

# 市川市建築保全業務委託共通仕様書

(令和5年版)

## 1 目的等

- (1) 市川市建築保全業務委託共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）は、市川市が発注する建築保全業務委託に係わる委託契約書及び契約図書の内容について、統一的な解釈及び運用を図るとともに、その他必要な事項を定め、もって契約の適正な履行の確保を図ることを目的とする。
- (2) 建築保全業務委託に関する一般的事項等は、国土交通省が制定する建築保全業務委託共通仕様書（令和5年11月8日改定）に定める規定を準用することとする。この場合において、次の表の左欄に掲げる字句は、それぞれ同表の右欄に掲げる字句等に読み替えるものとする。なお、前項で読み替えた字句等は、その後も適用するものとする。

建築保全業務委託共通仕様書（国土交通省制定）		読み換える字句等
1.1.1 適用 (b)	受注者	受託者
1.1.1 適用 (e) (4)	特記	個別
1.1.2 用語の定義 (2)	施設管理担当者	監督職員
1.1.2 用語の定義 (2)	発注者	委託者
1.1.2 用語の定義 (16)	業務の終了の確認	業務の完了の確認

## 2 業務委託の検査

受託者は、市川市委託契約等の検査に関する要綱の定めるところにより検査を受けなければならない。

## 3 個別仕様書

建築保全業務委託に関し特に定めるべき事項は、個別仕様書に明記するものとする。

## 定期点検等及び保守業務委託 個別仕様書

1 件 名: (長期継続契約)市川市東山魁夷記念館機械設備保守点検業務委託

2 委託場所: 市川市中山1丁目16番2号

<注: \* 施行場所が2箇所以上になる場合は下記欄に明示のこと/または「別紙-対象施設一覧表」による>

3 委託期間: 令和6年 6月 1日～令和8年 6月30日

4 業務仕様:

(1)本仕様書に記載されていない事項は、『市川市 建築保全業務委託共通仕様書』(以下『共通仕様書』という。)による。

(2)電気工作物の保安業務に係る事項は「保安規程」による。

(3)本仕様は■印の付いたものを適用する。

5 業務条件他個別事項 該当箇所を□→■にマーキングのこと

1)	対象業務区分/設備名	■: 運転・監視及び日常点検・保守	■: 定期点検等及び保守
	<b>建築</b>		
	外部及び内部用自動ドア		□:
	<b>電気設備</b>		
	1 電灯・動力設備	□:	□:
	2 受変電設備	□:	□:
	3 自家発電設備	□:	□:
	4 直流電源設備	□:	□:
	5 交流無停電電源設備	□:	□:
	6 太陽光発電設備	□:	□:
	7 風力発電設備	□:	□:
	8 通信・情報設備	□:	□:
	9 外灯	□:	□:
	10 航空障害灯	□:	□:
	11 雷保護設備	□:	□:
	12 構内配電線路・通信線路	□:	□:
	<b>機械設備</b>		
	1 温熱源機器	□:	□:
	2 冷熱源機器	■:	■:
	3 空気調和等関連機器	■:	■:
	4 給排水衛生機器	■:	■:
	5 ダクト及び配管		■:
	6 水質管理		■:
	7 浄化槽	□:	□:
	8 井戸		□:
	9 雨水利用設備		□:
	10 その他の機械設備	□:	■:
	<b>監視制御装置</b>		
	1 中央監視制御装置	■:	■:
	2 自動制御装置		■:

該当箇所を□→■にマーキングのこと

1)	搬送設備		
	1 昇降機	□:	□:
	2 機械式駐車設備	□:	□:
	防災設備		
	1 消防用設備等	□:	□:
	2 建築基準法関係防災設備	□:	□:
	執務環境測定		
	1 空気環境測定	□:	□:
	2 照度測定	□:	□:
	3 吹付けアスベスト等の点検	□:	□:

2)	施設(設備)関係図面、資料	<input checked="" type="checkbox"/> : 有り 詳細は、14)添付書類による <input type="checkbox"/> : 無し
----	---------------	--

3)	点検の範囲	
	(1)対象部分	<input checked="" type="checkbox"/> : 添付「設備(機器)リスト」による
	(2)数量	
	(3)点検回数	
(4)点検項目・内容	複数選択可(共通以外の場合は、「設備(機器)リスト」の当該機器欄に特記のこと) <input checked="" type="checkbox"/> : 共通仕様 各関連共通仕様書の点検周期が二種類ある場合の適用は下記を選択のこと。また点検項目及び点検内容を示す各表単位で行う。 <input checked="" type="checkbox"/> : 周期-I 標準的な点検周期 <input type="checkbox"/> : 周期-II 対象部分ごとに重大な支障が生じないと想定される範囲において、不具合等の発生率が高まることを許容できる場合の頻度を軽減した点検周期 <input type="checkbox"/> : 製造者標準仕様 別紙 機器取扱い説明書による <input checked="" type="checkbox"/> : 別途指定有り 添付「設備(機器)リスト」の特記による	

4)	支給材料等	<input type="checkbox"/> : 有り 添付「支給材料 リスト」による <input checked="" type="checkbox"/> : 無し
----	-------	---

5)	貸与資料 (または閲覧)	<input type="checkbox"/> : 有り 下記による (*印については個別仕様書に添付必須図書類 添付しない場合は、閲覧又は貸与資料欄に記載のこと)		
	・諸官庁提出書類類	<input type="checkbox"/> : 官公署関係届出書 <input type="checkbox"/> : 緊急連絡先一覧表 <input type="checkbox"/> : * 設備機器台帳 (「設備(機器)リスト」) <input type="checkbox"/> : エネルギー消費記録 <input type="checkbox"/> : 空気環境測定記録 <input type="checkbox"/> : 特殊建築物調査記録 <input type="checkbox"/> : エレベーター定期検査記録	<input type="checkbox"/> : 許認可書類 <input type="checkbox"/> : 工事関係者一覧表 <input type="checkbox"/> : 備品、予備品一覧表 <input type="checkbox"/> : 検針(課金)記録 <input type="checkbox"/> : 受変電設備自主検査記録 <input type="checkbox"/> : 建築設備定期検査記録 <input type="checkbox"/> : 煤塵濃度測定記録	<input type="checkbox"/> : 自家用電気工作物保安規程 <input type="checkbox"/> : 工事関係者一覧表 <input type="checkbox"/> : 什器備品一覧表 <input type="checkbox"/> : 事故・修繕・更新記録 <input type="checkbox"/> : 定期自主検査記録 <input type="checkbox"/> : 消防設備点検結果報告書 <input type="checkbox"/> : 当該設備点検結果報告書
	・工事業者関連簿	<input type="checkbox"/> : 緊急連絡先一覧表	<input type="checkbox"/> : 工事関係者一覧表	
	・設備関連	<input type="checkbox"/> : * 設備機器台帳 (「設備(機器)リスト」)	<input type="checkbox"/> : 備品、予備品一覧表	<input type="checkbox"/> : 什器備品一覧表
	・点検・検査関連簿	<input type="checkbox"/> : エネルギー消費記録 <input type="checkbox"/> : 空気環境測定記録 <input type="checkbox"/> : 特殊建築物調査記録 <input type="checkbox"/> : エレベーター定期検査記録	<input type="checkbox"/> : 検針(課金)記録 <input type="checkbox"/> : 受変電設備自主検査記録 <input type="checkbox"/> : 建築設備定期検査記録 <input type="checkbox"/> : 煤塵濃度測定記録	<input type="checkbox"/> : 事故・修繕・更新記録 <input type="checkbox"/> : 定期自主検査記録 <input type="checkbox"/> : 消防設備点検結果報告書 <input type="checkbox"/> : 当該設備点検結果報告書
	・図書類	<input type="checkbox"/> : * 「対象施設位置図」 <input type="checkbox"/> : 竣工図 <input type="checkbox"/> : * 機器図(完成図)	<input type="checkbox"/> : * 「設備フロー(系統)図」 <input type="checkbox"/> : 竣工図の第二原図 <input type="checkbox"/> : 試験成績書	<input type="checkbox"/> : * 「機器配置図」 <input type="checkbox"/> : 各種施工図 <input type="checkbox"/> : 取扱説明書
	・管理資料	<input type="checkbox"/> : カタログ <input type="checkbox"/> : 設計意図伝達書	<input type="checkbox"/> : 建物維持管理のしおり <input type="checkbox"/> : 保守契約リスト	<input type="checkbox"/> : 保証書
	・その他	<input type="checkbox"/> : 台帳類 <input type="checkbox"/> : 点検記録類	<input type="checkbox"/> : 計画・報告書類 <input type="checkbox"/> : 施設管理担当者との打合せ記録類	<input type="checkbox"/> : 作業日誌類
		<input checked="" type="checkbox"/> : 無し		

該当箇所を□→■にマーキングのこと

6)	業務条件:業務実施日時 の指定	<p><input checked="" type="checkbox"/>: 有り (有りの場合は、下欄に指定条件を記載すること)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>: 定期点検等及び保守  <input checked="" type="checkbox"/>: 実施日は→閉館日:月曜日(祝休日は除く)  <input type="checkbox"/>: 添付「工程表」による  <input checked="" type="checkbox"/>: 定期点検等及び保守  <input checked="" type="checkbox"/>: 定期点検等及び保守</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>: 運転・監視及び日常点検・保守</p> <p>平日 (開庁日:月～金(祝祭日は除く))</p> <p>休日 (開庁日:土・日及び祝祭日、年末年始(12月/ 日～1月/ 日))</p> <p>業務を要する日  <input type="checkbox"/>: 土曜日  <input type="checkbox"/>: 日曜日  <input type="checkbox"/>: 祝祭日  <input type="checkbox"/>: 年末年始(12月/ 日～1月/ 日)</p> <p><input type="checkbox"/>: 無し</p>	<table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr><th>昼間</th><th>夜間</th></tr> <tr><td>8:30～17:00</td><td>: ~ :</td></tr> </table> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr><th>昼間</th><th>夜間</th></tr> <tr><td>8:30～17:00</td><td>: ~ :</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><th>昼間</th><th>夜間</th></tr> <tr><td>: ~ :</td><td>: ~ :</td></tr> <tr><td>: ~ :</td><td>: ~ :</td></tr> <tr><td>: ~ :</td><td>: ~ :</td></tr> <tr><td>: ~ :</td><td>: ~ :</td></tr> </table>	昼間	夜間	8:30～17:00	: ~ :	昼間	夜間	8:30～17:00	: ~ :	昼間	夜間	: ~ :	: ~ :	: ~ :	: ~ :	: ~ :	: ~ :	: ~ :	: ~ :
昼間	夜間																				
8:30～17:00	: ~ :																				
昼間	夜間																				
8:30～17:00	: ~ :																				
昼間	夜間																				
: ~ :	: ~ :																				
: ~ :	: ~ :																				
: ~ :	: ~ :																				
: ~ :	: ~ :																				

