

委託設計書・仕様書

設計	校合	リーダー	副主幹	所長	副課長	副参事	課長

令和 8 年度

委託名称 資源化センター環境プラザ空調設備保守管理業務委託

委託場所 川越市大字鯨井 7 8 2 番地 3

委託費 (月額) 円 委託価格 (月額) 円

委託の概要	資源化センター環境プラザの空調設備の保守管理を行う。
	委託期間：令和 8 年 1 0 月 1 日から令和 9 年 9 月 3 0 日まで（1 年・1 2 箇月）
	（地方自治法第 2 3 4 条の 3 に基づく長期継続契約）

内 訳 書							
費 目	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接人件費等			1	式			別紙参照
直接物品費			1	式			
直接業務費 計							
業務管理費（緊急対応含む）			1	式			
業務原価 計							
一般管理費等			1	式			
委託価格 計							
消費税等相当額			1	式			
実施金額							12箇月
(月額)							
委託価格			1	月			
消費税等相当額			1	式			
実施金額			1	月			

[illegible]

[illegible]

資源化センター環境プラザ
空調設備保守管理業務委託仕様書

川 越 市
環 境 施 設 課

I 長期継続契約

1 委託件名

資源化センター環境プラザ空調設備保守管理業務委託

2 委託場所

川越市大字鯨井 7 8 2 番地 3

3 契約期間

令和 8 年 1 0 月 1 日から令和 9 年 9 月 3 0 日まで（1 年・1 2 箇月）

（地方自治法第 2 3 4 条の 3 に基づく長期継続契約）

4 支払方法

2 回払い

令和 9 年 4 月（1 0 月～3 月分）、令和 9 年 1 0 月（4 月～9 月分）

5 入札書記載事項

入札書に記載する金額については、消費税及び地方消費税を含まない額とし、かつ、月額を記載すること。

6 その他特記事項

この入札は、地方自治法第 234 条の 3 に基づく「川越市長期継続契約を締結することができる契約を定める条例」に規定する長期継続契約に該当するものであり、当該入札執行後の契約については「翌年度以降の歳出予算の金額について減額又は、削除があった場合には当該契約は解除することができる」旨及び損害賠償に関する事項を契約書に記載する。この契約の締結後に、消費税法（昭和 63 年法律第 108 号）等の改正により、消費税額等の額に変動が生じた場合は、発注者は、この契約を何ら変更することなく契約金額に相当する消費税額等を加減して支払うものとする。ただし、税法上経過措置の対象となる場合には、経過措置が優先して適用される。

Ⅱ 一般仕様書

1 目的

本業務委託は、資源化センター環境プラザの空調設備を保守点検し、常に最良の状態で運転できるように維持管理することを目的とする。

2 委託対象施設

(1)名称 川越市資源化センター環境プラザ

(2)場所 川越市大字鯨井782番地3

3 委託期間

令和8年10月1日から令和9年9月30日まで（1年・12箇月）
（地方自治法第234条の3に基づく長期継続契約）

4 業務内容

別紙「空調換気設備点検要項」に示す。

5 法律、規則等の遵守

受注者は、本市の契約諸規定に従うとともに、次の諸法令等を遵守しなければならない。

6 受注者は、以下の書類を提出しなければならない。

(1)業務着手書類

- ①管理技術者等通知書
- ②委託業務実施計画書
- ③業務従事者名簿（施設の防犯上必要なため）
- ④緊急連絡先
- ⑤その他、業務遂行上必要となる書類で発注者の指示するもの

(2)報告書

- ①業務委託実施報告書
- ②点検報告書

③建築基準法（第12条第4項）に基づく建築設備定期検査報告書
（機械換気設備）

④臨時点検・修繕等実施報告書

(3)その他市指定のもの

7 責任者の指定

受注者は、業務着手前に作業及び発注者の監督職員との業務連絡の中心となる作業責任者を指定し、発注者に報告しなければならない。

8 業務条件

(1)点検日、作業時間等について、事前に発注者と協議の上、作業予定表を作成提出し、発注者の承認を得た後着手すること。また、作業が数日にわたる場合には、1日の作業終了後確実に復旧し使用に支障の無いようにすること。作業、点検日を含め、業務日程については、発注者の監督職員との協議による。

(2)施設職員・利用者に対し同設備が点検中のため使用できない旨の表示をする等、点検中の労働災害を防止すること。また、その他の安全対策も受注者の責任において実施すること。

(3)業務の履行上、受注者の故意または過失に起因して設備・機器等に故障、破損、事故、瑕疵等が発生した場合は、直ちにその状況を発注者に報告するとともに、全ての受注者の責任において補修を実施し、当該故障、破損、事故、瑕疵等を原因として発生した全ての事象について受注者の責任において処理すること。

(4)本委託の対象機器には、施設の運転管理に支障を及ぼす機器が含まれており、緊急修繕を要する場合があるため、緊急対応は下記のいずれかの者が実施すること。

①受注者自らが川越市競争入札参加資格者名簿の建設工事請負（業種：管工事業、本委託の対象設備に関して発注者と修繕契約が締結できること）に登録のある場合は、受注者とする。

②受注者自らが川越市競争入札参加資格者名簿の建設工事請負（業

種：管工事業）に登録のない場合は、発注者に協力事務所協議願（委託指定様式）を提出して発注者の承諾を得た者とする。なお、この場合の協力事務所とは、市内に本店がある川越市競争入札参加資格者名簿の建設工事請負（業種：管工事業、本委託の対象設備に関して発注者と修繕契約が締結できること）に登録のある者とする。

9 その他の事項

- (1)受注者は、施設管理担当者が交付又は使用を許可した情報に限らず、本業務を履行するにあたり知り得た情報について、本契約の目的以外に使用または第三者に開示もしくは漏洩等してはならない。
- (2)受注者は、業務を遂行するに当たり建物・設備・機器等に損傷を与えないよう十分に注意し、万一損傷の場合は発注者の責に帰する場合を除き、その賠償の責を負うものとする。
- (3)受注者は、点検業務に際し設備の老朽、軽微な破損及び腐食等による機能障害については、常に使用できるように点検調整を行うこと。
- (4)受注者は、対象設備に故障等発生の場合は直ちに技術員を派遣し、正常な状態に復旧すること。
- (5)業務に使用する上水道、電気料金については、発注者の負担（但し、無駄の無いように十分注意して使用すること。）とし、その他使用する試験器具、消耗雑材は一切受注者の負担とする。
- (6)受注者は、点検業務の実施に当たり、発注者の監督職員と十分な打ち合わせのうえ、その指示に従うこと。
- (7)受注者は、市の施設の敷地内では禁煙すること。また、「路上喫煙の防止に関する条例」に基づき、路上喫煙をしないように努めること。
- (8)受注者は、委託業務の遂行にあたり施設利用者等の利用を妨げないよう、また、不快を抱かせないよう言動等に十分注意するものとする。
- (9)この仕様書は、委託業務の大要を示すものであるから、受注者は現場の状況に応じ、ここに記載されていない細部の事項についても誠意をもって行うこと。
- (10)この契約の締結後に、消費税法（昭和63年法律第108号）等の

改正により、消費税額等の額に変動が生じた場合は、発注者は、この契約を何ら変更することなく契約金額に相当する消費税額等を加減して支払うものとする。ただし、税法上経過措置の対象となる場合、経過措置が優先して適用される。

- (11)本業務の一部を第三者に再委託する場合は、再委託する業務内容、再委託先の名称、再委託が必要な理由を明記の上、事前に書面にて提出し、川越市の承諾を得る必要がある。

