

住民基本台帳ネットワークシステム新環境構築業務 仕様書

住民基本台帳ネットワークシステム新環境構築業務仕様書

1 業務名

住民基本台帳ネットワークシステム新環境構築業務

2 業務概要

2025 年度に実施予定の住民基本台帳ネットワークシステム機器更改は、機器の納入を 2024 年 12 月末までに、運用開始を 2025 年 6 月に予定している。

本業務は、機器更改により導入されるサーバ等機器に対して、ソフトウェア・業務アプリケーションのインストール及び設定作業、更改前機器からのデータ移行作業並びにこれらの作業に係る確認作業等を適切に行い、現に稼働している住民基本台帳ネットワークシステムの業務に影響を及ぼすことなく、安全かつ確実に新機器へ移行・移動させるものであるとともに、運用保守に必要な手順書等の作成、新機器移行後における現行機器のデータ削除等を行うものである。

また、本市住民基本台帳ネットワークシステムは、コミュニケーションサーバ（以下「CS」という。）と別途調達済みの中間サーバ及び基幹系情報システムサーバが相互に連携し一体となって機能しているものであることを十分に考慮し、本業務を行うこと。

なお、本業務の実施に当たっては、本仕様書のほか、貸出資料としている地方公共団体情報システム機構が作成している「機器更改移行手引書（市町村版）」、「機器更改移行ツール操作手引書（市町村版）」及び「導入手引書」等の資料に示す移行・設定手順を漏れなく行うこと。

機器更改に係る調達予定機器については、別紙 1 のとおり。

3 履行期間

契約締結日から 2025 年 7 月 31 日(木)まで

※ただし、新機器の運用開始を 2025 年 6 月に予定しているため、新機器の運用開始までに次期 CS・統合端末への移行を完了し、本番運用を開始できる状態にしていること。

4 一般事項

(1) 作業場所

札幌市菊水分庁舎、市役所本庁舎、各区役所、大通証明サービスコーナー、各出張所、各市税事務所、マイナンバーカードセンター、証明郵送センター（以下「本市関係施設」という。）

なお、上記以外の場所で作業を行う必要がある場合は、別途協議すること。

(2) 作業時間

作業は、土・日曜、祝祭日を除く平日 8 時 45 分から 17 時 15 分までの時間帯に行うことを基本とする。ただし、本市から指示があった場合又は受託者が必要と認めた場合は、当該時間帯以外の時間帯についても、本市が定める手順に従って届出を行った上で、作業に従事すること。また、「機器更改移行手引書（市町村版）」の移行フェーズについては、閉庁日に実施すること。

(3) 身分証明書の携行

受託者の作業従事者は、作業場所においては常に身分証明書を上半身の見やすい位置に着用すること。

(4) 本市関係施設への入退庁

受託者の作業従事者が本市関係施設へ入庁する場合には、本市が定める手順に従

い、許可を得て入庁すること。また、札幌市菊水分庁舎内において、本市が特に指定する室への入退室については、本市が定める手順に従い、許可を得て入退室を行うこと。

(5) 防災等の協力

受託者及び受託者の作業従事者は、作業場所における防災、保安等に協力すること。

(6) 環境に対する配慮

本業務を行うに当たっては、環境関連法令等を遵守するとともに、本市の環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷低減に努めること。

ア 電気、水道、油、ガス等の使用に当たっては、極力節約に努めること。

イ ごみ減量及びリサイクルに努めること。

ウ 両面コピーの徹底やミスコピーを減らすことで、紙の使用量を減らすよう努めること。

エ 自動車等を使用する場合は、できるだけ環境負荷の少ない車両を使用し、アイドリングストップの実施など環境に配慮した運転を心がけること。

オ 業務に係る用品等は、札幌市グリーン購入ガイドラインに従い、極力ガイドライン指定品を使用すること。

5 業務内容

(1) 共通事項

ア 作業体制の提示

作業体制図を作成し、本市に対して作業責任者、作業従事者、連絡先等を提示すること。提示した作業体制図に変更が生じた場合は、本市に対し速やかに報告を行い、変更した体制図を提示すること。なお、作業責任者及び作業従事者については以下の技術的要件を考慮した人選を行うこと。

＜技術的要件＞

ネットワーク、サーバ、データベース、ミドルウェア、オープンスタンダード等の最新のインフラ技術・機器について熟知し、本件業務の実施に十分な知識と技能を有していること。

