

<一般委託>

西行政センター空調設備等保守管理業務委託(一般委託)仕様書

西行政センター空調設備等保守管理業務委託に基づく内容は、本仕様書の定めるところによる。

1	目的	本業務は、空調設備等の安定稼働を維持するために必要な保守点検、整備、調整等を行うものである。
2	履行期間	契約締結の日から令和6年3月31日
3	施行場所	横須賀市長坂1丁目2番2号（西行政センター・西コミュニティーセンター・西健康福祉センター）
4	業務内容	別紙特記仕様書のとおり
5	特記事項	別紙特記仕様書のとおり
6	関係法規	
7	資格要件	
8	契約方法	総価による業務委託契約(一般委託)
9	支払方法	委託料の支払いは、業務終了毎、受託者の請求により精算する。
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	監督員 連絡先	西行政センター 朝重 (046-856-3157)

<指示又は希望事項>

<p>グリーン 物品購入 及び 環境配慮 関係</p>	<p>・この業務を施行するにあたって、仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で委託代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。 (上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)</p> <p>・本市は、独自の環境マネジメントシステム(YES)により事務事業の環境負荷低減に努めているので、受託者においてもできる限り環境に配慮して業務を執行するようお願いいたします。</p>
---	---

# 西行政センター空調設備等保守管理業務委託 特記仕様書

## I. 業務概要

本件は、横須賀市長を『甲』とし、受託者を『乙』として、甲の指定する期間に下記業務を行うものとする。

1. 業務名 西行政センター空調設備等保守管理業務委託
2. 施行場所 横須賀市長坂1丁目2番2号  
(西行政センター・西コミュニティセンター・西健康福祉センター)
3. 履行期間 契約締結の日から令和6年3月31日まで
4. 目的 西行政センター・西コミュニティセンター・西健康福祉センターの空調設備機器等の正常な機能を発揮するために、保守点検・維持管理の点検を行う。

## 5. 対象機器

- (1) 空冷式空調室内機 65台
- (2) 空冷式空調室外機 9台
- (3) 空冷式ルームエアコン 4台
- (4) 全熱交換器 13台
- (5) 送風機(換気ファン1台・排気ファン1台) 4階機械室
- (6) 自動制御設備

## 6. 対象業務

空調・衛生機器保守点検内容

保守対象機器	点検回数	保守内容
空調設備 (室内機・室外機・ルームエアコン)	年2回	運転状況、ガス漏れ点検、電流・絶縁確認、フィルター・パネル清掃、圧縮機振動確認音確認、ドレンパン・ドレン管点検清掃、
換気設備 (全熱交換器、送風機)	年2回	運転状況、ファンベルト、制御装置、ダンパー類・グリスアップ
自動制御設備	年2回	別紙自動制御設備関係点検内容のとおり

## 自動制御設備関係点検内容

## 1 対象機器

## (1) 中央監視盤

- ① 中央制御装置 (山武製 Smart Screen 小型集中パネル)
- ② メッセージプリンター
- ③ コンパクト端末伝送装置 38 台

## (2) 自動制御機器

- ① 熱源制御系統 (1セット)
- ② AHU-1～9系統 (1セット)
- ③ エレベーター機械室排気ファン制御系統 (1セット)
- ④ 電気室ファン発停制御系統 (1セット)
- ⑤ 備蓄倉庫排気ファン・除湿機制御系統 (1セット)
- ⑥ 測温・測湿系統 (4セット)

## 2 安全運転の管理

## (1) 定期点検、整備を実施する。

年2回実施する。

## (2) 故障発生時の非常要請点検を実施する。

## 3 作業内容

「8 作業内容詳細」のとおり

## 4 点検・整備予定表及び報告書の提出

## (1) 作業の前に点検整備の実施予定表を作成し、提出すること。

## (2) 点検整備を実施した際は、結果報告書を作成のうえ提出し、承認を受けること。

## (3) 点検整備の結果、機器類の部品等の修理、取替を要すると判断された場合は、書類にて報告すること。

## 5 緊急時の対応

## (1) 保守対象機器に不具合が起こった場合には、連絡した当日又は翌開庁日に臨時に点検を実施し、簡易な不具合についてはその場で復旧作業を行うこと。

また機器類の部品等の修理、取替を要すると判断された場合は書類にて報告すること。

## 6 保守別途事項

## (1) 動力盤及び動力電機工事

## (2) 点検等に必要の消耗品、工具、試験機器及び軽微な消耗品の交換等については乙の負担とし、乙の責めによらない機器の破損又は老朽化による機器の取替については甲の負担とする。

- (3) 塗装一般
- (4) 天災または、停電、断水、火災に起因する故障の修復費

## 7 その他

- (1) 乙は、作業実施中に知り得た公務上の機密は、これを外部に漏らしてはならない。
- (2) 乙は、作業実施にあたっては、安全性及び設備の保全に十分注意を払い、適性かつ効率的な方法で実施しなければならない。
- (3) 乙の業務上の事故については、甲の重大な過失があったときを除いて、甲はその責めを負わない。
- (4) 乙が業務上、甲の財産等をき損・汚損したときは、速やかに検査員に報告するとともに、その原状に回復する義務を負う。
- (5) 本書に記載のない事項については、甲乙協議のうえ最善の処置をとることとする。

