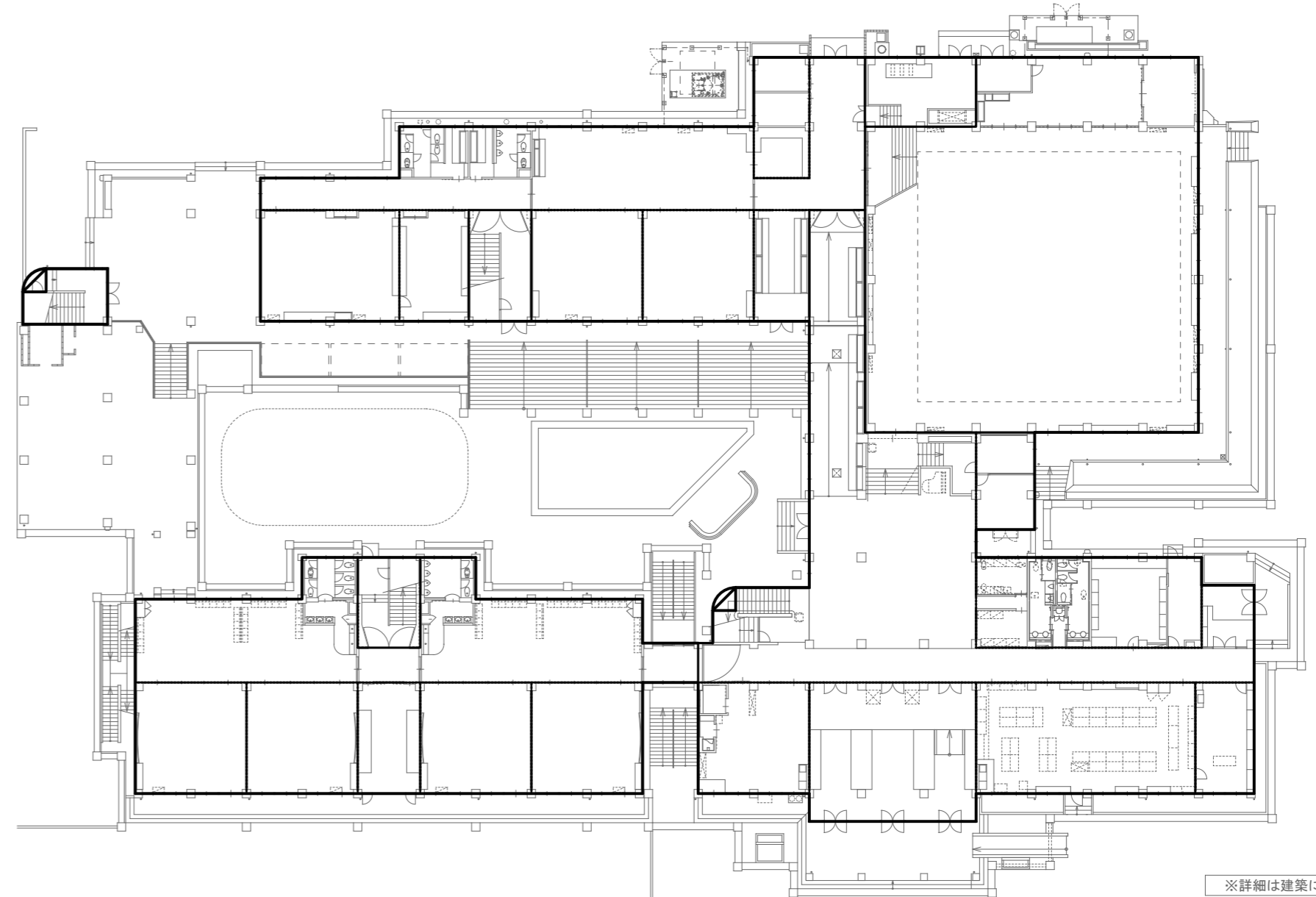
EM-高圧架橋ポリエチレンケーブルは、JCS 4395「6600V 架橋ポリエチレンケーブル(3層押出型)」によるものとし、次による。

呼称(図示記号)	種類
6kv EM-CE(EE)	6600V 架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル(6600V CE/F(EE))
6kv EM-CET(EE)	6600V トリプレックス形架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル(6600V CET/F(EE))

3 通信・情報	① ケーブル	EM-CPEEケーブルは、EM-FCPEEを使用しても良い。 EM-UTPケーブルは、使用用途が判別できるようシース色等を変えること。
	2 非常放送用スピーカ	1W ( L級 M級 S級 ) 3W ( L級 M級 S級 )
	3 電界強度の測定	最上階フロアのコンクリート打設前に、受信電波の電界強度測定を1ヶ所以上行うこと。 また、その報告書を監督員まで提出すること。
4 改修一般事項	① 施工調査	下記によるほか、改修工事標準仕様書による。 事前調査 調査項目 ( ● 既存資料調査 ● 既存配線ルート ● ) 調査範囲 ( ● 図示 ● 工事範囲 ● ) 調査方法 ( ● 図示 ● 目視 ● )
	2 仮設備	仮設備項目 ( ● 受変電 ● 発電 ) 仮設備期間 ( ● 図示 ● ヶ月 )
	3 養生	既存部分の養生は、改修標準仕様書第1編第1章による。 養生範囲 ( ) 養生方法 ( )
	④ 発生材の処理	● 引き渡しを要するもの ( ● 再使用可能な撤去機器類 ) ● PCB含有調査を要するもの ( ● 照明器具 ● 変圧器 ) ● 再生資源化を図るもの ( ● 蛍光灯 ● 白熱灯、HID灯 ● 金属類 ● 梱包材 ) ● 石綿含有品 ( ● ) ※照明器具安定器にPCBが使用されている場合は、安定器を本体より分離し金属箱等に収納し表示を付けて建物管理者に引き渡す。
	⑤ はつり	既存のコンクリート床、壁などの配管貫通部の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。
	⑥ 再使用機器	取外し再使用機器は、原則として清掃及び絶縁抵抗測定を行った後、取付ける。ただし、絶縁劣化等使用に耐えない場合は、監督員に報告する。
	⑦ 既設との取り合い	本工事施工に伴う既設設備の軽微な加工改造は、本工事とする。



2F 防火区画参考図 S=1/400



1F 防火区画参考図 S=1/400

区画貫通部は下記等関係法令に準拠し適切に処理すること  
 ・建築基準法 第112条・施行令同条  
 ・国土交通省 告示第1399号〈耐火構造等の技術的基準〉  
 ・消防法施行規則 第29条・第30条等  
 ・国交省告示第1399号、JASS 8

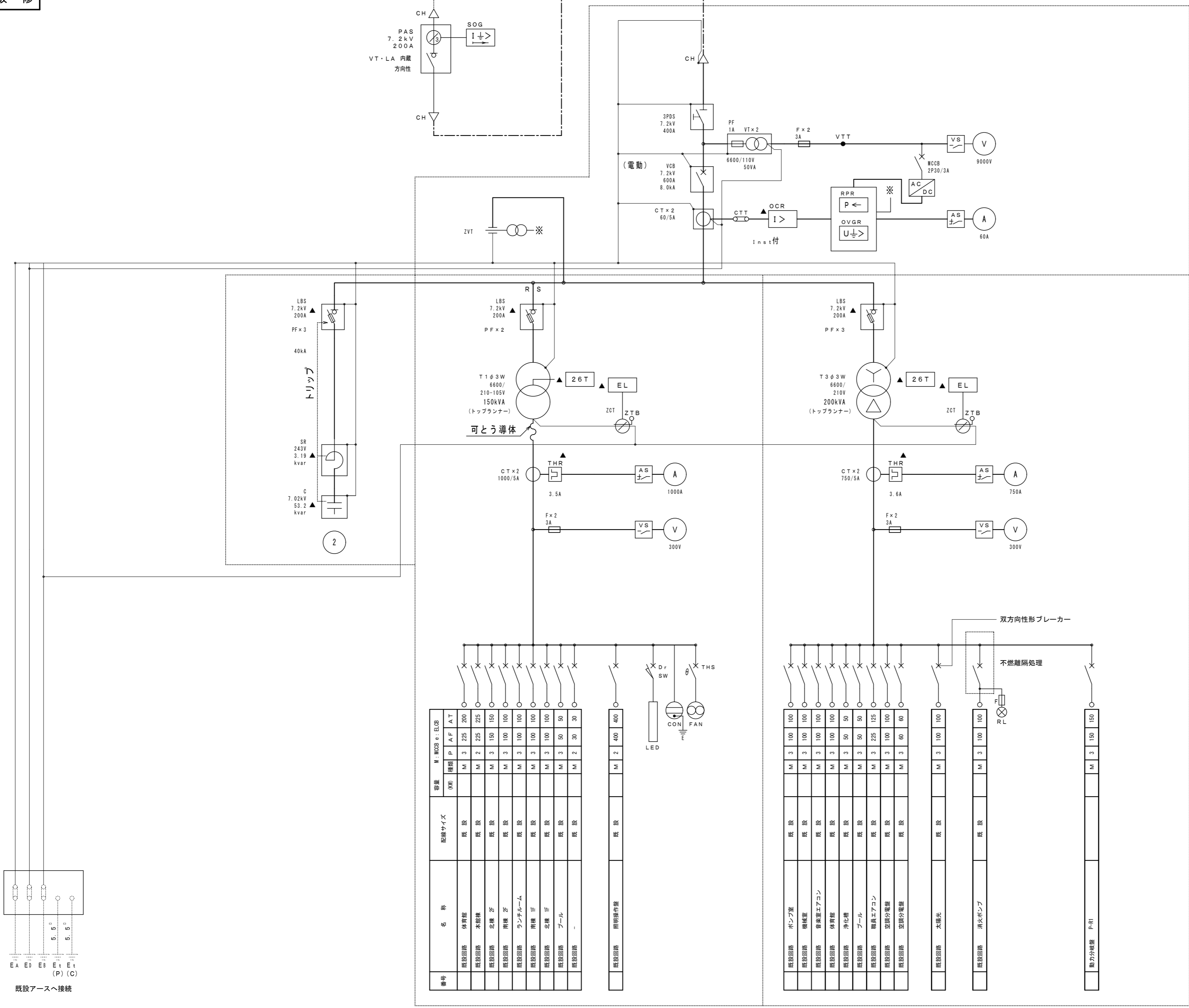
※詳細は建築による

(A3出力時は70%縮小)

改修

3φ3W 6600V 60Hz

中央監視項目  
▲: 故障

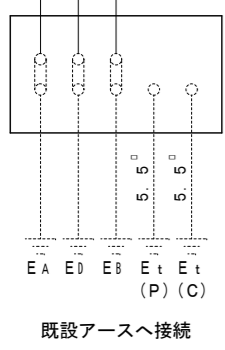


トリップ

可とう導体

双方向性形ブレーカー

不燃離隔処理



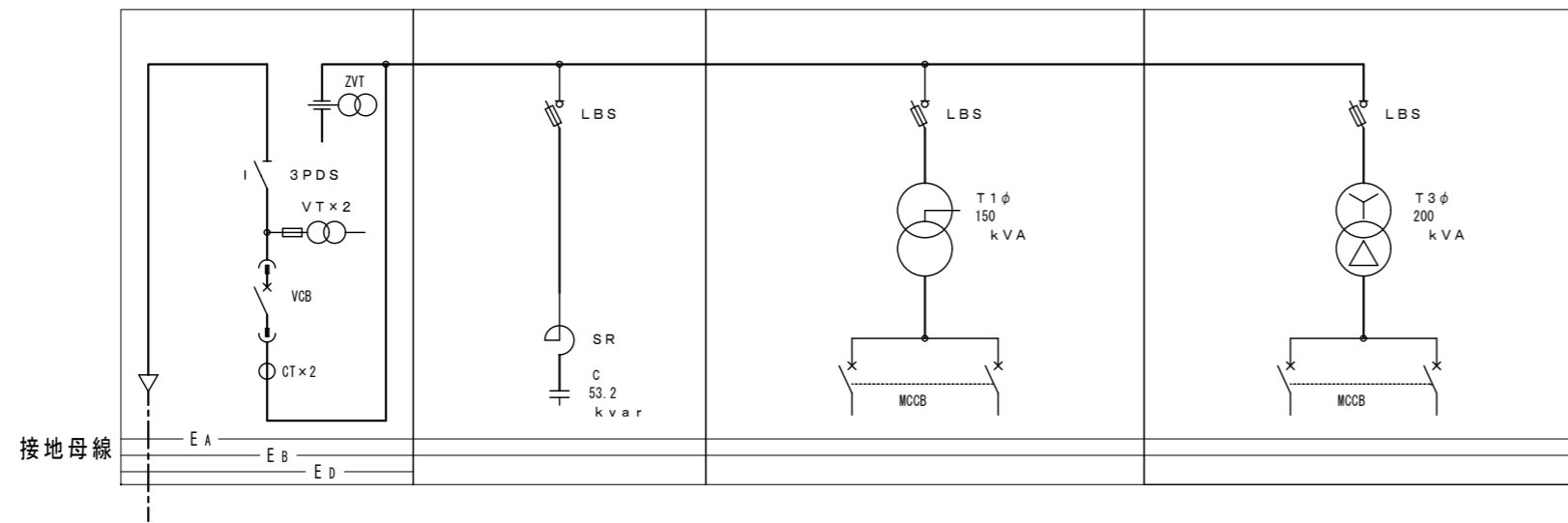
既設アースへ接続

番号	名称	配線サイズ	容量		
			M: MCCB e.i. ELOB	P: AF	A: T
	既設回路 体育館	既設	M 3 225 200		
	既設回路 本館棟	既設	M 2 225 225		
	既設回路 北棟 2F	既設	M 3 150 150		
	既設回路 南棟 2F	既設	M 3 100 100		
	既設回路 ランチルーム	既設	M 3 100 100		
	既設回路 南棟 1F	既設	M 3 100 100		
	既設回路 北棟 1F	既設	M 3 100 100		
	既設回路 プール	既設	M 3 50 50		
	既設回路	既設	M 2 30 30		
	既設回路 照明動作機	既設	M 2 400 400		

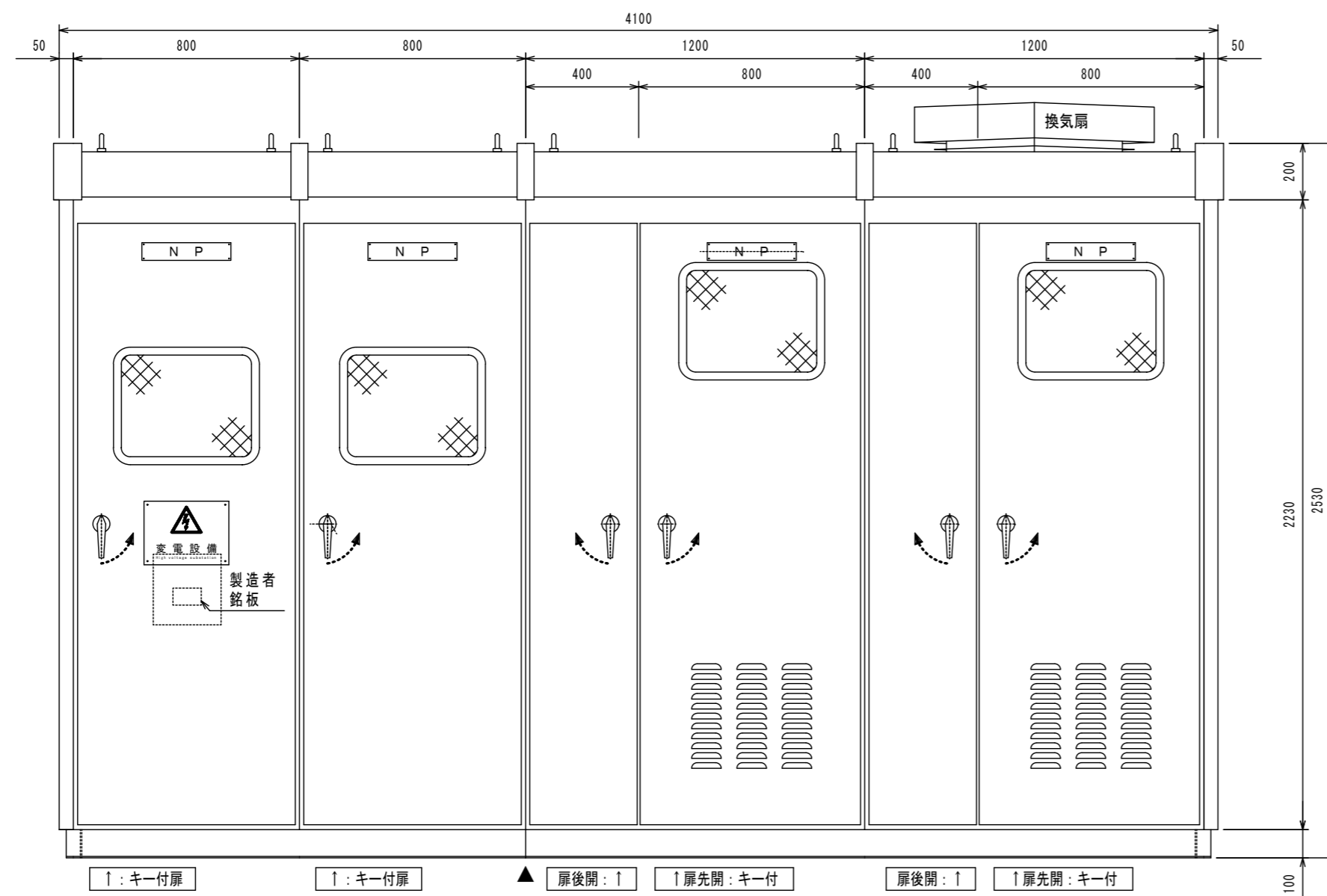
	既設回路 ポンプ室	既設	M 3 100 100		
	既設回路 機械室	既設	M 3 100 100		
	既設回路 音楽室エアコン	既設	M 3 100 100		
	既設回路 体育館	既設	M 3 100 100		
	既設回路 浄化槽	既設	M 3 50 50		
	既設回路 プール	既設	M 3 50 50		
	既設回路 職員エアコン	既設	M 3 225 125		
	既設回路 空調分電盤	既設	M 3 100 100		
	既設回路 空調分電盤	既設	M 3 60 60		
	既設回路 太陽光	既設	M 3 100 100		
	既設回路 消防ポンプ	既設	M 3 100 100		
	動力分電盤 P-R1		M 3 150 150		

(A3出力時は70%縮小)

改修



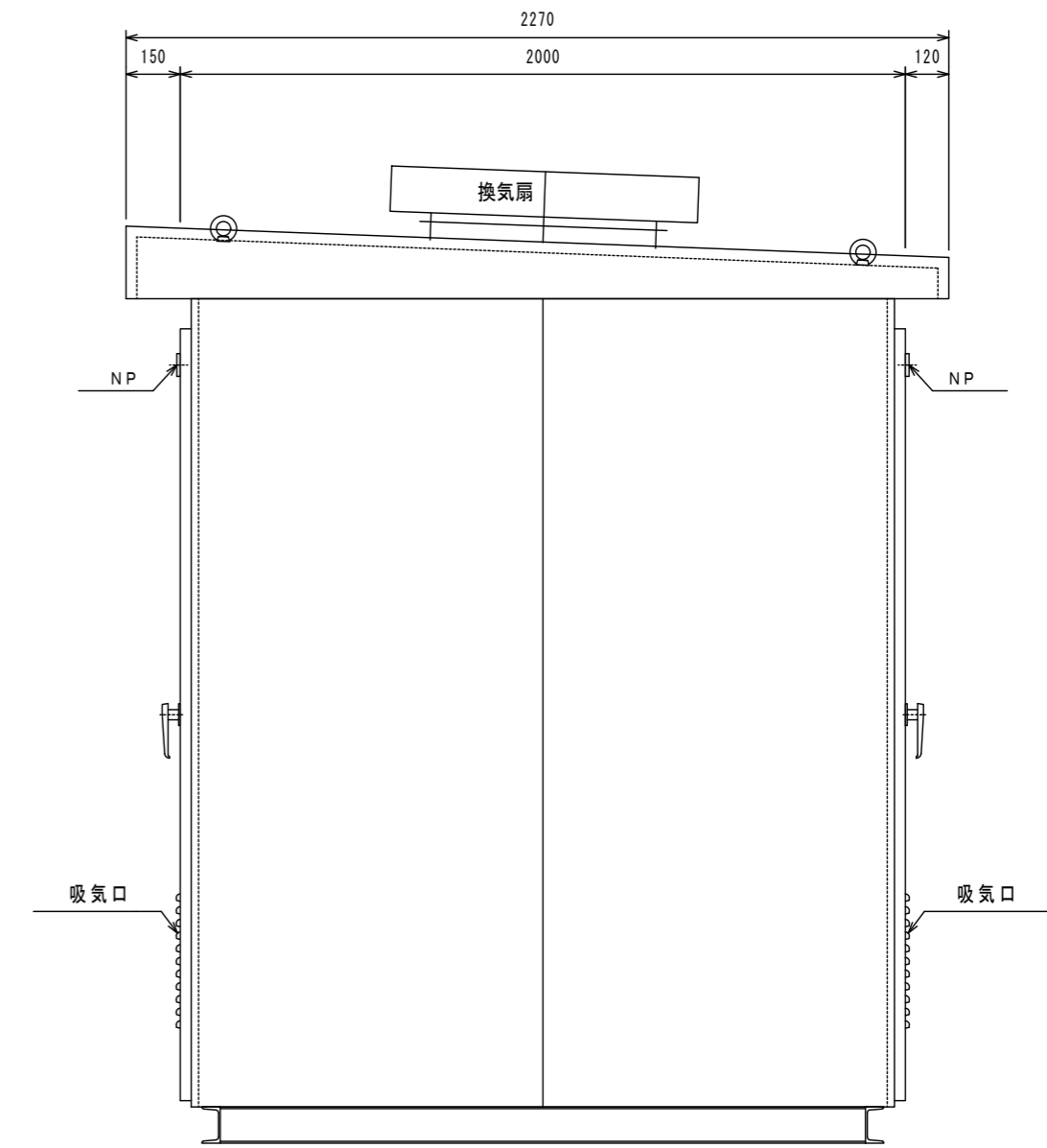
ブロックスケルトン



正面図

- NP. 高圧受電盤  
① 質量 700 kg
- NP. 高圧コンデンサ盤  
② 質量 600 kg
- NP. 低圧電灯盤  
③ 質量 1300 kg
- NP. 低圧動力盤  
④ 質量 1650 kg

総質量 4250 kg



側面図

JOB TITLE 東白川学園整備改修工事

NOTE

株式会社 **ダイナ建築設計**  
 一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
 伊左治 万寿夫

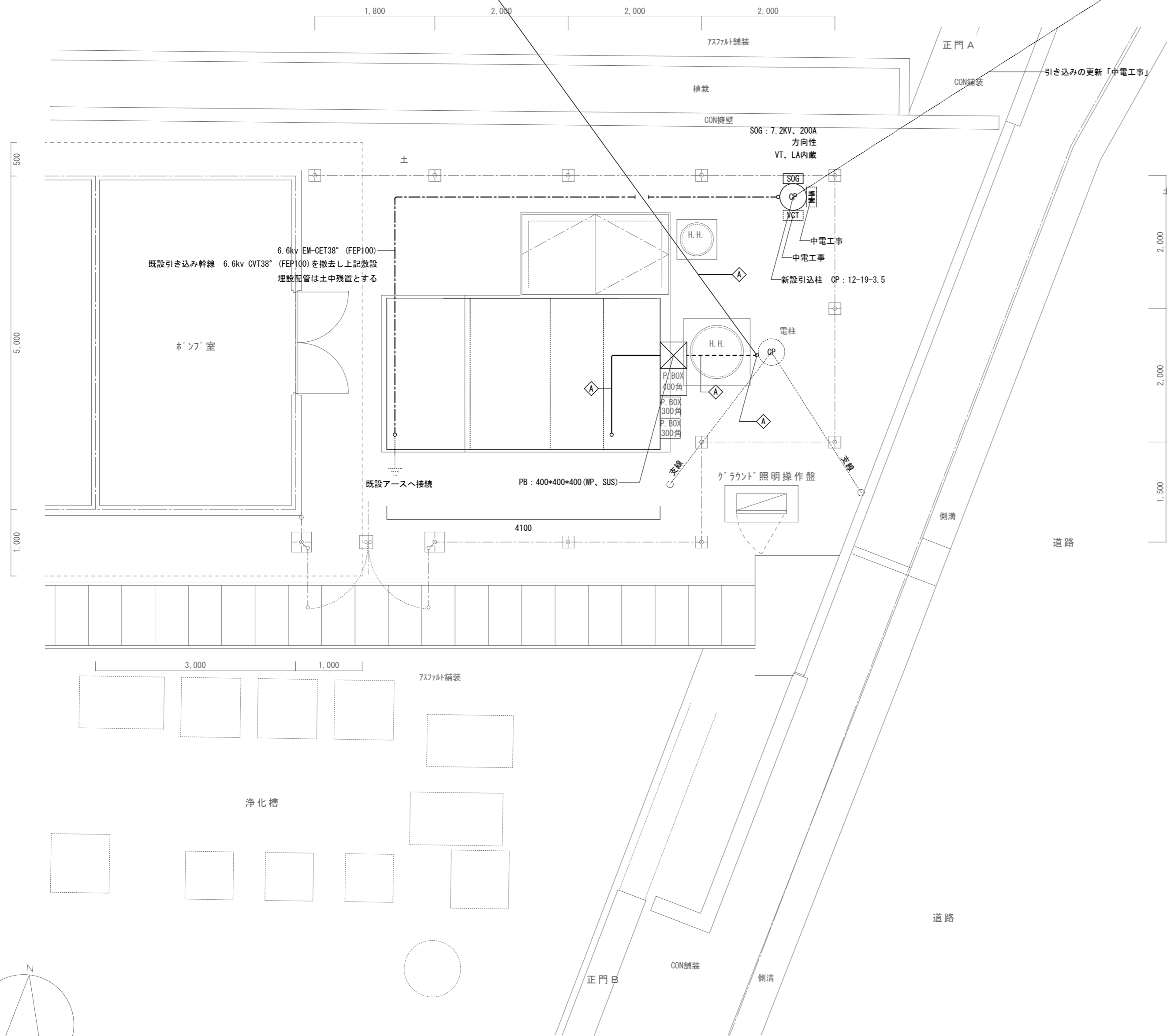
DRAWING TITLE 電気設備 改修 キュービクル外形図

SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
-	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
			DRAWING NO
			E-05

(A3出力時は70%縮小)

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【幹線リスト】						
記号	始	至	線種	露出配管	可とう管	架空
◇	Q B	P-R1	EM-CET100* (E8.0* ×2)	(G82)	(F83)	メッセン22"

JOB TITLE  
**東白川学園整備改修工事**

NOTE

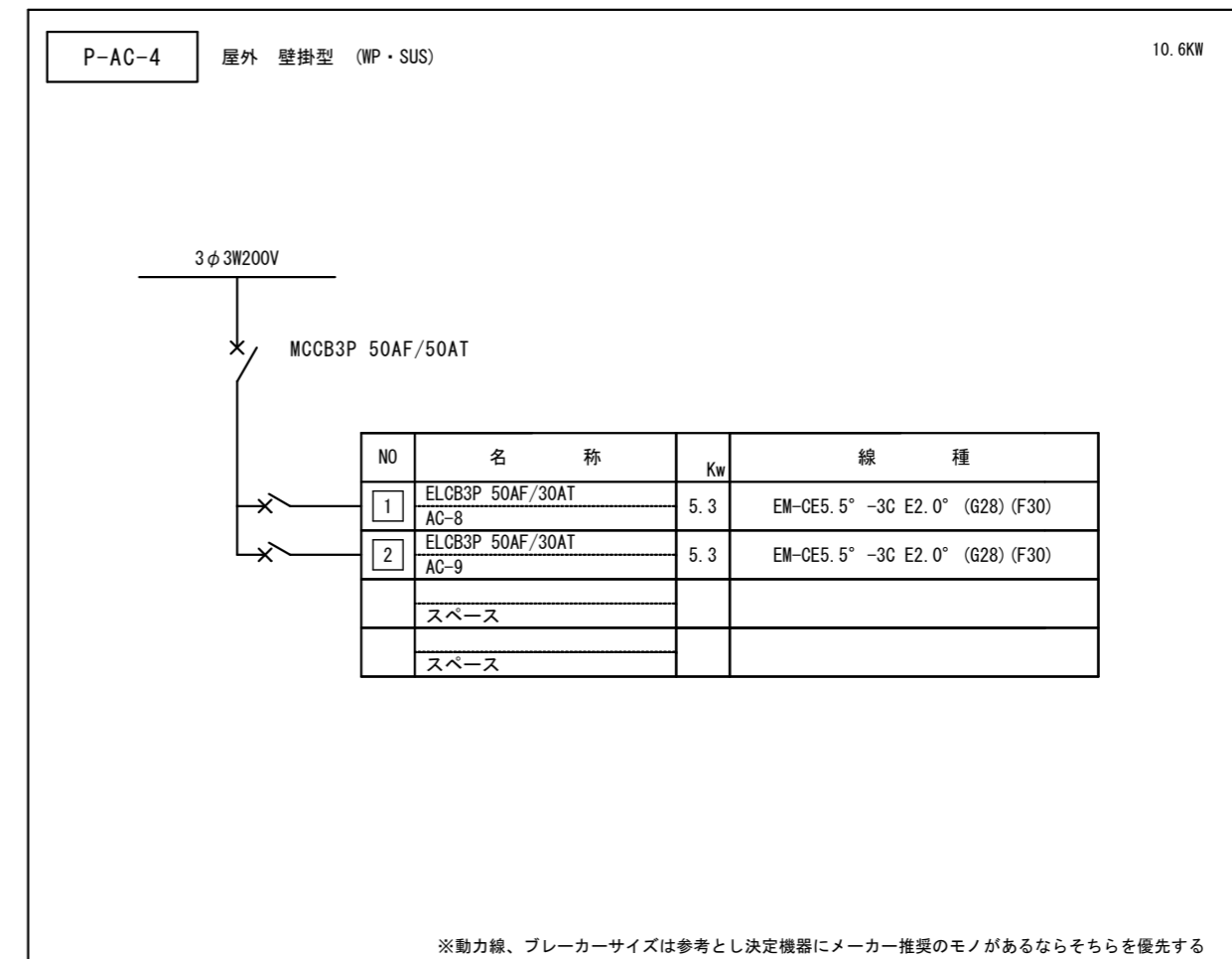
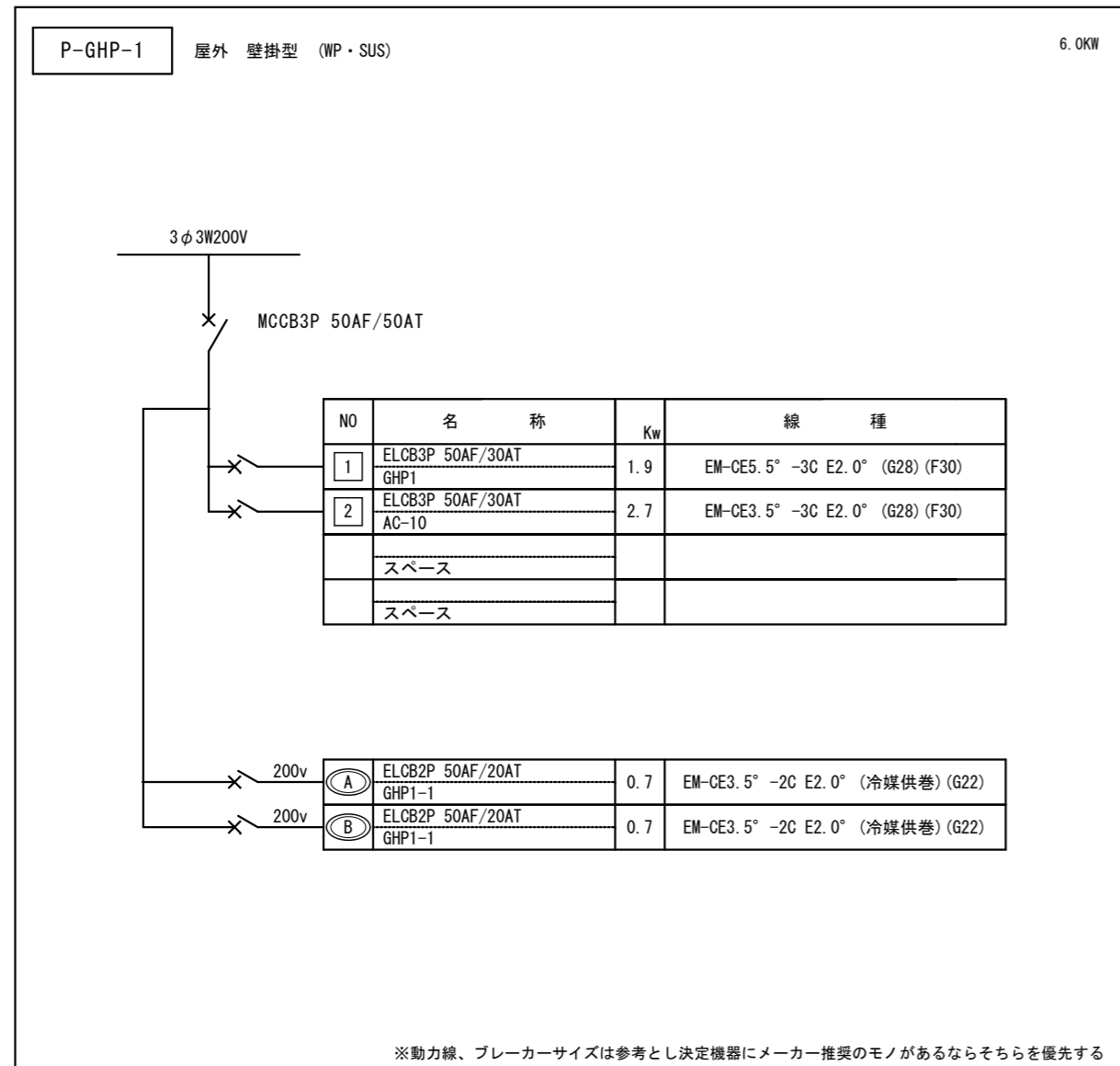
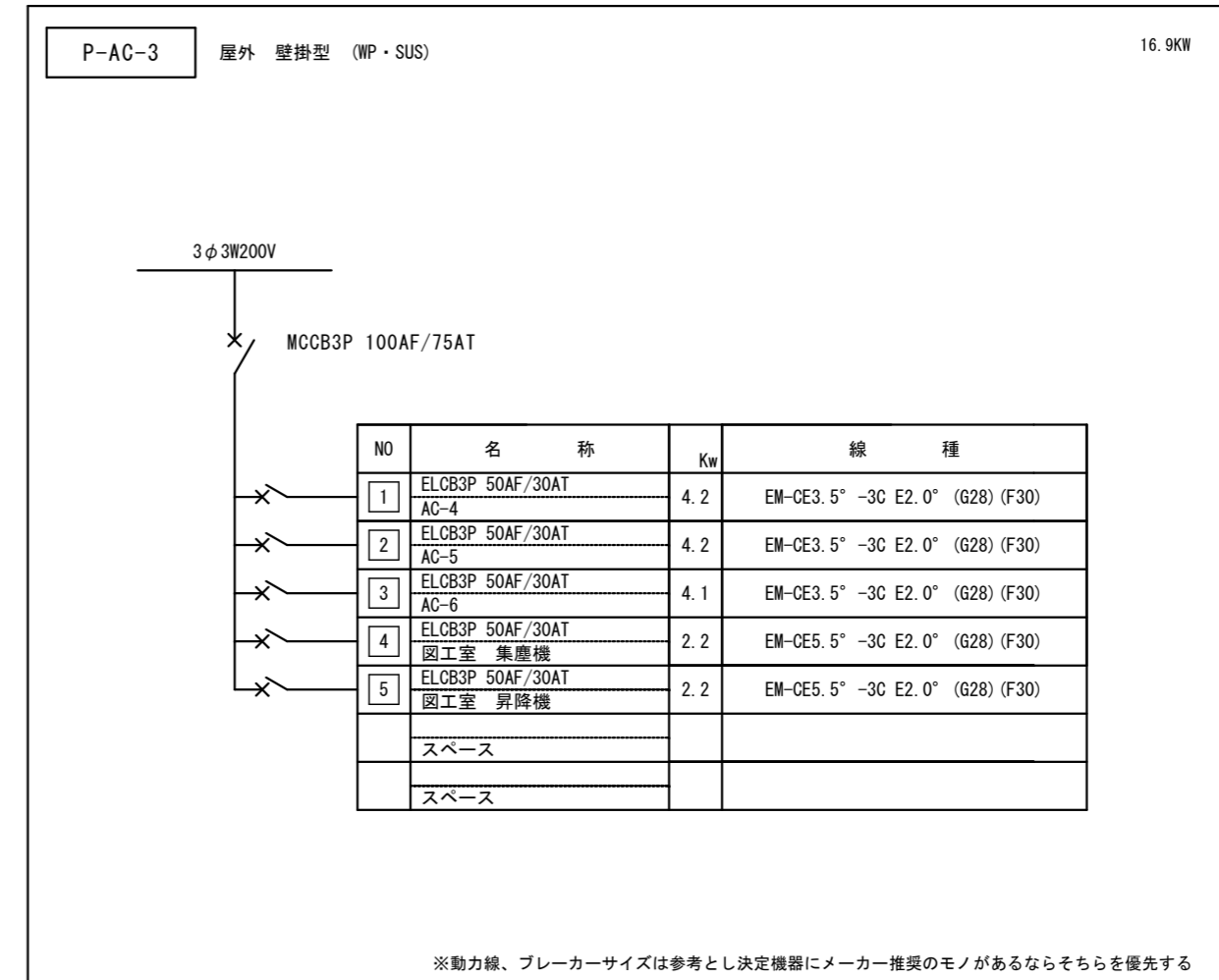
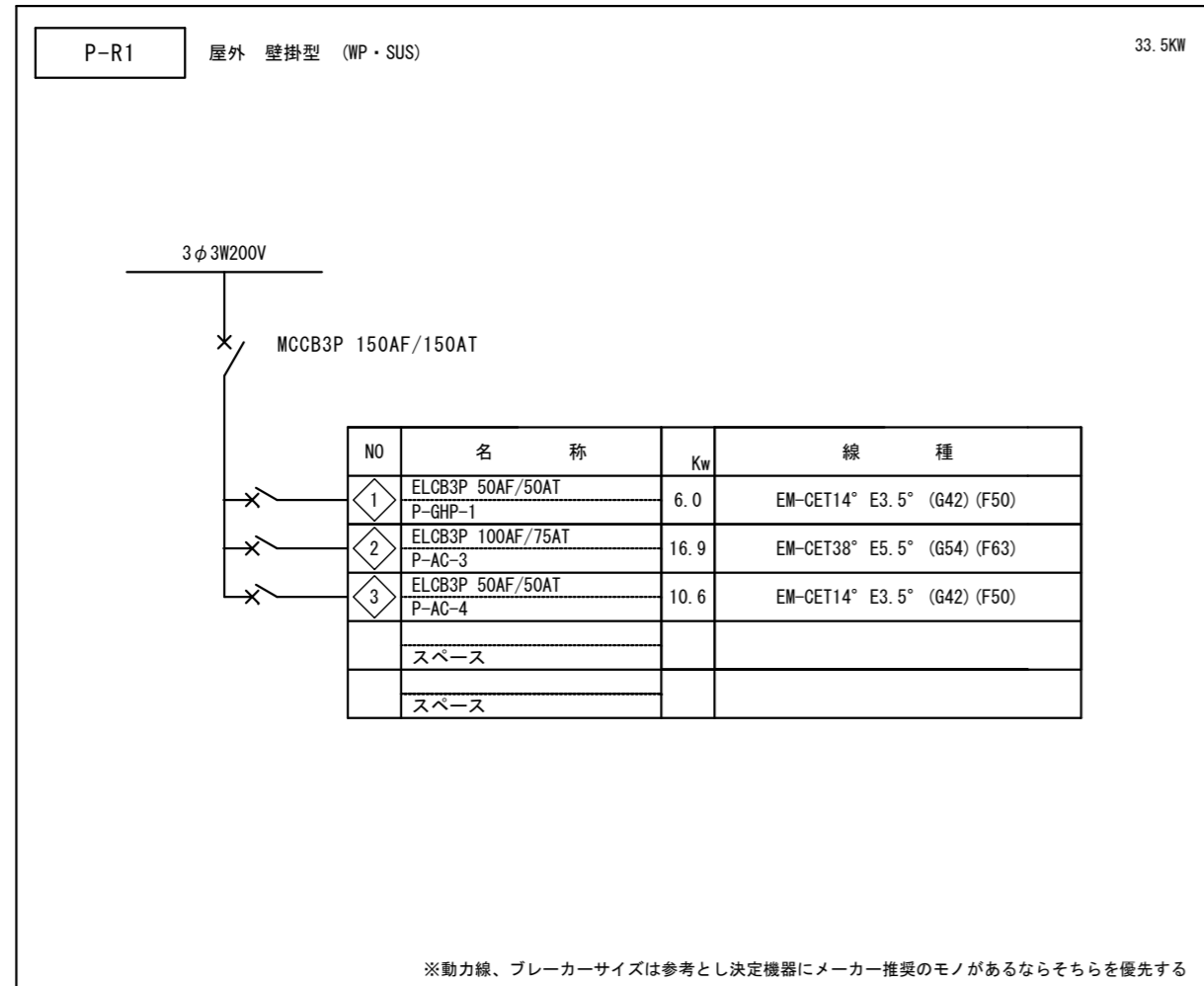
株式会社 **ダイナ建築設計**  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE  
**電気設備 改修 キュービクル廻り詳細図**

SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
1:50	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
			DRAWING NO E-06

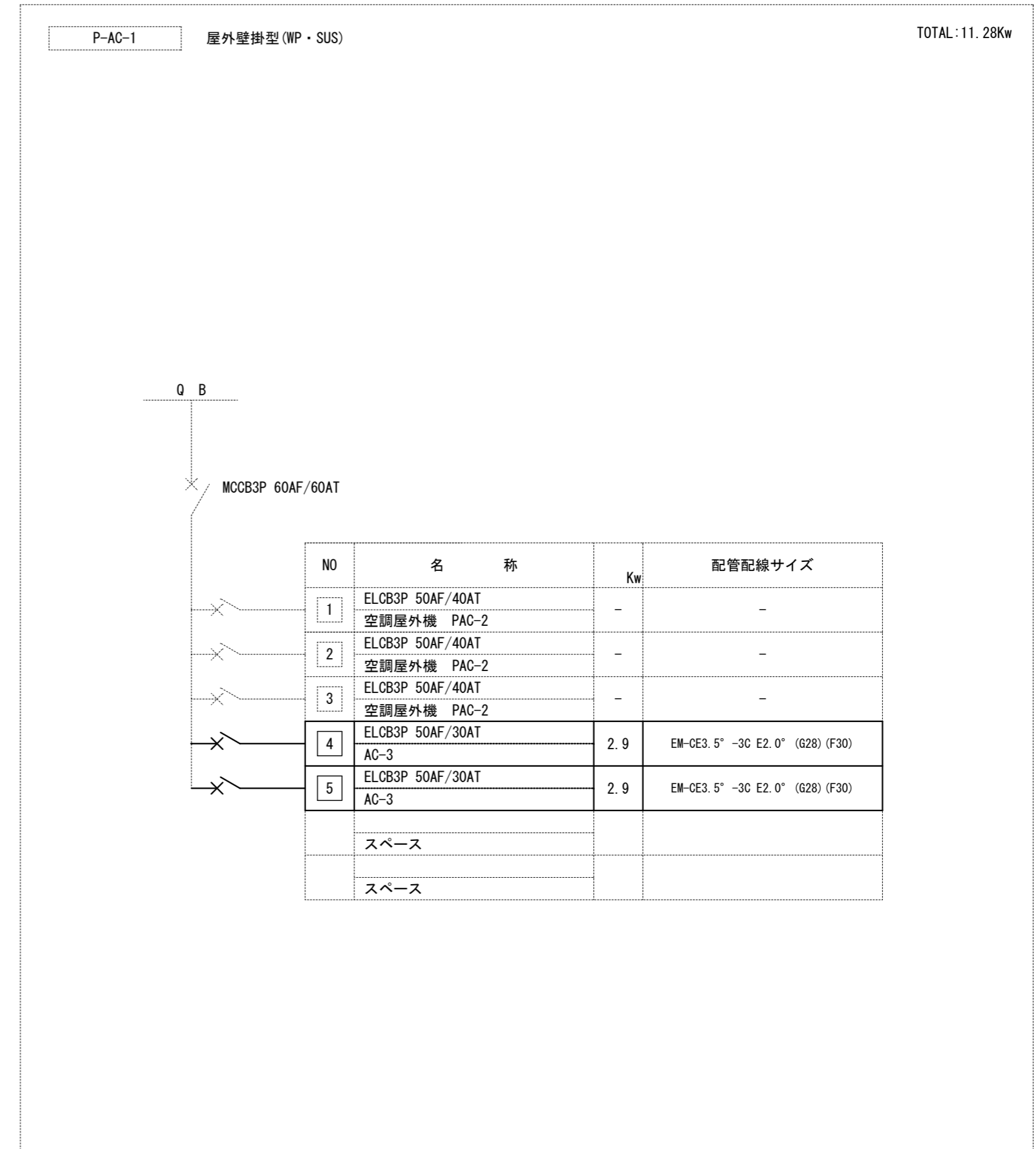
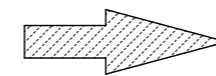
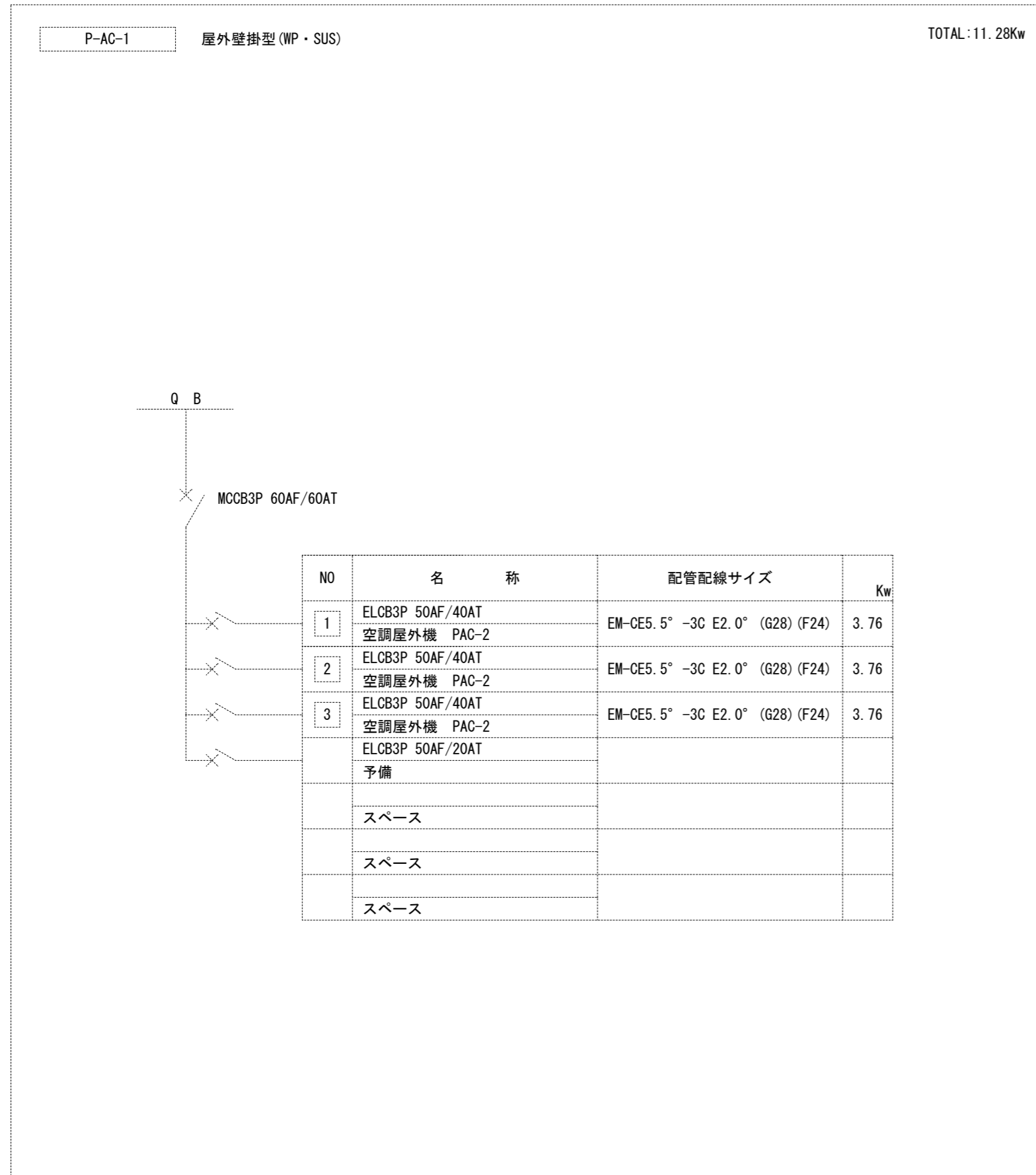
(A3出力時は70%縮小)



撤去

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

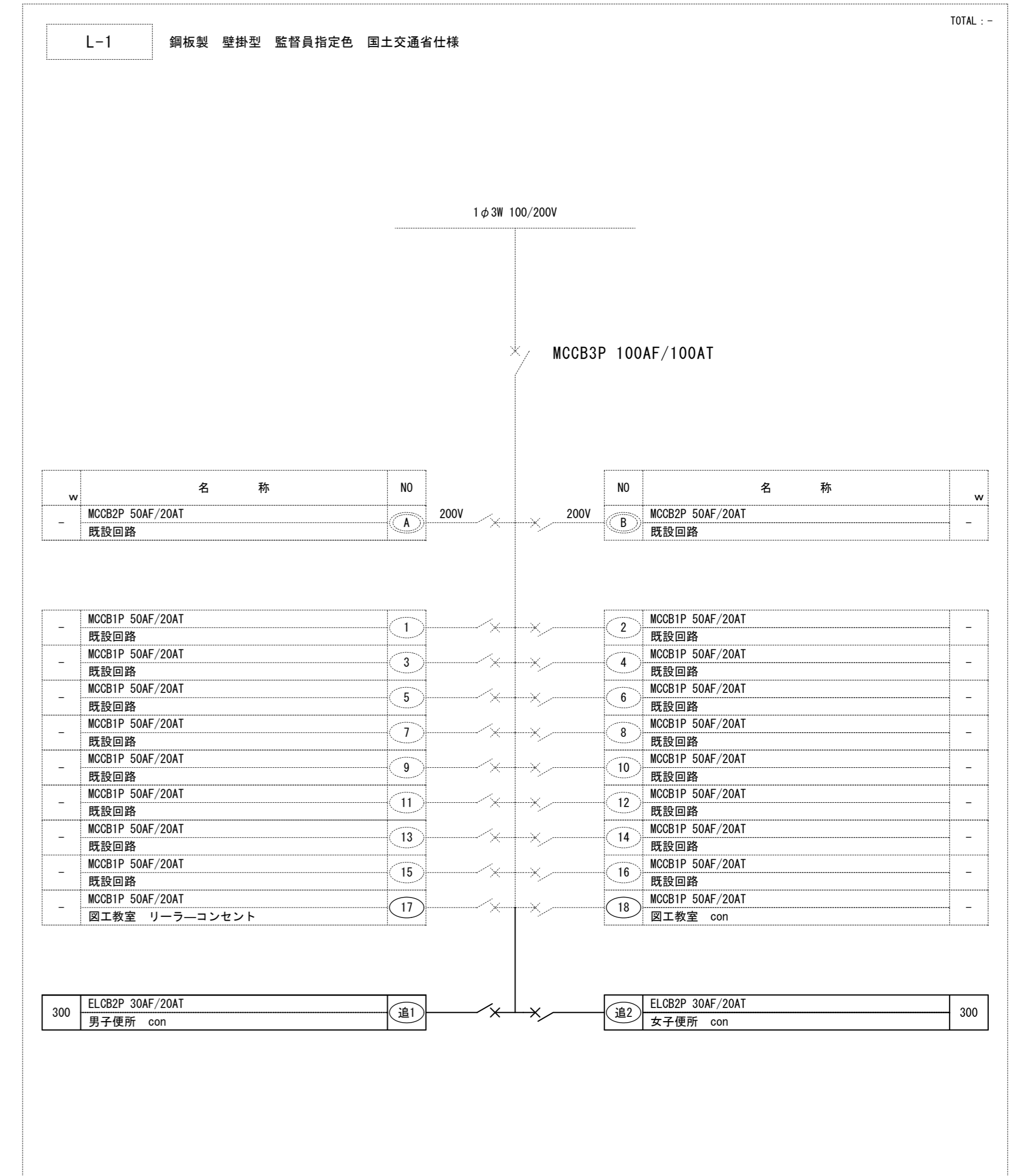
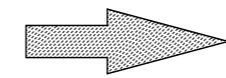
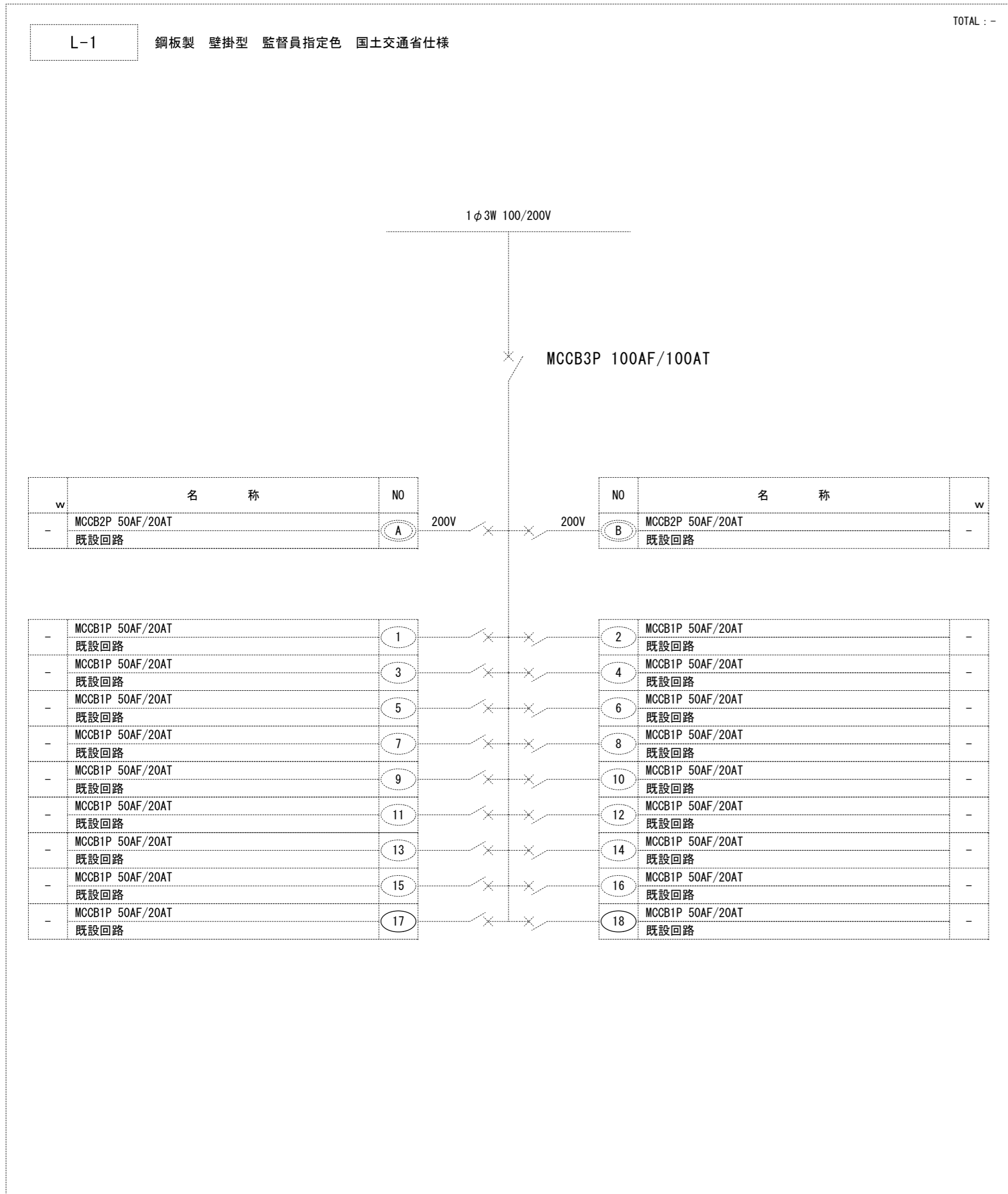
改修



既設

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

改修



(A3出力時は70%縮小)

既 設

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

改 修

L-2 銅板製 壁掛型 監督員指定色 国土交通省仕様

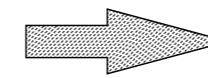
TOTAL : -

1φ3W 100/200V

MCCB3P 100AF/100AT

w	名 称	NO	NO	名 称	w
-	MCCB2P 50AF/20AT	(A)	(B)	MCCB2P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-

-	MCCB1P 50AF/20AT	1	2	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	3	4	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	5	6	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	7	8	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	9	10	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	11	12	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	13	14	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	15	16	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-



L-2 銅板製 壁掛型 監督員指定色 国土交通省仕様

TOTAL : -

1φ3W 100/200V

MCCB3P 100AF/100AT

w	名 称	NO	NO	名 称	w
-	MCCB2P 50AF/20AT	(A)	(B)	MCCB2P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-

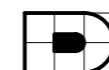
-	MCCB1P 50AF/20AT	1	2	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	3	4	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	5	6	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	7	8	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	9	10	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	11	12	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	13	14	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-
-	MCCB1P 50AF/20AT	15	16	MCCB1P 50AF/20AT	-
-	既設回路			既設回路	-

300	ELCB2P 30AF/20AT	追1	追2	ELCB2P 30AF/20AT	300
	男子便所 con			女子便所 con	

JOB TITLE

東白川学園整備改修工事

NOTE



株式会社 ダイナ建築設計

一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE

電気設備 改修 盤図 (L-2)

SCALE

-

DRAWN

AKIRA.S

CHECKED

AKIRA.S

DATE

2026.05

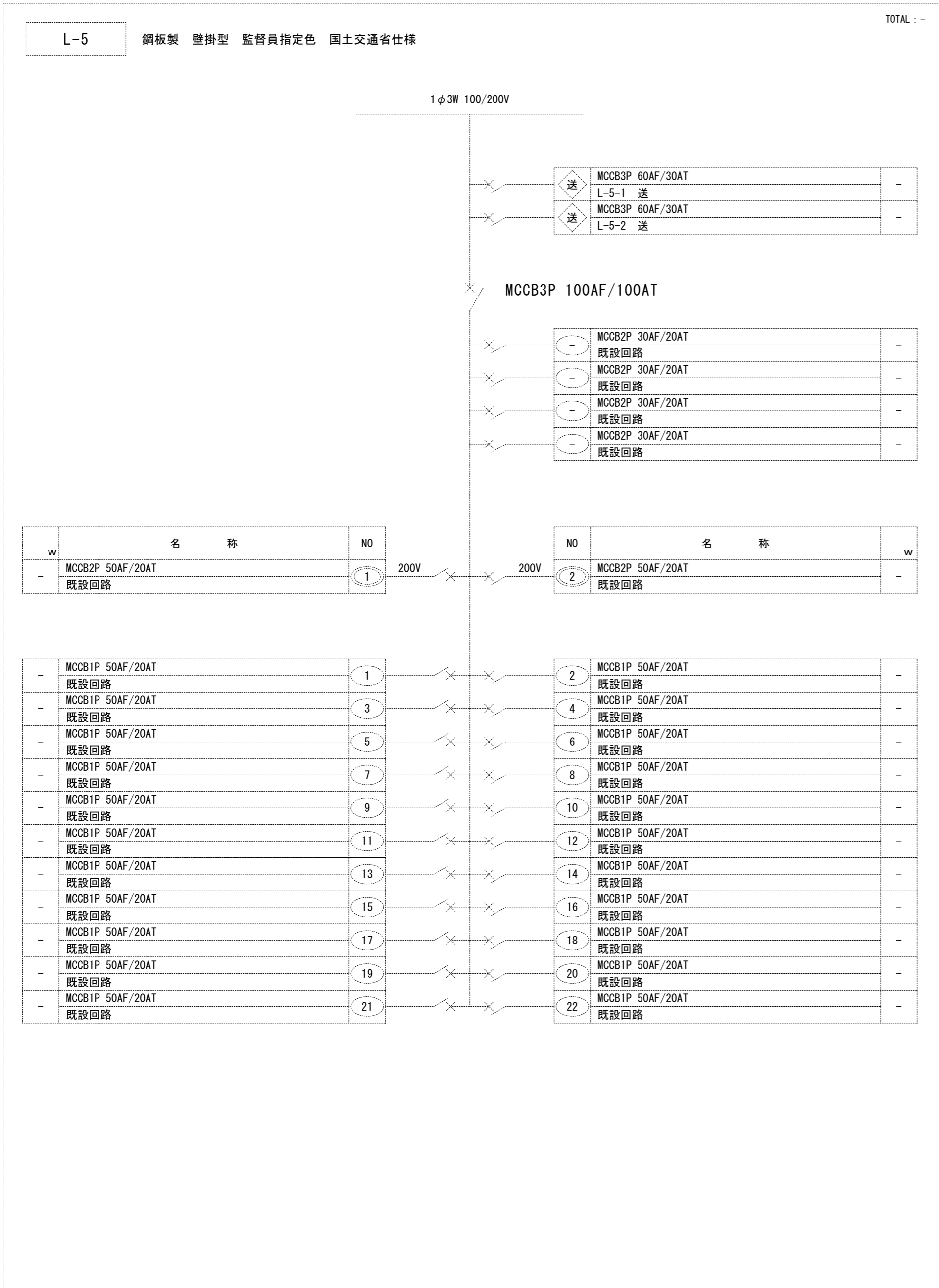
DRAWING NO

E-10

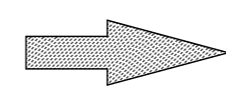
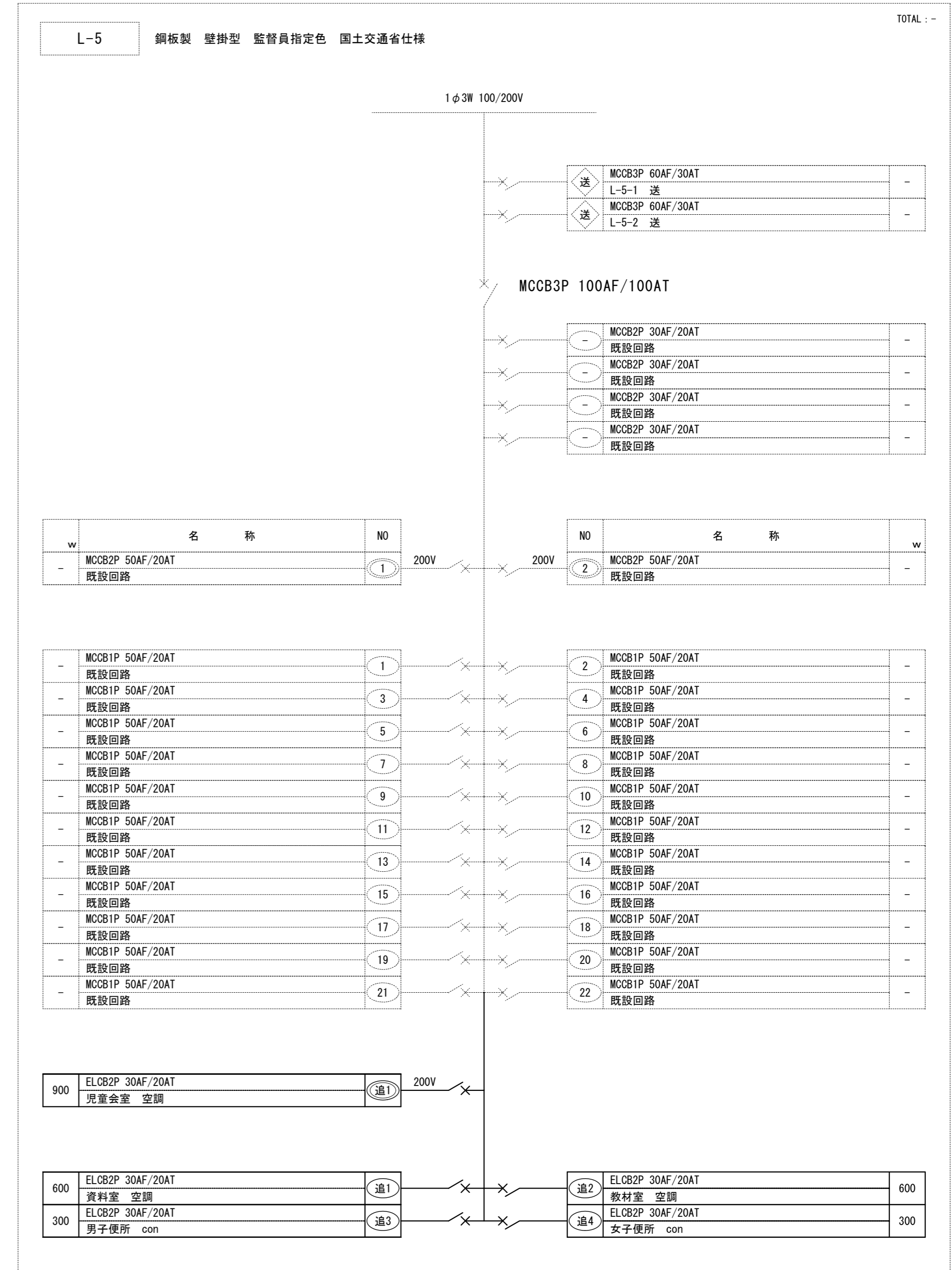
(A3出力時は70%縮小)

既 設

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



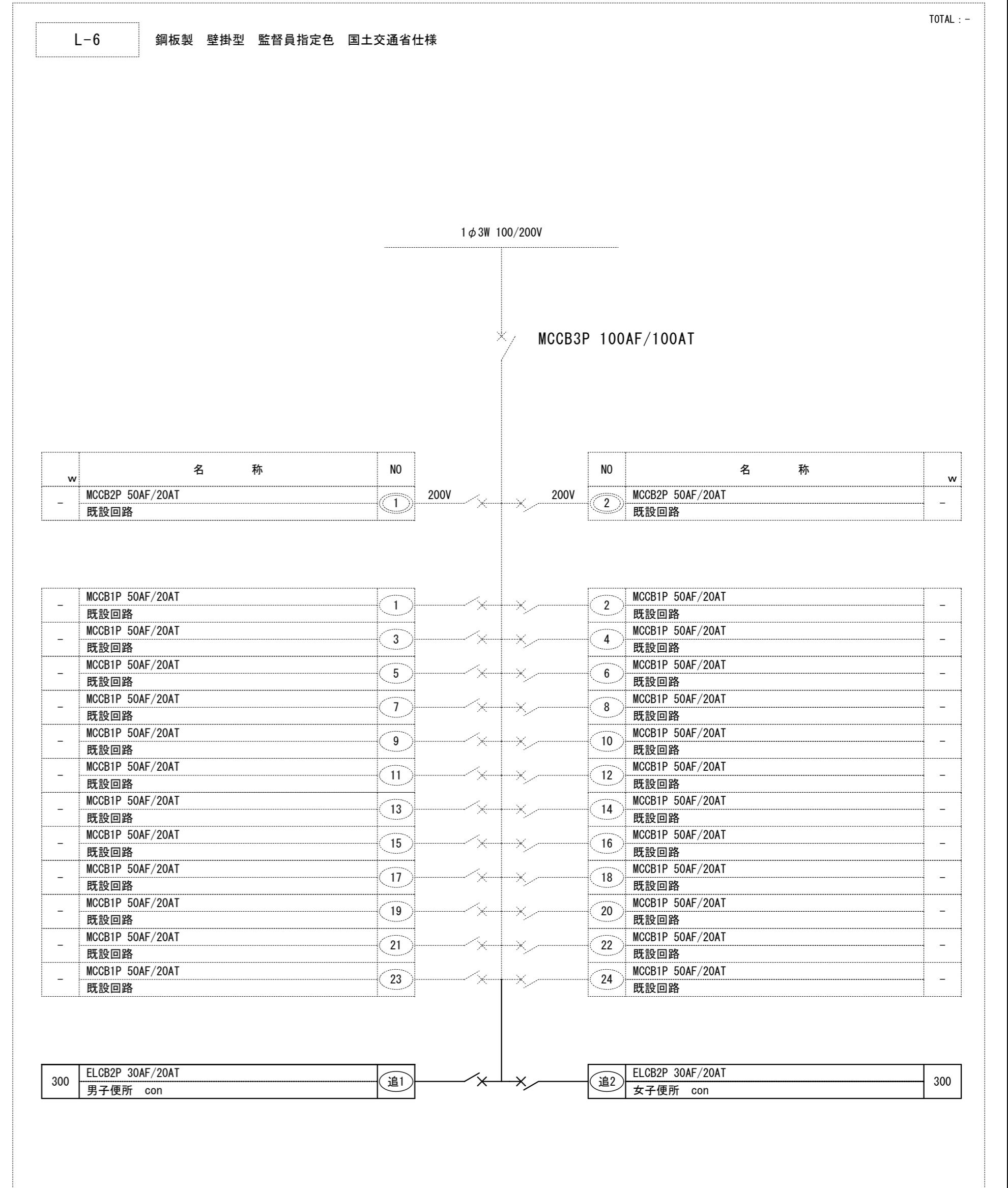
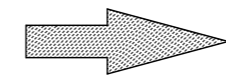
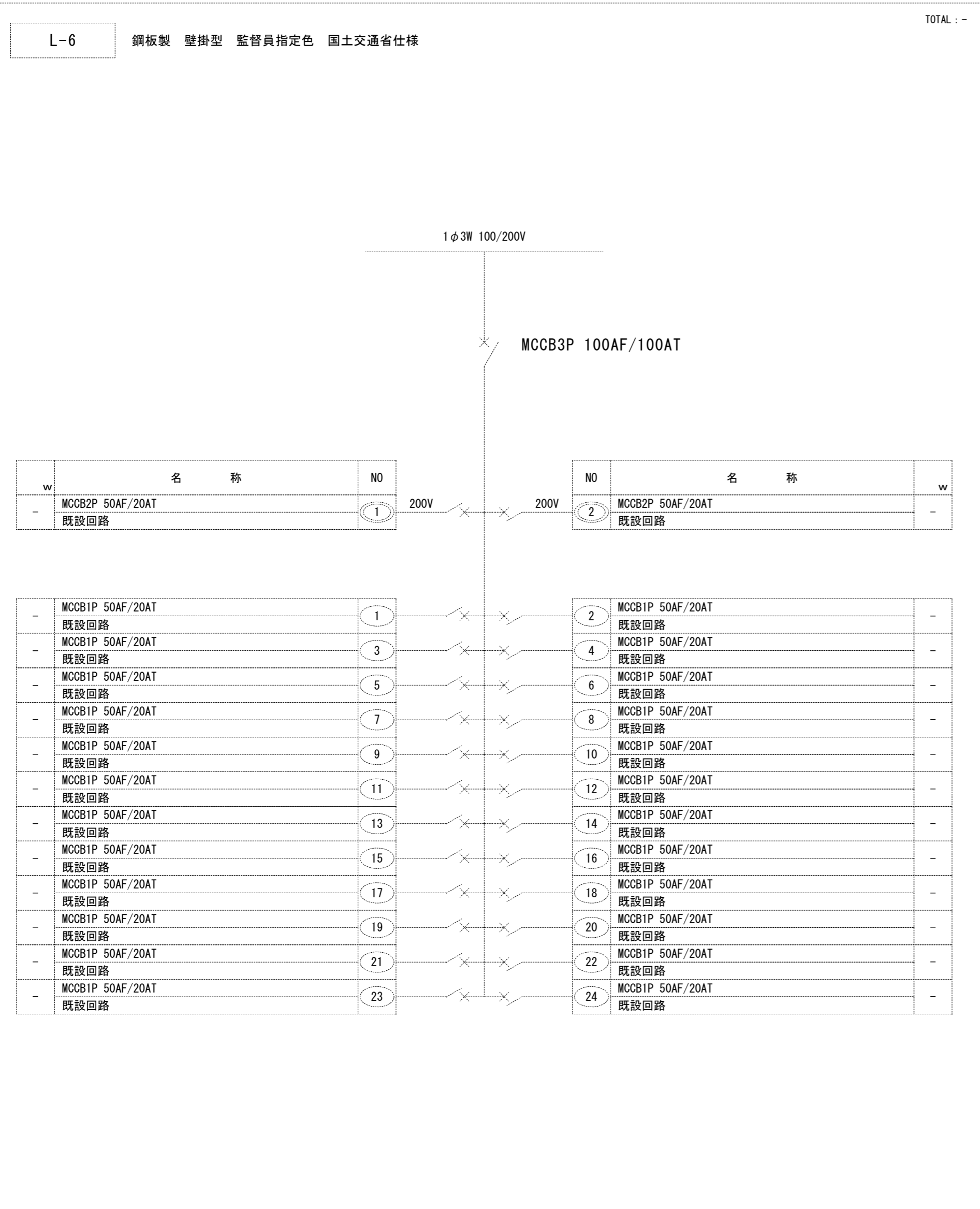
改 修



