| 設計 | | 校合 | | リーダー | | 所長 | | 副課長 | | 課長 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# 令　和　7　年　度　　業務委託　設計書　仕様書

1　委　託　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782番地3

3　実　施　額　（月額）　円　（但し、委託価格（月額）　円）

4　変更実施額　（月額）　円　（但し、委託価格（月額）　円）

差引増額　円

5　委託大要、起工・変更理由

| | |
|---|---|
| 変更委託の大要 | |
| 委託の大要 | 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。<br><br>委託期間：<br>令和７年１０月１日から令和８年９月３０日まで（１年・１２箇月）<br>（地方自治法第２３４条の３に基づく長期継続契約） |
| 変更理由 | |
| 委託理由 | ・建築基準法第12条4項に基づき、建築設備定期検査を行う必要があるため。<br>・定期的な維持管理を行い、設備の故障等を未然に防ぎ、常に最良の状態で運転できるようにするため。 |

川　越　市

# 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 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

直接人件費内訳

| | | 機器名称 | 型式 | 数量 | 単位 | 単価 | 点検回数 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 空調機 | PAC-101 | PXYP224AA | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-101-1 | FXYCP56M | 4 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-102 | RXYP280AA | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-102-1 | FXYCP71M | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-102-2 | FXYCP22M | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-102-3 | FXYEP36M | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-102-4 | FXYCP36M | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-103 | RXYP280AA | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-103-1 | FXYMP280MF | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-104 | RXYP224AA | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-104-1 | FXYMP224MF | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-201 | RXYP280AA | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-201-1 | FXYCP45M | 4 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-201-2 | FXYEP36M | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-201-3 | FXYEP36M | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-202 | RXYP224AA | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-202-1 | FXYCP56M | 4 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-203 | RXYP280AA | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-203-1 | FXYHP112M | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-204 | RXYP160AA | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-204-1 | FXYHP80M | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-205 | RXYP140AA | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-205-1 | FXYCP28M | 5 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-206 | RXYP335AA | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-206-1 | FXYCP71M | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-206-2 | FXYCP71M | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-207 | RXYP280AA | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-207-1 | FXYCP56M | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-207-2 | FXYCP56M | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-301 | RXYP224AA | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-301-1 | FXYCP45M | 4 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-302 | RZYCP280D | 3 | 台 | | 2 | | |
| | | PAC-302-1 | FVYCP280MR | 3 | 台 | | 2 | | |
| | | PACU-1 | RDA-SPE5604EHT | 3 | 台 | | 2 | | |
| | 空調機簡易点検 | | | 1 | 式 | | 2 | | |
| | 小計(空調機) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2 | 全熱交換機 | HEX-101 | LGH-50RS5 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-102 | LGH-25RS5 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-103 | LGH-25RS5 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-104 | LGH-25CS4 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-105 | LGH-50RS5 | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-201 | LHH-65RS5 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-202 | LGH-65RS5 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-203 | LGH-65RS5 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-204 | LGH-50RS5 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-205 | LGH-50RS5 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-206 | LGH-35RS5 | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-207 | LGH-25CS4 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-208 | LGH-26CS4 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-209 | LGH-65RS5 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-210 | LGH-65RS5 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-301 | LGH-150RS5D | 3 | 台 | | 2 | | |
| | | HEX-302 | LGH-80RS5 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | 小計(全熱交換器) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 送風機・排風機 | SF-1 | BFS-120TC | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | EF-1 | BFS-120TC | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | EF-2 | BFS-180TUC | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | EF-3 | BFS-180TUC | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | EF-4 | BFS-240TUC | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | EF-5 | BFS-180TUC | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-1 | BFS-30FUC | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-2 | BFS-50SUC | 8 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-3 | BFS-40SUC | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-4 | BFS-40SUC | 5 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-5 | BFS-50SUC | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-6 | BFS-50SUC | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-7 | BFS-50SUC | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-8 | BFS-65SUC | 3 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-9 | BFS-65SUC | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-10 | BFS-90SUC | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-11 | BFS-80SUC | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-12 | BFS-80SUC | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-13 | BFS-80SUC | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-14 | BFS-80SUC | 3 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-15 | BFS-120SUC | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-16 | BFS-120SUC | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-17 | BFS-120SUC | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-18 | BFS-120SUC | 5 | 台 | | 2 | | |
| | | VF-19 | EF-25ASD-V | 1 | 台 | | 2 | | |
| | 小計（送風機・排風機） | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4 | 分煙機 | ACN-1 | MKC-20A | 2 | 台 | | 2 | | |
| | | | | | | | | | |
| 5 | 集じん機 | S-1 | NCB-150-10 | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | | | | | | | | |
| 6 | 加湿給水装置 | PS－1 | RMB0.5-25THP3-155S | 1 | 台 | | 2 | | |
| | | | | | | | | | |
| 7 | 集中管理パネル | | | 1 | 式 | | 2 | | |
| | | | | | | | | | |
| 8 | 吸・排気口清掃 | | | 274 | 箇所 | | 2 | | |
| | | | | | | | | | |
| 9 | 建築設備定期検査（機械換気設備） | | | 1 | 式 | | 1 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 合計 | | |
| | | | | | | | | | |

# 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７８２番地３

３　契約期間

令和７年１０月１日から令和８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　支払方法

２回払い

令和８年４月（１０月～３月分）、令和８年１０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７年１０月１日から令和８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 | RZYCP280D | 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 | パワーシスターン | | |
| | | | | | | | | |
| 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となる作業も行うこと。

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受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 設置階 | 室外機 台数 | 室外機 冷房能力 kW | 室外機 吸込空気温度 ℃ | 室外機 暖房能力 kW | 室外機 吸込空気温度 ℃ | 室外機 送風機 kW | 室外機 圧縮機 kW | 室外機 電源 相 φ | 室外機 電源 電王 V | 室内機 設置階 | 室内機 台数 | 室内機 冷房能力 kW | 室内機 吸込空気温度 ℃ | 室内機 暖房能力 kW | 室内機 吸込空気温度 ℃ | 室内機 送風機 送風量 m3/h | 室内機 送風機 機外静圧 Pa | 室内機 送風機 出力 kW | 室内機 圧縮機 kW | 室内機 電源 相 φ | 室内機 電源 電圧 V | 外気量 m3/h | 有効加湿量 kg/h | フィルター | 非常電源 | インターロック・連動 | 遠方 発停 | 遠方 状態 | 遠方 警報 | 防振装置 G:ゴム S:スプリング P:ゴムパット | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACU-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ | 室内外一体型エアコン | 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 |
| | （1階　情報・展示ホール） | ＲＤＡ−ＳＰＥ５６０４ＥＨＴ　（東芝キャリア） | | | | | | | | | | | (R) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 加湿装置：浸透気化式　機器組込型（1φ×100V×10W）付属 |
| PAC-101 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室外機 | 3 | 1 | 28.0 | 36.7 | 31.5 | 0.8 | 0.75 | 4.5 | 3 | 200 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | S | 消費電力：6.33kW |
| | （1階　事務室） | ＲＸＹＰ２２４ＡＡ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-101-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室内機 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 5.6 | 26.0 | 6.3 | 22.0 | 720 | — | 0.02 | — | 1 | 200 | — | 0.6 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.12kW |
| | （1階　事務室） | （２方向天井カセット形） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ＦＸＹＣＰ５６Ｍ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-102 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室外機 | 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 |
| | （１階つばさ館事務室・保健室） | ＲＸＹＰ２８０ＡＡ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-102-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室内機 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 7.1 | 26.0 | 8.0 | 22.0 | 990 | — | 0.03 | — | 1 | 200 | — | 1.0 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.14kW |
| | （１階つばさ館事務室） | （２方向天井カセット形） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ＦＸＹＣＰ７１Ｍ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-102-2 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室内機 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2.2 | 26.0 | 2.5 | 22.0 | 420 | — | 0.01 | — | 1 | 200 | — | 0.4 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.08kW |
| | （１階つばさ館事務室） | （２方向天井カセット形） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ＦＸＹＣＰ２２Ｍ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-102-3 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室内機 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 3.6 | 26.0 | 4.0 | 22.0 | 540 | — | 0.035 | — | 1 | 200 | — | 0.4 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.09kW |
| | （1階　保健室）） | （１方向天井カセット形） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ＦＸＹＥＰ３６Ｍ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-102-4 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室内機 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 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 |
| | （1階　休憩室） | （２方向天井カセット形） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ＦＸＹＣＰ３６Ｍ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-103 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室外機 | 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 |
| | （1階　家具再生工房） | ＲＸＹＰ２８０ＡＡ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-103-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室内機 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 28.0 | 26.0 | 23.3 | 22.0 | 2,100 | — | 0.38 | — | 1 | 200 | 2,100 | 11.6 | NBS65% | | B | | | | G | 消費電力：0.73kW,　EF-4と連動 |
| | （1階　家具再生工房） | （オールフレッシュ天井埋込ダクト形） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 加湿装置：浸透気化式　機器組込型（1φ×100V×10W）付属 |
| | | ＦＸＹＭＰ２８０ＭＦ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-104 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室外機 | 3 | 1 | 22.4 | 36.7 | 25.0 | 0.8 | 0.75 | 4.5 | 3 | 200 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | S | 消費電力：6.33kW |
| | （1階　自転車再生工房） | ＲＸＹＰ２２４ＡＡ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-104-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室内機 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 22.4 | 26.0 | 18.7 | 22.0 | 1,680 | — | 0.38 | — | 1 | 200 | 1,680 | 9.3 | NBS65% | | A | | | | G | 消費電力：0.62kW,　EF-2と連動 |
| | （1階　自転車再生工房） | （オールフレッシュ天井埋込ダクト形） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 加湿装置：浸透気化式　機器組込型（1φ×100V×10W）付属 |
| | | ＲＸＹＰ２２４ＭＦ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-201 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室外機 | 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 |
| | （2階　環境施設課・休憩室男・女） | ＲＸＹＰ２８０ＡＡ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-201-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室内機 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 4.5 | 26.0 | 5.0 | 22.0 | 720 | — | 0.02 | — | 1 | 200 | — | 0.6 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.12kW |
| | （2階　環境施設課） | （２方向天井カセット形） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ＦＸＹＣＰ４５Ｍ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-201-2 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室内機 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3.6 | 26.0 | 4.0 | 22.0 | 540 | — | 0.035 | — | 1 | 200 | — | 0.4 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.09kW |
| | （2階　休憩室（男）） | （１方向天井カセット形） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ＦＸＹＥＰ３６Ｍ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-201-3 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室内機 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3.6 | 26.0 | 4.0 | 22.0 | 540 | — | 0.035 | — | 1 | 200 | — | 0.4 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.09kW |
| | （2階　休憩室女） | （１方向天井カセット形） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ＦＸＹＥＰ３６Ｍ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-202 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室外機 | 3 | 1 | 22.4 | 36.7 | 25.0 | 0.8 | 0.75 | 4.5 | 3 | 200 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | S | 消費電力：6.33kW |
| | （2階　会議室Ａ・Ｂ） | ＲＸＹＰ２２４ＡＡ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAC-202-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ | ビル用マルチ　室内機 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 5.6 | 26.0 | 6.3 | 22.0 | 720 | — | 0.02 | — | 1 | 200 | — | 0.6 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.12kW |
| | （2階　会議室Ａ・Ｂ） | （２方向天井カセット形） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ＦＸＹＣＰ５６Ｍ　（ダイキン） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