## 8 作業内容詳細

### (1) 中央制御装置の (Smart Screen) 系統

中央制御装置の点検整備は、システム構成ユニット単位のH/W（ハードウェア）、S/W（ソフトウェア）にて実施し、総合的に制御を確認すること。

#### ① H/W（ハードウェア）点検

点検項目	点検内容
本体部	1 タッチパネル表面部の汚れの清掃 2 タッチ操作による機能の点検 3 ユニットの組み付け状態の確認及び信号ケーブル接続部の確認。 4 入力電圧の確認。 5 カード清掃。 6 バックアップ電源の確認及び交換 7 電源断検出の確認 8 各ユニットのコネクターケーブル類の接続部の確認及びカードの組み付け確認
プリンター部	1 印字状態の確認 2 データの印字状態の確認 3 各機構の清掃及び注油

② S/W (ソフトウェア) 点検

点検項目	点検内容
MC L部	1 ON/OFF 操作、ON/OFF 失敗監視機能の確認 2 状態・警報監視機能の確認 3 積算計量機能の確認 4 計測 (動作回数) 機能の確認 5 停電前 回復機能の確認 6 個別連続出力機能の確認 7 一括警報出力機能の確認 8 外部ブザー出力機能の確認 9 時刻設定機能の確認 10 各種設定モード機能の確認 11 二重出力機能の確認 12 ランプテスト機能の確認 13 異常診断機能の確認 14 スケジュール出力機能の確認 (オプション機能) 15 印字・記録出力機能の確認 (オプション機能)

③ RU (リモートユニット)

C-DGP (小点数端末伝送装置)

H/W構成

点 検 項 目	点検内容
リモートユニット	1 電源電圧の確認。 2 LED による受信送信の確認。 3 各カードの清掃。 4 ユニットの組み付け、端子ビスの増締め、コネクタ類の接続確認 5 データ設定器接続操作による各データ表示の確認。 6 Smart Screen とデータ交換。 7 ソフトウェアをワークカードに保存。 8 エラーログの確認及びイニシャル。

④ 制御点検

点検項目	点検内容
発停・切替	中央制御装置側より、ON/OFF 信号を出力し、機器の運転、または機器の切り替わりを確認する。発停ポイントに関しては、運転確認信号（動力ポイントからの戻りの信号）の確認を中央制御装置側にて行う。
状態	疑似信号又は、試験信号を動力盤又はシーケンス回路より出力させて、中央制御装置にて、動作確認をする。
警報	疑似信号又は、試験信号を動力盤又はシーケンス回路より出力させて、中央制御装置にて、動作確認をする。 警報信号が直接出力できない場合は、端子台から試験を行う。
計測	動力盤（キュービクル盤）のメーター表示にて、信号変換器の出力校正を行い、中央制御装置側に表示し確認する。 積算値の場合も、各メーカーカウンター値と校正を行う。

(2) ローカル側系統

① 電気式、電子式機器

ア 電気式（電気式調節器）

(ア) 室内形温度・湿度調節器

挿入形温度・湿度調節器

対象ループ	点検内容
温度制御 湿度制御	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 端子の増締め及び内部機械的可動部の点検整備及び設定部の可動状況の確認</li> <li>2 実測設定値の誤差調整 調節器の設置点の温度・湿度を実測し、実測値と設定値を比較して出力信号の確認</li> <li>3 調節器、操作部を組み合わせ、総合作動の試験 (調節器と制御弁及びダンパー等の開度点検)</li> </ol>

(イ) 静圧調節器 フロースイッチ

対象ループ	点検内容
静圧制御	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 端子の増締め及び内部機械的可動部の点検整備及び設定部の可動状況の確認、マイクロスイッチの作動試験</li> <li>2 調節器、操作部を組み合わせ、総合作動の試験</li> </ol>

