

仕 様 書

		調達要求番号	図電情処 24
件名	数量	備考	
防衛大学校共同利用電子計算機システムの 情報消去及び撤去役務	1 式		

1 総 則

(1) 適用範囲

この仕様書は、防衛大学校で使用する防衛大学校共同利用電子計算機システム(以下「本システム」という。)の情報消去及び撤去役務(以下「本役務」という。)について規定する。

(2) 引用文書等

ア 引用文書

この仕様書における引用文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部をなすものであり、引用文書に定める項目がこの仕様書と相違する場合は、この仕様書を優先する。ただし、本役務の履行中に引用文書中の法令等に変更があった場合は、その最新版が優先されるものとする。

(ア) 仕様書

6-06-2003-341A-A-009 防衛大学校共同利用電子計算機システム借上（06 換装）（契約年月日：令和 6 年 7 月 2 日）

(イ) 法令等

リスク管理枠組み(RMF)におけるセキュリティ管理策について（通知）防整サ第 14550 号（5.7.3）別添

装備品等及び役務の調達における情報セキュリティの確保について（通達）（防装庁（事）第 137 号。4.3.31）（以下「情報セキュリティ通達」という。）

情報システムに関する調達に係るサプライチェーン・リスク対応のための措置について（通達）（防装庁（事）第 3 号。31.1.9）

情報システムに関する調達に係るサプライチェーン・リスク対応のための措置の細部事項について（通知）（装プ武第 188 号。31.1.9）

(3) 関連文書

ア 法令等

(ア) 防衛省の情報保証に関する訓令(平成 19 年防衛省訓令第 160 号)

(イ) 防衛省の情報保証に関する訓令の運用について(通達)(防運情第 9248 号。19.9.20)

(ロ) 政府機関等のサイバーセキュリティ対策のための統一基準（令和 5 年度版）（令和 5 年 7 月 4 日）

(エ) 防衛大学校における情報システム室の管理要領について（通知）（防大情図第 181 号。6.3.19）

イ 規格

SINET ネットワークサービスガイドライン（平成 19 年 9 月 7 日）

(4) 一般事項

ア 契約相手方は、本役務の履行にあたり、本仕様書に記載する事項のすべての各要素を満足させなければならない。

イ 契約相手方は、本役務の履行に係る官との連絡調整及び契約相手方が行う業務全般を統括する者を定め、官に通知するものとする。

ウ 契約相手方は、業務関係書類の作成等を行う端末については、ウイルス対策ソフトのウイルス定義体を最新に維持したものを使用することとし、ファイル交換ソフト（インターネットを通じてファイルを不特定多数と共有することを目的としたソフトウェア等をいう。）等の本業務遂行上必須ではないソフトをインストールしないこと。また、第三者に従事させる場合も同様とする。

エ 契約相手方は、パソコン及び電磁的記録媒体について、本業務の契約の履行に必要であると官が承認した場合を除き、利用及び持ち込みしてはならない。

2 役務に関する要求

(1) 概 要

本システムは、令和 7 年 3 月 1 日に換装し新規機器が導入及び整備されることに伴い、現行で整備したシステムの対象構成品（ハードウェア、ソフトウェア等）について、データの消去又は破壊、NTTファイナンス株式会社（資産保有会社）が指定する対象構成品の集積運搬指定場所までの運搬、それらの業務に伴う付帯作業等の一連の撤去作業を実施するものである。

(2) 実施場所

防衛大学校理工学 4 号館 1 階の指定場所を一時保管場所とする。ただし、サーバ室内の撤去対象品については、同室内で実施するものとする。

(3) 役務期間

契約締結日から令和 7 年 3 月 31 日までとする。

(4) 契約相手方及び役務従事者の要件等

ア 契約相手方の要件

(ア) 装備品等及び役務の調達における情報セキュリティの確保について（通達）に基づく監査を受検し、基準を見たしている又は、満たすことができること。

(イ) リスク管理枠組み（RMF）におけるセキュリティ管理策について（通知）防整サ第 14550 号（5.7.3）別添により定められたセキュリティ分類「機密性：中」「完全性：低」「可用性：低」以上に該当する情報システムについて、撤去作業の実績を有すること。

(ウ) 以下のセキュリティ関連資格を保有していること。

- ・ JIS Q 27001
- ・ ISO/IEC 27001

イ 役務従事者の要件

本役務に従事する役務員は、システムについて、機器の設置環境及び操作を熟知した上で、遅滞なく作業に当たることが可能なこと。

また、日本国籍を有すること。

(データの消去後の機器を運搬指定場所まで運搬する運搬要員を除く。)

ウ 役務従事者の申請

契約相手方は、契約後速やかに、本役務に従事する役務員について、「役務従事者名簿」を作成の上、官に提出し承認を得るものとする。また、役務員の追加、変更等が生じた場合においても同様とする。