（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。
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階研修室用屋内機（PAC-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. コント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 | ㈱久米設計 |
|---|---|
| 確認 | 確認 |

竣工図
2010.01

訂正

株式会社久米設計 KUME SEKKEI

日付 2008.03.
PA ．野中．
担当 ．土岐．栗城．　．　．

1級建築士 登録番号 ８１５２４号 山田 幸夫
1級建築士 登録番号 ２１３６５０号 野中 茂
建築設備士 第０１Ｃ１−１１５２Ｍ号 藤城 幹男

件名 仮称川越市新清掃センター啓発施設新築空調設備工事
設計番号 1060659
図面名 空気調和設備　機器表（１）
縮尺 A1版 —　A3版 —
図面番号 AC-06

## 機器表（2）

| 機器番号 | 機器名称（系統名） | 型式 | 室外機 設置階 | 室外機 台数 | 室外機 冷房能力 kW | 室外機 吸込空気温度 ℃ | 室外機 暖房能力 kW | 室外機 吸込空気温度 ℃ | 室外機 送風機 kW | 室外機 圧縮機 kW | 室外機 電源 相 φ | 室外機 電源 電圧 V | 室内機 設置階 | 室内機 台数 | 室内機 冷房能力 kW | 室内機 吸込空気温度 ℃ | 室内機 暖房能力 kW | 室内機 吸込空気温度 ℃ | 送風機 送風量 m3/h | 送風機 機外静圧 Pa | 送風機 出力 kW | 室内機 圧縮機 kW | 室内機 電源 相 φ | 室内機 電源 電圧 V | 外気量 m3/h | 有効加湿量 kg/h | フィルター | 非常電源 | インターロック・連動 | 遠方 発停 | 遠方 状態 | 遠方 警報 | 防振装置 G:ゴム S:スプリング P:ゴムパット | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PAC-203 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（2階　電気室） | ビル用マルチ　室外機<br>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 |
| PAC-203-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（2階　電気室） | ビル用マルチ　室内機<br>（天吊形）<br>ＦＸＹＨＰ１１２Ｍ　（ダイキン） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 11.2 | 26.0 | 12.5 | 22.0 | 1,740 | — | 0.13 | — | 1 | 200 | — | — | 標準 | | | | | | G | 消費電力：0.18kW |
| PAC-204 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（2階　サーバー・ＰＢＸ室） | ビル用マルチ　室外機<br>ＲＸＹＰ１６０ＡＡ　（ダイキン） | 3 | 1 | 16.0 | 36.7 | 18.0 | 0.8 | 0.35 | 3.4 | 3 | 200 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | S | 消費電力：4.63kW |
| PAC-204-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（2階　サーバー・ＰＢＸ室） | ビル用マルチ　室内機<br>（天吊形）<br>ＦＸＹＨＰ８０Ｍ　（ダイキン） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 8.0 | 26.0 | 9.0 | 22.0 | 1,110 | — | 0.062 | — | 1 | 200 | — | — | 標準 | | | | | | G | 消費電力：0.11kW |
| PAC-205 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（2階　情報資料コーナー） | ビル用マルチ　室外機<br>ＲＸＹＰ１６０ＡＡ　（ダイキン） | 3 | 1 | 14.0 | 36.7 | 16.0 | 0.8 | 0.35 | 2.8 | 3 | 200 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | S | 消費電力：3.88kW |
| PAC-205-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（2階　情報資料コーナー） | ビル用マルチ　室内機<br>（２方向天井カセット形）<br>ＦＸＹＨＰ２８Ｍ　（ダイキン） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 2.8 | 26.0 | 3.2 | 22.0 | 540 | — | 0.015 | — | 1 | 200 | — | 0.4 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.083kW |
| PAC-206 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（2階　リサイクル体験工房Ａ・Ｂ） | ビル用マルチ　室外機<br>ＲＸＹＰ３３５ＡＡ　（ダイキン） | 3 | 1 | 33.5 | 36.7 | 37.5 | 0.8 | 0.75 | 3.3 + 4.5 | 3 | 200 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | S | 消費電力：10.1kW |
| PAC-206-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（2階　リサイクル体験工房Ａ） | ビル用マルチ　室内機<br>（２方向天井カセット形）<br>ＦＸＹＣＰ７１Ｍ　（ダイキン） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 7.1 | 26.0 | 8.0 | 22.0 | 990 | — | 0.03 | — | 1 | 200 | — | 1.0 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.14kW |
| PAC-206-2 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（2階　リサイクル体験工房Ｂ） | ビル用マルチ　室内機<br>（２方向天井カセット形）<br>ＦＸＹＣＰ７１Ｍ　（ダイキン） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 7.1 | 26.0 | 8.0 | 22.0 | 990 | — | 0.03 | — | 1 | 200 | — | 1.0 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.14kW |
| PAC-207 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（2階　活動交流室Ａ・Ｂ） | ビル用マルチ　室外機<br>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 |
| PAC-207-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（2階　活動交流室Ａ） | ビル用マルチ　室内機<br>（２方向天井カセット形）<br>ＦＸＹＣＰ５６Ｍ　（ダイキン） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 5.6 | 26.0 | 6.3 | 22.0 | 720 | — | 0.02 | — | 1 | 200 | — | 0.6 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.12kW |
| PAC-207-2 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（2階　活動交流室Ｂ） | ビル用マルチ　室内機<br>（２方向天井カセット形）<br>ＦＸＹＣＰ５６Ｍ　（ダイキン） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 5.6 | 26.0 | 6.3 | 22.0 | 720 | — | 0.02 | — | 1 | 200 | — | 0.6 | NBS65% | | | | | | G | 消費電力：0.12kW |
| PAC-301 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（3階　ホール） | ビル用マルチ　室外機<br>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 |
| PAC-301-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（3階　ホール） | ビル用マルチ　室内機<br>（２方向天井カセット形）<br>ＦＸＹＣＰ４５Ｍ　（ダイキン） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 4.5 | 26.0 | 5.0 | 22.0 | 720 | — | 0.02 | — | 1 | 200 | — | — | 標準 | | | | | | G | 消費電力：0.12kW |
| PAC-302 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（3階　研修室） | セパレートタイプ　室外機<br>ＳＺＶＹＣＰ２８０Ｄ　（ダイキン） | 3 | 3 | 25.0 | 36.7 | 28.0 | 0.8 | 0.75 | 2.2 + 4.5 | 3 | 200 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | S | 消費電力：7.56kW |
| PAC-302-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（3階　研修室Ｂ） | セパレートタイプ　室内機<br>（床置ダクト形）　（ダイキン） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 25.0 | 26.0 | 28.0 | 22.0 | 4,800 | 350 | 1.5 | — | 3 | 200 | — | 6.5 | NBS65% | | | | | | S | —<br>加湿装置：浸透気化式(6.7kg/h)、機器組込型(1φ×100V×10W)付属 |
| PAC-302-2 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（3階　研修室Ｃ） | セパレートタイプ　室内機<br>（床置ダクト形）　（ダイキン） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 25.0 | 26.0 | 28.0 | 22.0 | 4,800 | 350 | 1.5 | — | 3 | 200 | — | 6.5 | NBS65% | | | | | | S | —<br>加湿装置：浸透気化式(6.7kg/h)、機器組込型(1φ×100V×10W)付属 |
| PAC-302-3 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>（3階　研修室Ａ） | セパレートタイプ　室内機<br>（床置ダクト形）　（ダイキン） | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 25.0 | 26.0 | 28.0 | 22.0 | 4,800 | 350 | 1.5 | — | 3 | 200 | — | 6.5 | NBS65% | | | | | | S | —<br>加湿装置：浸透気化式(6.7kg/h)、機器組込型(1φ×100V×10W)付属 |

（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。
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階研修室用屋内機(PAC-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.コント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　確認 | ㈱久米設計　確認

竣工図 2010.01

訂正

株式会社久米設計 KUME SEKKEI

日付 2008.03.　PA .野中.　担当 .土岐.栗城. . .

