

令和4年11月7日

各位

神戸市中央区港島南町6丁目3番地の7
公益財団法人神戸医療産業都市推進機構
企画財務課 福本 金子
TEL : (078)306-0716
FAX : (078)306-1708

一般競争入札執行通知

次のとおり一般競争入札を執行いたします。

なお、入札にあたっては、仕様書、設計書、図面及び関係書類並びに現場等熟覧のうえ、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律等関係諸法令を遵守し、公正な入札をしてください。特に談合行為等（裏面に記載されている《談合その他の不正行為に対する措置》の1に記載する契約者の違法行為をいう。）が判明した場合には、同文書に記載のとおり機構から契約金額の10分の1に相当する額（《談合その他の不正行為に対する措置》の2にも該当する場合は、契約金額の100分の5に相当する額を加算した額）を違約金として徴収されるほか、損害賠償を請求されることがあります。

記

件 名	神戸医療産業都市推進機構 解剖室設置空調システム設置工事
物件の 使用場所	神戸市中央区港島南町6-3-7 クリエイティブラボ神戸 1階 公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 動物実験飼育施設
工期	開札後1週間以内～8か月
入札書 提出期限	令和4年12月6日(火)17:00必着 提出先は本通知右上の住所まで
開 札 日	令和4年12月7日(水)10:00から
開札場所	公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 クリエイティブラボ神戸 (CLIK) 5階 大会議室 (神戸市中央区港島南町6丁目3番地の7)
質疑受付	令和4年11月18日(金)17:30まで(電子メールで提出をお願いします)
提 出 先	k-kaneko@fbri.org
質疑回答	令和4年11月25日(金)までにホームページへ随時掲載予定
特記事項	別紙要領も熟覧ください。

《入札書の記載及び契約金額について》

1. 入札書には、消費税課税事業者、免税事業者に関係なく、契約希望金額から消費税および地方消費税に相当する額を控除した金額を記載すること。
2. 契約金額は、入札書記載金額に消費税および地方消費税を加算したものとし、1 円未満の端数金額は、切り捨てる。但し、単価契約は入札書記載単価に数量等を乗じた金額の消費税および地方消費税を加算し、1 円未満の端数金額は切り捨てる。

〔注意事項〕

1. 入札者は、入札後、設計図書、この通知書及び現場等の不明を理由として異議を申し立てることはできませんので、見積りは慎重に行い、適切な積算を心がけてください。
2. 消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、予定価格に消費税および地方消費税を乗じて得た価格以下で、最低の価格をもって入札した者を落札者としします。
3. 開札の結果、落札となるべき同価格の入札をした者が 2 人以上あるときは、落札決定を保留したうえで、改めて当該同金額の入札をした者に出席を求め、くじ引きにより落札者を決めるものとしします。
4. 入札者は、一度提出した入札書の書き換え、引き換え又は撤回することはできません。
5. 入札を辞退する場合、入札執行前にあつては、入札辞退書を公益財団法人神戸医療産業都市推進機構（以下「機構」という。）企画財務課に提出してください。

《談合その他の不正行為に対する措置》

1. 本件の契約相手方（以下「契約者」という。）が、この契約に関して、次の各号の一に該当したときは、この契約及びこの契約に係る変更契約による契約金額（単価契約又は単価協定の場合は、支払金額）の 10 分の 1 に相当する額を当機構の指定する期間内に当機構に支払わなければならない。この契約が完了した後においても、同様とする。
 - （1）公正取引委員会が、契約者が、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和 22 年法律第 54 号。以下「独占禁止法」という。）第 3 条の規定に違反し、又は契約者が構成事業者である事業者団体が同法第 8 条第 1 項第 1 号の規定に違反したことにより、同法第 7 条の 2 第 1 項の規定に基づく課徴金の納付命令を行い、当該納付命令が確定したとき。
 - （2）契約者（契約者が法人の場合にあつては、その役員又は代理人、使用人その他の従業者）に対し、刑法（明治 40 年法律第 45 条）第 96 条の 3 又は独占禁止法第 89 条第 1 項若しくは第 95 条第 1 項第 1 号に規定する刑が確定したとき。
 - （3）その他、契約者が前 2 号に規定する違法な行為をしたことが明白となったとき。
2. 契約者は、この契約に関して前項の各号の一に該当し、かつ、次の各号の一に該当したときは、当機構の請求に基づき、前項に規定するこの契約及びこの契約に係る変更契約による契約金額の 10 分の 1 に相当する金額の他、当該契約金額の 100 分の 5 に相当する額を当機構の指定する期間内に支払わなければならない。この契約の履行が完了した後においても同様とする。
 - （1）前項第 1 号に規定する確定した命令について、独占禁止法第 7 条の 2 第 6 項の規定の適用があるとき。
 - （2）契約者が、当機構に前項各号に規定する違法な行為を行っていない旨の誓約書を提出しているとき。
3. 前 2 項に規定する場合においては、当機構は、契約を解除することができる。
4. 前各項の規定は、当機構の契約者に対する損害賠償請求を妨げるものはない。