(5) 役務実施計画書

契約相手方は、契約締結後速やかに「役務実施計画書」を提出し、官の承認を得た上で、本役務の履行に着手するものとする。

なお、役務実施計画書の作成に当たっては、次に示す内容を記載すること。また、役務実施計画書の修正等を行った場合には、速やかに官の承認を得ること。

ア 役務実施要領

下記「(6) 役務内容」に示す作業項目について、実施要領及び実施スケジュールを示すこと。

イ 作業実施体制

本役務を履行するにあたり、作業実施体制を示すこととし、本役務に従事する役務員の氏名及び職責を明記すること。

(6) 役務内容

ア 情報消去

別紙第1に示す撤去対象品を一時保管場所から集積運搬指定場所まで運搬するための事前作業として、ハードディスク(以下「HDD」という。)、半導体メモリ等の不揮発性の記憶媒体を有する機器について、システムの情報消去を実施する。当該作業については、一時保管場所において作業するものとする。ただし、サーバ室内の撤去対象品は、サーバ室にて作業を実施するものとする。

なお、当該作業に際しては、次の要件を満たすこと。

(ア) HDD消去

以下に示すソフトウェア消去方式又はハードウェア滅却方式による完全消去を実施するものとし、情報の復元が不可能な状態とすること。

・ ソフトウェア消去方式

データ消去ソフトウェアの実行により、NIST SP800-88 Rev. 1 のデータ消去レベル Purge (除去) 又は Destroy (破壊) の方式によって記憶媒体のデータを消去し、当該データを復元不可能な状態にすること。なお、当該データ消去ソフトウェアは、契約相手方が用意すること。また、当該方法が実行不可能な場合は、ハードウェア滅却方式によるHDD消去を行うこと。

- ・ **ハードウェア滅却方式**

装置の故障等で、ソフトウェア消去方式が実施不可能である場合には官立会の下、HDDを取外し、磁気データ消去（磁力を用いた滅却）及び物理破壊（物理的な手段を用いた滅却）を行うこと。

なお、磁気データの消去及び物理破壊に際しては、官及び資産保有会社の承諾を得ること。

- (イ) **半導体メモリの消去**

撤去対象品のうち、ネットワーク機器（ファイアウォール及びスイッチ）及びプリンタ類（プリンタ及びスキヤナ）に内蔵された半導体メモリについては、各機器の初期化操作を実施し、情報の復元が不可能な状態にすること。

- (ウ) **消去済ラベルの貼付**

情報消去が完了した撤去対象品については官立会の下、情報消去済である旨を記載したラベルを貼付け、明示すること。

- (エ) **HDD等データ消去報告書の提出**

情報消去作業実施後速やかに、別紙様式により「HDD等データ消去報告書」を作成の上、官に提出し承認を得るものとする。

- イ 一時保管場所からの搬出**

情報消去を実施した撤去対象品について、一時保管場所からの搬出及び運搬用車両への積載までを実施する。

なお、当該作業に際しては、次の要件を満たすこと。

- (ア) **数量確認**

別紙第2により官及び契約相手方の双方が、一時保管場所に集積された撤去対象品の総数を確認した後に、一時保管場所からの搬出及び運搬用車両への積載までを開始するものとする。

- (イ) **搬出及び積載**

撤去対象品の一時保管場所からの搬出及び運搬用車両への積載が完了するまでの間は、官が立会するものとする。それ以降は、下記「ウ 集積運搬指定場所への運搬及び集積」の規定に基づき、契約相手方の責務の下、適切に処置すること。

- ウ 集積運搬指定場所への運搬及び集積**

撤去対象品の集積運搬指定場所への運搬及び集積は、次の要領で行うものとする。

- (ア) **集積運搬指定場所**

N T Tファイナンス株式会社の指定する場所（関東近郊）

- (イ) **集積運搬指定場所への運搬**

当該作業における運搬経路については、契約相手方の計画によるものとする。

- (ウ) **集積運搬指定場所での集積**

集積運搬指定場所での撤去対象品の集積については、官及びN T Tファイナンス株式会社の間において調整の上、別途官より指示するものとする。

- (7) 作業完了報告書等の提出**

撤去対象品の集積運搬指定場所への集積完了後速やかに、「作業完了報告書」及び「撤去対象品返却報告書」を作成の上、官に提出し承認を得るものとする。

(8) その他

- ア 役務作業にて使用する機材、運搬車両、台車、養生材等は契約相手方にて用意するものとする。
- イ 本契約の履行等により生じた廃材は、契約相手方が撤去及び処分するものとする。
- ウ 契約相手方は、作業実施の際、官側施設、物品等を破損することのないよう養生に努めること。万が一、官施設、物品等を破損した場合は、直ちに官に報告するとともに、契約相手方の責任及び費用負担により修復を行うこと。
- エ 役務の実施にあたっては、必要に応じシステム履行业者と調整のうえ実施すること。

3 提出書類

契約相手方は、表 1 に示す提出書類を官側に提出し、承認を得るものとする。

表 1 提出書類

番号	名称	数量	提出時期	提出先	提出方法	備考
1	役務実施計画書	1 部	契約後 速やかに	防衛大学校総合 情報図書館事務 室	電子媒体	役務実施要領及び 作業実施体制等につ いて記載。
2	役務従事者名簿	1 部				役務員の追加、変更 等が生じた場合にも 提出。
3	立入申請書（※）	1 部			紙媒体	
4	HDD等データ消去 報告書	1 部	情報消去 作業後速 やかに		電子媒体	
5	作業完了報告書	1 部	全作業完 了後速や かに			
6	撤去対象品返却報告 書	1 部				