1級建築士 登録番号 ８１５２４号山田　幸夫
1級建築士 登録番号 ２１３６５０号野中　茂
建築設備士 第０１Ｃ１－１１５２Ｍ号藤城　幹男

件名 仮称川越市新清掃センター啓発施設新築空調設備工事　設計番号 1060659
図面名 空気調和設備　機器表（２）　縮尺 A1版 —　A3版 —　図面番号 AC-07

機器表（3）

| 機器番号 | 機器名称 | 設置階 | 台数 | 機器仕様 型式 | 消音ボックス | 据付 | 番手 | 風量 m3/h | 静圧 Pa | 電動機（50HZ） 動力 kW | 相 φ | 電圧 V | 極数 P | 起動方式 | 非常電源 | インバーター | インターロック・連動 | 遠方 発停 | 状態 | 警報 | 防振装置 G:ゴム S:スプリング P:ゴムパット | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HEX-101 | 全熱交換器 | 1 | 1 | 天埋ダクト形 | — | — | 200φ | 500 | 105 | 0.228 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （1階つばさ館事務室） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-102 | 全熱交換器 | 1 | 1 | 天埋ダクト形 | — | — | 150φ | 250 | 65 | 0.121 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （1階つばさ館事務室） | | | ＬＧＨ－２５ＲＳ５　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-103 | 全熱交換器 | 1 | 1 | 天埋ダクト形 | — | — | 150φ | 250 | 65 | 0.121 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （1階保健室） | | | ＬＧＨ－２５ＲＳ５　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-104 | 全熱交換器 | 1 | 1 | 天吊カセット形 | — | — | 150φ | 250 | 50 | 0.116 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （1階休憩室） | | | ＬＧＨ－２５ＣＳ４　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-105 | 全熱交換器 | 1 | 2 | 天埋ダクト形 | — | — | 200φ | 500 | 105 | 0.228 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （1階事務室） | | | ＬＧＨ－５０ＲＳ５　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-201 | 全熱交換器 | 2 | 1 | 天埋ダクト形 | — | — | 200φ | 650 | 55 | 0.34 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （2階情報資料コーナー） | | | ＬＧＨ－６５ＲＳ５　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-202 | 全熱交換器 | 2 | 2 | 天埋ダクト形 | — | — | 200φ | 650 | 55 | 0.34 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| HEX-203 | （2階活動交流室Ａ．Ｂ） | | | ＬＧＨ－６５ＲＳ５　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-204 | 全熱交換器 | 2 | 2 | 天埋ダクト形 | — | — | 200φ | 500 | 105 | 0.228 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| HEX-205 | （2階リサイクル体験工房1.2） | | | ＬＧＨ－５０ＲＳ５　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-206 | 全熱交換器 | 2 | 2 | 天埋ダクト形 | — | — | 150φ | 350 | 100 | 0.161 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （2階環境施設課） | | | ＬＧＨ－３５ＲＳ５　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-207 | 全熱交換器 | 2 | 1 | 天吊カセット形 | — | — | 150φ | 250 | 50 | 0.116 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （2階休憩室・男） | | | ＬＧＨ－２５ＣＳ４　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-208 | 全熱交換器 | 2 | 1 | 天吊カセット形 | — | — | 150φ | 250 | 50 | 0.116 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （2階休憩室・女） | | | ＬＧＨ－２５ＣＳ４　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-209 | 全熱交換器 | 2 | 1 | 天埋ダクト形 | — | — | 200φ | 500 | 105 | 0.228 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （2階会議室Ａ） | | | ＬＧＨ－５０ＲＳ５　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-210 | 全熱交換器 | 2 | 1 | 天埋ダクト形 | — | — | 200φ | 650 | 55 | 0.34 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （2階会議室Ｂ） | | | ＬＧＨ－６５ＲＳ５　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-301 | 全熱交換器 | 3 | 3 | 天埋ダクト形 | — | — | 250φ | 1,500 | 125 | 0.685 | 1 | 200 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （3階研修室） | | | ＬＧＨ－１５０ＲＳ５Ｄ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEX-302 | 全熱交換器 | 3 | 1 | 天埋ダクト形 | — | — | 200φ | 800 | 105 | 0.34 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （3階ホール） | | | ＬＧＨ－８０ＲＳ５　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-1 | 送風機 | 2 | 1 | ストレートシロッコファン | — | 天吊 | 250φ | 1,200 | 200 | 0.262 | 3 | 200 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （2階電気室） | | | ＢＦＳ－１２０ＴＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF-2 | 送風機 | R | 3 | 片吸込シロッコファン（屋外仕様） | — | 床置 | #1 1/2 | 1,770 | 100 | 0.75 | 3 | 200 | 4 | 直入 | — | — | C | | | | S | |
| | （外気（PACU-1）押込用） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EF-1 | 排風機 | 2 | 1 | ストレートシロッコファン | | 天吊 | 250φ | 1,200 | 200 | 0.262 | 3 | 200 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （2階電気室） | | | ＢＦＳ－１２０ＴＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EF-2 | 排風機 | 1 | 1 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 250φ | 1,800 | 167 | 0.425 | 3 | 200 | 4 | 直入 | — | — | A | | | | G | PAC-104と連動 |
| | （1階自転車再生工房） | | | ＢＦＳ－１８０ＴＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EF-3 | 排風機 | 1・2 | 2 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 250φ | 1,800 | 167 | 0.425 | 3 | 200 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （1・2階喫煙室） | | | ＢＦＳ－１８０ＴＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EF-4 | 排風機 | 1 | 1 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 300φ | 2,100 | 191 | 0.5 | 3 | 200 | 4 | 直入 | — | — | B | | | | G | PAC-103と連動 |
| | （1階家具再生工房） | | | ＢＦＳ－２１０ＴＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EF-5 | 排風機 | 1 | 1 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 250φ | 1,800 | 167 | 0.425 | 3 | 200 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （1階集塵室） | | | ＢＦＳ－１８０ＴＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称 | 設置階 | 台数 | 機器仕様 型式 | 消音ボックス | 据付 | 番手 | 風量 m3/h | 静圧 Pa | 電動機（50HZ） 動力 kW | 相 φ | 電圧 V | 極数 P | 起動方式 | 非常電源 | インバーター | インターロック・連動 | 遠方 発停 | 状態 | 警報 | 防振装置 G:ゴム S:スプリング P:ゴムパット | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VF-1 | 排風機 | 各 | 2 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 150φ | 300 | 39 | 0.0355 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－３０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-2 | 排風機 | 各 | 8 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 200φ | 500 | 110 | 0.0745 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－５０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-3 | 排風機 | 各 | 1 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 150φ | 400 | 59 | 0.057 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－４０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-4 | 排風機 | 各 | 5 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 150φ | 400 | 59 | 0.057 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－４０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-5 | 排風機 | 各 | 2 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 200φ | 500 | 110 | 0.0745 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－５０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-6 | 排風機 | 各 | 1 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 200φ | 500 | 110 | 0.0745 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－５０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-7 | 排風機 | 各 | 1 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 200φ | 500 | 110 | 0.0745 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－５０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-8 | 排風機 | 各 | 3 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 200φ | 650 | 118 | 0.096 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－６５ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-9 | 排風機 | 各 | 2 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 200φ | 650 | 118 | 0.096 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－６５ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-10 | 排風機 | 各 | 2 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 200φ | 900 | 137 | 0.155 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－９０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-11 | 排風機 | 各 | 1 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 200φ | 900 | 137 | 0.155 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－８０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-12 | 排風機 | 各 | 2 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 200φ | 900 | 137 | 0.155 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－８０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-13 | 排風機 | 各 | 2 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 200φ | 900 | 137 | 0.155 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－８０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-14 | 排風機 | 各 | 3 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 200φ | 900 | 137 | 0.155 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－８０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-15 | 排風機 | 各 | 1 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 250φ | 1,200 | 200 | 0.26 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－１２０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-16 | 排風機 | 各 | 1 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 250φ | 1,200 | 200 | 0.26 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－１２０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-17 | 排風機 | 各 | 1 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 250φ | 1,200 | 200 | 0.26 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－１２０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-18 | 排風機 | 各 | 5 | ストレートシロッコファン | ○ | 天吊 | 250φ | 1,200 | 200 | 0.26 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | G | |
| | （各階各室） | | | ＢＦＳ－１２０ＳＵＣ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VF-19 | 排風機 | 1 | 1 | 有圧扇（防爆形） | — | — | 250φ | 1,170 | 20 | 0.035 | 1 | 100 | 4 | 直入 | — | — | | | | | — | 風圧シャッター,取付枠共 |
| | （1階塗料庫） | | | ＥＦ－２５ＡＳＤ－Ｖ　（三菱電機） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACN-1 | 分煙機 | 1・2 | 2 | 天井埋込カセット型ＭＫＣ－２０Ａ（ミドリ安全） | | — | - | 200 | — | 0.187 | 1 | 100 | — | 直入 | — | — | | | | | G | リモコンスイッチ他共 |
| | | | | 集塵方式：二段式電気集塵方式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 集塵効率：計量法0.8μm　92% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S-1 | 集塵機 | 1 | 1 | サイクロンバックフィルター一式５０（ニバック） | | 床置 | - | 270 | 490 | 1.5 | 3 | 200 | 2 | 直入 | — | — | | | | | P | |
| | | | | ダスト処理１次側：バケット式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ダスト処理２次側：掻き出し式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | フィルター材質　：綿フィルター | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | フィルター面積　：　１０ｍ２ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 機器番号 | 機器名称 | 設置階 | 台数 | 機器仕様 型式 | 口径 mm（φ） | | 流量 L/min | 揚程 kPa | 電動機（50HZ） 動力 kW | 相 φ | 電圧 V | 極数 P | 起動方式 | 非常電源 | インバーター | インターロック・連動 | 遠方 発停 | 状態 | 警報 | 防振装置 G:ゴム S:スプリング P:ゴムパット | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PST-1 | パワーシスターン | 屋上 | 1 | 水道加圧装置 | 20 | — | 5 | 100 | 0.15 | 1 | 100 | | 直入 | — | — | — | | | | — | フロートスイッチ、ボールタップ、 |
| | （加湿給水用） | | | ポリエチレン製タンク　有効40L | | | | | | | | | | | | | | | | | 制御盤、専用架台、他、共 |
| | | | | RMB0.5－25THP3－155S（テラル） | | | | | | | | | | | | | | | | | |

（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。　5.インバーターは、◎：本工事（制御盤を付属）　○：電気工事　とする。

2.機器類の能力・容量は、表示された数値以上とし、電動機出力は参考値とする。配管配線及びスイッチ取付は電気工事とする。

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 | ㈱久米設計 |
|---|---|
| 確認 | 確認 |

竣工図
2010.01

訂正

株式会社久米設計 KUME SEKKEI

| 日付 | 2008.03. | 1級建築士 登録番号 81524号 山田 幸夫 |
|---|---|---|
| PA | ．野中． | 1級建築士 登録番号 213650号 野中 茂 |
| 担当 | ・土岐・栗城・　・ | 建築設備士 第01C1－1152M号 斎藤 幹男 |

| 件名 | 仮称川越市新清掃センター啓発施設新築空調設備工事 | 設計番号 | 1060659 |
|---|---|---|---|
| 図面名 | 空気調和設備　機器表（３） | 縮尺 A1版 — A3版 — | 図面番号 AC-08 |