既設

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

改修



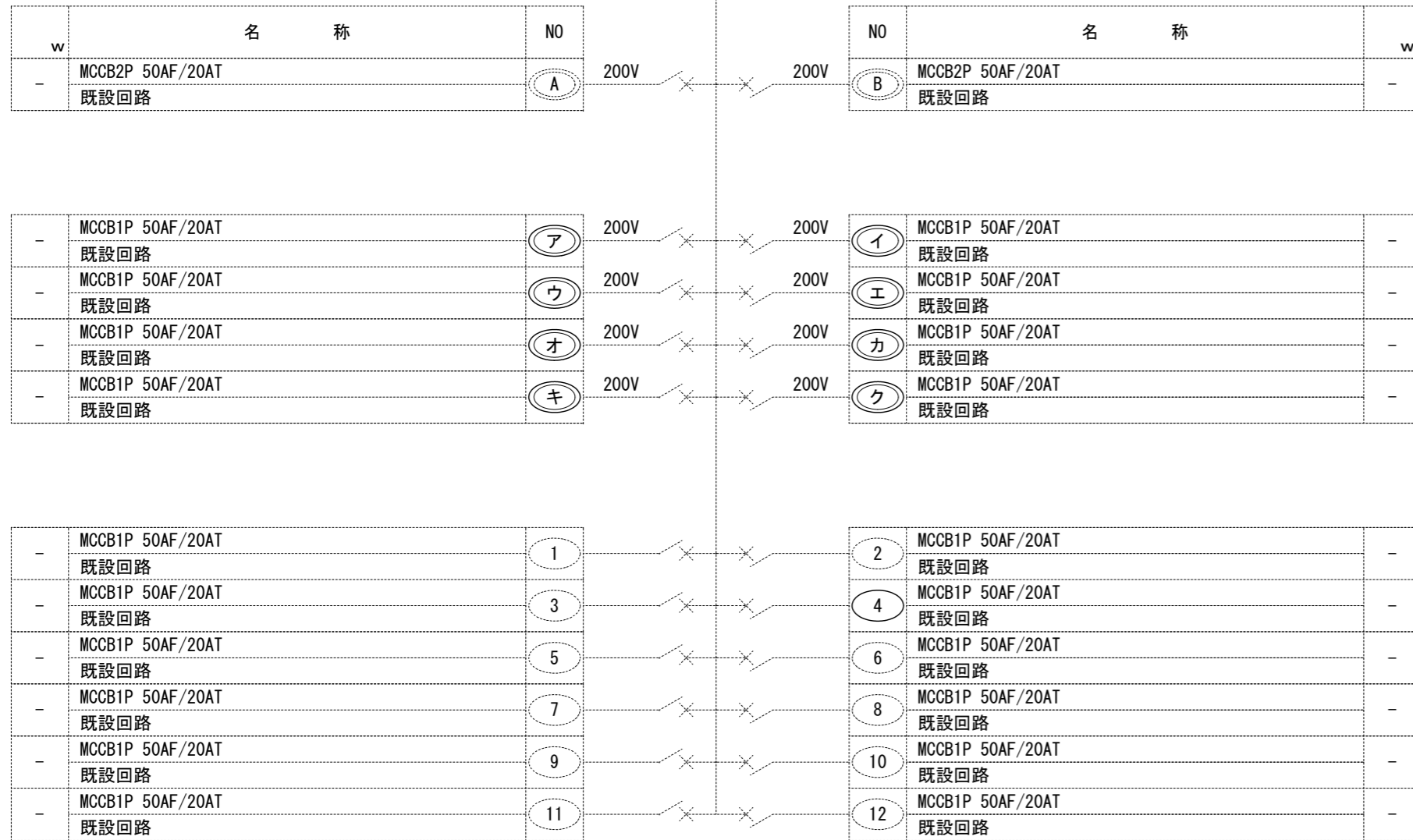
(A3出力時は70%縮小)

PL-3 鋼板製 壁掛型 監督員指定色 国土交通省仕様

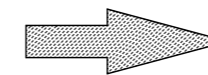
TOTAL : -

1φ3W 100/200V

MCCB3P 100AF/100AT



セパレタ  
動力側は既設とする

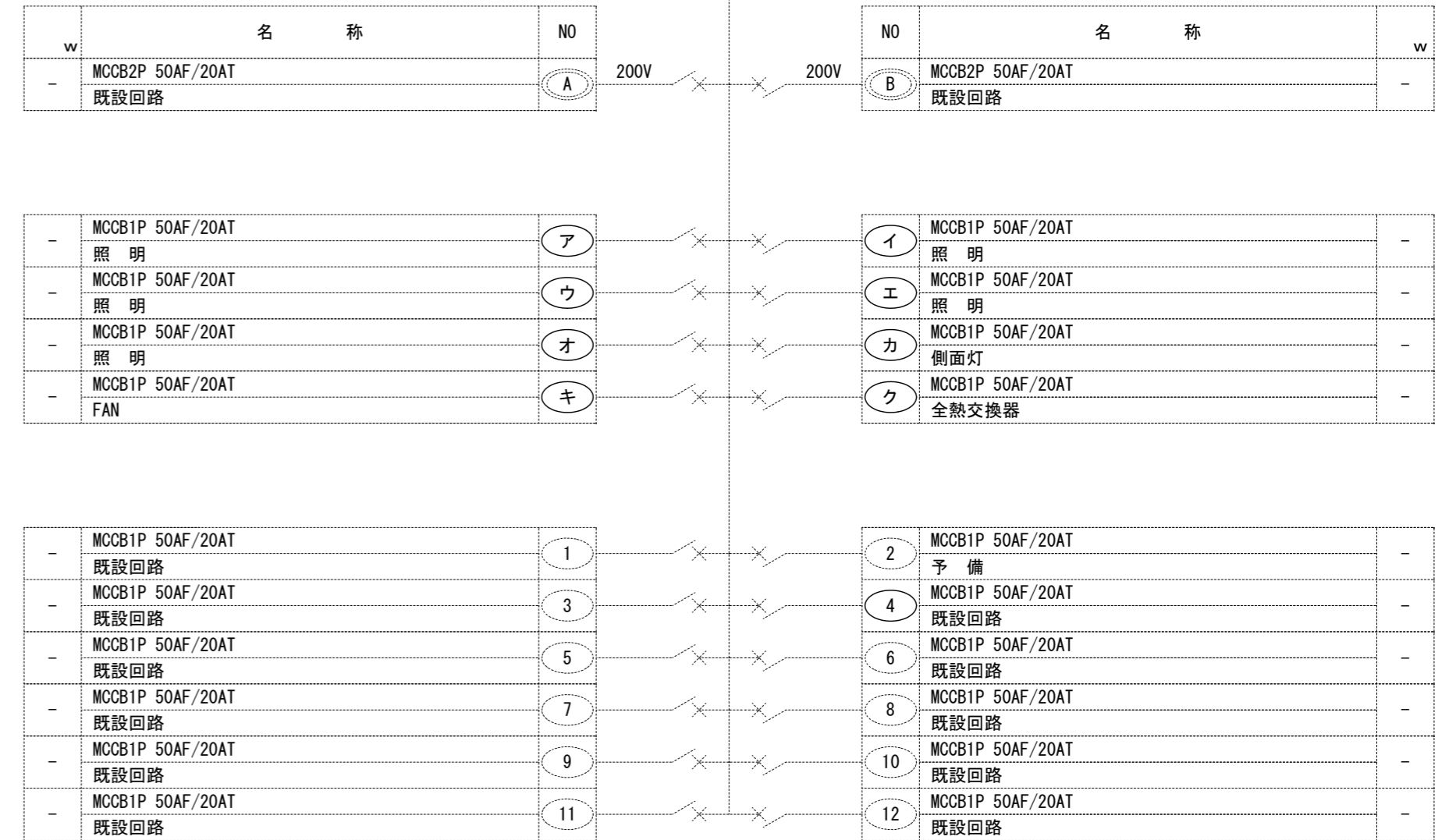


PL-3 鋼板製 壁掛型 監督員指定色 国土交通省仕様

TOTAL : -

1φ3W 100/200V

MCCB3P 100AF/100AT

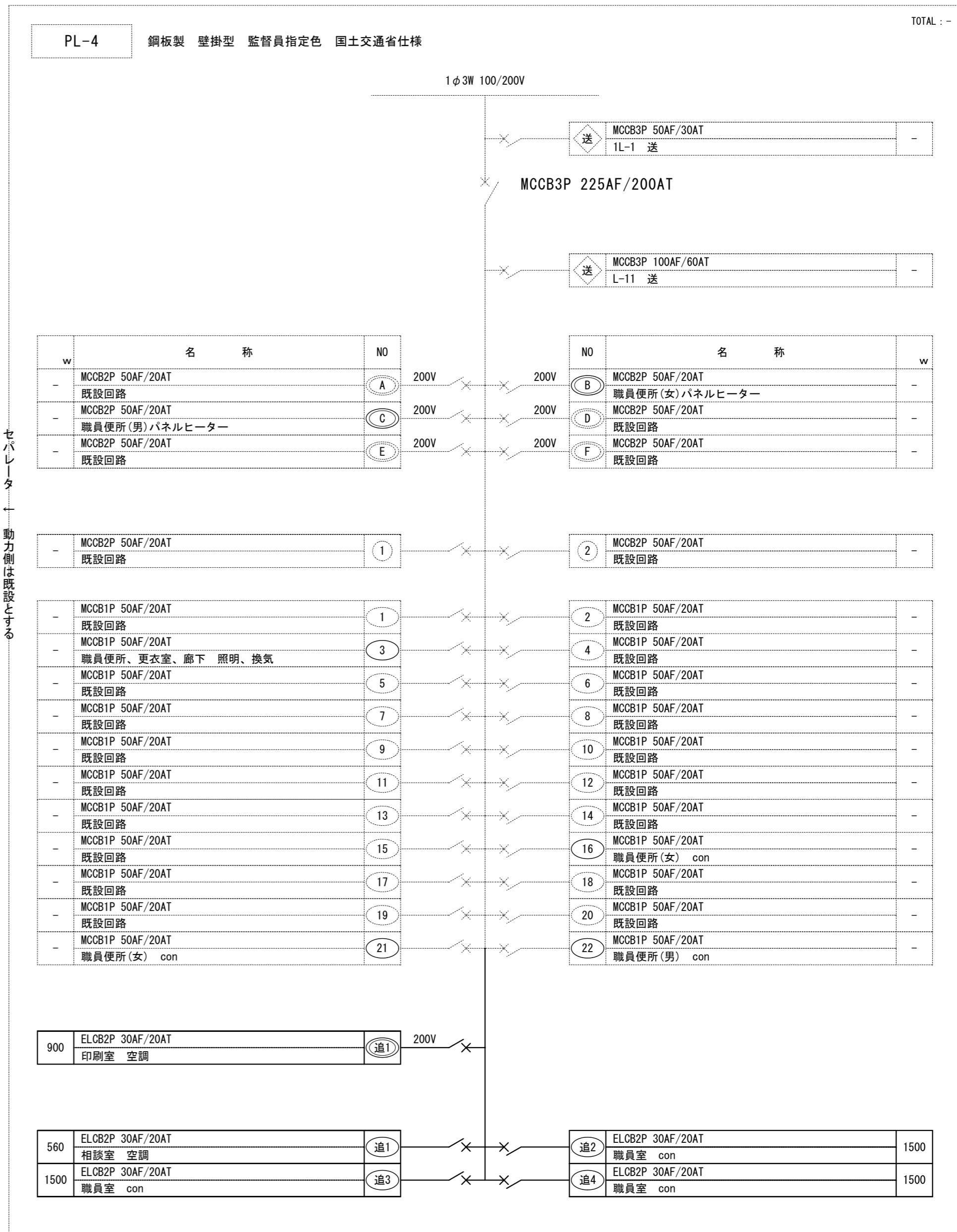
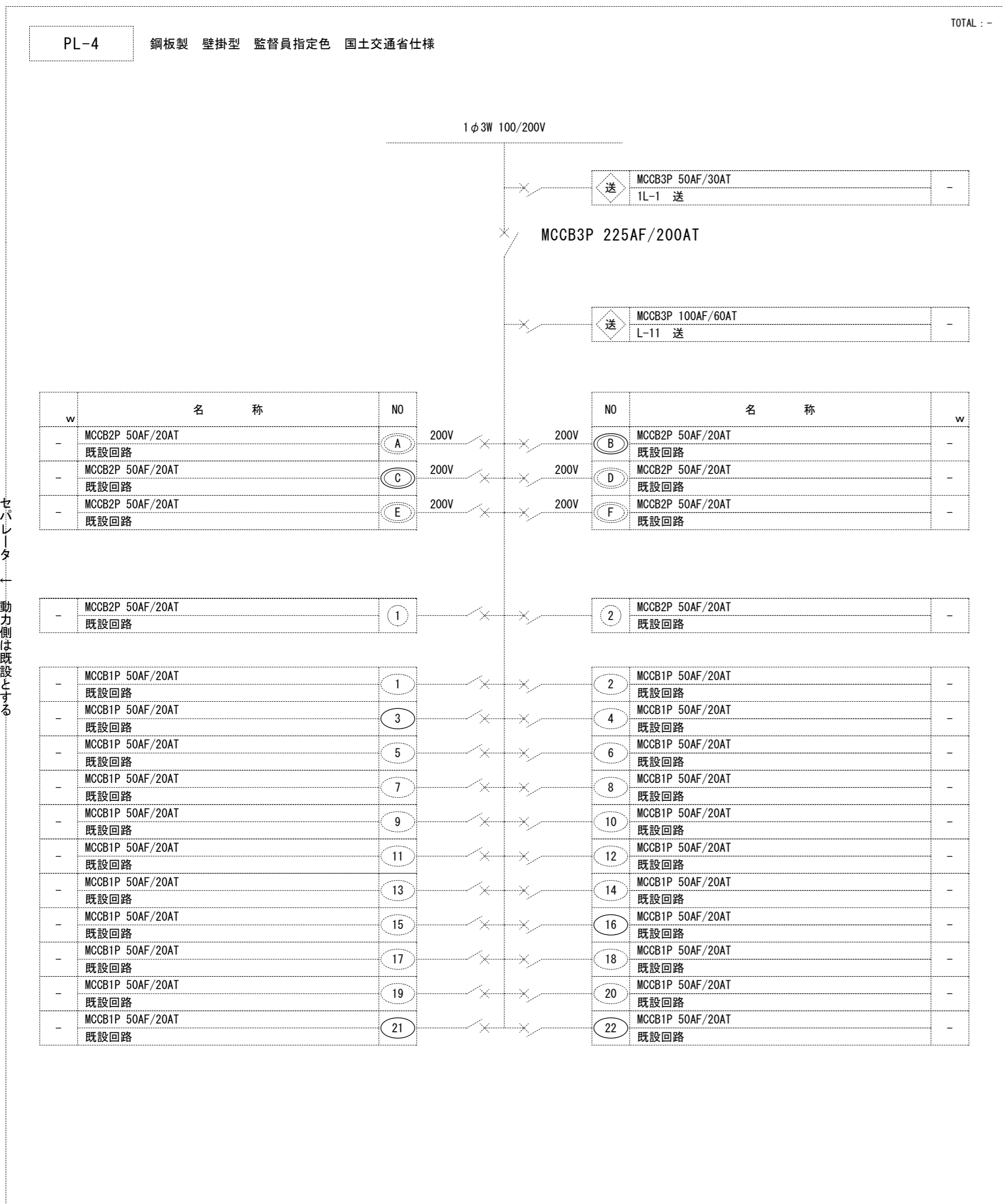


セパレタ  
動力側は既設とする

既 設

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

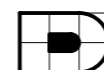
改 修



JOB TITLE

東白川学園整備改修工事

NOTE



株式会社 ダイナ建築設計

一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE

電気設備 改修 盤図 (PL-4)

SCALE

-

DRAWN

AKIRA.S

CHECKED

AKIRA.S

DATE

2026.05

DRAWING NO

E-14

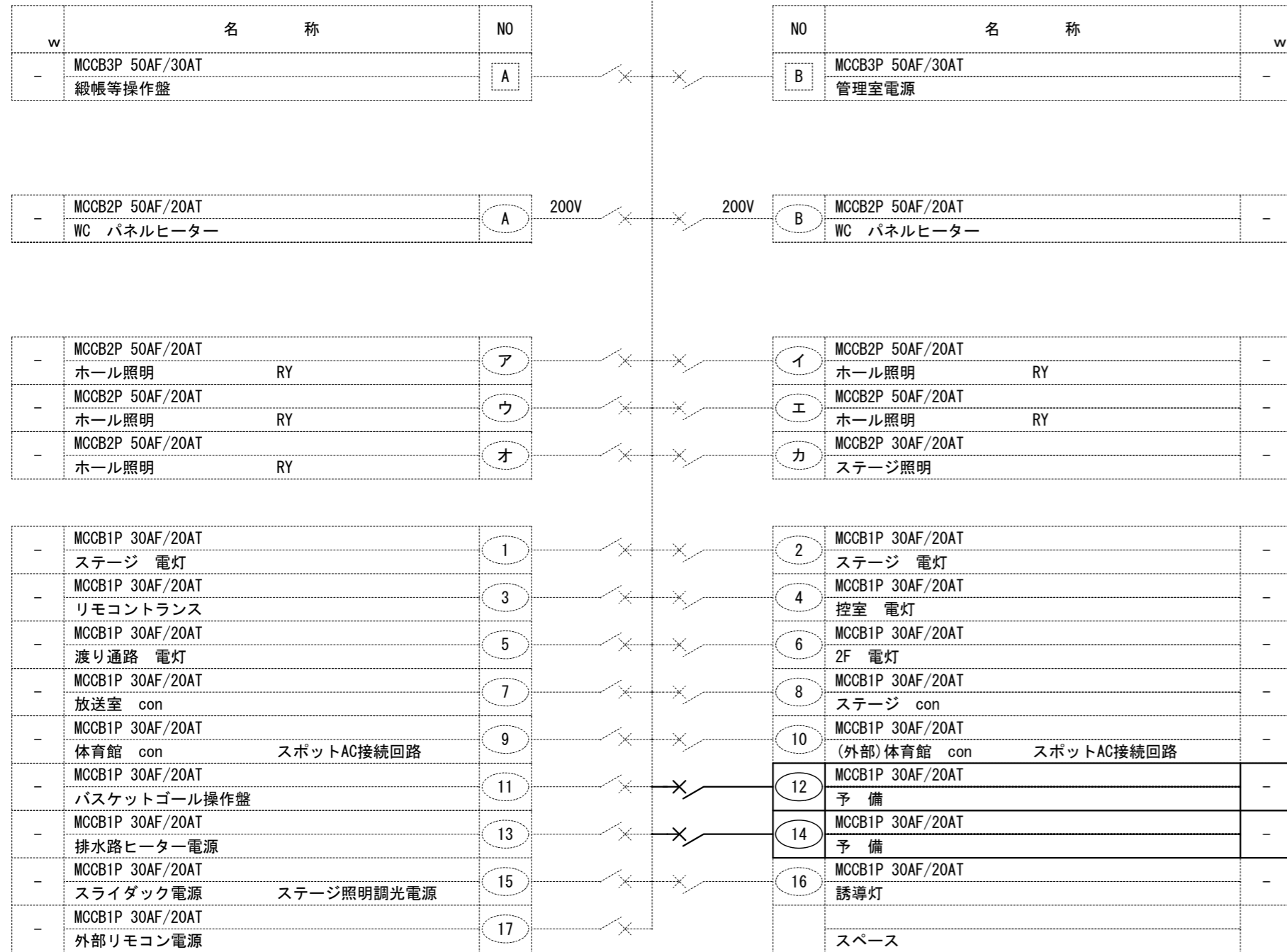
(A3出力時は70%縮小)

total : 既設+新9.5KW

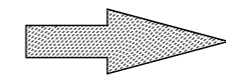
L-1 体育館 銅板製 壁掛型 監督員指定色 国土交通省仕様

1φ3W 100/200V

MCCB3P 225AF/200AT



伝送ユニット

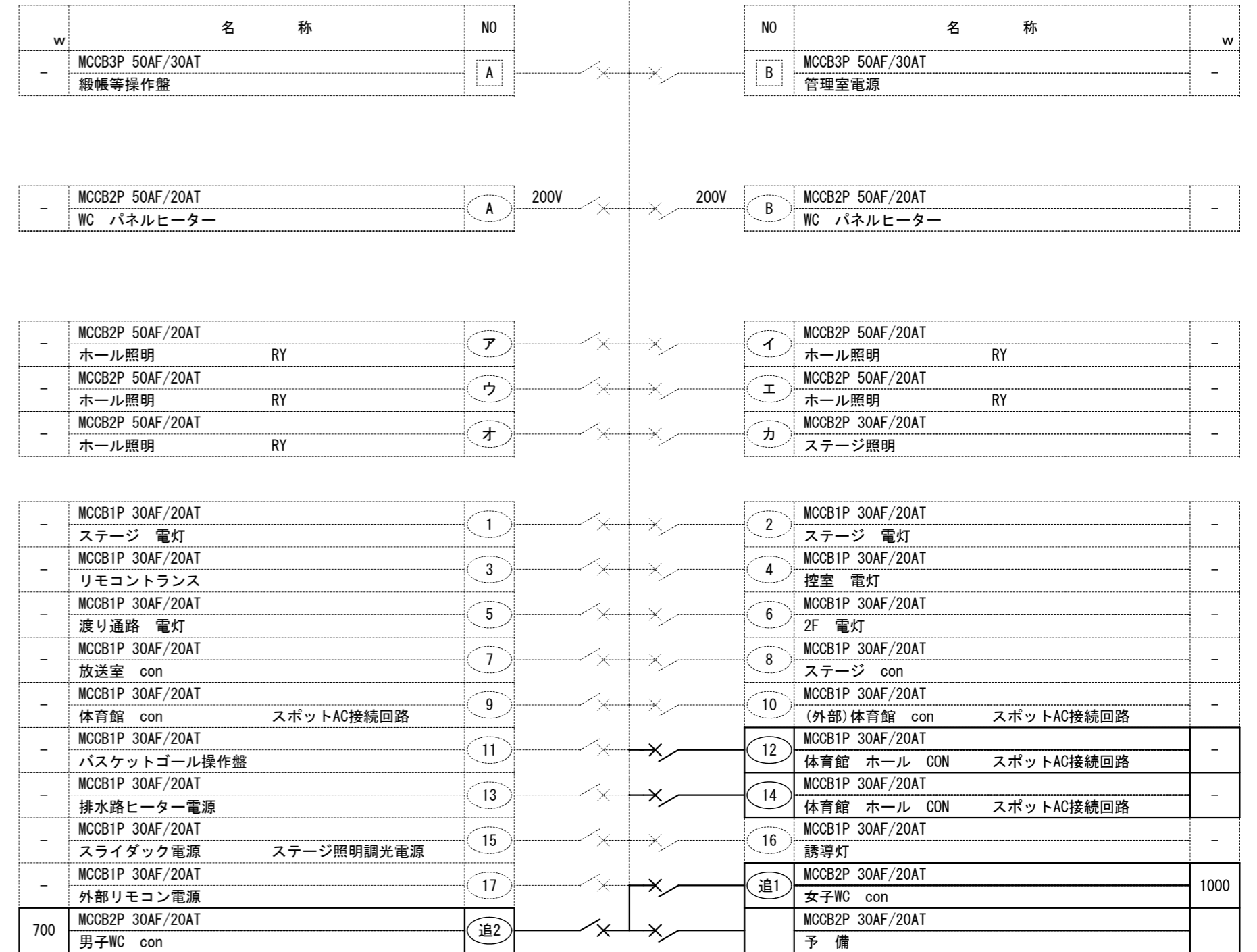


total : 既設+新9.5KW

L-1 体育館 銅板製 壁掛型 監督員指定色 国土交通省仕様

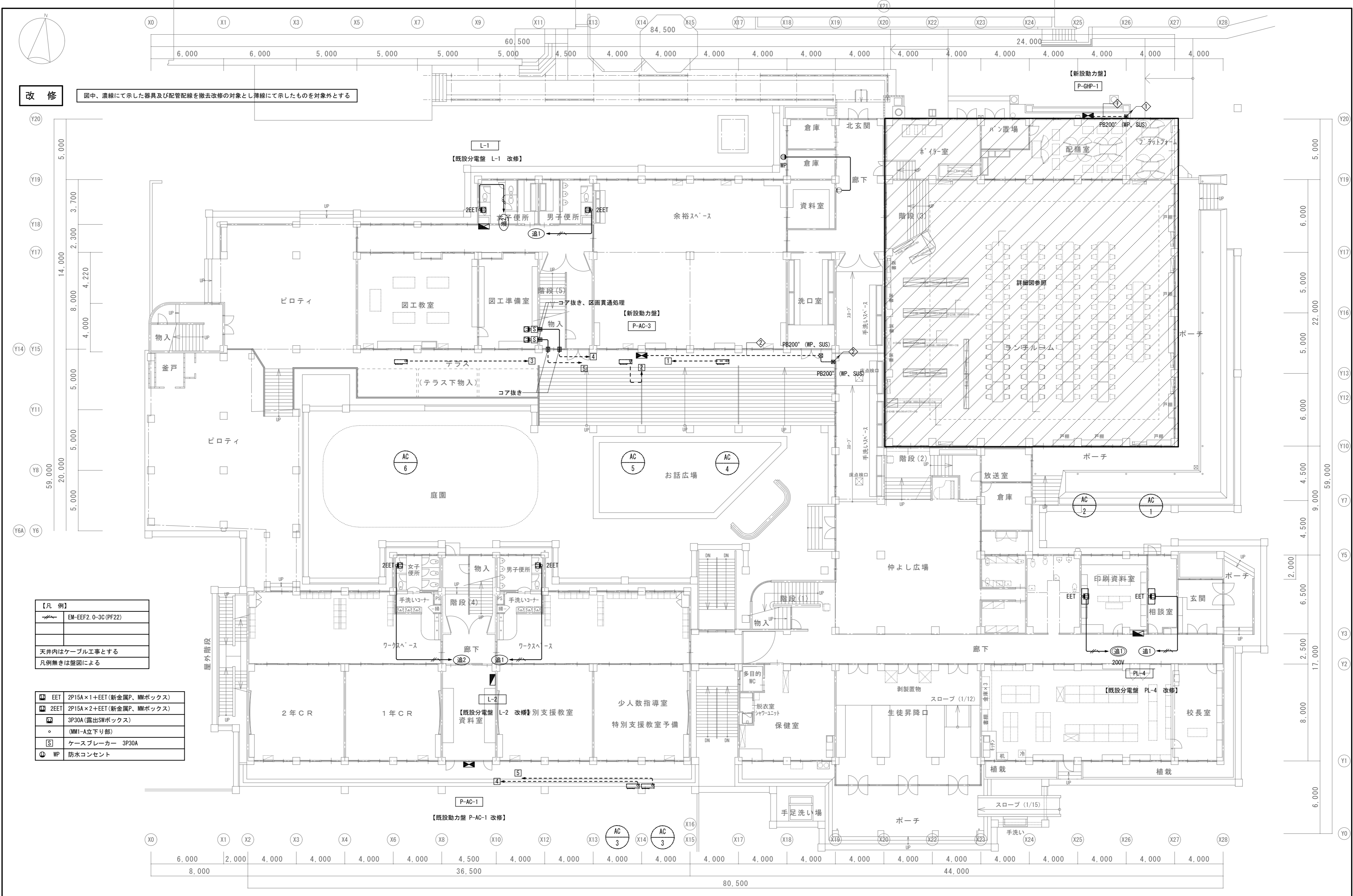
1φ3W 100/200V

MCCB3P 225AF/200AT



伝送ユニット

※盤内部ネームプレートや使用用途等を整理する事。盤へ直接記入している名称等は清掃する事。  
その他、現在養生等で保護している回路等を整理し必要であれば監督員に相談しキャビネットを改修する事。



**改修**

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

**【凡例】**

	EM-EEF2, 0-3C (PF22)
天井内はケーブル工事とする	
凡例無きは盤図による	

	2P15A×1+EET (新金属P、MMボックス)
	2P15A×2+EET (新金属P、MMボックス)
	3P30A (露出SWボックス)
	(MM1-A立下り部)
	ケースブレーカー 3P30A
	防水コンセント

**東白川学園整備改修工事**

NOTE

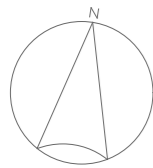
**株式会社 ダイナ建築設計**  
 一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
 伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE  
**電気設備 動力コンセント設備 改修 1F 平面**

SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
1:200	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
			DRAWING NO
			E-16

(A3出力時は70%縮小)



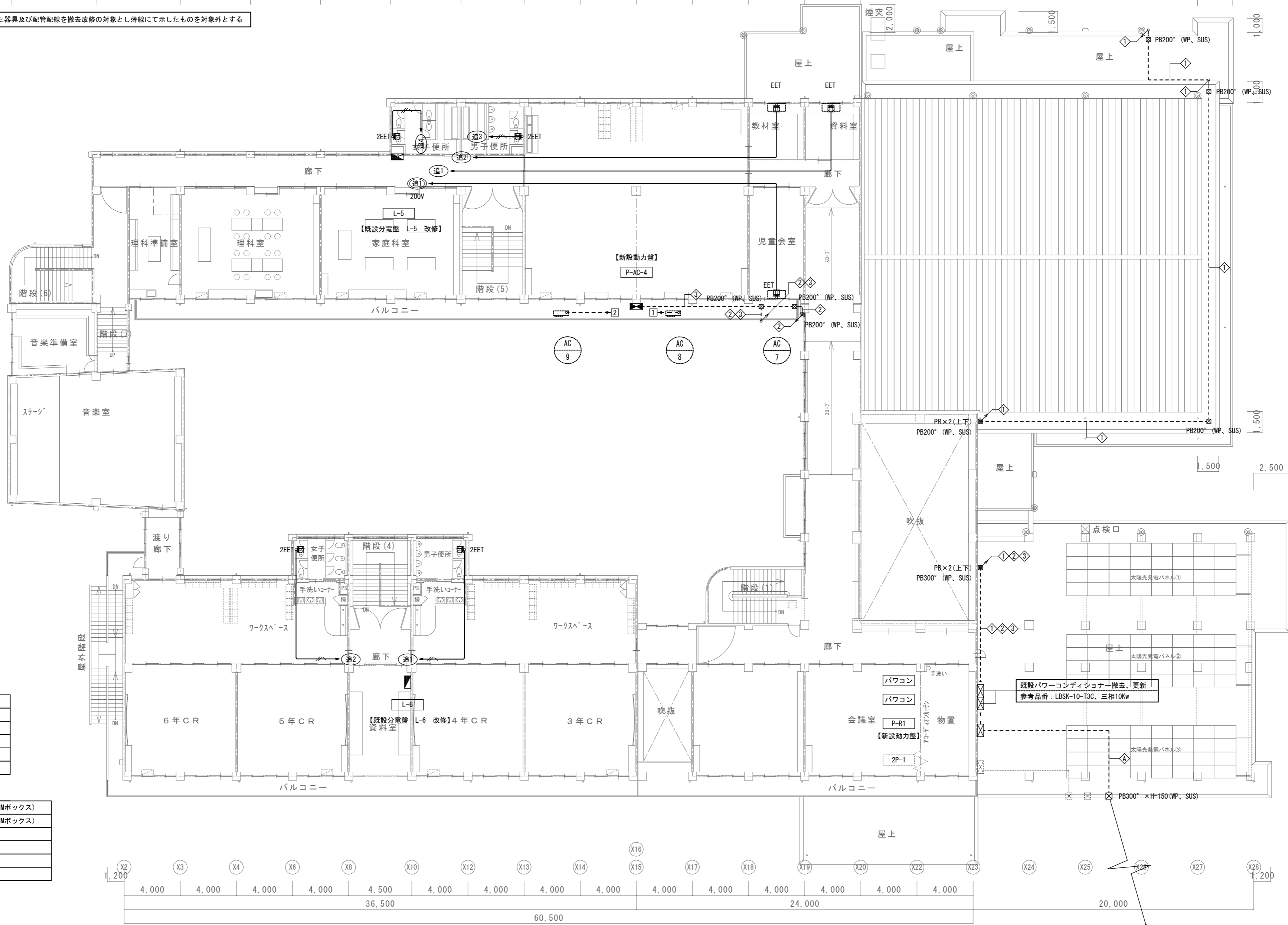
X0 X1 X3 X5 X7 X9 X11 X13 X14 X15 X17 X18 X19 X20 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28

6,000 6,000 5,000 5,000 5,000 5,000 4,500 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 2,500

**改修**

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし、薄線にて示したものを対象外とする

Y19 3,700  
Y18 2,300  
Y17 14,000  
Y14 8,000  
Y15 4,220  
Y11 5,000  
Y8 440  
Y11 5,000  
Y8 5,000  
Y6 5,000  
Y5 5,000  
Y4 3,000  
Y4 2,000



Y20 6,000  
Y17 8,000  
Y16 22,000  
Y13 4,000  
Y12 4,000  
Y10 4,500  
Y9 9,000  
Y7 4,500  
Y5 6,500  
Y3 2,500  
Y2 17,000  
Y1 1,500  
Y0 6,000

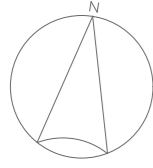
**【凡例】**

	EM-EF2.0-30 (PF22)
天井内はケーブル工事とする	
凡例無きは盤図による	

	2P15A×1+EET (新金属P、MMボックス)
	2P15A×2+EET (新金属P、MMボックス)
	3P30A (露出SWボックス)
	(MM1-A立下り部)
	ケースブレーカー 3P30A