(※) 官指定フォーマットに記載すること。

4 監督及び検査

契約相手方は、本契約において官による監督及び検査を受けるものとする。

情報消去における監督及び検査については、情報の消去を確実に実施しているかを無作為に抽出し確認を行う。

5 情報の保全

- (1) 契約相手方は、本契約の履行に当たり知り得た保護すべき情報の取扱いに当たっては、「1. (2). ア. (イ)」に示す情報セキュリティ通達に基づき適切に管理するものとする。
- (2) 契約の相手方は、情報システムに関する調達に係るサプライチェーン・リスク対応のための措置について（通達）、情報システムに関する調達に係るサプライチェーン・リスク対応のための措置の細部事項について（通知）に基づきサプライチェーン・リスクに対応するものとする。
- (3) 契約相手方は、この契約の履行に際し知り得た保護すべき情報（情報セキュリティ通達第2項第1号に規定する情報をいう。）その他の非公知の情報（以下「保護すべき情報等」という。）の取扱いに当たっては、情報セキュリティ通達における添付資料「装備品等及び役務の調達における情報セキュリティの確保における特約条項」及び別紙「調達における情報セキュリティ基準」に基づき（保護すべき情報に該当しない非公知の情報にあっては、これらに準じて）、適切に管理するものとする。この際、特に、保護すべき情報等の取扱いについては、次の履行体制を確保し、これを変更した場合には、遅滞なく官に通知するものとする。

ア 契約を履行する一環として契約相手方が収集、整理、作成等した情報が、保護すべき情報（保護すべき情報については、情報セキュリティ通達第5項第4号の規定に基づき解除をしようとする場合に、同号に規定する確認を行うまでは保護すべき情報として取り扱うものとする。）として取り扱われることを保障する履行体制

イ 官の同意を得て指定した取扱者以外の者に取扱わせないことを保障する履行体制

ウ 官が書面により個別に許可した場合を除き、契約相手方に係る親会社、地域統括会社、ブランド・ライセンサー、フランチャイザー、コンサルタントその他の契約相手方に対して指導、監督、業務支援、助言、監査等を行う者を含む一切の契約相手方以外の者に対して伝達又は漏えいされないことを保障する履行体制

6 貸付与資料

- (1) 契約相手方は、官と調整することにより、必要な資料の無償貸付与を受けることができる。また、官が保有する資料の貸付与を受ける場合は、取扱いに十分留意すること。
- (2) 契約相手方は、官から貸付与を受けた文書及び電子データについては、役務期間終了時まで官へ返却すること。ただし、別途官から返却時期の指示があった場合は従うこと。
- (3) 契約相手方は、提供を受けた文書及び電子データについては、消去又は廃棄してその旨を書面で報告すること。

7 官側の支援

契約相手方は、次の事項について官の支援を必要とする場合には、官と調整し、無償で官の支援を受けることができる。

- (1) 防衛大学校における搬入機材等の保管
- (2) 防衛大学校における電話、電力、水、スペース等の利用
- (3) 防衛大学校における保有機材及び施設等の利用
- (4) 本契約の履行に必要な、官の保有するデータ、資料等の提示
- (5) その他、官が認めた必要な事項

8 その他

- (1) この仕様書に疑義が生じた場合は、速やかに官と協議し、その指示に従うものとする。
- (2) 本役務の履行中に契約相手方の責に帰するところにより撤去対象品に対し損傷または破損を生じさせた場合には、契約相手方の責任により弁償する。