イ 電子式（電子検出器）

（ア）室内形温度・湿度検出器

挿入形温度・湿度検出器

対象ループ	点検内容
温度制御 湿度制御	1 端子の増締め

（イ）露点温度検出器

対象ループ	点検内容
露点温度制御	1 端子の増締め 2 実測による露点温度の誤差点検

ウ 電子式（電子式調節器）

（ア）デジタル式指示調節計

対象ループ	点検内容
静圧制御	1 端子の増締め 2 供給電圧の確認 3 検出部と操作部を組み合わせて、総合作動試験

エ 電気式、電子式（操作部及び制御弁）

（ア）モジュトロールモータ、（イ）弁リンケージ、（ウ）制御弁本体、

（エ）電動二方弁、（オ）電動三方弁

対象ループ	点検内容
温度制御	1 端子の増締め
湿度制御	2 給電圧の確認
制圧制御	3 作部と調節部の連動確認
露点温度制御	
差圧制御	
圧力制御	

② 補助機器

ア 補助リレー、イ 遠隔設定器、ウ 補助スイッチ、エ 切替スイッチ、  
オ トランス、カ 補助ポテンションメーター、等

対象ループ	点 検 内 容
温度制御 湿度制御 静圧制御 露点温度制御 差圧制御 圧力制御	1 供給電圧の確認。 2 インターロック等連動確認

(3) 工業計器

① 制御計器

ア 圧力発信器、イ 流量発信器

対象ループ	点 検 内 容
熱源制御	1 供給電圧の確認 2 取付部、端子等のネジ部の増し締め及び点検 3 各変換器、調節器との連動動作確認

(4) 計装盤

① 自動制御盤

対象ループ	点 検 内 容
温度制御 湿度制御 静圧制御 露点温度制御 差圧制御 圧力制御	1 刷毛等で盤内外を清掃し、機器取付状態の点検 2 取付機器の1次、2次側の電圧確認 3 端子、ネジ部の緩みの有無を点検し、増し締め 4 取付機器の作動点検

## 西行政センター空調設備

## 機器一覧表

No.	機番	型式	構成区分	数量	略称	設置場所
1	ACP-1	RAS-AP670SG2(J)	重塩害	1	パッケージエアコン・フレックスマルチ(高効率SGシリーズ)(R410A)	4階・屋上
		MC-NP20SA1	標準	1	接続配管	
		PN-TP20BB	標準	2	防護ネット(背面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		MW-NP692A3	標準	4	ライン分岐管マルチキット	
		MW-NP282A3	標準	2	ライン分岐管マルチキットMW-NP282A3	
		MW-NP452A3	標準	3	ライン分岐管マルチキット	
		N-SPH1210DDZE2	重塩害	2	防振架台(ネー製/機器脚部全面受/重塩害仕様)	
2	ACP-1-1	RCI-GP80K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天カセ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	1階・会議室(1)
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
3	ACP-1-2	RCI-GP90K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天カセ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	1階・応接室
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
4	ACP-1-3	RCI-GP71K3	標準	7	パッケージエアコン・室内・天カセ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	1階・行政事務室
		P-AP160NAE3	標準	7	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
5	ACP-1-4	RCID-GP36K2	標準	1	パッケージエアコン・室内・天カセ2方向(R32/R410A)	1階・相談室
		P-AP90DNA	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
		SOR-NED	標準	1	人感センサーキット	
6	ACP-2	RAS-AP335SG2(J)	重塩害	1	パッケージエアコン・フレックスマルチ(高効率SGシリーズ)(R410A)	R階・屋上
		PN-TP20BB	標準	1	防護ネット(背面用)	
		PN-TP20R	標準	1	防護ネット(右側面用)	
		PN-TP20R	標準	1	防護ネット(右側面用)	
		MW-NP282A3	標準	4	ライン分岐管マルチキット	
		MW-NP452A3	標準	1	ライン分岐管マルチキット	
		N-SPH1210DDZE2	重塩害	1	防振架台(ネー製/機器脚部全面受/重塩害仕様)	
7	ACP-2-1	RCI-GP56K3		5	パッケージエアコン・室内・天カセ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	1階・ホール 1階・行政カウンター
		P-AP160NAE3	標準	5	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
8	ACP-2-2	RCIS-GP22K2	標準	1	パッケージエアコン・室内・天カセ1方向(R32/R410A)	1階・出納室
		P-AP36CNA	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
		SOR-NES	標準	1	人感センサーキット	
9	ACP-3	RAS-AP670SG2(J)	重塩害	1	パッケージエアコン・フレックスマルチ(高効率SGシリーズ)(R410A)	4階・屋上
		MC-NP20SA1	標準	1	接続配管	
		PN-TP20BB	標準	2	防護ネット(背面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		MW-NP692A3	標準	1	ライン分岐管マルチキット	
		MW-NP282A3	標準	6	ライン分岐管マルチキット	
		MW-NP452A3	標準	3	ライン分岐管マルチキット	
		N-SPH1210DDZE2	重塩害	2	防振架台(ネー製/機器脚部全面受/重塩害仕様)	
10	ACP-3-1	RCI-GP56K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天カセ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	1階・ホール(健康福祉)
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
11	ACP-3-2	RCI-GP90K3	標準	2	パッケージエアコン・室内・天カセ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	1階・待合室
		P-AP160NAE3	標準	2	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
12	ACP-3-3	RCID-GP28K2	標準	1	パッケージエアコン・室内・天カセ2方向(R32/R410A)	1階・中待合
		P-AP90DNA	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
		SOR-NED	標準	1	人感センサーキット	
13	ACP-3-4	RCI-GP36K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天カセ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	1階・倉庫(1)
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
14	ACP-3-5	RCI-GP80K3	標準	2	パッケージエアコン・室内・天カセ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	1階・集団指導室
		P-AP160NAE3	標準	2	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
15	ACP-3-6	RCID-GP56K2	標準	3	パッケージエアコン・室内・天カセ2方向(R32/R410A)	1階・健康福祉事務室
		P-AP90DNA	標準	3	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
		SOR-NED	標準	3	人感センサーキット	
16	ACP-3-7	RCI-GP36K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天カセ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	1階・更衣室(健)
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
17	ACP-4	RAS-AP160SGR(J)	重塩害	1	パッケージエアコン・フレックスマルチ(高効率SGシリーズ)リニューアル型(R410A)	1階・授乳室屋外
		PN-TP20BA	標準	1	防護ネット(背面用)	