イ セキュリティ保全申出書の提示

セキュリティ保全のための責任者を設置し、管理体制及び実施事項等を文書提示し、本市の確認を得ること。

ウ 関係業者等との連絡調整

作業に当たっては、6に示す機器納入業者、既存システム運用保守業者などの関係業者と相互に協調を保ち作業の便宜と進捗を図ること。なお、本市を介せず業者間で打合せを行った場合は、その内容を議事録として記録し、2開庁日以内に本市に提出すること。

エ 進捗報告等

(ア) 作業計画の作成

受託業者の決定後に行う関連業者を交えた打合せ及び地方公共団体情報システム機構が作成している「機器更改移行手引書（市町村版）」を基に、本業務で実施する主要な作業の作業計画を作成し事前に提示すること。本業務は作業計画に沿って実施し、(イ)の進捗報告にて実施状況を報告すること。なお、作業期間中に新たに発生したスケジュールの管理が必要な作業については、都度作業計画に反映させること。

なお、本システムの機器更改に係る作業日程の概要（予定）は下表のとおり

時期（予定）	作業項目	備考
2024 年 12 月中旬	・ 本業務の受託者決定、キック オフミーティング	ミーティング日 程は別途調整する
2024 年 12 月下旬	・ CS 機器・統合端末納入、CS 機 器・統合端末に係る環境構築作 業開始	設定作業は札幌 市菊水分庁舎にて 行う想定
2025 年 6 月上旬	・ 設定済みの CS 機器・統合端末 を各設置場所へ搬入	搬入スケジュー ルについては別途 調整する
2025 年 6 月中旬～下旬	・ 移行作業の完了期限 ・ 各設置場所にて端末機切替作 業 ・ 新システム運用開始 ・ 更改前機器（現行機器）を各 設置場所から札幌市菊水分庁舎 へ搬入	スケジュールに ついては別途調整 する
2024 年 7 月上旬～下旬	現行機器のデータ削除等	

※契約後の打合せの内容次第によっては、上記スケジュールによらず、CS 及
び統合端末の切替作業は日時を分けて実施することを可とする。また、同様に、
統合端末の切替作業についても 2 週程度に分けて実施することを可とする。

(イ) 進捗報告

作業期間中、本市に対し作業の各段階で適宜進捗報告・レビューを行うこと。
必要に応じて本市から指示があった場合も同様とする。なお、作業の計画を変
更する場合は、その理由を明らかにし、本市の合意を得た上で速やかに作業計
画の変更を行うこと。

(ウ) 議事録等の作成

作業に係る協議・意思決定・レビュー等の打合せ・会議を行う際は、受託業
者が議事録を作成し、2 開庁日以内に本市に提出すること。

オ セキュリティの確保

(ア) 本業務を行うに当たっては、札幌市情報セキュリティポリシーに基づく本市
の指示及び総務省の定める「電気通信回線を通じた送信又は磁気ディスクの送
付の方法並びに磁気ディスクへの記録及びその保存の方法に関する技術的基
準」に基づき、必要なセキュリティ対策を講じること。

(イ) 本業務の作業者を限定するために、事前に作業従事者の名簿を提出すること。
なお、名簿提出後作業従事者に変更がある場合は、必ず事前に本市に文書によ
り連絡すること。

(ウ) CD-ROM、USB メモリ等の可搬の記録媒体を取扱う場合は、当該データ記録媒
体の紛失、破損、漏えい等又は当該データ媒体からのウィルス感染が発生しな
いよう、適切な取扱いに努めること。

カ 成果品等に係る留意事項

エに掲げる報告書、レビュー資料その他の会議資料及び 7 に掲げる提出書類は
曖昧な表現の記述をしないよう配慮し、専門的又は特殊な情報処理用語につい
ては、用語辞書を添付し、又は注釈を付記すること。

キ その他

(ア) 本業務を遂行するに当たっての疑義事項については、その都度、本市と協議

するものとする。

- (イ) 本仕様書に記載していない事項であっても必要な事項については、本市に提示し、協議を行うものとする。

(2) 機器導入設計作業

ア 基本導入設計

- ・各機器の導入計画／設計
- ・既存システム等との接続設計
- ・ネットワーク設計
- ・運用方式検討

(3) 機器設置時の作業及びセットアップ作業

本市が調達する機器について、以下の作業を行うこと。

ア 耐タンパー装置搭載作業

サーバに耐タンパー装置の組込みを行う。

イ 機器動作確認

ハードウェア機器が正常に稼働するかどうか、電源投入後の確認を行う。

ウ サーバ導入作業 (CS・AD)

