

姉崎保健福祉センター空調設備改修工事（電気設備）

工 事 名	図 面 名	縮 尺	市 長	副市長	副市長	部 長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	係 長	担 当	担 当	図面番号	—
														製図年月日・変更年月日	令和8年8月
														市原市役所 資産経営部 建築施設課	

姉崎保健福祉センター
空調設備改修工事（電気設備）

表紙

—

以下 26葉を承認する。

姉崎保健福祉センター空調設備改修工事(電気設備)

図 面 番 号	図 面 名	図 面 番 号	図 面 名	図 面 番 号	図 面 名
E - 0 1	電気設備工事特記仕様書(1)	E - 1 7	自動火災報知設備 2 階平面図 (現況図・改修図)		
E - 0 2	電気設備工事特記仕様書(2)	E - 1 8	監視カメラ・情報通信網設備 1 階平面図 (現況図・改修図)		
E - 0 3	案内図・配置図	E - 1 9	監視カメラ・情報通信網設備 2 階平面図 (現況図・改修図)		
E - 0 4	照明器具表 (既設)	E - 2 0	空調設備 1 階平面図 (1) (改修図)		
E - 0 5	照明器具表 (新設)	E - 2 1	空調設備 1 階平面図 (2) (改修図)		
E - 0 6	電灯設備 1 階平面図 (1) (現況図)	E - 2 2	空調設備 2 階平面図 (1) (改修図)		
E - 0 7	電灯設備 1 階平面図 (2) (現況図)	E - 2 3	空調設備 2 階平面図 (2) (改修図)		
E - 0 8	電灯設備 2 階平面図 (1) (現況図)	E - 2 4	空調設備 2 階平面詳細図 (現状図・改修図)		
E - 0 9	電灯設備 2 階平面図 (2) (現況図)				
E - 1 0	電灯設備 1 階平面図 (1) (改修図)				
E - 1 1	電灯設備 1 階平面図 (2) (改修図)				
E - 1 2	電灯設備 2 階平面図 (1) (改修図)				
E - 1 3	電灯設備 2 階平面図 (2) (改修図)				
E - 1 4	拡声設備 1 階平面図 (現況図・改修図)				
E - 1 5	拡声設備 2 階平面図 (現況図・改修図)				
E - 1 6	自動火災報知設備 1 階平面図 (現況図・改修図)				

株式会社 網中建築設計事務所

[illegible]

章	項目	特記事項	章	項目	特記事項
● 一般事項	● デジタル工事写真の小黒板情報電子化	デジタル工事写真の小黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黒板の記載情報の電子的記入および、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。 本工事でデジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承認を得たうえでデジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事（以降、「対象工事」と称する）とすることができる。対象工事では、以下の1)から4)の全てを実施することとする。 1) 対象機器の導入 受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以降「使用機器」と称する）については、當精工事写真撮影要領2.（3）に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認（改ざん検知機能）は、「電子政府の電子的記入の調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」 URL「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に本工事での使用機器について提示するものとする。 なお、使用機器の事例として、 URL「http://www.cals.jacic.or.jp/GIM/sharing/index.html」記載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照されたい。ただし、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。 2) デジタル工事写真における小黒板情報の電子的記入 受注者は、1)の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黒板情報の電子的記入を行う項目は、當精工事撮影要領2.（3）撮影方法）による。 ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工程については、使用機器の利用を限定するものではない。 3) 小黒板情報の電子的記入の取扱い 本工事の工事写真の取扱いには、當精工事写真撮影要領に準ずるが、2)に示す小黒板情報の電子的記入においては、同要領4. で規定されている写真編集には該当しない。 4) 小黒板情報の電子的記入を行った写真の納品 受注者は、2)に示す小黒板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黒板情報電子化写真」と称する。）を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。 なお納品時に、受注者は URL（http://www.cals.jacic.or.jp/GIM/sharing/index.html）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ「工事打合せ簿」等により提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することができる。	○ 受変電設備	高圧 ○ 三相3線式 6kV 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ CB形（5サイクル以内） ○ PF-5形 変圧器総容量 kVA （うち本工事に係るもの kVA） ○ 高圧 kVar ○ 低圧 自動力率制御（ ○ あり ○ なし） ○ 屋内形 ○ 屋外形 W1000×10t×L 1) 変圧器は ○ 油入形 ○ モールド形 変圧器とする。 2) 高圧交流負荷開閉器（LBS）はストラライカ式とする。 3) 変圧器のB種接地線には、漏電警報器（ELR）を設置する。 4) DS・LBS等の充電部が露出する機器には、十分な強度を有する透明アクリル板保護扉を設ける。	
			● 電 気 方 式	幹線 ○ 単相3線式 200V/100V ○ 直流2線式 100V 分岐 ● 単相2線式 100V ○ 直流2線式 100V ○ 単相2線式 200V ○ 外部固定式 ○ 内部固定式 ○ 回転形又は上下動形 ○ アップ形 ○ ハイテンションアウトレット ● 非常照明器具 ○ 配線器具 ● 非常用の照明装置の照度測定箇所数 ○ その他の照明装置の照度測定箇所数	
			● 機器への接続	幹線 ○ 三相3線式 200V ○ 相 線式 V 分岐 ● 三相3線式 200V ○ 相 線式 V 本工事制御盤より別途電動機等への配線接続は ● 本工事 ○ 別途工事	
● 共通事項	○ 金属製露出管路（亜鉛メッキ面）の塗装	○ すべて地下処理の後、塗装（調合ペイント2回塗り）を行う。	○ 構内配電線路	○ 電 気 方 式	○ 高圧 三相3線式 6kV ○ 低圧 ○ 三相3線式 200V ○ 三相 線式 V ○ 単相3線式 200V/100V ○ 単相 線式 V ○ 単相 線式 V
	● 厚銅電線管及び同附属品	電線管外面の仕上げは、 ● 溶融亜鉛メッキ ○ 製造者標準 とする。		○ 電 線 方 式	○ 地中線式 ○ 架空線式 マンホール、ハンドホール内で各系統2箇所以上（1巻程度）ケーブルの余長を設ける。 ○ 厚銅電線管（防食テープ1/2重ね2回巻き、4層） ○ 液付硬質ポリエチレン管 ○ 防水錆鉄管 ※防食テープはJIS Z-1901を使用し、地上立ち上がり部分はGL+300mmでテープ巻きを行う。
	○ フロアプレートフロアカバー	特記あるもの及び特殊なものを除き ○ 焼金製 ○ アルミ合金製 ○ ステンレス製		○ 装柱機材	○ 耐塩形（ケーブル端末処理材とも） ○ 重耐塩形
	○ フラッシュプレート	特記あるもの及び特殊なものを除き ○ 樹脂製 ○ アルミ合金製 ○ ステンレス製		○ 外灯接地	○ 1基毎単独 ○ 共用（ケーブル1芯使用）
	○ 呼び線	長さ1m以上入線しない管路には、1.2mm以上のビニール被覆鉄線を挿入する。		○ 区分開閉器等	1) 架空引込 高圧気中負荷開閉器（PAS）、（SOG+DGR）付収納箱（ステンレス製）
	○ 保温・結露防止	建築工事にてF板（スタイロホーム等）打ち込みの箇所に取付ける位置ボックス等は、保温、結露防止処理を行う。		○ そ の 他	2) 地中引込 高圧引込用気中負荷開閉器（地中引込用）（UAS）（SOG+DGR）付
	○ 合成樹脂製可とう電線管	合成樹脂製可とう電線管（PF）は、一重管とする。			地中線には、ケーブル埋設標及び埋設標識シート（高圧は管理者名入り）を設ける。
	● 屋外プルボックス	● 溶融亜鉛メッキ製 ○ ステンレス製 防水形とする。			埋設標 ○ 鉄製 ○ コンクリート製
	○ は っ っ 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による。			標識シート ○ （GL-300 ○ 2倍折り）
	● アンカー	既存躯体に穿孔する場合は、金属の探知により電源の供給が停止できる付属装置等を使用する。			
● 再使用機器	取り外し再使用機器は、清掃および絶縁抵抗測定のうち取り付けを行う。ただし、絶縁劣化等により再使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。	○ 構内通信線路	○ 配線方式	○ 地中線式 ○ 架空線式 マンホール、ハンドホール内で各系統2箇所以上（1巻程度）ケーブルの余長を設ける。 ○ 厚銅電線管（防食テープ1/2重ね2回巻き、4層） ○ 液付硬質ポリエチレン管 ○ 防水錆鉄管 ※防食テープはJIS Z-1901を使用し、地上立ち上がり部分はGL+300mmでテープ巻きを行う。	
● 耐震措置	設備機器の固定は、次に示す事項を除き「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）による。		○ 地中線路の余長	○ 埋設標 ○ 鉄製 ○ コンクリート製	
	1) 設計用水平度		○ 地中管の材質	標識シート ○ （GL-300 ○ 2倍折り）	
	機器の重量（kN）に、設計用標準水平度を乗じたものとする。なお、特記なき場合、設計用標準水平度は、次による。		○ そ の 他	地中線には、ケーブル埋設標及び埋設標識シートを設ける。	
	設計用標準水平度			埋設標 ○ 鉄製 ○ コンクリート製	
				標識シート ○ （GL-300 ○ 2倍折り）	
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他（ ） ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講じること。
● 工事前の絶縁抵抗測定	● 施工調査	改修する回路の絶縁抵抗は、比較のため工事の前後で測定すること。	○ その他	○ 上ガス対策	○ なし ○ あり（下記による） ○ 自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