**「神戸医療産業都市推進機構 解剖室設置空調システム設置工事」
公募実施要領**

1 業務の概要

(1) 目的

神戸医療産業推進機構では、クリエイティブラボ神戸（CLIK）1Fに動物実験飼育施設を設置し厳重な飼育管理を行い精細な動物飼育実験を行っている。動物実験の具体的な成果を得るには、動物に適切な処理等を行ってその効果を具体的な生物材料を解析することにある。そのためには飼育実験終了後の実験動物を速やかに処置して解剖等を行って採材する必要がある。その実施場所として、動物解剖等実施可能な実験室の整備が求められている。本仕様はその整備に必要な解剖室設置空調システム設置に関するものである。

(2) 業務内容

別紙「仕様書」のとおり

(3) 契約期間

開札後 1 週間以内～ 8 か月

(4) 前払金

請負金額の 4 割の額を契約月の翌月末に支払う。

2 提出物

(1) 入札書（別紙）

(2) 立会委任状（別紙）※入札立会時のみ必要

3 提出先

「9 スケジュール」に定める提出期限までに下記提出先まで郵送または持参すること。

【提出先】

公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 経営企画部 企画財務課 担当：福本 金子
〒650-0047 神戸市中央区港島南町 6 丁目 3 番地の 7
電話：078-306-0806 E-mail: k-kaneko@fbri.org

4 選定方法

提出された入札書に基づいて、見積金額により選定する。

なお、落札者が低入札価格調査制度の適用対象となった場合は、審査の上選定する

5 質疑受付

令和 4 年 11 月 18 日（金）17:30 までに電子メールで提出をお願いします。

提出先：E-mail: k-kaneko@fbri.org

回答は令和 4 年 11 月 25 日（金）までにホームページに随時掲載予定

6 参加資格

入札受付最終日において有効な神戸市もしくは神戸医療産業都市推進機構の入札参加資格を有すること。

入札参加資格の取得を希望される方はお問合せください。

取得までに時間を要しますのでご注意ください。

7 契約に関する事項

- (1) 選定された提案者は、機構との間で委託契約を締結する。
- (2) 契約内容は、仕様書に基づき決定する。
- (3) 契約の締結に際し、万一、応募書類の記載内容に虚偽の内容があった場合は、契約締結をしないことがある。

8 低入札価格調査制度

低入札価格調査は、基準価格（契約の内容に適合した履行が不能の疑いがある基準となる価格）を下回った入札を行った入札者に対し、当該入札価格において契約の内容に適合した履行がされるか否かについての調査を行うものです。

調査対象となった場合は、内容の調査にあたり、指定された期日までに下記の調査資料を企画財務課へ提出してください。資料提出後ヒアリングを実施します。

【必要資料】

- ・「工事費内訳書」
- ・「施工体制台帳」

9 スケジュール

- | | |
|---------------|-------------------|
| (1) 公募開始 | 令和4年11月7日（月） |
| (2) 入札書の提出期限 | 令和4年12月6日（火）17:00 |
| (3) 開札日 | 令和4年12月7日（水）10:00 |
| (4) 契約締結・事業開始 | 令和4年12月14日（月）（予定） |
| (5) 工事完了 | 令和5年8月14日（月）（予定） |

10 特記事項

- (1) 入札書の作成、提出、その他当該入札に関する費用は、すべて参加者の負担とする。
- (2) 別添通知を熟覧のうえ、入札すること。
- (3) 提出後の修正、変更は、一切受け付けない。
- (4) 提出された書類は、返却しない。
- (5) 選定に関する問い合わせについては、一切受け付けない。
- (6) 落札業者は落札後速やかに、見積書(内訳書)と契約書案を準備すること

令和3年1月13日

新型コロナウイルス感染症の拡大防止に伴う郵便入札について

公益財団法人神戸医療産業都市推進機構
経営企画部企画財務課

新型コロナウイルス感染症の拡大防止の対応として、弊機構では、令和3年1月13日以降に案内する入札案件より、接触機会を軽減するため、当面の間、従前の対面での入札手続きから郵便等による入札手続きに変更して行うこととしております。

記

（入札書等の提出方法）

添付しております「入札の手引き（郵便入札用）」並びに「郵便入札用封筒提出要領」をご確認のうえ、提出してください。

（入札書等の提出日時）

添付しております「指名競争入札執行通知」に記載の入札書提出期限（必着）までに弊機構の企画財務課まで指定された郵送方法または持参で提出してください。

その他の詳細は「入札の手引き（郵便入札用）」並びに「郵便入札用封筒提出要領」に記載していますので、ご確認ください。また、ご不明点等ございましたら下記連絡先までお問い合わせください。