西行政センター空調設備 機器一覧表

No.	機番	型式	構成区分	数量	略称	設置場所
		PN-TP20R	標準	1	防護ネット(右側面用)	
		PN-TP20L	標準	1	防護ネット(右側面用)	
		100HS-HM4	標準	1	防振ゴム	
18	ACP-4-1	RPC-GP140K2	標準	1	パッケージエアコン・室内・天吊(R32/R410A)	1階・愛らんど
		DUPC-160K2	標準	1	ドレンアップメカ(上配管セット含む)	
19	ACP-4-2	RCIS-GP28K2	標準	1	パッケージエアコン・室内・天かせ1方向(R32/R410A)	1階・授乳室
		P-AP36CNA	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
		WP-56SN3S	標準	1	ライトパネル(ニュートラルホワイト)	
		SOR-NES	標準	1	人感センサーキット	
20	ACP-5	RAS-AP670SG2(J)	重塩害	1	パッケージエアコン・フレックスマルチ(高効率SGシリーズ)(R410A)	4階・屋上
		MC-NP20SA1	標準	1	接続配管	
		PN-TP20BB	標準	2	防護ネット(背面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		MW-NP692A3	標準	3	ライン分岐管マルチキット	
		MW-NP282A3	標準	4	ライン分岐管マルチキット	
		MW-NP452A3	標準	1	ライン分岐管マルチキット	
		N-SPH1210DDZE2	重塩害	2	防振架台(ネー製/機器脚部全面受/重塩害仕様)	
21	ACP-5-1	RCI-GP90K3	標準	5	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	2階・図書室
		P-AP160NAE3	標準	5	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
22	ACP-5-2	RCI-GP56K3	標準	4	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	2階・展示ホール
		P-AP160NAE3	標準	4	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
23	ACP-6	RAS-AP670SG2(J)	重塩害	1	パッケージエアコン・フレックスマルチ(高効率SGシリーズ)(R410A)	4階・屋上
		MC-NP20SA1	標準	1	接続配管	
		PN-TP20BB	標準	2	防護ネット(背面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		MW-NP692A3	標準	1	ライン分岐管マルチキット	
		MW-NP282A3	標準	4	ライン分岐管マルチキット	
		MW-NP452A3	標準	1	ライン分岐管マルチキット	
		N-SPH1210DDZE2	重塩害	2	防振架台(ネー製/機器脚部全面受/重塩害仕様)	
24	ACP-6-1	RCI-GP80K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	2階・コミセン事務室
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
25	ACP-6-2	RCI-GP45K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	2階・会議室(2)
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
26	ACP-6-3	RPI-GP90K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天埋高静圧(R32/R410A)	2階・踏込(和室(1)用)
		B-90LI	標準	1	フィルターボックス(ロングライフフィルター専用タイプ,両側面取出し)	
		F-90LI	標準	1	ロングライフフィルター(防かび,交換用)	
		PDF-90RK	標準	1	吸込角ダクトファン	
		PDF-90K1	標準	1	吹出角ダクトファン	
27	ACP-6-4	RPI-GP56K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天埋高静圧(R32/R410A)	2階・踏込(和室(2)用)
		B-56LI	標準	1	フィルターボックス(ロングライフフィルター専用タイプ,両側面取出し)	
		F-56LI	標準	1	ロングライフフィルター(防かび,交換用)	
		PDF-56RK	標準	1	吸込角ダクトファン	
		PDF-56K1	標準	1	吹出角ダクトファン	
28	ACP-6-5	RCI-GP90K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	2階・第4学習室
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
29	ACP-6-6	RPC-GP140K2	標準	2	パッケージエアコン・室内・天吊(R32/R410A)	2階・調理講習室
		DUPC-160K2	標準	2	ドレンアップメカ(上配管セット含む)	
30	ACP-7	RAS-AP670SG2(J)	重塩害	1	パッケージエアコン・フレックスマルチ(高効率SGシリーズ)(R410A)	4階・屋上
		MC-NP20SA1	標準	1	接続配管	
		PN-TP20BB	標準	2	防護ネット(背面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		MW-NP692A3	標準	3	ライン分岐管マルチキット	
		MW-NP282A3	標準	5	ライン分岐管マルチキット	
		MW-NP452A3	標準	1	ライン分岐管マルチキット	
		N-SPH1210DDZE2	重塩害	2	防振架台(ネー製/機器脚部全面受/重塩害仕様)	
31	ACP-7-1	RCI-GP56K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	2階・ラウンジ