撤去対象品

番号	装置名又は機器名	品名	型番又は型式	製造会社名	数量	情報消去の要否 (要の場合、方法)
1	サーバラック (ケーブリングを含む)	APC NetShelter SX 42L Rack	AK3100	シュナイダーエレクトロニクス株式会社	7	不要
2	KVMスイッチ	APC 16 port Analog KVM	KW0116A	シュナイダーエレクトロニクス株式会社	5	設定消去
3	コンソール	APC 17" Rack LCD Console 日本語版	AD5217A	シュナイダーエレクトロニクス株式会社	5	設定消去
4	無停電電源装置	APC Smart-UPS SRT 5000VA 200V	SRT5KXLI	シュナイダーエレクトロニクス株式会社	19	設定消去
5	DI統合ルータ接続スイッチ	ApresiaLightGM110GT-SS	APLGM110GTSSSL-16-8-RW	APRESIA Systems株式会社	4	設定消去
6	ファイアウォール接続スイッチ	ApresiaNP2000-24T4X	ApresiaNP2000-24T4X	APRESIA Systems株式会社	4	設定消去
7	ワイドエリアネットワークルータ	ApresiaNP2000-24T4X	WS-C3650-24TTS-E	APRESIA Systems株式会社	2	設定消去
8	WIDE VPNルータ	Cisco Catalyst 3650 24 Port	C891F-K9	APRESIA Systems株式会社	2	設定消去
9	WIDE ネットワーク機器	Cisco 890 Series Integrated Svcs Routers	ApresiaNP2000-24T4X	APRESIA Systems株式会社	2	設定消去
10	INETインテグレーションルータ	ApresiaNP2000-24T4X	WS-C3650-24TTS-E	APRESIA Systems株式会社	2	設定消去
11	INET VPN装置	Cisco Catalyst 3650 24 Port	WS-C3650-24TTS-E	APRESIA Systems株式会社	1	設定消去
12	SINET DMZ ネットワーク機器	BIG-IP 12600 Access Policy Manager Base	ApresiaNP2000-24T4X	APRESIA Systems株式会社	2	設定消去
13	SINET DMZ 統合サーバ	ApresiaNP2000-24T4X	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	2	デイスク破壊
14	SINET ネットワーク統合サーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	2	デイスク破壊
15	SINET ネットワーク統合サーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	2	デイスク破壊
16	SINET ネットワーク統合サーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	2	デイスク破壊
17	SINET ネットワーク統合サーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	2	デイスク破壊
18	SINET 全文検索サーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	デイスク破壊
19	SINET ストレージ装置	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	デイスク破壊
20	SINET ストレージ装置	HAGANE PV HME-4024 x16-27 Expansion 2x7Y4-27	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	3	デイスク破壊
21	SINET ストレージ装置	HAGANE PV HME-4024 x16-27 Expansion 2x7Y4-27	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	デイスク破壊
22	SINET ストレージ装置	NX3340	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	2	デイスク破壊
23	SINET ストレージ装置	Connectrix DS-6510B	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	2	デイスク破壊
24	SINET 運用管理統合サーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	2	デイスク破壊
25	SINET ドメインコントローラ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	デイスク破壊
26	SINET ネットワークサーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	デイスク破壊
27	SINET ネットワークサーバ	OptiPlex 3070 SFF	—	デル株式会社	1	デイスク消去
28	SINET システム監視端末	OptiPlex 3070 SFF	—	デル株式会社	1	なし
29	SINET システム監視端末用モニタ	OptiPlex 3070 SFF	DN-1500GX-N31CB	株式会社アイエスエー	1	設定消去
30	SINET 警告灯	OptiPlex 3070 SFF	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	デイスク破壊
31	WIDE システム監視端末	HAGANE P HR340	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	デイスク消去
32	WIDE システム監視端末	OptiPlex 3070 SFF	—	デル株式会社	1	デイスク消去
33	WIDE ネットワークサーバ	OptiPlex 3070 SFF	—	デル株式会社	1	デイスク消去
34	WIDE ネットワークサーバ	OptiPlex 3070 SFF	—	デル株式会社	1	なし
35	WIDE 警告灯	OptiPlex 3070 SFF	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	デイスク破壊
36	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
37	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
38	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
39	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
40	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
41	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
42	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
43	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
44	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
45	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
46	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
47	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
48	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
49	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
50	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
51	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
52	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
53	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
54	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
55	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
56	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
57	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
58	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
59	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
60	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
61	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去
62	WIDE ネットワークサーバ	HAGANE PV HME-4024 x16-27 7Y4	—	日鉄ワリユージュンズ株式会社	1	設定消去

撤去対象品

番号	装置名又は機器名	品名	型番又は型式	製造会社名	数量	情報除去の要否 (要の場合、方法)
63	フロアスイッチV型	Apresia1200-28GT	Aprisia1200-28GT	Aprisia Systems株式会社	13	設定消去
64	学生舎契約スイッチ	Cisco Catalyst 3650 48 Port mGig, 8x10G Uplink, 1P Base	WS-C3650-12X48U-S	シスコシステムズ合同会社	1	設定消去
65	SINET無線LANコントローラ	Cisco 5520 Wireless Controller	AIR-CT5520-K9	シスコシステムズ合同会社	1	設定消去
66	無線LANアクセスポイント	802.11ac Wave 2; 3x3:2SS; Int Ant; Q Reg Domain	AIR-CT5520-K9	シスコシステムズ合同会社	78	設定消去
67	無線LANアクセスポイント	802.11ac Wave 2; 3x3:2SS; Int Ant; Q Reg Domain	AIR-CT5520-K9	シスコシステムズ合同会社	2	設定消去
68	センタースイッチ	AX4630S-4M7 Low-Profile Outdoor AP, External Ant, Q Reg Dom.	AIR-AP1562E-Q-N9	シスコシステムズ合同会社	2	設定消去
69	研究高速演算処理装置Ⅰ型	AX4630S-4M7 Low-Profile Outdoor AP, External Ant, Q Reg Dom.	AX-S4630-4M7A2A	日鉄フリエーションズ株式会社	2	設定消去
70	研究高速演算処理装置Ⅱ型	HAGANE P HR640	—	日鉄フリエーションズ株式会社	28	デイスク破壊
71	研究高速演算処理装置Ⅲ型	HAGANE P HR640	—	日鉄フリエーションズ株式会社	28	デイスク破壊
72	研究高速演算システムスロットレージ装置	HAGANE P HR640	—	Panasas	1	デイスク破壊
73	研究高速演算システムスロット	Panasas (ActiveStor Director 100 ActiveStor Hybrid 100)	AprisiaNP7000-48X6L	Aprisia Systems株式会社	2	設定消去
74	研究高速演算システムスロットワーク機器	McIlanox SP87800	—	メランクステクノロジーズ株式会社	2	設定消去
75	研究ライセンスマネジメント	HAGANE P HR640	—	日鉄フリエーションズ株式会社	2	デイスク破壊
76	教育教出端末 (学生)	HAGANE P HR640	—	日鉄フリエーションズ株式会社	3	デイスク破壊
77	教育教出端末 (学生)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	200	デイスク消去
78	教育教出端末 (学生)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	200	なし
79	教育教出端末 (学生)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	200	なし
80	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	デイスク消去
81	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
82	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	8	なし
83	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	100	なし
84	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	8	初期化
85	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	初期化
86	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
87	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	2	なし
88	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
89	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
90	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
91	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	1	なし
92	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	1	デイスク消去
93	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
94	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	53	なし
95	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
96	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
97	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
98	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
99	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
100	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
101	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
102	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
103	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
104	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
105	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
106	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
107	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
108	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
109	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
110	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
111	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
112	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
113	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
114	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
115	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
116	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
117	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
118	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
119	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
120	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
121	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
122	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし
123	教育教出端末 (教員)	Precision 3431 SFF	—	デル株式会社	4	なし
124	教育教出端末 (教員)	ロジクール USB ヘッドセット H340	H340R	デル株式会社	4	なし