## 制気ロリスト

| 階 | 室名 | 吹出口 種別 | 吹出口 名称 | 吹出口 寸法 L(mm) | 吹出口 寸法 W(mm) | 吹出口 個当風量 m3/h | 吹出口 個数 | 吹出口 全体風量 m3/h | 吹出口 ボックス寸法 L(mm) | 吹出口 ボックス寸法 W(mm) | 吹出口 ボックス寸法 H(mm) | 吹出口 内貼 GW25t | 吸込口 種別 | 吸込口 名称 | 吸込口 寸法 L(mm) | 吸込口 寸法 W(mm) | 吸込口 個当風量 m3/h | 吸込口 個数 | 吸込口 全体風量 m3/h | 吸込口 ボックス寸法 L(mm) | 吸込口 ボックス寸法 W(mm) | 吸込口 ボックス寸法 H(mm) | 吸込口 内貼 GW25t | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 情報・展示ホール | SA | ノズル | #16(400φ) | | 1,400 | 19 | 25,200 | 600 | 400 | 600 | ○ | RA | GVS | 1200 | 1200 | 6,700 | 1 | 6,700 | 1400 | 1400 | 400 | ○ | |
| 1 | ” | SA | SN | #95 | 1500L | 500 | 6 | 4,500 | 13,700 | 300 | 400 | ○ | RA | 建築工事 | | | 11,500 | 1 | 11,500 | | | | | |
| 1 | ” | | | | | | | | (制気口9個でBOXは1個とする) | | | | RA | 〃 | | | 5,750 | 2 | 11,500 | | | | | |
| 1 | つばさ館 事務室 | OA | VHS | 200 | 200 | 200 | 2 | 400 | 400 | 400 | 400 | ○ | EA | GVS | 200 | 200 | 200 | 2 | 400 | 400 | 400 | 400 | ○ | |
| 1 | ” | OA | VHS | 200 | 200 | 150 | 1 | 150 | 400 | 400 | 400 | ○ | EA | GVS | 200 | 200 | 150 | 1 | 150 | 400 | 400 | 400 | ○ | |
| 1 | 保健室 | OA | VHS | 200 | 200 | 150 | 1 | 150 | 400 | 400 | 400 | ○ | EA | GVS | 200 | 200 | 150 | 1 | 150 | 400 | 400 | 400 | ○ | |
| 1 | 消火ポンプ室 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 200 | 200 | 250 | 1 | 250 | 400 | 400 | 400 | | EA | GVS | 200 | 200 | 250 | 1 | 250 | 400 | 400 | 400 | | |
| 1 | 書庫３ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 200 | 200 | 250 | 1 | 250 | 400 | 400 | 400 | | EA | GVS | 200 | 200 | 250 | 1 | 250 | 400 | 400 | 400 | | |
| 1 | 倉庫３ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 200 | 200 | 300 | 1 | 300 | 400 | 400 | 400 | | EA | GVS | 200 | 200 | 300 | 1 | 300 | 400 | 400 | 400 | | |
| 1 | 男子更衣室２ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 150 | 1 | 150 | 350 | 350 | 400 | | |
| 1 | 女子更衣室２ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 100 | 1 | 100 | 350 | 350 | 400 | | |
| 1 | 湯沸１ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | イベント倉庫１ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 250 | 250 | 450 | 1 | 450 | 450 | 450 | 400 | | EA | GVS | 250 | 250 | 450 | 1 | 450 | 450 | 450 | 400 | | |
| 1 | ＷＣ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 200 | 200 | 250 | 1 | 250 | 400 | 400 | 400 | | |
| 1 | 再生前保管庫 自転車 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 300 | 300 | 600 | 1 | 600 | 500 | 500 | 400 | | EA | GVS | 300 | 300 | 600 | 1 | 600 | 500 | 500 | 400 | | |
| 1 | 再生品保管庫 自転車 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 300 | 300 | 600 | 1 | 600 | 500 | 500 | 400 | | EA | GVS | 300 | 300 | 600 | 1 | 600 | 500 | 500 | 400 | | |
| 1 | 工具庫 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 200 | 200 | 200 | 1 | 200 | 400 | 400 | 400 | | EA | GVS | 200 | 200 | 200 | 1 | 200 | 400 | 400 | 400 | | |
| 1 | 塗装室 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 300 | 300 | 550 | 1 | 550 | 500 | 500 | 400 | | EA | GVS (フィルター付) | 300 | 300 | 550 | 1 | 550 | 500 | 500 | 400 | | |
| 1 | ” | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 300 | 300 | 550 | 1 | 550 | 500 | 500 | 400 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 自転車再生工房 | SA | PK | #12(165φ) | | 240 | 7 | 1,680 | 400 | 400 | 400 | ○ | EA | GVS | 350 | 350 | 840 | 2 | 1,680 | 550 | 550 | 400 | | |
| 1 | ” | | | | | | | | | | | | ﾊﾟｽ | GVS (フィルター付) | 300 | 300 | 550 | 1 | 550 | 500 | 500 | 400 | | |
| 1 | イベント倉庫２ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 250 | 250 | 450 | 1 | 450 | 450 | 450 | 400 | | EA | GVS | 250 | 250 | 450 | 1 | 450 | 450 | 450 | 400 | | |
| 1 | 再生品保管庫 家具 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 250 | 250 | 425 | 2 | 850 | 450 | 450 | 400 | | EA | GVS | 250 | 250 | 425 | 2 | 850 | 450 | 450 | 400 | | |
| 1 | 再生前保管庫 家具 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 250 | 250 | 450 | 1 | 450 | 450 | 450 | 400 | | EA | GVS | 250 | 250 | 450 | 1 | 450 | 450 | 450 | 400 | | |
| 1 | 集塵室 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 500 | 500 | 1,800 | 1 | 1,800 | 700 | 700 | 400 | | EA | フード (SUS) | 1,300 | 800 | 1,620 | 1 | 1,620 | | | | | |
| 1 | ” | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 500 | 500 | 1,800 | 1 | 1,800 | 700 | 700 | 400 | | EA | GVS | 200 | 200 | 180 | 1 | 180 | 400 | 400 | 400 | | |
| 1 | 工具庫 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 150 | 150 | 150 | 1 | 150 | 350 | 350 | 400 | | EA | GVS | 150 | 150 | 150 | 1 | 150 | 350 | 350 | 400 | | |
| 1 | 予備材料 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 150 | 150 | 150 | 1 | 150 | 350 | 350 | 400 | | EA | GVS | 150 | 150 | 150 | 1 | 150 | 350 | 350 | 400 | | |
| 1 | 塗装室 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 300 | 300 | 550 | 1 | 550 | 500 | 500 | 400 | | EA | GVS (フィルター付) | 300 | 300 | 550 | 1 | 550 | 500 | 500 | 400 | | |
| 1 | ” | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 300 | 300 | 550 | 1 | 550 | 500 | 500 | 400 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 家具再生工房 | SA | PK | #14(190φ) | | 300 | 7 | 2,100 | 600 | 600 | 400 | ○ | EA | GVS | 400 | 400 | 1,050 | 2 | 2,100 | 600 | 600 | 400 | | |
| 1 | ” | | | | | | | | | | | | ﾊﾟｽ | GVS | 500 | 500 | 1,800 | 1 | 1,800 | 700 | 700 | 400 | | |
| 1 | ” | | | | | | | | | | | | ﾊﾟｽ | GVS (フィルター付) | 300 | 300 | 550 | 1 | 550 | 500 | 500 | 400 | | |
| 1 | 多目的便所Ｂ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 200 | 200 | 250 | 1 | 250 | 400 | 400 | 400 | | |
| 1 | 男子便所Ｂ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 250 | 250 | 430 | 3 | 1,300 | 450 | 450 | 400 | | |
| 1 | ＳＫ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 100 | 1 | 100 | 350 | 350 | 400 | | |
| 1 | 女子便所Ｂ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 155 | 9 | 1,400 | 350 | 350 | 400 | | |
| 1 | 授乳室 | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 200 | 200 | 200 | 1 | 200 | 400 | 400 | 400 | | |
| 1 | 喫煙 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 500 | 500 | 1,750 | 1 | 1,750 | 700 | 700 | 400 | | EA | GVS | 500 | 500 | 1,750 | 1 | 1,750 | 700 | 700 | 400 | | |
| 1 | 事務室 | OA | VHS | 300 | 300 | 400 | 4 | 800 | 500 | 500 | 400 | ○ | EA | GVS | 300 | 300 | 400 | 4 | 800 | 500 | 500 | 400 | ○ | |
| 1 | 書庫１ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 300 | 300 | 500 | 1 | 500 | 500 | 500 | 400 | | EA | GVS | 300 | 300 | 500 | 1 | 500 | 500 | 500 | 400 | | |
| 1 | 書庫２ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 300 | 300 | 500 | 1 | 500 | 500 | 500 | 400 | | EA | GVS | 300 | 300 | 500 | 1 | 500 | 500 | 500 | 400 | | |
| 1 | 倉庫１ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 300 | 300 | 550 | 1 | 550 | 500 | 500 | 400 | | EA | GVS | 300 | 300 | 550 | 1 | 550 | 500 | 500 | 400 | | |
| 1 | 倉庫２ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 300 | 300 | 500 | 1 | 500 | 500 | 500 | 400 | | EA | GVS | 300 | 300 | 500 | 1 | 500 | 500 | 500 | 400 | | |
| 1 | 男子更衣室１ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 200 | 200 | 250 | 1 | 250 | 400 | 400 | 400 | | |
| 1 | 女子更衣室１ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 150 | 1 | 150 | 350 | 350 | 400 | | |
| 1 | 湯沸1 | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 100 | 1 | 100 | 350 | 350 | 400 | | |
| 1 | 多目的便所Ａ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 150 | 1 | 150 | 350 | 350 | 400 | | |
| 1 | 男子便所Ａ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 250 | 250 | 325 | 2 | 650 | 450 | 450 | 400 | | |
| 1 | ＳＫ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 100 | 1 | 100 | 350 | 350 | 400 | | |
| 1 | 女子便所Ａ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 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 | 塗料庫 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 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.ＳＮは一方向吹出し型とする。