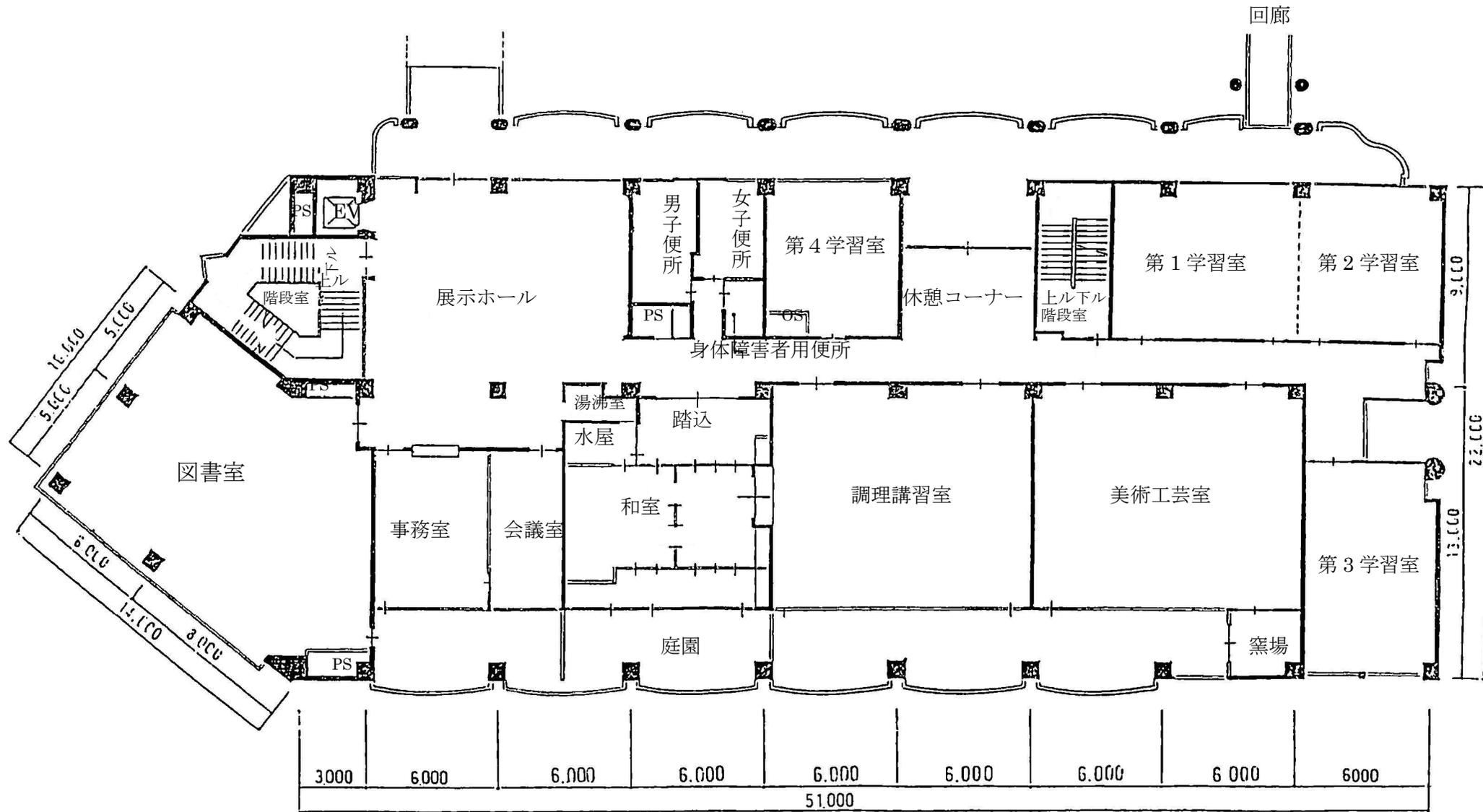
西行政センター空調設備 機器一覧表

No.	機番	型式	構成区分	数量	略称	設置場所
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
32	ACP-7-2	RCID-GP28K2	標準	2	パッケージエアコン・室内・天かせ2方向(R32/R410A)	2階・廊下
		P-AP90DNA	標準	2	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
		SOR-NED	標準	2	人感センサーキット	
33	ACP-7-3	RPC-GP90K2	標準	2	パッケージエアコン・室内・天吊(R32/R410A)	2階・美術工芸室
		DUPC-160K2	標準	2	ドレンアップメカ(上配管セット含む)	
34	ACP-7-4	RCI-GP90K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	2階・第1学習室
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
35	ACP-7-5	RCI-GP71K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	2階・第2学習室
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
36	ACP-7-6	RCI-GP140K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	2階・第3学習室
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
37	ACP-7-7	RPF-AP36K1	標準	2	パッケージエアコン・室内・床置機型	3階・更衣室
		PC-ARFG	標準	2	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
38	ACP-8	RAS-AP670SG2(J)	重塩害	1	パッケージエアコン・フレックスマルチ(高効率SGシリーズ)(R410A)	4階・屋上
		MC-NP20SA1	標準	1	接続配管	
		PN-TP20BB	標準	2	防護ネット(背面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		MW-NP692A3	標準	1	ライン分岐管マルチキット	
		MW-NP282A3	標準	6	ライン分岐管マルチキット	
		MW-NP452A3	標準	1	ライン分岐管マルチキット	
		N-SPH1210DDZE2	重塩害	2	防振架台(ネミ-製/機器脚部全面受/重塩害仕様)	
39	ACP-8-1	RCI-GP71K3	標準	2	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	3階・ホール
		P-AP160NAE3	標準	2	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