撤去対象品

番号	装置名又は機器名	品名	型番又は型式	製造会社名	数量	情報消去の要否 (要の場合、方法)
125	図書複写機管理端末用モニタ	De11 20 型 - E2016H	—	デル株式会社	1	なし
126	図書館内刊出端末	Latitude 5500	—	デル株式会社	10	デイスク消去
127	部内統合サーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリエーションズ株式会社	3	デイスク破壊
128	部内統合サーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリエーションズ株式会社	1	デイスク破壊
129	部内全文検索サーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリエーションズ株式会社	1	デイスク破壊
130	部内ストレージ装置	HAGANE PV HMF-4024 ストレージ TV4	—	日鉄ワリエーションズ株式会社	1	デイスク破壊
131	部内ストレージ装置	HAGANE PV HMF-4024 ストレージ Expansion 2x750W キ	—	日鉄ワリエーションズ株式会社	1	デイスク破壊
132	部内ストレージ装置	HAGANE PV HMF-4024 ストレージ Expansion 2x750W キ	—	日鉄ワリエーションズ株式会社	1	デイスク破壊
133	部内ストレージFCスイッチ	Connectrix DS-6510B	—	デル株式会社	2	初期化
134	部内運用管理統合サーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリエーションズ株式会社	2	デイスク破壊
135	部内ドメインコントローラ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリエーションズ株式会社	1	デイスク破壊
136	部内バックアップサーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリエーションズ株式会社	1	デイスク破壊
137	部外ドメインコントローラ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリエーションズ株式会社	1	デイスク破壊
138	部内アーム装置	De11 EMC M1.3 3-7 7'7' 列	—	デル株式会社	1	なし
139	部内システム監視端末	OptiPlex 3070 SFF	—	デル株式会社	1	デイスク消去
140	部内システム監視端末用モニタ	De11 22 型 - E2216H	—	デル株式会社	1	なし
141	部内警告灯	警告灯 赤・白・緑	DN-1500GX-N31CB	株式会社アイエスエイ	1	設定消去
142	部外システム管理サーバ	HAGANE P HR640	—	日鉄ワリエーションズ株式会社	1	デイスク破壊
143	部外ストレージ装置	HAGANE PV HMF-4024 ストレージ TV4	—	日鉄ワリエーションズ株式会社	1	デイスク破壊
144	部外システム監視端末	OptiPlex 3070 SFF	—	デル株式会社	1	デイスク消去
145	部外システム監視端末用モニタ	De11 22 型 - E2216H	—	デル株式会社	1	なし
146	部外警告灯	警告灯 赤・白・緑	DN-1500GX-N31CB	株式会社アイエスエイ	1	設定消去
147	事務業務経理管理端末	OptiPlex 3070 SFF	—	デル株式会社	5	デイスク消去
148	事務業務経理管理端末用モニタ	De11 22 型 - E2216H	—	デル株式会社	5	なし
149	事務用端末 (D11端末)	Latitude 5500	—	デル株式会社	794	デイスク消去
150	事務用端末 (SINET端末)	Latitude 5500	—	デル株式会社	141	デイスク消去
151	事務用端末 (テレワーク端末)	LIFEBOOK U939/B	FWU24003	富士通株式会社	10	デイスク消去
152	事務業務モノクロプリンタ	RICOH SP 6440	—	リコージャパン株式会社	133	初期化
153	事務業務カラープリンタ	RICOH SP C940	—	リコージャパン株式会社	18	初期化
154	事務業務ネットワークスキャナ	DS-7500 A4フラットベッドスキャナ	—	セイコーエフソン株式会社	1	初期化
155	事務業務ネットワークスキャナ	DS-7500 A4フラットベッドスキャナ	—	セイコーエフソン株式会社 (SRC)	18	初期化
156	部内運用管理端末	OptiPlex 3070 SFF	DS-7500	デル株式会社	3	デイスク消去
157	部内運用管理端末用モニタ	De11 22 型 - E2216H	—	デル株式会社	3	なし
158	部内運用モノクロプリンタ	RICOH SP 6440	—	リコージャパン株式会社	2	初期化
159	事務貸出ポータブルDVD装置	De11 外付け USB Slim DVD+-RW 光学ドライブ - DW316	—	デル株式会社	20	なし