- ・OS、ソフトウェア、業務アプリケーション等のセットアップ (インストール、個別設定及び認証装置設定等)
※業務アプリケーションの設置値、手引書記載以外のソフトウェア構成及び管理者 ID・パスワードについては、別途通知する。
- ・耐タンパー装置組込後のセットアップ作業
- ・ディスクアレイ装置のセットアップ作業 (インストール、パラメータ設定、RAID 設定等)
- ・都道府県向けファイアウォール (処理装置 X) 及び既存住記システム向け中間サーバとの接続設定
- ・プリンタネットワーク設定

エ 端末導入作業

本作業については、原則として札幌市菊水分庁舎で行うこと。なお、機器納入業者との打合せにより機器納入業者指定の場所でセットアップ作業を行う場合は、事前に本市に連絡し了承を得ること。

- ・ソフトウェア、業務アプリケーション等のセットアップ (インストール、個別設定及び認証装置設定等)
※業務アプリケーションの設置値、手引書記載以外のソフトウェア構成及び管理者 ID・パスワードについては、別途通知する。
- ・サーバとの接続設定
- ・プリンタネットワーク設定

オ 端末展開作業

統合端末等の各設置場所への展開に当たって、本市においては CS-統合端末間のネットワークについて MAC アドレスによるフィルタリングを行っていることから、ネットワーク保守業者によるフィルタリング設定作業と併せて行う必要があるため、十分にスケジュール調整を行うこと。また、各機器の MAC アドレスを事前に確認し、本市に提出すること。

なお、業務の遂行に当たっては、貨物の件数、重量及び期間内の確実な業務遂行に適した車両、人員及び台車を受託者が用意すること。また、業務に使用する車両は、施錠可能な箱型の荷台を備えているなど、セキュリティ保全のための適切な措置が施された車両を使用すること。

(4) 各種テスト作業

ア サーバ個別試験 (クラスタ構成のフェイルオーバー動作確認を含む)

- イ 端末接続試験
- ウ 都道府県向けファイアウォール（処理装置 X）接続試験
- エ 既存住記システム向け中間サーバ接続試験
- オ 総合試験
- カ その他本市が必要と認める試験・動作確認
本人確認情報削除データ削除テスト、整合性検査テスト ほか
- (5) データ移行作業
現行機器運用保守業者と調整の上、現行サーバから新サーバへのデータ移行作業（移行リハーサルを含む）を行うこと。
- (6) 運用保守資料作成
以下の設定資料等を書面及び電子ファイルにより提出すること。
 - ア サーバ・クラスタ設定項目
 - (ア) システムパラメータ（IP アドレス、MAC アドレス、ゲートウェイ、プリンタポート等）
 - (イ) ハードウェアパラメータ（CPU、メモリ、パーティション容量等）
 - イ 端末設定項目
 - (ア) システムパラメータ（IP アドレス、MAC アドレス、ゲートウェイ、プリンタポート等）
 - (イ) ハードウェアパラメータ（CPU、メモリ、パーティション容量等）
- ウ 運用手順書
CS・統合端末の環境設定・スケジュール設定等に必要な各種ソフトウェアの操作方法の手順及び設定項目・設定値を運用手順書として作成すること。
- (7) 運用、操作研修支援
本市及び本システム運用保守業者に対して、運用・操作研修に必要な資料作成、実機による操作演習の補佐などの支援を行う。
- (8) 運用開始直後の特別体制
運用開始から履行期限までの間に、業務に影響が出る可能性のある設定上の不備等が認められた場合、当日中に復旧できるように体制を整備しておくこと。
- (9) 更改前機器（現行機器）の撤去作業
本市関係施設で使用されていた更改前（現行）の住民基本台帳ネットワークシステムの統合端末等（撤去対象は別紙 2）を回収し、札幌市菊水分庁舎の指定場所へ搬送すること。貨物の積込み、搬送、荷降ろしに当たっては、精密機器の搬送に必要な養生又は梱包などを行い貨物に破損等がないように注意し、荷台には貨物及び台車以外の物を載せないこと。
なお、業務の遂行に当たっては、貨物の件数、重量及び期間内の確実な業務遂行に適した車両、人員及び台車を受託者が用意すること。また、業務に使用する車両は、施錠可能な箱型の荷台を備えているなど、セキュリティ保全のための適切な措置が施された車両を使用すること。
- (10) 更改前機器（現行機器）のデータ完全消去及び物理破壊
更改前の住民基本台帳ネットワークシステム機器のデータの消去等を行う（対象機器は別紙 3）。
データの消去方法については、「機器更改移行手引書（市町村版）」の「5.2.4 後処理フェーズ」、「6.2.3 後処理フェーズ」及び「7.3 データ消去方法」に基づき、軍関連の消去基準（アメリカ合衆国国防総省規格（コンピュータシステム信頼性評価基準 DoD 等））に準拠した方法で消去できるソフトウェアを受託者にて用意し消去すること。また、データ消去後の完了メッセージ画面の写真又はログ（消去記録）・消去レポートなどの出力等によって、確実に処理が実行できたことを証跡として提出すること。