40	ACP-8-2	RCI-GP56K3	標準	2	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	3階・ホール
		P-AP160NAE3	標準	2	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
41	ACP-8-3	RPC-GP112K2	標準	2	パッケージエアコン・室内・天吊(R32/R410A)	3階・音楽室
		DUPC-160K2	標準	2	ドレンアップメカ(上配管セット含む)	
42	ACP-8-4	RCI-GP90K3	標準	1	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	3階・幼児室
		P-AP160NAE3	標準	1	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
43	ACP-8-5	RCI-GP56K3	標準	2	パッケージエアコン・室内・天かせ4方向・人感センサー付(R32/R410A)	3階・ラウンジ
		P-AP160NAE3	標準	2	化粧パネル(ニュートラルホワイト)	
44	R	PC-ARFG1	標準	25	多機能リモコン	各部屋
45	ACP-9	RP-AP1120CHVP1	標準	1	空冷ヒートポンプ式・床置セパレート・インバータ・ダクト型 (R410A)[耐重塩害仕様]	
		RP-AP1120CSP1	標準	1	空冷ヒートポンプ式・床置セパレート・インバータ・ダクト型	4階・機械室
		RAS-AP500CHV1(J)	重塩害	1	空冷ヒートポンプ式・床置セパレート・インバータ・ダクト型	4階・屋上
		RAS-AP615CHV1(J)	重塩害	1	空冷ヒートポンプ式・床置セパレート・インバータ・ダクト型	4階・屋上
		MC-NP21SA1	標準	1	接続配管	
		PN-TP20BC	標準	1	防護ネット(背面用)	
		PN-TP20BB	標準	1	防護ネット(背面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		PN-TP20R	標準	2	防護ネット(右側面用)	
		N-SPH40YSA	重塩害	1	防振架台(ネミ-製/機器脚部全面受/重塩害仕様)	
		N-SPH1600DAZE2	重塩害	1	防振架台(ネミ-製/機器脚部全面受/重塩害仕様)	
		N-SPH1210DEZE2	重塩害	1	防振架台(ネミ-製/機器脚部全面受/重塩害仕様)	
		PC-ARFG	標準	1	多機能リモコン	4階・機械室
46	R	PSC-A32MN1	標準	3	セントラルステーション適温適所mini	1階・警備員室 1階・健康福祉事務室 2階・コミセン事務室
47	PAC-4	RAS-XJ56M2EE(W)	標準	3	ルームエアコン・室内機・壁掛型	1階・指導室1 1階・診察室1,2
		RAC-XJ56M2EE	重塩害	3	ルームエアコン・室外機・壁掛型(R32) [耐重塩害仕様]	
		RAR-AJ1	標準	3	リモコン	
48	PAC-5	RAS-XJ63M2EE(W)	標準	1	ルームエアコン・室内機・壁掛型	1階・指導室2
		RAC-XJ63M2EE	重塩害	1	ルームエアコン・室外機・壁掛型(R32) [耐重塩害仕様]	
		RAR-AJ1	標準	1	リモコン	