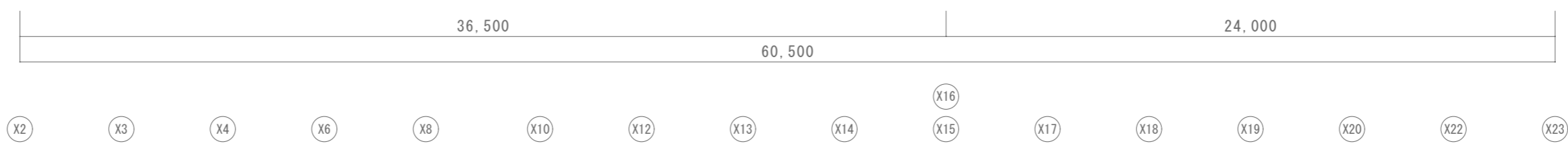
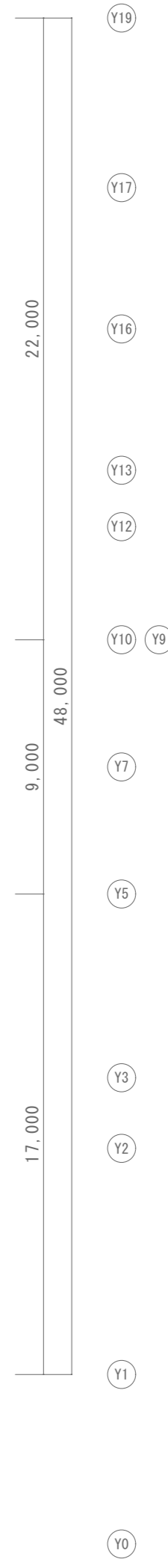
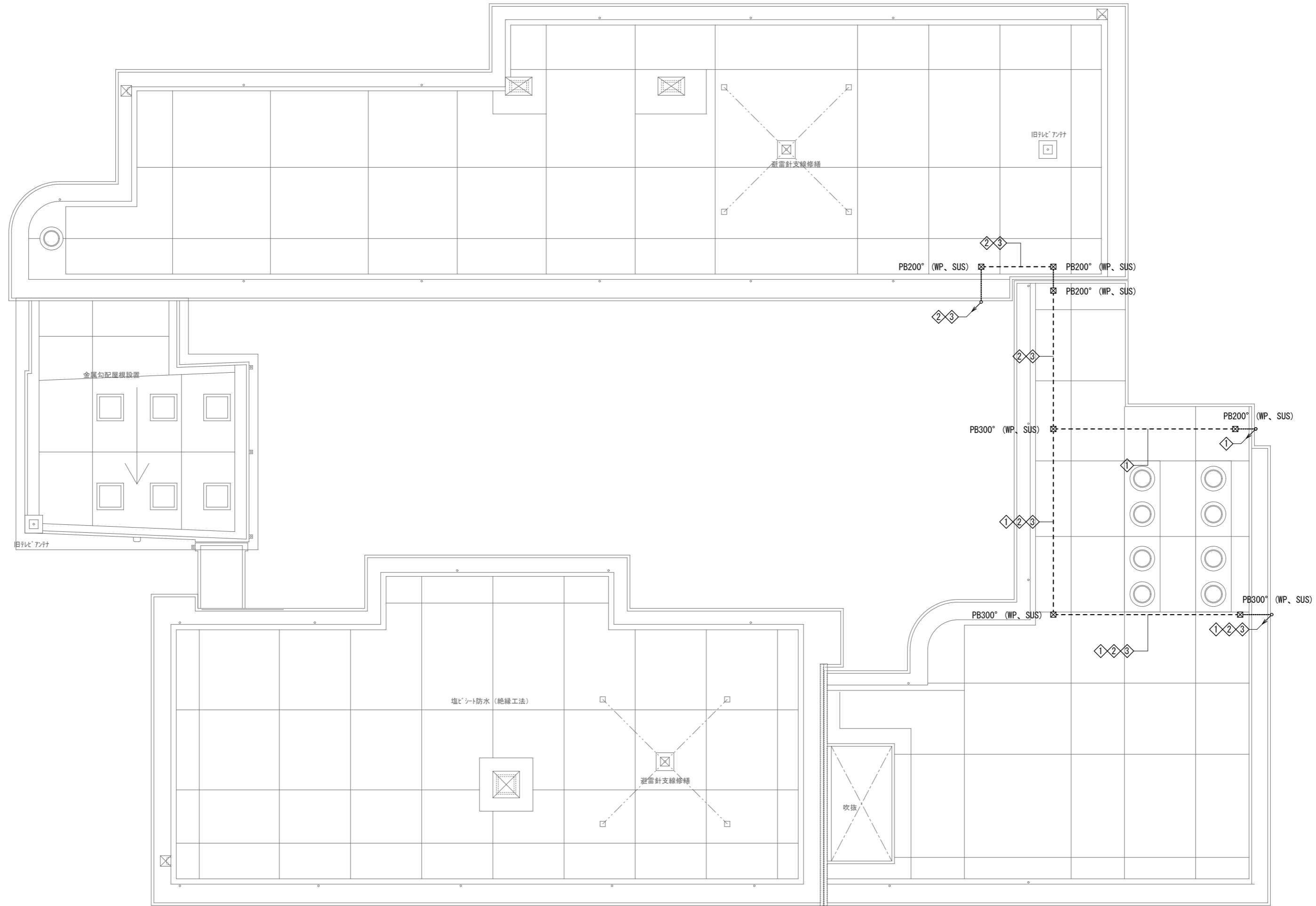
X2 4,000 X3 4,000 X4 4,000 X6 4,000 X8 4,500 X10 4,000 X12 4,000 X13 4,000 X14 4,000 X15 4,000 X16 4,000 X17 4,000 X18 4,000 X19 4,000 X20 4,000 X22 4,000 X23 4,000 X24 20,000 X25 20,000 X27 20,000 X28 1,200

(A3出力時は70%縮小)



改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



JOB TITLE  
**東白川学園整備改修工事**

NOTE





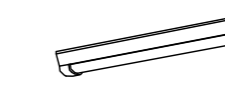












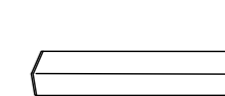
株式会社 **ダイナ建築設計**  
 一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号


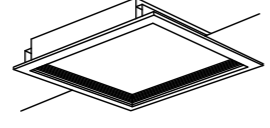


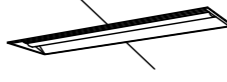
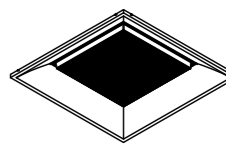
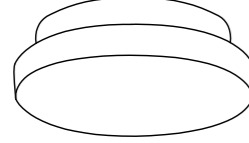

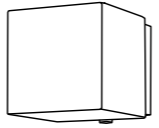



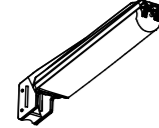
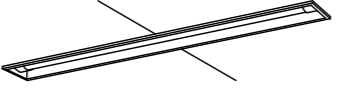
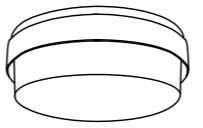
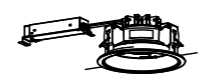

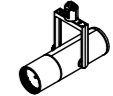
一級建築士大臣登録 第268609号  
 伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE  
**電気設備 動力コンセント設備 改修 RF 平面**

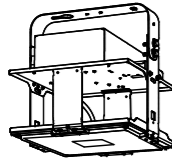


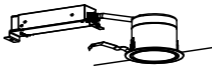


SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
1:200	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
			DRAWING NO
			E-18


(A3出力時は70%縮小)

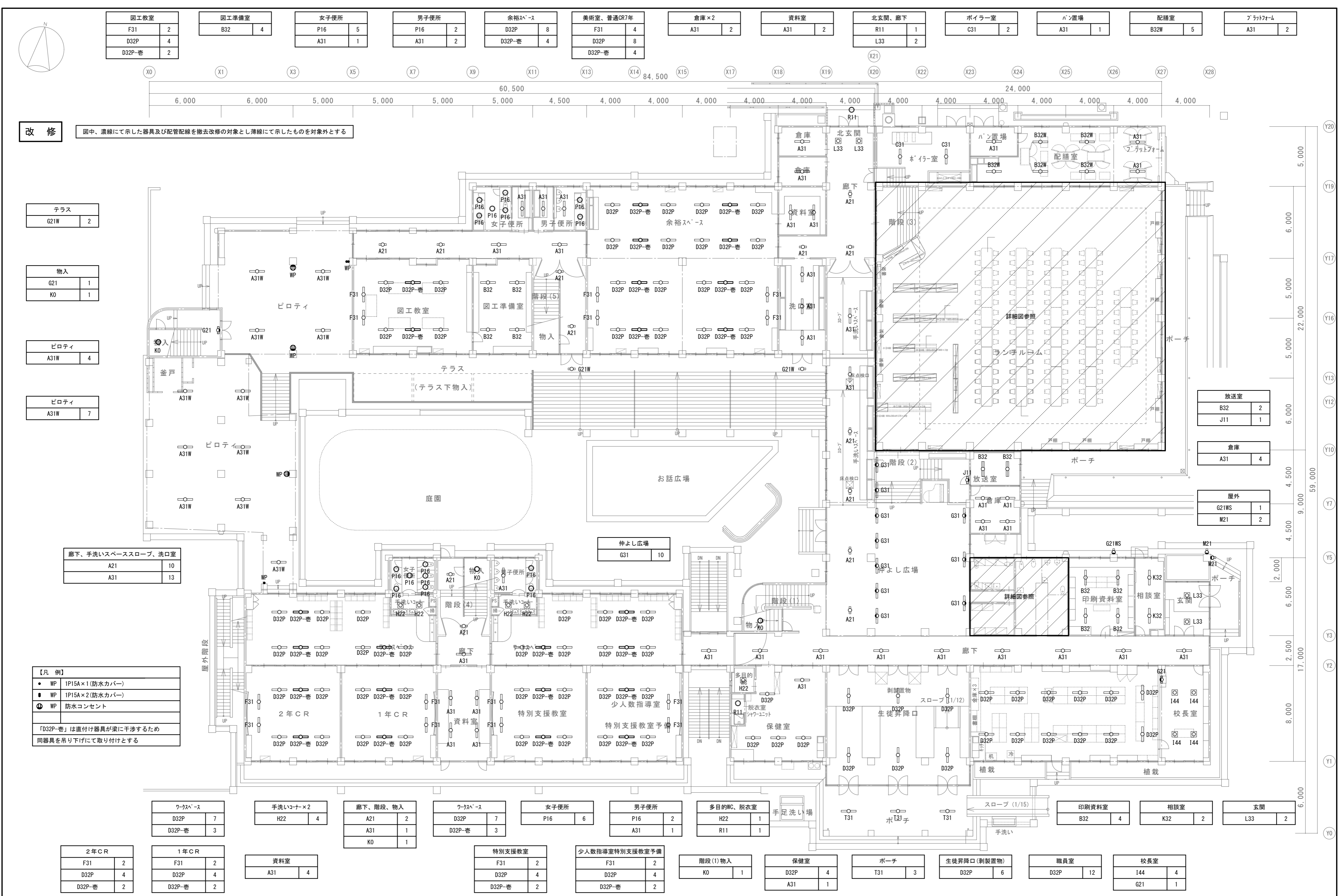
A21	iDシリーズ直付型20形 Dスタイル W150	A31	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	A32	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	A31L	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150	A31W	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W150	B22	iDシリーズ直付型20形 Dスタイル W230
 <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF210AENLE9</p>		 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF430AENLE9</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：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF450AENLE9</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：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF420AENLE9</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：ステンレス（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 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLW423AENZLE9</p>		 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF230DENLE9</p>	
B32	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	B32W	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W230	C31	iDシリーズ直付型40形 反射笠付型	C32	iDシリーズ直付型40形 反射笠付型	C21W	iDシリーズ直付型20形 反射笠付型 防湿型・防雨型	D32P	iDシリーズ直付型40形 反射笠付型
 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF460DENLE9</p>		 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（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 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLW463DENZLE9</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：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF420KENLE9</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：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF459KENLE9</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：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 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XLW212KENZLE9</p>		 <p>リニューアル用、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF469KENLE9</p>	
E32	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	F31	iDシリーズ直付型40形 黒板灯	G21	iDシリーズ直付型20形 iスタイル	G31	iDシリーズ直付型40形 iスタイル	H22	LEDスクエアベースライト 直付・埋込兼用型 下面開放型 □470	G21W	LEDウォールライト 20形
 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF460DENLE9</p>		 <p>集光プリズムタイプ、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（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（プリズム） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF430BSNLE9</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：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF210NENLE9</p>		 <p>リニューアル用、省エネタイプ、3200lmタイプ 消費電力18.6W、定格出力型、電圧100~242V 約100~100%連続調光型 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF439NHNLE9</p>		 <p>スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、3000lmタイプ 消費電力20.3W、電圧100~242V 調光タイプ（約10~100%） 本体：銅板（高反射白色粉末塗装）、枠：銅板（高反射白色粉末塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>パナソニック 直付XLX130NENJLA9</p>		 <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束990lm、消費電力10W、電圧100~242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁直付型、保護等級：IP23</p> <p>パナソニック NNF21800KLE9</p>	

G21WS	LEDウォールライト 20形 Hf16形×1灯器具相当	I44	LEDスクエアベースライト FHP45形×4灯相当タイプ	J11	LED6W 標示灯	K32	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220	K32L	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W300	L33	LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型 □450
 <p>防雨型、ひと（熱線）センサ・Eセンサ付（ON/OFF型） 器具光束1470lm、消費電力14.9W、電圧100~242V 5000K、Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 壁直付型</p> <p>パナソニック NNF521812CLE9</p>		 <p>□600、乳白パネル、深枠（白）、調光可能タイプ（約10~100%） 定格出力型、消費電力60W、電圧100~242V 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 本体・枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白） バツフル：アルミ（ホワイト） 昼白色、5000K、Ra83 埋込型</p> <p>パナソニック 埋込XL584PGVCLA9</p>		 <p>昼白色、5000K、Ra75 壁・天井面取付兼用 枠：プラスチック（クールホワイトつや消し仕上） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</p> <p>パナソニック NNF11930LE1+FK11531</p>		 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XFX460UENLE9</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：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XFX459VENLE9</p>		 <p>スクエア光源タイプ、グレアセーブ光源ユニット、4500lmタイプ 消費電力31.9W、電圧100~242V 調光タイプ（約10~100%） 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p> <p>パナソニック 埋込LX140UKNLA9</p>	
M21	LEDポーチライト 60形電球1灯器具相当	M31	LEDシーリングライト 30形丸形蛍光灯1灯器具相当	N40	LED電球5.2・5.8・6.4・8.4W×1 プラケット	P16	ダウンライト 60形	P24	ダウンライト 100形	R11	LEDダウンライト 100形電球1灯器具相当
 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束450lm、消費電力6.2W、電圧100V 拡散タイプ、防湿型・防雨型、天井直付型・壁直付型、ネジ込み方式 カバー：アクリル（乳白）</p> <p>パナソニック LGW85066LE1</p>		 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束865lm、消費電力10.7W、電圧100V 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式 プラスチック（オフブラック） カバー：アクリル（乳白）</p> <p>パナソニック LGW51704BCF1</p>		 <p>防雨型 本体：プラスチック（クールホワイトつや消し） グローブ：アクリル（乳白つや消し） 壁直付型・据置取付型 幅100・高100・出し137 ランプ別売</p> <p>パナソニック NNN12200W</p>		 <p>LED内蔵&lt;ワゴン&gt;（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 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：615lm、消費電力：4.2W、電圧：100~242V 反射板（下部）：鋼板（銀色鏡面仕上） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p> <p>パナソニック ダウンライトXND0669SNLE9</p>		 <p>LED内蔵&lt;ワゴン&gt;（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 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1035lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板（下部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（上部）：鋼板（銀色鏡面仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p> <p>パナソニック ダウンライトXND1069SNLE9</p>		 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束820lm、消費電力7.4W、電圧100V 拡散タイプ、高気密SB形、防湿型・防雨型 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し） 埋込穴φ125</p> <p>パナソニック LRD3200NLE1</p>	
S1	LED防犯灯 蛍光灯FHT42形相当	T31	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 防湿型・防雨型 W130	K0	LEDシーリングライト 60形電球1灯器具相当	A	軒下用ダウンライト 350形	I	iDシリーズ直付型40形 iスタイル	U	LED高演色スポットライト 位相制御調光タイプ 150形
 <p>光束1100lm、消費電力9W、電圧100V 昼白色、5500K、Ra80、光束維持時間6万時間（光束維持率80%） 本体：アルミダイカスト（クールホワイト） 前面パネル：アクリル（透明つや消し仕上） 防雨型、明るさセンサ内蔵 電力会社申請入力容量9.2VA、雷サージ15kV、明光色</p> <p>パナソニック NNY20498LE1</p>		 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 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 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XLW432MENZLE9</p>		 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束440lm、消費電力5.9W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型 カバー：アクリル（乳白）、（ホワイト仕上）</p> <p>パナソニック LGB51511LE1</p>		 <p>LED内蔵&lt;ワゴン&gt;（ひと粒）タイプ 、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源遮光角15度 器具光束：3605lm、消費電力：30.7W、電圧：100~242V 光束維持時間60000時間（光束維持率80%） 、調光可能範囲（約5%~100%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ200</p> <p>パナソニック ダウンライトXNW3581WNLZ9</p>		 <p>リニューアル用、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XFX439NENLE9</p>		 <p>調光範囲：0%、約0.5~100% 4000K、高演色Ra95、広角39° 器具光束1151lm 消費電力20.0W、100V配線ダクト用 ブラック仕上</p> <p>パナソニック NNQ32096B</p>	

(A3出力時は70%縮小)

A	高天井用照明器具 水銀灯400形器具相当	B1	iDシリーズ直付型20形 iスタイル	B2	iDシリーズ直付型40形 iスタイル	C	ダウンライト 100形	D	LEDベースペンダント 1000形	E	LED高演色ミラーライト W540
	 <p>光束16000lm、消費電力83.6W、電圧100~242V 昼白色、5000K、Ra70、広角タイプ、直付型 光束維持時間6000時間(光束維持率85%)、電源内蔵型 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート(透明)、アーム：亜鉛鋼板 約5~100%連続調光、落下防止ワイヤー付 器具本体(2.1kg) 丸パイプ用取付部材</p> <p>パナソニック NYM20221LR9 +SGPF-5R特注品</p>		 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間4000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF230NENLE9</p>		 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間4000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF460NENLE9</p>		 <p>LED内蔵&lt;ワンコア(ひと粒)タイプ&gt; 、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角30度、光束維持時間4000時間(光束維持率85%) 器具光束：995lm、消費電力：7W、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) 枠：鋼板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ100</p> <p>パナソニック ダウンライトXND1037SNLE9</p>		 <p>LED&lt;ワンコア(ひと粒)タイプ&gt;、一般タイプ 5000K、Ra70、拡散タイプ 光束維持時間6000時間(光束維持率80%) 本体：アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上) レンズ：アクリル(透明) フランジ：プラスチック(ホワイト) セード：アクリル(透明つや消し) 落下防止ワイヤー 丸パイプ用取付部材</p> <p>パナソニック NNN17900LE9+NNN89990 +SGPF-5R特注品</p>		 <p>スリムタイプ、5000K、高演色Ra93、高演色タイプ クラス2 器具光束1420lm、消費電力11.2W、電圧100V カバー：プラスチック(乳白) 壁面(縦・横向き)・天井面取付専用 幅540・高38・出しろ76</p> <p>パナソニック NNN12010LE1</p>

JOB TITLE 東白川学園整備改修工事	NOTE	 株式会社 <b>ダイナ建築設計</b> <small>一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号</small>	<small>一級建築士大臣登録 第268609号</small> 伊左治 万寿夫	DRAWING TITLE 電気設備 照明器具姿図 3	SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
					-	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05 DRAWING NO E-21



**改修** 図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

テラス	G21W	2
-----	------	---

物入	G21	1
	KO	1

ピロティ	A31W	4
------	------	---

ピロティ	A31W	7
------	------	---

廊下、手洗いスペーススロープ、洗口室	A21	10
	A31	13

【凡例】		
● WP	1P15A×1 (防水カバー)	
● WP	1P15A×2 (防水カバー)	
⊕ WP	防水コンセント	
「D32P-巻」は直付け器具が梁に干渉するため同器具を吊り下げにて取り付けとする		

ワークスペース	D32P	7
	D32P-巻	3

手洗いコーナー×2	H22	4
-----------	-----	---

廊下、階段、物入	A21	2
	A31	1
	KO	1

ワークスペース	D32P	7
	D32P-巻	3

女子便所	P16	6
------	-----	---

男子便所	P16	2
	A31	1

多目的WC、脱衣室	H22	1
	R11	1

手洗い場	T31	3
------	-----	---

印刷資料室	B32	4
-------	-----	---

相談室	K32	2
-----	-----	---

玄関	L33	2
----	-----	---

2年CR	F31	2
	D32P	4
	D32P-巻	2

1年CR	F31	2
	D32P	4
	D32P-巻	2

資料室	A31	4
-----	-----	---

特別支援教室	F31	2
	D32P	4
	D32P-巻	2

少人数指導室特別支援教室予備	F31	2
	D32P	4
	D32P-巻	2

階段(1)物入	KO	1
---------	----	---

保健室	D32P	4
	A31	1

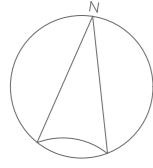
ポーチ	T31	3
-----	-----	---

生徒昇降口(剥装置物)	D32P	6
-------------	------	---

職員室	D32P	12
-----	------	----

校長室	I44	4
	G21	1

(A3出力時は70%縮小)



女子便所	
P16	5
A31	1

男子便所	
P16	2
A31	2

階段(5)	
A21	1

普通CR(9年)	
F31	2
D32P	4
D32P-巻	2

普通CR(8年)	
F31	2
D32P	4
D32P-巻	2

余裕スペース	
D32P	8
D32P-巻	4

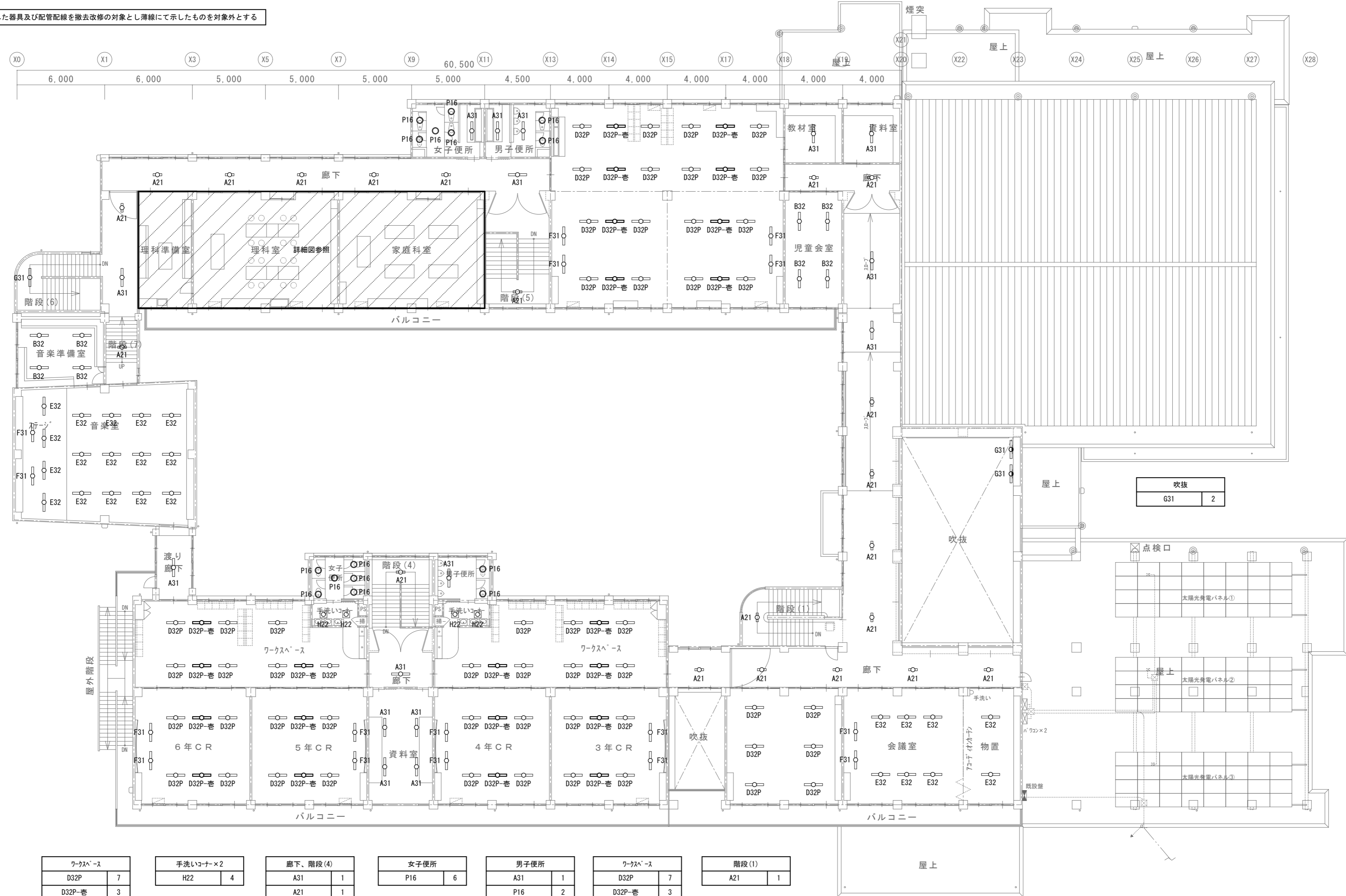
児童会室	
B32	4

教室	
A31	1

資料室	
A31	1

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



階段(6)	
G31	1

音楽準備室	
B32	4

階段(7)	
A21	1

音楽室、ステージ	
F31	2
E32	16

渡り廊下	
A31	1

廊下、スロープ	
A21	17
A31	4

ワークスペース	
D32P	7
D32P-巻	3

手洗いコーナー×2	
H22	4

廊下、階段(4)	
A31	1
A21	1

女子便所	
P16	6

男子便所	
A31	1
P16	2

ワークスペース	
D32P	7
D32P-巻	3

階段(1)	
A21	1

6年CR	
F31	2
D32P	4
D32P-巻	2

5年CR	
F31	2
D32P	4
D32P-巻	2

資料室	
A31	4

4年CR	
F31	2
D32P	4
D32P-巻	2

3年CR	
F31	2
D32P	4
D32P-巻	2

少人数指導室	
D32P	6

会議室	
F31	2
E32	6

物置	
E32	2

JOB TITLE

東白川学園整備改修工事

NOTE



株式会社 ダイナ建築設計  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE

電気設備 電灯設備 改修 2F 平面図

SCALE

1:200

DRAWN

AKIRA.S

CHECKED

AKIRA.S

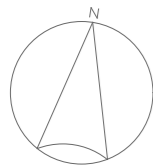
DATE

2026.05

DRAWING NO

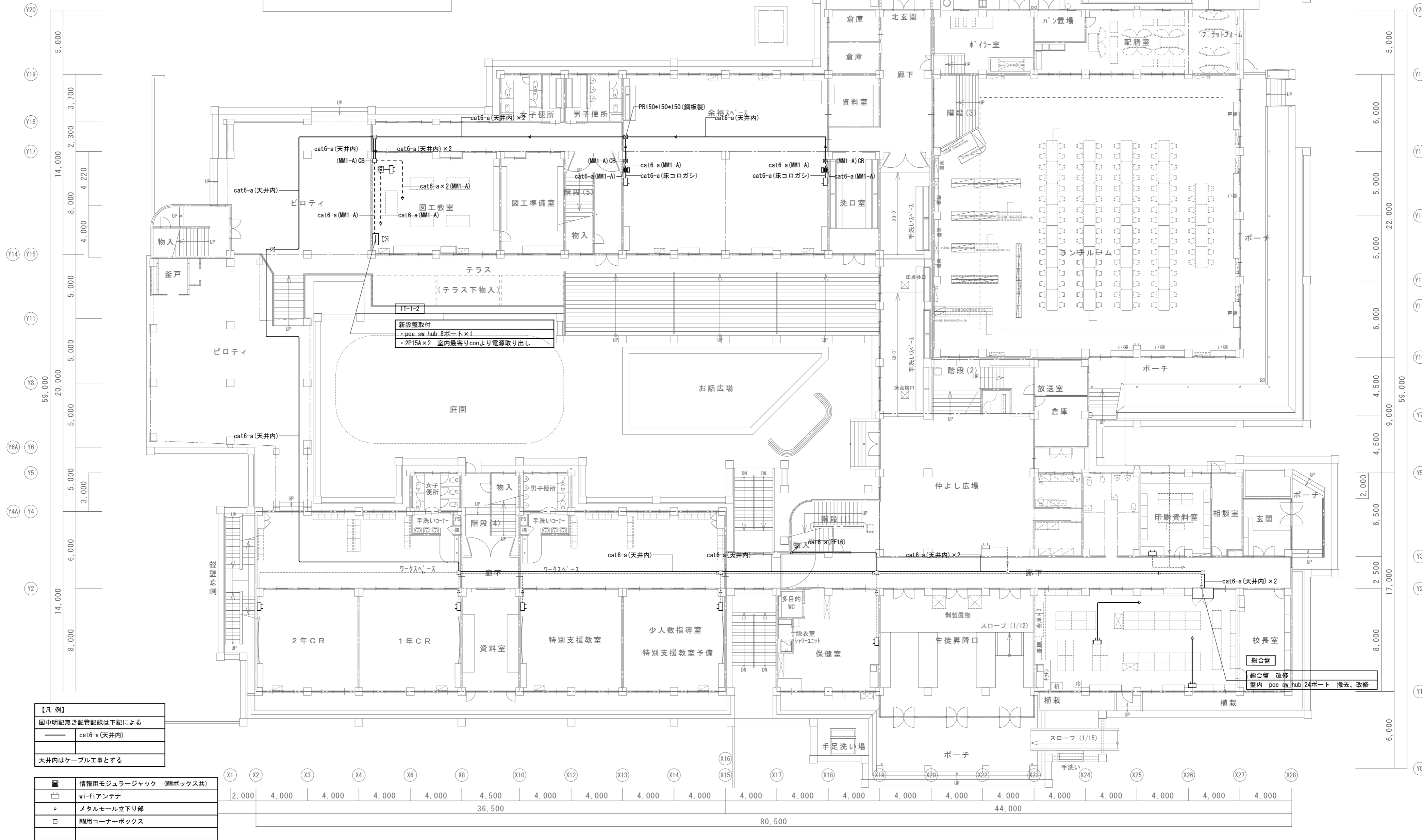
E-23

(A3出力時は70%縮小)



改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



新設盤取付  
 ・ pos sw hub 8ポート×1  
 ・ 2P15A×2 室内最寄りconより電源取り出し

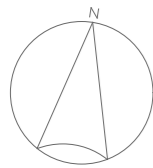
総合盤 改修  
 盤内 pos sw hub 24ポート 撤去、改修

【凡例】

図中明記無き配管配線は下記による

—	cat6-a(天井内)
—	天井内はケーブル工事とする

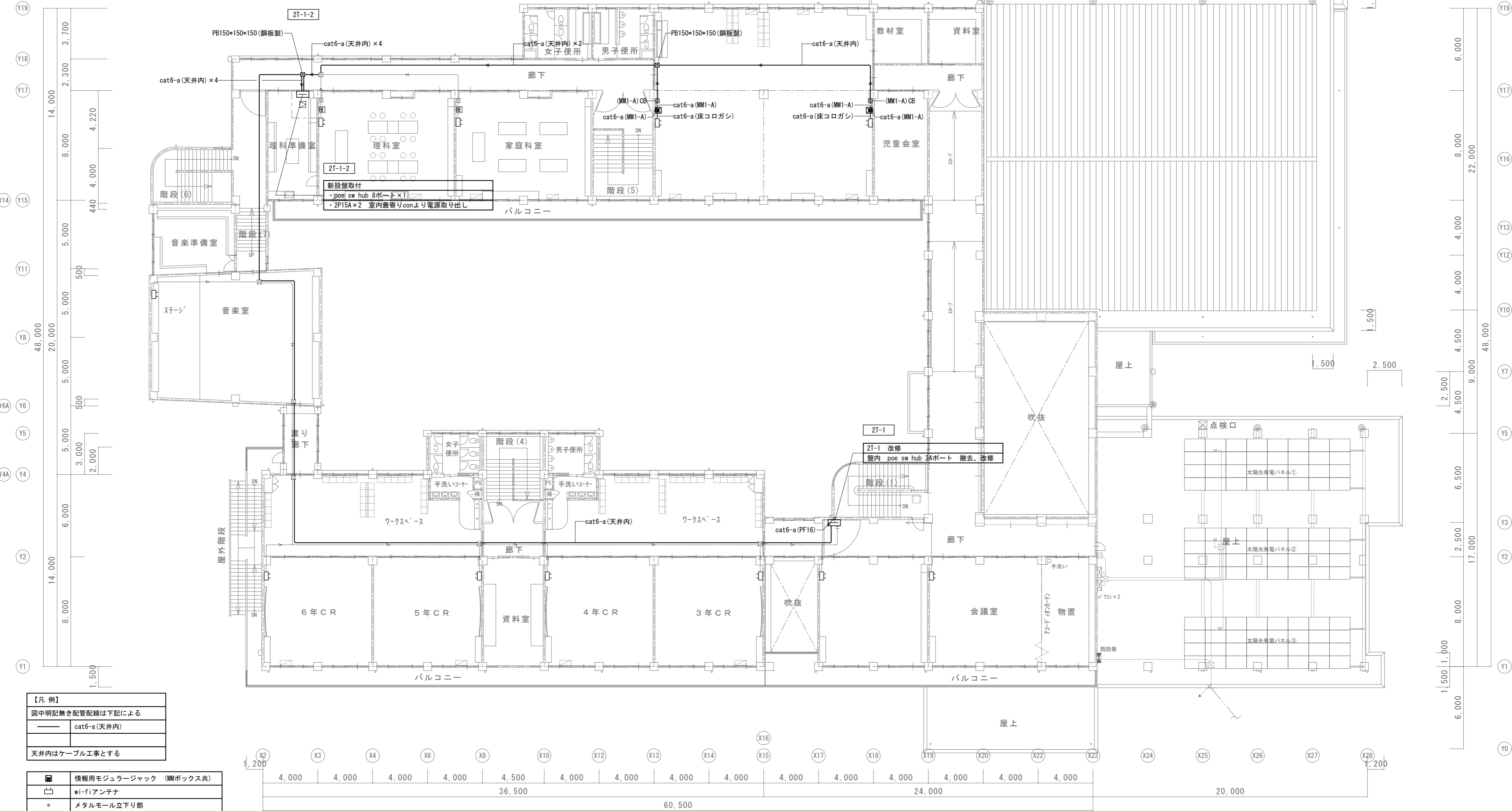
■	情報用モジュラージャック (MMボックス共)
□	wi-fiアンテナ
○	メタルモール立下り部
□	MM用コーナーボックス



X0 X1 X3 X5 X7 X9 X11 X13 X14 X15 X17 X18 X19 X20 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【凡例】	
図中明記無き配管配線は下記による	
—	cat6-a(天井内)
—	天井内はケーブル工事とする