なお、データ消去の範囲は OS・システムファイル等を含む全ドライブ・データとする。

また、現行機器についてディスク等の物理的な破壊を行う。破壊方法については別途本市と協議するものとする。

6 本業務に係る関連業者及び役割

- (1) 機器納入業者（サーバ・端末等（照合情報読取装置以外）については F L C S 株式会社。照合情報読取装置については契約後別途連絡する。）
新規導入するハードウェア及びソフトウェアの納入及び機器保守作業を担当する。
- (2) 新機器運用保守業者（契約後別途連絡する）
本システムの機器更改後の新機器に係るセキュリティパッチ等更新、運用サポート等の運用保守業務を担当する。
- (3) 現行機器運用保守業者（株式会社北海道日立システムズ）
本システムの現行機器に係るセキュリティパッチ等更新、運用サポート等の運用保守業務を担当する。
- (4) 住基ネット中間サーバ運用保守業者（BIPROGY 株式会社）
本システムと既存住記システムとの連携を行う中間サーバに係る運用保守業務を担当する。
- (5) 住記システム運用保守業者（現在の業者は BIPROGY 株式会社。変更となった場合は別途通知する。）
本システムと連携する既存住記システムの運用保守業務を担当する。
- (6) ネットワーク保守業者（現在の業者はパナソニックコネクト株式会社。変更となった場合は別途通知する。）
本システムのネットワークに係る保守業務を担当する。

7 提出書類

受託者は、下表に定める書類を本市に提出すること。

提出書類	提出時期	提出方法等
業務責任者指定通知書 セキュリティ保全申出書 作業体制図	業務開始日の前まで	A4 版縦または磁気ファイル
情報資産取扱者名簿（従事者名簿）	業務開始日の前まで 従事者が変更となる場合には、変更後の従事者が従事する日の前日まで	A4 版縦または磁気ファイル
業務完了届 成果品目録	業務完了と同時に	A4 版縦または磁気ファイル
セキュリティ保全状況報告書	業務完了後速やかに	A4 版縦または磁気ファイル
再委託申請書	事実発生前	A4 版縦または磁気ファイル 再委託を実施する期間は本市が承認した日以後とする。
作業計画	作業開始前まで また、作業計画が変更となる場合には、その都度	

作業手順書	各作業開始前まで	A4 版縦または磁気ファイル
進捗報告書	5 (1) エ参照のこと	A4 版縦または磁気ファイル
各種設定内容 作動確認済みであることを 示す書類	各作業終了後速やかに提出 すること	A4 版縦または磁気ファイル 各種設定内容については、 別途磁気媒体（Microsoft Excel 等で作成した CD-ROM 等）でも提出すること。
運用手順書	全作業終了後一週間以内に 提出すること	A4 版縦または磁気ファイル 書面及び電子ファイルによ り提出すること。
システムバックアップ	全作業終了後速やかに提出 すること	1 本 磁気媒体（LT0）により提出 すること
データ消去完了証明書	業務完了までに	A4 版縦または磁気ファイル （証明事項の記載がある書 面であれば様式不問）

※表に示す書類のほか、本市が必要とするものは別途依頼するのでその都度提出すること。

住民基本台帳ネットワークシステム機器等(予定)