新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、ご不便をおかけいたしますがご理解・ご協力のほどよろしくお願いいたします。

神戸医療産業都市推進機構
経営企画部企画財務課
TEL：078-306-0716

入札の手引き（郵便入札用）

公益財団法人神戸医療産業都市推進機構

当機構が行う指名競争入札に参加される場合は、この手引きを参考にしてください。

1. 入札の執行通知

入札の執行通知は、電話・FAXまたは電子メールで行います。

2. 入札の準備

- (1) 見積りにあたっては、図面、設計書、仕様書及び関係書類並びに現場等をよく確認し、適正な積算を行い、その金額に基づいて入札を行ってください。
- (2) 場合によっては、現場説明を行うことがあります。この場合は、必ず、指定された日時、場所で説明を受けてください。（欠席の場合は、入札に参加できませんので、特に注意してください。）

3. 入札書の記入、押印

- (1) 入札書は、「入札執行通知」に添付して原則として1通お渡しします。
再入札を行う場合がありますので、事前に入札書のコピーをご準備ください。
- (2) 入札書は、ボールペン又はペンなど訂正のできない筆記具で記入してください。
- (3) 件名は、「入札執行通知」の件名のとおりに入札してください。（件名の一部を省略したり、「入札執行通知」の件名にない文字を記入しないでください。）
- (4) 入札金額は、総価契約の場合と単価契約の場合とでは、記入する金額が異なり、また入札書の書式も異なりますので、下記の点に留意のうえ記入してください。
 - ① 総価契約の場合には、契約希望金額（消費税を含む金額）から消費税および地方消費税に相当する額を控除した金額（小数点以下の端数が生じた場合は、小数点以下第1位を切り上げた額。）のみを記入してください。（内訳単価や数量などの記入は不要です。）
 - ② 単価契約の場合には、特に断りがない限り、「入札執行通知」で指定する単位当たりの消費税抜き単価のみを記入してください。（数量や総額などの記載は不要です。）
- (5) 総価契約の場合、入札金額は金額の前に「¥」をつけてください。
- (6) 単価契約の場合、入札金額は金額の前に「@」をつけてください。
- (7) 入札書の日付は、入札年月日（開札日）を記入してください。
- (8) 入札者の所在地、商号又は名称、代表者又は受任者の欄は、当該案件の契約締結権者の氏名を記入し、当該契約締結権者を特定できる印鑑（職名印又は個人印）を必ず押印してください。社印・支店印等代表者を特定できない印は無効となりますので、ご注意ください。
- (9) 誤って記入した場合は、 で修正し、(8)の印鑑で押印のうえ、正しく書き直してください。（修正液等による訂正をした入札書は無効とします。）
- (10) 入札を辞退もしくは欠席する場合は、必ず事前に連絡してください。
なお辞退される場合は、理由を明記した入札辞退届（様式自由）を提出してください。（欠席される場合でも、辞退届は提出してください）データでも可能とします。

4. 入札書の提出方法

- (1) 入札書は、件名及び入札者名を記入した封筒に入れ、「入札執行通知」に示した日時までに当機構企画財務課まで**郵送（一般書留、簡易書留又はレターパックプラス**のいずれかのみ有効）又は**持参**してください。封筒については、別添の「郵便入札用封筒提出要領」をご確認ください。
- (2) 郵送に要する経費は、入札参加者の負担とします。
- (3) 提出された入札書の書替え、引替え又は撤回はできません。
- (4) 指定日時までに入札書が到着できなかった又は持参できなかった場合は、入札に参加できません。

5. 入札の中止・延期

- (1) 事情により、入札の中止又は入札期日を延期することがあります。
- (2) 中止又は延期した場合において、入札参加者が損失を受けることがあっても、当機構はその責めを負わないものとします。

6. 開札・発表

- (1) 開札は、当機構企画財務課職員 2 名以上で開札します。
入札参加者のうち希望する者がいるときは、開札に立ち会うことができます。代理人が立会いを希望される場合には立会委任状を持参してください。立ち会う人数は、一社につき 1 名までとしてください。
- (2) 開札の結果は、落札者へ電話で連絡します（原則、当日中）。また、入札参加者全員へも書面又は電子メールにて連絡します（後日になる場合もあります）。
- (3) 開札の結果、落札となるべき金額の入札者が 2 名以上ある場合は、落札決定を保留したうえで、改めて当該同金額の入札をした者に出席を求め、くじ引きにより落札者を定めるものとします。
- (4) 開札の結果、予定価格を超えている場合は、入札を保留扱いとして再入札を行うことがあります。再入札を行う際は、応札者に対して最低応札金額を示したうえで通知します。