●別表1(電気)

●工事区分表

●別表1

○接地種

○機器取付高

[illegible]

T	非常用照明器具 小空間用LED照明	新設
T-1	K1-LRS11-1	
T-2	K1-LRS11-2	
T-3	K1-LRS11-3	



非常照明照度範圍表

T-1

器具取付高さ		2. 1m	2. 4m	2. 6m	3. 0m
単体配置	A1	3. 8m	4. 0	4. 0	2. 8
直線配置	A2	8. 5m	9. 4	9. 9	10. 1
四角配置	A4	6. 9m	7. 6	8. 1	8. 9

T-2

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	4.2m	4.6	4.7	4.9	3.3
直線配置	A2	9.3m	10.2	10.8	11.9	12.9
四角配置	A4	7.4m	8.2	8.7	9.6	11.7

T-3

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.4m	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4
直線配置	A2	11.3m	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8
四角配置	A4	8.5m	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4

備考



株式会社 網中建築設計事務所

千葉県旭市東足洗1428番地 TEL 0479-63-3533

一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2011-3238号

一級建築士 大臣登録 第268220号 網 中 一 史

設計年月日 訂正年月日

2026年08月

担当

設計

製圖

承認

图面名

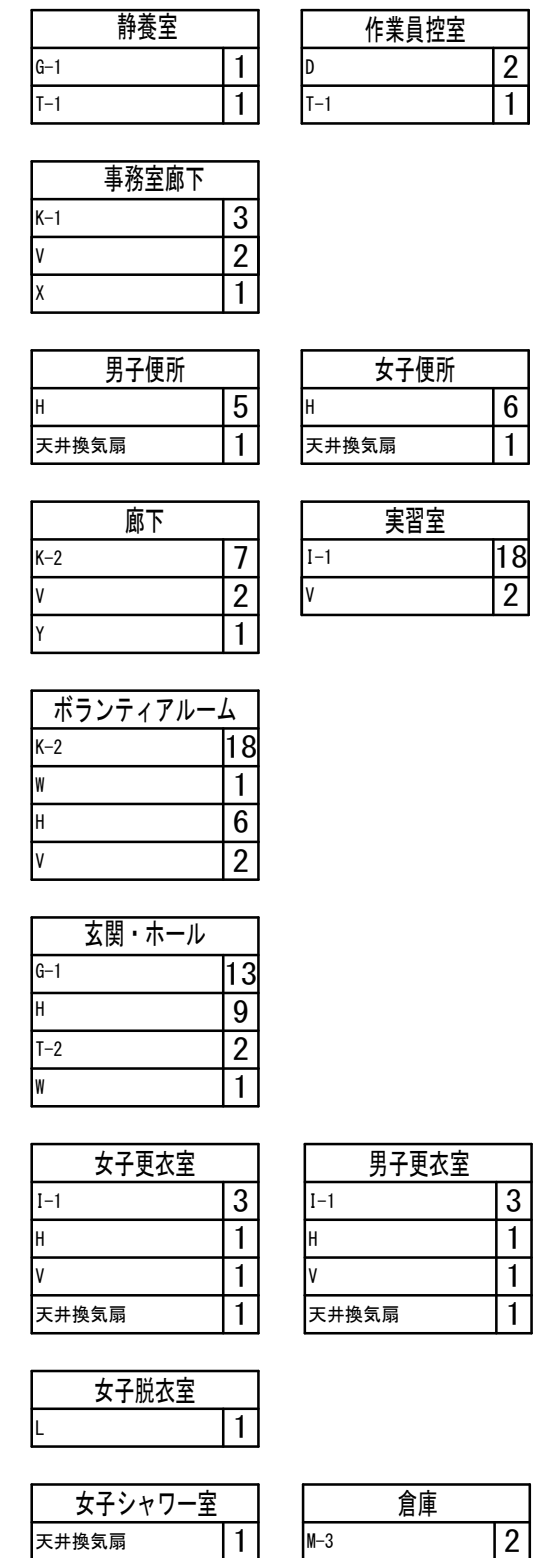
照明器具表
(新設)