7)	法定資格者他	<p><input checked="" type="checkbox"/>: 有り</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/>: 第 種電気主任技術者</td> <td><input type="checkbox"/>: 第 種冷凍保安責任者</td> <td><input type="checkbox"/>: 級ボイラ技師</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>: 第 種類 危険物取扱者</td> <td><input type="checkbox"/>: 建築物環境衛生管理技術者</td> <td><input type="checkbox"/>: 省エネルギー管理士( )</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>: 省エネルギー管理員</td> <td><input type="checkbox"/>: 第 種電気工事士</td> <td><input type="checkbox"/>: 第 種圧力容器取扱作業主任者</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>: 電気通信主任技術者</td> <td><input type="checkbox"/>: 消防設備士</td> <td><input type="checkbox"/>: 貯水槽清掃作業監督者</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>: 防除作業監督者</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>: 冷媒フロン取扱技術者(十分な知見を有するもの)</td> <td><input type="checkbox"/>: 当該業務の実務経験 年 年以上</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/>: 無し</p>	<input type="checkbox"/> : 第 種電気主任技術者	<input type="checkbox"/> : 第 種冷凍保安責任者	<input type="checkbox"/> : 級ボイラ技師	<input type="checkbox"/> : 第 種類 危険物取扱者	<input type="checkbox"/> : 建築物環境衛生管理技術者	<input type="checkbox"/> : 省エネルギー管理士( )	<input type="checkbox"/> : 省エネルギー管理員	<input type="checkbox"/> : 第 種電気工事士	<input type="checkbox"/> : 第 種圧力容器取扱作業主任者	<input type="checkbox"/> : 電気通信主任技術者	<input type="checkbox"/> : 消防設備士	<input type="checkbox"/> : 貯水槽清掃作業監督者	<input type="checkbox"/> : 防除作業監督者	<input checked="" type="checkbox"/> : 冷媒フロン取扱技術者(十分な知見を有するもの)	<input type="checkbox"/> : 当該業務の実務経験 年 年以上
<input type="checkbox"/> : 第 種電気主任技術者	<input type="checkbox"/> : 第 種冷凍保安責任者	<input type="checkbox"/> : 級ボイラ技師															
<input type="checkbox"/> : 第 種類 危険物取扱者	<input type="checkbox"/> : 建築物環境衛生管理技術者	<input type="checkbox"/> : 省エネルギー管理士( )															
<input type="checkbox"/> : 省エネルギー管理員	<input type="checkbox"/> : 第 種電気工事士	<input type="checkbox"/> : 第 種圧力容器取扱作業主任者															
<input type="checkbox"/> : 電気通信主任技術者	<input type="checkbox"/> : 消防設備士	<input type="checkbox"/> : 貯水槽清掃作業監督者															
<input type="checkbox"/> : 防除作業監督者	<input checked="" type="checkbox"/> : 冷媒フロン取扱技術者(十分な知見を有するもの)	<input type="checkbox"/> : 当該業務の実務経験 年 年以上															

8)	火気使用	<p><input type="checkbox"/>: 条件付可 (但し、事前に火気使用届けで承諾要)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>: 不可</p>
----	------	---

9)	本業務に密接に関連する別契約業務有無	<p><input type="checkbox"/>: 有り (有りの場合は、この欄に指定条件を記載すること)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>: 無し</p>
----	--------------------	---

10)	廃棄物の処理等(発生材の保管場所、集積場所)	<p><input type="checkbox"/>: 有り 添付「廃棄物保管、集積場所位置図」による</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>: 無し</p>
-----	------------------------	---

11)	居室等の利用	<p><input type="checkbox"/>: 可 *次の居室等は、利用可( )</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>: 否</p>
-----	--------	---

12)	駐車場の利用	<p><input checked="" type="checkbox"/>: 可</p> <p><input type="checkbox"/>: 否</p>
-----	--------	--

13)	付属書類	<p><input checked="" type="checkbox"/>: 市川市 建築保全業務委託共通仕様書</p> <p><input type="checkbox"/>:</p> <p><input type="checkbox"/>:</p>
-----	------	---

該当箇所を□→■にマーキングのこと

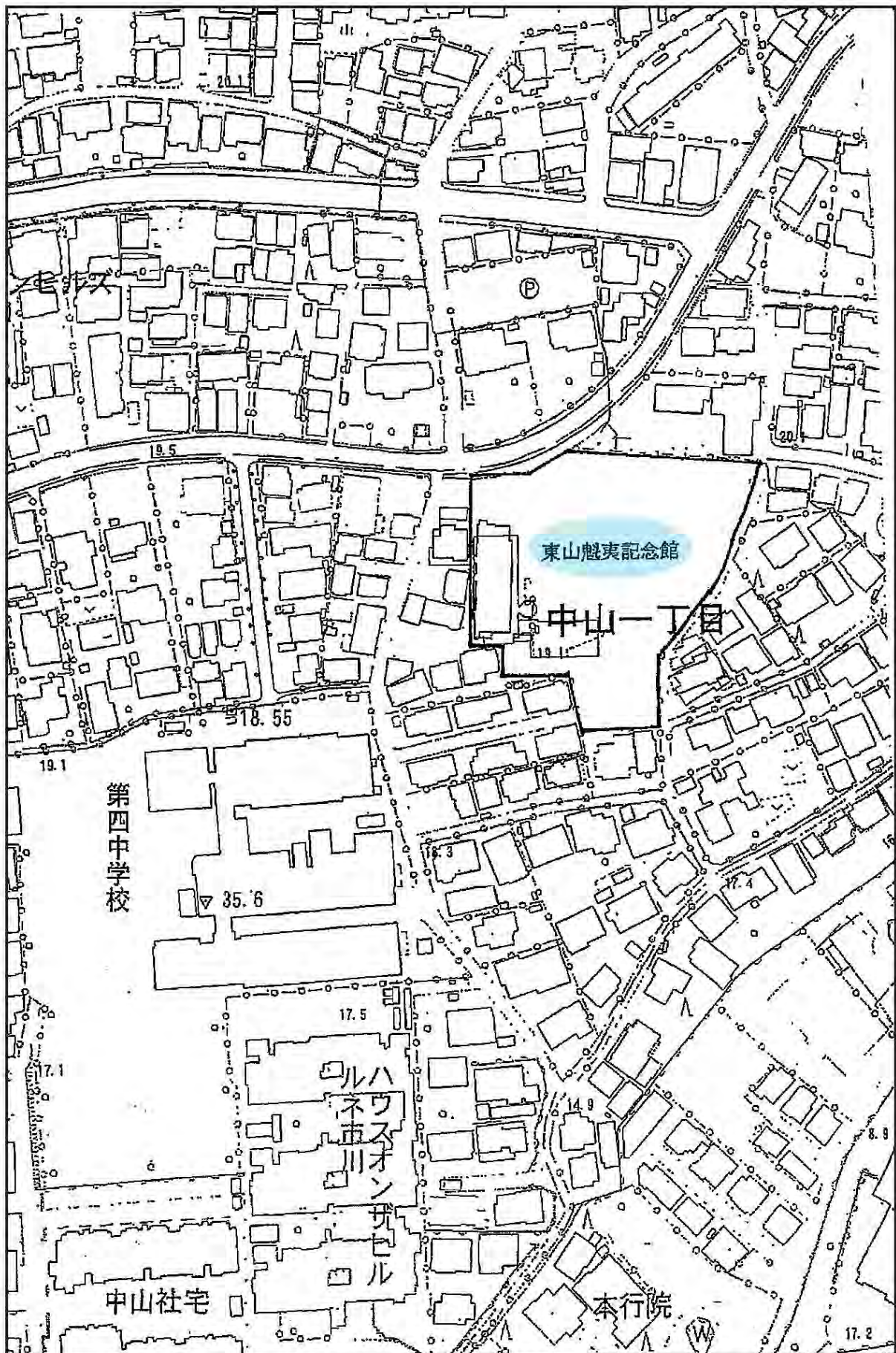
14)	添付書類	<p>施設(設備)関係図面、資料  <small>(個別仕様書に添付必須図面類 *印について添付しない場合は、閲覧又は貸与資料欄に記載のこと)</small></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%; text-align: center;">名 称</th> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Ref.No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/>:</td> <td>「対象施設一覧表」(複数の場合)</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>:</td> <td>「対象施設位置図」*</td> <td>No.1~No.5</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>:</td> <td>「設備フロー(系統)図」*</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>:</td> <td>「機器配置図」*</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>:</td> <td>「設備(機器)リスト」</td> <td>No.6~No.8</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>:</td> <td>「機器図」*</td> <td>No.9~No.26</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>:</td> <td>「工程表」</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>:</td> <td>「保安規程」</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>:</td> <td>執務環境測定業務リスト</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>:</td> <td>「支給材料 リスト」</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>:</td> <td>「廃棄物保管、集積場所位置図」</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>その他</b></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>:</td> <td>開館日一覧表</td> <td>No.27</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>:</td> <td>完了届</td> <td>No.28</td> </tr> </tbody> </table>	名 称		Ref.No.	<input type="checkbox"/> :	「対象施設一覧表」(複数の場合)	_____	<input checked="" type="checkbox"/> :	「対象施設位置図」*	No.1~No.5	<input type="checkbox"/> :	「設備フロー(系統)図」*	_____	<input type="checkbox"/> :	「機器配置図」*	_____	<input checked="" type="checkbox"/> :	「設備(機器)リスト」	No.6~No.8	<input checked="" type="checkbox"/> :	「機器図」*	No.9~No.26	<input type="checkbox"/> :	「工程表」	_____	<input type="checkbox"/> :	「保安規程」	_____	<input type="checkbox"/> :	執務環境測定業務リスト	_____	<input type="checkbox"/> :	「支給材料 リスト」	_____	<input type="checkbox"/> :	「廃棄物保管、集積場所位置図」	_____	<b>その他</b>			<input checked="" type="checkbox"/> :	開館日一覧表	No.27	<input checked="" type="checkbox"/> :	完了届	No.28
名 称		Ref.No.																																													
<input type="checkbox"/> :	「対象施設一覧表」(複数の場合)	_____																																													
<input checked="" type="checkbox"/> :	「対象施設位置図」*	No.1~No.5																																													
<input type="checkbox"/> :	「設備フロー(系統)図」*	_____																																													
<input type="checkbox"/> :	「機器配置図」*	_____																																													
<input checked="" type="checkbox"/> :	「設備(機器)リスト」	No.6~No.8																																													
<input checked="" type="checkbox"/> :	「機器図」*	No.9~No.26																																													
<input type="checkbox"/> :	「工程表」	_____																																													
<input type="checkbox"/> :	「保安規程」	_____																																													
<input type="checkbox"/> :	執務環境測定業務リスト	_____																																													
<input type="checkbox"/> :	「支給材料 リスト」	_____																																													
<input type="checkbox"/> :	「廃棄物保管、集積場所位置図」	_____																																													
<b>その他</b>																																															
<input checked="" type="checkbox"/> :	開館日一覧表	No.27																																													
<input checked="" type="checkbox"/> :	完了届	No.28																																													

15)	その他特記	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コンパクト型空気調和機3台及びファンコイルユニット8台の吸着フィルター、中性能フィルターの取替えを年1回行うこと。              博物館類似施設のため、活性炭素素材のフィルターとすること。</li> <li>内訳： 吸収フィルター             <ul style="list-style-type: none"> <li>AHU-B1F用 (1台)</li> <li>AHU-1F用 (1台)</li> <li>AHU-2F用 (1台)</li> </ul> </li> <li>中性能フィルター             <ul style="list-style-type: none"> <li>AHU-B1F用 (1台)</li> <li>AHU-1F用 (1台)</li> <li>AHU-2F用 (1台)</li> <li>FCU-C1D-600用 (1台)</li> <li>FCU-C1D-800用 (1台)</li> <li>FCU-C1D-1200用 (3台)</li> <li>FCU-F16-200用 (3台)</li> </ul> </li> <li>・薬注装置に薬液が不足した場合には補充を行うこと。</li> <li>・事故や故障時には、適切な修理又は部品の交換等、最善の対応をすること。</li> <li>・冷温水発生機、空調用自動制御装置、中央監視装置の点検については、製造者に依頼し、製造者保証を得られる形で点検を行うこと。</li> </ul>
-----	-------	--