7. 無効となる入札

次の事項に該当する入札は無効になりますので注意してください。

- (1) 入札書が所定の日時を過ぎて到着したとき。
- (2) 入札書中、必要な文字を欠き又は判読できないとき。
- (3) 入札書に記名押印がないとき。
- (4) 一の入札に対して 2 通以上の入札書を提出したとき
- (5) 入札者の資格がない者が入札したとき。
- (6) 鉛筆、シャープペンシルその他訂正の容易な筆記具により記入したとき。
- (7) 文字、数字等を訂正した場合において訂正印の押印がないとき（シール添付、修正液による訂正も無効です。）。
- (8) 前各号に掲げるもののほか、特に指定した事項に違反したとき。

8. 落札者の決定

入札を行った者のうち、予定価格以下で最低の価格をもって入札した者を落札者とします。

9. 不調打ち切り

落札とならない場合、入札を打ち切ります。この場合、交渉して契約することがあります。

10. 契約書の提出

- (1) 落札者は、当機構が交付する契約書に記名押印し、5日以内に提出してください。(郵送は可。)
- (2) 落札者が正当な理由がなく、契約書を提出しないときには、その効力を失うことがあります。
- (3) 契約書は2部作成し、各々押印のうえ、1部お返しします。なお、一般役務契約については、契約金額(消費税抜き)に応じた収入印紙を添付し割印をしてください。

11. その他

- (1) 郵便事故等により入札書等が提出期限までに到達しなかったことに対し、異議を申し立てることはできません。
- (2) 内容に関してご不明な点がございましたら、企画財務課までお問い合わせください。

神戸医療産業都市推進機構
経営企画部企画財務課
TEL : 078-306-0716

郵便入札用封筒提出要領

入札書の提出方法

郵送又は持参のどちらかの方法によるものとします。

なお、どちらの方法においても委任状の提出は必要ありません。

●郵送の場合

次により作成した内封筒及び外封筒による二重封筒を用いてください。

レターパックプラスを使用する際は、本要領内において外封筒と同様の扱いとします。

- (1) 内封筒は、必ず入札案件ごとに作成してください。
- (2) 内封筒には、入札書（入札内訳書の指示があれば同封する）を入れて封入し、
入札書に押印した印で封印したうえで、外封筒に入れて指定した方法で郵送してください。
- (3) 外封筒には、内封筒を入れ封かんし、入札書在中の旨及び下記宛先を記載してください。
- (4) 複数の内封筒を1つの外封筒に入れることは可能です。

