

公募型見積合わせ公告

国立大学法人大阪大学において、次のとおり公募型見積合わせ方式に付します。

1. 調達内容

- (1) 調達番号 財契036
- (2) 調達件名及び数量 箕面新キャンパス 箕面教育システム機器移設等作業 一式
詳細は別紙仕様書のとおり
- (3) 納入期限 令和3年3月31日
- (4) 納入場所 国立大学法人大阪大学箕面新キャンパス

2. 見積参加資格

- (1) 国立大学法人大阪大学契約規則第7条及び第8条の規定に該当しない者であること。
- (2) 本学と取引実績のある者であること。

3. 見積書の提出場所等

- (1) 見積書の提出場所、契約条項を示す場所、国立大学法人大阪大学公募型見積合わせ方式参加者心得及び仕様書の交付場所並びに問合せ先
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1-1
国立大学法人大阪大学 財務部契約課 契約第二係
電話 06-6879-4004
- (2) 国立大学法人大阪大学公募型見積合わせ方式参加者心得の入手方法
本公告の日から上記3(1)の交付場所にて交付します。また、インターネットにより本学ホームページにアクセスし、参加者心得を出力することもできます。
- (3) 見積書提出期限
令和2年11月27日 17時15分

4. その他

- (1) 契約保証金 免除
- (2) 契約書作成の要否 要
- (3) その他詳細は、「国立大学法人大阪大学公募型見積合わせ方式参加者心得」に定めています。

見 積 書

調達番号： 財契036

調達件名： 箕面新キャンパス 箕面教育システム機器移設等作業 一式

見 積 金 額 金 円也

国立大学法人大阪大学が定めた製造請負契約基準を熟知し、仕様書及び公募型見積合わせ方式参加者心得を承諾の上、上記の金額によって見積します。

令和 年 月 日

国立大学法人大阪大学 殿

住 所

会 社 名

氏 名

[印]

電話番号

- ※ 見積金額は、消費税額及び地方消費税額を除いた金額を記載してください。
- ※ 見積書の日付は、提出日を記載してください。
- ※ 本学が見積公告【2. 見積参加資格（1）（2）】以外に見積参加資格を示した場合、それを有しているかどうか証明するための書類を見積書に添付してください。

請負契約書

請負の表示 箕面新キャンパス 箕面教育システム機器移設等作業 一式

請負代金額 金 円也（うち消費税額及び地方消費税額 円）

上記の消費税額は、消費税法第28条第1項及び第29条並びに地方税法第72条の82及び第72条の83の規定に基づき、請負代金額に110分の10を乗じて得た額である。

発注者国立大学法人大阪大学理事 中谷 和彦と受注者との間において、上記の請負業務（以下「業務」という。）について、上記の請負代金額で次の条項によって請負契約を結ぶものとする。