縮尺

N/S

图面番号

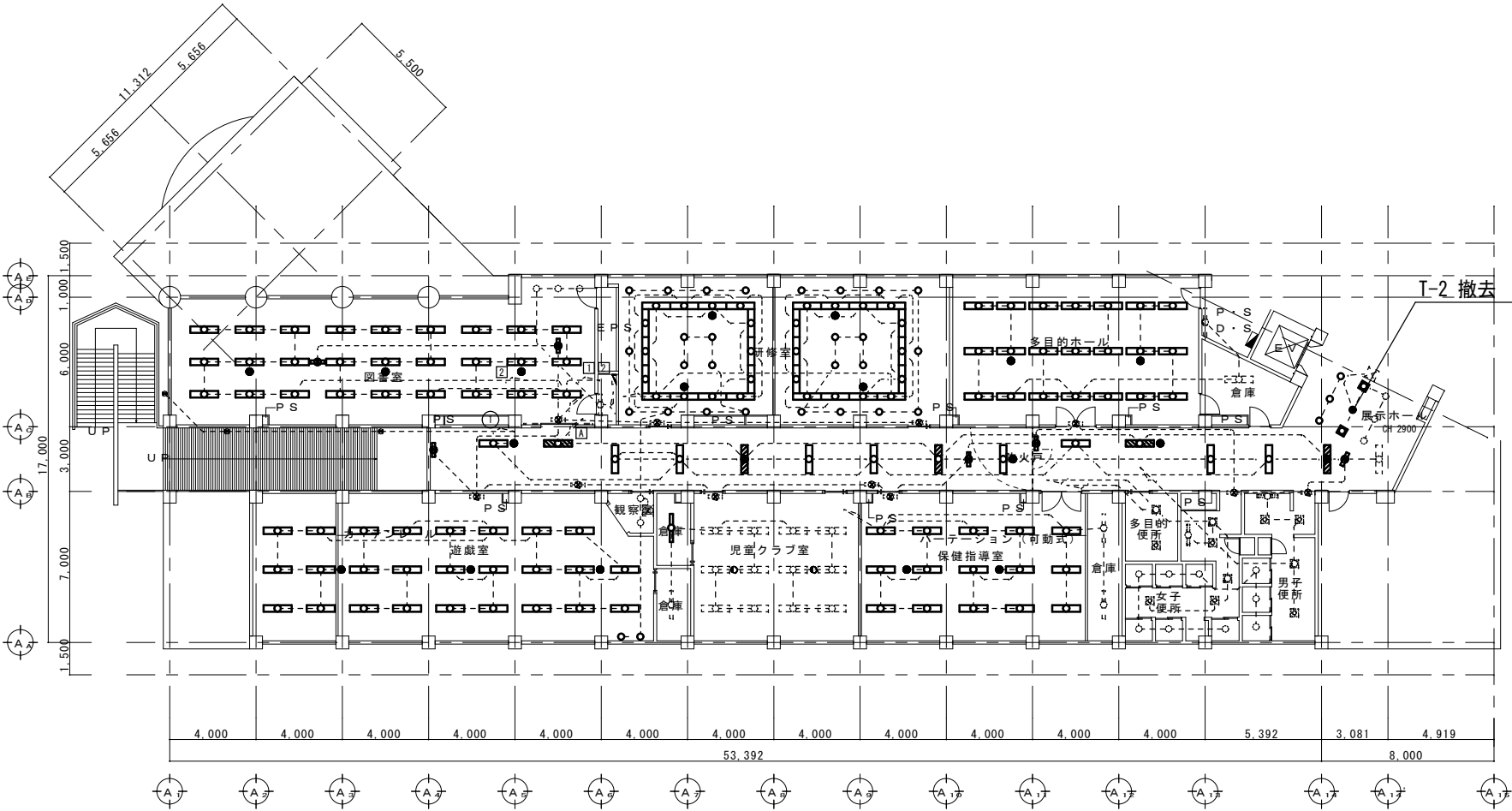
E-05

[illegible]

図書室	
J	27
V	3
Y	2

研修室	
J	28
H	26
V	4

多目的ホール	
K-2	21
V	2



展示ホール	
G-1	2
H	3
T-2	1

廊下	
K-2	12
R-2	2
V	3
W	3
Y	1

遊戯室	
I-2	26
H	2
V	3

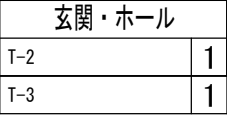
倉庫	
M-2	1

保健指導室	
K-2	15
V	2

2 階平面図

※破線の器具配線は残置とする
※端記のない機器は取り外し再取付とする

女子更衣室		男子更衣室		脱衣室		休憩室		はつらつ元気ルーム(2)	
T-1		T-1		T-1		T-1		T-2	
1		2		1		1		1	



設計年月日	訂正年月日	担当	設計	製図	承認	図面名	縮尺	図面番号
2026年08月						電灯設備1階平面図 (2) (改修図)	A1: 1/150 A3: 1/300	E-11



展示ホール	
T-2	1

工事名
姉崎保健福祉センター空調設備改修工事(電気設備)

AA *Aminaka*
DO *Architectural*
Design
Office

設計年月

2026年08月

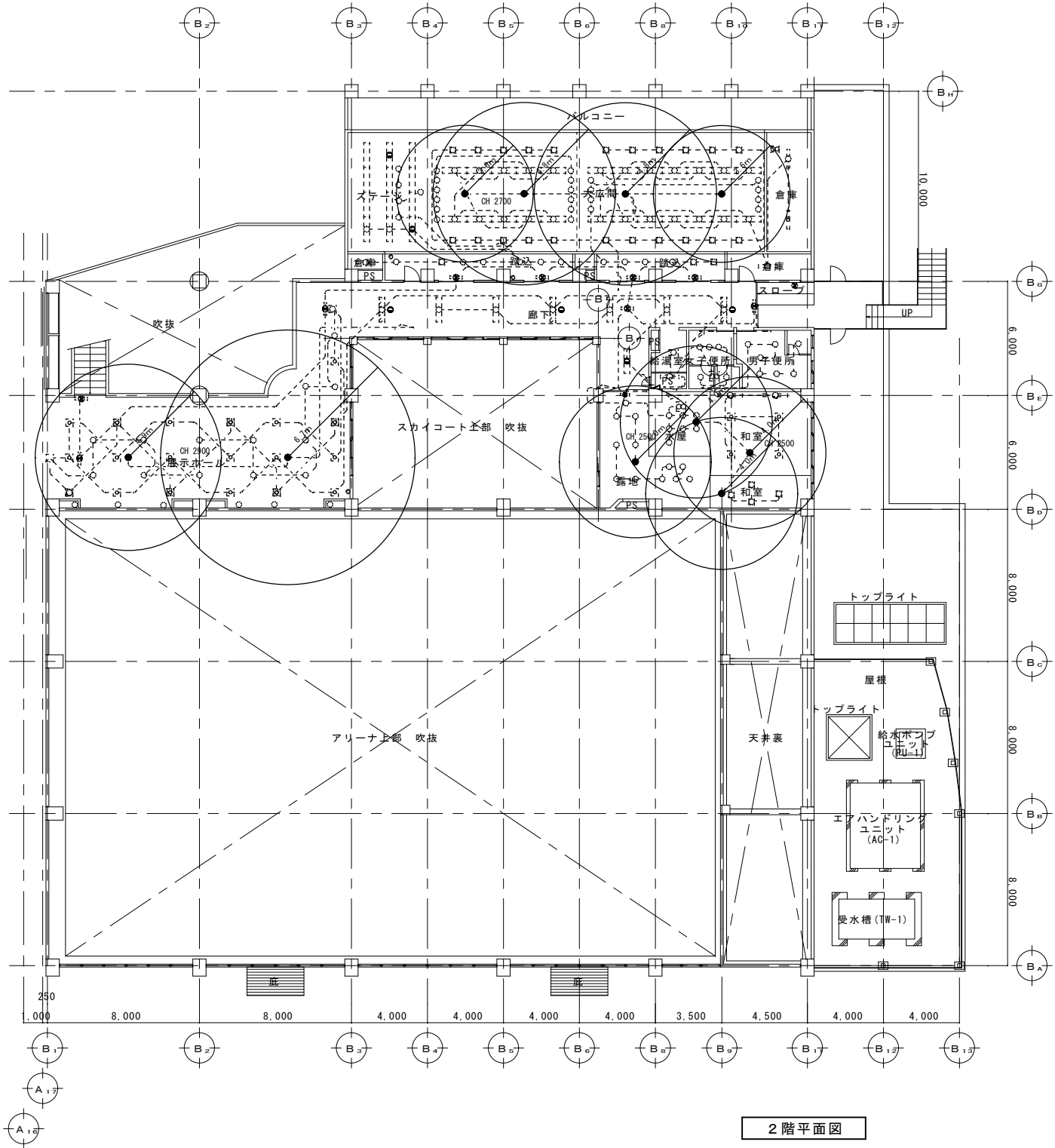
電灯設備2階平面図 (1)
(改修図)