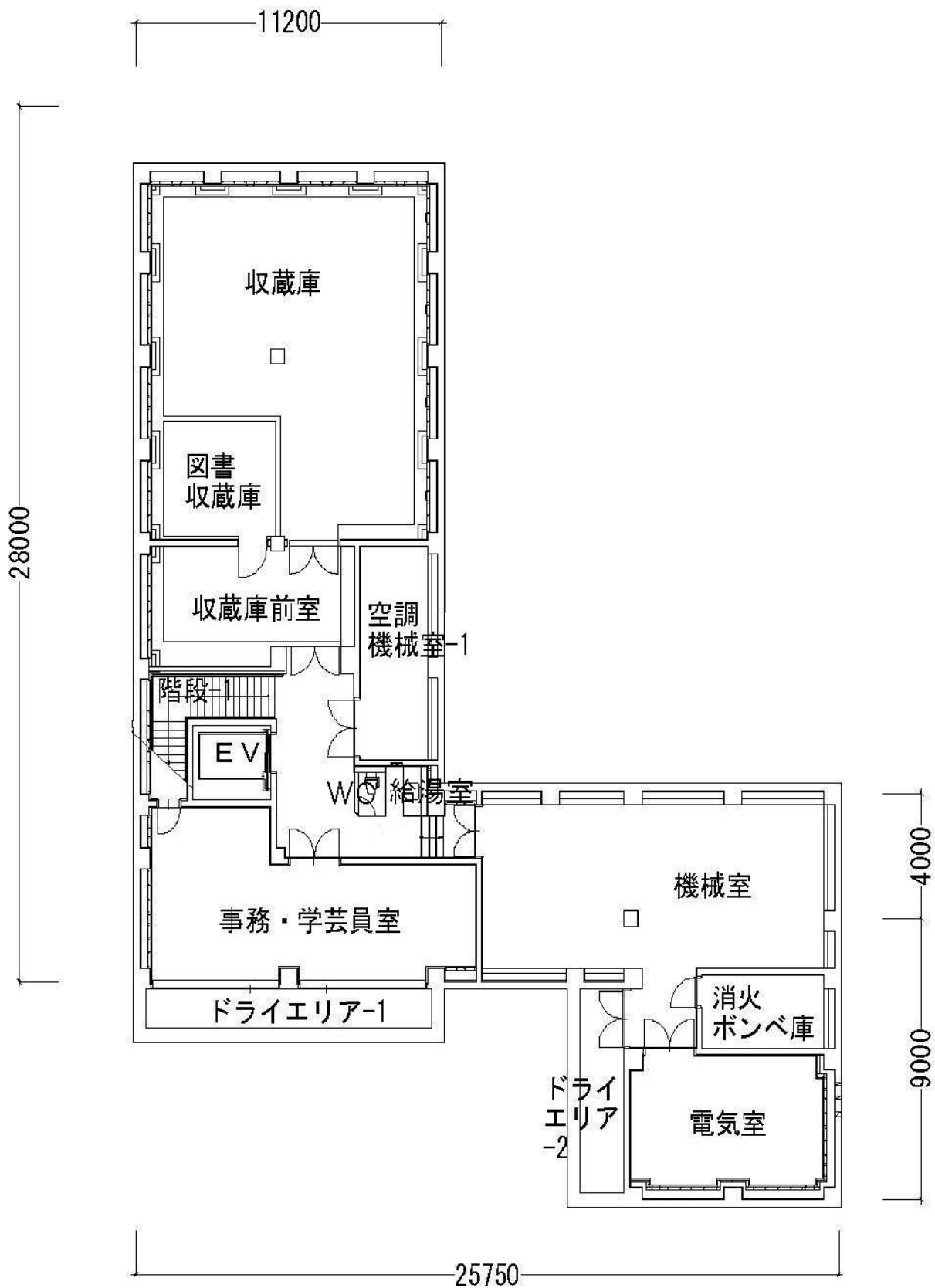


対象施設位置図

Ref. No.1



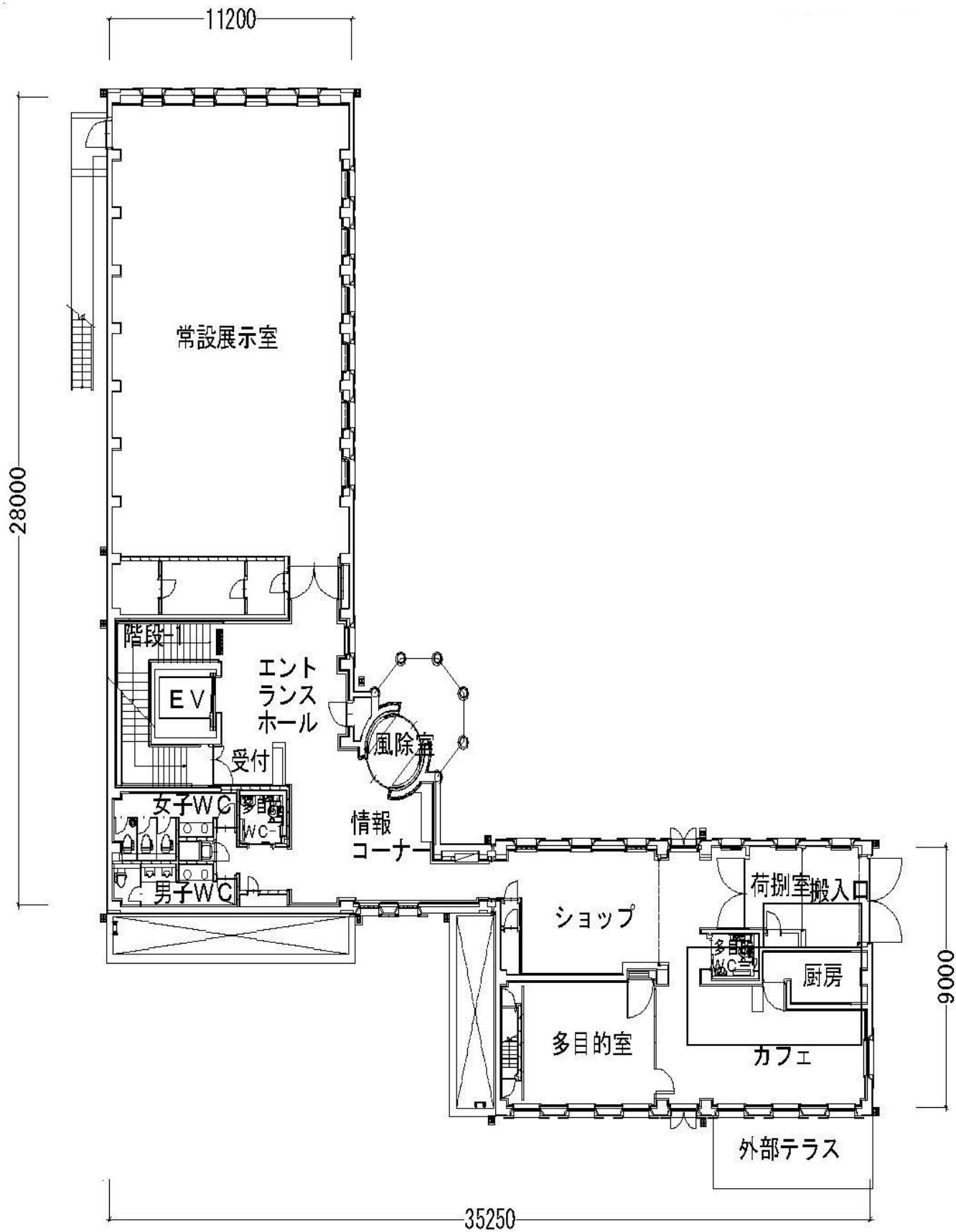


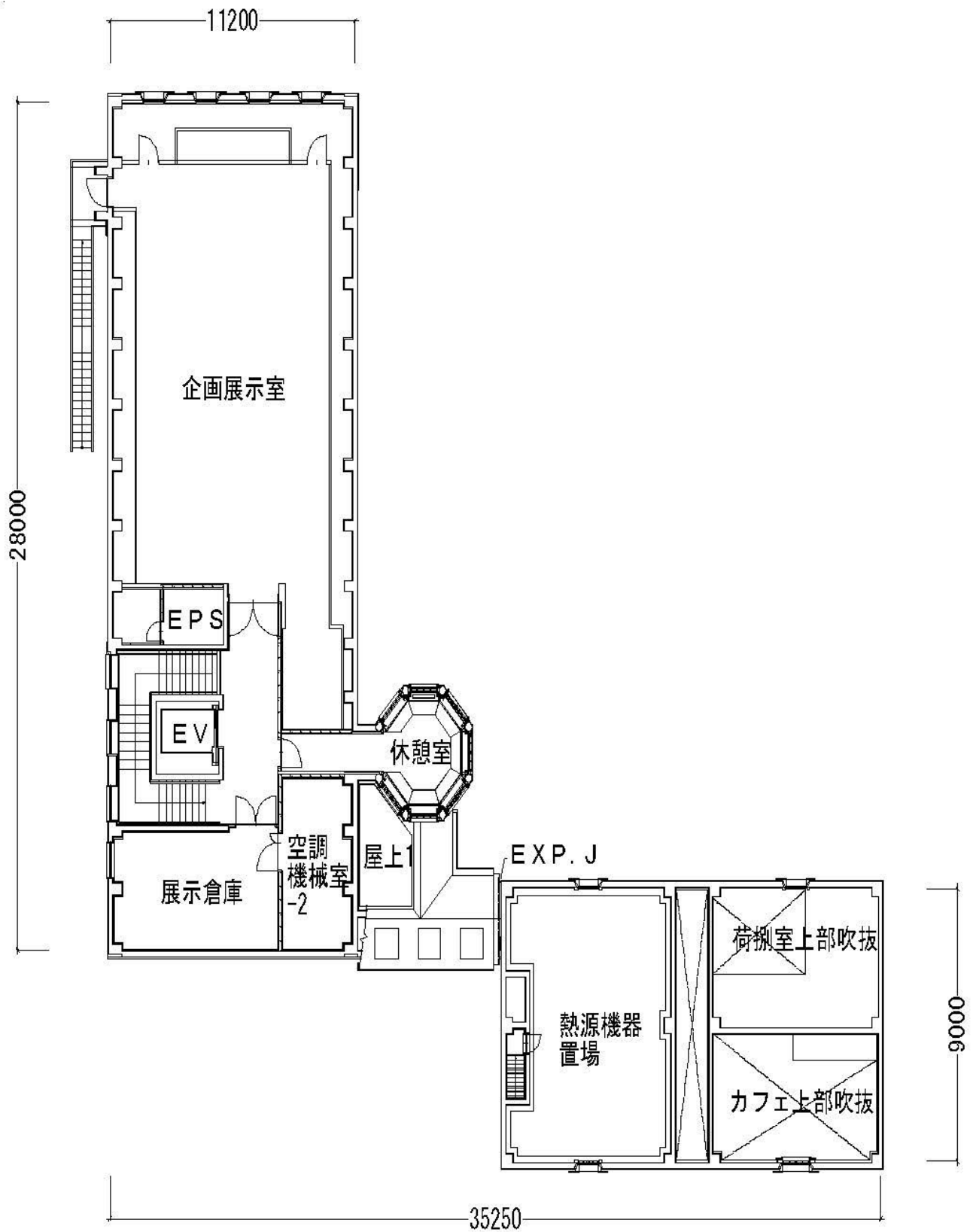




対象位置図(1階)

Ref. No.4





市川市東山魁夷記念館機械設備(機器)リスト

件名: 市川市東山魁夷記念館機械設備保守点検業務委託

設備区分: 機械設備用

No.	施行場所	機番	名称	設置場所	日常点検	定期点検回数 (回/年間)	定期点検実施時期 (月)	数量 (台)	製造メーカー		仕様	電源容量	定格出力	設置年月	備考
									製造メーカー名	メーカー型式		電源(V)	(kw)		
1	市川市中山1丁目16番2号	SUW-H20LP	冷温水発生機RH-1	屋上	1W	3	6、12、2月	1	パナソニック		冷凍能力:20.70USRT/Kw、加熱能力84Kw、冷温水量143L/min、	3相-200V		H17/11月	内、1回は総合点検
2	"	SUW-H30L	冷温水発生機RH-2	屋上	1W	3	6、12、2月	1	パナソニック		冷凍能力:30.105USRT/Kw、加熱能力105Kw、冷温水量215L/min、	3相-200V		"	"
3	"	UWYP500AC	空冷ヒートポンプチラー	屋上	1W	12	毎月	1	ダイキン工業		冷凍能力:13.45USRT/Kw、暖房能力50Kw、冷温水量92L/min、	3相-200V	16	"	"
4	"	冷却水用薬注装置	薬注装置	屋上		2	6、12月	2	アクアス		冷却水用			"	
5	"	WTR-C-1	"	地下		1	6月	1	荏原製作所		容量200L、流量0.03L/min、動力0.1Kw、	1相-100V		"	冷水用
6	"	WTR-H-1	"	"		1	6月	1	"		"	"		"	温水用
7	"	PCH-1	空調用ポンプ	屋上	1W	1	6月	1	"		吸込口径32mmφ、流量92L/min、動力0.75Kw、	3相-200V		"	
8	"	PC-1・2	"	地下	1W	1	6月	2	"		吸込口径50mmφ、流量179L/min、動力1.5Kw、	3相-200V		"	
9	"	PH-1・2	"	"	1W	1	6月	2	"		吸込口径50mmφ、流量194L/min、動力1.5Kw、	3相-200V		"	
10	"	AHU-B1F-ST1	空気調和機	地下	1M	12	毎月	1	暖冷		冷却能力31.5Kw、加熱能力6.5Kw、	1相-200V		"	プレフィルター清掃/年4回別途有、シーズンイン点検有
11	"	AHU-1F-EX1	"	"	1M	12	毎月	1	"		冷却能力66.8Kw、加熱能力37.7Kw、回転形全熱交換器付	"		"	"
12	"	AHU-2F-EX1	"	2階	1M	12	毎月	1	"		冷却能力67.0Kw、加熱能力42.1Kw、	"		"	"
13	"	FCU-CID-600	ファンコイルユニット	1階	1W	1	6月	1	"		冷房能力5.62Kw/全熱・4.76Kw/顕熱、暖房能力11.17Kw/全熱、定格風量1200m³/h	1相-200V		"	"
14	"	FCU-CID-800	"	1階	1W	1	6月	1	"		冷房能力7.19Kw/全熱・5.35Kw/顕熱、暖房能力11.17Kw/全熱、定格風量1200m³/h	"		"	"
15	"	FCU-CID-1200	"	1階	1W	1	6月	2	"		冷房能力11.3Kw/全熱・9.40Kw/顕熱、暖房能力20.87Kw/全熱、定格風量2400m³/h	"		"	"
16	"	FCU-CID-1200	"	地下	1W	1	6月	1	"		冷房能力11.50Kw/全熱・9.55Kw/顕熱、暖房能力21.12Kw/全熱、定格風量2450m³/h	"		"	"
17	"	FCU-FIL-200	"	2階	1W	1	6月	3	"		冷房能力1.51Kw/全熱・1.45Kw/顕熱、暖房能力3.47Kw/全熱、定格風量420m³/h	"		"	"
18	"	ACP-B1F-ER	空冷パッケージエアコン	地下	1W	12	毎月	1	ダイキン		能力7.1Kw/冷房、電源動力3.2Kw/圧縮機・0.28Kw/送風機	3相-200V		"	シーズンイン・オフの点検有