第1条 受注者は、別紙の仕様書に基づいて、業務を行うものとする。

第2条 受注者は、業務を行う上で知り得た発注者に関する事項を他に漏らし、又は他の目的に使用してはならない。

第3条 受注者は、業務を行う上で知り得た個人情報については、別紙「個人情報取扱の特記事項」を遵守して取り扱うものとする。

第4条 業務は、大阪大学箕面キャンパス及び箕面新キャンパスにおいて、これをするものとする。

第5条 契約期間は、契約締結日から令和3年3月31日までとする。

第7条 受注者は発注者に対し、毎月の業務完了後、完了通知書を国立大学法人大阪大学財務部契約課契約第二係に送付する方法で交付するものとする。

第8条 請負代金は、業務の完了確認後、当該月の翌々月末までに支払うものとする。

第9条 請負代金の請求書は、国立大学法人大阪大学財務部契約課契約第二係に送付すべきものとする。

第10条 契約保証金は免除する。

第11条 この契約についての必要な細目は、別冊の国立大学法人大阪大学が定めた製造請負契約基準を準用するものとする。

第12条 この契約について、発注者と受注者との間に紛争を生じたときは、発注者所在地の所轄裁判所の裁決により、これを解決するものとする。

第13条 この契約に定めのない事項について、これを定める必要がある場合は、発注者と受注者とが協議して定めるものとする。

上記契約の成立を証するため発注者及び受注者は、次に記名し、印を押すものとする。

この契約書は2通作成し、双方で各1通を所持するものとする。

令和 年 月 日

発注者

吹田市山田丘1番1号

国立大学法人大阪大学

理事 中谷 和彦 印

受注者

印

仕 様 書

箕面新キャンパス 箕面教育システム機器移設等作業 一式

大阪大学サイバーメディアセンター

令和2年11月

1. 業務概要

(1) 背景と目的

本学の箕面キャンパスは、令和3年4月に現在の箕面市栗生間谷東地区から箕面市船場東地区へ移転予定である。本業務では、箕面現キャンパスに設置されている箕面教育システム機器一式を新しいキャンパスへ移設し、配線・設定作業等を実施するものとする。

(2) 業務名称

箕面新キャンパス 箕面教育システム機器移設等作業 一式

(3) 業務完了期限

令和3年3月31日（水）

(4) 契約条項

国立大学法人大阪大学が定めた製造請負契約基準によるものとする。

(5) 請負代金の支払い

請負完了後、当該月の翌々月末までに支払うものとする。

(6) 完了報告書の送付先

本請負の完了報告書の送付先は、大阪大学財務部契約課契約第二係とする。

(7) その他

1. 受注者は、業務を行う上で知りえた発注者に関する事項を他に漏らし、又は他の目的に使用してはならないものとする。
2. 本仕様書に記載の無い点については、本学担当者と協議の上、決定するものとする。

2. 作業概要

(1) 作業対象場所

①現機器設置場所（搬出側）：

- ・大阪大学箕面キャンパス サイバーメディアセンター箕面総合研究棟
大阪府箕面市栗生間谷東 8-1-1

②機器移設先（搬入側）：

- ・大阪大学箕面新キャンパス 教育研究施設
大阪府箕面市船場東 3-1-20

詳細は別紙 1「図面」のとおり。

(2) 作業対象機器

本作業の対象となる機器は次のとおり。

- ・パソコン 138 台（本体、ディスプレイ、マウス、キーボード、ヘッドセット）
- ・プリンタ 5 台
- ・サーバ 3 台
- ・ネットワークスイッチ 9 台
- ・無停電電源装置 1 台
- ・サーバラック 2 架

詳細は別紙 2「作業対象機器一覧」のとおり。

(3) 作業時間

原則として、年末年始、土曜日、日曜日、祝日を除く、平日の 8 時 30 分から 17 時 15 分までとする（サービス停止を伴う作業を除く）。但し、特別な事由等によりあらかじめ本学担当者の承認を得た場合はこの限りではない。

3. 移設作業

別紙1及び別紙2に基づき、以下の作業を実施するものとする。

(1) 梱包

受注者は移設に必要な梱包資材（精密機器運搬専用の箱、ガムテープ、エアーキャップ、緩衝材等）について、必要数を確保の上、移設機器を梱包すること。

(2) 養生

①養生場所、方法

搬出元及び搬入先において、作業に際して恐れがある全ての場所（玄関、廊下、エレベータ、階段等）に対し、ベニヤ板等で養生を施し、本学の建物設備ならびに移設機器等を損傷しないよう万全を期すこと。

②養生の撤去

作業が完了した場所の養生については、本学担当者の指示に従い速やかに撤去すること。なお、撤去した資材等は、学外搬出のうえ適法処分すること。

(3) 搬出・搬入作業

①作業中の損傷、破損等の事故が無いよう十分配慮すること。損傷、破損等を与えた場合は、速やかに本学担当者へ報告の上、受注者の責任でこれを現状回復するものとする。また、損傷、破損等に気づかず本学担当者からの指摘によって発覚した場合も、受注者の責任でこれを現状回復すること。

②転倒防止の措置を行うこと。

③移設機器は、別紙2で示す部屋の中の所定の位置（別途調達する什器の上面や、本業務で移設するサーバラックの内部等。詳細は別途本学担当者から指示する）に据え付けること。