A1 : 1/150
A3 : 1/300

面番号

展示ホール	
T-2	1
T-3	1

大広間	
T-1	2
T-2	2



水屋	
T-1	1

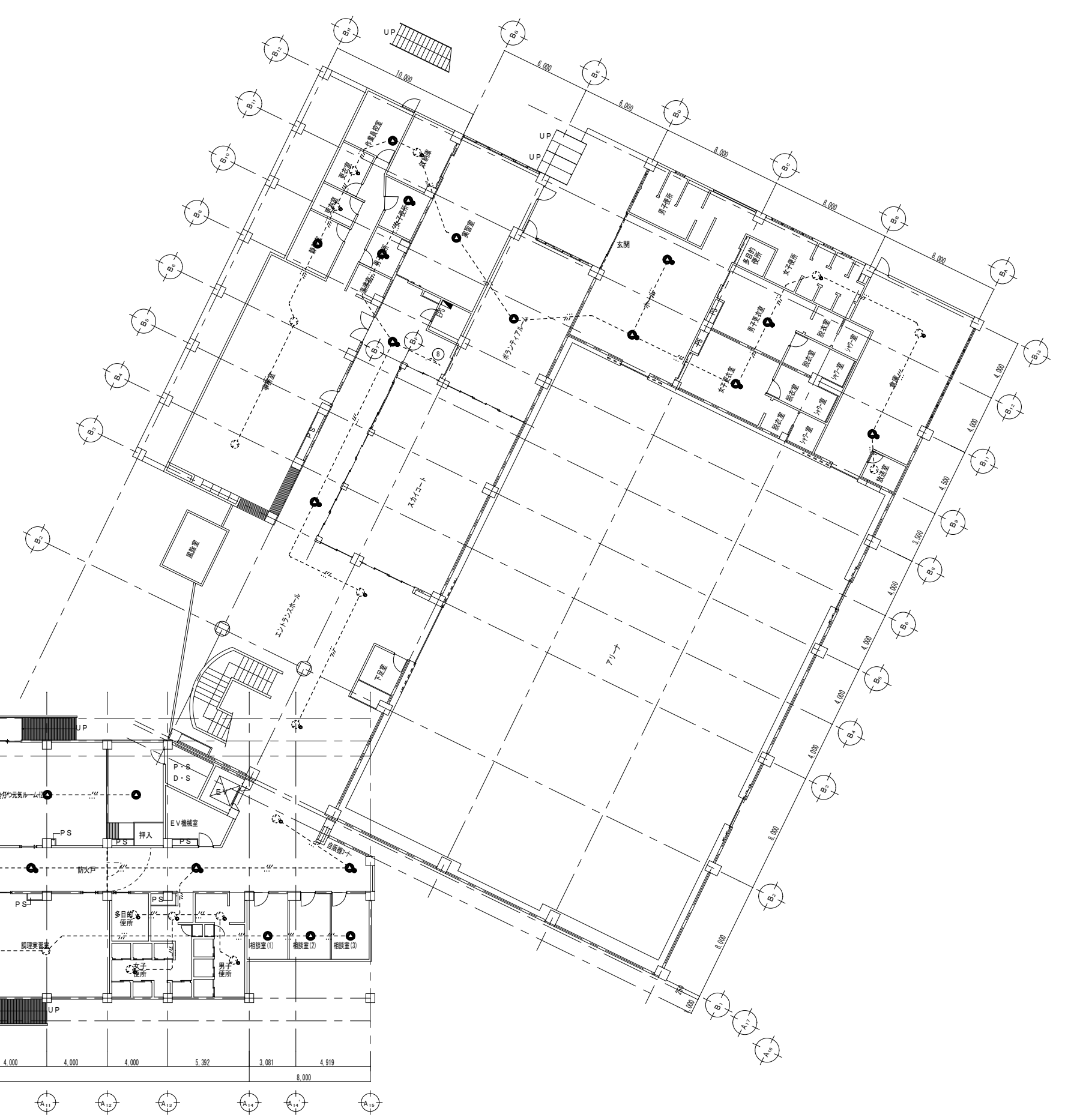
和室	
T-1	2

露地	
T-1	1

2階平面図

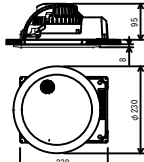
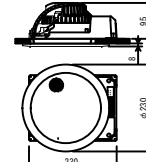
※破線の器具配線は残置とする