No.	施行場所	機番	名称	設置場所	日常点検	定期点検 回数 (回/年間)	定期点検 実施時期 (月)	数量 (台)	製造メーカー		仕様	電源容量	定格出力 (kw)	設置年月	備考
									製造メーカー名	メーカー 型式					
19	"	ACP-1F-KT	"	1階	1W	12	毎月	1	"		能力5.6Kw/冷房・6.7kw/暖房、電源動力 1.2Kw/圧縮機・0.07Kw/送風機	"		"	"
20	"	AFU-B1F-1	空気清浄装置	地下	1M	4	6、9、12、3月	1	進和テック		風量2750m <sup>3</sup> /h、プレフィルタ-6枚、			"	
21	"	AFU-2F-1	"	2階	1M	4	6、9、12、3月	1	"		風量4800m <sup>3</sup> /h、プレフィルタ-6枚、			"	
22	"	FS-B1F-OF1	送・排風機	地下	1W	1	8月	1	荏原製作所		風量240m <sup>3</sup> /h、静圧120/Pa、動力0.15Kw	3相-200V		"	
23	"	FS-B1F-MR	"	地下	1W	1	8月	1	"		風量1700m <sup>3</sup> /h、静圧270/Pa、動力0.28Kw	"		"	
24	"	FS-B1F-FR	"	地下	1W	1	8月	1	"		風量300m <sup>3</sup> /h、静圧270/Pa、動力0.27Kw	"		"	
25	"	FS-B1F-ER	"	地下	1W	1	8月	1	"		風量750m <sup>3</sup> /h、静圧280/Pa、動力0.27Kw	"		"	
26	"	FS-1F-KT	"	1階	1W	1	8月	1	"		風量600m <sup>3</sup> /h、静圧250/Pa、動力0.27Kw	"		"	
27	"	FE-B1F-MR	"	地下	1W	1	8月	1	"		風量1700m <sup>3</sup> /h、静圧160/Pa、動力0.27Kw	"		"	
28	"	FE-B1F-FR	"	地下	1W	1	8月	1	"		風量300m <sup>3</sup> /h、静圧160/Pa、動力0.15Kw	"		"	
29	"	FE-B1F-ER	"	地下	1W	1	8月	1	"		風量750m <sup>3</sup> /h、静圧170/Pa、動力0.27Kw	"		"	
30	"	FE-1F-WC2	"	1階	1W	1	8月	1	"		風量200m <sup>3</sup> /h、静圧130/Pa、動力0.15Kw	"		"	
31	"	FE-1F-CA	"	1階	1W	1	8月	1	"		風量500m <sup>3</sup> /h、静圧130/Pa、動力16.5w	"		"	
32	"	FE-1F-KT	"	1階	1W	1	8月	1	"		風量1000m <sup>3</sup> /h、静圧140/Pa、動力0.40Kw	"		"	
33	"	FE-2F-ST	"	2階	1W	1	8月	1	"		風量600m <sup>3</sup> /h、静圧140/Pa、動力0.15Kw	"		"	
34	"	FE-2F-WC	"	2階	1W	1	8月	1	"		風量1440m <sup>3</sup> /h、静圧200/Pa、動力0.27Kw	"		"	
35	"	FE-2F-EG	"	2階	1W	1	8月	1	"		風量4500m <sup>3</sup> /h、静圧461/Pa、動力2.20Kw	"		"	
36	"	HEU-B1F-OF1	全熱交換器	事務室	1W	4	6,9,12,3月	1	ダイキン		給気側240m <sup>3</sup> /h/風量、排気側240m <sup>3</sup> /h/風 量、	1相-100V		"	プレフィルタ-清掃/年4回別途 有り
37	"	HEU-1F-SH	"	ショップ	1W	4	6,9,12,3月	1	"		給気側150m <sup>3</sup> /h/風量、排気側150m <sup>3</sup> /h/風 量、	"		"	"
38	"	HEU-1F-HA	"	多目的室	1W	4	6,9,12,3月	1	"		給気側350m <sup>3</sup> /h/風量、排気側350m <sup>3</sup> /h/風 量、	"		"	"

No.	施行場所	機番	名称	設置場所	日常点検	定期点検 回数 (回/年間)	定期点検 実施時期 (月)	数量 (台)	製造メーカー		仕様	電源容量 電源(V)	定格出力 (kw)	設置年月	備考
									製造メーカー名	メーカー 型式					
39	"	HEU-1F-CF	"	カフェ	1W	4	6,9,12,3月	1	"		給気側600m <sup>3</sup> /h/風量、排気側600m <sup>3</sup> /h/風量、	"		"	"
40	"		中央監視装置	地下	3W	4	7,10,1,3月	1	ジョンソンコント ロールズ社					"	
41	"		自動制御機器	地下	3W	4	8,10,1,3月	1	ジョンソンコント ロールズ社		熱源廻り制御1式、収蔵庫系統空調機制御1式、 1階展示室系統空調機制御1式、 2階展示室系統空調機制御1式、 パッケージ空調機制御、ファンコイル制御1式			"	
42	"		汚水排水槽内部清掃	地下	1M	2	8、12月	1			バキューム車による吸引2回/年、水洗浄2回/年、 汚泥処理2回/年、内部清掃2回/年			"	
43	"		湧水槽内部清掃	地下	1M	2	8、12月	2			バキューム車による吸引2回/年、水洗浄2回/年、 汚泥処理2回/年、内部清掃2回/年			"	
44	"		雨水排水槽内部清掃	地下	1M	2	8、12月	1						"	バキューム車による吸引2回/年、水洗浄2回/年、汚泥処理2回/年、内部清掃2回/年
45	"		グリーストラップ	1階	1M	2	8、12月	1						"	バキューム車による吸引2回/年、水洗浄2回/年、汚泥処理2回/年、内部清掃2回/年
46	"		大型雨水貯留槽内部清掃	地下	1M	1	10月	1						"	バキューム車による吸引1回/年、水洗浄1回/年、汚泥処理1回/年、内部清掃1回/年
47	"	EHW-01	電気給湯器	地下		1	10月	1	日本トミック			1相-200V		"	外観点検、運転状態点検
48	"	EHW-02	"	1階		1	10月	2	"			"		"	外観点検、運転状態点検
49	"	EHW-03	"	"		1	10月	2	"			"		"	外観点検、運転状態点検
50	"	GHW-01	ガス給湯器	1階		1	10月	1	リンナイ			"		"	外観点検、運転状態点検
51	"	PSD-01	排水ポンプ	地下	1W	2	6、12月	2	荏原テクノサーブ			3相-200V		"	外観点検・電気系統点検1回/年、 運転状態点検1回/年
52	"	PD-01	"	"	1W	2	6、12月	4	荏原テクノサーブ			"		"	"
53	"	PRD-01	"	"	1W	2	6、12月	2	荏原テクノサーブ			"		"	"
54	"	PRD-02	"	"	1W	2	6、12月	2	荏原テクノサーブ			"		"	"
55	"		各自動弁のストレイ ナー清掃	各所		1	10月	55						"	各自動弁のストレイナー清掃1回/年
56	"	TWU-01	補給水加圧給水ポンプ ユニット	地下	1W	1	10月	1	荏原テクノサーブ					"	給水量100L/min、受水槽清掃 1回/年(1.6×1.3×1.3H)、保守 点検1回/年



□ 冷凍機 機器表

記号	型式	冷凍能力		冷水温度		温水温度		最高使用圧力		主電動機動力		補助動力		設置場所	設置方法	台数	備考					
		USRT	kW	入口	出口	入口	出口	冷水	温水	相	電圧	入力	相					電圧				
HP-1	エアヒートポンプタイプ	13.0	45	14	7	48.0	55.0	92	92	600	—	61	16	3	200	3-φ	—	—	2階 熱源機械室	防振基礎 (O.P.防振)	1	ダイキン工業 (株)

特記事項

(1) 電源周波数は 50 Hz とする。  
 (2) 冷凍能力は上記記載の条件下における100%能力とする。  
 (3) 一相故障表示の遅方監視用端子及び運転モード表示 (冷水) の遅方監視用端子を設ける。  
 (4) 異常停止表示は一階監視出力とする。  
 (5) 運転モード切替、出力用端子、緊急停止用端子を設ける。  
 (6) 運転時間計、圧力計を設ける。

(7) 故障警報は、一括異常出力とする。  
 (8) 冷却は新冷媒とする。  
 (9) 容量削減は冷凍水温度による自動制御、0-50-100% とする。  
 (10) 主電動機は高効率モーターとし、定格出力前における効率90%以上となる遠相コンデンサーを設ける。  
 (11) 保安装置、操作盤付とする

□ 冷凍機 機器表

記号	型式	冷凍能力		冷水温度		温水温度		水室		最高使用圧力		主電動機動力		補助動力		設置場所	設置方法	台数	備考								
		USRT	kW	入口	出口	入口	出口	冷水	温水	冷水	温水	相	電圧	入力	相					電圧							
RH-1	二重効用冷却塔一体 (二重効用冷却塔一体)	20	70	14.0	7.0	48.0	55.0	143	143	28.6	28.6	53.6	784	784	784	784	15.6	3-φ	200	直入	—	5.4	8.0	2階 熱源機械室	標準基礎	1	三洋電機 (株)
RH-2	直入型冷却塔一体 (二重効用冷却塔一体)	30	105	14.0	7.0	48.0	55.0	215	215	16.2	16.2	36.3	784	784	784	784	18.5	3-φ	200	直入	—	8.0	9.8	2階 熱源機械室	標準基礎	1	三洋電機 (株)

特記事項

(1) 電源周波数は 50 Hz とする。  
 (2) 冷凍能力、加熱能力は上記記載の条件下における100%能力とする。  
 (3) 一相故障表示の遅方監視用端子、緊急停止用端子及び圧力監視停止用端子を設ける。  
 (4) 運転モード表示 (冷水・温水) の遅方監視用端子を設ける。  
 (5) 遠方監視用端子を設ける。  
 (6) 運転時間表示は、本体制御盤面にデジタル表示とする。  
 (7) 最大運転時間監視は、本体制御盤面にデジタル表示とする。  
 (8) 外温水切替監視は、本体制御盤面にデジタル表示とする。  
 (9) 都市ガスは 13A とし、低圧供給とする。