■	情報用モジュラージャック (MMボックス共)
□	wi-fiアンテナ
○	メタルモール立下り部
□	MM用コーナーボックス

JOB TITLE

東白川学園整備改修工事

NOTE



株式会社 ダイナ建築設計  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE

電気設備 WI-FI設備 改修 2F 平面

SCALE

1:200

DRAWN

AKIRA.S

CHECKED

AKIRA.S

DATE

2026.05

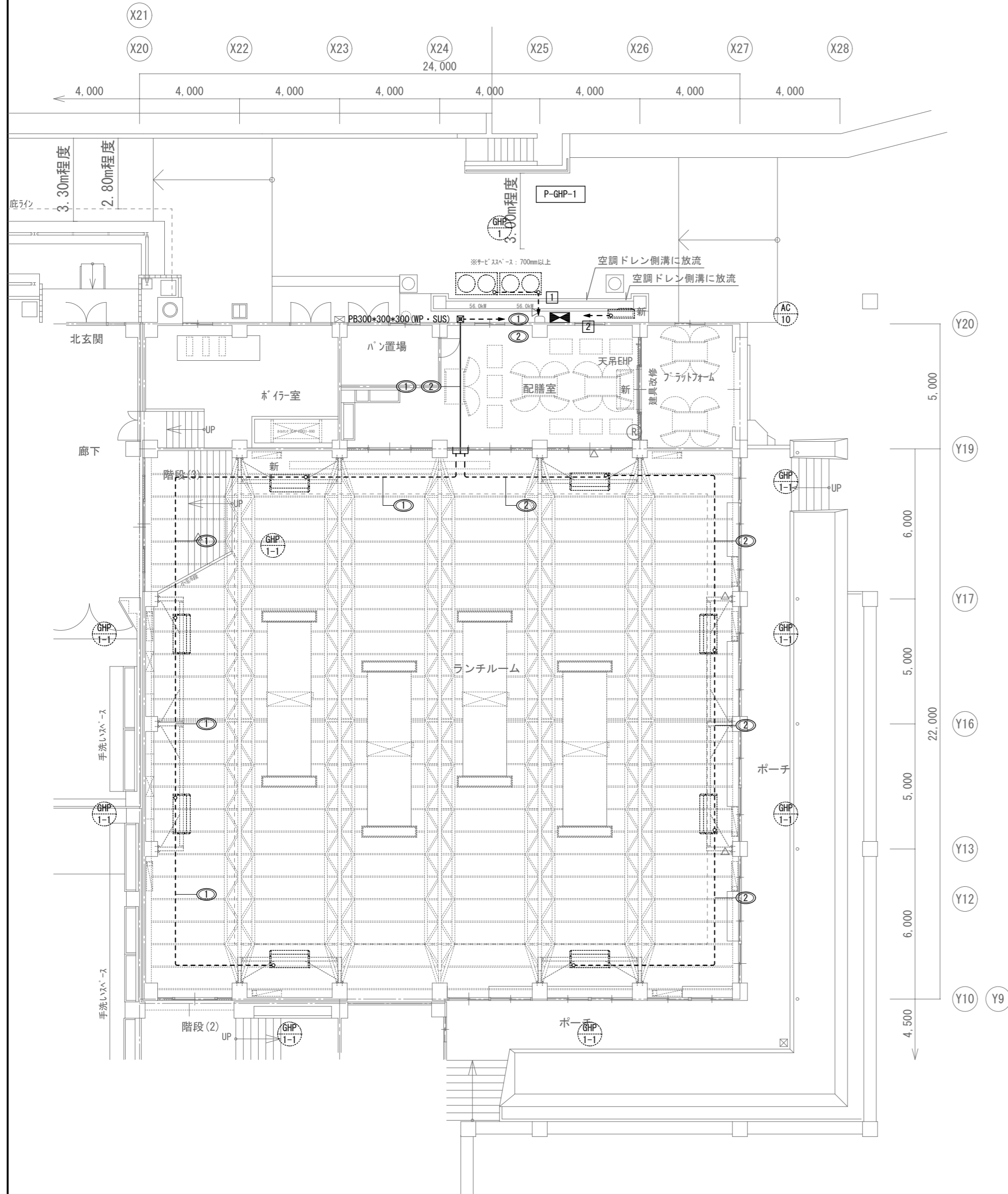
DRAWING NO

E-25

(A3出力時は70%縮小)

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

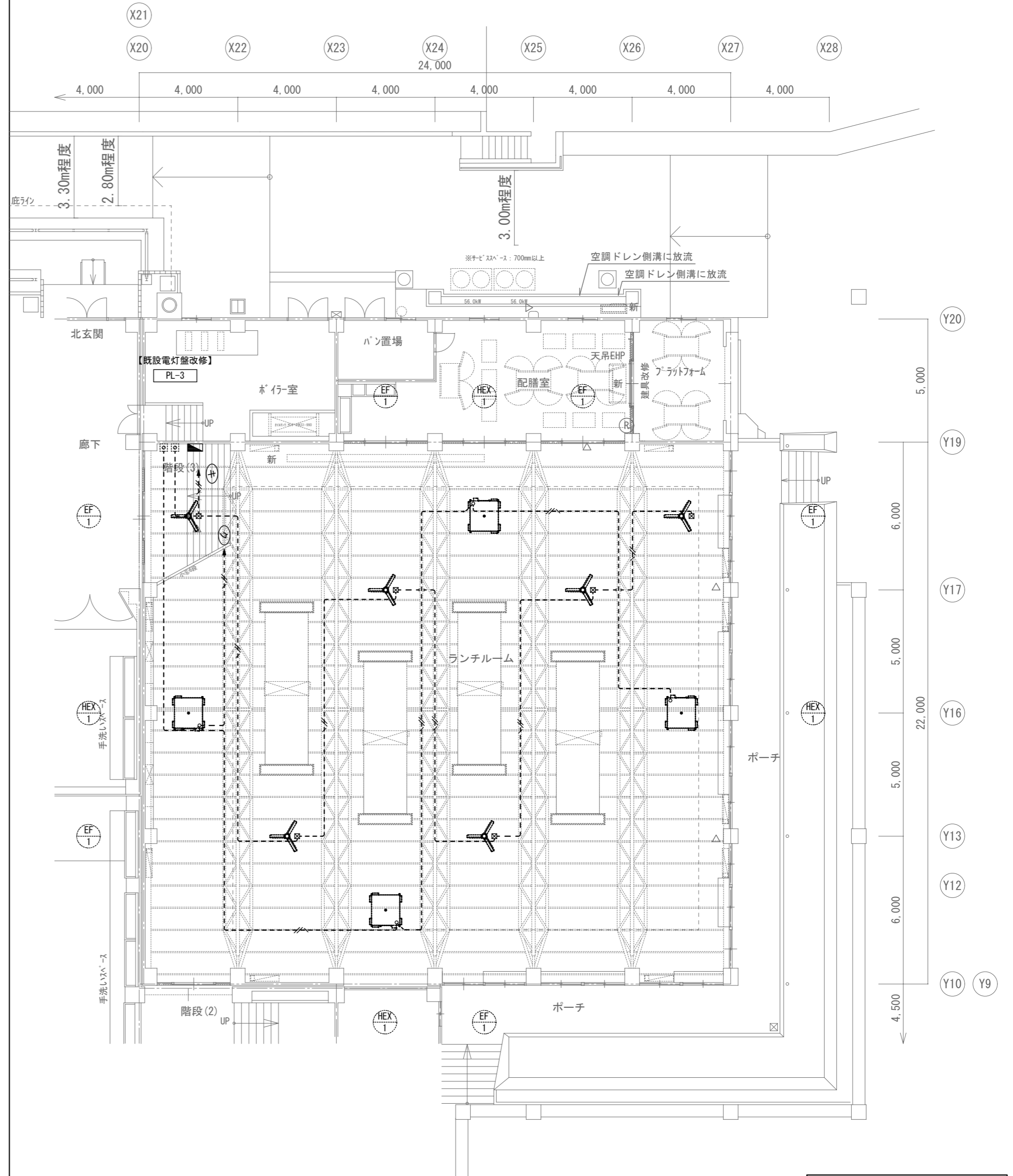


ランテールーム平面詳細図 1/150

図中配線各種は盤図による

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



ランテールーム平面詳細図 1/150

【凡例】	
図中明記なき配管配線は下記による	
- - -	EM-EFF2.0-3C (C25)
□	アウトレットボックス

JOB TITLE  
**東白川学園整備改修工事**

NOTE



株式会社 **ダイナ建築設計**  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE

**電気設備 ランテールーム 改修**  
空調換気電源設備 平面詳細図

SCALE

1:150

DRAWN

AKIRA.S

CHECKED

AKIRA.S

DATE

2026.05

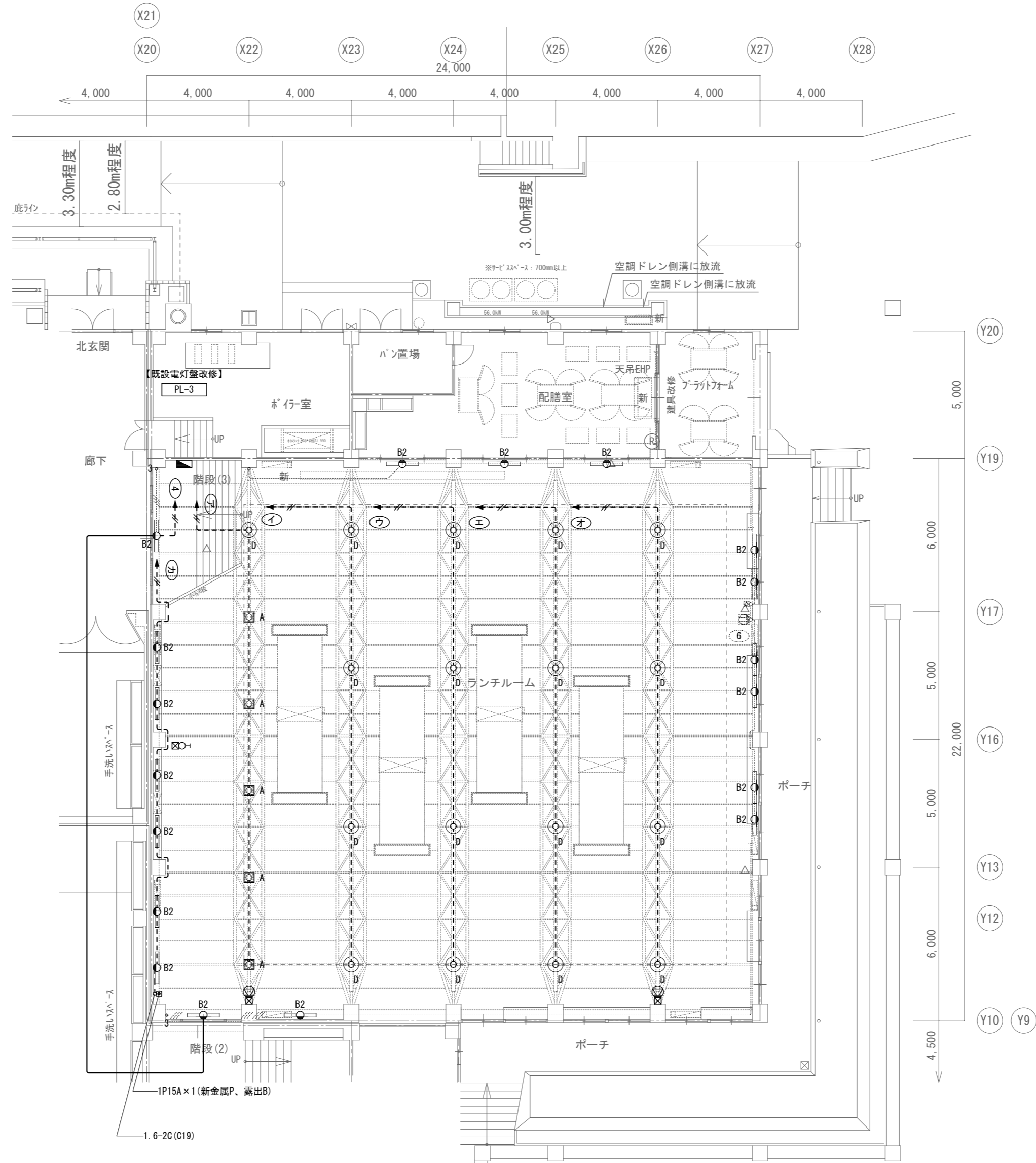
DRAWING NO

E-26

(A3出力時は70%縮小)

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【凡例】

図中明記無き配管配線は下記による
--- EM-EEF2.0-2C (C25)
--- EM-EEF1.6-2C (C19)

⊙	スピーカー 壁付 (既設器具再取り付け)
○+	アンテナ 壁付 (既設器具再取り付け)
⊠	アウトレットボックス

ランチルーム	
A	5
D	17
B2	18

JOB TITLE

東白川学園整備改修工事

NOTE



株式会社 ダイナ建築設計  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE

電気設備 ランチルーム  
改修 電灯設備 平面詳細図

SCALE

1:150

DRAWN

AKIRA.S

CHECKED

AKIRA.S

DATE

2026.05

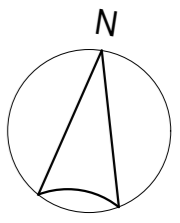
DRAWING NO

E-27

(A3出力時は70%縮小)

改修

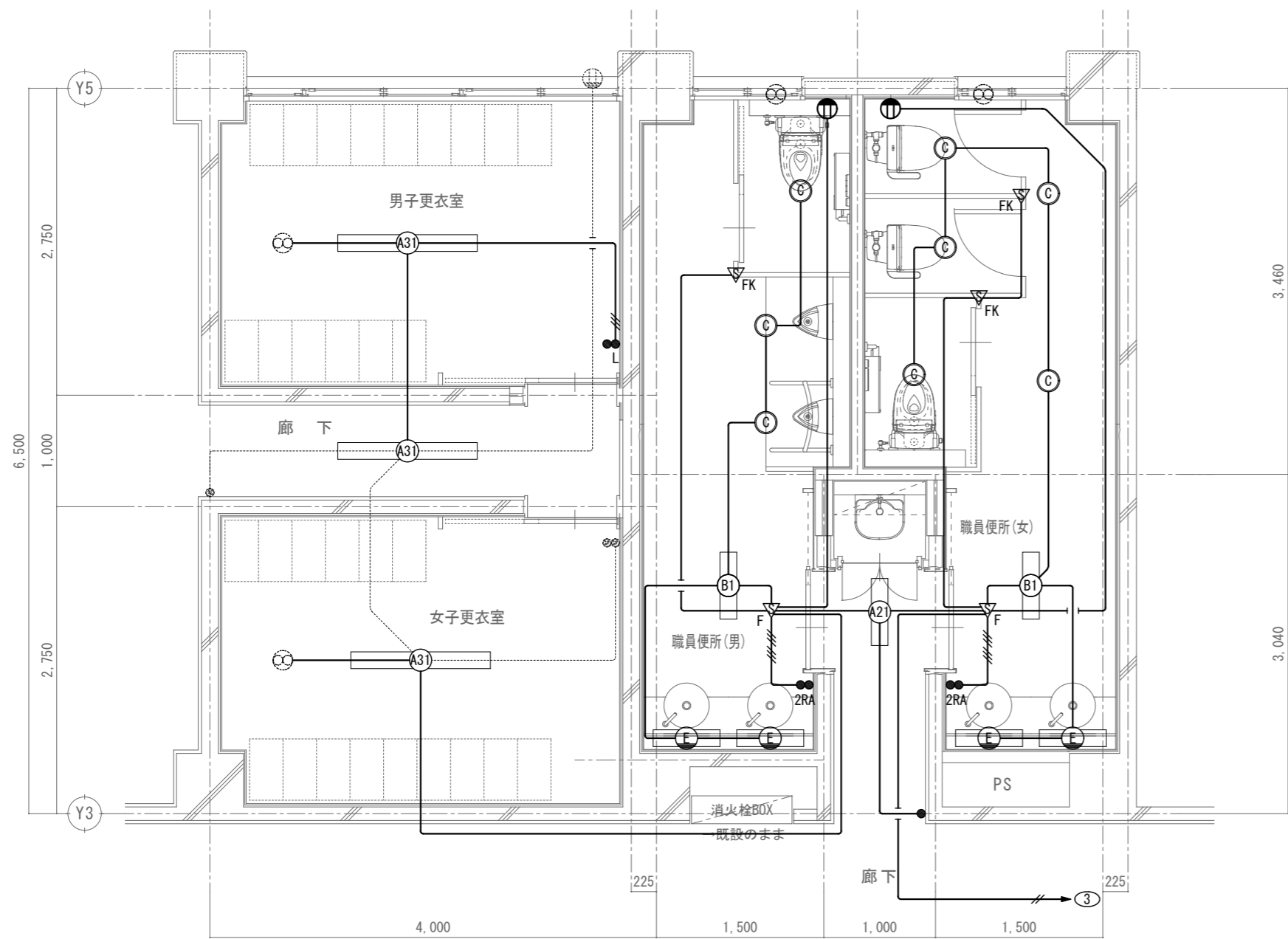
図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



男子更衣室	
A31	1

職員便所 男	
C	3
B1	1
E	2

職員便所 女	
C	5
B1	1
E	2

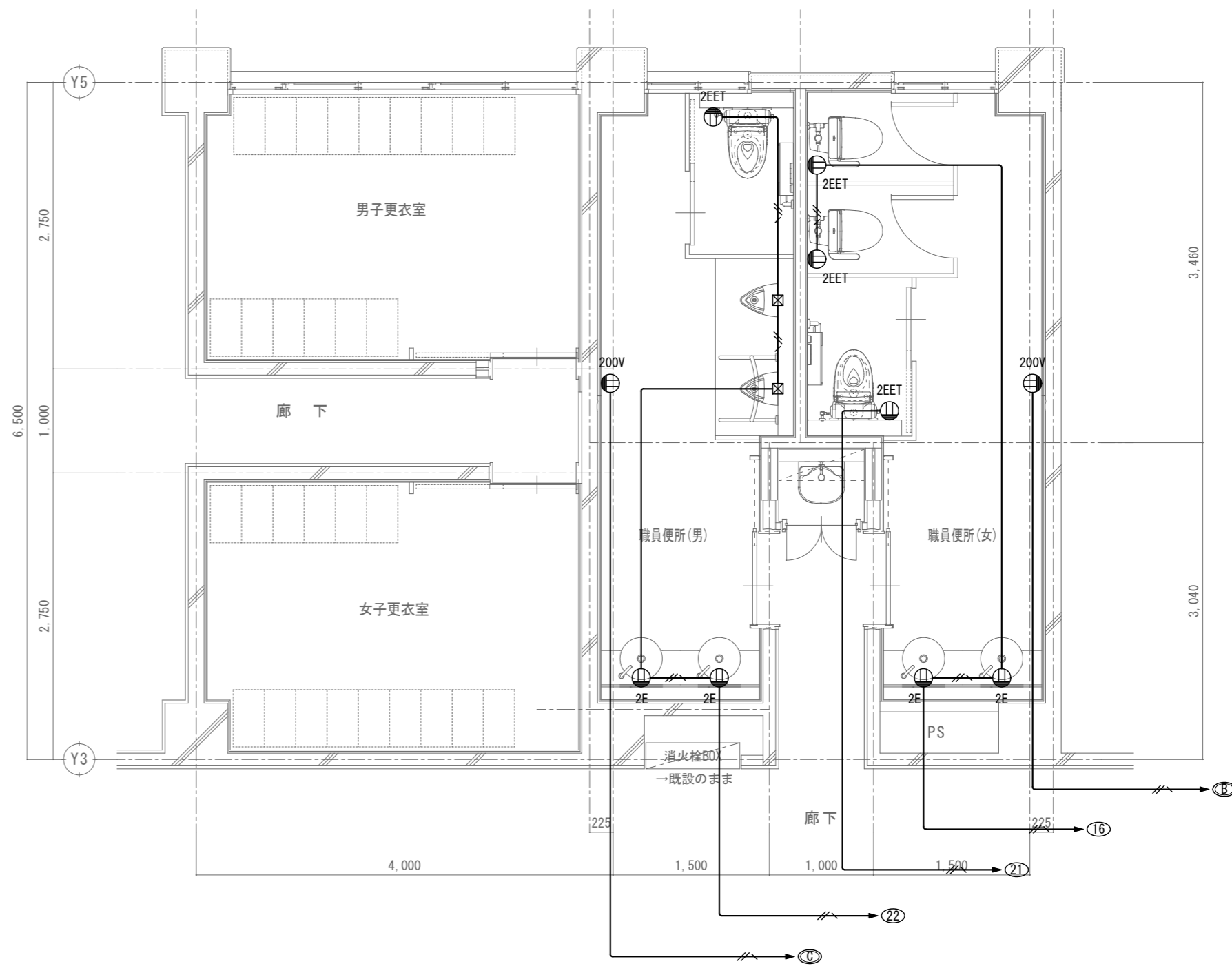


廊下	
A31	1

女子更衣室	
A31	1

廊下	
A21	1

管理棟 職員便所・仲よし便所平面詳細図 S=1:50



管理棟 職員便所・仲よし便所平面詳細図 S=1:50

【凡例】	
図中明記無き配管配線は下記による	
	EM-EEF2, 0-2C (PF22)
	EM-EEF1, 6-2C (PF16)
	EM-EEF1, 6-3C (PF22)
	EM-EEF1, 6-3C x 2 (PF28)
天井内はケーブル工事とする	

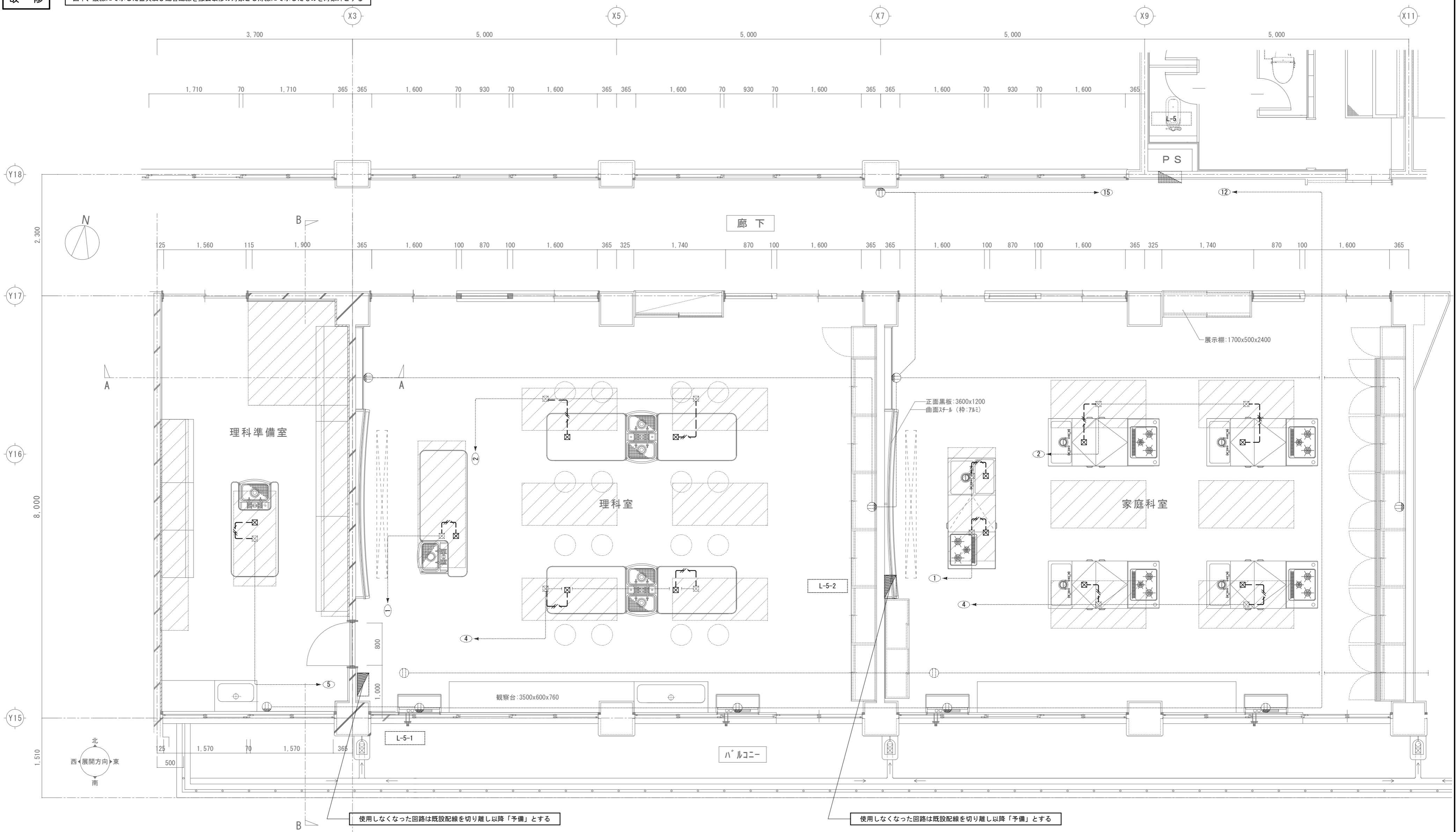
	1P15A x 1 (新金属P)
	1P15A x 1 + 1P15A (L) x 1 (新金属P)
	照明器具 感知器 制御ユニット 2回路用
	照明器具 感知器 親機 換気扇連動
	照明器具 感知器 子機 換気扇連動
	F用コンセント

【凡例】	
図中明記無き配管配線は下記による	
	EM-EEF2, 0-3C (PF22)
天井内はケーブル工事とする	

	2E	2P15A x 2 + E (新金属P)
	2EET	2P15A x 2 + EET (新金属P)
	200V	200V用コンセント
	☒	アウトレットボックス

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【凡例】

図中明記無き配管配線は下記による	
—	EM-EEF2. 0-2C (PF22)
- - -	EM-EEF2. 0-3C (PF22)
天井内はケーブル工事とする	

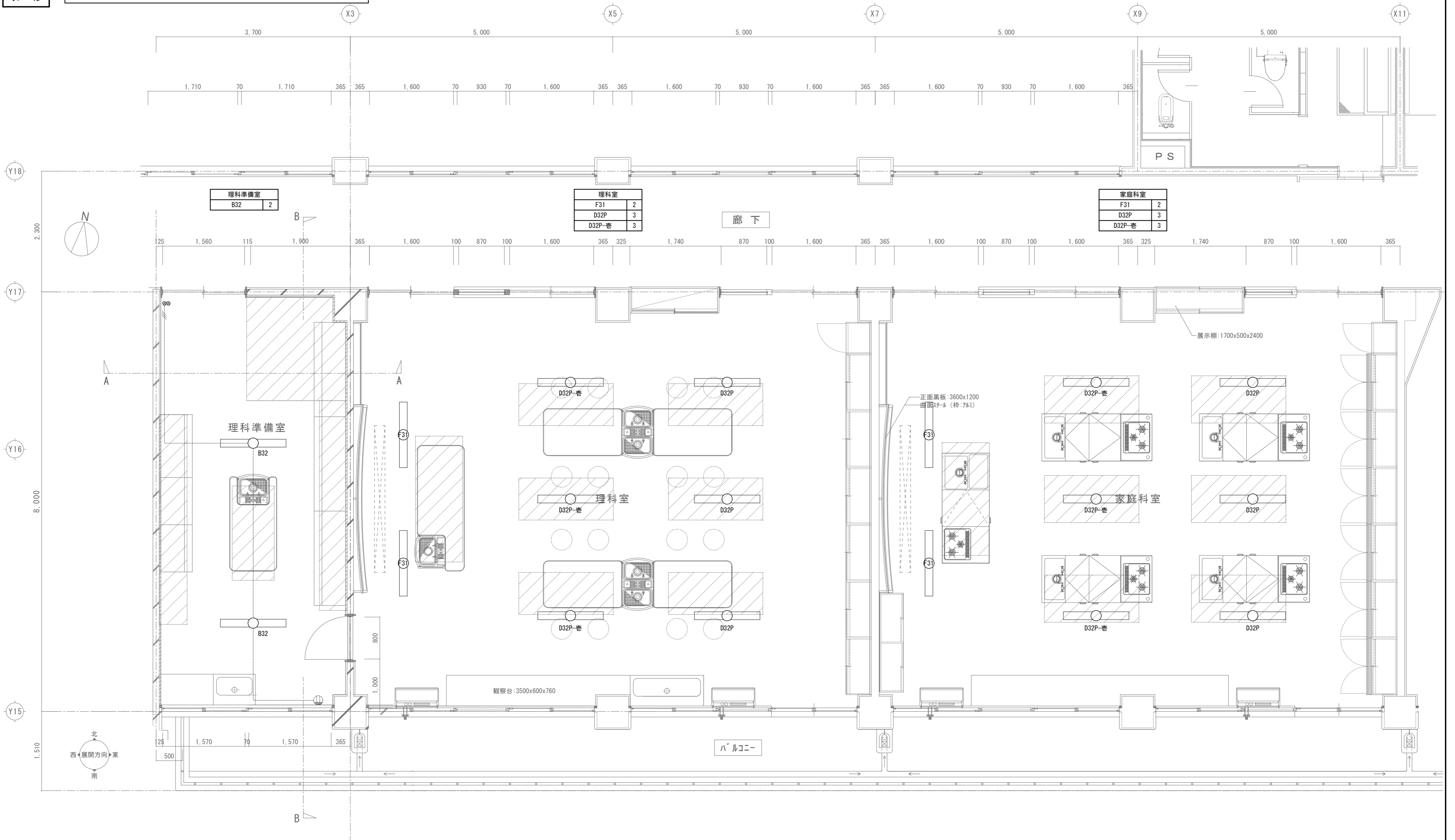
⊕	2P15A×2(新金属P)
⊠	アウトレットボックス

平面詳細図 S=1:50

(A3出力時は70%縮小)

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



平面詳細図 S=1:50

JOB TITLE  
**東白川学園整備改修工事**

NOTE

株式会社 **ダイナ建築設計**  
 一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
 伊左治 万寿夫

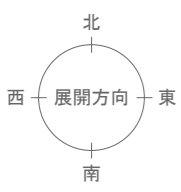
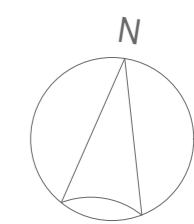
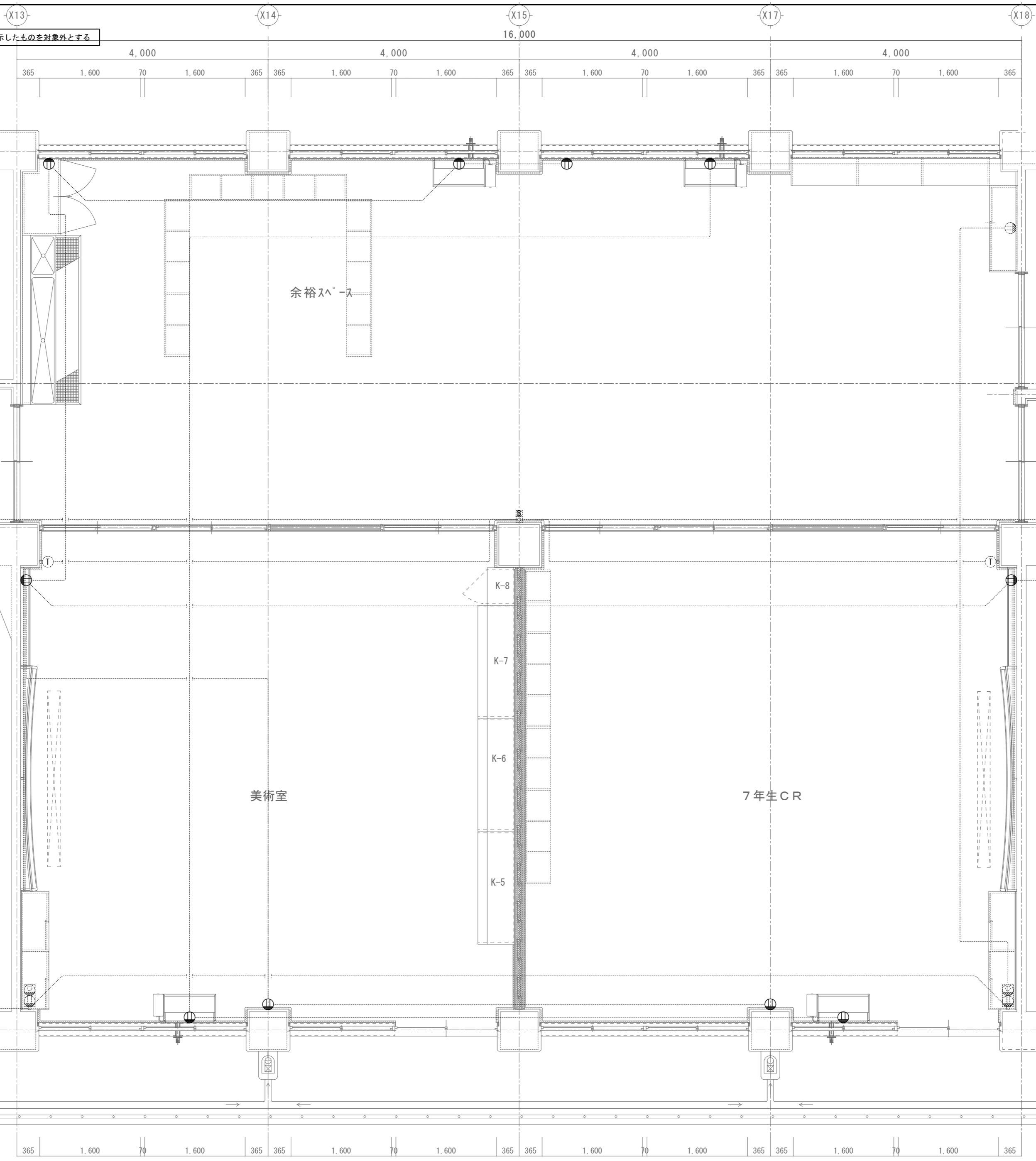
DRAWING TITLE  
**電気設備 理科室等 改修 電灯設備 平面詳細図**

SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
1:50	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
			DRAWING NO. E-30

(A3出力時は70%縮小)

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【凡例】	
	2P15A×2(新金属P)