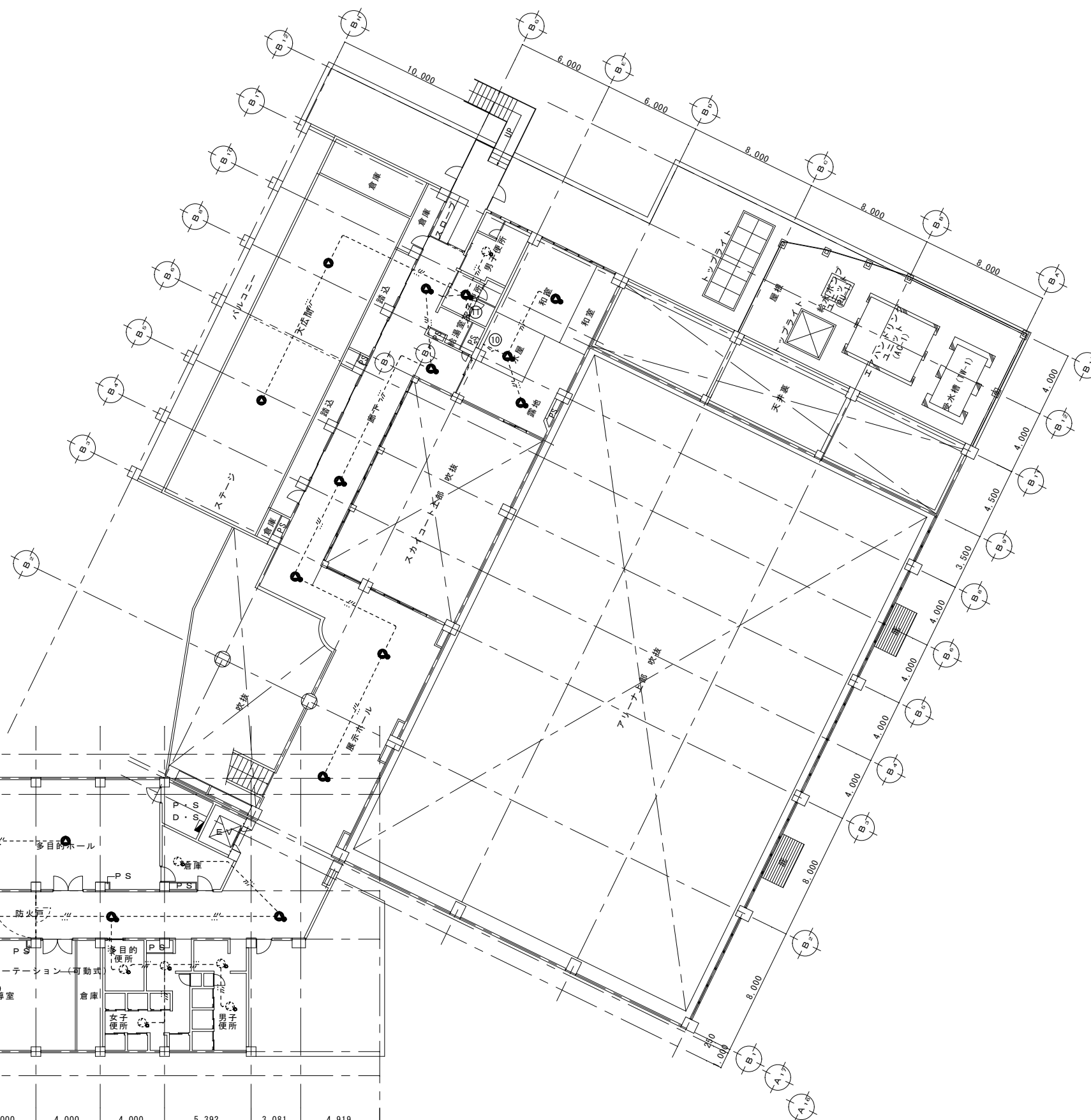
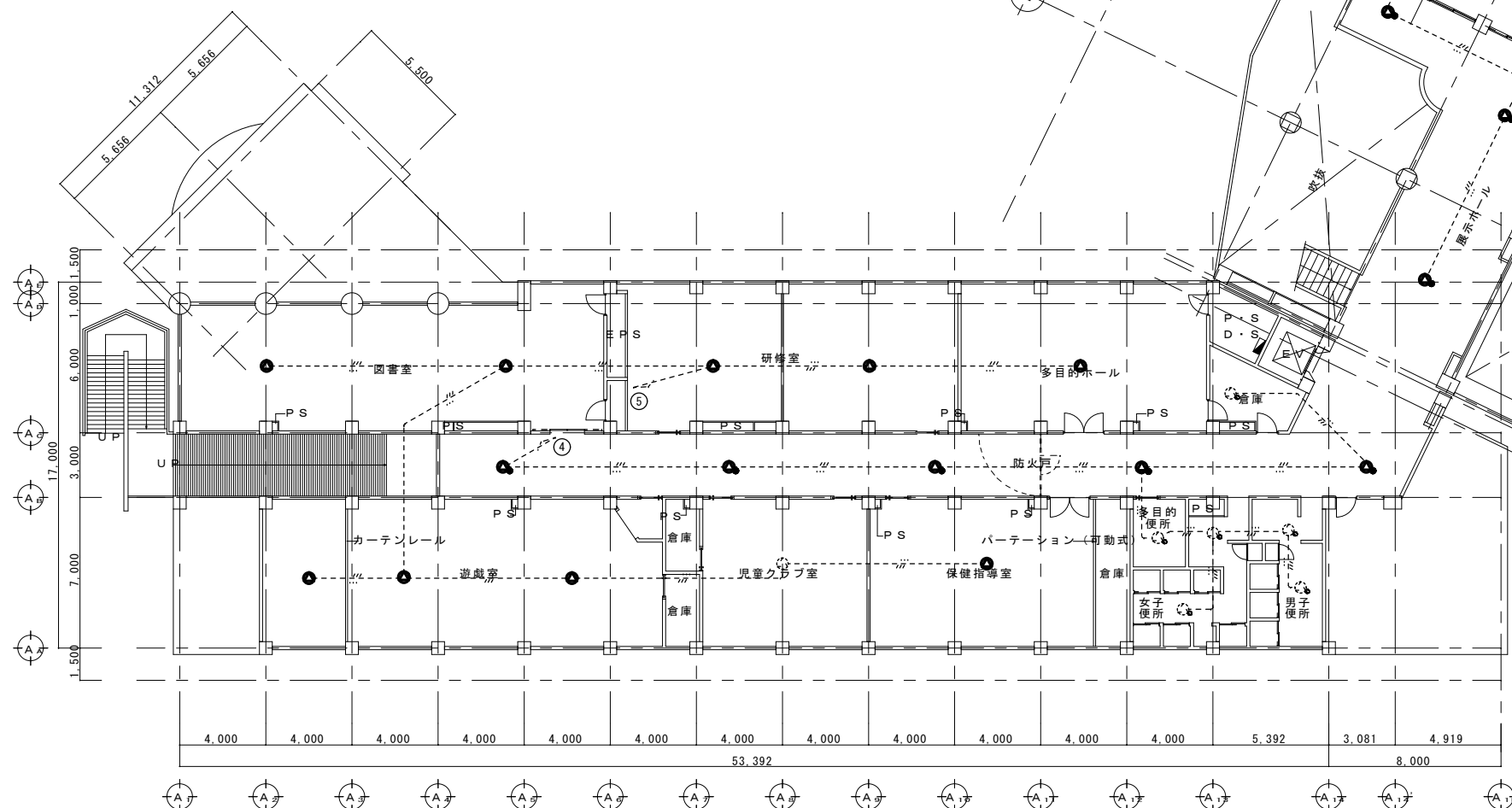
天井埋込型スピーカー	撤去・新設	天井埋込型スピーカー A T T 付	撤去・新設
1 W時および0.5 W時：L級 消防法規定の測定で92 dB (A) 以上		1 W時および0.5 W時：L級 消防法規定の測定で92 dB (A) 以上	
定格入力	1 W (10 kΩ) , 0.5 W (20 kΩ)	定格入力	1 W (10 kΩ) , 0.5 W (20 kΩ)
出力音圧レベル	98 dB (1 W, 1 m)	出力音圧レベル	98 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	90 Hz ~ 16 kHz	周波数特性	90 Hz ~ 16 kHz
スピーカー	16 cmコーン型	スピーカー	16 cmコーン型
仕上	枠：樹脂 オフホワイト	仕上	枠：樹脂 オフホワイト
その他	ネット・アルミエキスパンド オフホワイト	その他	ネット・アルミエキスパンド オフホワイト