No.	構成名	項番	品名	規格		数量
				メーカー	型名	
1	CSサーバ 1 運用系					
		1	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (2. 5インチ HDD/SSD×16)	エフサステクノロジーズ	PYR2547R2N	1
		2	Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	エフサステクノロジーズ	PYBWPS5	1
		3	Windows Server 2022 10 Device CAL	エフサステクノロジーズ	PYBWCD10C	3
		4	Windows Server 2022 100 Device CAL	エフサステクノロジーズ	PYBWCD1HC	1
		5	Xeon Gold 5415+ プロセッサ (2. 90GHz、8コア、22. 5MB) × 1	エフサステクノロジーズ	PYBCP65XT	2
		6	アドバンスド・サマルオプション40	エフサステクノロジーズ	PYBET03	1
		7	CPU搭載キット(2CPU目)	エフサステクノロジーズ	PYBTKCP01	1
		8	インディペンデントモード設定サービス	エフサステクノロジーズ	PYBMMD2	2
		9	メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	エフサステクノロジーズ	PYBME32SL2	4
		10	RAID設定サービス(RAID1)	エフサステクノロジーズ	PYBAS1S2	1
		11	SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i)	エフサステクノロジーズ	PYBSR3FBL	1
		12	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)	エフサステクノロジーズ	PYBCBS103	1
		13	内蔵2. 5インチSSD-1. 92TB	エフサステクノロジーズ	PYBSS19NM9	2
		14	内蔵DVD-RAMユニット	エフサステクノロジーズ	PYBDR121	1
		15	SASコントローラカード(PSAS CP600e)	エフサステクノロジーズ	PYBSC4FAEL	1
		16	PCIe(×8) フルハイトライザーカード	エフサステクノロジーズ	PYBPRE853	1
		17	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	エフサステクノロジーズ	PYBFC331L	2
		18	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)	エフサステクノロジーズ	PYBLA274U	1
		19	リモートマネジメントコントローラアップグレード	エフサステクノロジーズ	PYBRMC44	1
		20	セキュリティチップ	エフサステクノロジーズ	PYBTPM14	1
		21	電源ユニット(1600W)	エフサステクノロジーズ	PYBPU163	2
		22	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	エフサステクノロジーズ	PYBCBP201	2
		23	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	エフサステクノロジーズ	PYBSVT3	1
		24	ラックレールキット	エフサステクノロジーズ	PYBRR0B	1
		25	17インチ ラック・コンソール(RC25)	エフサステクノロジーズ	PY-R1DP1	1
		26	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	エフサステクノロジーズ	PY-CBP102	2
		27	ラック・コンソール格納キット	エフサステクノロジーズ	PY-RC08	1
		28	アナログKVMスイッチ(4ポート)	エフサステクノロジーズ	PY-KVFA04	1
		29	KVMケーブル(USB、1.8m)	エフサステクノロジーズ	PY-CBKCU01	2
		30	高機能無停電電源装置(Smart-UPS RT 5000)	エフサステクノロジーズ	PY-UPAC5K4	1
		31	コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R×8/1U)	エフサステクノロジーズ	PY-CTX03	1
		32	PowerChute Network Shutdown for Windows & Linux v5.0	エフサステクノロジーズ	B5142MXAC	1
		33	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス24 PRIMERGY 5年 ラックサーバ	エフサステクノロジーズ	PYBSPP5A56	1
		34	SupportDesk Standard24(Windows Server Standard)5年	エフサステクノロジーズ	PYBSPS5A02	1