| 階 | 室名 | 吹出口 種別 | 吹出口 名称 | 吹出口 寸法 L(mm) | 吹出口 寸法 W(mm) | 吹出口 個当風量 m3/h | 吹出口 個数 | 吹出口 全体風量 m3/h | 吹出口 ボックス寸法 L(mm) | 吹出口 ボックス寸法 W(mm) | 吹出口 ボックス寸法 H(mm) | 吹出口 内貼 GW25t | 吸込口 種別 | 吸込口 名称 | 吸込口 寸法 L(mm) | 吸込口 寸法 W(mm) | 吸込口 個当風量 m3/h | 吸込口 個数 | 吸込口 全体風量 m3/h | 吸込口 ボックス寸法 L(mm) | 吸込口 ボックス寸法 W(mm) | 吸込口 ボックス寸法 H(mm) | 吸込口 内貼 GW25t | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 情報資料コーナー | OA | VHS | 250 | 250 | 300 | 2 | 600 | 450 | 450 | 400 | ○ | EA | GVS | 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 | GVS | 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 | GVS | 250 | 250 | 300 | 2 | 600 | 450 | 450 | 400 | ○ | |
| 2 | 倉庫４ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 150 | 150 | 150 | 1 | 150 | 350 | 350 | 400 | | EA | GVS | 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 | GVS | 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 | GVS | 250 | 250 | 250 | 2 | 500 | 450 | 450 | 400 | ○ | |
| 2 | 備品庫 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 350 | 350 | 700 | 1 | 700 | 550 | 550 | 400 | | EA | GVS | 350 | 350 | 700 | 1 | 700 | 550 | 550 | 400 | | |
| 2 | 物入２ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 150 | 150 | 100 | 1 | 100 | 350 | 350 | 400 | | EA | GVS | 150 | 150 | 100 | 1 | 100 | 350 | 350 | 400 | | |
| 2 | 湯沸２ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 多目的便所Ｂ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 150 | 1 | 150 | 350 | 350 | 400 | | |
| 2 | 男子便所Ｂ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 200 | 200 | 230 | 3 | 700 | 400 | 400 | 400 | | |
| 2 | ＳＫ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 100 | 1 | 100 | 350 | 350 | 400 | | |
| 2 | 女子便所Ｂ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 160 | 5 | 800 | 350 | 350 | 400 | | |
| 2 | 授乳 | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 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 | GVS | 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 | GVS | 200 | 200 | 300 | 1 | 300 | 400 | 400 | 400 | | |
| 2 | 女子 更衣室 | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 150 | 1 | 150 | 350 | 350 | 400 | | |
| 2 | 物入１ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 150 | 150 | 100 | 1 | 100 | 350 | 350 | 400 | | EA | GVS | 150 | 150 | 100 | 1 | 100 | 350 | 350 | 400 | | |
| 2 | 倉庫２ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 200 | 200 | 300 | 1 | 300 | 400 | 400 | 400 | | EA | GVS | 200 | 200 | 300 | 1 | 300 | 400 | 400 | 400 | | |
| 2 | 倉庫３ | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 250 | 250 | 400 | 1 | 400 | 450 | 450 | 400 | | EA | GVS | 250 | 250 | 400 | 1 | 400 | 450 | 450 | 400 | | |
| 2 | 会議室Ａ | OA | VHS | 250 | 250 | 275 | 2 | 550 | 450 | 450 | 400 | ○ | EA | GVS | 250 | 250 | 275 | 2 | 550 | 450 | 450 | 400 | ○ | |
| 2 | 会議室Ｂ | OA | VHS | 250 | 250 | 300 | 2 | 600 | 450 | 450 | 400 | ○ | EA | GVS | 250 | 250 | 300 | 2 | 600 | 450 | 450 | 400 | ○ | |
| 2 | 湯沸1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 倉庫１ | OA | VHS | 350 | 350 | 700 | 1 | 700 | 550 | 550 | 400 | | EA | GVS | 350 | 350 | 700 | 1 | 700 | 550 | 550 | 400 | | |
| 2 | 書庫１ | OA | VHS | 350 | 350 | 700 | 1 | 700 | 550 | 550 | 400 | | EA | GVS | 350 | 350 | 700 | 1 | 700 | 550 | 550 | 400 | | |
| 2 | 多目的便所Ａ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 150 | 1 | 150 | 350 | 350 | 400 | | |
| 2 | 男子便所Ａ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 250 | 250 | 325 | 2 | 650 | 450 | 450 | 400 | | |
| 2 | ＳＫ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 100 | 1 | 100 | 350 | 350 | 400 | | |
| 2 | 女子便所Ａ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 200 | 200 | 185 | 3 | 550 | 400 | 400 | 400 | | |
| 2 | 電気室 | OA | VHS | 300 | 300 | 575 | 2 | 1,150 | 500 | 500 | 400 | | EA | GVS | 300 | 300 | 575 | 2 | 1,150 | 500 | 500 | 400 | | |
| 2 | 喫煙室 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 500 | 500 | 1,750 | 1 | 1,750 | 700 | 700 | 400 | | EA | GVS | 500 | 500 | 1,750 | 1 | 1,750 | 700 | 700 | 400 | | |
| 2 | サーバーPBX室 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 250 | 250 | 350 | 1 | 350 | 450 | 450 | 400 | | EA | GVS | 250 | 250 | 350 | 1 | 350 | 450 | 450 | 400 | | |
| 2 | 廊下1 | EA | VHS | 250 | 250 | 250 | 2 | 500 | 450 | 450 | 400 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 研修室 | SA | VHS | 500 | 500 | 1,200 | 12 | 14,400 | 700 | 700 | 400 | ○ | RA | CL-6R | 4000 | | 1,800 | 3 | 5,400 | 4200 | 300 | 400 | ○ | |
| 3 | ” | | | | | | | | | | | | RA | 建築工事 | | | 1,500 | 2 | 3,000 | | | | ○ | |
| 3 | ” | | | | | | | | | | | | RA | 〃 | | | 3,000 | 2 | 6,000 | | | | ○ | |
| 3 | AV設備備品庫 | OA | VHS | 300 | 300 | 650 | 1 | 650 | 500 | 500 | 400 | | EA | GVS | 300 | 300 | 650 | 1 | 650 | 500 | 500 | 400 | | |
| 3 | ホール | OA | VHS | 250 | 250 | 300 | 2 | 600 | 450 | 450 | 400 | ○ | EA | GVS | 250 | 250 | 300 | 2 | 600 | 450 | 450 | 400 | ○ | |
| 3 | ” | EA | VHS | 350 | 350 | 600 | 1 | 600 | 550 | 550 | 400 | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 倉庫 | ﾊﾟｽ | VHS (フィルター付) | 250 | 250 | 400 | 1 | 400 | 450 | 450 | 400 | | EA | GVS | 250 | 250 | 400 | 1 | 400 | 450 | 450 | 400 | | |
| 3 | 湯沸２ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 多目的便所Ｂ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 150 | 1 | 150 | 350 | 350 | 400 | | |
| 3 | 男子便所Ｂ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 200 | 200 | 267 | 3 | 800 | 400 | 400 | 400 | | |
| 3 | 女子便所Ｂ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 145 | 9 | 1,300 | 350 | 350 | 400 | | |
| 3 | ＳＫ | | | | | | | | | | | | EA | GVS | 150 | 150 | 100 | 1 | 100 | 350 | 350 | 400 | | |

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 確認 | ㈱久米設計 確認

竣工図 2010.01

株式会社久米設計 KUME SEKKEI

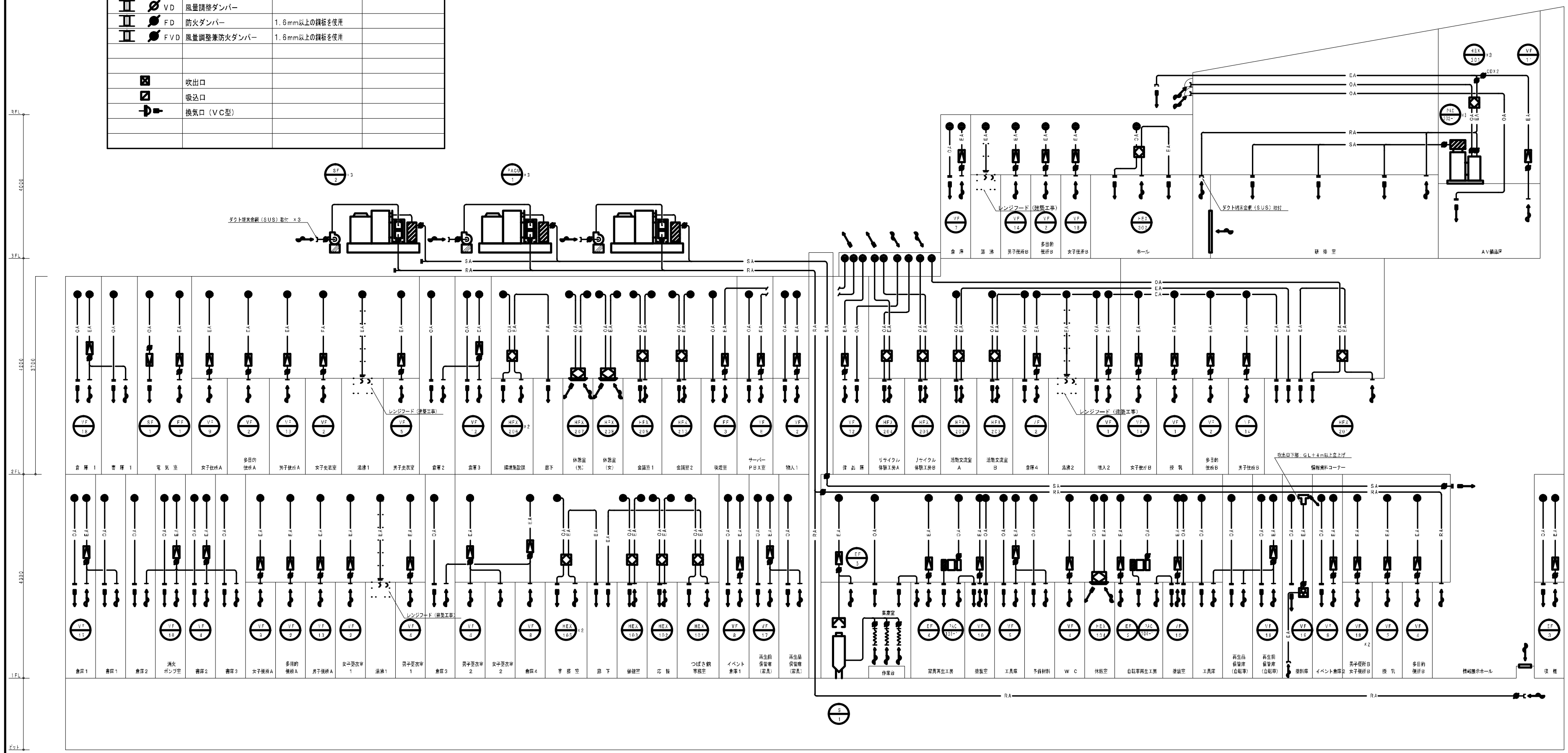
日付 2008.03.　PA 野中　担当 土岐・栗城

1級建築士 登録番号 81524号 山田 幸夫
1級建築士 登録番号 213650号 野中 茂
建築設備士 第01C1−1152M号 戴成 幹男

件名 仮称川越市新清掃センター啓発施設新築空調設備工事
設計番号 1060659
図面名 空気調和設備　制気ロリスト
縮尺 A1版 — A3版 —
図面番号 AC-09