JOB TITLE  
**東白川学園整備改修工事**

NOTE

**株式会社 ダイナ建築設計**  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

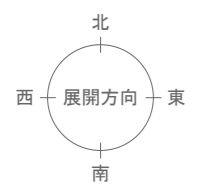
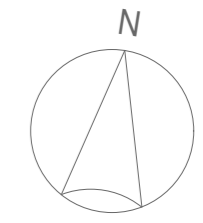
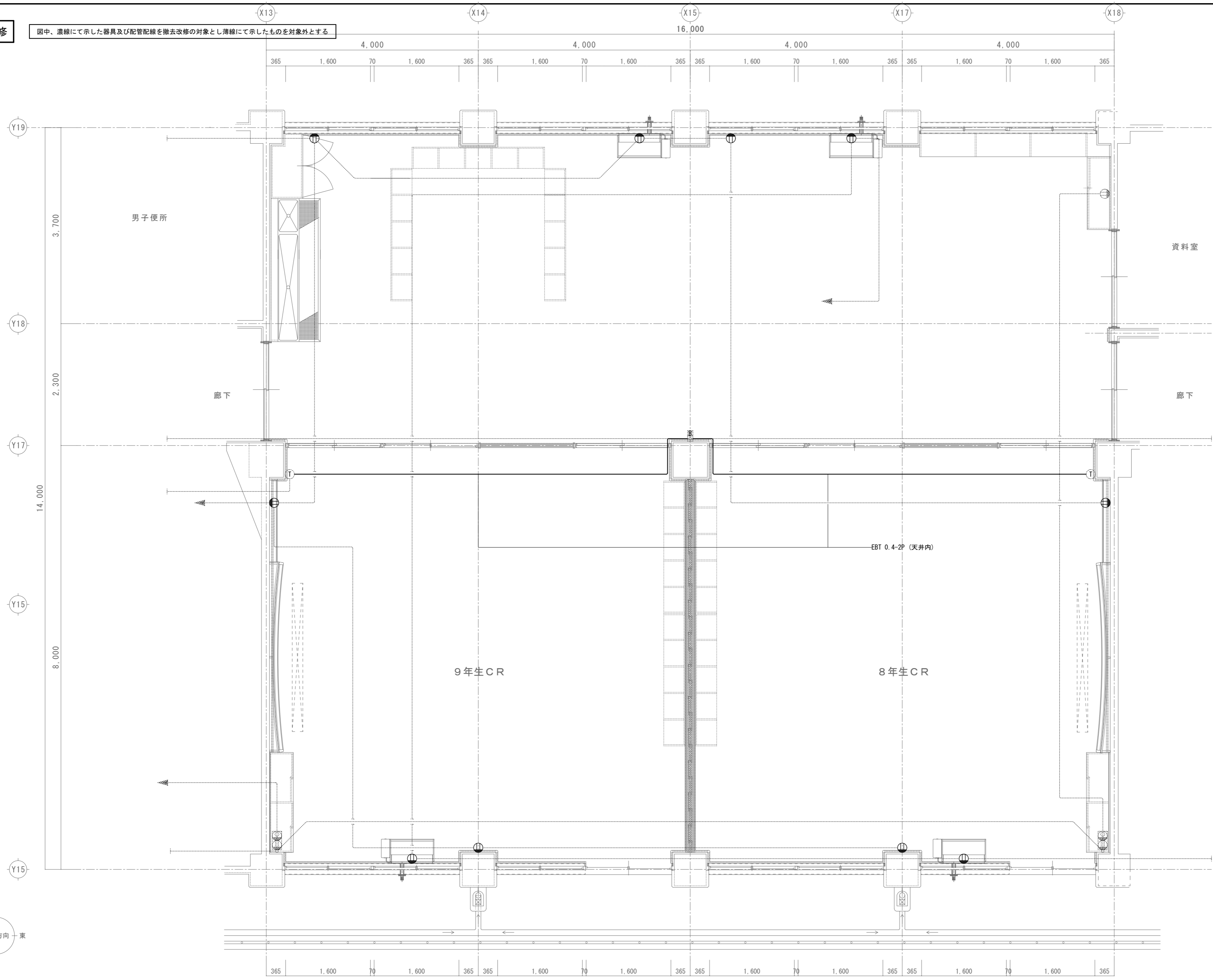
DRAWING TITLE  
**電気設備 特別教室棟 改修 1F 平面詳細図**

SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
1:50	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
			DRAWING NO E-31

(A3出力時は70%縮小)

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【凡例】	
	2P15A×2(新金属P)

JOB TITLE  
**東白川学園整備改修工事**

NOTE

**株式会社 ダイナ建築設計**  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

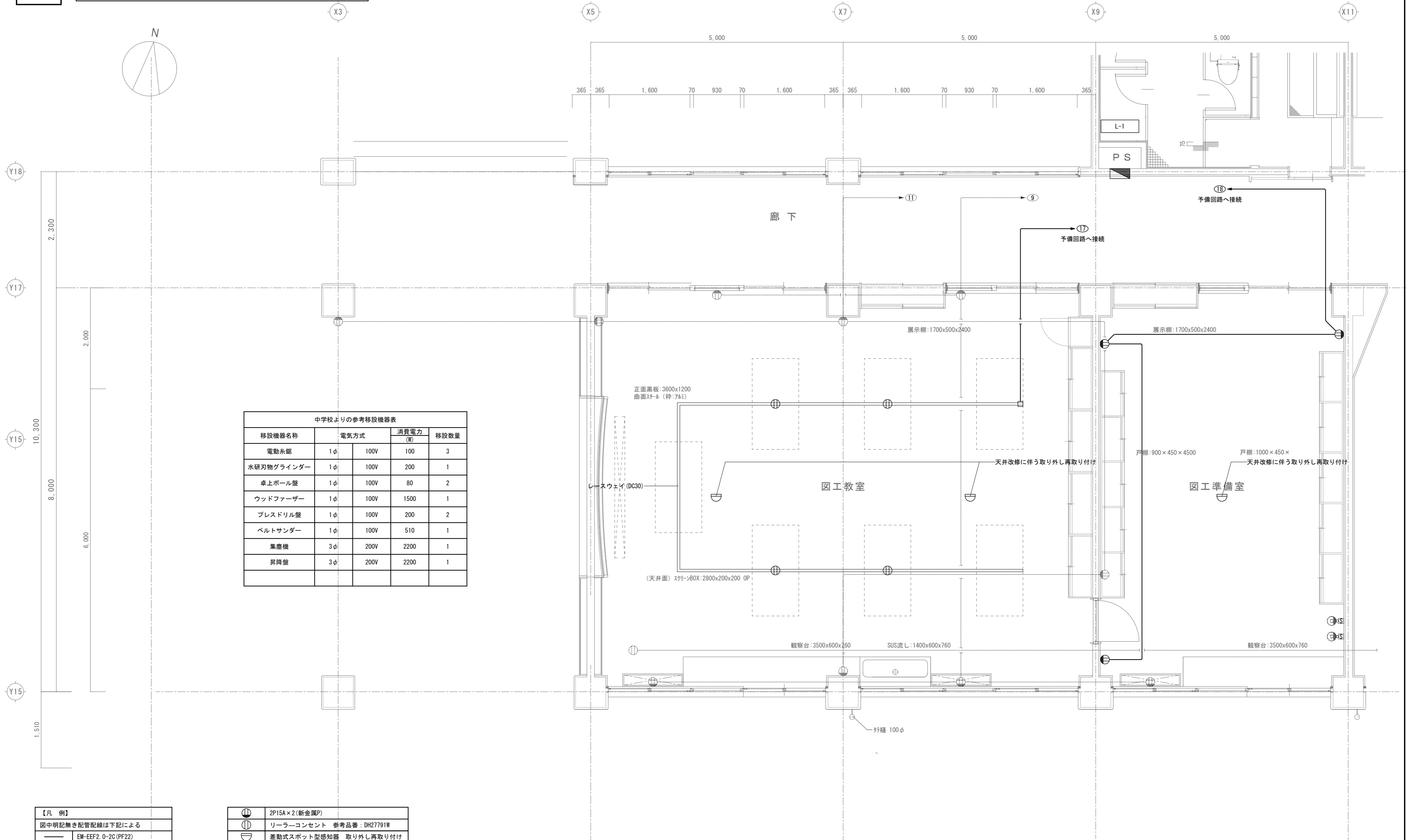
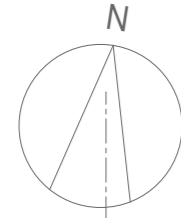
DRAWING TITLE  
**電気設備 特別教室棟 改修 2F 平面詳細図**

SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
1:50	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
			DRAWING NO E-32

(A3出力時は70%縮小)

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



中学校よりの参考移設機器表

移設機器名称	電気方式	消費電力 (W)		移設数量
		消費電力 (W)	移設数量	
電動糸鋸	1φ 100V	100	3	
水研刃物グラインダー	1φ 100V	200	1	
卓上ボール盤	1φ 100V	80	2	
ウッドファーマー	1φ 100V	1500	1	
プレスドリル盤	1φ 100V	200	2	
ベルトサンダー	1φ 100V	510	1	
集塵機	3φ 200V	2200	1	
昇降盤	3φ 200V	2200	1	

【凡例】

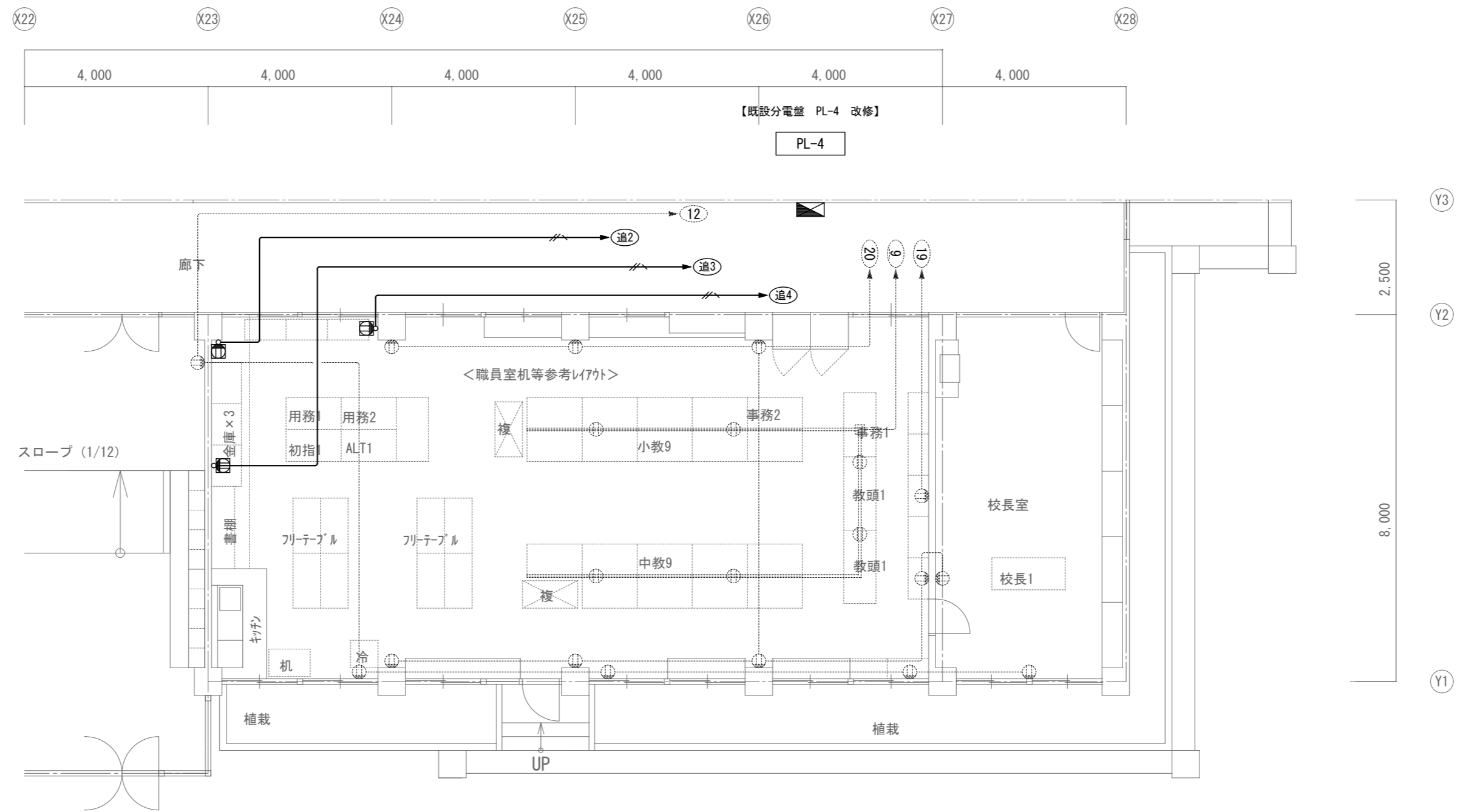
図中明記無き配管配線は下記による
EM-EEF2.0-2C (PF22)
天井内はケーブル工事とする

	2P15A x 2 (新金属P)
	リレーコンセント 参考品番: DH27791W
	差動式スポット型感知器 取り外し再取り付け

(A3出力時は70%縮小)

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



職員室 平面詳細図 1/100

【凡例】	
図中明記無き配管配線は下記による	
	EM-EEF2 0-3C (PF22)
天井内はケーブル工事とする	

	2P15A x 2 (新金属P、MM露出ボックス)
	(MM立下り部)

JOB TITLE 東白川学園整備改修工事

NOTE



株式会社 ダイナ建築設計

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE 電気設備 職員室 改修 平面詳細図

SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
1:100	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
			DRAWING NO. E-34

(A3出力時は70%縮小)

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

ポーチ	
M31	1

エントランスホール	
G31	1
K32L	1
P16	2

運動器具庫	
G31	2

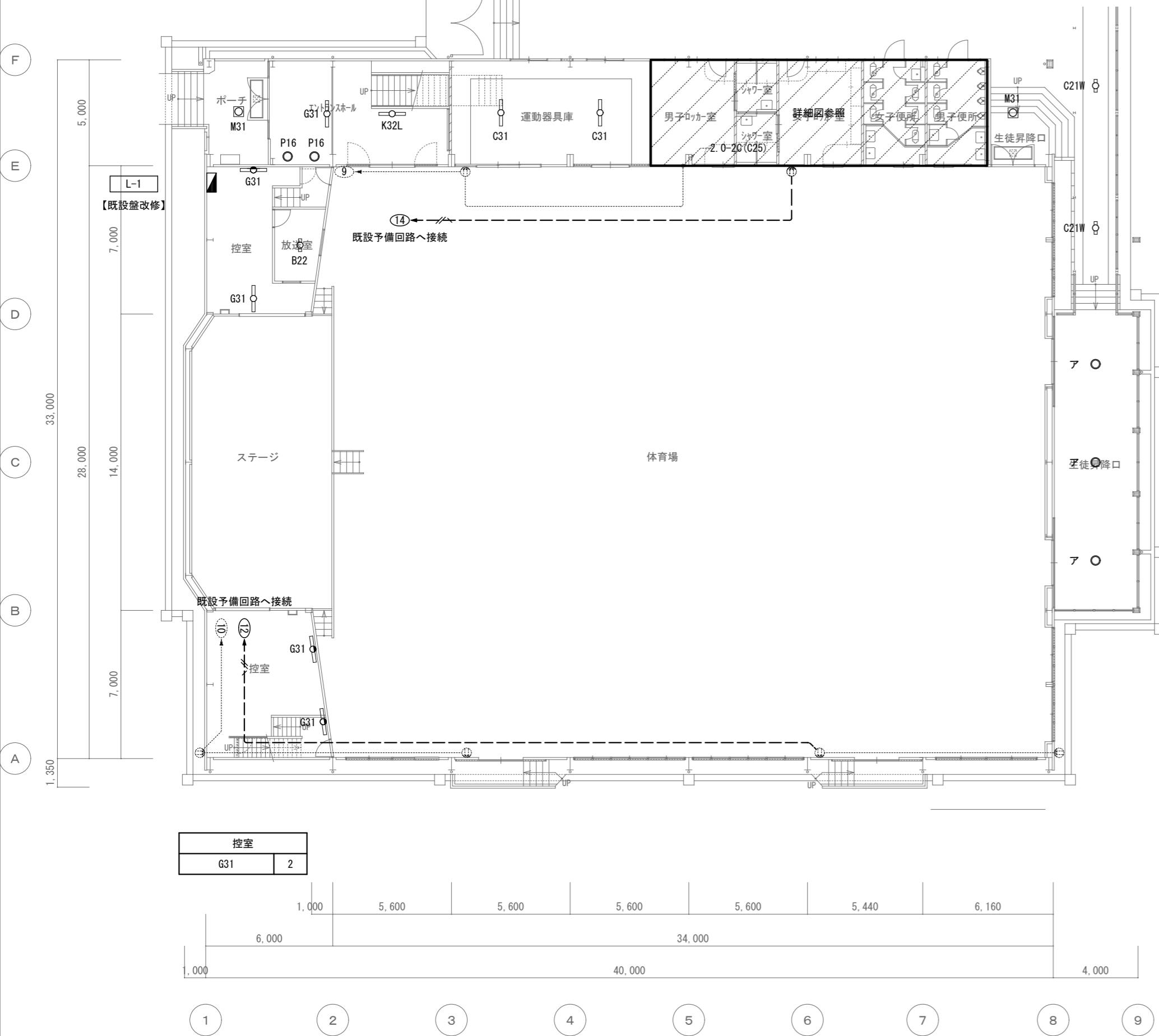
生徒昇降口	
C21W	2
M31	1
ア	3

控室	
G31	2

放送室	
B22	1

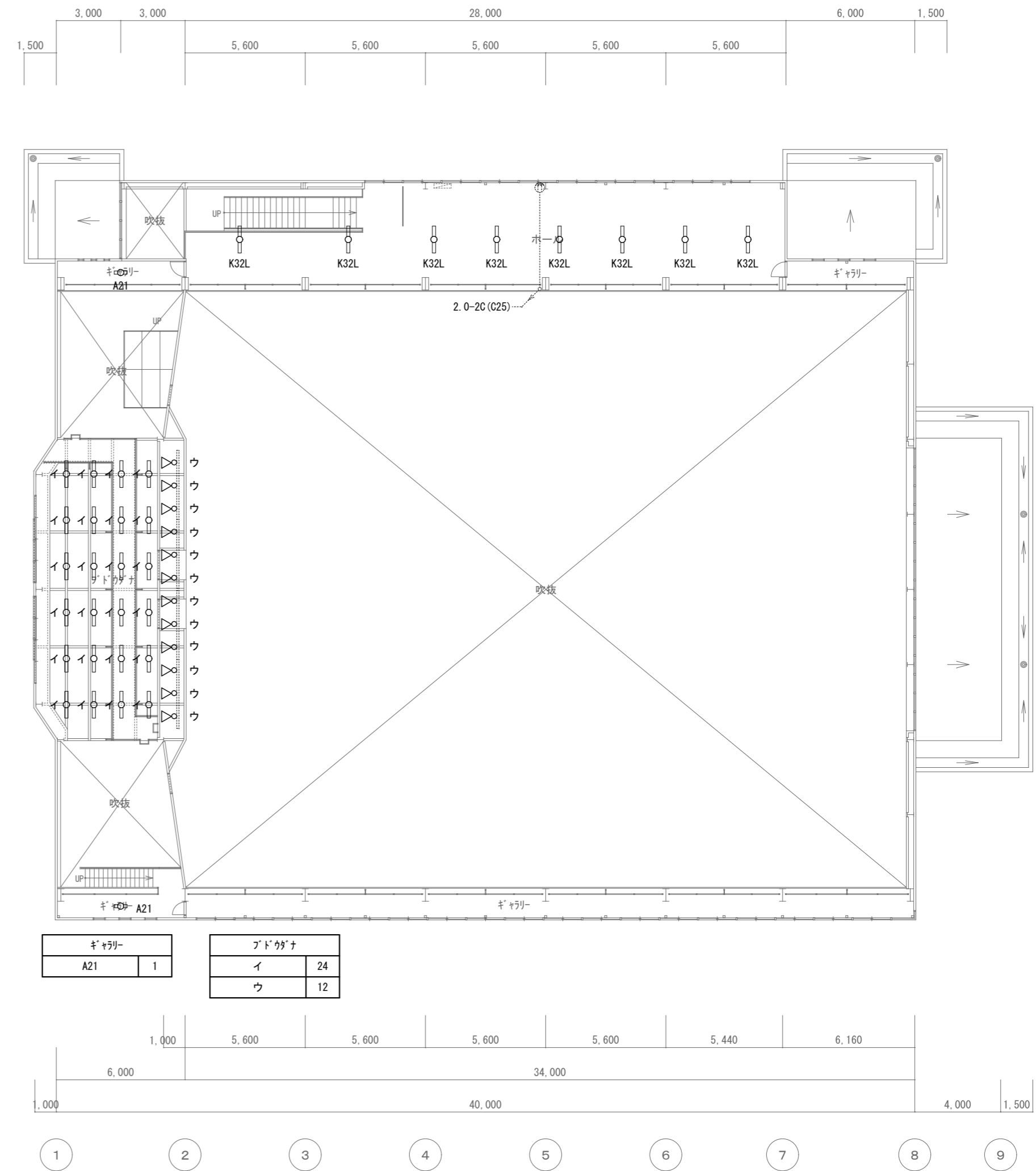
ギャラリー	
A21	1

ホール	
K32L	8



控室	
G31	2

1階平面図 S=1:200



ギャラリー	
A21	1

ブドウガタ	
イ	24
ウ	12

2階平面図 S=1:200

【凡例】	
図中明記無き配管配線は下記による	
	EM-EEF2.0-3C(C25)
天井内はケーブル工事とする	

JOB TITLE 東白川学園整備改修工事

NOTE

株式会社 ダイナ建築設計  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

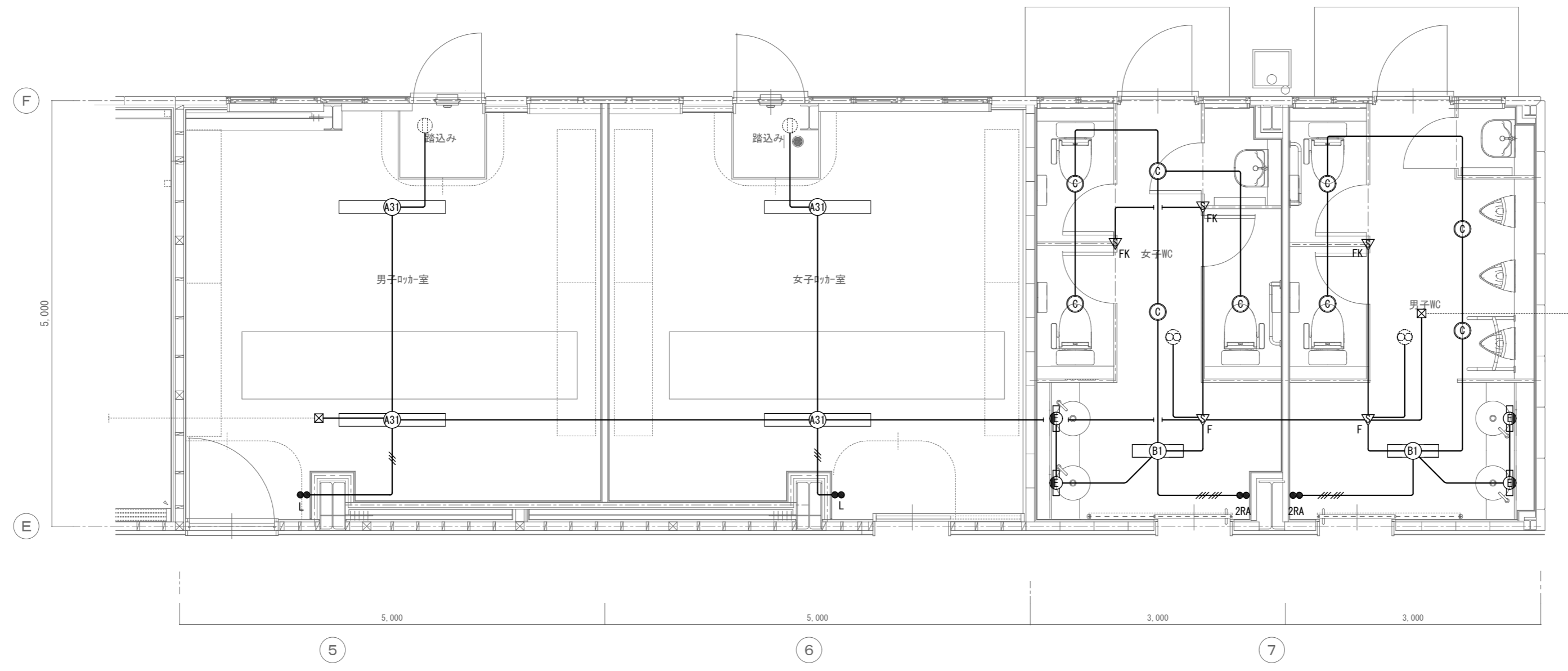
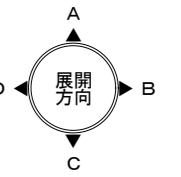
DRAWING TITLE 電気設備 体育館 改修 平面図

SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
1:200	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
			DRAWING NO. E-35

(A3出力時は70%縮小)

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【凡例】

図中明記無き配管配線は下記による

	EM-EEF2.0-2C (PF22)
	EM-EEF1.6-2C (PF16)
	EM-EEF1.6-3C (PF22)
	EM-EEF1.6-3C x 2 (PF28)

天井内はケーブル工事とする

	1P15A x 1 (新金属P)
	1P15A x 1 + 1P15A (L) x 1 (新金属P)
	照明器具 感知器 制御ユニット 2回路用
	照明器具感知器 親機 換気扇連動
	照明器具感知器 子機 換気扇連動
	F用コンセント

男子ロッカー室	
A31	2

女子ロッカー室	
A31	2

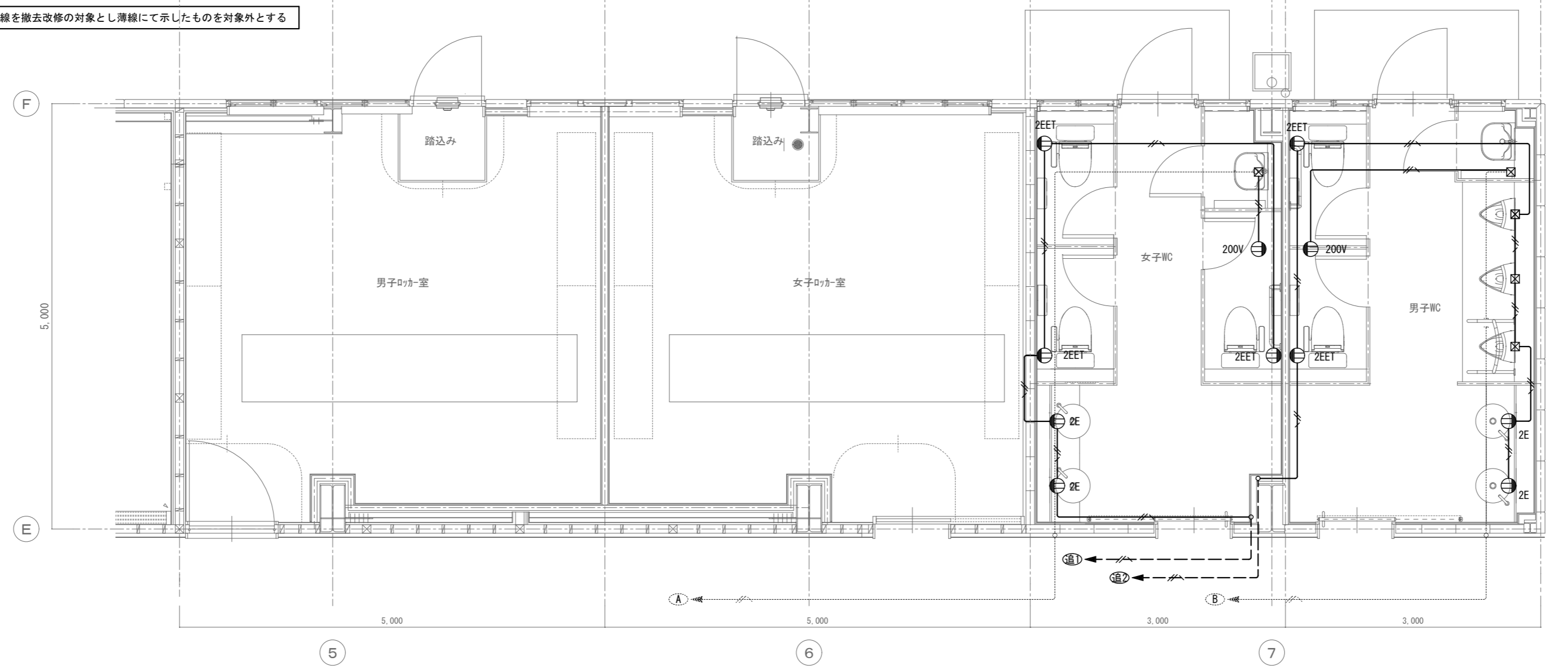
女子WC	
B1	1
E	2
C	5

男子WC	
B1	1
E	2
C	4

ロッカー室・男子WC/女子WC 平面詳細図 S=1:50

改修

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【凡例】

図中明記無き配管配線は下記による

	EM-EEF2.0-3C (PF22)
	EM-EEF2.0-3C (C25)

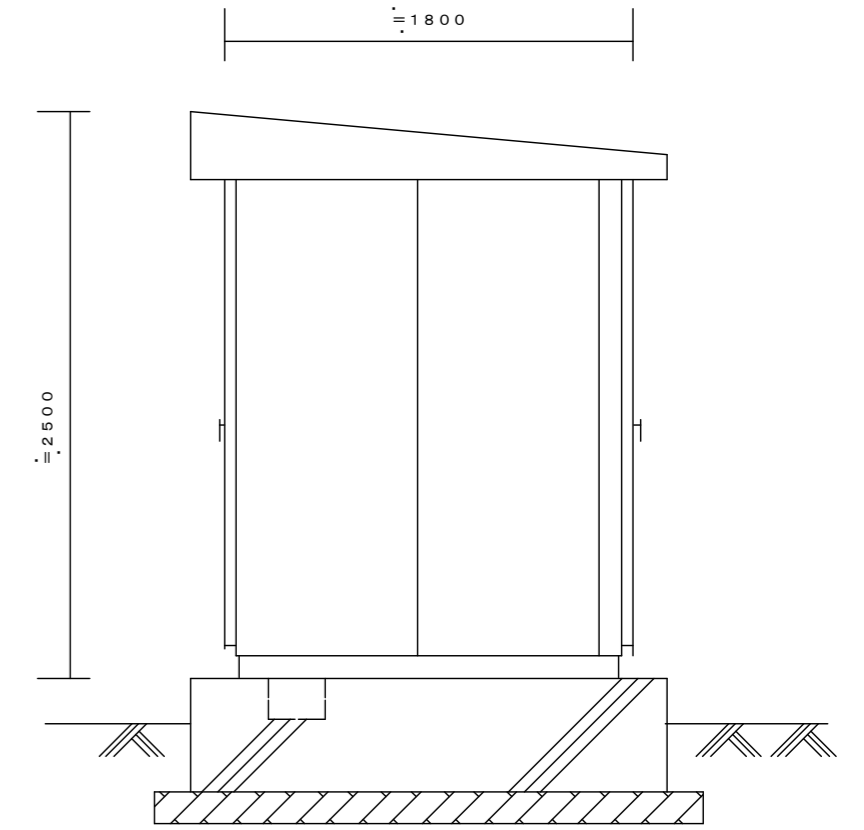
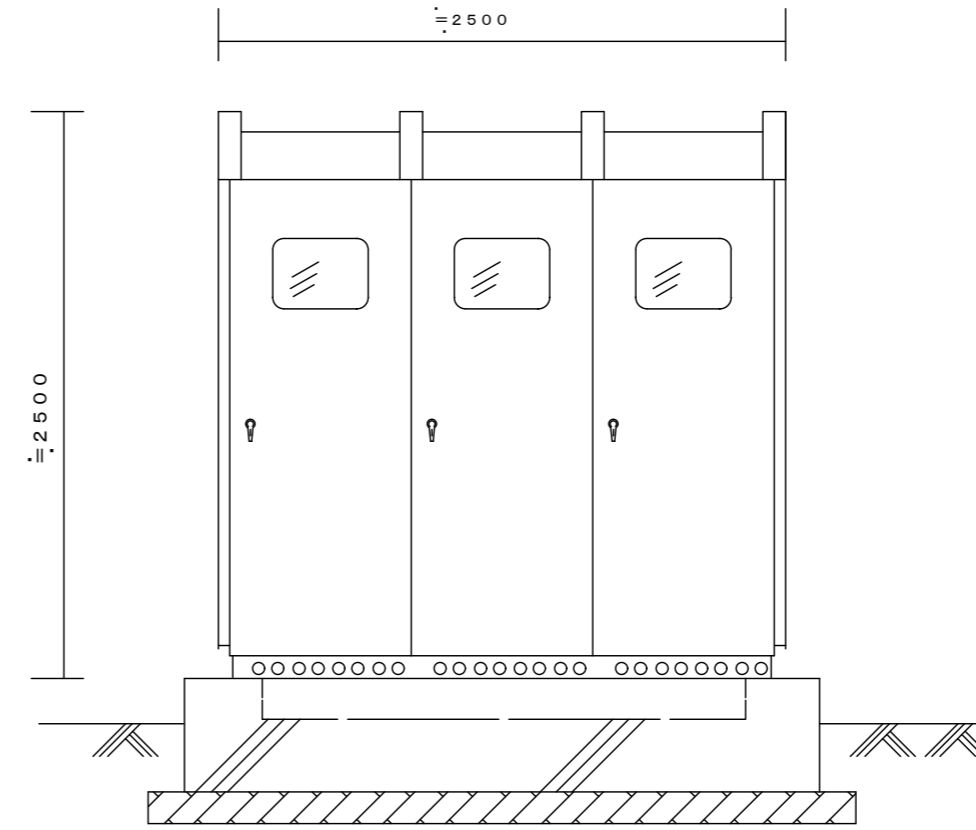
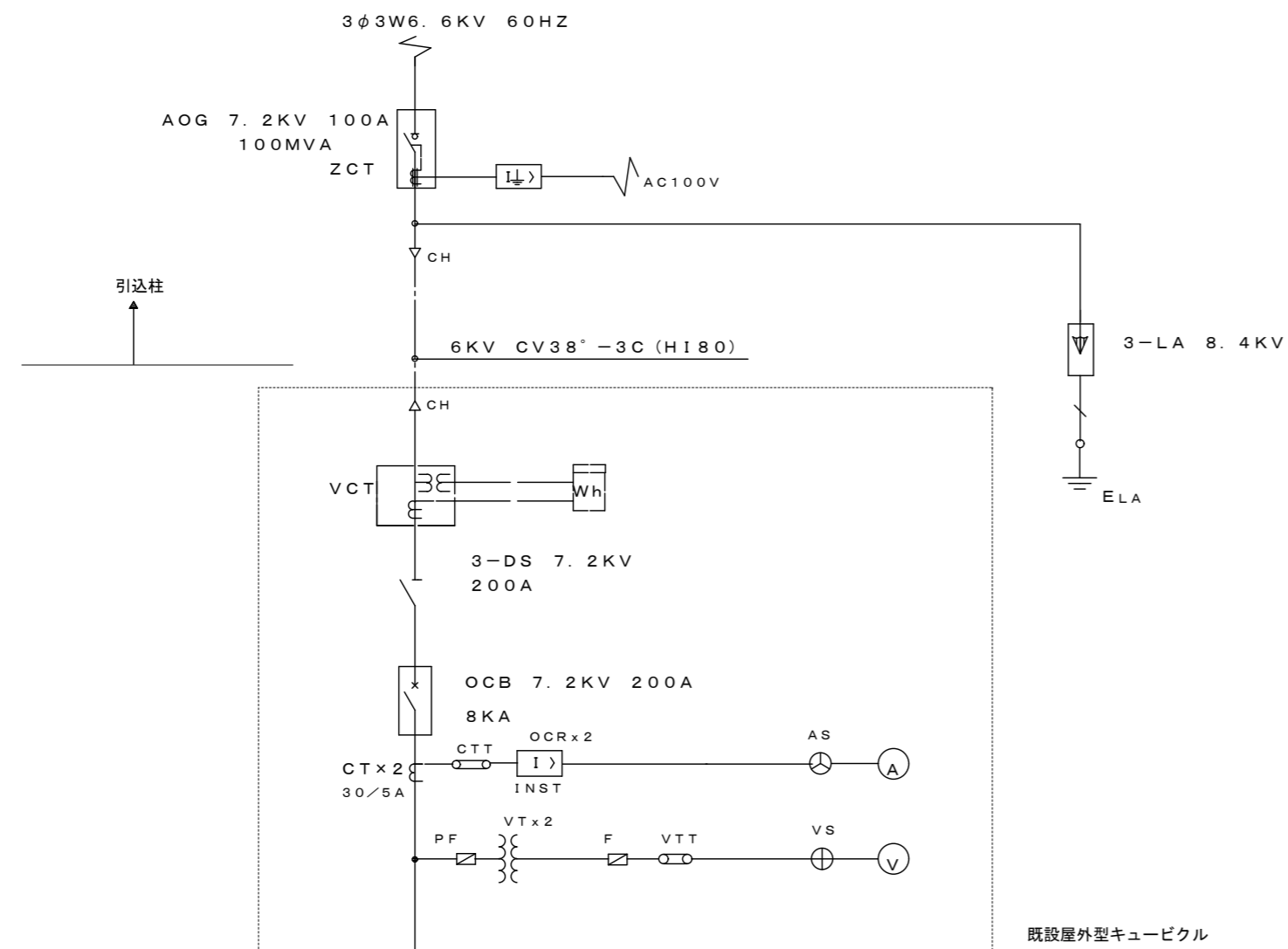
天井内はケーブル工事とする