作業日時：令和 年 月 日

撤去対象品数量確認書

番号	装置名又は機器名	品名	数量	確認欄		備考
				作業 担当者	官側 担当者	
1	サーバラック（ケーブル類を含む）	APC NetShelter SX 42U Rack	7			
2	KVMスイッチ	APC 16 port Analog KVM	5			
3	コンソール	APC 17" Rack LCD Console 日本語版	5			
4	無停電電源装置	APC Smart-UPS SRT 5000VA 200V	19			
5	DII統合ルータ接続スイッチ	ApresiaLightGM110GT-SS	2			
6	ファイアウォール接続スイッチ	ApresiaNP2000-24T4X	4			
7	WIDEインターネットルータ	Cisco Catalyst 3650 24 Port	2			
8	WIDE VPNルータ	Cisco 890 Series Integrated Svcs Routers	2			
9	WIDEネットワーク機器	ApresiaNP2000-24T4X	2			
10	SINETインターネットルータ	Cisco Catalyst 3650 24 Port	1			
11	SINET VPN装置	BIG-IP i2600 Access Policy Manager Base	1			
12	SINET DMZネットワーク機器	ApresiaNP2000-24T4X	2			
13	SINET DMZ統合サーバ	HAGANE P HR640	2			
14	SINETネットワーク統合サーバ	HAGANE P HR640	3			
15	SINETメール統合サーバ	HAGANE P HR640	2			
16	SINETポータル用Web/APサーバ	HAGANE P HR440	3			
17	SINETポータル用Web/DBサーバ	HAGANE P HR640	2			
18	SINET全文検索サーバ	HAGANE P HR640	1			
19	SINETストレージ装置	HAGANE PV HME4024 ストレージ フレイ	1			
20	SINETストレージ装置	HAGANE PV HME4024 ストレージ Expansion エンクロージャ	3			
21	SINETストレージ装置	HAGANE PV HME4024 ストレージ Expansion エンクロージャ	1			
22	SINETストレージ装置	NX3340	2			
23	SINETストレージFCスイッチ	Connectrix DS-6510B	2			
24	SINET運用管理統合サーバ	HAGANE P HR640	2			
25	SINETドメインコントローラ	HAGANE P HR340	1			
26	SINETバックアップサーバ	HAGANE P HR640	1			
27	SINETテープ装置	Dell EMC ML3 テープ ライブラリ	1			
28	SINETシステム監視端末	OptiPlex 3070 SFF	1			
29	SINETシステム監視端末用モニタ	Dell 22 モニタ - E2216H	1			
30	SINET警告灯	警子ちゃん4GX	1			
31	WIDEシステム管理サーバ	HAGANE P HR340	1			
32	WIDEシステム監視端末	OptiPlex 3070 SFF	1			
33	WIDEシステム監視端末用モニタ	Dell 22 モニタ - E2216H	1			
34	WIDEストレージ装置	HAGANE PV HME4024 ストレージ フレイ	1			
35	WIDE警告灯	警子ちゃん4GX	1			
36	部内ファイアウォール	[HW単体]FortiGate-301E	2			
37	部外ファイアウォール	[HW単体]FortiGate-201E	1			
38	SINETファイアウォール	[HW単体]FortiGate-601E	2			
39	WIDEファイアウォール	[HW単体]FortiGate-301E	1			
40	SINET学生舎ファイアウォール	[HW単体]FortiGate-201E	2			
41	SINETファイアウォール解析装置	[HW単体]FortiAnalyzer-1000E	1			
42	WIDEファイアウォール解析装置	[HW単体]FortiAnalyzer-400E	1			
43	SINET標的型攻撃対策装置	[HW単体]FortiSandbox-2000E	1			
44	SINET統合セキュアメール装置	[HW単体]FortiMail-900F	2			
45	SINET学生端末検査装置	Forescout 5140 HW appliance	1			
46	情報交換装置	ファイル交換装置 (CueTranceEx)	1			
47	SINETネットワーク機器Ⅰ型	Apresia15000-32XL-PSR	2			
48	SINETネットワーク機器Ⅱ型	ApresiaNP2000-24T4X	2			
49	部内ネットワーク機器	Apresia13200-48X-PSR	2			