対 象 機 器 一 覧 表

種類	機器名称	型式	数量	単位	備考1	備考2	備考3
1 空調機							
	PAC-101	PXYP224AA	1	台		冷房能力: 28.0kW	
	PAC-101-1	FXYCP56M	4	台		冷房能力: 5.6kW	
	PAC-102	RXYP280AA	1	台		冷房能力: 28.0kW	
	PAC-102-1	FXYCP71M	2	台		冷房能力: 7.1kW	
	PAC-102-2	FXYCP22M	1	台		冷房能力: 2.2kW	
	PAC-102-3	FXYEP36M	1	台		冷房能力: 3.6kW	
	PAC-102-4	FXYCP36M	1	台		冷房能力: 3.6kW	
	PAC-103	RXYP280AA	1	台		冷房能力: 28.0kW	
	PAC-103-1	FXYMP280MF	1	台		冷房能力: 28.0kW	
	PAC-104	RXYP224AA	1	台		冷房能力: 22.4kW	
	PAC-104-1	FXYMP224MF	1	台		冷房能力: 22.4kW	
	PAC-201	RXYP280AA	1	台		冷房能力: 28.0kW	
	PAC-201-1	FXYCP45M	4	台		冷房能力: 4.5kW	
	PAC-201-2	FXYEP36M	1	台		冷房能力: 3.6kW	
	PAC-201-3	FXYEP36M	1	台		冷房能力: 3.6kW	
	PAC-202	RXYP224AA	1	台		冷房能力: 22.4kW	
	PAC-202-1	FXYCP56M	4	台		冷房能力: 5.6kW	
	PAC-203	RXYP280AA	1	台		冷房能力: 28.0kW	
	PAC-203-1	FXYHP112M	2	台		冷房能力: 11.2kW	
	PAC-204	RXYP160AA	1	台		冷房能力: 16.0kW	
	PAC-204-1	FXYHP80M	1	台		冷房能力: 8.0kW	
	PAC-205	RXYP140AA	1	台		冷房能力: 14.0kW	
	PAC-205-1	FXYCP28M	5	台		冷房能力: 2.8kW	
	PAC-206	RXYP335AA	1	台		冷房能力: 33.5kW	
	PAC-206-1	FXYCP71M	2	台		冷房能力: 7.1kW	
	PAC-206-2	FXYCP71M	2	台		冷房能力: 7.1kW	
	PAC-207	RXYP280AA	1	台		冷房能力: 28.0kW	
	PAC-207-1	FXYCP56M	2	台		冷房能力: 5.6kW	
	PAC-207-2	FXYCP56M	2	台		冷房能力: 5.6kW	
	PAC-301	RXYP224AA	1	台		冷房能力: 22.4kW	
	PAC-301-1	FXYCP45M	4	台		冷房能力: 4.5kW	
	PAC-302	RZYP280D	3	台		冷房能力: 25.0kW	
	PAC-302-1	FVYCP280MR	3	台		冷房能力: 25.0kW	
	PACU-1	RDA-SPE5604EHT	3	台		冷房能力: 56.0kW	
2 全熱交換機							
	HEX-101	LGH-50RS5	1	台	天埋ダクト型	風量: 500m3/h	
	HEX-102	LGH-25RS5	1	台	天埋ダクト型	風量: 250m3/h	
	HEX-103	LGH-25RS5	1	台	天埋ダクト型	風量: 250m3/h	
	HEX-104	LGH-25CS4	1	台	天吊カセット型	風量: 250m3/h	
	HEX-105	LGH-50RS5	2	台	天埋ダクト型	風量: 500m3/h	
	HEX-201	LHH-65RS5	1	台	天埋ダクト型	風量: 650m3/h	
	HEX-202	LGH-65RS5	1	台	天埋ダクト型	風量: 650m3/h	
	HEX-203	LGH-65RS5	1	台	天埋ダクト型	風量: 650m3/h	
	HEX-204	LGH-50RS5	1	台	天埋ダクト型	風量: 500m3/h	
	HEX-205	LGH-50RS5	1	台	天埋ダクト型	風量: 500m3/h	
	HEX-206	LGH-35RS5	2	台	天埋ダクト型	風量: 350m3/h	
	HEX-207	LGH-25CS4	1	台	天吊カセット型	風量: 250m3/h	
	HEX-208	LGH-26CS4	1	台	天吊カセット型	風量: 250m3/h	
	HEX-209	LGH-65RS5	1	台	天埋ダクト型	風量: 500m3/h	
	HEX-210	LGH-65RS5	1	台	天埋ダクト型	風量: 650m3/h	
	HEX-301	LGH-150RS5D	3	台	天埋ダクト型	風量: 1,500m3/h	
	HEX-302	LGH-80RS5	1	台	天埋ダクト型	風量: 800m3/h	

対 象 機 器 一 覧 表

種類	機器名称	型式	数量	単位	備考1	備考2	備考3
3 送風機・排風機	SF-1	BFS-120TC	1	台	ストレートシロッコファン		
	EF-1	BFS-120TC	1	台	片吸込シロッコファン		
	EF-2	BFS-180TUC	1	台	ストレートシロッコファン		
	EF-3	BFS-180TUC	2	台	ストレートシロッコファン		
	EF-4	BFS-240TUC	1	台	ストレートシロッコファン		
	EF-5	BFS-180TUC	1	台	ストレートシロッコファン		
	VF-1	BFS-30FUC	2	台	ストレートシロッコファン		
	VF-2	BFS-50SUC	8	台	ストレートシロッコファン		
	VF-3	BFS-40SUC	1	台	ストレートシロッコファン		
	VF-4	BFS-40SUC	5	台	ストレートシロッコファン		
	VF-5	BFS-50SUC	2	台	ストレートシロッコファン		
	VF-6	BFS-50SUC	1	台	ストレートシロッコファン		
	VF-7	BFS-50SUC	1	台	ストレートシロッコファン		
	VF-8	BFS-65SUC	3	台	ストレートシロッコファン		
	VF-9	BFS-65SUC	2	台	ストレートシロッコファン		
	VF-10	BFS-90SUC	2	台	ストレートシロッコファン		
	VF-11	BFS-80SUC	1	台	ストレートシロッコファン		
	VF-12	BFS-80SUC	2	台	ストレートシロッコファン		
	VF-13	BFS-80SUC	2	台	ストレートシロッコファン		
	VF-14	BFS-80SUC	3	台	ストレートシロッコファン		
	VF-15	BFS-120SUC	1	台	ストレートシロッコファン		
	VF-16	BFS-120SUC	1	台	ストレートシロッコファン		
	VF-17	BFS-120SUC	1	台	ストレートシロッコファン		
	VF-18	BFS-120SUC	5	台	ストレートシロッコファン		
	VF-19	EF-25ASD-V	1	台	有圧扇		
4 分煙機	ACN-1	MKC-20A	2	台	天埋カセット型	風量:120m3/h	
5 集じん機	S-1	NCB-150-10	1	台	床置き型	風量:1,620m3/h	
6 加湿給水装置	PS-1	RMB0.5-25THP3-155S	1	台	パワースターン		
7 集中管理パネル			1	式			
8 吸・排気口清掃			1	式			

※1 点検・検査項目については「空調換気設備点検要綱」を参照のこと。

空調換気設備点検要項

1 ヒートポンプエアコン（EHP）

- ①点検回数 年2回（冷暖房前）（毎年5月、11月）
年2回（フロン排出抑制法による簡易点検）（毎年8月、2月）
- ②点検要領
- ・外観点検
 - ・冷媒系統点検
 - ・圧縮機系統点検
 - ・本体点検
 - ・電気系統点検
 - ・室内機整備
 - ・各部清掃及び完了確認
 - ・その他必要な作業
- ③特記事項
- ・各種フィルター清掃及び交換作業を行う場合は併せて空調設備の拭き掃除も行うこと。
 - ・冷媒系統点検は、フロン排出抑制法に規定されている定期点検の項目とし、実施にあたっては、フロン排出抑制法に規定されている十分な知見を有する者が行うこと。

2 空調機及び給排気設備

- ①点検回数 年2回（冷暖房前）（毎年5月、11月）
- ②点検要領
- ・外観及び基礎部点検
 - ・各種軸受け部点検
 - ・防振部点検
 - ・ドレンパン及びドレン配管点検
 - ・圧力計及び温度計点検
 - ・本体点検
 - ・付属配管及び弁類点検
 - ・各種ダンパー点検
 - ・動力系統点検
 - ・制御電源系統点検
 - ・操作盤点検
 - ・各部清掃及び完了確認
 - ・その他必要な作業
- ③特記事項
- ・各種フィルター清掃及び交換作業を行う場合は併せて空調設備の拭き掃除も行うこと。
 - ・集中管理パネルの点検作業

3 全熱交換機及び給排気グリル

- ①点検回数 年2回（冷暖房前）（毎年5月、11月）
- ②点検要領
- ・外観点検
 - ・各種軸受け部点検
 - ・本体及び接続部点検
 - ・電源系統点検
 - ・各部清掃及び完了確認
 - ・その他必要な作業
- ③特記事項
- ・各種フィルターやエレメント等の清掃及び交換作業を行う場合は併せて空調設備の拭き掃除も行うこと。

4 その他

- ① 1 から 3 までの作業に係る付帯作業及び空調衛生設備の適切な維持管理に必要な作業も行うこと。
- ② 建築基準法（第12条第4項）に基づく建築設備定期検査（機械換気設備）を関連法規に従い実施し、調査後報告書を作成し提出すること。なお、資格要件は、一級又は二級建築士、建築基準適合判定資格者、建築設備検査資格者のいずれかとする。
- ③ 関係諸法令に基づき、有資格者を選任し、業務を遂行するものとする。
- ④ 建築保全業務共通仕様書を参考に点検を行うこと。
- ⑤ 各種フィルター、Vベルトの交換が必要な場合には、交換を実施すること。
（各種フィルター、Vベルトは材料支給とするが、基本的に在庫は無いので、部品型番等必要な情報を発注者へ報告すること。手配完了後、交換を実施すること。）
- ⑥ 発注者の指示及び要請により、緊急対応が必要な場合には早急に現場確認を行い、復旧すること。部品の故障など、その場での復旧が困難な場合は、発注者へ報告の上、復旧に必要な修繕の見積書を提出すること。
- ⑦ 発注者が作成するフロン排出抑制法に基づく記録簿の作成にあたって、必要な情報（技術者氏名、番号、フロン充填量、フロン回収量等）を求めることがあるので、協力すること。