凡 例

| 記号 | 名称 | 仕様 | 備考 |
|---|---|---|---|
| ── SA ── | 空調給気ダクト | 亜鉛鍍鉄板 | 立上・下ダクト |
| ── RA ── | 空調還気ダクト | 亜鉛鍍鉄板 | 立上・下ダクト |
| ── OA ── | 外気取入ダクト | 亜鉛鍍鉄板 | 立上・下ダクト |
| ── EA ── | 排気ダクト | 亜鉛鍍鉄板 | 立上・下ダクト |
| | | | |
| | | | |
| VD | 風量調整ダンパー | | |
| FD | 防火ダンパー | 1.6mm以上の鋼板を使用 | |
| FVD | 風量調整兼防火ダンパー | 1.6mm以上の鋼板を使用 | |
| | | | |
| | | | |
| | 吹出口 | | |
| | 吸込口 | | |
| | 換気口（VC型） | | |
| | | | |
| | | | |



ダクト系統図 NO SCALE

注）1．名称無きダンパーは下記の通りとする。
・・・VD ・・・FD
2．はロックウール50t断熱。

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 | ㈱久米設計 |
|---|---|
| 確認 | 確認 |

竣工図
2010.01

株式会社久米設計 KUME SEKKEI

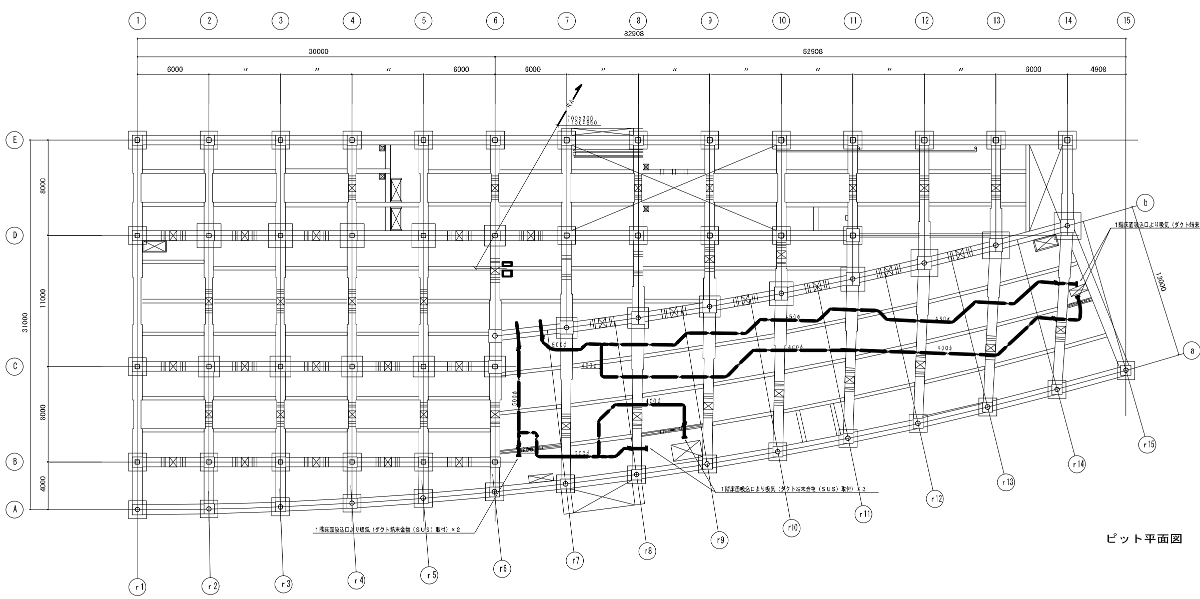
| | | | |
|---|---|---|---|
| 日付 2008.03. | 1級建築士 登録番号 81524号 山田 幸夫 | 件名 仮称川越市新清掃センター啓発施設新築空調設備工事 | 設計番号 1060659 |
| PA 野中 | 1級建築士 登録番号 213650号 野中 茂 | | |
| 担当 土岐・栗城 | 建築設備士 第01C1-1152M号 栗城 幹男 | 図面名 空気調和設備 ダクト系統図 縮尺 A1版 ― A3版 ― | 図面番号 AC-10 |

1階平面図

| 機器番号 | 名称 | 寸法 (L×W×H) m/m | 個数 | 内貼 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| PAC-103-1 | SAチャンバー | 1400× 500× 500 | 1 | GW25t | |
| PAC-103-1 | RAチャンバー | 1400× 500× 500 | 1 | GW25t | |
| PAC-104-1 | SAチャンバー | 1400× 500× 500 | 1 | GW25t | |
| PAC-104-1 | RAチャンバー | 1400× 500× 500 | 1 | GW25t | |
| | | | | | |
| | | | | | |

チャンバーリスト

注） 1．名称無きダンパーは下記の通りとする。
・・・VD　・・・・FD
2．記入無きＶＣの寸法はダクトサイズと同様とする。
3．は防火区画を示す。
4．は延焼の恐れのある部分を示す。
5．はロックウール５０ｔ断熱。



ピット平面図

注） 1．名称無きダンパーは下記の通りとする。
・・・VD　・・・・FD
2．記入無きＶＣの寸法はダクトサイズと同様とする。
3．は防火区画を示す。
4．は延焼の恐れのある部分を示す。

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 確認 | ㈱久米設計 確認

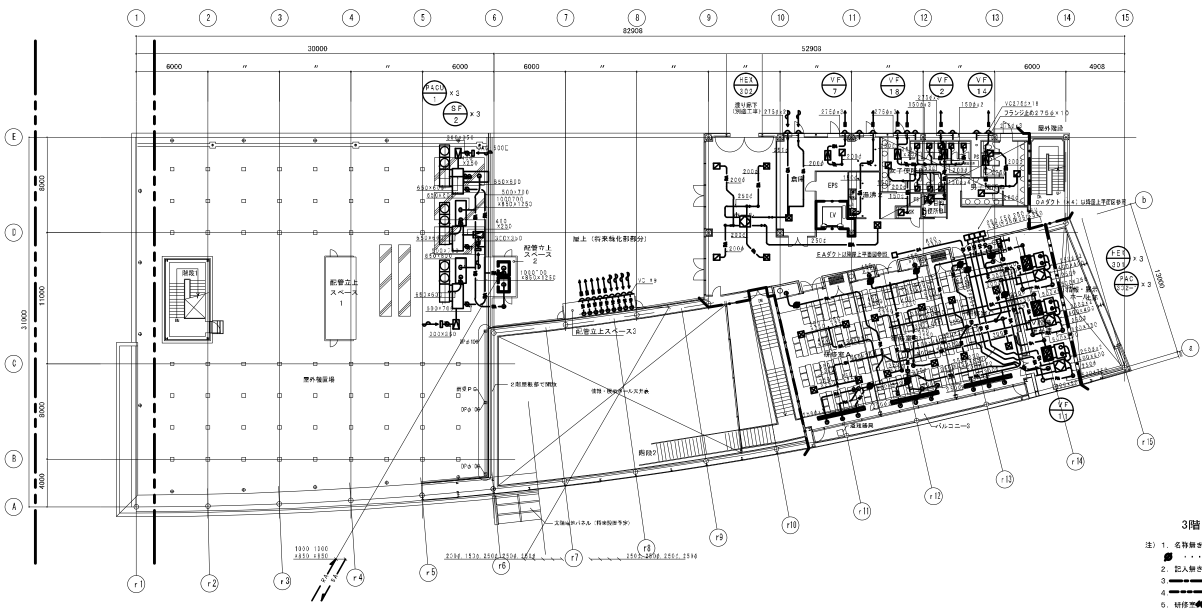
竣工図
2010．01

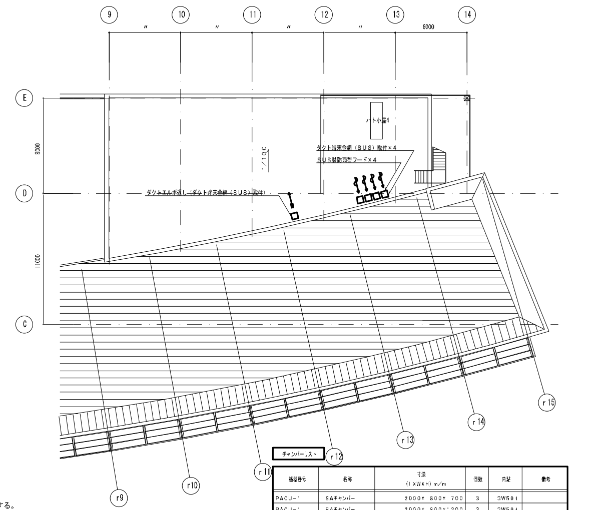
株式会社久米設計
KUME SEKKEI

日付 2008.03.
PA 野中
担当 土岐・栗城

1級建築士 登録番号 81524号 山田 幸夫
1級建築士 登録番号 213650号 野中 茂
建築設備士 第01C1−1152M号 栗城 幹男

件名：仮称川越市新清掃センター啓発施設新築空調設備工事
設計番号：1060659
図面名：空気調和設備　ピット、1階ダクト平面図
縮尺：A1版 1:200　A3版 1:400
図面番号：AC-11