(10) 排気ガス規制値は NOx 60 ppm (O<sub>2</sub>=0%換算値) 以下とする。  
 (11) 異種濃度計の電線端子 (二次側) を設ける。  
 (12) 地震感知器は自動制御設備とする。  
 (13) 冷却塔、冷温水ポンプ、冷却水ポンプ一体型とする。  
 (14) 滑着サイレネンサー付とする。  
 (15) 薬注装置、自動プロージング装置は、付属品として含む。(プロージング用電線は、自動制御に含む。)

□ 冷却塔 機器表

記号	型式	冷却能力		冷水温度		温水温度		許容騒音値		主電動機動力		補助動力		設置場所	設置方法	台数	備考				
		kW	USRT	入口	出口	入口	出口	相	電圧	相	電圧	相	電圧								
RH-1	ガスクール冷水塔一体 (防振式、低騒音仕様)	130	450	14.0	7.0	48.0	55.0	63.0	63.0	0.6	2.0	3	200	直入	—	—	—	2階 熱源機械室	防振基礎 (O.P.防振)	1	三洋電機 (株)
RH-2	ガスクール冷水塔一体 (防振式、低騒音仕様)	185	650	14.0	7.0	48.0	55.0	65.0	65.0	0.8	2.0	3	200	直入	—	—	—	2階 熱源機械室	防振基礎 (O.P.防振)	1	三洋電機 (株)

特記事項

(1) 電源周波数は 50 Hz とする。  
 (2) 設計外気温は 27.0 °C とする。  
 (3) 基礎 O.P. は S15 とする。  
 (4) 端子を設ける。

(5) 騒音値は、冷却塔一体型冷却水機中長から 1 m (機器設置面から 1.5 m) での測定値とする。  
 (6) コンクリート基礎上の機器設置台は本工費とし、液面を設ける必要はない。  
 (7) 主電動機は高効率モーターとし、定格出力前における効率90%以上となる遠相コンデンサーを設ける。  
 (8) ガスクール冷水塔は一体型とする。

口ポンプ  
機器表

記号	名称	型式	吸込口径 mmφ	流量 L/min	揚程 mPa	背圧 MPa	電源動力		非常 電源	制御装置	設置方法	台数	系統	設置場所	備考
							相	V							
PQI-1	冷温水一次ポンプ	小型原巻ポンプ	32	92	120	0.3	kW	相	V	制御方式	1	HP-1	2F 総原巻機室	(株) 荏原製作所	
PQ-1-2	冷水二次ポンプ	小型原巻ポンプ	50	179	170	0.3	1.5	3	200	直入	2	HP-1-2, HP-1	B1F 機械室	(株) 荏原製作所	
PH-1-2	温水二次ポンプ	小型原巻ポンプ	50	194	170	0.3	1.5	3	200	直入	2	HP-1-2, HP-1	B1F 機械室	(株) 荏原製作所	
TWU-1	空調用給水ポンプユニット	水櫃一体型ポンプ	32	100	294	0.1	1.1	3	200	直入	1	空調用給水、加温系統	B1F 機械室	かつ原製複合低受水櫃(有効1.0m <sup>3</sup> ) 別紙、衛生機器表も参考 (株) 荏原製作所	

特記事項

(1) 電源周波数は 50 Hz とする。  
 (2) 各ポンプ 流休は清水で、温度は以下の通りとする。  
 冷水、二次系統 7℃~14℃  
 温水、二次系統 55℃~48℃  
 冷却水系統 32℃~37℃

(3) かつ原製は、R/F 回路及び R/F 付とし、電気工事とする。  
 (4) 電動機は高効率モータとする。  
 (5) TWU-1 は、吐出圧一定型、自動交互並列運転とする。  
 (6) TWU-1 のポンプ付属品は、圧力調整器、圧力計、遠程計、動力制御盤(端子パネル)、その他標準付属品一式  
 (7) TWU-1 の受水櫃付属品は、点検用弁φ400φ×1、電線取付盤×1、通気口(防虫網付)×1、その他標準付属品一式

口 水処理装置  
機器表

記号	名称	系統	型式	タンク		ポンプ		制御盤電源		設置場所	設置 台数	備考	
				処理量 L	材質	流量 l/min	圧力 MPa	台数	動力 kW				相
WTR-U-1	自動薬液注入装置	冷水水処理用	ダイヤフラム式(膜内型) 防錆剤	200	PVC 製	1	0.03	1	0.03	1	100	10 m × 1 本 B1F 機械室	1 (株) 荏原製作所
WTR-U-1	自動薬液注入装置	温水水処理用	ダイヤフラム式(膜内型) 防錆剤	200	PVC 製	1	0.03	1	0.03	1	100	10 m × 1 本 B1F 機械室	1 (株) 荏原製作所

特記事項

(1) 電源周波数は 50 Hz とする。  
 (2) 制御方式とする。  
 (3) ポンプインポート用端子及び一括警報用端子を設ける。  
 (4) かつ水仕警報表示用端子をもうける。  
 (5) 制御盤、鋼製共通梁台(溶融亜鉛めっき) 注入弁他付属品一式、処理期1年分(10kg)相当品。

口 タンク補機類  
機器表

記号	名称	系統名	形状・材質	寸法(参考) mm	容量 L	吸収量 L	最高使用圧力		設置場所	台数	備考
							L	MPa			
TC-1	密閉型かつ原製	冷水	銅製	1,200φ×2,000 L	2,000	6	0.5	B1F 機械室	1	最高使用温度95℃、空気を閉鎖口、点検口付、(株) 島倉鉄工所	
TH-1	密閉型かつ原製	温水	銅製	1,200φ×2,000 L	2,000	43	0.5	B1F 機械室	1	最高使用温度95℃、空気を閉鎖口、点検口付、(株) 島倉鉄工所	
EXT-C	密閉型膨張かつ	冷水	SUS製隔膜式	450φ×761 L	100	80	0.76	B1F 機械室	1	最高使用温度95℃、空気を閉鎖口、点検口付、第2種圧力容器・ホーコス(株)	
EXT-H	密閉型膨張かつ	温水	SUS製隔膜式	600φ×1110 L	200	180	0.76	B1F 機械室	1	最高使用温度95℃、空気を閉鎖口、点検口付、第2種圧力容器・ホーコス(株)	

特記事項

(1) 各ポンプ流休は清水で、温度は、冷水 7℃~14℃、温水 55℃~48℃ とする。



□ 送・排風機 機器表 (1)

記号	対象名	型式	設置方法		仕様			仕 様			電動機			設置場所	台数	備 考	
			吊	吊	番号	風量	静圧	動力	相	電圧	種	超動方式	騒音値				基礎施工要領
FS-BF-01	BIF 事務・学芸員室	消音マッパ付送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	240	120	0.15	3	200	6	直入	—	30m防振吊	BIF 事務・学芸員室	1	HEU-BF-01と連動
FS-BF-02	BIF 機械室	消音マッパ付送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	1,700	270	0.28	3	200	4	直入	—	30m防振吊	BIF 機械室	1	FE-BF-02と連動
FS-BF-03	BIF 消防ポンプ庫	斜流送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	300	270	0.27	3	200	4	直入	—	30m防振吊	BIF 消防ポンプ庫	1	FE-BF-03と連動
FS-BF-04	BIF 電気室	斜流送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	750	280	0.27	3	200	4	直入	—	30m防振吊	BIF 電気室	1	FE-BF-04と連動
FS-IF-01	IF カフェ厨房	消音マッパ付送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	600	250	0.27	3	200	4	直入	—	30m防振吊	IF カフェ厨房	1	FE-IF-01と連動
FE-BF-05	BIF 機械室	斜流送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	1,700	160	0.27	3	200	4	直入	—	30m防振吊	BIF 機械室	1	中央送停
FE-BF-06	BIF 消防ポンプ庫	斜流送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	300	160	0.15	3	200	6	直入	—	30m防振吊	BIF 消防ポンプ庫	1	中央送停
FE-BF-07	BIF 電気室	斜流送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	750	170	0.27	3	200	4	直入	—	30m防振吊	BIF 電気室	1	中央送停
FE-IF-02	IF 多目的便所2	斜流送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	200	130	0.15	3	200	6	直入	—	30m防振吊	IF 多目的便所2	1	中央送停
FE-IF-03	IF 多目的便所	斜流送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	200	130	0.15	3	200	6	直入	—	30m防振吊	IF 多目的便所	1	中央送停
FE-IF-04	IF カフェ厨房	斜流送風機 中筒分外型	天吊	天吊	1	500	130	0.15	1	100	4	直入	—	30m防振吊	IF カフェ厨房	1	中央送停
FE-IF-05	IF カフェ厨房	斜流送風機 中筒分外型	天吊	天吊	1/2	1,000	140	0.40	3	200	4	直入	—	30m防振吊	IF カフェ厨房	1	中央送停
FE-2F-01	2F 展示室	消音マッパ付送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	600	140	0.15	3	200	6	直入	—	30m防振吊	2F 展示室	1	中央送停
FE-2F-02	2F 展示室	消音マッパ付送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	1,400	200	0.27	3	200	4	直入	—	30m防振吊	2F 展示室	1	中央送停
FE-2F-03	2F 展示室	斜流送風機 中筒分外型	天吊	天吊	3	4,500	461	2.20	3	200	4	直入	—	30m防振吊	2F 展示室	1	中央送停

(1) 電源周波数は50Hzとする。  
 (2) 番号、電動機種別は表示された数値以上とする。  
 (3) 多翼形、後向き羽根送風機の場合、形質図共送ベクトル図を付属する。  
 (4) 送風機用サーモスタット用配管配線工事は自動制御設備とする。

□ 全熱交換ユニット 機器表

記号	対象名	型 式	給気側		排気側		加湿器		プレフィルタ		電源動力		設置場所	台数	備 考
			風量	静圧	風量	静圧	形式	加湿率	結露	排気側共	風量	電圧			
HEU-BF-01	BIF 事務・学芸員室	静止形、天井埋入タイプ外置	240	80	240	80	連続式0.94	メーカ一階準品	155	1	100	直入	BIF 事務・学芸員室	1	ダイキン工業 (株)
HEU-IF-01	IF ショップ	静止形、天井埋入タイプ外置	160	160	160	160	連続式0.83	メーカ一階準品	208	1	100	直入	IF ショップ	1	ダイキン工業 (株)
HEU-IF-02	IF 多目的室	静止形、天井埋入タイプ外置	350	170	350	170	連続式1.46	メーカ一階準品	410	1	100	直入	IF 多目的室	1	ダイキン工業 (株)
HEU-IF-03	IF カフェ	静止形、天井埋入タイプ外置	600	160	600	160	連続式2.04	メーカ一階準品	487	1	100	直入	IF カフェ	1	ダイキン工業 (株)

(1) 電源周波数は50Hzとする。  
 (2) 送風機モードへの自動切換型とし、運転制御回路付とする。  
 (3) 加湿方式は湯下ろし水気化式とし、電磁弁・逆戻防止機構を本体付属とする。  
 (4) 運転時騒音は表示及び機器仕様は本体付属品とし、本体との送り電圧配線工事は自動制御設備とする。  
 (5) 送風機・加湿器の送風機騒音値を併記する。  
 (6) 接続配管ロック式ブラッグ及びコーン付とする。  
 (7) エアフィルターの交換率は100%とする。