機器表 (1)

機器番号	機 器 名 称 (系 統 名)	型 式	室 外 機										室 内 機										送風機 圧縮機	電 圧 V	外気量 m3/h	有効加熱量 kg/h	フィルタ ー	インバーター 制御	操 作 方 法	防塵装置	備 考					
			設置 箇所	台 数	冷房能力 kW	暖房能力 kW	送風機 能力 kW	圧縮機 能力 kW	電 圧 V	設置 箇所	台 数	冷房能力 kW	暖房能力 kW	送風機 能力 kW	圧縮機 能力 kW	電 圧 V	送風量 m3/h	機外静圧 Pa	出力 kW	圧縮機 能力 kW	電 圧 V	外気量 m3/h										有効加熱量 kg/h	フィルタ ー	インバーター 制御	操 作 方 法	防塵装置
PAO-1	空冷ヒートポンプパッケージ (1階 情報・展示ホール)	室内外一体型エアコン RDA-SPSS604EH (遠足キャリ)	3	3	56.0	36.7	70.0	0.8	0.6×2	7.5×2	3	200	3	3	56.0	26.0	70.0	22.0	9,720	373	3.7	—	3	200	373	—	標準	C		S	消費電力: 27.8kW 加湿装置: 浸透気化式 機器相込型 (1φ×100V×100) 付属					
PAO-101	空冷ヒートポンプパッケージ (1階 事務室)	ビル用マルチ 室外機 RXYP224AA (ダイキン)	3	1	28.0	36.7	31.5	0.8	0.75	4.5	3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			S	消費電力: 6.33kW						
PAO-101-1	空冷ヒートポンプパッケージ (1階 事務室)	ビル用マルチ 室内機 (2方向天井カセット形) FXYP56M (ダイキン)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	5.6	26.0	6.3	22.0	720	—	0.02	—	1	200	—	0.6	N3565			G	消費電力: 0.12kW							
PAO-102	空冷ヒートポンプパッケージ (1階 つばき館事務室・保健室)	ビル用マルチ 室外機 RXYP280AA (ダイキン)	3	1	28.0	36.7	31.5	0.8	0.75	1.4+4.5	3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			S	消費電力: 8.45kW						
PAO-102-1	空冷ヒートポンプパッケージ (1階 つばき館事務室)	ビル用マルチ 室内機 (2方向天井カセット形) FXYP71M (ダイキン)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	7.1	26.0	8.0	22.0	990	—	0.03	—	1	200	—	1.0	N3565			G	消費電力: 0.14kW							
PAO-102-2	空冷ヒートポンプパッケージ (1階 つばき館事務室)	ビル用マルチ 室内機 (2方向天井カセット形) FXYP22M (ダイキン)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.2	26.0	2.5	22.0	420	—	0.01	—	1	200	—	0.4	N3565			G	消費電力: 0.08kW							
PAO-102-3	空冷ヒートポンプパッケージ (1階 保健室)	ビル用マルチ 室内機 (1方向天井カセット形) FXYPE36M (ダイキン)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3.6	26.0	4.0	22.0	540	—	0.035	—	1	200	—	0.4	N3565			G	消費電力: 0.09kW							
PAO-102-4	空冷ヒートポンプパッケージ (1階 休憩室)	ビル用マルチ 室内機 (2方向天井カセット形) FXYP36M (ダイキン)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3.6	26.0	4.0	22.0	540	—	0.15	—	1	200	—	0.6	標準			—	消費電力: 0.83kW							
PAO-103	空冷ヒートポンプパッケージ (1階 家具再生工房)	ビル用マルチ 室外機 RXYP280AA (ダイキン)	3	1	28.0	36.7	31.5	0.8	0.75	1.4+4.5	3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			S	消費電力: 8.45kW						
PAO-103-1	空冷ヒートポンプパッケージ (1階 家具再生工房)	ビル用マルチ 室内機 (オールフレッシュ天井埋込ダクト形) FXYMP280MF (ダイキン)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	28.0	26.0	23.3	22.0	2,100	—	0.38	—	1	200	2,100	11.6	N3565	B		G	消費電力: 0.73kW EF-4と連動 加湿装置: 浸透気化式 機器相込型 (1φ×100V×100) 付属							
PAO-104	空冷ヒートポンプパッケージ (1階 自転車再生工房)	ビル用マルチ 室外機 RXYP224AA (ダイキン)	3	1	22.4	36.7	25.0	0.8	0.75	4.5	3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			S	消費電力: 6.33kW						
PAO-104-1	空冷ヒートポンプパッケージ (1階 自転車再生工房)	ビル用マルチ 室内機 (オールフレッシュ天井埋込ダクト形) RXYP224MF (ダイキン)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	22.4	26.0	18.7	22.0	1,680	—	0.38	—	1	200	1,680	9.3	N3565	A		G	消費電力: 0.62kW EF-2と連動 加湿装置: 浸透気化式 機器相込型 (1φ×100V×100) 付属							
PAO-201	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 環境施設・休憩室男・女)	ビル用マルチ 室外機 RXYP280AA (ダイキン)	3	1	28.0	36.7	31.5	0.8	0.75	1.4+4.5	3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			S	消費電力: 8.45kW						
PAO-201-1	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 環境施設)	ビル用マルチ 室内機 (2方向天井カセット形) FXYP45M (ダイキン)	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	4.5	26.0	5.0	22.0	720	—	0.02	—	1	200	—	0.6	N3565			G	消費電力: 0.12kW							
PAO-201-2	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 休憩室(男))	ビル用マルチ 室内機 (1方向天井カセット形) FXYPE36M (ダイキン)	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3.6	26.0	4.0	22.0	540	—	0.035	—	1	200	—	0.4	N3565			G	消費電力: 0.09kW							
PAO-201-3	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 休憩室女)	ビル用マルチ 室内機 (1方向天井カセット形) FXYPE36M (ダイキン)	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3.6	26.0	4.0	22.0	540	—	0.035	—	1	200	—	0.4	N3565			G	消費電力: 0.09kW							
PAO-202	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 会議室A・B)	ビル用マルチ 室外機 RXYP224AA (ダイキン)	3	1	22.4	36.7	25.0	0.8	0.75	4.5	3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			S	消費電力: 6.33kW						
PAO-202-1	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 会議室A・B)	ビル用マルチ 室内機 (2方向天井カセット形) FXYCP56M (ダイキン)	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	5.6	26.0	6.3	22.0	720	—	0.02	—	1	200	—	0.6	N3565			G	消費電力: 0.12kW							

(共通事項)

1. 機器仕様は公共建築工事標準仕様書 (機械設備工単) とする。

2. コンクリート基礎は建築工事とする。

3. 冷媒は新冷媒 R410A とする。

4. 天井内設置室内機及び3階事務室用室内機 (PAO-302-1) はドレンアップ機能付とする。

5. 天井カセット形は化粧パネル付とする。

6. 屋外機 (圧縮機) はインバーター型とする。

7. コンترلロールスイッチを付属とする。

8. 特記無き加湿器は、自然蒸発式 (メーカー附属品) とする。

日開・石井特定共同企業体
代表構成員 日開設備工業株式会社日開・石井特定共同企業体
竣工
2010.01竣工
2010.01竣工
2010.01竣工
2010.01株式会社 久米設計
KUME SEKKEI2008.03
1 建築士 登録番号 B15244 山田 幸夫
2 建築士 登録番号 213850 堀中 隆
3 建築士 登録番号 2010111824 藤原 時男長野県市町村清浄センター等施設新築空調設備工事
1000059
空気調和設備 機器表 (1)