## 3階平面図

注）1．名称無きダンパーは下記の通りとする。

・・・VD　　・・・・FD

2．記入無きVCの寸法はダクトサイズと同様とする。

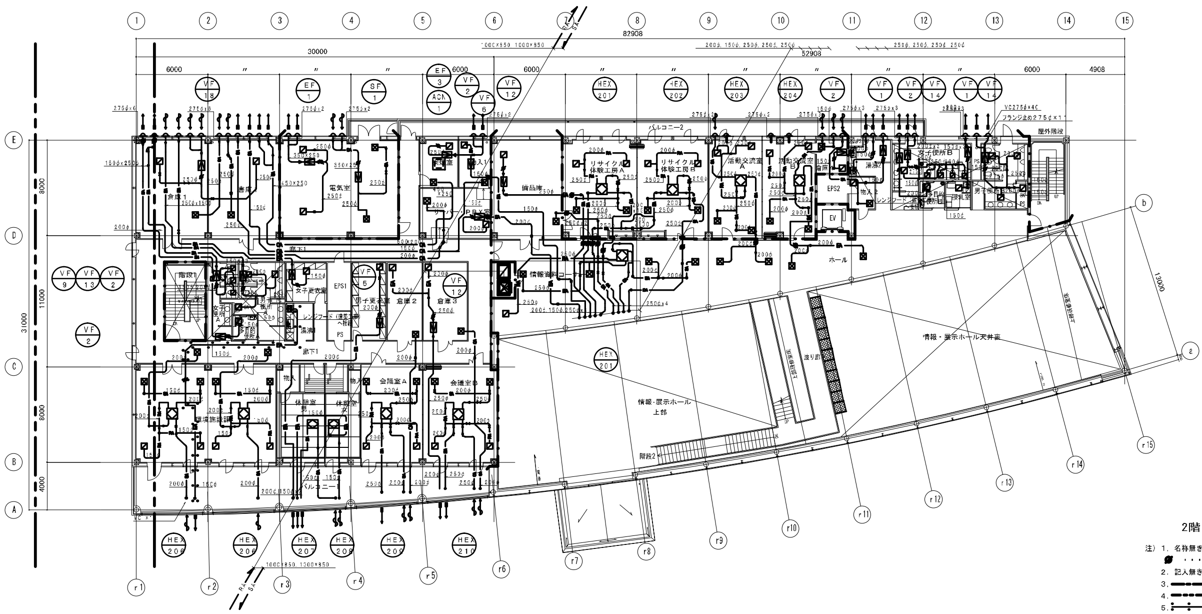
3． は防火区画を示す。

4． は延焼の恐れのある部分を示す。

5．研修室 で表記されたダクトは鉛巻き（1．0t）とする。（研修室内5m）

チャンバーリスト

| 機器番号 | 名称 | 寸法 (l×W×H) m/m | 個数 | 内貼 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| PACU-1 | SAチャンバー | 2000× 800× 700 | 3 | GW50t | |
| PACU-1 | RAチャンバー | 2000× 800× 200 | 3 | GW50t | |
| PAC-302-1 | SAチャンバー | 1000× 600× 600 | 3 | GW50t | |
| PAC-302-1 | RAチャンバー | 1000× 600× 200 | 3 | GW50t | |
| SF-2 | サクションチャンバー | 600× 500× 500 | 3 | － | |
| | | | | | |



## 2階平面図

注）1．名称無きダンパーは下記の通りとする。

・・・VD　　・・・・FD

2．記入無きVCの寸法はダクトサイズと同様とする。

3． は防火区画を示す。

4． は延焼の恐れのある部分を示す。

5． はロックウール50t断熱。

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 | ㈱久米設計 |
|---|---|
| 確認 | 確認 |

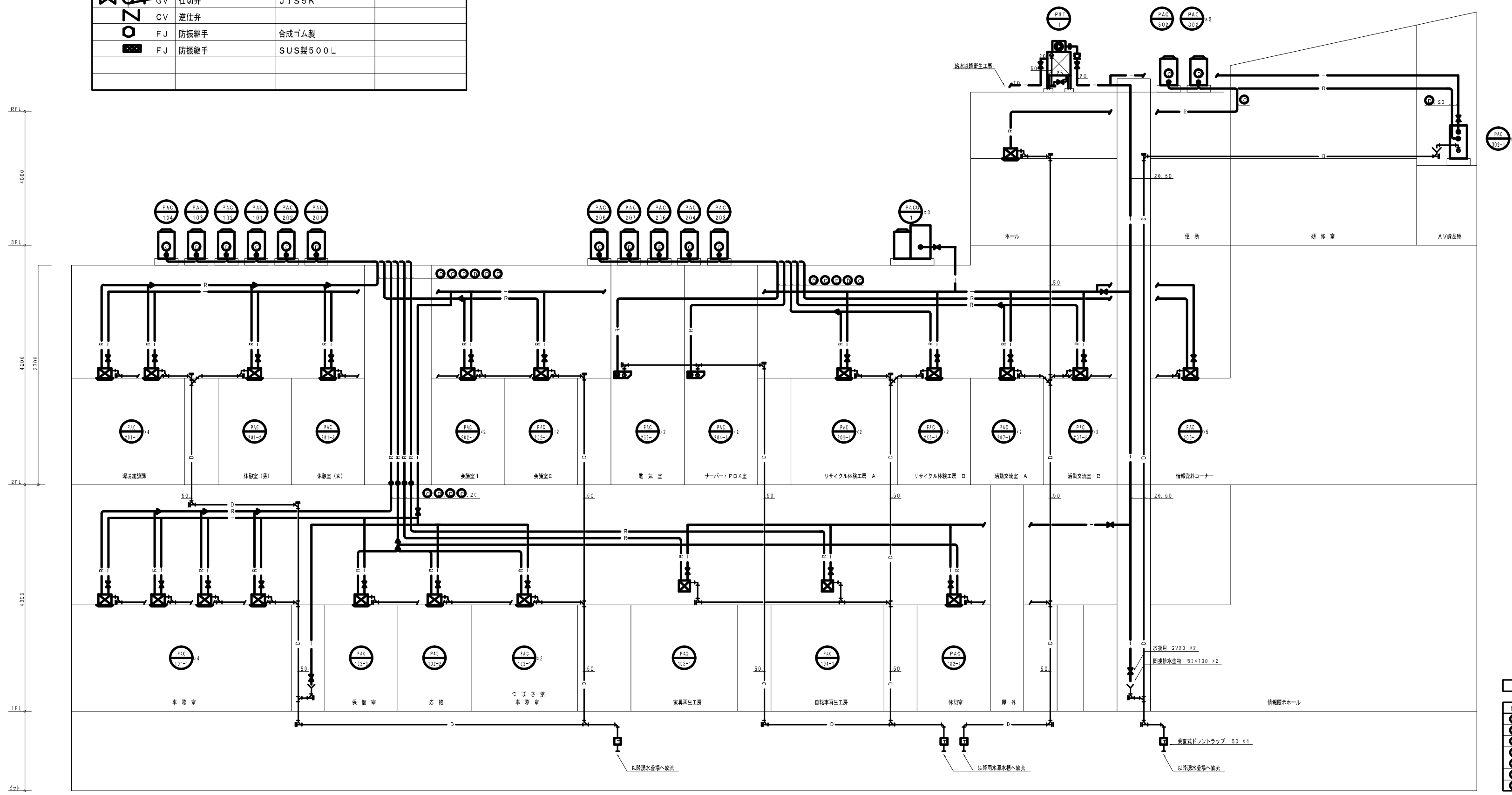
竣工図
2010.01

株式会社久米設計
KUME SEKKEI

| | |
|---|---|
| 日付 | 2008.03. |
| 1級建築士 登録番号 | 81524号 山田 幸夫 |
| 1級建築士 登録番号 | 213650号 野中 茂 |
| 建築設備士 | 第01C1－1152M号 舞城 幹男 |
| 件名 | 仮称川越市新清掃センター啓発施設新築空調設備工事 |
| 図面名 | 空気調和設備　2～R階ダクト平面図 |
| 縮尺 | A1版 1:200 / A3版 1:400 |
| 設計番号 | 1060659 |
| 図面番号 | AC-12 |

凡 例

| 記号 | 名称 | 仕様 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- |
| R | 冷媒管 | 被覆銅管 | |
| — | 加湿給水管 | 塩ビライニング鋼管　VB | |
| D | ドレン管 | 耐火二層管 | ピット部：VP |
| | | | |
| | | | |
| GV | 仕切弁 | JIS5K | |
| CV | 逆仕弁 | | |
| FJ | 防振継手 | 合成ゴム製 | |
| FJ | 防振継手 | SUS製500L | |
| | | | |
| | | | |



冷媒配管サイズ表

| 記号 | 液管 | ガス管 | |
| --- | --- | --- | --- |
| A | 6.4φ | 12.7φ | |
| B | 9.5φ | 15.9φ | |
| C | 9.5φ | 19.1φ | |
| D | 9.5φ | 22.2φ | |
| E | 12.7φ | 25.4φ | |
| F | 12.7φ | 28.6φ | |
| G | 15.9φ | 28.6φ | |

配管系統図 NO SCALE

注記） 1．図面上，冷媒配管で ―●― 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。

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　確認
㈱久米設計　確認

竣工図
2010.01

株式会社久米設計
KUME SEKKEI

日付 2008.03.
PA ．野中．
担当 ．土岐．栗城．

1級建築士 登録番号 81524号 山田 幸夫
1級建築士 登録番号 213650号 野中 茂
建築設備士 第01C1－1152M号 栗城 幹男

件名 仮称川越市新清掃センター啓発施設新築空調設備工事
設計番号 1060659
図面名 空気調和設備　配管系統図
縮尺 A1版 — A3版 —
図面番号 AC-13