□ 変風量装置 機器表

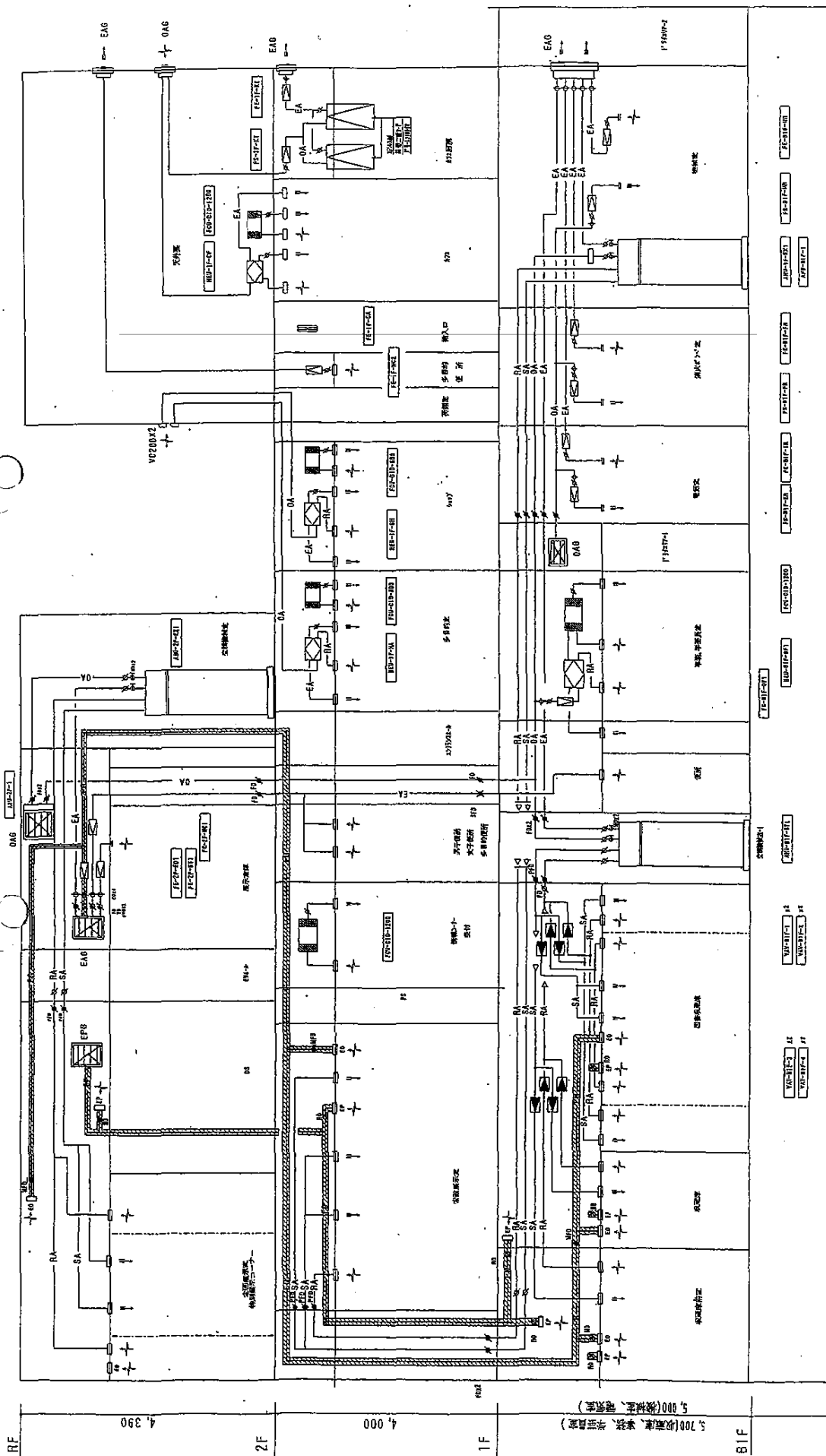
記号	系 統	型 式	設置方法	風量	用途	センサー種類	電動機			設置場所	台数	備 考
							動力	相	電圧			
VAV-BIF-1	BIF 図書室内箱系統	電子式 変風量装置	天井	2,250	0.6線	風速センサー	9	1	24	BIF 図書室内箱	2	空研工業 (株)
VAV-BIF-2	BIF 図書室内箱系統	電子式 変風量装置	天井	2,250	0.6線	風速センサー	9	1	24	BIF 図書室内箱	2	空研工業 (株)
VAV-BIF-3	BIF 図書室内箱系統	電子式 変風量装置	天井	800	0.6線	風速センサー	9	1	24	BIF 図書室内箱	2	空研工業 (株)
VAV-BIF-4	BIF 図書室内箱系統	電子式 変風量装置	天井	1,330	0.6線	風速センサー	9	1	24	BIF 図書室内箱	2	空研工業 (株)

(1) 電源周波数は50Hzとする。  
 (2) 全て電子式風速・微小風量・微小開度情報の信号が出力される機構とする。  
 (3) 出力損失は30Pa (最小時) 以下とする。  
 (4) VAV-BIF-1は本体付属とし、取付及び配線工事は自動制御設備とする。



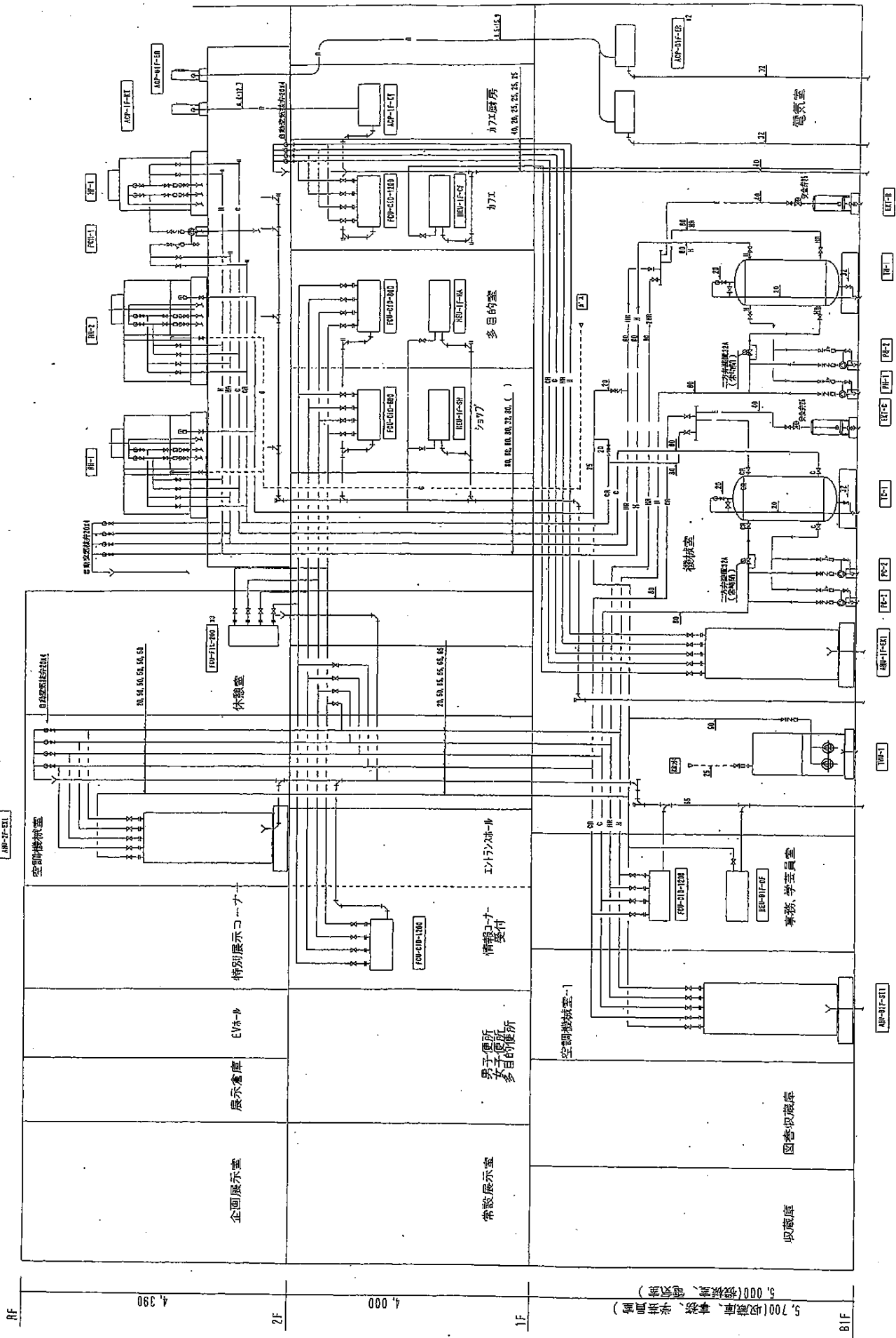


P.D. 圧力タンパー  
RD. 避圧タンパー



B1F 5,700(表層部、警報機設置部)  
1F 5,000  
2F 4,390  
B2F

- EAG
- EAF
- EAS
- EAB
- EAC
- EAD
- EAE
- EAF-1
- EAF-2
- EAF-3
- EAF-4
- EAF-5
- EAF-6
- EAF-7
- EAF-8
- EAF-9
- EAF-10
- EAF-11
- EAF-12
- EAF-13
- EAF-14
- EAF-15
- EAF-16
- EAF-17
- EAF-18
- EAF-19
- EAF-20
- EAF-21
- EAF-22
- EAF-23
- EAF-24
- EAF-25
- EAF-26
- EAF-27
- EAF-28
- EAF-29
- EAF-30
- EAF-31
- EAF-32
- EAF-33
- EAF-34
- EAF-35
- EAF-36
- EAF-37
- EAF-38
- EAF-39
- EAF-40
- EAF-41
- EAF-42
- EAF-43
- EAF-44
- EAF-45
- EAF-46
- EAF-47
- EAF-48
- EAF-49
- EAF-50
- EAF-51
- EAF-52
- EAF-53
- EAF-54
- EAF-55
- EAF-56
- EAF-57
- EAF-58
- EAF-59
- EAF-60
- EAF-61
- EAF-62
- EAF-63
- EAF-64
- EAF-65
- EAF-66
- EAF-67
- EAF-68
- EAF-69
- EAF-70
- EAF-71
- EAF-72
- EAF-73
- EAF-74
- EAF-75
- EAF-76
- EAF-77
- EAF-78
- EAF-79
- EAF-80
- EAF-81
- EAF-82
- EAF-83
- EAF-84
- EAF-85
- EAF-86
- EAF-87
- EAF-88
- EAF-89
- EAF-90
- EAF-91
- EAF-92
- EAF-93
- EAF-94
- EAF-95
- EAF-96
- EAF-97
- EAF-98
- EAF-99
- EAF-100



5,700 (図群、斜線、枠組)  
5,000 (表群、線、点)

RF

4,390

2F

4,000

1F

B1F





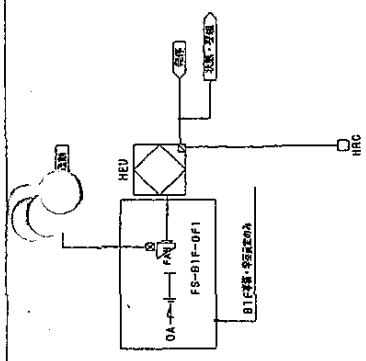






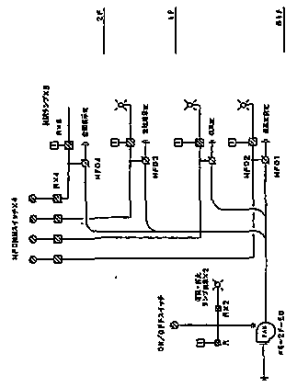
系統図

機器名	系統名	系統記号	系統記号	系統記号
REI-E-01	11	2007		
REI-E-02	11	2007		
REI-E-03	11	2007		
REI-E-04	11	2007		
REI-E-05	11	2007		
REI-E-06	11	2007		
REI-E-07	11	2007		
REI-E-08	11	2007		
REI-E-09	11	2007		
REI-E-10	11	2007		
REI-E-11	11	2007		
REI-E-12	11	2007		
REI-E-13	11	2007		
REI-E-14	11	2007		
REI-E-15	11	2007		
REI-E-16	11	2007		
REI-E-17	11	2007		
REI-E-18	11	2007		
REI-E-19	11	2007		
REI-E-20	11	2007		
REI-E-21	11	2007		
REI-E-22	11	2007		
REI-E-23	11	2007		
REI-E-24	11	2007		
REI-E-25	11	2007		
REI-E-26	11	2007		
REI-E-27	11	2007		
REI-E-28	11	2007		
REI-E-29	11	2007		
REI-E-30	11	2007		
REI-E-31	11	2007		
REI-E-32	11	2007		
REI-E-33	11	2007		
REI-E-34	11	2007		
REI-E-35	11	2007		
REI-E-36	11	2007		
REI-E-37	11	2007		
REI-E-38	11	2007		
REI-E-39	11	2007		
REI-E-40	11	2007		
REI-E-41	11	2007		
REI-E-42	11	2007		
REI-E-43	11	2007		
REI-E-44	11	2007		
REI-E-45	11	2007		
REI-E-46	11	2007		
REI-E-47	11	2007		
REI-E-48	11	2007		
REI-E-49	11	2007		
REI-E-50	11	2007		
REI-E-51	11	2007		
REI-E-52	11	2007		
REI-E-53	11	2007		
REI-E-54	11	2007		
REI-E-55	11	2007		
REI-E-56	11	2007		
REI-E-57	11	2007		
REI-E-58	11	2007		
REI-E-59	11	2007		
REI-E-60	11	2007		
REI-E-61	11	2007		
REI-E-62	11	2007		
REI-E-63	11	2007		
REI-E-64	11	2007		
REI-E-65	11	2007		
REI-E-66	11	2007		
REI-E-67	11	2007		
REI-E-68	11	2007		
REI-E-69	11	2007		
REI-E-70	11	2007		
REI-E-71	11	2007		
REI-E-72	11	2007		
REI-E-73	11	2007		
REI-E-74	11	2007		
REI-E-75	11	2007		
REI-E-76	11	2007		
REI-E-77	11	2007		
REI-E-78	11	2007		
REI-E-79	11	2007		
REI-E-80	11	2007		
REI-E-81	11	2007		
REI-E-82	11	2007		
REI-E-83	11	2007		
REI-E-84	11	2007		
REI-E-85	11	2007		
REI-E-86	11	2007		
REI-E-87	11	2007		
REI-E-88	11	2007		
REI-E-89	11	2007		
REI-E-90	11	2007		
REI-E-91	11	2007		
REI-E-92	11	2007		
REI-E-93	11	2007		
REI-E-94	11	2007		
REI-E-95	11	2007		
REI-E-96	11	2007		
REI-E-97	11	2007		
REI-E-98	11	2007		
REI-E-99	11	2007		
REI-E-100	11	2007		