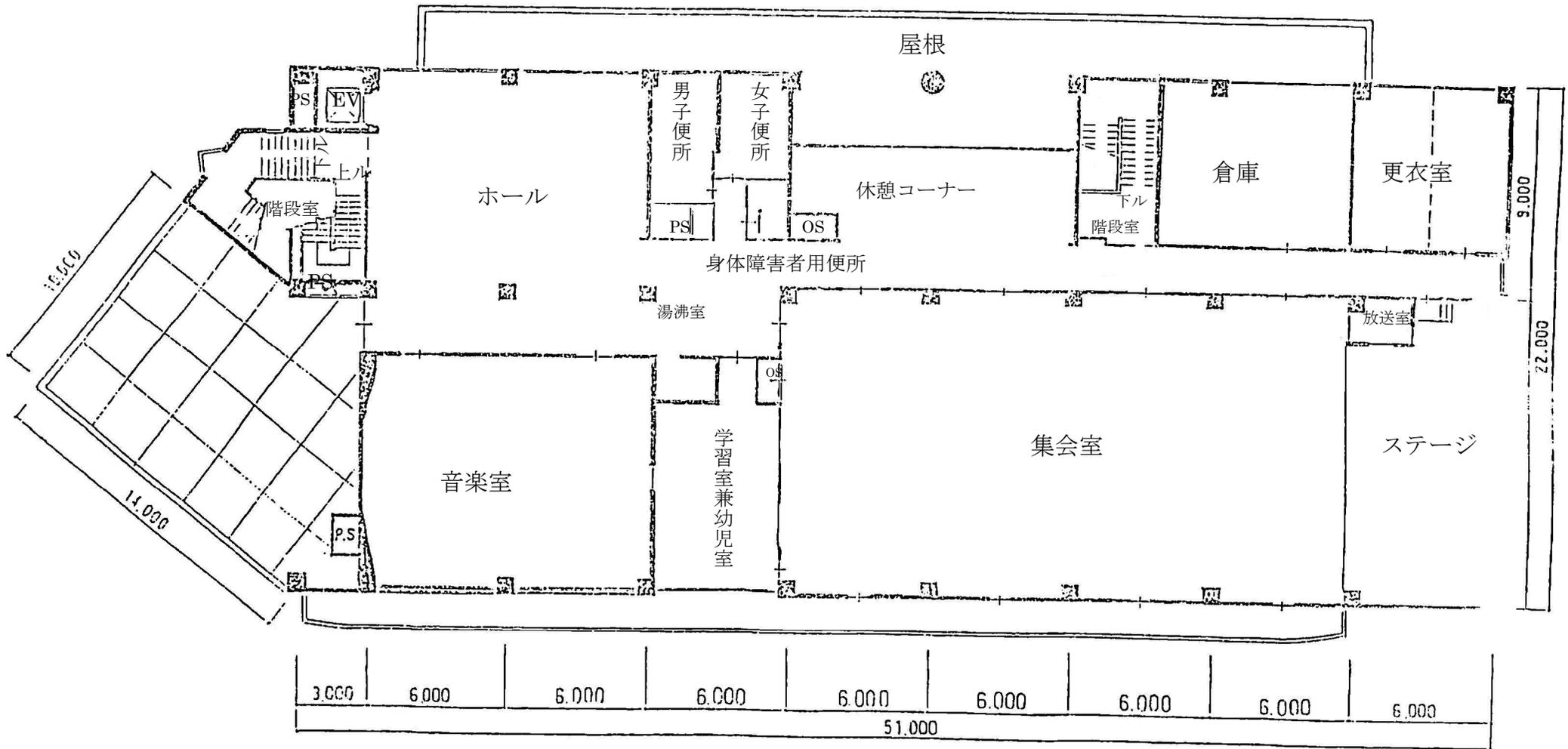
# 換気機器リスト

NO	設計記号	品名	型名	台数	風量 (m <sup>3</sup> /h)	静圧 (Pa)	設置場所
<b>&lt;全熱交換器&gt;</b>							
1	HEA-1	天井埋込型	LGH-N65RXW	1	580	200	1F-行政事務室
2	HEA-2	天井埋込型	LGH-N35RXW	1	280	150	1F-待合室
	HEA-4	"	"	1	300	170	2F-図書室
	HEA-12	"	"	1	300	180	2F-廊下
3	HEA-3	天井埋込型	LGH-N25RXW	1	200	60	1F-集団指導室
	HEA-8	"	"	1	200	60	2F-第4学習室
	HEA-9	"	"	1	250	90	2F-第1学習室
	HEA-11	"	"	1	200	60	2F-第3学習室
4	HEA-10	天井埋込型	LGH-N15RXW	1	150	140	2F-第2学習室
	HEA-13	"	"	1	150	140	3F-幼児室
5	HEA-5	ダクト用天井埋込型	VL-100ZS3	1	100	20	2F-コミセン事務室
	HEA-6	"	"	1	100	20	2F-会議室(2)
6	HEA-7	天井カセット型	LGH-N25CX2D	1	220	30	2F-広縁
<b>&lt;リモコン&gt;</b>							
7	HEA-1~4, 7~13	ジェニアスリモコン	PGL-62DR	11			
8	HEA-5,6	コントロールスイッチ	P-1600SWL2	2			
<b>&lt;消音型給排気グリル&gt;</b>							
9	HEA-1	Φ200	PZ-N20FG2	3			
10	HEA- 2,3,4,8,9,11,12	Φ150	PZ-N15FG2	12			
11	HEA-1,2,10,13	Φ100	PZ-N10FG2	10			
<b>&lt;天吊り金具&gt;</b>							
12	HEA-1~4, 7~13		PZ-N154BK2	11			