50	部外ネットワーク機器	ApresiaNP2000-24T4X	2			
51	SINET負荷分散用ネットワーク機器	ApresiaNP2000-24T4X	2			
52	SINET負荷分散装置	BIG-IP i2600 Local Traffic Manager	2			
53	SINET管理ネットワーク機器	ApresiaNP2000-48T4X	3			
54	部内管理ネットワーク機器	ApresiaNP2000-48T4X	1			
55	建屋スイッチⅠ型	Apresia13200-52GT-PSR	5			
56	建屋スイッチⅡ型	Apresia15000-32XL-PSR	10			
57	建屋スイッチⅢ型	Apresia13200-48X-PSR	8			
58	フロアスイッチⅠ型	ApresiaLightGM124GT-PoE	10			
59	フロアスイッチⅡ型	Apresia13200-52GT	37			
60	フロアスイッチⅢ型	ApresiaLightGM110GT-PoE	16			
61	フロアスイッチⅣ型	ApresiaLightGM124GT-SS	34			
62	フロアスイッチⅤ型	ApresiaLightGM152GT	112			
63	フロアスイッチⅥ型	Apresia13200-28GT	13			
64	学生舎集約スイッチ	Cisco Catalyst 3650 48 Port mGig, 8x10G Uplink, 1P Base	1			
65	SINET無線LANコントローラ	Cisco 5520 Wireless Controller	1			
66	無線LANアクセスポイント	802.11ac Wave 2; 3x3:2SS; Int Ant; Q Reg Domain	78			
67	無線LANブリッジ指向性アンテナ	802.11ac W2 Low-Profile Outdoor AP, External Ant, Q Reg Dom.	2			
68	センタースイッチ	AX4630S-4Mアドバンスドモデル AC電源 二重化基本セット	2			
69	研究高速演算処理装置Ⅰ型	HAGANE P HR740	2			
70	研究高速演算処理装置Ⅱ型	HAGANE P HR640	2			
71	研究高速演算処理装置Ⅲ型	HAGANE P HR640	28			
72	研究高速演算システムストレージ装置	Panasas (ActiveStor Director 100 ActiveStor Hybrid 100)	1			
73	研究高速演算システムスイッチ	ApresiaNP7000 (48P)	2			
74	研究高速データ通信用ネットワーク機器	Mellanox SB7800	2			
75	研究対話処理装置	HAGANE P HR640	2			
76	研究ライセンス管理サーバ	HAGANE P HR340	3			
77	教育教場端末（学生）	Precision 3431 SFF	200			
78	教育教場端末（学生）	ロジクール USB ヘッドセット H340	200			
79	教育教場端末（学生）用モニタ	Dell 22 モニタ - E2216H	200			
80	教育教場端末（教官）	Precision 3431 SFF	4			
81	教育教場端末（教官）	ロジクール USB ヘッドセット H340	4			
82	教育教場端末（教官）用モニタ	Dell 22 モニタ - E2216H	8			
83	教育中間例示用モニタ	Dell 22 モニタ - E2216H	100			
84	教育学生用プリンタ	RICOH SP C341	8			
85	教育教官用プリンタ	RICOH SP C840	4			
86	教育教材作成用デジタルビデオカメラ	デジタルHDビデオカメラレコーダー Handycam CX680 ブロンズブラウン	4			
87	教育教材作成用デジタルビデオカメラ	ワイヤレスマイクロホン ECM-AW4	2			
88	教育教材作成用デジタルビデオカメラ	エイブル 400 DX-LE N 107973	4			
89	教育教材作成用デジタルビデオカメラ	デジタルビデオカメラケース/インナー/Lサイズ/ブラック DVB-017BK	4			
90	教育書画カメラ	P X-1 0 E	4			
91	教育ライブ配信機器	BeeTouchPlus	1			
92	教育VODコンテンツ編集端末	Latitude 5400	1			
93	教育CAIシステムマスター装置	LNET-730マスター装置	4			
94	教育CAIシステムマスター装置	LNET-730 用リモコン	4			
95	教育CAIシステムチューデントユニット	LNET-730 スチューデントユニット	53			
96	教育音声配信装置	GX-D90(B) パワースピーカーシステム	4			
97	教育音声配信装置	ダイナミックマイクロホン F-112	4			
98	教育教官用スキャナ	GT-F740 A4フラットベッドスキャナ	4			
99	教育統合サーバ	HAGANE P HR640	3			