A0-06

機器番号	機 器 名 称 (系 統 名)	型 式	室 外 機																室 内 機										非注記事項	送 方			防振装置	備 考
			設置場所	台数	冷房能力 kW	制熱能力 kW	省エネ係数 COP	送風機 kW	圧縮機 kW	電 源		設置場所	台数	冷房能力 kW	制熱能力 kW	省エネ係数 COP	暖房能力 kW	送風機 kW	送 風 機			圧縮機 kW	電 源		外気量 m³/h	有効加温量 kg/h	フィルター							
										相	電圧 V								送風機	機外静圧 Pa	出力 kW		相	電圧 V										
PAG-203	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 電気室)	ビル用マルチ RXY P 2 8 O A A (ダイキン)	室外機	3	1	28.0	36.7	31.5	0.8	0.75	1.4 + 4.5	3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	\$	消費電力：8.45kW				
PAG-204	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 電気室)	ビル用マルチ FXYHP 1 1 2 M (ダイキン)	室内機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	11.2	26.0	12.5	22.0	1,740	—	0.13	—	1	200	—	—	標準	0	消費電力：0.18kW					
PAG-204	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 サーバールームB X室)	ビル用マルチ RXY P 1 6 O A A (ダイキン)	室外機	3	1	16.0	36.7	18.0	0.8	0.35	3.4	3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	\$	消費電力：4.63kW					
PAG-204-I	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 サーバールームB X室)	ビル用マルチ FXYHP 8 OM (ダイキン)	室内機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	8.0	26.0	9.0	22.0	1,110	—	0.062	—	1	200	—	—	標準	0	消費電力：0.11kW					
PAG-205	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 情報資料コーナー)	ビル用マルチ RXY P 1 6 O A A (ダイキン)	室外機	3	1	14.0	36.7	18.0	0.8	0.35	2.8	3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	\$	消費電力：3.88kW					
PAG-205-I	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 情報資料コーナー)	ビル用マルチ FXYHP 2 8 M (ダイキン)	室内機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	2.8	26.0	3.2	22.0	540	—	0.015	—	1	200	—	0.4	NBS65%	0	消費電力：0.083kW					
PAG-206	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 リサイクル棟工場A・B)	ビル用マルチ RXY P 3 3 B A A (ダイキン)	室外機	3	1	33.5	36.7	37.5	0.8	0.75	3.3 + 4.5	3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	\$	消費電力：10.1kW					
PAG-206-I	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 リサイクル棟工場A)	ビル用マルチ FXYCP 7 1 M (ダイキン)	室内機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	7.1	26.0	8.0	22.0	990	—	0.03	—	1	200	—	1.0	NBS65%	0	消費電力：0.14kW					
PAG-206-II	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 リサイクル棟工場B)	ビル用マルチ FXYCP 7 1 M (ダイキン)	室内機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	7.1	26.0	8.0	22.0	990	—	0.03	—	1	200	—	1.0	NBS65%	0	消費電力：0.14kW					
PAG-207	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 活動交流室A・B)	ビル用マルチ RXY P 2 8 O A A (ダイキン)	室外機	3	1	28.0	36.7	31.5	0.8	0.75	1.4 + 4.5	3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	\$	消費電力：8.45kW					
PAG-207-I	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 活動交流室A)	ビル用マルチ FXYCP 5 6 M (ダイキン)	室内機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5.6	26.0	6.3	22.0	720	—	0.02	—	1	200	—	0.6	NBS65%	0	消費電力：0.12kW					
PAG-207-II	空冷ヒートポンプパッケージ (2階 活動交流室B)	ビル用マルチ FXYCP 5 6 M (ダイキン)	室内機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5.6	26.0	6.3	22.0	720	—	0.02	—	1	200	—	0.6	NBS65%	0	消費電力：0.12kW					
PAG-301	空冷ヒートポンプパッケージ (3階 ホール)	ビル用マルチ RXY P 2 4 A A (ダイキン)	室外機	3	1	22.4	36.7	26.0	0.8	0.75	4.5	3	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	\$	消費電力：6.33kW					
PAG-301-I	空冷ヒートポンプパッケージ (3階 ホール)	ビル用マルチ FXYCP 4 5 M (ダイキン)	室内機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	4.5	26.0	5.0	22.0	720	—	0.02	—	1	200	—	—	標準	0	消費電力：0.12kW					
PAG-302	空																																	

8. 特記無き加湿器は、自然蒸発式(メーカー付属品)とする。

機器表 (3)

機器番号	機 器 名 称	設 置 層	台 数	機 器 仕 様										電 機 機 械 (50Hz)										備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				型 式	送風能力 m3/h	送風圧 Pa	送風量 kg/h	送風圧 kPa	送風電圧 V	送風電流 A	送風方式	送風場所	送風方向	送風速度	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数		送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数	送風回数

(共通事項)

1. 機器仕様は公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)とする。 3. コンクリート基礎は建築工事とする。
2. 機器の能力・容量は、表示された数値以上とし、電動機出力は参考値とし、配管配線及びスイッチ取付は電気工事とする。

5. インバーターは、●: 本工事(制御盤を付与) ○: 電気工事とする。

機器番号	機 器 名 称	設 置 層	台 数	機 器 仕 様										電 動 機 (50Hz)										送 方	防 爆 区 画	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				形 式	消費電力 kW	電 圧 V	電 流 A	風 量 m³/h	静 圧 Pa	電 力 kW	電 圧 V	電 流 A	起 動 方 式	非常電源	イン バー タ ー	送 方	防 爆 区 画	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
VF-1	排風機 (各層各室)	各	2	ストレートシロッコファン BFS-30SUC (三菱電機)	○	天吊	150φ	300	39	0.035	1	100	4	直入	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

機器番号	機器名称	設置層	台数	機 器 仕 様										電 動 機 (50Hz)										備 考
				型式	口 径	流量	揚程	電 圧	電 流	電 圧	電 流	電 圧	電 流	電 圧	電 流	電 圧	電 流	電 圧	電 流	電 圧	電 流	電 圧	電 流	
PST-1	パワーシスターン (加圧給水用)	屋上	1	水道加圧装置 ポリエチレン製タンク 有効40L RMS0.5-25THP3-155S (テラル)	20	—	5	100	0.15	1	100	—	直入	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

日開・石井特定共同企業体
代表構成員 日開設備工業株式会社

竣工図
2010.01

株式会社久米設計
KUME SEKKEI

2008.03.

1. 建築設計 建築番号 01524 図面 中巻

2. 建築設計 建築番号 21355 図面 造

3. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

4. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

5. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

6. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

7. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

8. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

9. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

10. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

11. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

12. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

13. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

14. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

15. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

16. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

17. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

18. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

19. 建築設計 建築番号 010111524 図面 計画

制気口リスト

階	室名	種別	名称	吹出口										内貼	種別	名称	吸込口										内貼	備考
				寸法		吐出風量	台数	全体風量	ボックス寸法			D25t					寸法		吐出風量	台数	全体風量	ボックス寸法			D25t			
				L(mm)	W(mm)				L(mm)	W(mm)	H(mm)	L(mm)	W(mm)				L(mm)	W(mm)				H(mm)						
1	情報・展示ホール	SA	ノズル	φ16(400φ)		1,400	19	25,200	600	400	600	○	RA	EVIS	1200	1200	6,700	1	6,700	1400	1400	400	○					
1	"	SA	グリ	φ90	1500	300	6	4,500				○	RA	建設工事			11,500	1	11,500									
1	"												RA	"			5,750	2	11,500									
1	つばき館 事務室	OA	VHS	200	200	200	2	400	400	400	400	○	EA	EVIS	200	200	200	2	400	400	400	400	400	○				
1	"	OA	VHS	200	200	150	1	150	400	400	400	○	EA	EVIS	200	200	150	1	150	400	400	400	400	○				
1	保健室	OA	VHS	200	200	150	1	150	400	400	400	○	EA	EVIS	200	200	150	1	150	400	400	400	400	○				
1	消火ポンプ室	バス	VHS	200	200	250	1	250	400	400	400	○	EA	EVIS	200	200	250	1	250	400	400	400	400	○				
1	書庫3	バス	VHS	200	200	250	1	250	400	400	400	○	EA	EVIS	200	200	250	1	250	400	400	400	400	○				
1	倉庫3	バス	VHS	200	200	300	1	300	400	400	400	○	EA	EVIS	200	200	300	1	300	400	400	400	400	○				
1	男子更衣室2												EA	EVIS	150	150	150	1	150	350	350	400						
1	女子更衣室2												EA	EVIS	150	150	100	1	100	350	350	400						
1	通廊1																											
1	イベント倉庫1	バス	VHS	200	250	450	1	450	450	450	400	○	EA	EVIS	250	250	450	1	450	450	450	400						
1	W.C.												EA	EVIS	200	200	250	1	250	400	400	400						
1	再生前保管庫 自転車	バス	VHS	300	300	600	1	600	500	500	400	○	EA	EVIS	300	300	600	1	600	500	500	400						
1	再生品保管庫 自転車	バス	VHS	300	300	600	1	600	500	500	400	○	EA	EVIS	300	300	600	1	600	500	500	400						
1	工具庫	バス	VHS	200	200	200	1	200	400	400	400	○	EA	EVIS	200	200	200	1	200	400	400	400						
1	修繕室	バス	VHS	300	300	550	1	550	500	500	400	○	EA	EVIS	300	300	550	1	550	500	500	400						
1	"	バス	VHS	300	300	550	1	550	500	500	400	○	EA	EVIS	300	300	550	1	550	500	500	400						
1	自転車再生工庫	SA	PK	φ12(180φ)		240	7	1,680	400	400	400	○	EA	EVIS	350	350	840	2	1,680	550	550	400						
1	"												バス	VHS	300	300	550	1	550	500	500	400						
1	イベント倉庫2	バス	VHS	250	250	450	1	450	450	450	400	○	EA	EVIS	250	250	450	1	450	450	450	400						
1	再生品保管庫 家具	バス	VHS	250	250	425	2	850	450	450	400	○	EA	EVIS	250	250	425	2	850	450	450	400						
1	再生前保管庫 家具	バス	VHS	250	250	450	1	450	450	450	400	○	EA	EVIS	250	250	450	1	450	450	450	400						
1	集塵室	バス	VHS	500	500	1,800	1	1,800	700	700	400	○	EA	EVIS	1,300	800	1,820	1	1,820									
1	"	バス	VHS	500	500	1,800	1	1,800	700	700	400	○	EA	EVIS	200	200	180	1	180	400	400	400						
1	工具庫	バス	VHS	150	150	150	1	150	350	350	400	○	EA	EVIS	150	150	150	1	150	350	350	400						
1	予備材料	バス	VHS	150	150	150	1	150	350	350	400	○	EA	EVIS	150	150	150	1	150	350	350	400						
1	修繕室	バス	VHS	300	300	550	1	550	500	500	400	○	EA	EVIS	300	300	550	1	550	500	500	400						
1	"	バス	VHS	300	300	550	1	550	500	500	400	○	EA	EVIS	300	300	550	1	550	500	500	400						
1	家具再生工庫	SA	PK	φ12(180φ)		300	7	2,100	600	600	400	○	EA	EVIS	400	400	1,050	2	2,100	600	600	400						
1	"												バス	VHS	500	500	1,800	1	1,800	700	700	400						
1	"												バス	VHS	300	300	550	1	550	500	500	400						
1	多目的使用B												EA	EVIS	200	200	250	1	250	400	400	400						
1	男子使用B												EA	EVIS	250	250	430	3	1,300	450	450	400						
1	S・K												EA	EVIS	150	150	100	1	100	350	350	400						
1	女子使用B												EA	EVIS	150	150	155	9	1,400	350	350	400						
1	授乳室												EA	EVIS	200	200	200	1	200	400	400	400						
1	喫煙	バス	VHS	500	500	1,750	1	1,750	700	700	400	○	EA	EVIS	500	500	1,750	1	1,750	700	700	400						
1	非喫煙	OA	VHS	300	300	400	4	800	500	500	400	○	EA	EVIS	300	300	400	4	800	500	500	400						
1	書庫1	バス	VHS	300	300	500	1	500	500	500	400	○	EA	EVIS	300	300	500	1	500	500	500	400						
1	書庫2	バス	VHS	300	300	500	1	500	500	500	400	○	EA	EVIS	300	300	500	1	500	500	500	400						
1	倉庫1	バス	VHS	300	300	550	1	550	500	500	400	○	EA	EVIS	300	300	550	1	550	500	500	400						
1	倉庫2	バス	VHS	300	300	500	1	500	500	500	400	○	EA	EVIS	300	300	500	1	500	500	500	400						
1	男子更衣室1												EA	EVIS	200	200	250	1	250	400	400	400						
1	女子更衣室1												EA	EVIS	150	150	150	1	150	350	350	400						
1	通廊1												EA	EVIS	150	150	100	1	100	350	350	400						
1	多目的使用A												EA	EVIS	150	150	150	1	150	350	350	400						
1	男子使用A												EA	EVIS	250	250	325	2	650	450	450	400						
1	S・K												EA	EVIS	150	150	100	1	100	350	350	400						
1	女子使用A												EA	EVIS	200	200	185	3	550	400	400	400						
1	廊下1	EA	VHS	250	250	400	2	800	450	450	400	○																
1	"	EA	VHS	250	250	400	1	400	450	450	400	○																
1	"	EA	VHS	150	150	150	2	300	350	350	400	○																
1	修繕庫	バス	VHS	200	200	300	1	300	400	400	400	○																