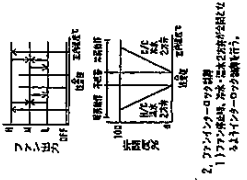
- (注)
1. 電源側は、系統図を参照してください。
  2. HRC (系統記号) は、系統図を参照してください。

システムFID回路



- (注)
1. HFD (系統記号) は、系統図を参照してください。
  2. HFD (系統記号) は、系統図を参照してください。
  3. HFD (系統記号) は、系統図を参照してください。

系統図

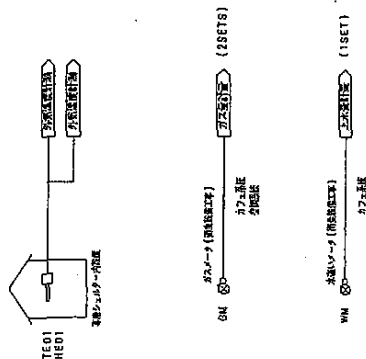


- (注)
1. 電源側は、系統図を参照してください。
  2. HRC (系統記号) は、系統図を参照してください。

- (注)
1. 電源側は、系統図を参照してください。
  2. HRC (系統記号) は、系統図を参照してください。

- (注)
1. 電源側は、系統図を参照してください。
  2. HRC (系統記号) は、系統図を参照してください。

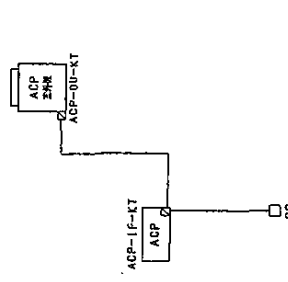
系統図



- (注)
1. 電源側は、系統図を参照してください。
  2. HRC (系統記号) は、系統図を参照してください。

記号	系統名	系統記号	系統記号	系統記号
TE01	11	2007		
TE02	11	2007		
TE03	11	2007		
TE04	11	2007		
TE05	11	2007		
TE06	11	2007		
TE07	11	2007		
TE08	11	2007		
TE09	11	2007		
TE10	11	2007		
TE11	11	2007		
TE12	11	2007		
TE13	11	2007		
TE14	11	2007		
TE15	11	2007		
TE16	11	2007		
TE17	11	2007		
TE18	11	2007		
TE19	11	2007		
TE20	11	2007		
TE21	11	2007		
TE22	11	2007		
TE23	11	2007		
TE24	11	2007		
TE25	11	2007		
TE26	11	2007		
TE27	11	2007		
TE28	11	2007		
TE29	11	2007		
TE30	11	2007		
TE31	11	2007		
TE32	11	2007		
TE33	11	2007		
TE34	11	2007		
TE35	11	2007		
TE36	11	2007		
TE37	11	2007		
TE38	11	2007		
TE39	11	2007		
TE40	11	2007		
TE41	11	2007		
TE42	11	2007		
TE43	11	2007		
TE44	11	2007		
TE45	11	2007		
TE46	11	2007		
TE47	11	2007		
TE48	11	2007		
TE49	11	2007		
TE50	11	2007		
TE51	11	2007		
TE52	11	2007		
TE53	11	2007		
TE54	11	2007		
TE55	11	2007		
TE56	11	2007		
TE57	11	2007		
TE58	11	2007		
TE59	11	2007		
TE60	11	2007		
TE61	11	2007		
TE62	11	2007		
TE63	11	2007		
TE64	11	2007		
TE65	11	2007		
TE66	11	2007		
TE67	11	2007		
TE68	11	2007		
TE69	11	2007		
TE70	11	2007		
TE71	11	2007		
TE72	11	2007		
TE73	11	2007		
TE74	11	2007		
TE75	11	2007		
TE76	11	2007		
TE77	11	2007		
TE78	11	2007		
TE79	11	2007		
TE80	11	2007		
TE81	11	2007		
TE82	11	2007		
TE83	11	2007		
TE84	11	2007		
TE85	11	2007		
TE86	11	2007		
TE87	11	2007		
TE88	11	2007		
TE89	11	2007		
TE90	11	2007		
TE91	11	2007		
TE92	11	2007		
TE93	11	2007		
TE94	11	2007		
TE95	11	2007		
TE96	11	2007		
TE97	11	2007		
TE98	11	2007		
TE99	11	2007		
TE100	11	2007		

システムFID回路

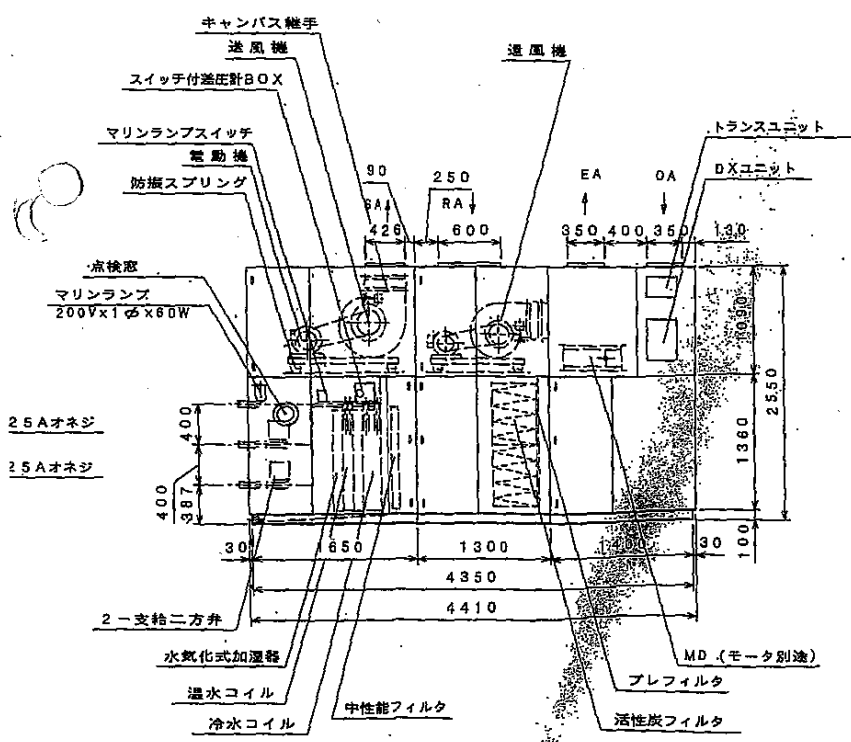
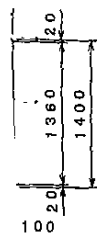
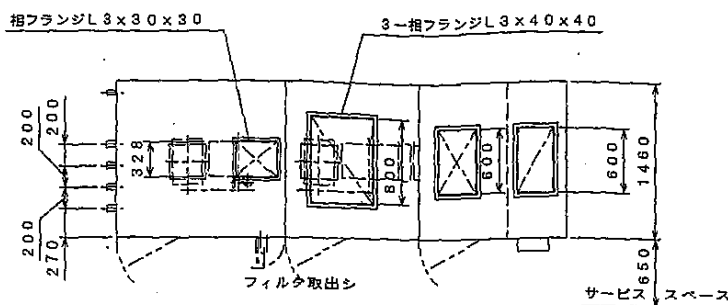


- (注)
1. HFD (系統記号) は、系統図を参照してください。
  2. HFD (系統記号) は、系統図を参照してください。





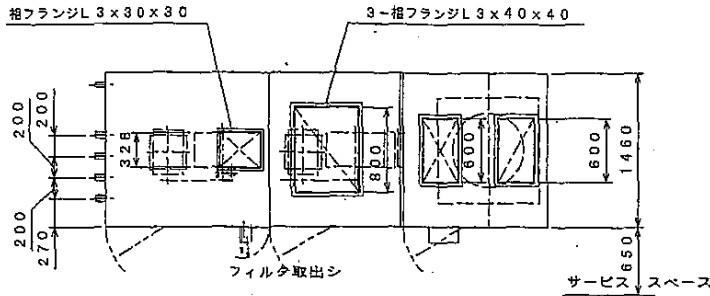




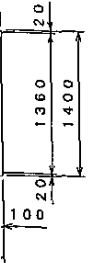
単位: CMH

	SA	RA	OA	EA	BA
空期時	9580	8980	2100	1500	7480

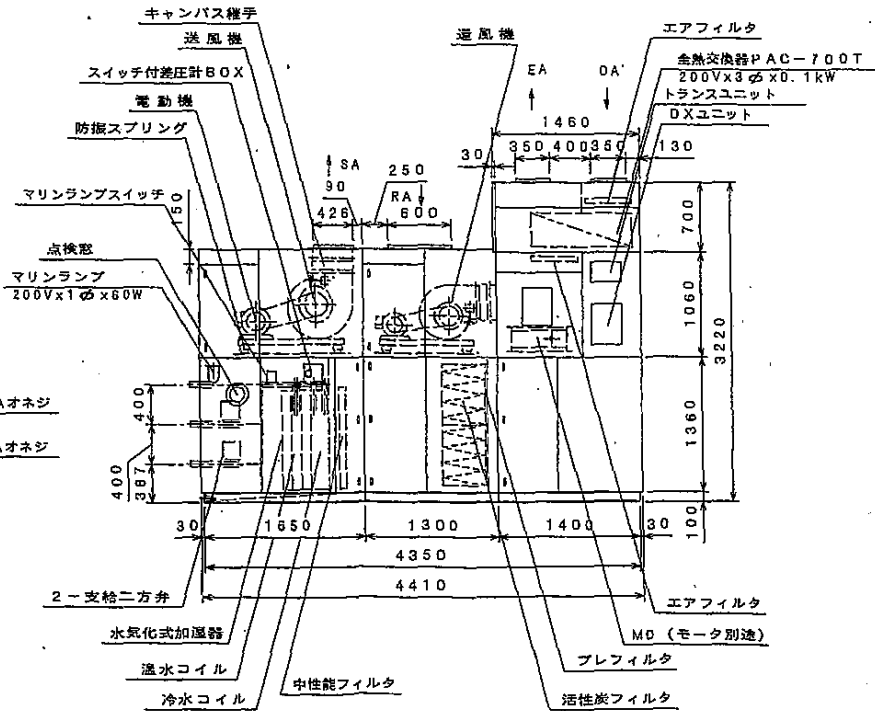
機 器 仕 様	
設備図書番号	AHU-2F-EX1
系 統	2F企画展示室系統
機 種 形 式	コンパクト形
給 気 側	
風量CMH (CMM)	9580 (159.7)
全静圧 Pa	1048
機外静圧 Pa	532
送風機形式番号	DF 2 1/2 PDS
形 式	高効率全閉外扇形
規 格	7.5kW×4P×1
電 源	200V×3φ×50Hz
種 別	冷(温)水コイル
正面積積 m <sup>2</sup>	1.052 F.P 2.1mm
規 格	6(2)R×36T×1160ELx1
運(排)気側	
風量CMH (CMM)	8980 (149.7)
全静圧 Pa	574
機外静圧 Pa	444
送風機形式番号	DF 2 DS
形 式	高効率全閉外扇形
規 格	5.5kW×4P×1
電 源	200V×3φ×50Hz
種 別	水気化式加湿器
加湿量 kg/h	19.4
電 源	200V×1φ×15W
冷房能力 kW	56.7
暖房(再熱)能力 kW	40.5 (21.3)
エアフィルタ	プレ PS-600
エアフィルタ	活性炭 PF-400FMx4
エアフィルタ	中性能 TDBT-90
塗 装 色	
製作台数	1
主 要 部 材 仕 様	
外 板	GLC t0.6+t0.6
骨 格	Lt5x40x40
架 合	t5x50x100
ドレンパン	SUS304 t1.0
サンドイッチパネル	硬質発泡ウレタンセ29
その他の断熱材	グラスウール t15x40K
図 面 名 稱	
送風機付空気調和機外形寸法図	
形式番号	DV-16QCA-R
仕 様	公共建築工事標準仕様(16年版)
図 面 番 号	
尺 寸	1/50
製 法	第3角法
作 成 日	05.01.11
暖 冷 工 業 株 式 有 限 公 司	
監 査	長 野 設 計
製 作	長 野 製 造
監 理 番 号	