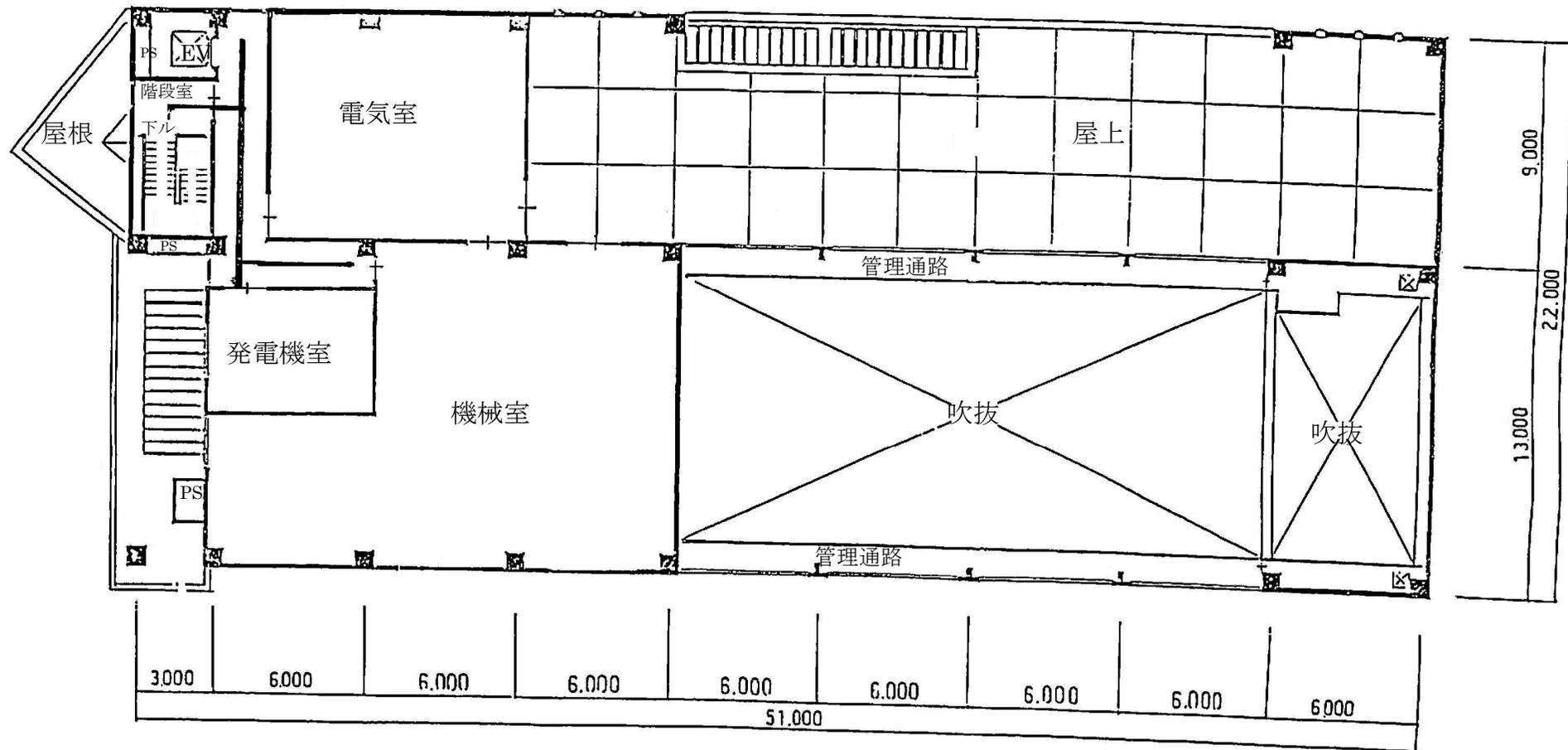




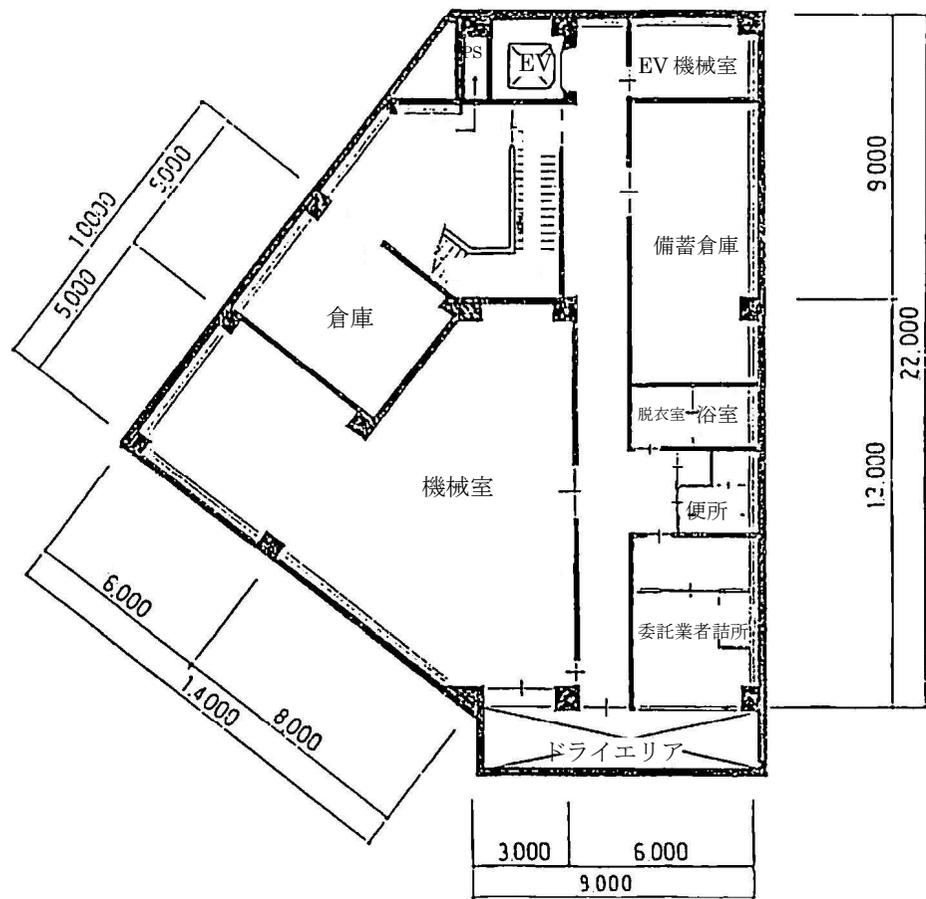
2階平面図 1/200



3階平面図 1/200



4階平面図 1/200



地下 1 階平面図 1/200