		35	SupportDesk/バック Standard24 PRIMERGY 周辺機 5年 UPS	エフサステクノロジーズ	SV7X1064F1	1
2	運用LTO					
		1	ETERNUS LT20 S2(LTO7 ハーフハイト、SAS)	エフサステクノロジーズ	LT20SSM1	1
		2	1×1 miniSAS HD Cable-3m	エフサステクノロジーズ	LTCBH113	1
		3	200V電源ケーブル	エフサステクノロジーズ	LTCBA04	1
		4	SupportDesk/バック Standard24 ETERNUS LT 5年	エフサステクノロジーズ	SV7X0BK4F1	1
		5	データカートリッジ	エフサステクノロジーズ	0160360	8
		6	バーコードラベル	エフサステクノロジーズ	0637200	1
3	CSサーバ 2 待機系					
		1	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット (2. 5インチ HDD/SSD×16)	エフサステクノロジーズ	PYR2547R2N	1
		2	Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	エフサステクノロジーズ	PYBWPS5	1
		3	Xeon Gold 5415+ プロセッサ (2. 90GHz、8コア、22. 5MB) × 1	エフサステクノロジーズ	PYBCP65XT	2
		4	アドバンスド・サマルオプション40	エフサステクノロジーズ	PYBET03	1
		5	CPU搭載キット(2CPU目)	エフサステクノロジーズ	PYBTKCP01	1
		6	インディペンデントモード設定サービス	エフサステクノロジーズ	PYBMMD2	2
		7	メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	エフサステクノロジーズ	PYBME32SL2	4
		8	RAID設定サービス(RAID1)	エフサステクノロジーズ	PYBAS1S2	1
		9	SASアレイコントローラカード(PRAID CP500i)	エフサステクノロジーズ	PYBSR3FBL	1
		10	内蔵ストレージケーブル(8ch SASカード接続)	エフサステクノロジーズ	PYBCBS103	1
		11	内蔵2. 5インチSSD-1. 92TB	エフサステクノロジーズ	PYBSS19NM9	2
		12	内蔵DVD-RAMユニット	エフサステクノロジーズ	PYBDR121	1
		13	SASコントローラカード(PSAS CP600e)	エフサステクノロジーズ	PYBSC4FAEL	1
		14	PCIe(×8) フルハイトライザーカード	エフサステクノロジーズ	PYBPRE853	1
		15	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	エフサステクノロジーズ	PYBFC331L	2
		16	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)	エフサステクノロジーズ	PYBLA274U	1
		17	リモートマネジメントコントローラアップグレード	エフサステクノロジーズ	PYBRMC44	1
		18	セキュリティチップ	エフサステクノロジーズ	PYBTPM14	1
		19	電源ユニット(1600W)	エフサステクノロジーズ	PYBPU163	2
		20	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	エフサステクノロジーズ	PYBCBP201	2
		21	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	エフサステクノロジーズ	PYBSVT3	1
		22	ラックレールキット	エフサステクノロジーズ	PYBRR0B	1
		23	高機能無停電電源装置(Smart-UPS RT 5000)	エフサステクノロジーズ	PY-UPAC5K4	1
		24	コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R×8/1U)	エフサステクノロジーズ	PY-CTX03	1
		25	PowerChute Network Shutdown 1 Node license pack for Windows & Linux	エフサステクノロジーズ	B51417J2B	1
		26	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス24 PRIMERGY 5年 ラックサーバ	エフサステクノロジーズ	PYBSPP5A56	1
		27	SupportDesk Standard24(Windows Server Standard)5年	エフサステクノロジーズ	PYBSPS5A02	1
		28	SupportDesk/バック Standard24 PRIMERGY 周辺機 5年 UPS	エフサステクノロジーズ	SV7X1064F1	1