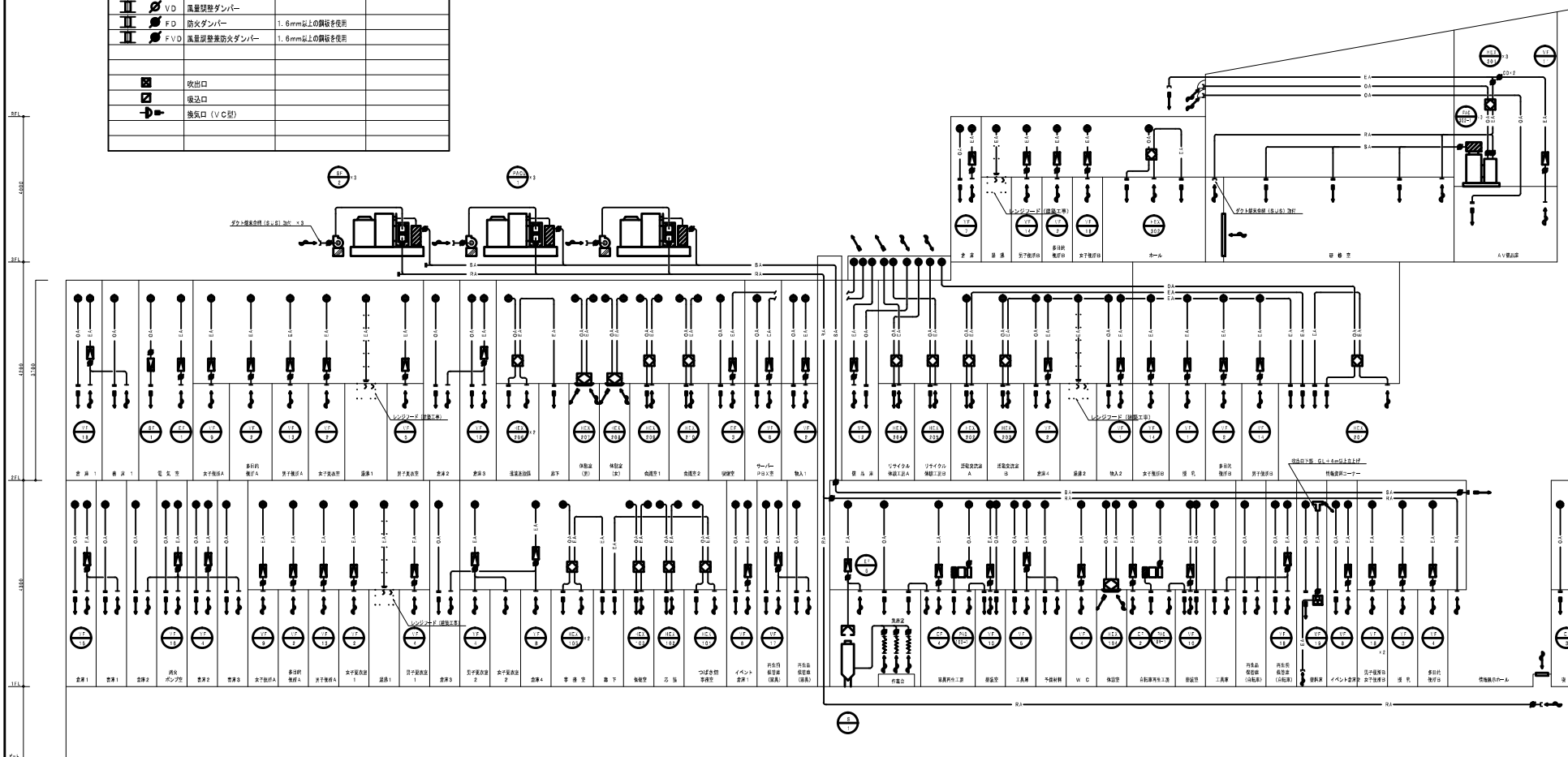
(注意事項)