(4) 搬送

移設機器について、搬出元から搬入先まで搬送を行うこと。

(5) その他

梱包資材、養生資材、搬送費、その他上記（1）～（4）の作業に係る費用は、全てこの業務に含まれるものとする。

4. 配線・設定作業

別紙 1 及び別紙 2 に基づき、以下の作業を実施するものとする。なお、本作業対象となる機器は別紙 2 で示す機器のうちサーバラック以外であり、以下では本作業対象機器を「各機器」という。

(1) 配線作業

①電源配線

搬入先において、各機器に対して電源配線を行うこと。電源コンセントは各部屋の床上に立ち上がっている。

なお、電源工事は本業務には含まない。

②LAN 配線

搬入先において LAN 配線工事を行うこと。

- ・教育研究施設 4 階に設置する機器については、ODINS 機器 (※) と ODINS 接続用スイッチの間の配線及び、別紙 2 に示す各機器同士の LAN 配線工事を行うこと。配線構成については、教育研究施設 8 階～10 階に設置する機器を除き基本的に移設前後での変更は無いが、移設に伴いこれらの構成を変更しなければならない場合は、本学担当者と協議の上、配線構成を決定すること。

- ・教育研究施設 8 階～10 階に設置する機器については、床上に立ち上がっている RJ-45 型ジャックから各機器間の LAN 配線工事を行うこと。

(※) 大阪大学総合情報通信システム (ODINS) のネットワークスイッチ (別途調達) のことで、当該スイッチは教育研究室 4 階サーバ室 1 に設置される。

なお、搬出元における LAN 配線の撤去作業は本業務には含まない。

③組み立て

パソコンについては、ディスプレイ・本体・マウス・キーボード・ヘッドセット・セキュリティワイヤー等を接続し、移設前と同じ状態にすること。

④その他

各配線作業に伴う材料費 (電源コード、電源タップ、LAN ケーブル等) は、全てこの業務に含まれるものとする。

(2) 設定作業

①移設前作業

バックアップ取得が可能なサーバについては、バックアップを取得した上で停止すること。

②移設後作業

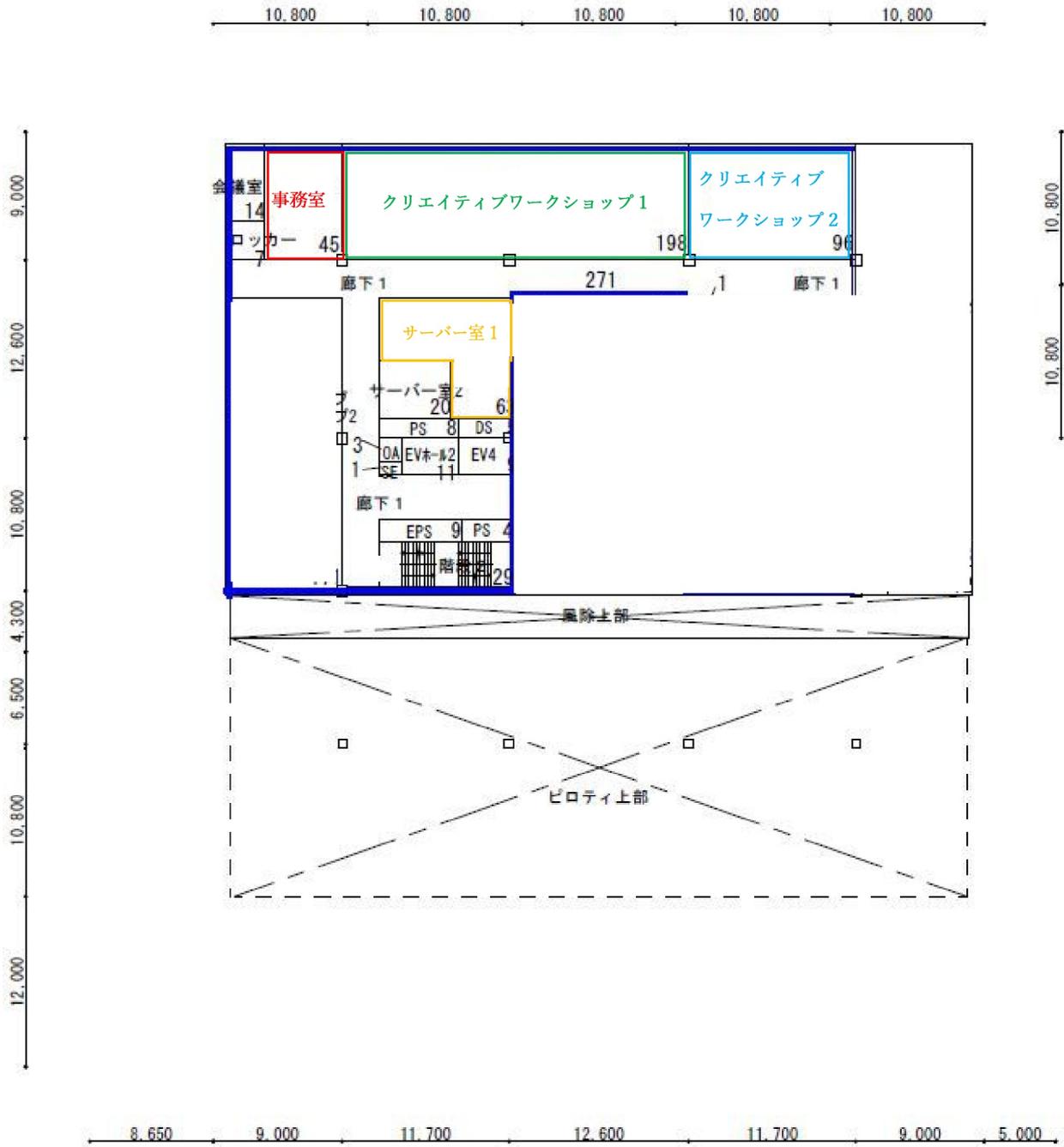
箕面教育システムが正常に動作することについて確認すること。少なくとも次の点については確認すること。