●持参の場合

下記宛先の企画財務課職員に提出してください。

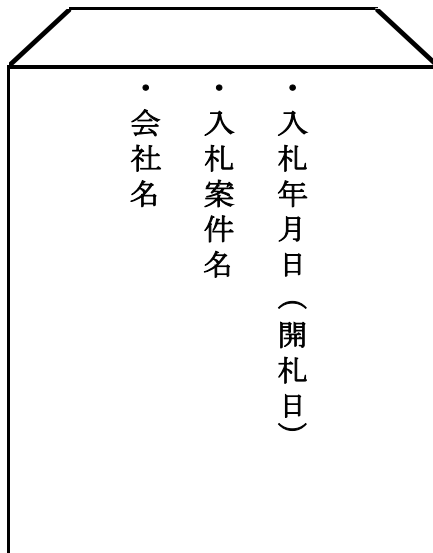
提出する封筒様式は郵送の場合の内封筒と同様です。

持参の場合、外封筒は必要ありません。

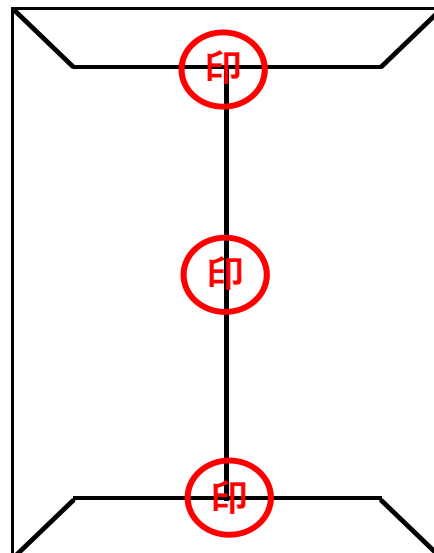
外封筒及び内封筒の記入詳細は下記の図をご参照ください。

内封筒（入札書封入用封筒） 原則、長形3号（120mm×235mm）

内封筒（表）



内封筒（裏）



●必須項目

表面

- ・ 入札年月日（開札日）
- ・ 入札案件名
- ・ 商号または名称

裏面

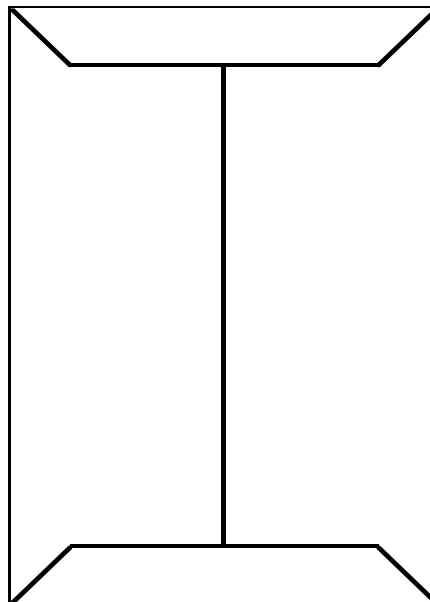
- ・ 入札書に使用した印鑑で封印
（請求書等で使用する社印でも可）

外封筒（入札書送付用封筒） 内封筒が入る任意のサイズ

外封筒（表）

650-0047									
簡易書留									
入札書在中 ※件									
・ 公益財団法人 神戸医療産業都市推進機構 宛									
・ 神戸市中央区港島南町2丁目2番									

外封筒（裏）



●必須項目

- ・宛先 〒650-0047
神戸市中央区港島南町2丁目2番
公益財団法人神戸医療産業都市推進機構
経営企画部企画財務課 宛
- ・「入札書在中」の記載（赤字）
（複数の内封筒を入れている場合は、件数を記入してください）
- ・「一般書留」または「簡易書留」の記載（赤字）
（レターパックプラスの場合は不要です）

※外封筒の表または裏に、住所及び商号または名称を記載してください。

※持参の場合は、上記必須項目の宛先（提出先）に内封筒のみを提出してください。

入札書

件名 解剖室設置空調システム設置工事

金 額		拾億			百万			千			円

契約金額は、入札書記載金額に消費税および地方消費税を加算した金額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額）とすることを了知のうえ、契約締結に関する法令等に定めるところに従い契約いたしたく、仕様書、図面及び関係書類並びに現場等熟覧のうえ、入札します。

なお、本件に係る入札執行通知裏面に記載の《談合その他の不正行為に対する措置》に該当する不正行為を行わないこと、並びにこれに該当すると認められた場合は同文書に記載のとおり契約金額の10分の1（一定の場合には、契約金額の100分の5を加算）に相当する額を違約金として支払うこと及び機構からの損害賠償請求に応じることを誓約します。

令和4年 月 日

公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 理事長 様

所在地

商号又は名称

入札人

代表者又は
受任者名

◎注意 金額は一枠に一字ずつ1.2.3.・・・の数字で記入し、金額の前の枠に¥をつけること。

立 会 委 任 状

令和4年 月 日

公益財団法人
神戸医療産業都市推進機構
理事長 様

私は、下記の弊社社員を代理人と定め、
件 名： 解剖室設置空調システム設置工事
の開札に係る立ち会いについて委任します。

記

委任者

所 在 地

商号又は名称

代表者又は
受任者名 印

代理人

役職・氏名 印

クリエイティブラボ神戸（CLIK） 1 階 108 室

（仮称）解剖室設置空調システム設置工事

仕様書

令和 4 年 10 月

神戸医療産業都市推進機構

1. 目的

神戸医療産業推進機構では、クリエイティブラボ神戸（CLIK）1F に動物実験飼育施設を設置し厳重な飼育管理を行い精細な動物飼育実験を行っている。動物実験の具体的な成果を得るには、動物に適切な処理等を行ってその効果を具体的な生物材料を解析することにある。そのためには飼育実験終了後の実験動物を速やかに処置して解剖等を行って採材する必要がある。その実施場所として、動物解剖等実施可能な実験室の整備が求められている。本仕様はその整備に必要な空調整備に関するものである。

2. 場所 〒650-0047 神戸市中央区港島南町 6-3-7

公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 CLIK 1F 108

3. 工期

開札後 1 週間以内～8 か月

4. 工事仕様

施工図面を作成し提出することとし、竣工後は完成図書を提出すること。

① 前室

- ・設計給気量は 300CMH、設計通気量：300CMH とすること。
- ・気流方向は解剖室側へ流れものとし共用廊下側に、臭気等が流れ出さない様に配慮すること。
- ・温度制御は外調機（天井内埋込型）、ビルマルチエアコン（室内天井埋込型）とすること。

② 解剖室（マウス処置室）

- ・ドラフトチャンバー、設計排気量：600CMH、実験中常時 ON とすること。
（夜間最低換気時 150CMH とすること）
- ・ドラフトチャンバーは、薬品臭を排気させるようにすること。
- ・ベンチトップタイプ、設計排気量：@150CMH×4 面=600CMH とし、
使用時に ON とし終了時は OFF にすることができること。
- ・活性炭フィルター等の吸着フィルターを設けて交換できるようにすること。
（要協議）
- ・温度制御は外調機（天井内埋込型）、ビルマルチエアコン（室内天井埋込型）によるものとする。
- ・ドラフトチャンバー排気口にはセーフティ型飼育装置（既存移設品）の排気を 84CMH を処理する機構を設けるため、協議すること。
- ・シックハウス対策を講じること。