1 階平面図

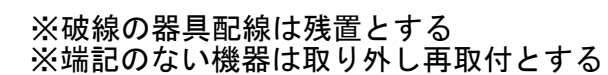
※破線の器具配線は残置とする
※端記のない機器は取り外し再取付とする

	天井埋込型スピーカー		天井埋込型スピーカー ATT付
1 W時および0.5 W時・L線 消防法規定の測定で92 dB (A) 以上		1 W時および0.5 W時・L線 消防法規定の測定で92 dB (A) 以上	
			
定格入力	1 W (10 kΩ)・0.5 W (20 kΩ)	定格入力	1 W (10 kΩ)・0.5 W (20 kΩ)
出力音圧レベル	98 dB (1 W, 1 m)	出力音圧レベル	98 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	90 Hz～16 kHz	周波数特性	90 Hz～16 kHz
スピーカー	16 cmコーン型	スピーカー	16 cmコーン型
仕上	緑・樹脂 オフホワイト	仕上	緑・樹脂 オフホワイト
その他	防塵カバー一体型	その他	ネット・アルミエースボディ オフホワイト 防塵カバー一体型、音響部5段階切



2 階平面図

※破線の器具配線は残置とする
※端記のない機器は取り外し再取付とする



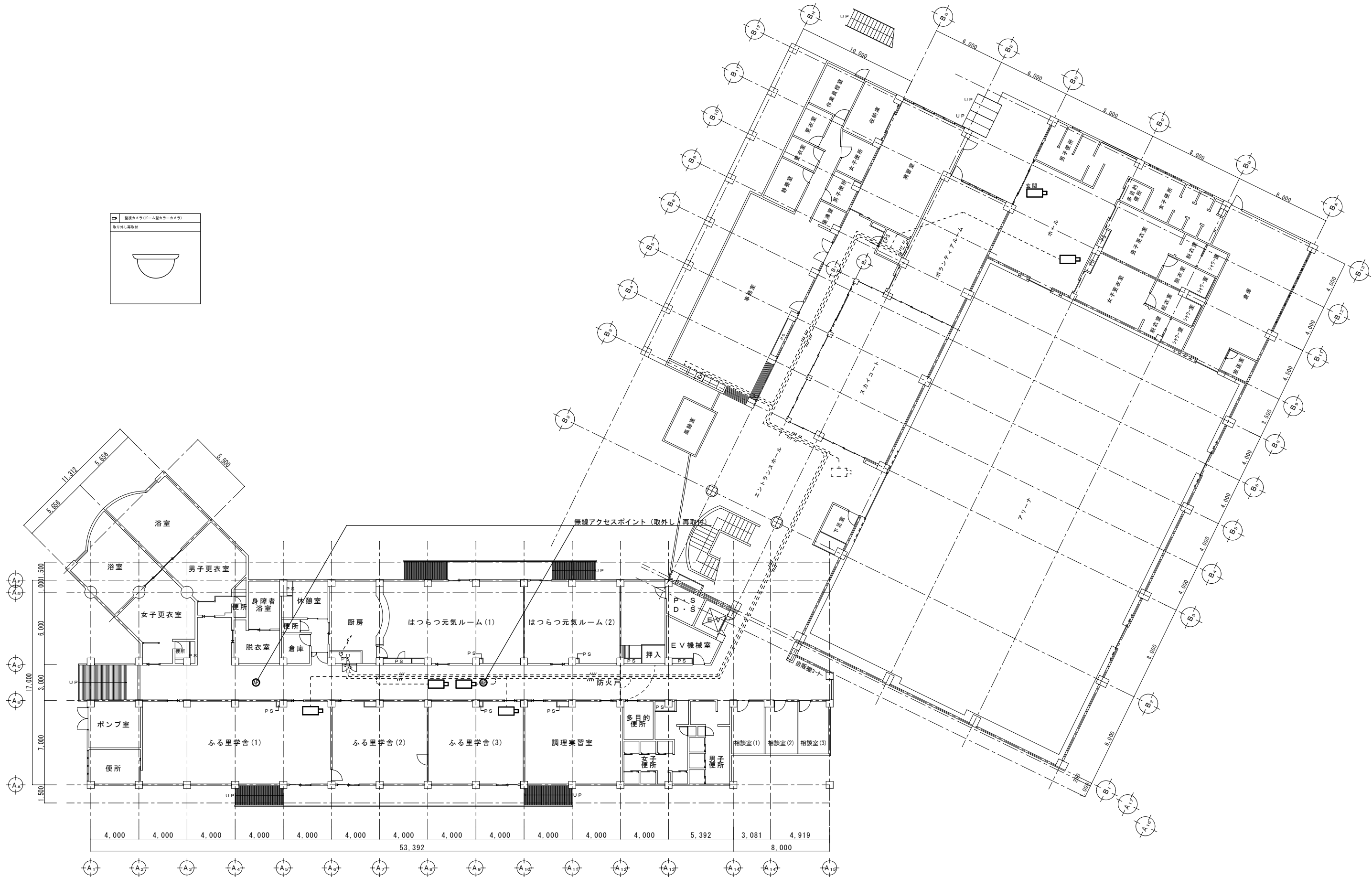
工事名
姉崎保健福祉センター空調設備改修工事(電気設備)

AA Amlaka
DO Architectural
Design
Office

株式会社 網中建築設計事務所 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2011-3238号
千葉県旭市東足洗1428番地 TEL 0479-63-3533 一級建築士 大臣登録 第268220号 網 中 一 史