- パソコンとサーバ間で正常通信ができることの確認（全パソコンについて実施）
- ログインできることの確認（ログインできる全機器について実施）
- OS等のライセンス認証ができることの確認
- ファイルサーバにアクセスできることの確認
- 移設に伴いパソコンで問題が発生した場合、各パソコンにイメージファイルを再配信して正常な状態に復旧できることの確認
- 各プリンタで印刷できることの確認
- 利用者管理システム、統計処理システムの動作確認

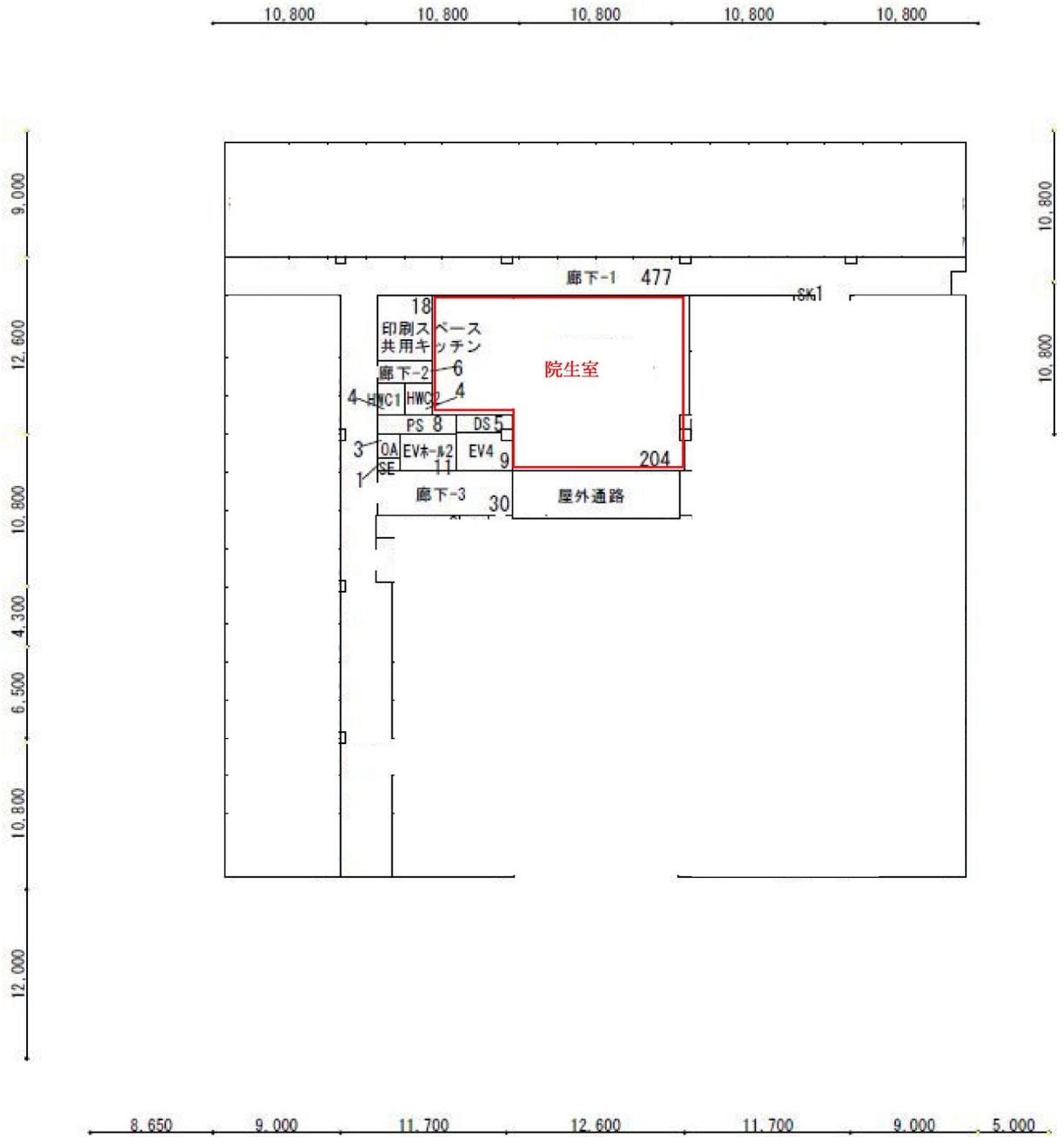
5. その他

- (1) 搬入作業について、本学担当者及び関係者と作業日程を調整すること。特に、搬入時のエレベータ利用に配慮した上で日程調整すること。
- (2) 設定作業について、本作業実施による不具合等が生じない様、事前に別紙2に記載されている各機器の導入業者と調整の上、作業を実施すること。また、通信確認作業に際しては、大阪大学総合情報通信システム（ODINS）の導入業者であるNTT西日本と調整の上、作業を実施すること。
- (3) 受注者は作業現場に作業責任者を配置し、作業員の指揮監督を行わせるとともに安全管理にも万全を期すこと。
- (4) 受注者は、本請負に必要な資材等の運送等に当たっては、大阪府生活環境の保全等に関する条例（平成6年大阪府条例第6号）の規定にしたがい、適合者等標章（ステッカー）を表示した貨物自動車（又は乗合自動車）を使用すること。
- (5) ネットワーク構成（各機器のIPアドレスやVLAN構成、DNSゾーン設定等）や機器構成（機器台数・役割）については、基本的に移設前後での変更は無いが、移設に伴いこれらの構成を変更しなければならない場合は、本学担当者と協議の上、適切な対応を行うこと。
- (6) 請負に必要な車両、設備機器等は、全てこの業務に含まれるものとする。
- (7) 本業務の実施に際し、作業対象機器の汚損や破損、または作業対象機器に設定されている各種設定情報に破損が生じ、それを復旧できない場合は、当該機器の同等品を弁償するか、当該機器に相当する金額を本学に支払うこと。