1.ノズルは風向調整機能付とする。

2. S・Nは一向吹出し型とする。

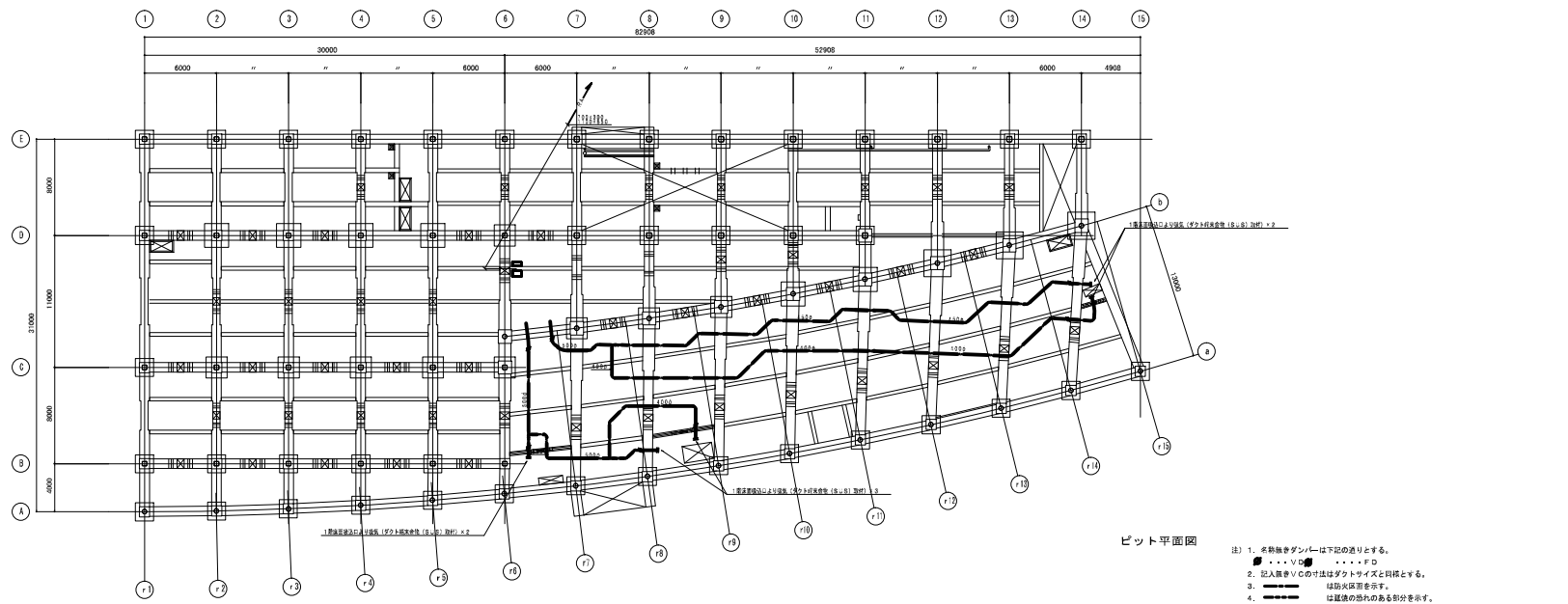
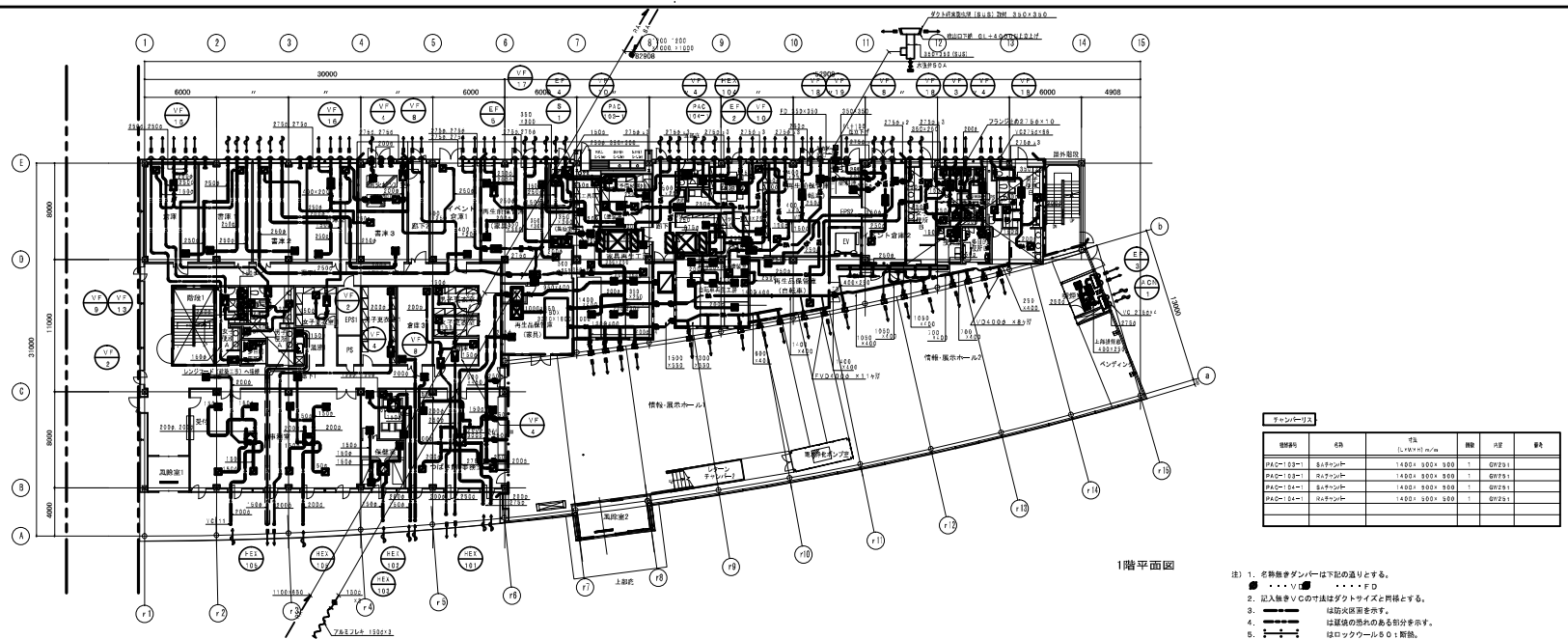
階	室名	種別	名称	吹 出 口										内貼	種別	名称	吸 込 口										内貼	備考
				寸法			吐出風量	台数	全体風量	ボックス寸法			D25t				寸法			吐出風量	台数	全体風量	ボックス寸法			D25t		
				L (mm)	W (mm)	h3 (mm)				L (mm)	W (mm)	H (mm)					L (mm)	W (mm)	h3 (mm)				L (mm)	W (mm)	H (mm)			
2	情報資料コーナー	OA	VHS	250	250	300	2	600	450	450	400	○	EA	EVIS	350	350	600	1	600	550	550	400	○					
2	"	EA	VHS	250	250	300	2	600	450	450	400	○											○					
2	"	EA	VHS	250	250	300	4	1,200	550	550	400	○											○					
2	活動交流室 A	OA	VHS	250	250	300	2	600	450	450	400	○	EA	EVIS	250	250	300	2	600	450	450	400	○					
2	活動交流室 B	OA	VHS	250	250	300	2	600	450	450	400	○	EA	EVIS	250	250	300	2	600	450	450	400	○					
2	倉庫 4	A1	VHS 275x150	150	150	150	1	150	350	350	400		EA	EVIS	150	150	150	1	150	350	350	400						
2	リサイクル体験工房 A	OA	VHS	250	250	250	2	500	450	450	400	○	EA	EVIS	250	250	250	2	500	450	450	400	○					
2	リサイクル体験工房 B	OA	VHS	250	250	250	2	500	450	450	400	○	EA	EVIS	250	250	250	2	500	450	450	400	○					
2	備品庫	A1	VHS 275x150	350	350	700	1	700	550	550	400		EA	EVIS	350	350	700	1	700	550	550	400						
2	物入 2	A1	VHS 275x150	150	150	100	1	100	350	350	400		EA	EVIS	150	150	100	1	100	350	350	400						
2	通廊 2																											
2	多目的便所 B												EA	EVIS	150	150	150	1	150	350	350	400						
2	男子便所 B												EA	EVIS	200	200	230	3	700	400	400	400						
2	S K												EA	EVIS	150	150	100	1	100	350	350	400						
2	女子便所 B												EA	EVIS	150	150	100	5	800	350	350	400						
2	授乳												EA	EVIS	150	150	100	1	100	350	350	400						
2	環境施設課	OA	VHS	200	200	125	4	500	400	400	400	○	EA	EVIS	200	200	125	4	500	400	400	400						
2	休養室 (男)																											
2	休養室 (女)																											
2	男子 更衣室												EA	EVIS	200	200	300	1	300	400	400	400						
2	女子 更衣室												EA	EVIS	150	150	150	1	150	350	350	400						
2	物入 1	A1	VHS 275x150	150	150	100	1	100	350	350	400		EA	EVIS	150	150	100	1	100	350	350	400						
2	倉庫 2	A1	VHS 275x150	200	200	300	1	300	400	400	400		EA	EVIS	200	200	300	1	300	400	400	400						
2	倉庫 3	A1	VHS 275x150	250	250	400	1	400	450	450	400		EA	EVIS	250	250	400	1	400	450	450	400						
2	会議室 A	OA	VHS	250	250	275	2	550	450	450	400	○	EA	EVIS	250	250	275	2	550	450	450	400	○					
2	会議室 B	OA	VHS	250	250	300	2	600	450	450	400	○	EA	EVIS	250	250	300	2	600	450	450	400	○					
2	通廊1																											
2	倉庫 1	OA	VHS	350	350	700	1	700	550	550	400		EA	EVIS	350	350	700	1	700	550	550	400						
2	倉庫 1	OA	VHS	350	350	700	1	700	550	550	400		EA	EVIS	350	350	700	1	700	550	550	400						
2	多目的便所 A												EA	EVIS	150	150	150	1	150	350	350	400						
2	男子便所 A												EA	EVIS	250	250	325	2	650	450	450	400						
2	S K												EA	EVIS	150	150	100	1	100	350	350	400						
2	女子便所 A												EA	EVIS	200	200	185	3	500	400	400	400						
2	電気室	OA	VHS	300	300	375	2	1,150	500	500	400		EA	EVIS	300	300	375	2	1,150	500	500	400						
2	喫煙室	A1	VHS 275x150	500	500	1,750	1	1,750	700	700	400		EA	EVIS	500	500	1,750	1	1,750	700	700	400						
2	サーバー控え室	A1	VHS 275x150	250	250	350	1	350	450	450	400		EA	EVIS	250	250	350	1	350	450	450	400						
2	給下1	EA	VHS	250	250	250	2	500	450	450	400	○																