4	待機LTO					
		1	ETERNUS LT20 S2(LTO7 ハーフハイト、SAS)	エフサステクノロジーズ	LT20SSM1	1
		2	1×1 miniSAS HD Cable-3m	エフサステクノロジーズ	LTCBH113	1
		3	200V電源ケーブル	エフサステクノロジーズ	LTCBA04	1
		4	SupportDeskバック Standard24 ETERNUS LT 5年	エフサステクノロジーズ	SV7X0BK4F1	1
		5	データカートリッジ	エフサステクノロジーズ	0160360	8
		6	バーコードラベル	エフサステクノロジーズ	0637200	1
5	クラスタ構成用共用ディスクアレイ装置					
		1	ETERNUS HB1200(2.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	エフサステクノロジーズ	HB1200DBA	1
		2	システムキット(SANtricity HB1000用)	エフサステクノロジーズ	HBLBNVJ	1
		3	SFP モジュール(FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB1000用)	エフサステクノロジーズ	HBLSCA	4
		4	ファイバーケーブル(LC/LC、OM4、5m)	エフサステクノロジーズ	HXSKE05A	4
		5	1.9TB 2.5インチ、SAS SSDx1(HB1200用)	エフサステクノロジーズ	HBLFC19A	6
		6	AC100V電源コード(IEC60320 C13-NEMA 5-15P、3m)	エフサステクノロジーズ	HXSJKA	2
		7	SupportDeskバック 保守交換ディスク引渡プラス24 ETERNUS HB コントローラ用 5年	エフサステクノロジーズ	SV7X30M2F1	1
		8	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMX 3000RMJ)	エフサステクノロジーズ	PY-UPAC3K2	1
		9	ネットワークマネジメントカード	エフサステクノロジーズ	PY-UPC02	1
		10	SupportDeskバック Standard24 PRIMERGY 周辺機 5年 UPS	エフサステクノロジーズ	SV7X1062F1	1
6	スイッチングハブ					
		1	SR-S312LE1ブレインストールモデルV20	エフサステクノロジーズ	SJ312LE120	4
		2	SupportDeskバック Standard24 ネットワーク 5年 SRS	エフサステクノロジーズ	SV7X0CR0D1	4
7	バックアップソフト					
		1	Arcserve Backup 19 for Windows (5年間24時間サポート付)	エフサステクノロジーズ	B5143NT1C	2
		2	Arcserve Backup 19 for Windows Agent for Open Files (5年)	エフサステクノロジーズ	B5143P51B	2
8	統合端末					
		1	ESPRIMO D6012/N 標準モデル ※キーボードあり	富士通	FMVD5800K	74
		2	CPU変更Celeron G6900→Core(TM)i3-13100	富士通	FMCPRC16M	74
		3	メモリ変更4GB(4GBx1)→16GB(8GBx2)(DDR4 DIMM)	富士通	FMCMEMONJ	74
		4	暗号化機能付256GBフラッシュメモリディスク→暗号化機能付512GBフラッシュメモリディスク	富士通	FMCHDD194	74
		5	スーパーマルチドライブユニット追加	富士通	FMCBAY0DE	74
		6	DP→DVI変換ケーブル追加	富士通	FMCEXT09D	74
		7	リカバリデータディスク+ドライバーズディスク+PowerDVD DVD版ディスク追加(Windows11 Pro	富士通	FMCRDD24P	74
		8	DISPLAY E17-9 LED(17インチスクエア型、黒色)	富士通	VL-E17-9	81
		9	SupportDeskバック 保守交換ディスク引渡・アクシデントケアプラス パソコン 5年	富士通	SV7X35B0D1	74
		10	ESPRIMO D6012/N 標準モデル ※キーボードなし	富士通	FMVD5800L	56
		11	CPU変更Celeron G6900→Core(TM)i3-13100	富士通	FMCPRC16M	56
		12	メモリ変更4GB(4GBx1)→16GB(8GBx2)(DDR4 DIMM)	富士通	FMCMEMONJ	56
		13	暗号化機能付256GBフラッシュメモリディスク→暗号化機能付512GBフラッシュメモリディスク	富士通	FMCHDD194	56
		14	スーパーマルチドライブユニット追加	富士通	FMCBAY0DE	56
		15	DP→DVI変換ケーブル追加	富士通	FMV-ADP03	7
		16	リカバリデータディスク+ドライバーズディスク+PowerDVD DVD版ディスク追加(Windows11 Pro	富士通	FMCRDD24P	56
		17	SupportDeskバック 保守交換ディスク引渡・アクシデントケアプラス パソコン 5年	富士通	SV7X35B0D1	56
9	周辺機器等					
		1	耐タンパー装置	Thales	LUNA7-PCIE-A700-	4
		2	耐タンパー装置 メーカー保守	Thales	SUP6-LUNA7-PCIE-A700-	4
		3	非接触ICカードリーダー/ライター PaSoRi	ソニー	RC-S300/S1	130
		4	17型タッチパネルモニター超音波方式シングルタッチ	フューチャーコネク	TD1701SBP	92
		5	17型タッチパネルモニター超音波方式シングルタッチ(5年センドバック保守)	フューチャーコネク		92
		6	DisplayPort対応手元スイッチ付きパソコン自動切替器	サンワサプライ	SW-KVM2WDPU	66
		7	ディスプレイケーブル DisplayPort 1.5m	バッファロー	BDP15BK	66
		8	ツメの折れないLANケーブル カテゴリー6 ストレート スタンダード 3m ブルー	バッファロー	BSLS6NU30BL2	130
		9	USBメモリ	バッファロー	RUF3-K16GB-BK	2
		10	セキュリティワイヤー	エレコム	ESL-701IS	130
		11	A4モノクロレーザプリンタ	富士通	XL-4405	35
		12	SupportDeskバック Standard(プリンタ)5年	富士通	SV7X09F3D1	35
10	照合情報読取装置					
		1	住基ネット用操作者用認証装置 V3(ガイド有り)	富士通	FAT13FLJL1	132
		2	AuthConductor 生体認証ミドルウェア V3 1インストール	富士通	A28792SM	132
		3	AuthConductor 生体認証ミドルウェア V3 メディアバック	富士通	A287C2SL	