撤去対象品数量確認書

番号	装置名又は機器名	品名	数量	確認欄		備考
				作業 担当者	官側 担当者	
100	教育用Linuxサーバ	HAGANE P HR640	2			
101	教育教員貸出端末	Latitude 5400	10			
102	図書入館ゲート	入館ゲート装置 (M477LightGateLG)	1			
103	図書退館ゲート	退館ゲート装置 (BDS4S-1B)	1			
104	図書自動貸出返却装置	ABC-T1 自動貸出返却装置 (バーコード仕様)	1			
105	図書業務端末 (デスクトップ)	OptiPlex 3070 SFF	8			
106	図書業務端末用モニタ	Dell 20 モニタ - E2016H	8			
107	図書業務端末 (ノート)	Latitude 5500	26			
108	図書業務用カラープリンタ	RICOH SP C840	2			
109	図書業務用モノクロプリンタ A4	RICOH SP C341	1			
110	図書業務用モノクロプリンタ A3	RICOH SP 6440	1			
111	図書帳票印刷用プリンタ	RICOH SP C341	1			
112	図書ブックチェックユニット	ブックチェックユニット (M942オンカウンター)	1			
113	図書ラベル印刷用プリンタ	ラベルプリンタ (B-SA4TM)	1			
114	図書カウンター用レシートプリンタ	サーマルレシートプリンタ TM-T88VIシリアルホワイ	3			
115	図書カウンター+目録用バーコードリーダ	有線バーコードリーダ一式 (HR-40UB)	8			
116	図書情報検索端末	OptiPlex 3070 SFF	8			
117	図書情報検索端末用モニタ	Dell 22 モニタ - E2216H	8			
118	図書CD教材再生端末	OptiPlex 3070 SFF	1			
119	図書CD教材再生端末用モニタ	Dell 22 モニタ - E2216H	1			
120	図書情報検索用モノクロプリンタ A4	RICOH SP C341	3			
121	図書蔵書点検端末	Latitude 5300	6			
122	図書蔵書点検用バーコードリーダ	ワイヤレスハンディディスクナ (標準タイプ)	6			
123	図書モノクロ複写機	RICOH IM C4500NA	1			
124	図書複写機管理端末	OptiPlex 3070 SFF	1			
125	図書複写機管理端末用モニタ	Dell 20 モニタ - E2016H	1			
126	図書館内貸出端末	Latitude 5300	10			
127	部内統合サーバ	HAGANE P HR640	3			
128	部内統合サーバ	HAGANE P HR640	1			
129	部内全文検索サーバ	HAGANE P HR640	1			
130	部内ストレージ装置	HAGANE PV HME4024 ストレージ フレイ	1			
131	部内ストレージ装置	HAGANE PV HME4024 ストレージ Expansion エンクローチャ	1			
132	部内ストレージ装置	HAGANE PV HME4024 ストレージ Expansion エンクローチャ	1			
133	部内ストレージFCスイッチ	Connectrix DS-6510B	2			
134	部内運用管理統合サーバ	HAGANE P HR640	2			
135	部内ドメインコントローラ	HAGANE P HR340	1			
136	部内バックアップサーバ	HAGANE P HR640	1			
137	部外ドメインコントローラ	HAGANE P HR340	1			
138	部内テープ装置	Dell EMC ML3 テープ ライブラリ	1			
139	部内システム監視端末	OptiPlex 3070 SFF	1			
140	部内システム監視端末用モニタ	Dell 22 モニタ - E2216H	1			
141	部内警告灯	警子ちゃん4GX	1			
142	部外システム管理サーバ	HAGANE P HR440	1			
143	部外ストレージ装置	HAGANE PV HME4024 ストレージ フレイ	1			
144	部外システム監視端末	OptiPlex 3070 SFF	1			
145	部外システム監視端末用モニタ	Dell 22 モニタ - E2216H	1			
146	部外警告灯	警子ちゃん4GX	1			
147	事務業務維持管理端末	OptiPlex 3070 SFF	5			
148	事務業務維持管理端末用モニタ	Dell 22 モニタ - E2216H	5			
149	事務用端末 (D11端末)	Latitude 5500	794			
150	事務用端末 (SINET端末)	Latitude 5500	141			
151	事務用端末 (テレワーク端末)	LIFEBOOK U939/B	10			
152	事務業務モノクロプリンタ	RICOH SP 6440	133			
153	事務業務カラープリンタ	RICOH SP C840	18			
154	事務業務ネットワークスキャナ	DS-7500 A4フラットベッドスキャナ	1			
155	事務業務スキャナ	DS-7500 A4フラットベッドスキャナ	18			
156	部内運用管理端末	OptiPlex 3070 SFF	3			
157	部内運用管理端末用モニタ	Dell 22 モニタ - E2216H	3			
158	部内運用モノクロプリンタ	RICOH SP 6440	2			
159	事務貸出ポータブルDVD装置	Dell 外付け USB Slim DVD+/-RW 光学ドライブ - DW316	20			

1 別紙第1と照合の上、数量確認を実施するものとする。

2 「確認欄」：官側及び契約相手方双方が確認を実施のうえ、「○」もしくは「×」を記入する。

令和 年 月 日

殿

契約者名

住 所

会 社 名

代表者名

HDD等データ消去報告書

運搬指定場所への運搬前作業として、以下のとおり、HDD及び半導体メモリの消去を実施したことを
ご報告いたします。

作業期間：令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日

作 業 数：1 サーバ： 台/HDD等数 本

2 端末： 台/HDD等数 本

3 ストレージ： 台/HDD等数 本

4 ネットワーク機器： 台/半導体メモリ数 本

5 プリンタ類： 台/半導体メモリ数 本

作業内訳：以下のとおり。

No.	ホスト名	機器名称	実施者	実施日	消去の 方法	消去作業 の確認	消去済ラベル の貼付	備考
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

※ 1 「消去の方法」：「物理」（＝物理的破壊）、「磁気」（＝磁力又は電磁界消去）、「ソフト」（＝ソフトウェア消去）、「初期化」（＝半導体メモリの初期化）のいずれかを記載する。

2 「消去作業の確認」：「写真」＝作業後の写真添付／「ログ」＝作業ログ添付／「立会」＝官側立会確認／「－」＝作業の確認なし

3 「消去済ラベルの貼付」：「○」若しくは「×」を記入

4 「機器名称」：別紙第1に記載の名称を記載するものとする。