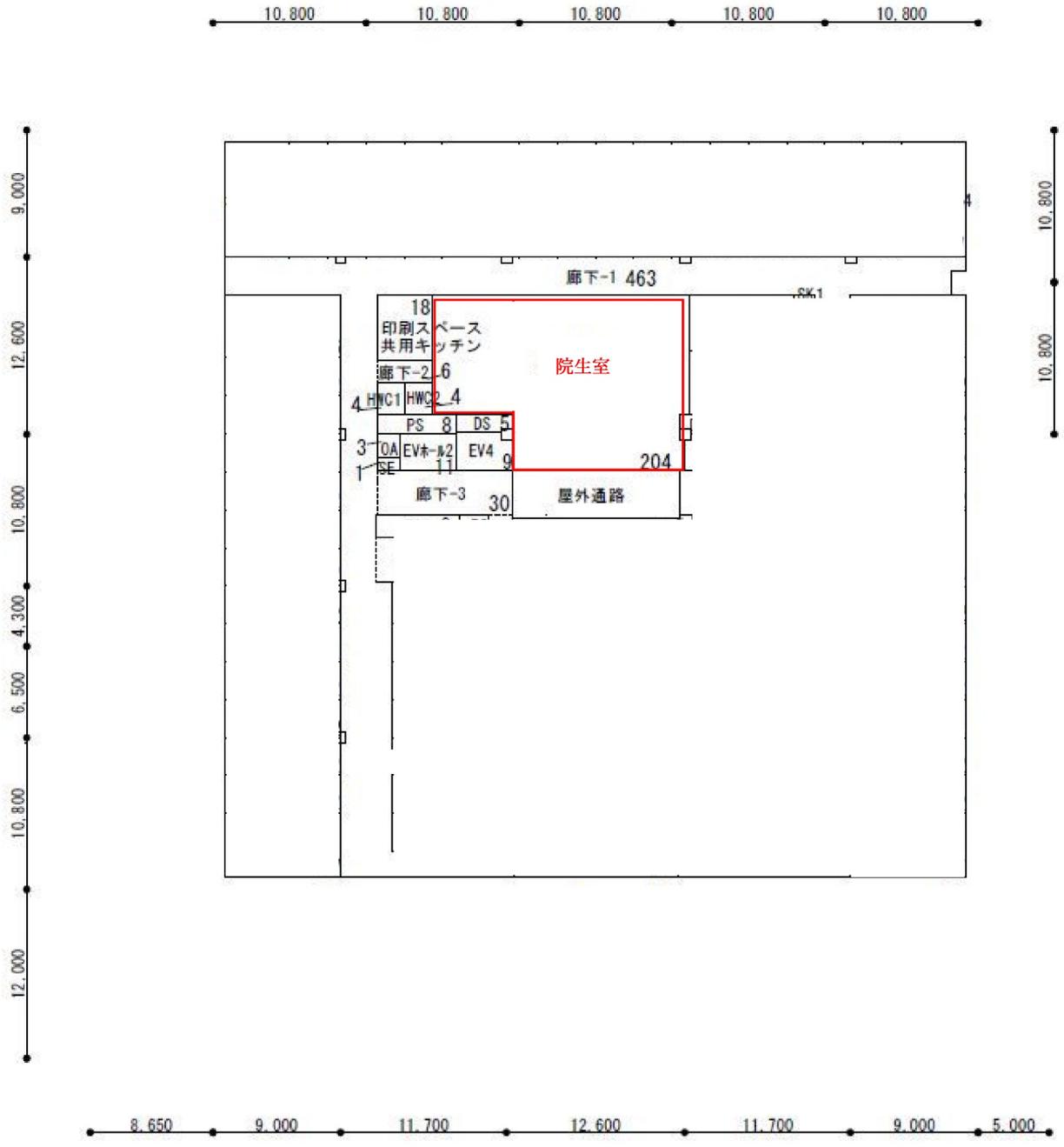
4 階



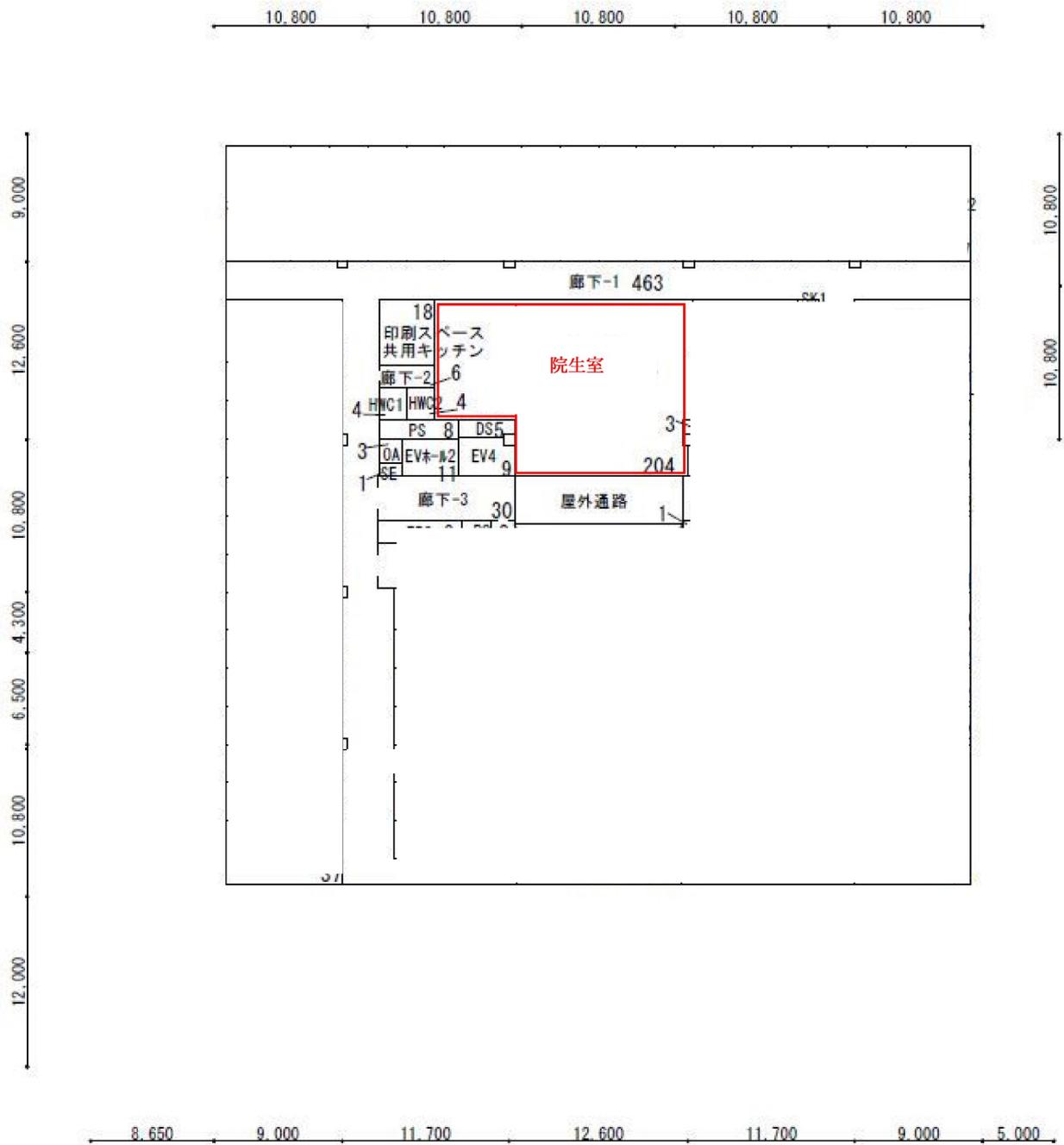
8階



9階



10階



品名 (大分類)	品名 (小分類)	機種名	数量	現機器設置場所 (搬出側)	機器移設先 (搬入側)	備考
パソコン	箕面教育用端末	ESPRIMO D586/M	40	総合研究棟5階 情報処理第1教室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ1	寸法：89×338×332mm (縦置時)、 142×338×347mm (縦置用フット装着時) 質量：約 5.9 kg
パソコン	箕面教育用端末	ESPRIMO D586/M	12	総合研究棟4階 コンピュータ学習室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ1	
パソコン	箕面教育用端末	ESPRIMO D586/M	16	総合研究棟4階 コンピュータ学習室	教育研究施設8階 856院生室 (修士)	
パソコン	箕面教育用端末	ESPRIMO D586/M	16	総合研究棟4階 コンピュータ学習室	教育研究施設9階 959院生室 (博士)	
パソコン	箕面教育用端末	ESPRIMO D586/M	8	総合研究棟4階 コンピュータ学習室	教育研究施設10階 1057院生室 (共通)	
パソコン	箕面教育用端末	ESPRIMO D586/M	2	総合研究棟4階 事務室	教育研究施設4階 事務室	
パソコン	強化端末A	ESPRIMO D586/M	21	総合研究棟5階 情報処理第2教室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ2	
パソコン	強化端末A	ESPRIMO D586/M	10	総合研究棟4階 コンピュータ学習室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ1	