(補)動作パターンについて

- ・ドラフトチャンバー及び飼育ラックは常時稼働とし、ベンチトップタイプは使用

時稼働とすること。

- ・解剖室、前室エアコンは個別のリモコンで入切可能とすること。
- ・ドラフトチャンバー・ベンチトップタイプ稼働時、天井埋込外調機エアコンは稼働とすること。
- ・ドラフトチャンバー稼働時は 1F 屋外排気ファンが稼働すること。
- ・ナイトモード時は外調機を停止し、バイパス外気ファン及び排気ファンが稼働すること。その際、ドラフトチャンバーは最低開度とし、排気ダンパも最低開度に変更して排気風量をナイトモード風量に変更すること。
- ・作業台停止時は排気ダンパを閉鎖し、天井還気ダンパを開放することで、室内換気風量を均一に制御すること。
- ・室内の個別温度設定は 4 方向天井埋込エアコンで管理すること。

(補)実験室で使用する有機溶剤は、原則ホルマリン、パラホルムアルデヒド、ピクリン酸 (2,4,6-トリニトロフェノール) とし、使用量は年間 ホルマリン 18L、パラホルムアルデヒド 500g、ピクリン酸 250g 程度とする。

③ 排風機 (1F 屋外)

- ・排風機：設計排気量 (1,284CMH) × 1 台 設置すること。
- ・活性炭フィルター等の吸着フィルターをどこに設けるか工事着手前に関係者と事前協議すること。
- ・排気物質の種類、搬送速度、騒音、振動、ダクト経路(長さ、曲がり)、材質などを考慮し排風機とダクトを選定すること。

④ ダクト

- ・新設 300φ × 1 本を新たに設けること。
- ・排気物質の種類、搬送速度、騒音、振動、ダクト経路(長さ、曲がり)、材質などを考慮し排風機とダクトを選定すること。

⑤ 屋外機 (1F 屋外)

- ・1 FGL に屋外機を 2 台設置すること。
- ・4 方向天埋めエアコン・**3台**を、1 台の屋外機で制御すること。
(ビルマルチエアコン)
- ・天埋め外調機エアコン・1 台を、1 台の屋外機で制御すること。
(パッケージエアコン／ビルマルチ室内エアコンとは分離設置とする。)