機 器 仕 様	
設計図書番号	AHU-1F-EX1
系 統	1F常設展示室系統
機 種 形 式	コンパクト形
給 気 側	
風 量 CMH (CMM)	9130 (152.2)
全 静 圧 Pa	1391
機 外 静 圧 Pa	880
送 風 機 形 式 番 号	DF 2 1/2 PDS
電 機 形 式	高効率全閉外扇形
規 格	7.5kWx4Px1
電 源	200Vx3φx50Hz
種 別	冷 (温) 水コイル
正 面 面 積 m <sup>2</sup>	1.052 F.P 2.1mm
規 格	6(2)Rx36T1150ELx1



送 (排) 気 側	
風 量 CMH (CMM)	.7930 (132.2)
全 静 圧 Pa	784
機 外 静 圧 Pa	493
送 風 機 形 式 番 号	DF 2 DS
電 機 形 式	高効率全閉外扇形
規 格	5.5kWx4Px1
電 源	200Vx3φx50Hz
加 湿 種 別	水気化式加湿器
加 湿 量 kg/h	20.8
電 源	24Vx1φx15W
冷 房 能 力 kW	61.0
暖 房 (再 熱) 能 力 kW	37.7 (19.7)
エ ア - フ ィ ル タ	熱 交 PS-600
エ ア - フ ィ ル タ	プ レ PS-600
エ ア - フ ィ ル タ	活 性 炭 PF-400FNx4
エ ア - フ ィ ル タ	中 性 能 TDBT-90
塗 装 色	
製 作 台 数	1



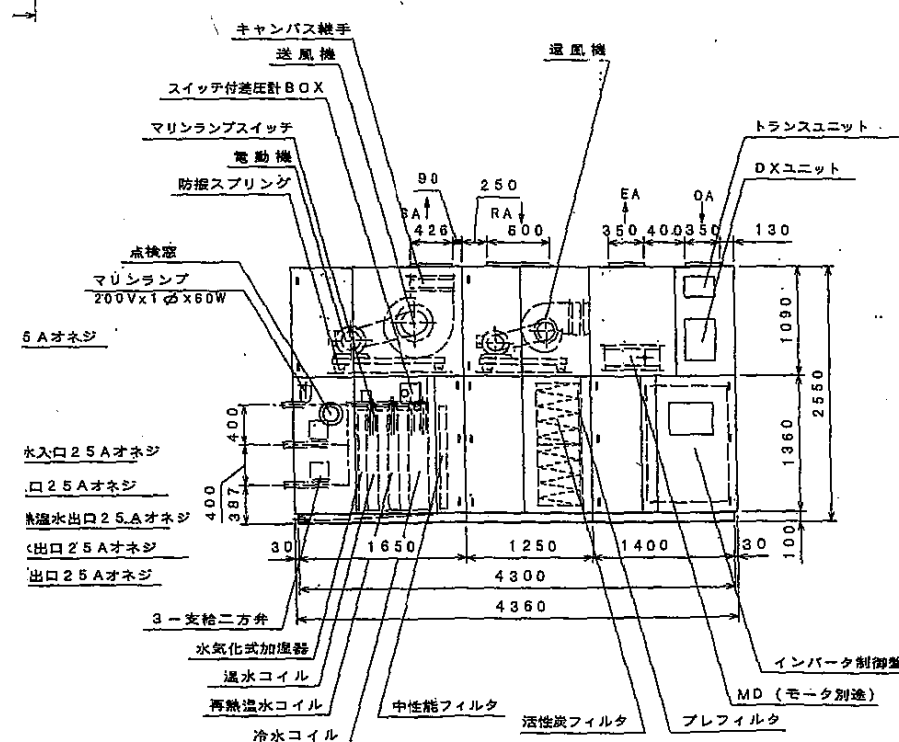
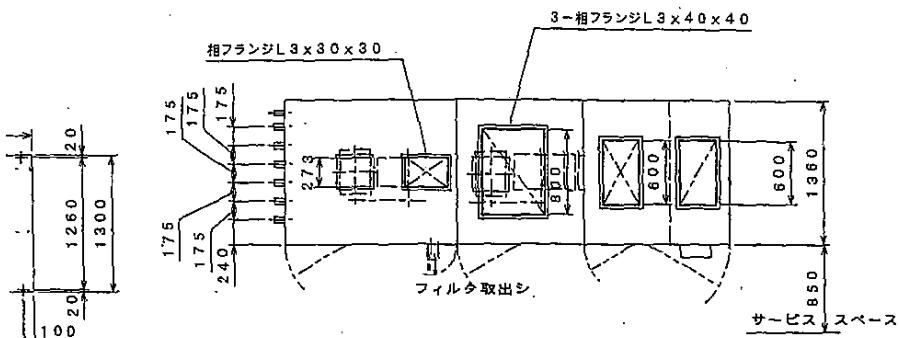
単位: GMH

	SA	RA	OA	EA	BA
空調時	9130	7930	2250	1050	6880

主 要 部 材 仕 様	
外 板	GLO t0.6+t0.6
骨 格	Lt5x40x40
架 台	t5x50x100
ド レ ン パ ン	SUS304 t1.0
サ ン ド イ ッ チ パ ネ ル	硬質発泡ウレタンt29
そ の 他 の 断 熱 材	グラスウール t15x40K

全熱交付空気調和機外形寸法図	
形式番号	DV-160CA-RE
仕 様	公共建築工事標準仕様 (16年版)
図 面 番 号	
尺 寸	1/50
製 法	第3角法
作 成 日	05.01.11
暖 冷 工 業 株 式 有 限 公 司	
照 査	原 案
設 計	作 成
監 査	担 当
発 行 番 号	



単位: CMH

	SA	RA	OA	EA	BA
空調時	6660	6660	210	210	6450

機器仕様	
設計図書番号	AHU-B1F-ST1
系統	B1F収蔵庫系統
機種形式	コンパクト形
風量CMH (CMH)	6660 (111.0)
全静圧 Pa	1.038
機外静圧 Pa	601
送風機形式番号	DF 2 1/2 PDSB
電動機形式	高効率全閉外扇形
規格	5.5kWx4Px1
機電源	200Vx3φx50Hz
コイル種別	冷水コイル
正面面積 m <sup>2</sup>	0.777   F.P 2.1mm
規格	6Rx36Tx850ELx1
コイル種別	温水 (再熱) コイル
正面面積 m <sup>2</sup>	0.777   F.P 2.1mm
規格	1 (2) Rx36Tx850ELx1
2R-F.P 2.5mm	
風量CMH (CMH)	6660 (111.0)
全静圧 Pa	682
機外静圧 Pa	582
送風機形式番号	DF 1 3/4 DSB
電動機形式	高効率全閉外扇形
規格	3.7kWx4Px1
機電源	200Vx3φx50Hz
加湿種別	水気化式加湿器
加湿量 kg/h	1.9
機電源	200Vx1φx15W
冷房能力 kW	25.2
暖房 (再熱) 能力 kW	6.5 (15.5)
エアフィルタ	プレ PS-800
エアフィルタ	活性炭 PF-400FNx2 PF-400TNx2
エアフィルタ	中性能 TOBT-90
製作台数	1
主要部材仕様	
外板	GLC t0.6+t0.6
骨格	Lt5x40x40
架台	t5x50x100
ドレンパン	SUS304 t1.0
サンドイッチパネル	硬質発泡ウレタンt29
その他の断熱材	グラスウール t15x40K
図面名称	
遠風機付空調和機外形寸法図	
形式番号	DV-130CA-R
仕様	公共建築工事標準仕様 (16年版)
図面番号	
尺度	1/50
投影法	第3角法
作成日	05.01.1
暖冷工業株式会社	
調査	設計
監査	作成
整理番号	



## 令和6年度月別開館日数(予定)

	開館日数	休館日数	休館日
4月			
5月			
6月	26日間	4日間	3,10,17,24日
7月	26日間	5日間	1,8,16,22,29日
8月	23日間	8日間	5,6,7,8,9,13,19,26日
9月	25日間	5日間	2,9,17,24,30日
10月	23日間	8日間	7,15,21,22,23,24,25,28日
11月	26日間	4日間	5,11,18,25日
12月	23日間	8日間	2,9,16,23,28,29,30,31日
1月	19日間	12日間	1,2,3,4,6,14,20,21,22,23,24,27日
2月	24日間	4日間	3,10,17,25日
3月	22日間	9日間	3,10,17,18,19,20,21,24,31日
	237日間	67日間	

※開館日数は、行事のみ実施日も含む

## 令和7年度月別開館日数(予定)

	開館日数	休館日数	休館日
4月	26日間	4日間	7,14,21,28日
5月	23日間	8日間	7,12,19,20,21,22,23,26日
6月	25日間	5日間	2,9,16,23,30日
7月	27日間	4日間	7,14,22,28日
8月	23日間	8日間	4,5,6,7,8,12,18,25日
9月	25日間	5日間	1,8,16,22,29日
10月	23日間	8日間	6,14,20,21,22,23,24,27日
11月	26日間	4日間	4,10,17,25日
12月	23日間	8日間	1,8,15,22,28,29,30,31日
1月	19日間	12日間	1,2,3,4,5,13,19,20,21,22,23,26日
2月	24日間	4日間	2,9,16,24日
3月	22日間	9日間	2,9,16,17,18,19,20,23,30日
	286日間	79日間	

※開館日数は、行事のみ実施日も含む



## 完了届

令和 年 月 日

市川市長

住所

氏名 印

下記のとおり業務が完了したので、届出をします。

1. 委託事務(事業名)

---

2. 施行(納入)場所

---

3. 契約年月日 令和 年 月 日

4. 委託金額 円  
(単価契約の場合は「委託金額」を選び、総額を記入してください)

5. 委託期間 令和 年 月 日 から

令和 年 月 日 まで

6. 完了年月日 令和 年 月 日

## 交換用フィルター一覧

品名	サイズ	性能	数量
コンパクト型空気調和機(活性炭素用)			
AHF-B1F用吸着フィルター	600W×400H×35D	ガス除去90%以上	1
AHF-1F用吸着フィルター	600W×400H×35D	ガス除去90%以上	1
AHF-2F用吸着フィルター	600W×400H×35D	ガス除去90%以上	1
AHF-B1F用中性能用フィルター	3R×2T 1300W×500H×65D	比色法85%以上	1
AHF-1F用中性能用フィルター	3R×2T 1400W×500H×65D	比色法85%以上	1
AHF-1F用中性能用フィルター	3R×2T 1400W×500H×65D	比色法85%以上	1
ファンコイルユニット(活性炭素用)			
FCUA-C1D-600用中性能用フィルター		比色法65%以上	1
FCUA-C1D-800用中性能用フィルター		比色法65%以上	1
FCUA-C1D-1200用中性能用フィルター		比色法65%以上	3
FCUA-F16-200用中性能用フィルター		比色法65%以上	3