パソコン	強化端末B	ESPRIMO D586/M	4	総合研究棟5階 情報処理第2教室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ2	
パソコン	強化端末B	ESPRIMO D586/M	6	総合研究棟4階 コンピュータ学習室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ1	
パソコン	教員端末	ESPRIMO D586/M	1	総合研究棟5階 情報処理第1教室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ1	
パソコン	教員端末	ESPRIMO D586/M	1	総合研究棟5階 情報処理第2教室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ2	
パソコン	イメージ作成端末	ESPRIMO D586/M	1	総合研究棟4階 コンピュータ学習室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ1	
プリンタ	プリンタ	Ricoh SP 4510	1	総合研究棟5階 情報処理第1教室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ1	寸法：370 (W) × 392 (D) × 306 (H) mm 質量：約15.5kg (本体のみ、消耗品を含む)
プリンタ	プリンタ	Ricoh SP 4510	1	総合研究棟5階 情報処理第2教室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ2	
プリンタ	プリンタ	Ricoh SP 4510	3	総合研究棟4階 コンピュータ学習室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ1	
サーバ	プリンタシステム用サーバ	PRIMERGY RX2530 M2	1	総合研究棟4階 サーバ室	教育研究施設4階 サーバ室1	寸法：(W x D x H) / 質量 435 [483(突起部含む)] x 724[771(突起部含む)] x 43 mm 質量：16kg [19.4kg(ラックレール含む)]