⑥ バイパス外気ファン

- ・天井内に外気導入ファンを 1 台設置すること。
- ・ドラフトチャンバーのナイトモード運転時 (最低風量運転時) に運転開始制御

すること。

⑦ 制御盤

- ・制御盤は前室に設置すること。

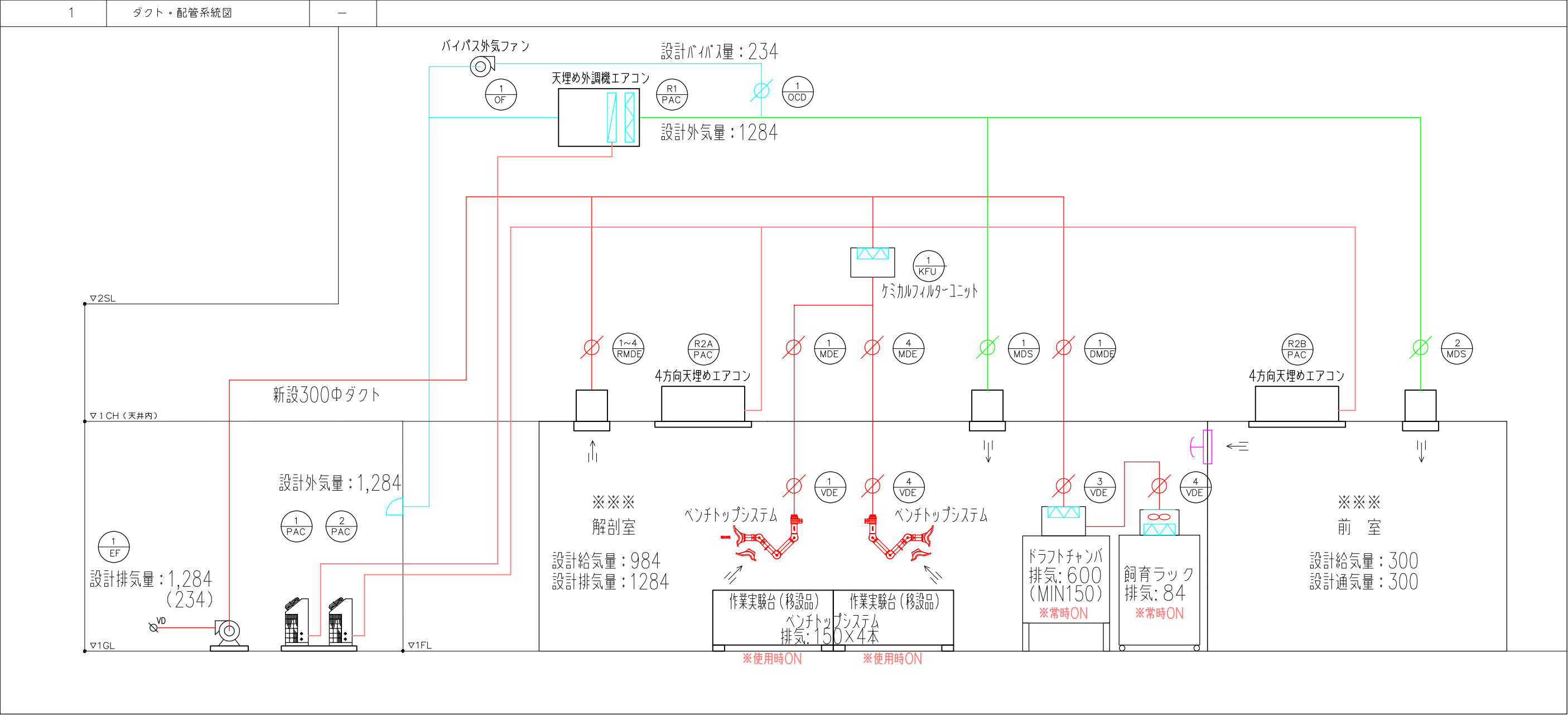
⑧ その他

- ・天井へ取付ける器具の詳細位置は別途建築業者とすり合わせの上、決定のこと。
- ・添付平面図を参照すること。
- ・空調設備の電源は、空調工事にて分電盤より配線すること。

5. その他

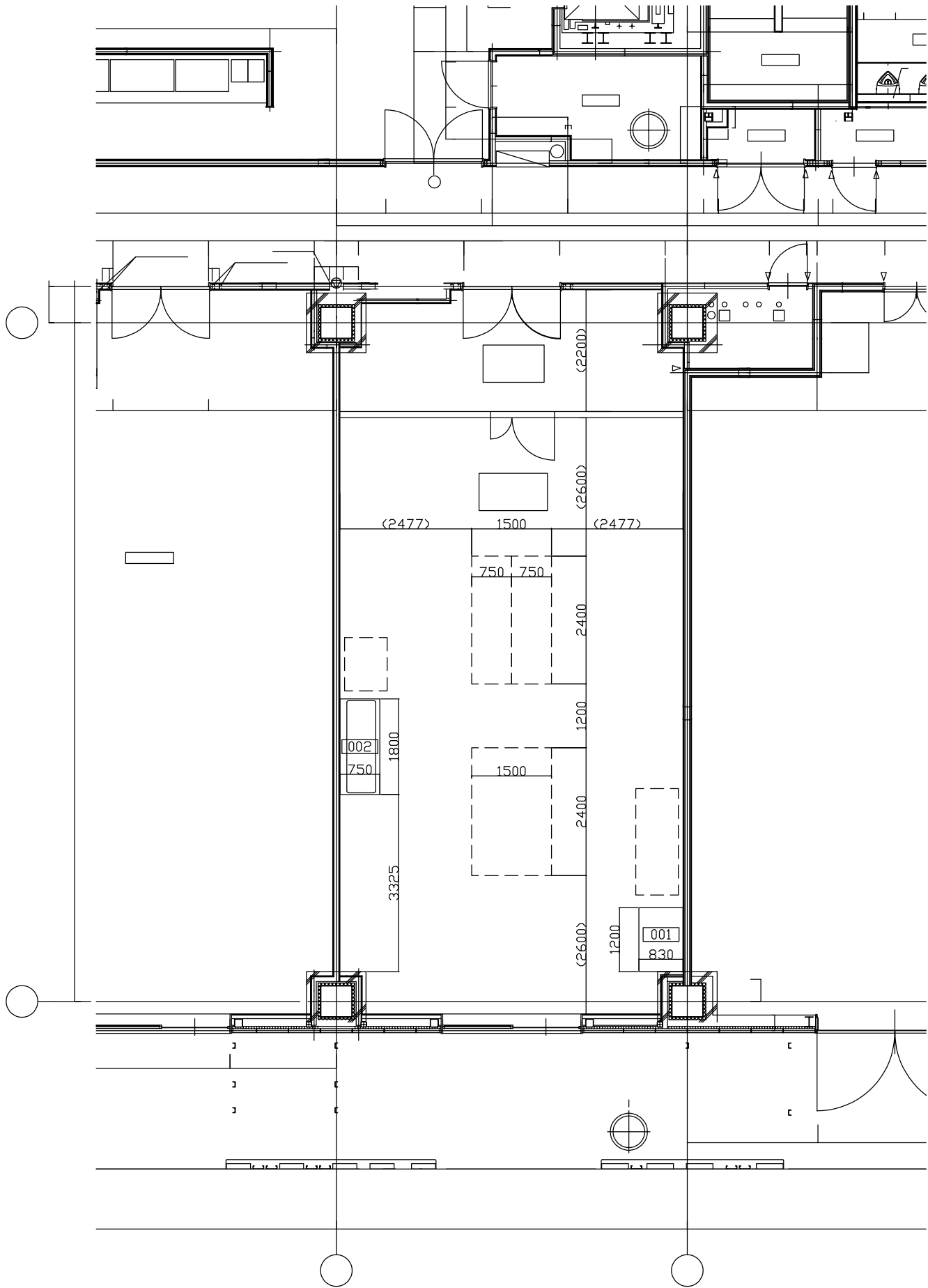
- (1) 本業務の履行上、装置・機器及び資材等の納品の遅延、不具合および事故などを認めた場合には、速やかに連絡すること。
- (2) 休日業務および非常時・緊急時対応をした場合は、速やかに連絡すること。
- (3) 業務の実施に当たっては、関係法令及び当機構の規程を遵守すること。
- (4) 作業現場等の安全衛生管理は労働安全衛生法及びその関連法令等を遵守し、万全を期すること。また、機構が安全確保のための指示を行ったときは、その指示に従うこととする。
- (5) 本仕様書に記載のないものについては協議の上、対処するものとする。