冷媒配管サイズ表

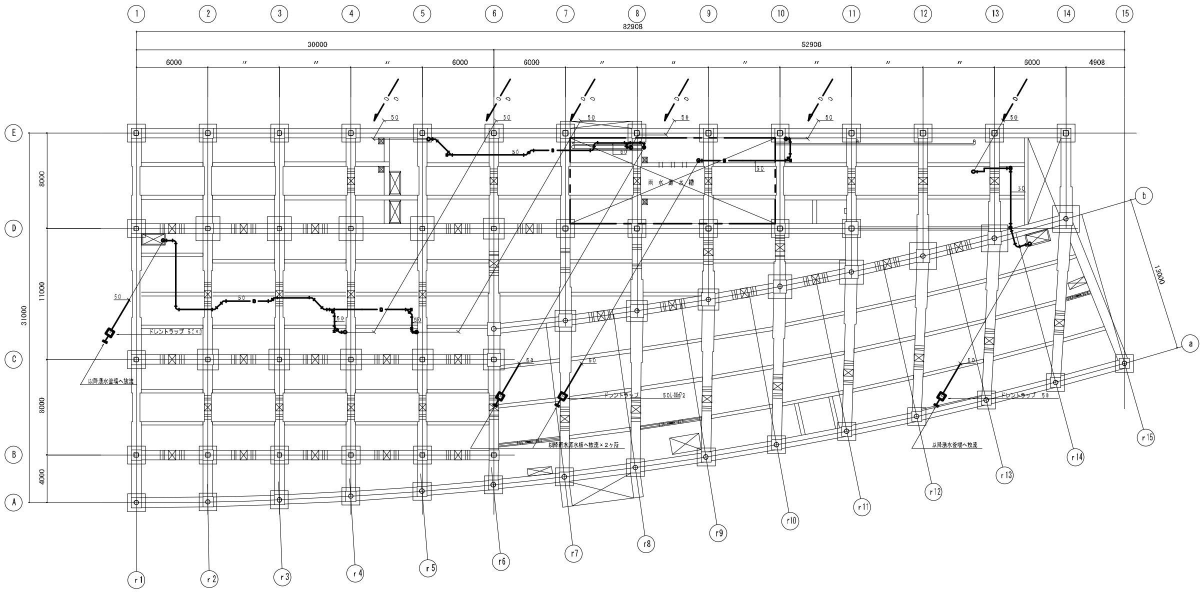
| 記号 | 液管（φ） | ガス管（φ） | 備　考 |
|---|---|---|---|
| Ⓐ | 6.4 | 12.7 | |
| Ⓑ | 9.5 | 15.9 | |
| Ⓒ | 9.5 | 19.1 | |
| Ⓓ | 9.5 | 22.2 | |
| Ⓔ | 12.7 | 25.4 | |
| | | | |

1階平面図

注記）1．図面上，冷媒配管で ━●━ 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。



ピット平面図

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 | ㈱久米設計 |
|---|---|
| 確認 | 確認 |

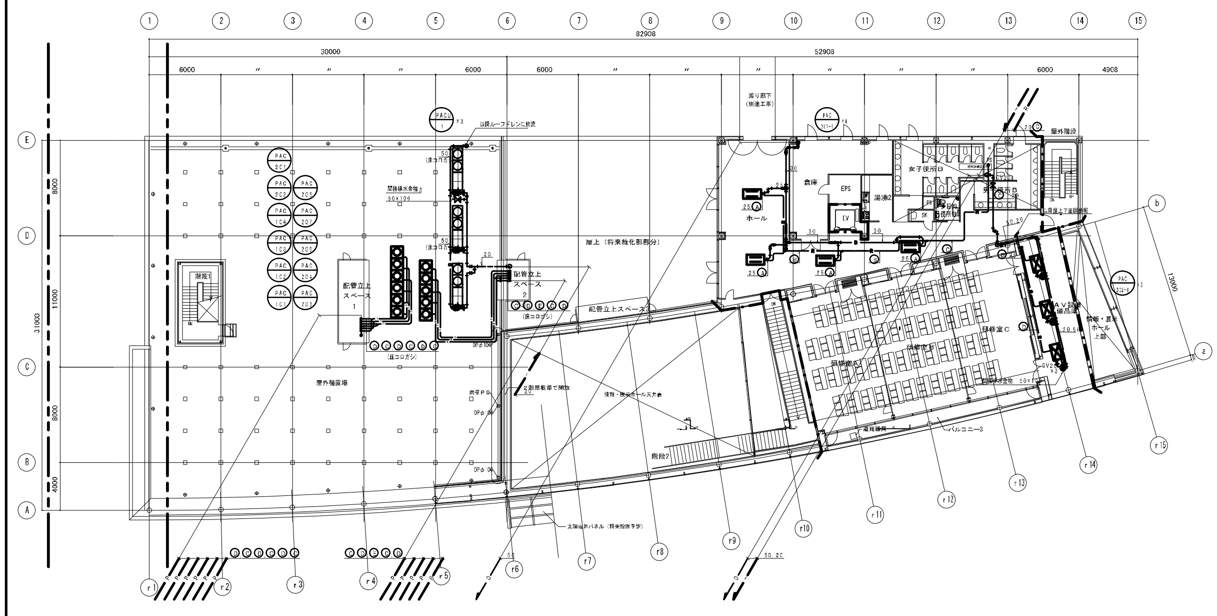
竣工図
2010.01

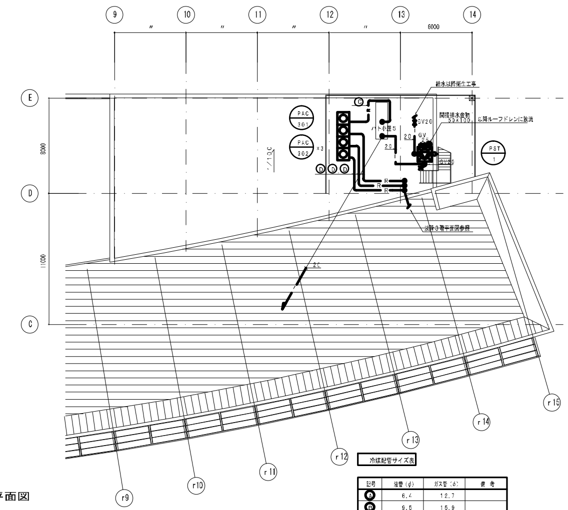
株式会社久米設計 KUME SEKKEI

日付 2008.03.

1級建築士 登録番号 81524号 山田 幸夫
1級建築士 登録番号 213650号 野中 茂
建築設備士 第01C1−1152M号 飯城 幹男

件名 仮称川越市新清掃センター啓発施設新築空調設備工事
図面名 空気調和設備　ピット、1階配管平面図
A1版 1:200 A3版 1:400
設計番号 1060659
図面番号 AC-14



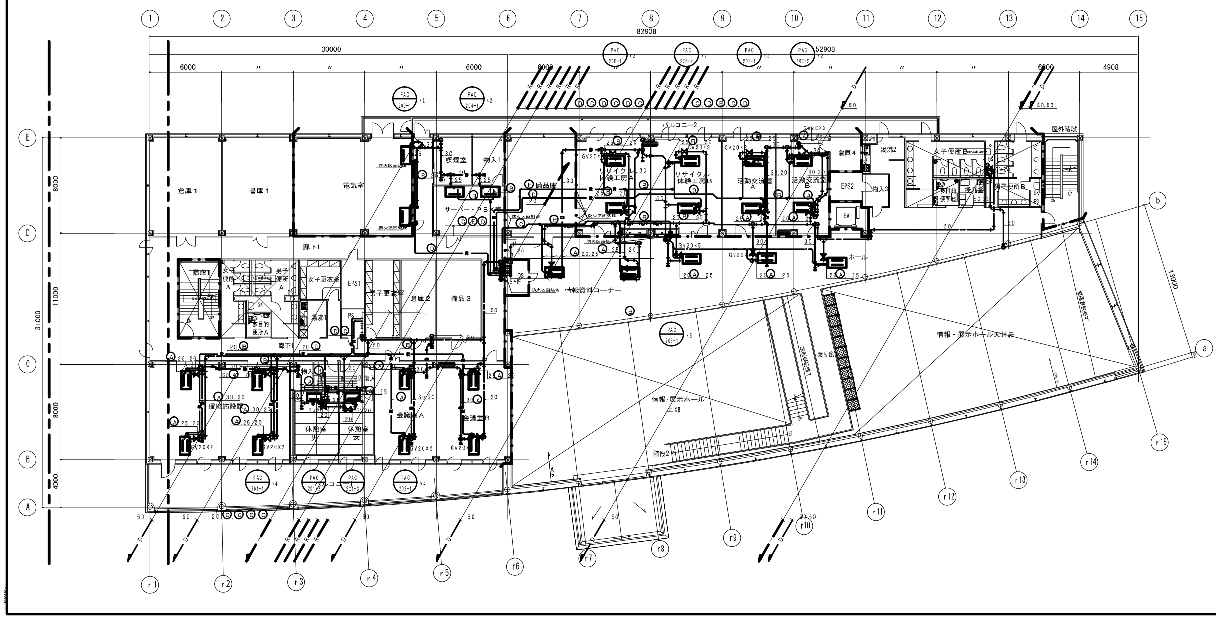


3階平面図

注記） 1．図面上，冷媒配管で 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。

冷媒配管サイズ表

| 記号 | 液管（φ） | ガス管（φ） | 備考 |
|---|---|---|---|
| A | 6.4 | 12.7 | |
| B | 9.5 | 15.9 | |
| C | 9.5 | 19.1 | |
| D | 9.5 | 22.2 | |
| E | 12.7 | 25.4 | |
| | | | |



2階平面図

注記） 1．図面上，冷媒配管で 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。

冷媒配管サイズ表

| 記号 | 液管（φ） | ガス管（φ） | 備考 |
|---|---|---|---|
| A | 6.4 | 12.7 | |
| B | 9.5 | 15.9 | |
| C | 9.5 | 19.1 | |
| D | 9.5 | 22.2 | |
| E | 12.7 | 25.4 | |
| | | | |

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 | ㈱久米設計 |
|---|---|
| 確認 | 確認 |

竣工図
2010.01

株式会社久米設計
KUME SEKKEI

| | |
|---|---|
| 日付 | 2008.03. |
| 1級建築士 登録番号 | 81524号 山田 幸夫 |
| 1級建築士 登録番号 | 213650号 野中 茂 |
| 建築設備士 | 第01C1−1152M号 舞城 幹男 |

| | |
|---|---|
| 件名 | 仮称川越市新清掃センター啓発施設新築空調設備工事 |
| 図面名 | 空気調和設備　2〜R階配管平面図 |
| 縮尺 | A1版 1:200 / A3版 1:400 |
| 設計番号 | 1060659 |
| 図面番号 | AC-15 |