	2P15A x 2 + E (新金属P)
	2P15A x 2 + EET (新金属P)
	200V用コンセント
	アウトレットボックス

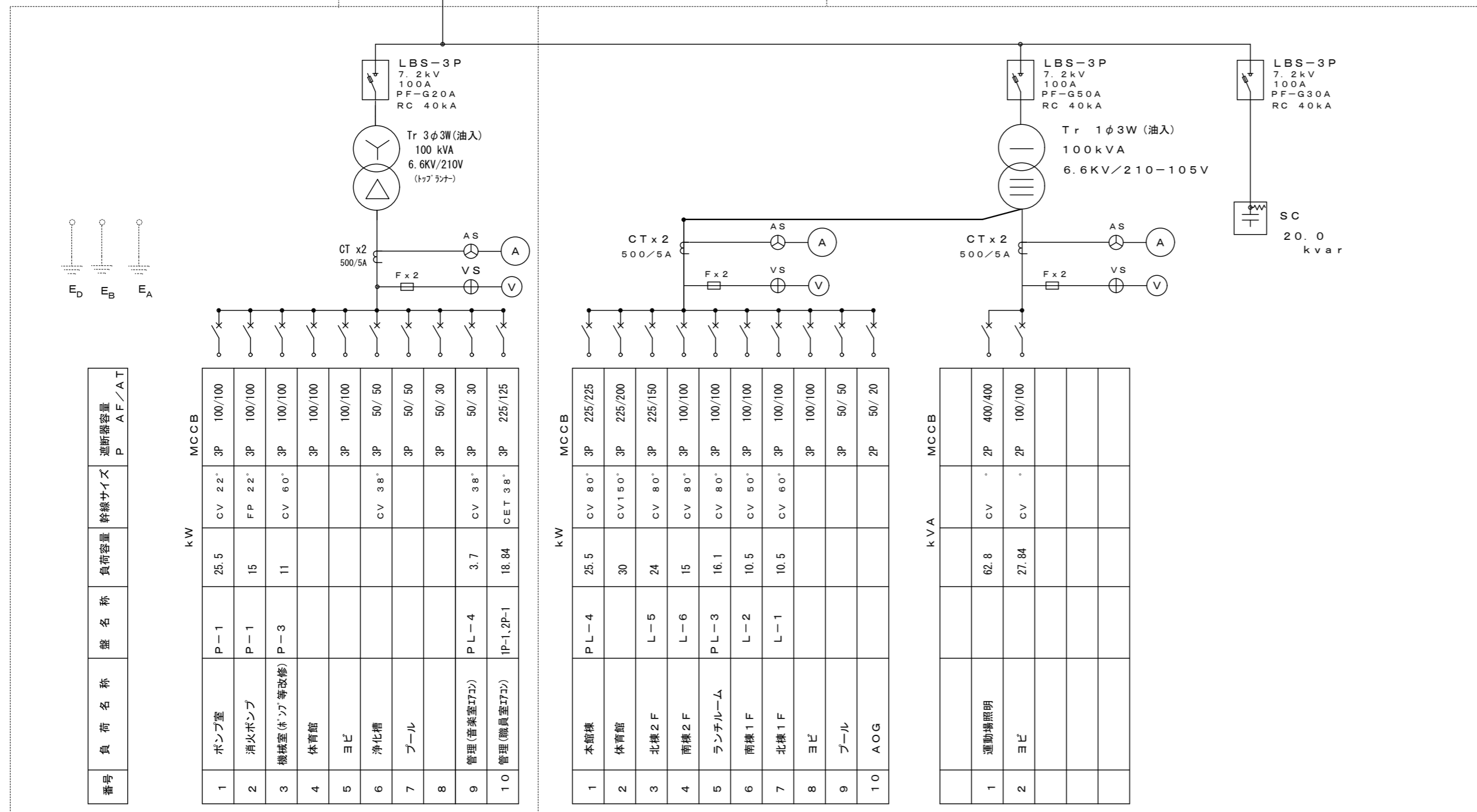
ロッカー室・男子WC/女子WC 平面詳細図 S=1:50

(A3出力時は70%縮小)

撤去



既設キュービクル姿図



NP. 低圧動力盤

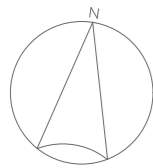
NP. 低圧電灯盤

番号	負荷名称	盤名称	負荷容量	幹線サイズ	遮断容量
1	ポンプ室	P-1	25.5	CV 22'	3P 100/100
2	消火ポンプ	P-1	15	FP 22'	3P 100/100
3	機械室(ボイラ改修)	P-3	11	CV 60'	3P 100/100
4	体育館				3P 100/100
5	ヨビ				3P 100/100
6	浄化槽				3P 50/50
7	プール				3P 50/50
8					3P 50/30
9	管理(音楽室T2)	PL-4	3.7	CV 38'	3P 50/30
10	管理(職員室T2)	IP-1,2P-1	18.84	CET 38'	3P 225/125

番号	負荷名称	盤名称	負荷容量	幹線サイズ	遮断容量
1	本館棟	PL-4	25.5	CV 80'	3P 225/225
2	体育館		30	CV 150'	3P 225/200
3	北棟2F	L-5	24	CV 80'	3P 225/150
4	南棟2F	L-6	15	CV 80'	3P 100/100
5	ランチルーム	PL-3	16.1	CV 80'	3P 100/100
6	南棟1F	L-2	10.5	CV 50'	3P 100/100
7	北棟1F	L-1	10.5	CV 60'	3P 100/100
8	ヨビ				3P 100/100
9	プール				3P 50/50
10	AOG				2P 50/20

番号	負荷名称	盤名称	負荷容量	幹線サイズ	遮断容量
1	運動場照明		62.8	CV	2P 400/400
2	ヨビ		27.84	CV	2P 100/100

(A3出力時は70%縮小)



図工教室 FL40×2(吊下) 6 黒板灯 2	図工準備室 FL40×1(直付) 4	男子便所 FL40×1(直付) 1 DL(埋込) 5	女子便所 FL40×1(直付) 2 DL(埋込) 2	余裕スペース FL40×2(吊下) 12	図書室 FL40×2(吊下) 12 黒板灯 4	倉庫×2 FL40×1(直付) 2	資料室 FL40×1(直付) 2	北玄関、廊下 DL(埋込) 2 DL(直付) 1	ボイラー室 FL40×1(直付) 2	ハン置場 FL40×1(直付) 1	配膳室 FL40×2(直付) 5	プラットフォーム FL40×1(直付) 2
-------------------------------	-----------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------	--------------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------	--------------------------

**撤去** 図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

テラス FL20×1(直付) 2
---------------------

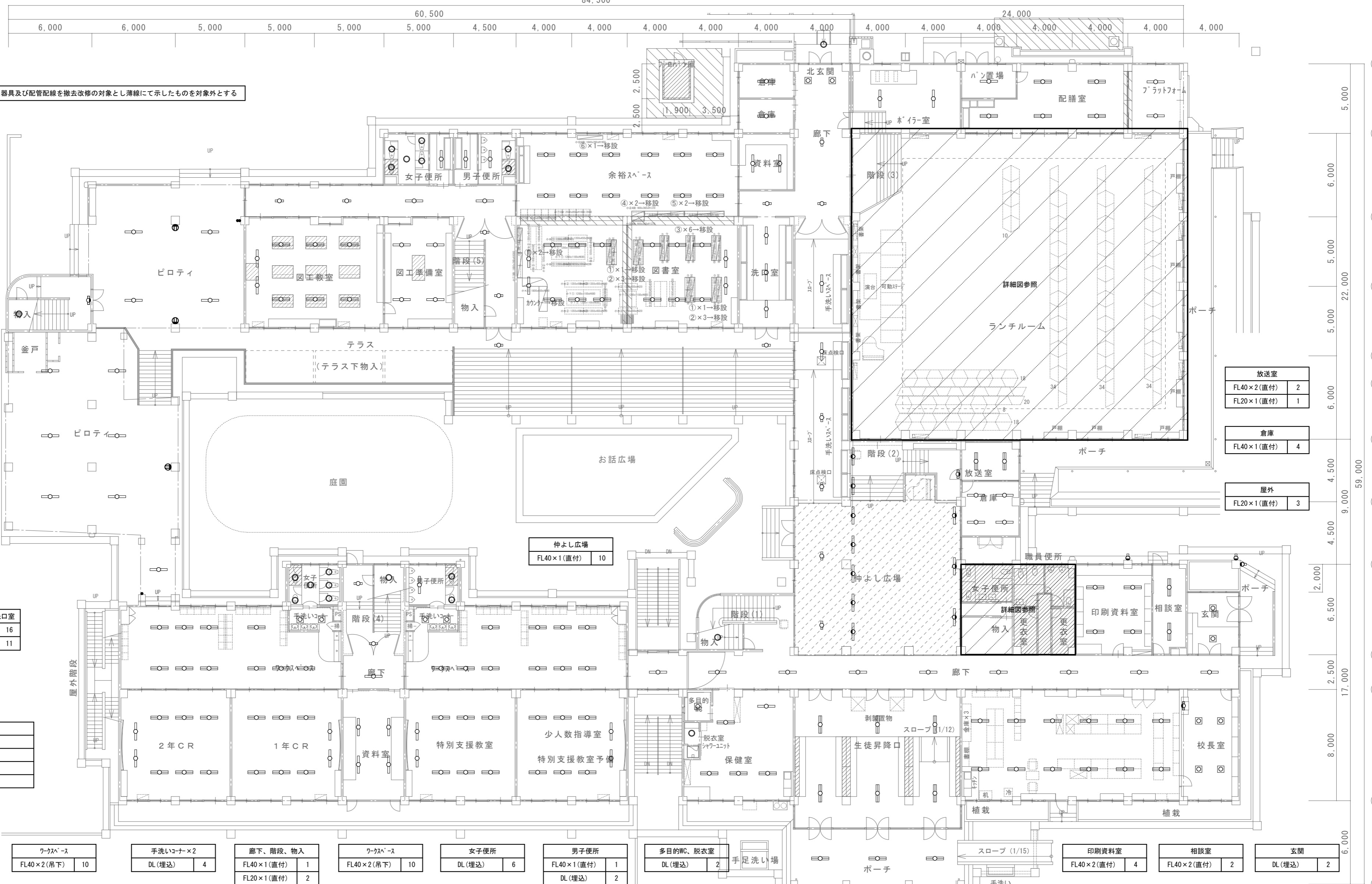
物入 DL(直付) 1 FL20×1(直付) 1
--------------------------------

ピロティ FL40×1(直付) 4
----------------------

ピロティ FL40×1(直付) 7
----------------------

廊下、手洗いスペーススロープ、洗面室 FL40×1(直付) 16 FL20×1(直付) 11
--

【凡例】
● 1P15A×1(新金属P)
■ 1P15A×2(新金属P)
⊙ 2P15A×2(新金属P)



ワークスペース FL40×2(吊下) 10	手洗いコーナー×2 DL(埋込) 4	廊下、階段、物入 FL40×1(直付) 1 FL20×1(直付) 2 DL(直付) 1	ワークスペース FL40×2(吊下) 10	女子便所 DL(埋込) 6	男子便所 FL40×1(直付) 1 DL(埋込) 2	多目的WC、脱衣室 DL(埋込) 2	手洗い場	多目的 DL(直付) 1	保健室 FL40×1(直付) 1 FL40×2(直付) 4	ポーチ FL40×2(直付) 3	生徒昇降口(剥製置物) FL40×2(直付) 6	職員室 FL40×2(吊下) 12	校長室 DL(埋込) 4
--------------------------	-----------------------	--	--------------------------	------------------	----------------------------------	-----------------------	------	-----------------	-------------------------------------	---------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------

2年CR FL40×2(吊下) 6 黒板灯 2	1年CR FL40×2(吊下) 6 黒板灯 2
-------------------------------	-------------------------------

資料室 FL40×1(直付) 4
---------------------

特別支援教室 FL40×2(吊下) 6 黒板灯 2
---------------------------------

少人数指導室特別支援教室予備 FL40×2(吊下) 6 黒板灯 2
---

階段(1)物入 DL(直付) 1
---------------------

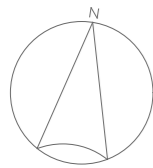
保健室 FL40×1(直付) 1 FL40×2(直付) 4
-------------------------------------

ポーチ FL40×2(直付) 3
---------------------

生徒昇降口(剥製置物) FL40×2(直付) 6
-----------------------------

職員室 FL40×2(吊下) 12
----------------------

校長室 DL(埋込) 4
-----------------



女子便所	
FL40×1(直付)	1
DL(埋込)	5

男子便所	
FL40×1(直付)	2
DL(埋込)	2

階段(5)	
FL20×1(直付)	1

余裕教室	
FL40×2(吊下)	6
黒板灯	2

余裕教室	
FL40×2(吊下)	6
黒板灯	2

余裕スペース	
FL40×2(吊下)	12

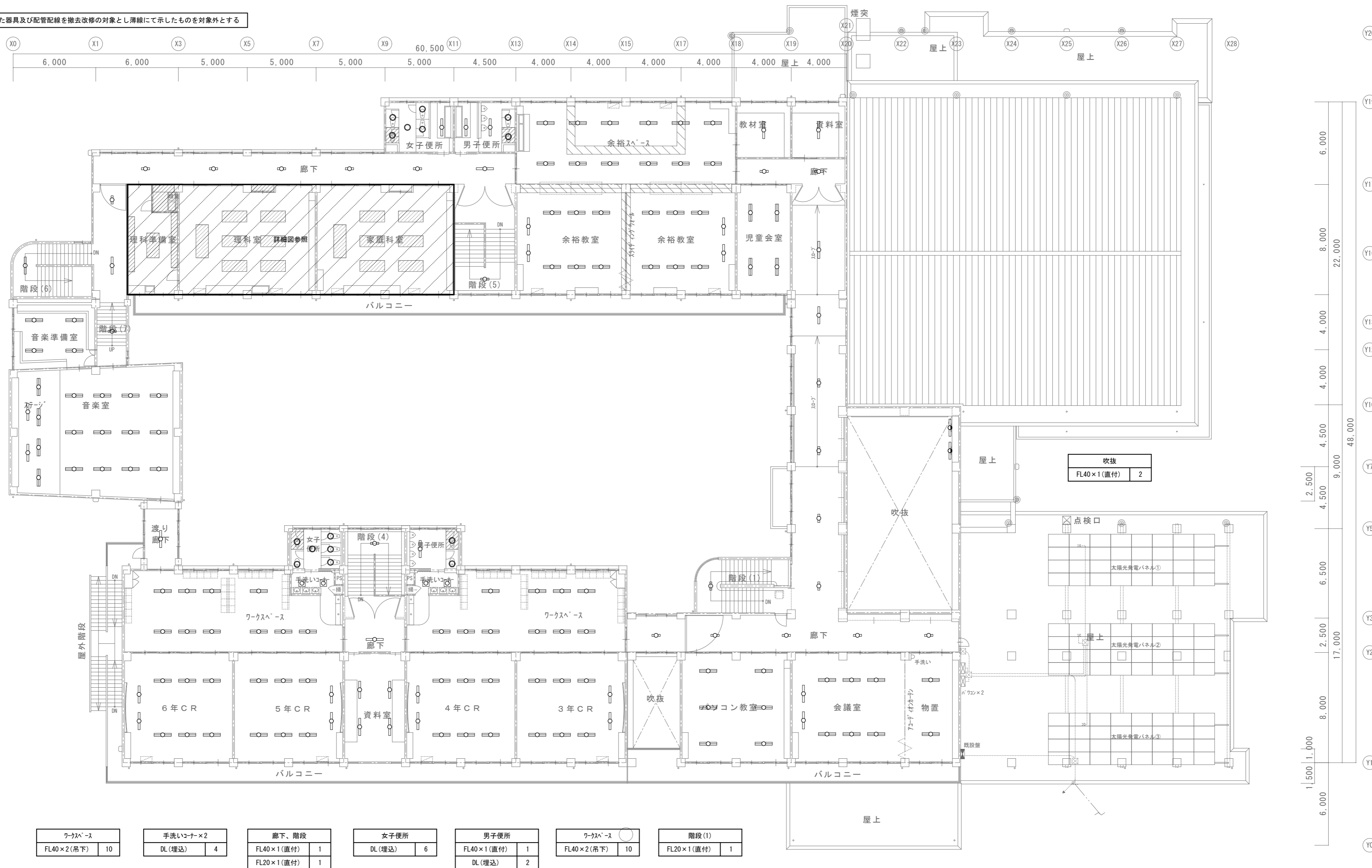
児童会室	
FL40×2(直付)	4

教室	
FL40×1(直付)	1

資料室	
FL40×1(直付)	1

撤去

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



階段(6)	
FL40×1(直付)	1

音楽準備室	
FL40×2(直付)	4

階段(7)	
FL20×1(直付)	1

音楽室、ステージ	
FL40×2(吊下)	16
黒板灯	2

渡り廊下	
FL40×1(直付)	1

廊下、スロープ	
FL40×1(直付)	4
FL20×1(直付)	17

ワークスペース	
FL40×2(吊下)	10

手洗いコーナー×2	
DL(埋込)	4

廊下、階段	
FL40×1(直付)	1
FL20×1(直付)	1

女子便所	
DL(埋込)	6

男子便所	
FL40×1(直付)	1
DL(埋込)	2

ワークスペース	
FL40×2(吊下)	10

階段(1)	
FL20×1(直付)	1

6年CR	
FL40×2(吊下)	6
黒板灯	2

5年CR	
FL40×2(吊下)	6
黒板灯	2

資料室	
FL40×1(直付)	4

4年CR	
FL40×2(吊下)	6
黒板灯	2

3年CR	
FL40×2(吊下)	6
黒板灯	2

パソコン教室	
FL40×2(吊下)	6

会議室	
FL40×2(吊下)	6
黒板灯	2

物置	
FL40×2(直付)	2

JOB TITLE

東白川学園整備改修工事

NOTE



株式会社 ダイナ建築設計

一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE

電気設備 電灯設備 撤去 2F 平面図

SCALE

1:200

DRAWN

AKIRA.S

CHECKED

AKIRA.S

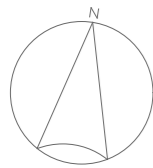
DATE

2026.05

DRAWING NO

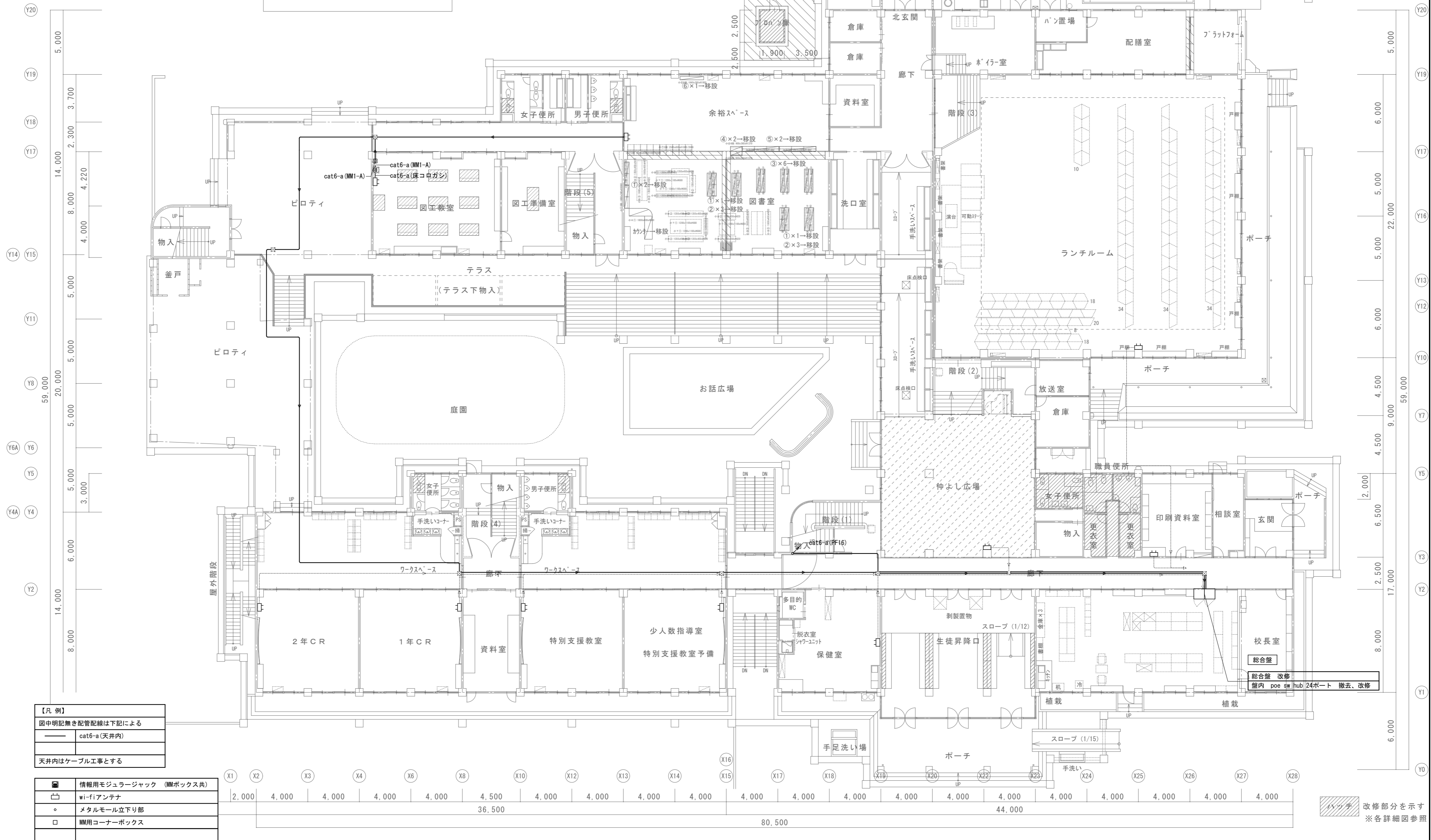
E-39

(A3出力時は70%縮小)



撤去

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【凡例】

図中明記無き配管配線は下記による

—	cat6-a (天井内)
—	天井内はケーブル工事とする

■	情報用モジュラージャック (MMボックス共)
□	wi-fiアンテナ
○	メタルモール立下り部
□	MM用コーナーボックス

ハッチ 改修部分を示す ※各詳細図参照

JOB TITLE

東白川学園整備改修工事

NOTE



株式会社 ダイナ建築設計  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE

電気設備 WI-FI設備 撤去 1F 平面図

SCALE

1:200

DRAWN

AKIRA.S

CHECKED

AKIRA.S

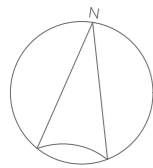
DATE

2026.05

DRAWING NO

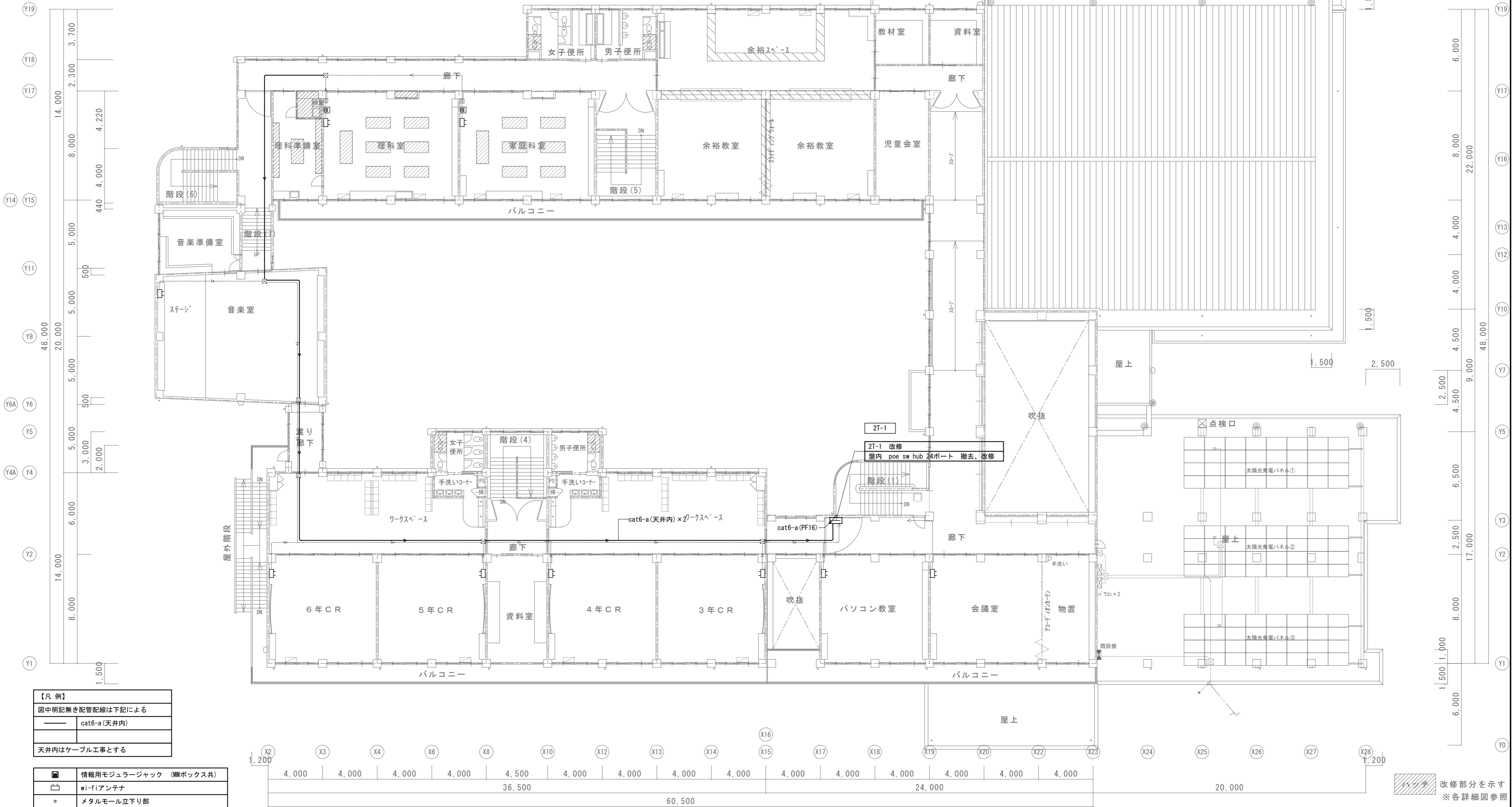
E-40

(A3出力時は70%縮小)



X0 X1 X3 X5 X7 X9 X11 X13 X14 X15 X17 X18 X19 X20 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28

**撤去** 図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



**【凡例】**

図中明記なき配管配線は下記による

——	cat6-a(天井内)
——	天井内はケーブル工事とする

■	情報用モジュラージャック (MMボックス共)
□	wi-fiアンテナ
○	メタルモール立下り部
□	MM用コーナーボックス

ハッチ 改修部分を示す ※各詳細図参照

JOB TITLE

東白川学園整備改修工事

NOTE



株式会社 **ダイナ建築設計**  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE

電気設備 WI-FI設備 撤去 2F 平面図

SCALE

1:200

DRAWN

AKIRA.S

CHECKED

AKIRA.S

DATE

2026.05

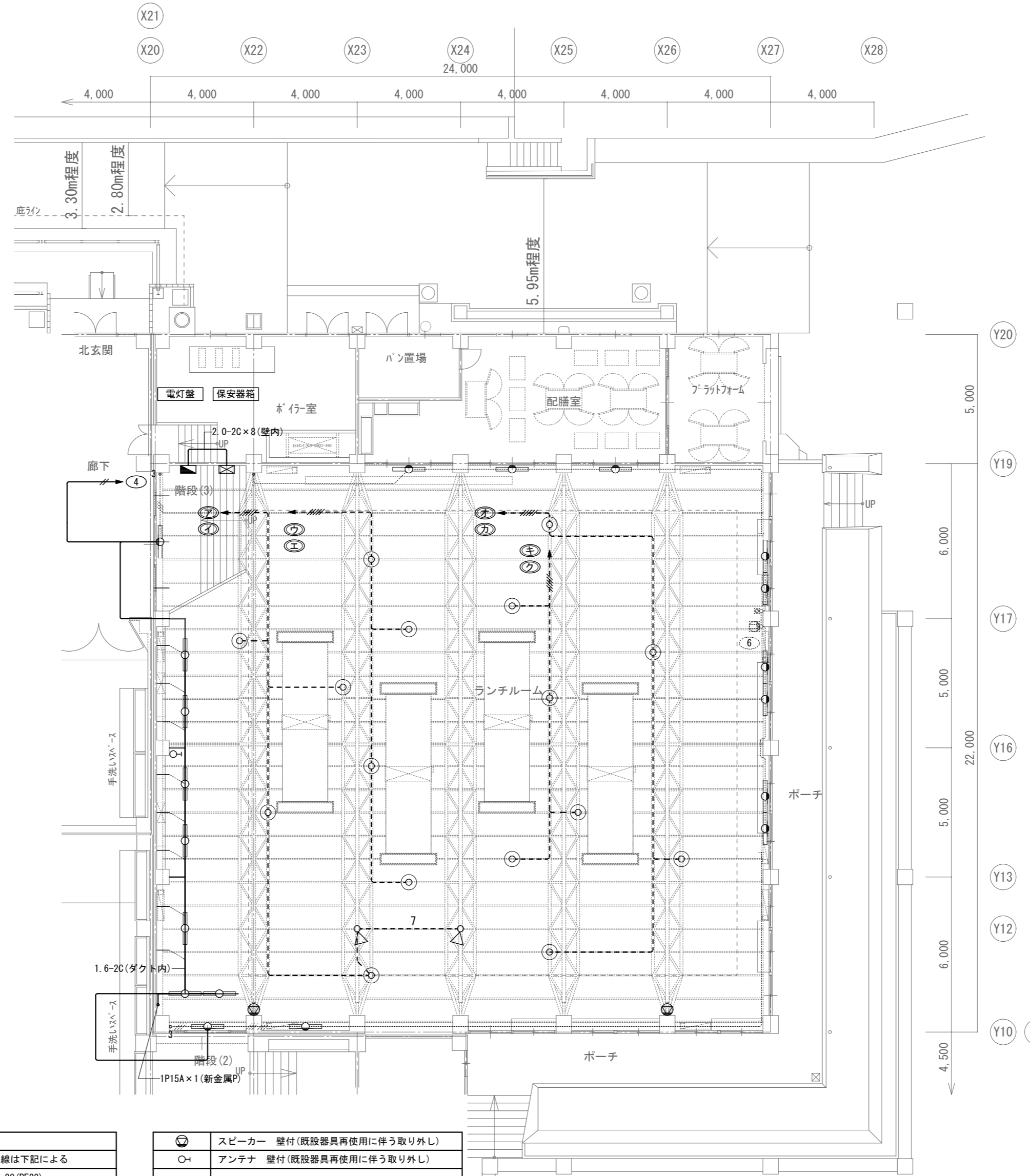
DRAWING NO

E-41

(A3出力時は70%縮小)

撤去

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【凡例】

図中明記無き配管配線は下記による

—	VVF2.0-2C (PF22)
—	VVF1.6-2C (PF16)

天井内はケーブル工事とする

- - -	VVF2.0-2C x 2 (C39)
- - -	VVF2.0-2C (C25)
- - -	VVF1.6-2C (C19)

◎	スピーカー 壁付(既設器具再使用に伴う取り外し)
○+	アンテナ 壁付(既設器具再使用に伴う取り外し)

ランチルーム	
FL40 x 1 (直付)	19
スポットライト	2
投光器	16

JOB TITLE 東白川学園整備改修工事

NOTE

株式会社 ダイナ建築設計  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE 電気設備 ランチルーム  
撤去 電灯設備 平面詳細図

SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
1:150	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
			DRAWING NO
			E-42

(A3出力時は70%縮小)