以上



簡易動作説明

ドラフトチャンバー及び飼育ラックは常時稼働とし、ベンチトップシステムは使用時稼働とします。
ドラフトチャンバー・ベンチトップシステム稼働時は天井埋込外調機エアコンは稼働とします。
ドラフトチャンバー稼働時は1F屋外排気ファン（EF1）が稼働します。
ナイトモード時は外調機を停止しバイパス外気ファン（OF1）及び排気ファン（EF1）が稼働します。
この時、ドラフトチャンバーは最低開度設定とし、排気ダンパ（DMDE1）を最低排気開度に変更して、排気風量をナイトモード風量に変更します。
ベンチトップシステムの停止時はダンパ（MDE1～4）を閉鎖し、天井還気ダンパ（EMDE1～4）を開放する事で、室内換気風量を均一に制御します。
室内の個別温度設定は4方向天井エアコンで管理を行います。（一般リモコン設定の為、温度設定は1度単位・コントロール幅は上下2度差で動作開始します。）
外調機は一般型パッケージエアコンの為、冬季のデフロスト運転時や外気・内機の偏差運転により圧縮機の自動停止操作を行う場合があります。
この時、室内供給の外気処理は停止しますので、一時的に高温多湿・低温低湿の環境になる可能性があります。（成行き環境になります。）
ベンチトップシステムの排気処理はケミカルフィルタ処理を行います、排気空気のモニタリングは含まれません。



機械設備工事	スイッチ等の空配管は現場仕込み済	
	現状	改修後
外調機	なし	1基設置（室内外機共）
		冷房能力：20.0kW 暖房能力：22.4kW
		除湿冷却機能付、室外機耐塩害仕様
解剖室マルチ1777	なし	ビルマルチ室内機2基設置（ビルマルチ室外機1基）
		冷房能力：11.2kW 暖房能力：12.5kW ×2
		除湿冷却機能付、室外機耐塩害仕様
前室マルチ1777	なし	ビルマルチ室内機1基設置（ビルマルチ室外機1基）
		冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW
		除湿冷却機能付、室外機耐塩害仕様
フィルターユニット	なし	ペンチトップシステム系に1基設置（活性炭式吸着式）
		処理風量：600CMH
排風機	なし	メイン排気ダクトに1基設置
		処理風量：1284CMH×1000Pa
		消費電力：3Φ200V1.5kW 60Hz
バイパス外気ファン	なし	外気バイパスダクトに1基設置
		処理風量：234CMH×300Pa
		消費電力：3Φ200V0.45kW 60Hz
ペンチトップシステム	なし	ペンチトップアームを作業台1台に付き1基設置
		処理風量：150CMH Φ75mm
セーフティラック	なし	既存品移転使用

換気設備用電気工事	スイッチ等の空配管は現場仕込み済	
	現状	改修後
機械工事の電源供給	なし	機械工事にて既存分電盤より配線工事を実施
機械工事の計装工事	なし	機械工事にて新設制御盤より配線工事を実施