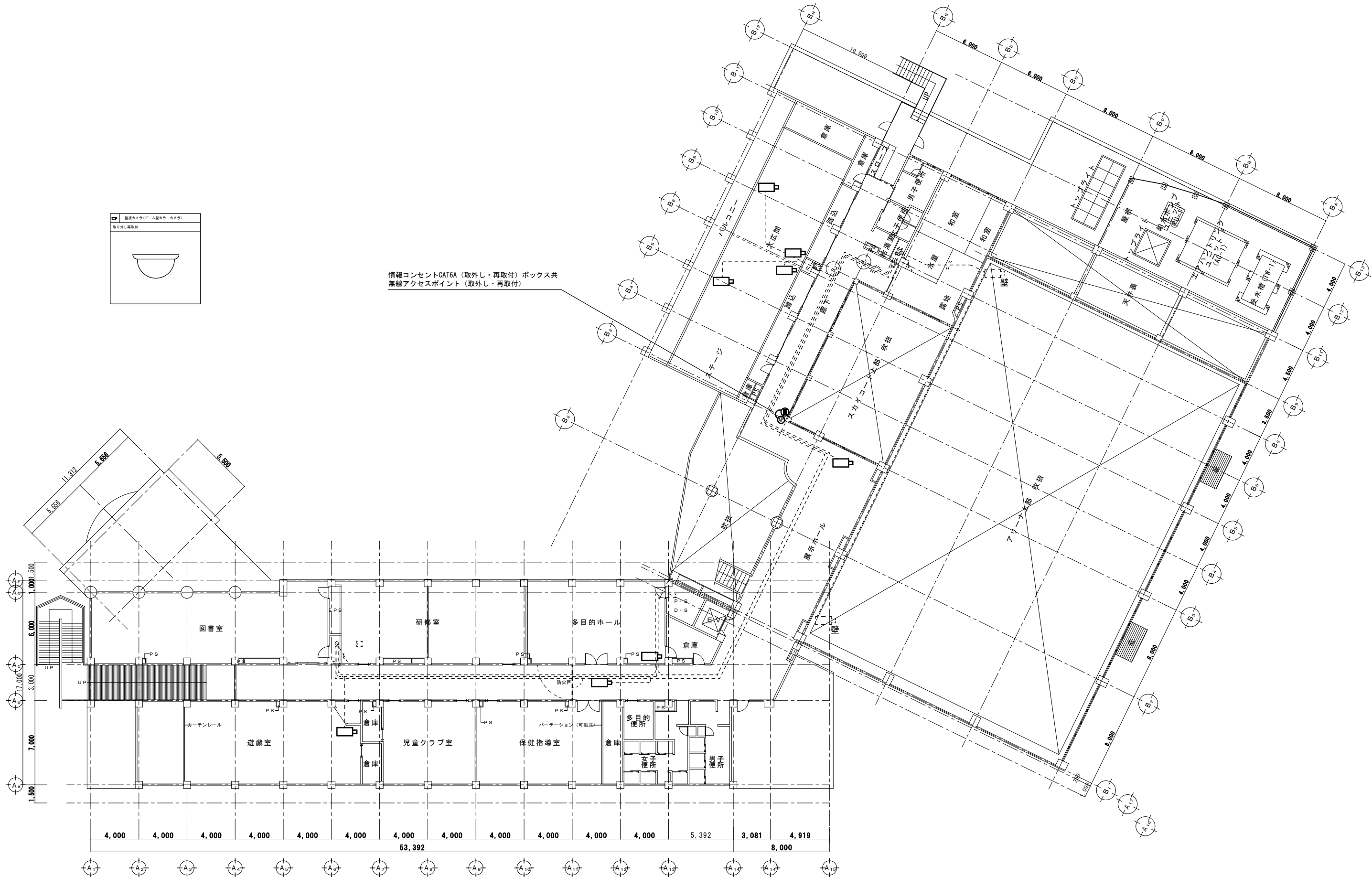
設計年月
2026年08月

担当	設計	製図	承認	図面名	縮尺	図面番.
				自動火災報知設備2階平面図 (現況図・改修図)	A1: 1/150 A3: 1/300	E



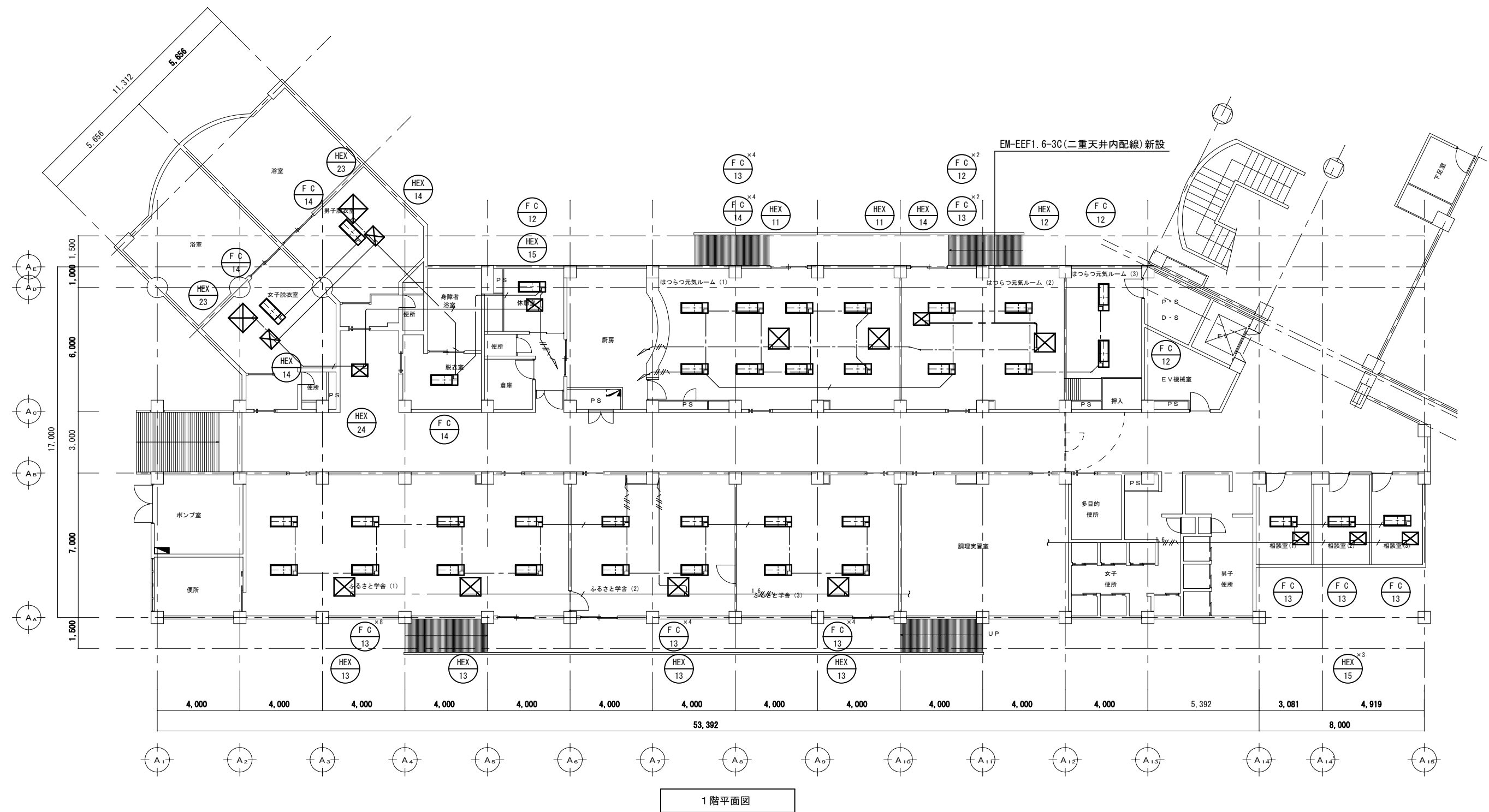
※破線の器具配線は残置とする
※端記のない機器は取り外し再取付とする

工事名 姉崎保健福祉センター空調設備改修工事(電気設備)	備考	Amasaki Architectural Design Office 株式会社 網中建築設計事務所 千葉県旭市東足洗1428番地 TEL 0479-63-3533 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2011-3238号 一級建築士 大臣登録 第268220号 網 中 一 史	設計年月日 2026年08月 訂正年月日	担当 設計 製図 承認	図面名 監視カメラ・情報通信網設備 1階平面図 (現況図・改修図) 縮尺 A1 : 1/150 A3 : 1/300	図面番号 E-18
--	---------------------------	---	---	---	--	---------------------------------