撤去対象

1 搬送対象機器（2024 年 7 月 24 日時点）※台数変動の可能性あり。

対象機器	型番	台数
① 統合端末	FMVD38001	63
	FMVP45001	20
	FMVD45002	35
	FMVD47003	9
② DVD-ROM ドライブユニット(厚型)追加	FMCBAY07H	63
	FMCBAY09E	55
	FMCBAY09T	9
③ リカバリデータディスク+ドライバーズディスク+WinDVD ディスク追加	FMCRDD15K	63
	FMCRDD1DA	55
	FMCRDD1GB	9
④ DVI-D 追加	FMCEXT075	9
⑤ キーボード・マウス		71
⑥ DISPLAY 17ESE LED	VL-17ESE	78
⑦ IC カードリーダーライター（オープン型）	FC4510HT22	49
	RC-S380/S-01	67
⑧ 住基ネット用操作者認証装置（ガイド有）	FAT13FPJL1	127
⑨ 17型タッチパネルモニター 超音波方式シングルタッチ	TD1701SBP	79
⑩ KVM スイッチ	REX-230U	14
	SW-KVM2WDPU	42
⑪ A4 モノクロレーザプリンタ	XL-4340	28
	XL-4405	5

※各機器の接続に必要なケーブル類を含む。

別紙 2

2 保管場所及び台数（2024 年 7 月 24 日時点）※台数変動の可能性あり。

保管場所 \ 台数	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
中央区役所戸籍住民課 (中央区大通西 2 丁目)	11	11	11	0	6	6	11	11	8	5	2
北区役所戸籍住民課 (北区北 24 条西 6 丁目)	13	13	13	0	3	3	13	13	10	10	2
東区役所戸籍住民課 (東区北 11 条東 7 丁目)	12	12	12	0	5	5	12	12	8	7	2
白石区役所戸籍住民課 (白石区本郷通 3 丁目北)	9	9	9	0	7	7	9	9	6	2	3
豊平区役所戸籍住民課 (豊平区平岸 6 条 10 丁目)	9	9	9	0	4	4	9	9	6	5	2
南区役所戸籍住民課 (南区真駒内幸町 2 丁目)	10	10	10	0	4	4	10	10	7	6	2
西区役所戸籍住民課 (西区琴似 2 条 7 丁目)	8	8	8	0	5	5	8	8	6	3	2
厚別区役所戸籍住民課 (厚別区厚別中央 1 条 5 丁目)	10	10	10	0	5	5	10	10	5	5	2
手稲区役所戸籍住民課 (手稲区前田 1 条 11 丁目)	10	10	10	0	7	7	10	10	10	3	2
清田区役所戸籍住民課 (清田区平岡 1 条 1 丁目)	10	10	10	0	8	8	10	10	6	2	2
本庁舎 2 階住民情報課 (中央区北 1 条西 2 丁目)	2	2	2	0	2	2	2	2	0	0	1
大通証明サービスコーナー (中央区大通西 4 丁目地下 1 階)	2	2	2	0	1	1	1	2	0	1	1
マイナンバーカードセンター (中央区北 3 条西 3 丁目)	9	9	9	9	2	9	9	9	7	7	4
証明郵送センター	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0
中央市税事務所 (中央区大通西 10 丁目)	2	2	2	0	2	2	0	2	0	0	1
北部市税事務所 (北区北 1 条西 7 丁目)	2	2	2	0	2	2	0	2	0	0	1
東部市税事務所 (厚別区厚別東 4 条 4 丁目)	2	2	2	0	2	2	0	2	0	0	1
南部市税事務所 (豊平区平岸 5 条 8 丁目)	2	2	2	0	2	2	0	2	0	0	1
西部市税事務所 (西区発寒 4 条 1 丁目)	2	2	2	0	2	2	0	2	0	0	1
菊水分庁舎	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1
合 計	127	127	127	9	71	78	115	127	79	56	33

対象機器

表 1 の機器についてはデータ消去、物理破壊を行うこと。また、表 2 の機器については、バッテリーを取り外すこと。

(保管場所：札幌市菊水分庁舎（白石区菊水 1 条 3 丁目）)

＜表 1＞

機種名 (数量)	型式	メーカー	OS
サーバ ・PRIMERGY RX2540 M4 (2.5 インチモデル) (2)	PYR357R3N	富士通株式会社	WindowsServer 2016 Standard
共用ディスクアレイ装置 (1) ・ETERNUS DX60 S4 (2.5 インチ用)	ET064A	富士通株式会社	
統合端末 ・ESPRIMO D7010/E (9 台) ・ESPRIMO D588/C (55 台) ・ESPRIMO D588/T (63 台) ※ESPRIMO D588/C はキーボードの有無によって 型番が FMVD45001 と FMVD45002 に分かれる。	FMVD47003 FMVD45001 FMVD45002 FMVD38001	富士通株式会社	Windows 10 Professional (32bit)

＜表 2＞

品名 (数量)	型式 (数量)	メーカー
高機能無停電電源装置 (5)	PY-UPAR152 (5)	富士通株式会社
高機能無停電電源装置 (6)	GQ-BURA1202NNA (2) GQ-BURA1502NNA (3) GQ-BURA3002NNA (1)	日立製作所