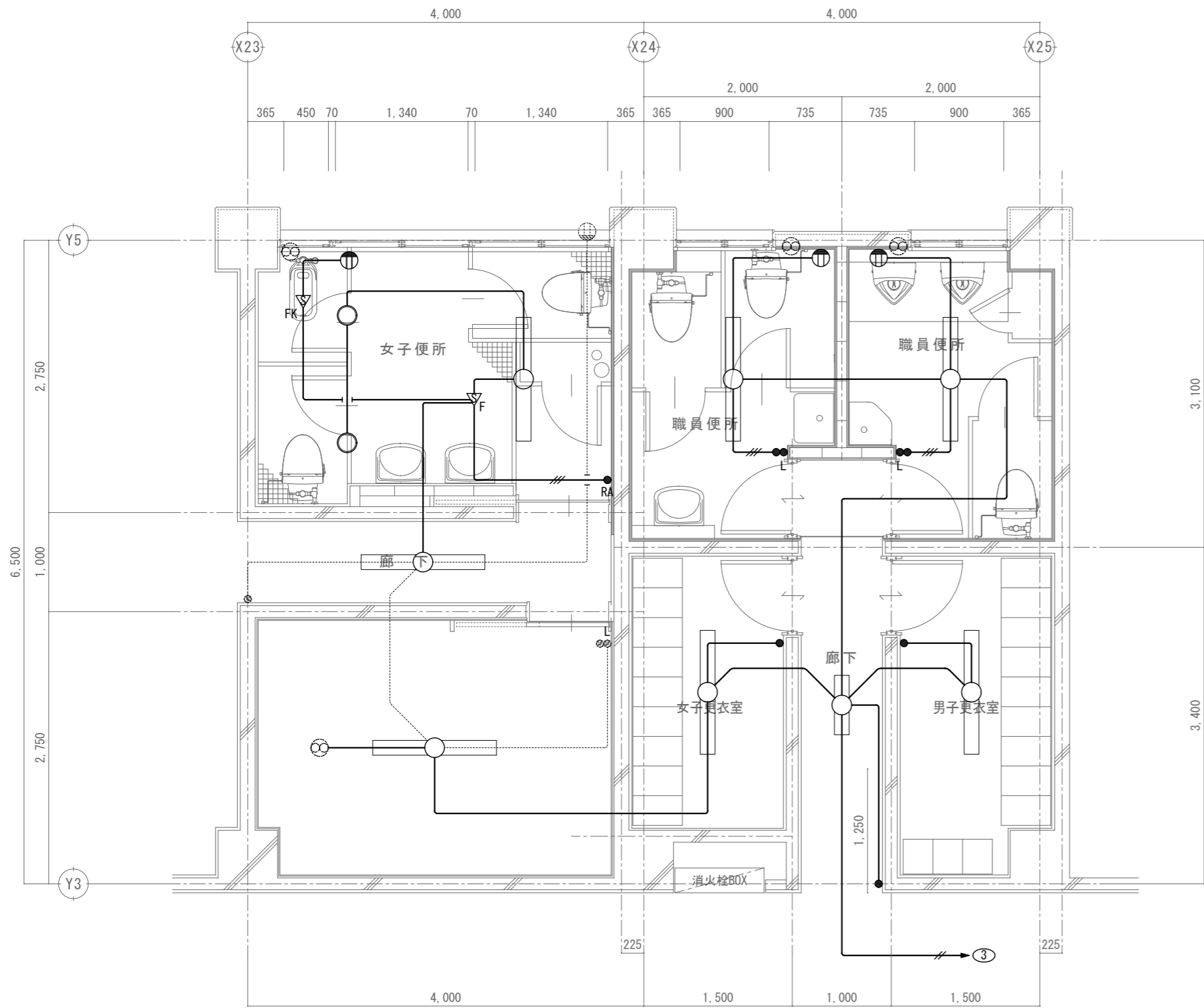
撤去

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

女子便所	
FL40×1(直付)	1
DL(埋込)	2

職員便所	
FL40×1(直付)	1

職員便所	
FL40×1(直付)	1

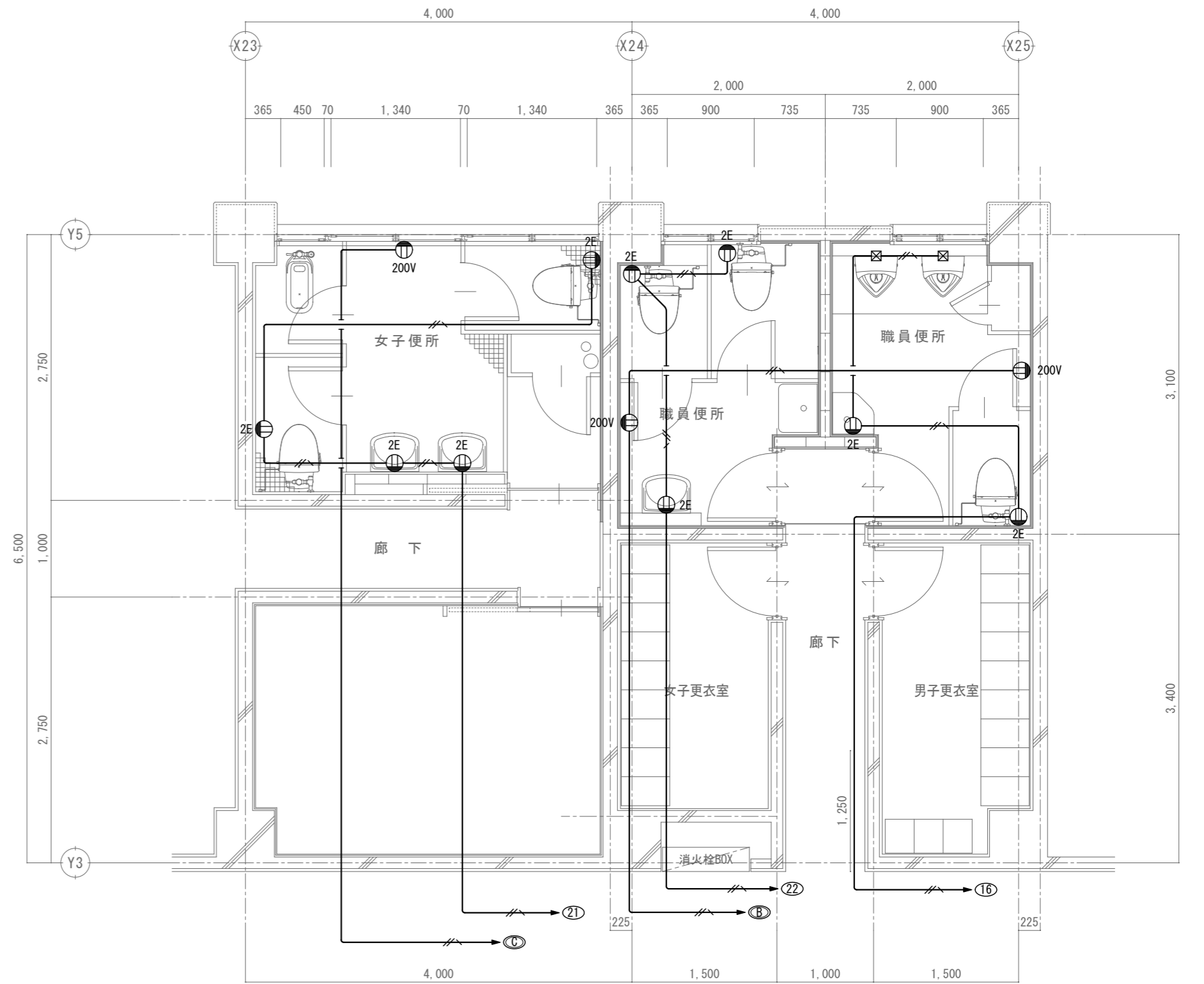
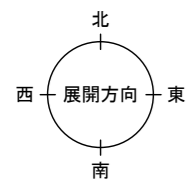


FL40×1(直付)	1	廊下	FL40×1(直付)	1	女子更衣室	FL40×1(直付)	1	廊下	FL20×1(直付)	1	男子更衣室	FL40×1(直付)	1
------------	---	----	------------	---	-------	------------	---	----	------------	---	-------	------------	---

管理棟 職員便所・仲よし便所平面詳細図 S=1:50

【凡例】	
図中明記無き配管配線は下記による	
	VWF2.0-2C (PF22)
	VWF1.6-2C (PF16)
	VWF1.6-3C (PF22)
天井内はケーブル工事とする	

●	IP15A×1(新金属P)
● L	IP15A×1+IP15A(L)×1(新金属P)
● RA	照明器具 感知器 制御ユニット
▽ F	照明器具感知器 親機 換気扇連動
▽ FK	照明器具感知器 子機 換気扇連動
⊕	F用コンセント



管理棟 職員便所・仲よし便所平面詳細図 S=1:50

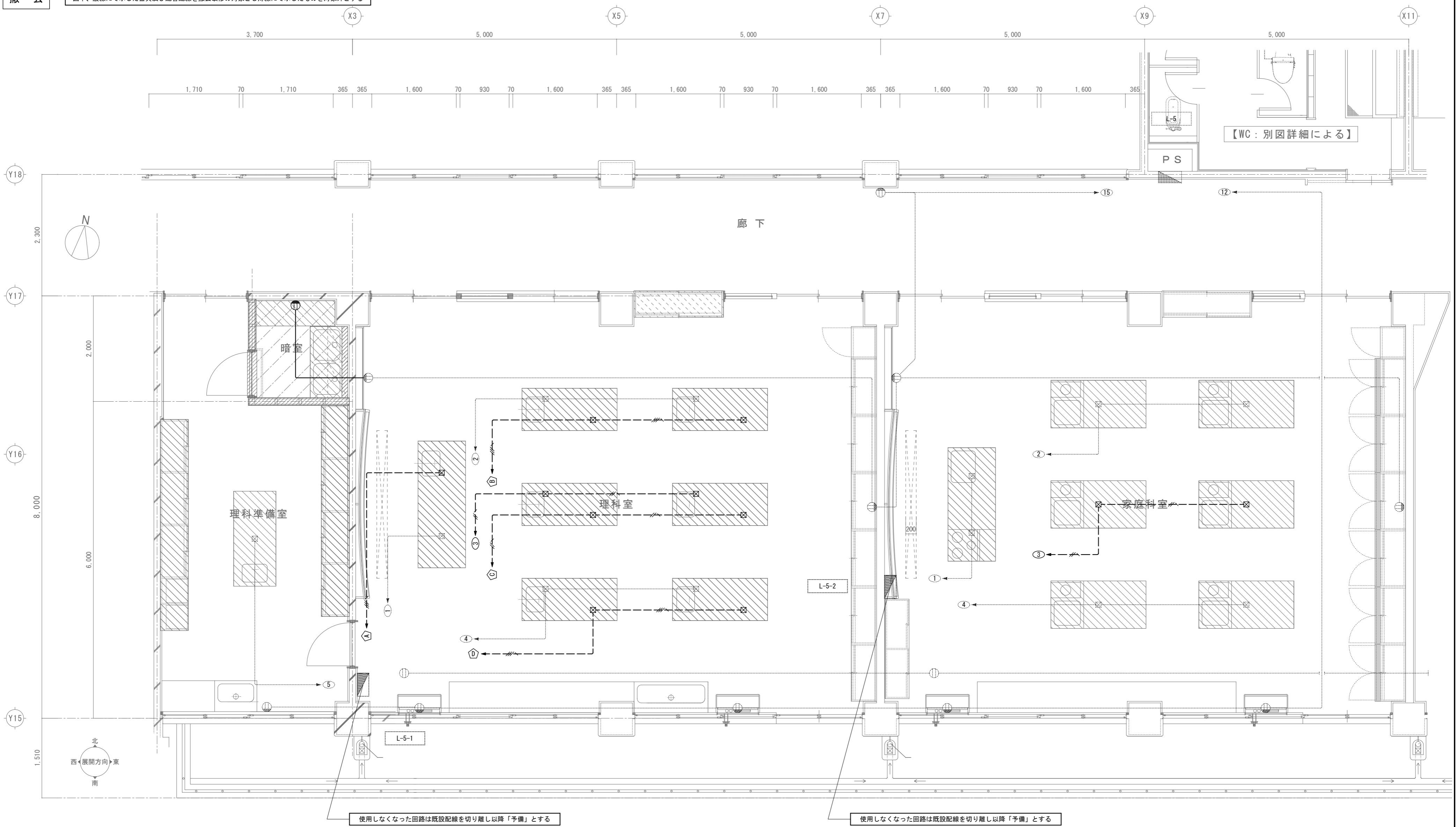
【凡例】	
図中明記無き配管配線は下記による	
	VWF2.0-3C (PF22)
天井内はケーブル工事とする	

⊕ 2E	2P15A×2+E(新金属P)
⊕ 200V	200V用コンセント
⊠	アウトレットボックス

(A3出力時は70%縮小)

撤去

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【WC：別図詳細による】

廊下

理科準備室

理科室

家庭科室

L-5-2

L-5-1

使用しなくなった回路は既設配線を切り離し以降「予備」とする

使用しなくなった回路は既設配線を切り離し以降「予備」とする

【凡例】

図中明記無き配管配線は下記による
— VVF2.0-2C (PF22)
— VVF2.0-3C (PF22)
天井内はケーブル工事とする

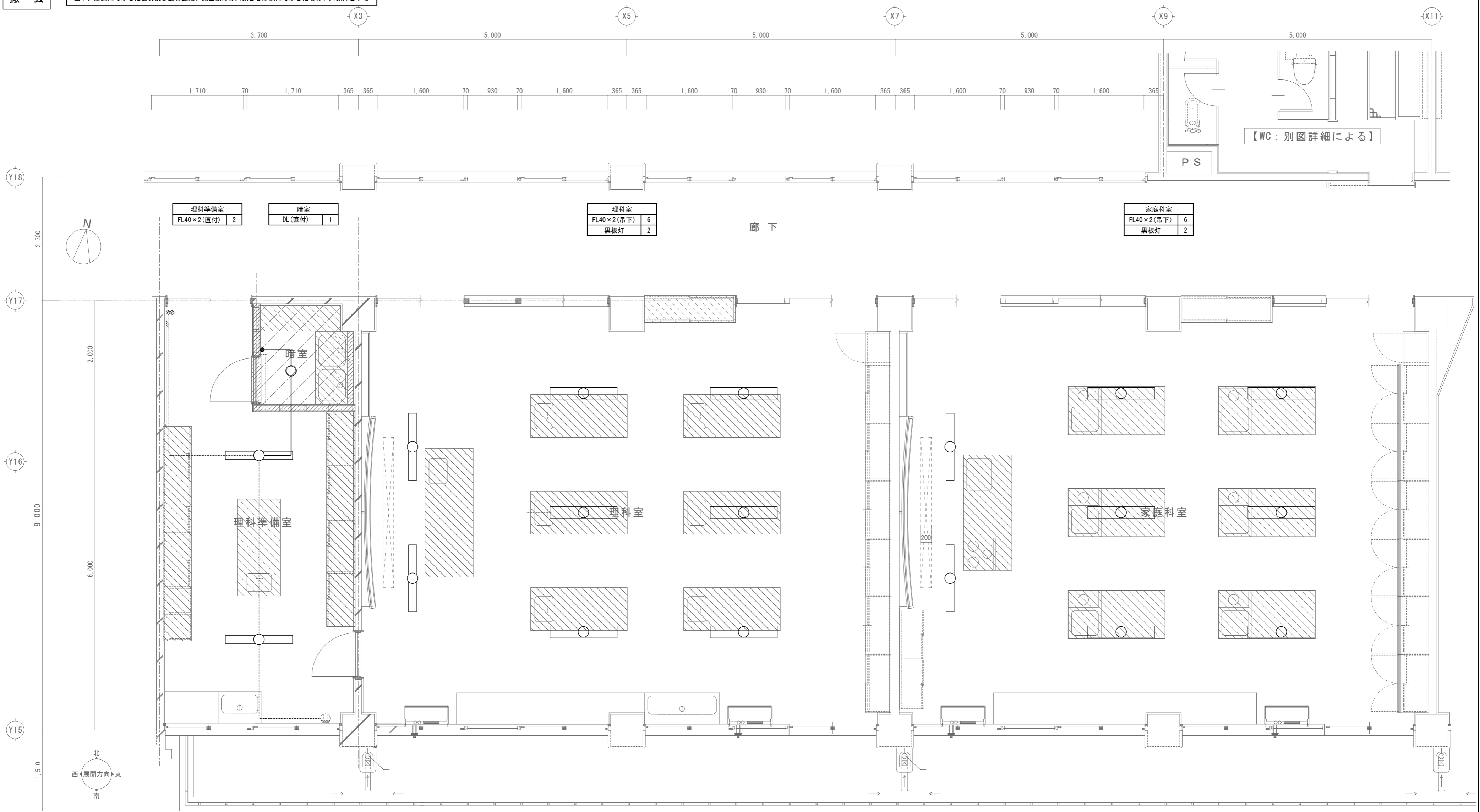
⊕	2P15A×2 (新金属P)
⊗	アウトレットボックス

平面詳細図 S=1:50

(A3出力時は70%縮小)

撤去

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【WC：別図詳細による】

理科準備室  
FL40×2(直付) 2

暗室  
DL(直付) 1

理科室  
FL40×2(吊下) 6  
黒板灯 2

家庭科室  
FL40×2(吊下) 6  
黒板灯 2

廊下

理科準備室

理科室

家庭科室

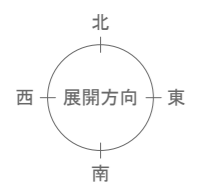
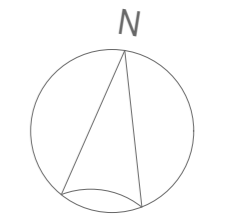
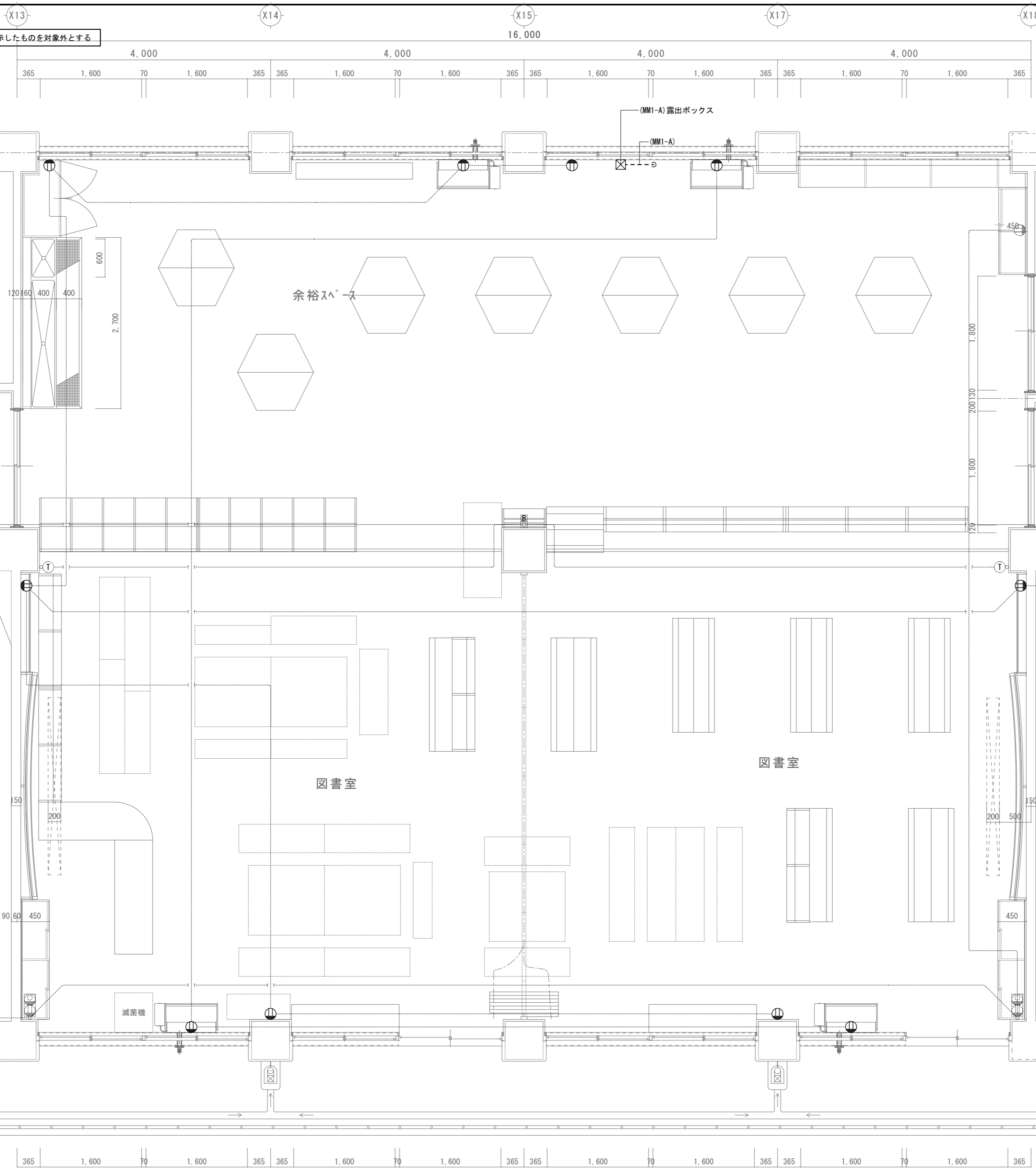
【凡例】
図中明記無き配管配線は下記による
— VVF1.6-2C(PF16)
天井内はケーブル工事とする

● 1P15A×1(新金属P)
-----------------

平面詳細図 S=1:50

撤去

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【凡例】	
⊕	2P15A×2(新金属P)
○	
□	

JOB TITLE  
**東白川学園整備改修工事**

NOTE

株式会社 **ダイナ建築設計**  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

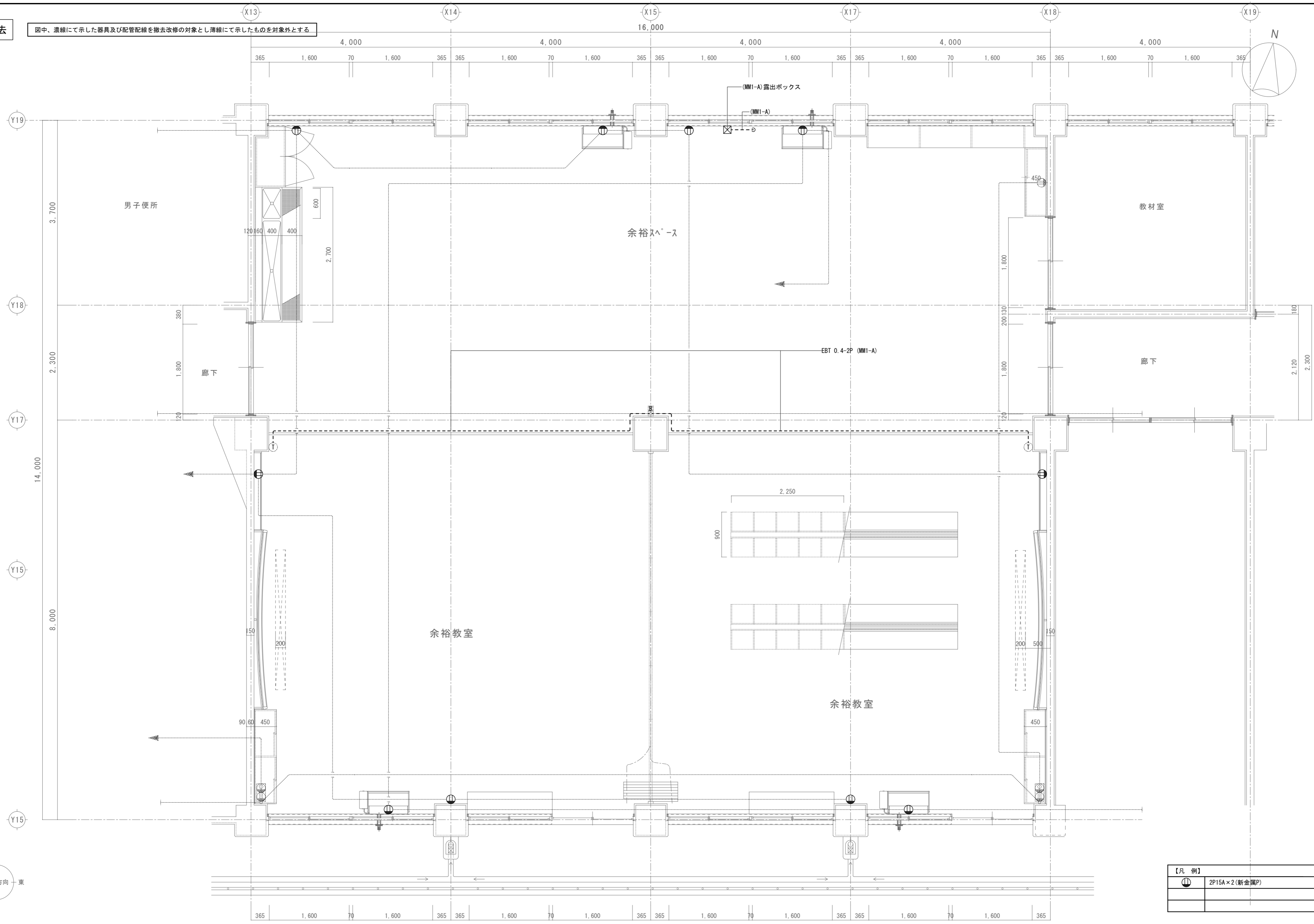
DRAWING TITLE  
**電気設備 特別教室棟 撤去 1F 平面詳細図**

SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
1:50	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
			DRAWING NO E-46

(A3出力時は70%縮小)

撤去

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする



【凡例】	
⊕	2P15A×2(新金属P)

JOB TITLE  
**東白川学園整備改修工事**

NOTE

株式会社 **ダイナ建築設計**  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE  
**電気設備 特別教室棟 撤去 2F 平面詳細図**

SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
1:50	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
			DRAWING NO
			E-47

(A3出力時は70%縮小)

**撤去**

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

ポーチ	
DL(埋込)	1

エントランス	
FL40×1(直付)	2
DL(埋込)	2

運動器具庫	
FL40×1(直付)	2

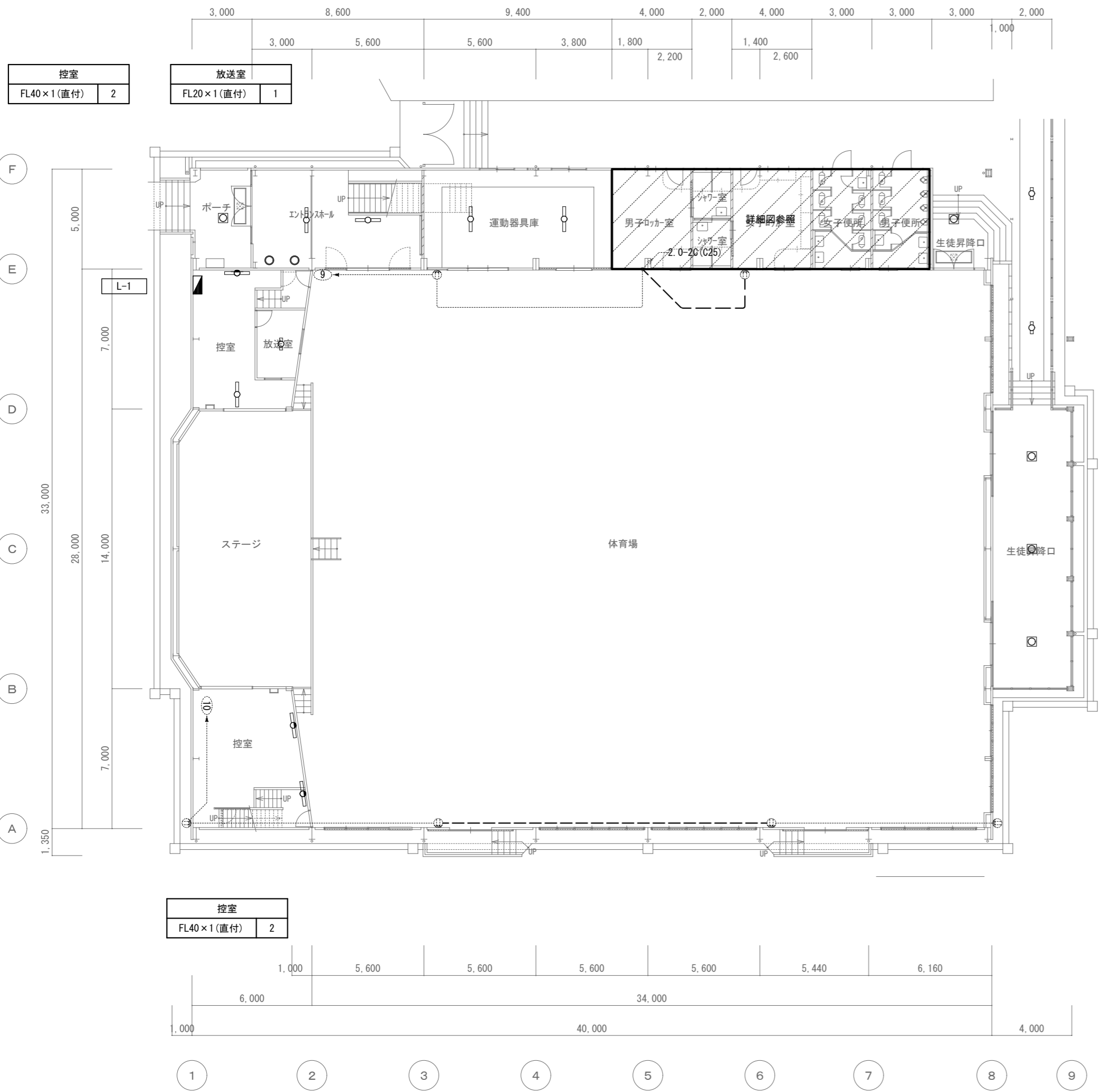
生徒昇降口	
DL(埋込)	4
FL20×1(直付)	2

ギヤリ	
FL20×1(直付)	1

ホール	
FL40×1(直付)	8

控室	
FL40×1(直付)	2

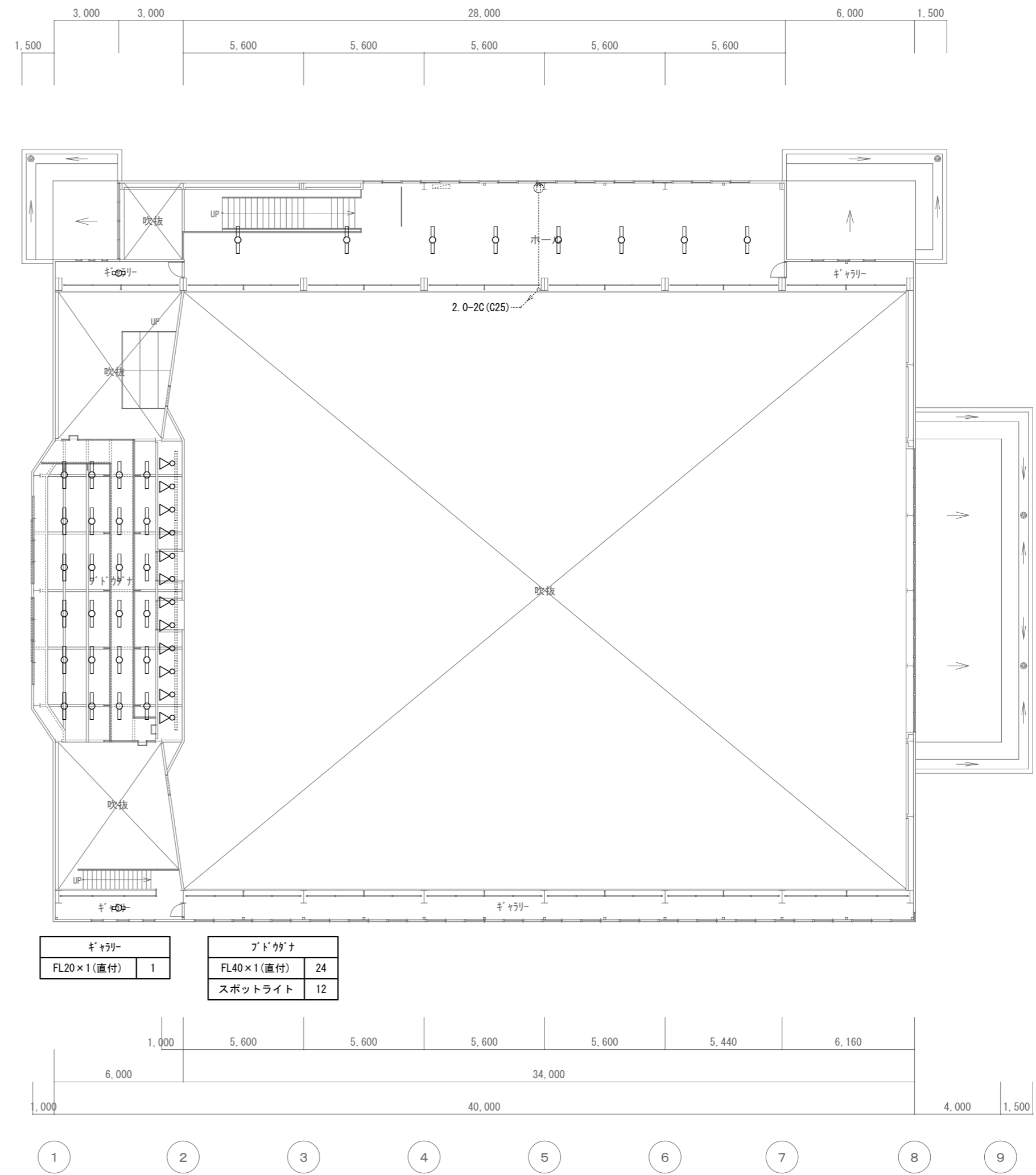
放送室	
FL20×1(直付)	1



控室	
FL40×1(直付)	2

1階平面図 S=1:200

【凡例】	
図中明記無き配管配線は下記による	
—	VVF2.0-2C(C25)
天井内はケーブル工事とする	



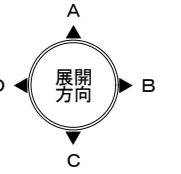
ギヤリ	
FL20×1(直付)	1

ブドガナ	
FL40×1(直付)	24
スポットライト	12

2階平面図 S=1:200

撤去

図中、濃線にて示した器具及び配管配線を撤去改修の対象とし薄線にて示したものを対象外とする

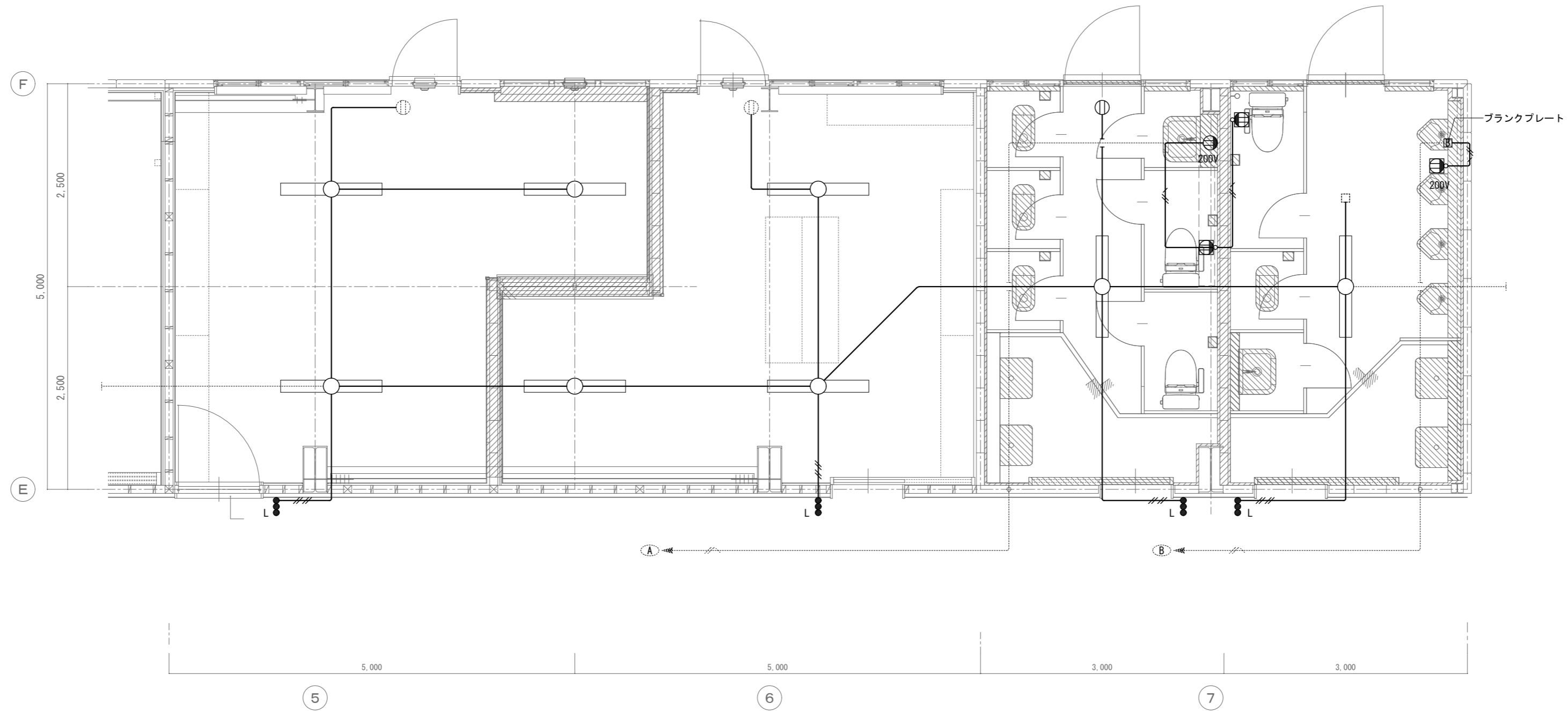


男子ロッカー室  
FL40×1(直付) 3

女子ロッカー室  
FL40×1(直付) 3

女子WC  
FL40×1(直付) 1

男WC  
FL40×1(直付) 1



【凡例】電灯	
図中明記無き配管配線は下記による	
	VVF1.6-2C (PF16)
	VVF1.6-2C×2 (PF22)
天井内はケーブル工事とする	

	1P15A×2+1P15A(L)×1(新金属P)
--	--------------------------

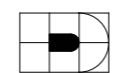
【凡例】コンセント	
図中明記無き配管配線は下記による	
	VVF2.0-3C (PF22)
天井内はケーブル工事とする	

	200V 200V用コンセント
	200V 200V用コンセント (MMボックス)
	2P15A×2(新金属P、MMボックス)
	(MM1-A) 立下り部

ロッカー室・男子WC/女子WC 平面詳細図 S=1:50

JOB TITLE 東白川学園整備改修工事

NOTE



株式会社 ダイナ建築設計  
一級建築士事務所 岐阜県知事登録 第6325号

一級建築士大臣登録 第268609号  
伊左治 万寿夫

DRAWING TITLE		SCALE	DRAWN	CHECKED	DATE
電気設備 体育館 撤去 平面詳細図		1:50	AKIRA.S	AKIRA.S	2026.05
					DRAWING NO E-49

(A3出力時は70%縮小)