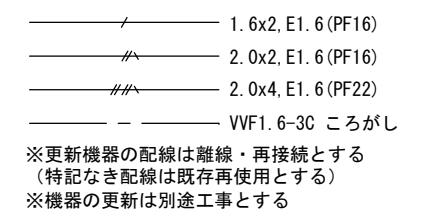
※破線の器具配線は残置とする
※端記のない機器は取り外し再取付とする

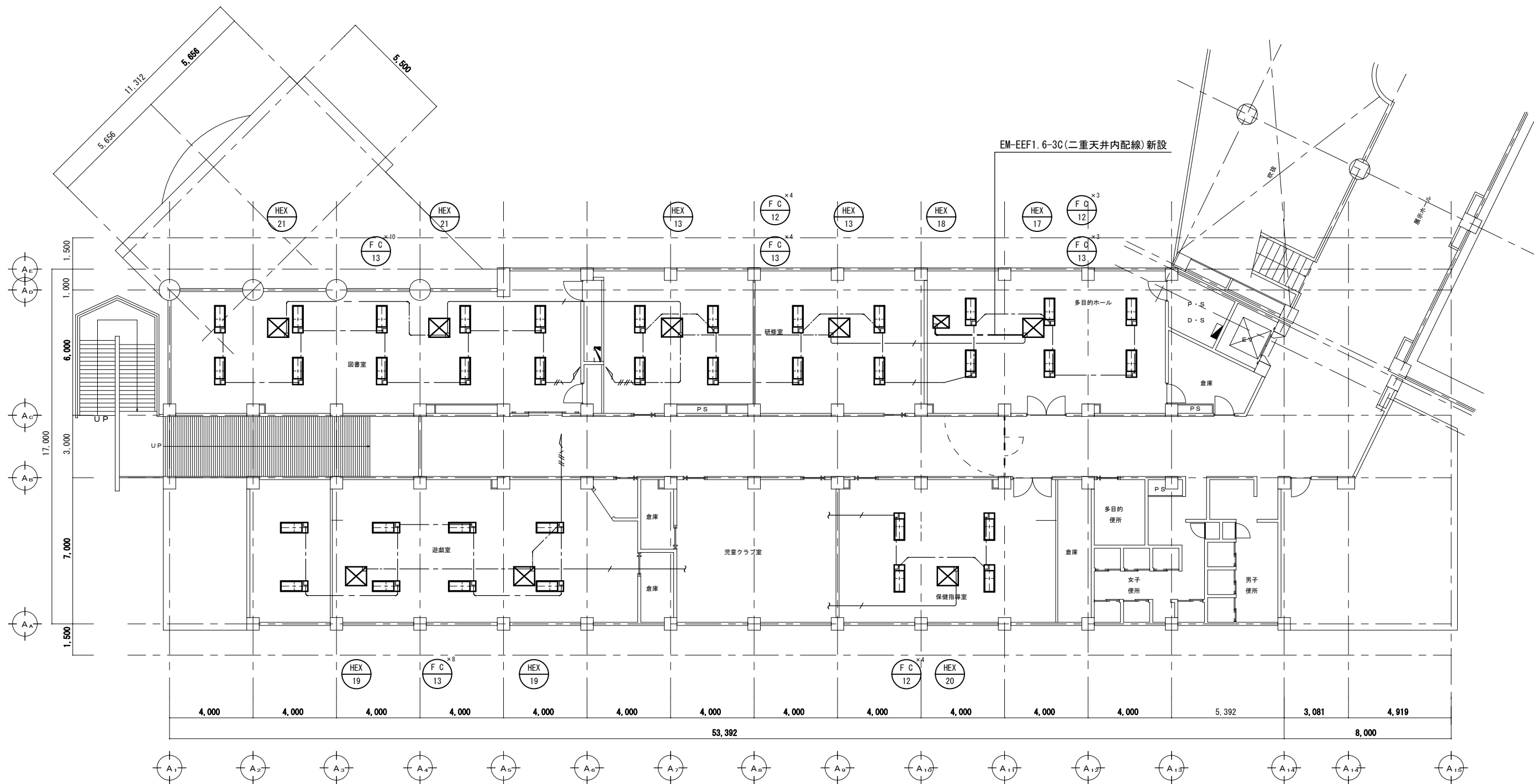
工 事 名 姉崎保健福祉センター空調設備改修工事(電気設備)	備 考	 株式会社 網中建築設計事務所 千葉県旭市東足洗1428番地 TEL 0479-63-3533 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2011-3238号 一級建築士 大臣登録 第268220号 網 中 一 史	設計年月日	訂正年月日	担当	設計	製図	承認	図面名	縮尺	図面番号 E-19
			2026年08月						監視カメラ・情報通信網設備 2階平面図(現況図・改修図)	A1 : 1/150 A3 : 1/300	



1. 6x2, E1. 6 (PF16)
2. 0x2, E1. 6 (PF16)
2. 0x4, E1. 6 (PF22)
VVF1. 6-3C ころがし
- ※更新機器の配線は離線・再接続とする
(特記なき配線は既存再使用とする)
※機器の更新は別途工事とする

工 事 名	備 考	株式会社 網中建築設計事務所 千葉県旭市東足洗1428番地 TEL 0479-63-3533 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2011-3238号 一級建築士 大臣登録 第268220号 網 中 一 史	設計年月日	訂正年月日	担当	設計	製図	承認	図面名	縮尺	図面番号
姉崎保健福祉センター空調設備改修工事(電気設備)			2026年08月						空調設備1階平面図 (1) (改修図)	A1 : 1/100 A3 : 1/200	E-20

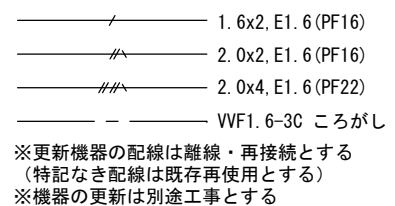




2 階平面図

- 1.6x2, E1.6 (PF16)
 - 2.0x2, E1.6 (PF16)
 - 2.0x4, E1.6 (PF22)
 - VVF1.6-3C ころがし
- ※更新機器の配線は離線・再接続とする
(特記なき配線は既存再使用とする)
※機器の更新は別途工事とする

工事名 姉崎保健福祉センター空調設備改修工事（電気設備）	備 考		 株式会社 網中建築設計事務所 千葉県旭市東足洗1428番地 TEL 0479-63-3533 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2011-3238号 一級建築士 大臣登録 第268220号 網 中 一 史	設計年月日	訂正年月日	担当	設計	製図	承認	図面名	縮尺	図面番号 E-22
				2026年08月						空調設備2階平面図（1） （改修図）	A1：1/100 A3：1/200	



工事名 姉崎保健福祉センター空調設備改修工事(電気設備)	備 考	 株式会社 網中建築設計事務所 一級建築士事務所 千葉県知事登録 第1-2011-3238号 千葉県旭市東足洗1428番地 TEL 0479-63-3533 一級建築士 大臣登録 第268220号 網 中 一 史	設計年月日	訂正年月日	担当	設計	製図	承認	図面名	縮尺	図面番号 E-23	
			2026年08月							空調設備2階平面図 (2) (改修図)		A1 : 1/100 A3 : 1/200