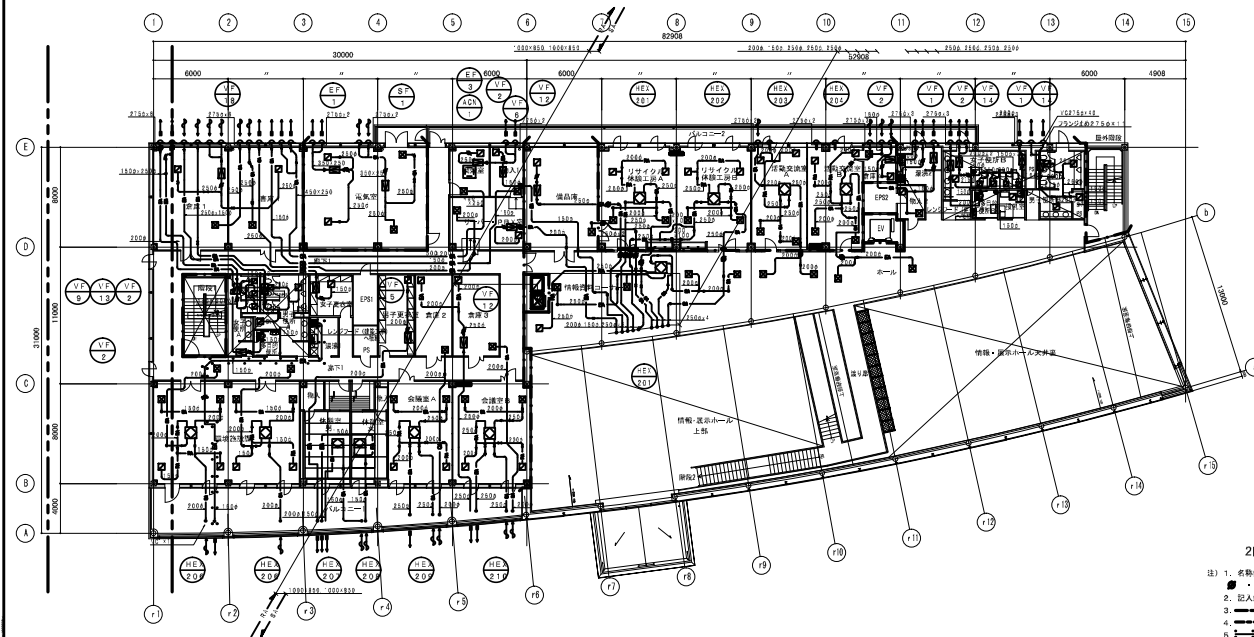
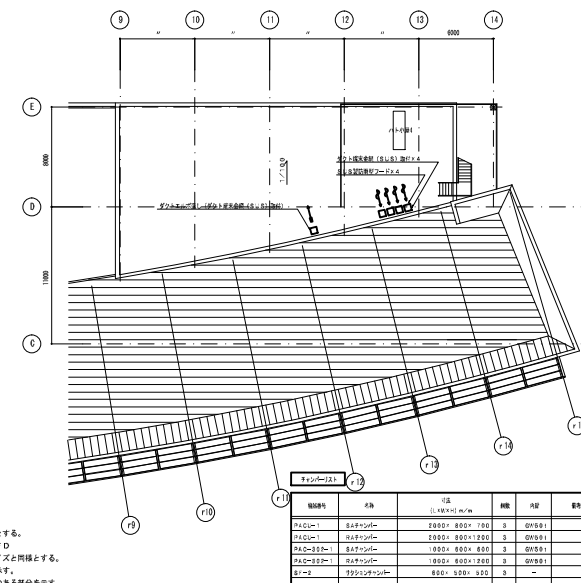
記号	名称	仕様	備考
— SA —	空排給気ダクト	亜鉛鍍銀板	立上・下ダクト
— RA —	空排送風ダクト	亜鉛鍍銀板	立上・下ダクト
— OA —	外気取入ダクト	亜鉛鍍銀板	立上・下ダクト
— EA —	排気ダクト	亜鉛鍍銀板	立上・下ダクト
VD	直連型燃ガスバー		
FD	防火ダンパー	1. 6mm以上の鋼板を必要	
FVD	直連型燃ガス防火ダンパー	1. 6mm以上の鋼板を必要	
	吹出口		
	吸込口		
	換気口 (V.C 型)		



注) 1. 名称無きダンパーは下記の通りとする。

2. はロックウール50:断熱。

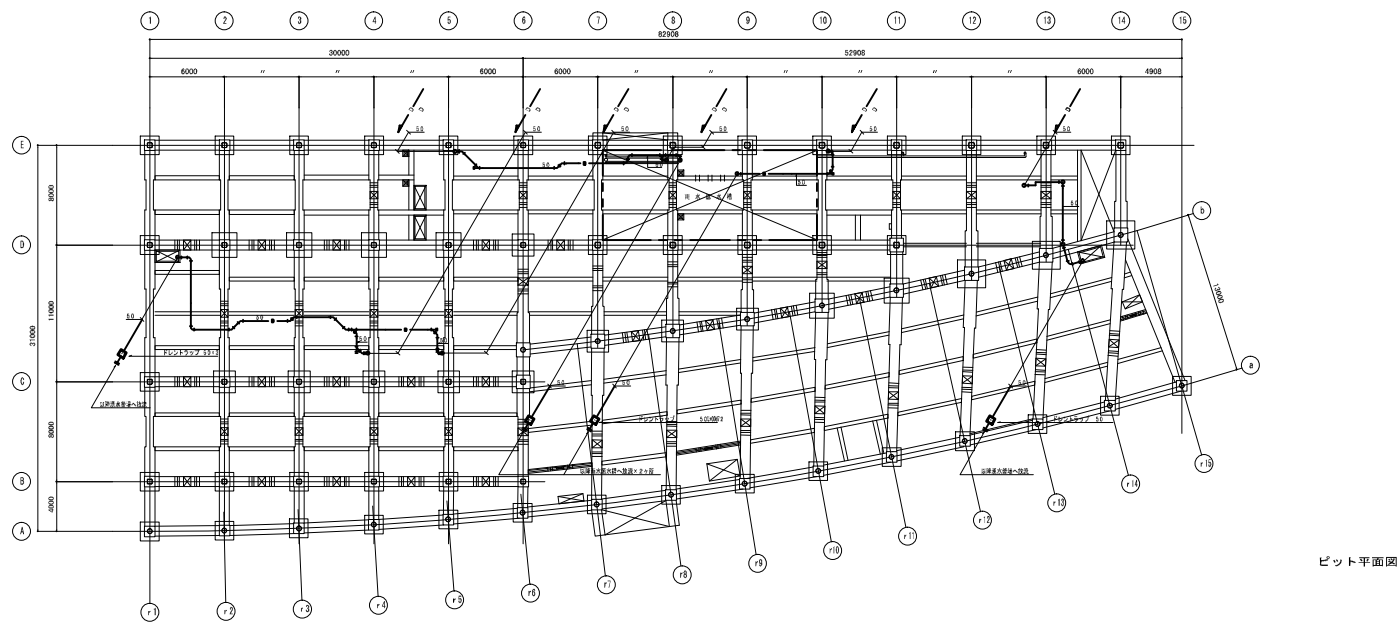
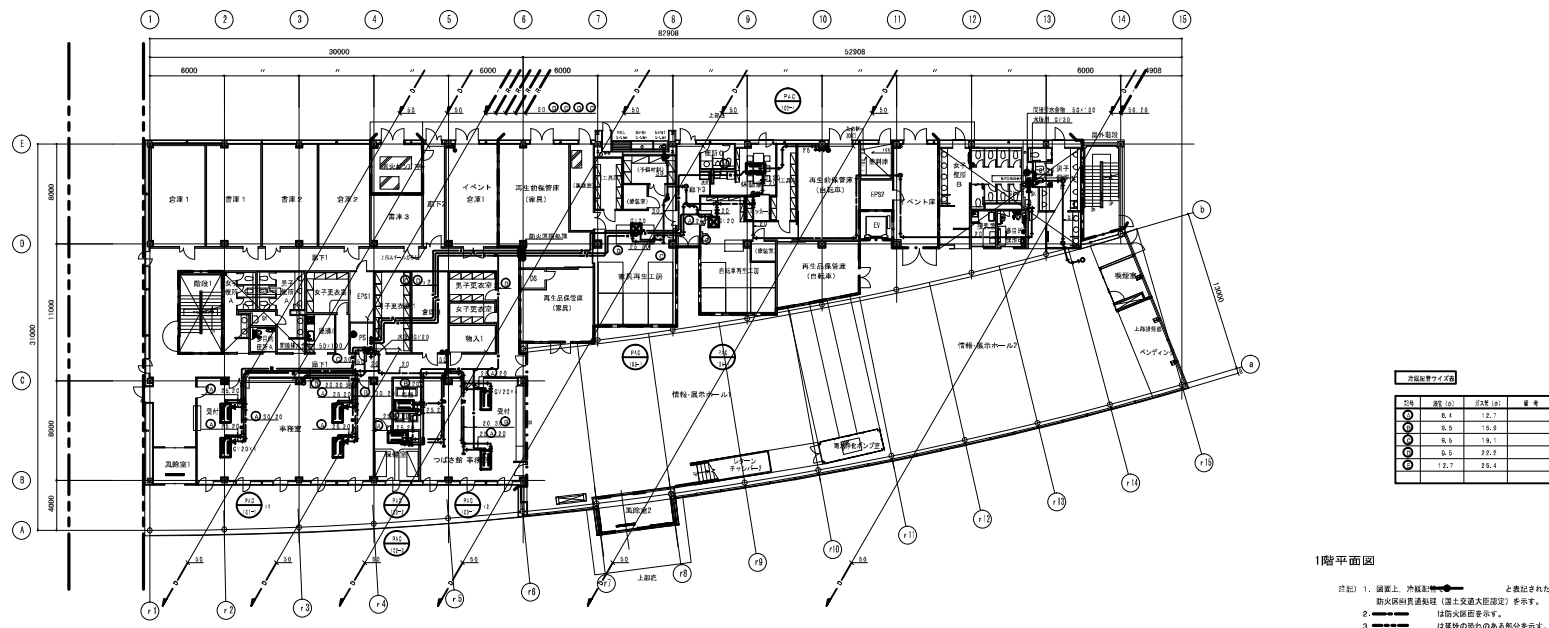