サーバ	ディスクイメージ管理システム用サーバ	PRIMERGY RX2530 M2	1	総合研究棟4階 サーバ室	教育研究施設4階 サーバ室1	
サーバ	箕面キャンパス内部用DNS用サーバ	PRIMERGY RX2530 M2	1	総合研究棟4階 サーバ室	教育研究施設4階 サーバ室1	
ネットワーク機器	エッジスイッチ	SR-S324TL2	4	総合研究棟5階 情報処理第1教室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ1	寸法：420×250×43.5mm (1U) (突起部を除く)、質量：3.5kg
ネットワーク機器	エッジスイッチ	SR-S324TL2	4	総合研究棟4階 コンピュータ学習室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ1	
ネットワーク機器	ODINS接続用スイッチ	SR-S324TC1	1	総合研究棟4階 サーバ室	教育研究施設4階 サーバ室1	寸法:441×430×44mm (1U) (突起部を除く) 質量:7kg以下
無停電電源装置	無停電電源装置	PY-UPAR152	1	総合研究棟4階 サーバ室	教育研究施設4階 サーバ室1	寸法:W432×D468×H85.3 (mm) [ラックスペース:2U] 質量:約 27.8kg
サーバラック	サーバラック	FSST100-720EKN	1	総合研究棟4階 サーバ室	教育研究施設4階 サーバ室1	寸法：700×2,000×917mm 質量：119kg
サーバラック	サーバラック	N57066T	1	総合研究棟4階 コンピュータ学習室	教育研究施設4階 クリエイティブワークショップ1	大学購入備品 寸法：600×2,000×700mm 質量：99kg

(補足)

- ・各機器の導入業者は、備考欄に記載があるものを除き、全て富士通株式会社 (箕面教育システム導入業者) である
- ・パソコンには、付属品 (ヘッドセット・セキュリティワイヤー等) を含む