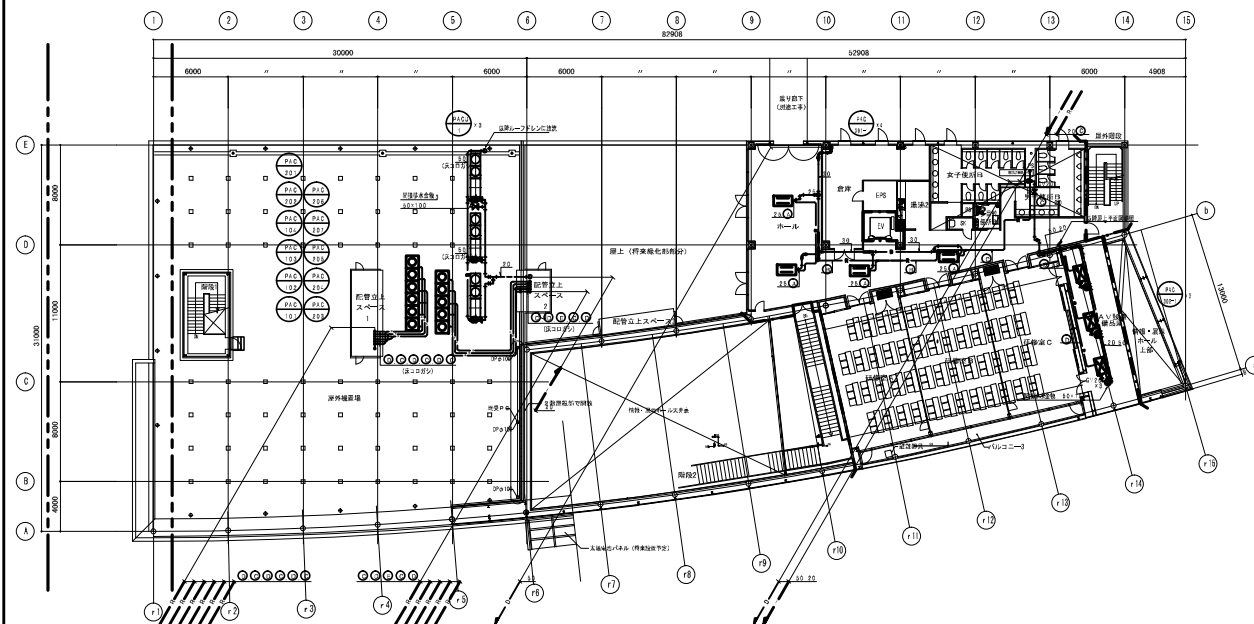


記号	名称	仕様	備考
— R —	冷媒管	鍍銀銅管	
— —	加熱給水管	鉛ビタニウム鋼管 VB	
— D —	ドレン管	割火二層管	ビット部：VP
GV	仕切弁	J1S5K	
CV	逆止弁		
FJ	防振絶手	合成ゴム製	
FJ	防振絶手	SUS製500L	



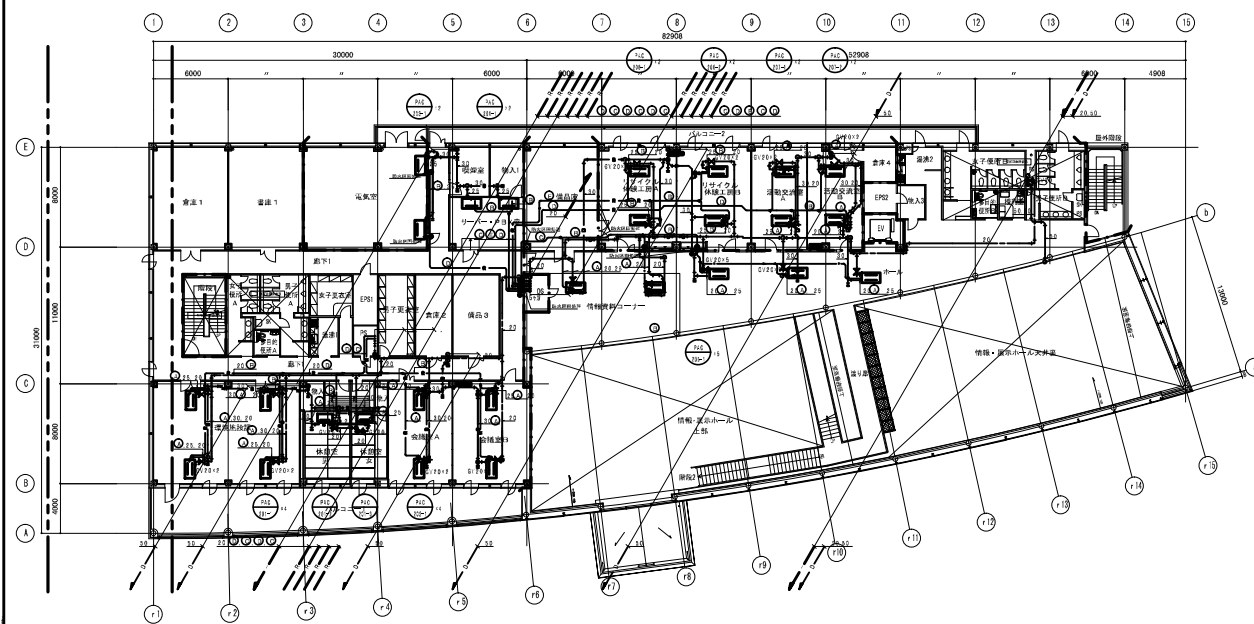
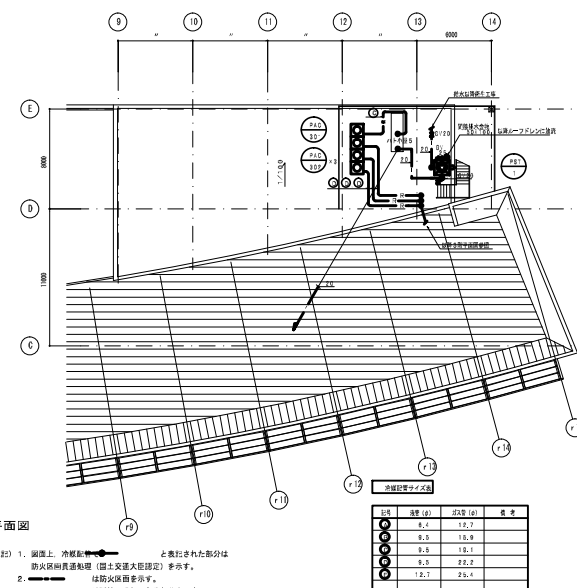
注記) 1. 図面上、凍煤配管で と表記された部分は
防火区画貫通熱断(国土交通大臣認定)を示す。





3階平面図

- 注記) 1. 図面上、冷却配管で●と表記された部分は
防火区画貫通処理（国土交通大臣認定）を示す。
2. ●は防火区画を示す。
3. ●は延焼の恐れのある部分を示す。



2階平面図

- 注記) 1. 図面上、冷却設備●●●●と表記された部分は
防火区画貫通処理(国土交通大臣認定)を示す。
2. ●●●●は防火区画を示す。
3. ●●●●は延焼の恐れのある部分を示す。

