

文書番号：AA17031401-089PF0

別添資料1-1

日本年金機構 御中

株式会社 SAY 企画委託業務における情報持ち出し
可能性に関する調査結果報告書

契約番号：796611-B008

IBM インシデント・レスポンス支援サービス

平成30年4月27日

日本アイ・ビー・エム株式会社

X-Force Incident Response and Intelligence Services

株式会社 SAY 企画における情報持ち出し 可能性に関する調査結果報告書

目次

1. 貴機構からの調査依頼内容	2
2. 調査目的	2
3. 調査対象	2
4. 受託事業者の調査方法と結果	5
5. 再委託先事業者の調査方法と結果	20
6. 結論	32
7. 資料	34

1. 貴機構からの調査依頼内容

契約件名「扶養親族等申告書・個人番号申出書データ入力及び画像化業務」の受託事業者である株式会社 SAY 企画（以下「受託事業者」という。）において、当該契約で再委託禁止とされていた主体的業務を、貴機構に無断で海外に再委託していたことが確認されたことから、受託事業者および再委託先である大連信興信息技术有限公司（以下「再委託先事業者」という。）での情報持ち出しの可能性を確認する必要が生じた。これを受けて受託事業者および再委託先事業者に対して弊社による調査を実施した。

2. 調査目的

情報取り扱い実態を確認することで、情報の持ち出しが生じている可能性を評価することを目的として、各種調査を実施した。

3. 調査対象

受託事業者および再委託先事業者の調査対象と調査方法の概要を表 1 に示す。受託事業者に対しては情報の取り扱いの実態に係わる調査、再委託先事業者に対しては情報セキュリティ監査手法を用いた情報取扱に係わる現地における目視確認およびヒアリング等の調査を実施した。再委託先事業者は貴機構と直接の契約関係にはないため、第三者として調査協力を仰いでいる。

表 1：調査対象と調査方法の概要

事業者	調査対象	調査方法	調査実施時期
受託事業者	業務状況確認	調査人によるヒアリング	平成 30 年 1 月 10 日、 12 日
	ファイルサーバー、管理サーバー運用状況	調査人によるヒアリング 調査人による目視確認	平成 30 年 1 月 10 日、 12 日
	ファイルサーバー、管理サーバーログ状況	調査人によるヒアリング 調査人による目視確認 管理サーバーから Security イベントログを抽出し、調査	平成 30 年 1 月 10 日、 12 日
	ファイルサーバー設定状況	調査人によるヒアリング 調査人による目視確認	平成 30 年 1 月 10 日、 12 日

	画像切り出しに係わる運用状況	調査人によるヒアリング 実機および実データを使用した再現テストの実施および調査人による立ち会い 調査人による目視確認	平成30年1月10日、 12日
	業務用PC	情報取り出しの有無を分析可能な以下の情報を取得 ・ ログ ・ 設定	平成30年2月10日 (情報取得日) 平成30年3月16日 まで調査実施
再委託先事業者	セキュリティ管理体制の確認	調査人による運用規程に関するヒアリング 調査人による規程文書の目視確認および表紙写真	平成30年1月31日 ～2月2日
	セキュリティ管理の実施の確認	調査人によるヒアリング 調査人による作業部屋の目視確認と可能な限りの写真撮影（作業部屋など）	平成30年1月31日 ～2月2日
	情報の管理	調査人による作業運用手順と人的な対応のヒアリング 調査人による作業運用手順文書の確認	平成30年1月31日 ～2月2日
	情報セキュリティへの対応（設定と事件/事故対応）	調査人によるネットワーク機器に関するヒアリング 調査人によるネットワーク機器設定の目視確認 ネットワーク機器設定画面キャプチャ ネットワーク機器の写真	平成30年1月31日 ～2月2日

調査人を表 2 に示す。調査人 1 から調査人 4 は、いずれもセキュリティ事故対応を含む 17 年以上のセキュリティ分野における経験を有している。調査人 1 は、安全確保支援士資格を有し、かつ ISO/IEC 27001 審査員補である。調査人 5 はサイバー犯罪捜査経験を有する元捜査官である。

表 2：弊社調査人

調査人	所属組織	タイトル	調査担当範囲
調査人 1	日本アイ・ピー・エム株式会社	セキュリティ・インテリジェンス・センター センター長	受託先事業者
調査人 2	日本アイ・ピー・エム株式会社	インシデント対応サービス担当部長	受託先事業者
調査人 3	日本アイ・ピー・エム株式会社	シニア・セキュリティ・スペシャリスト	受託事業者 再委託先事業者
調査人 4	日本アイ・ピー・エム株式会社	シニア・セキュリティ・スペシャリスト	受託事業者 再委託先事業者
調査人 5	日本アイ・ピー・エム株式会社	セキュリティ・スペシャリスト	受託先事業者

受託事業者および再委託先事業者への調査の際には貴機構側ご担当者も同席し、ヒアリングおよび目視確認を実施している。またヒアリングおよび目視確認の際には、最低 2 名の調査人により実施している。

4. 受託事業者の調査方法と結果

受託事業者に対しては、受託事業者の情報取り扱い実態と情報持ち出しの可能性について、次のとおり調査を実施した。

1. 「扶養親族等申告書・個人番号申出書」関連情報を保管するサーバーおよびネットワーク関連の調査（4.1）
2. 「扶養親族等申告書・個人番号申出書データ入力及び画像化業務」を実際に行う作業 PC を含む全業務 PC の調査（4.2）

4.1 「扶養親族等申告書・個人番号申出書」関連情報を保管するサーバーおよびネットワーク関連の調査

扶養親族等申告書・個人番号申出書データ入力及び画像化業務を行う受託事業者の埼玉県戸田市 戸田サテライトオフィスにて「扶養親族等申告書・個人番号申出書」関連情報に係わるセキュリティ状況を調査した。表 3 は調査項目および実施内容の一覧である。

表 3：現地調査項目と内容

調査項目	目的	実施内容
運用状況のヒアリング	情報取り扱いの確認	経営者と IT 管理者にヒアリングを実施
ファイルサーバー上での関連情報の保存状況調査	情報保存の安全性に関する確認	ファイルサーバー上の関連情報の保存状況を実機で目視確認を実施
管理サーバーおよびネットワーク関連ログによるアクセス実態調査	情報へのアクセス実績の確認	管理サーバーから以下のイベントログを抽出して調査を実施 Security System
サーバーおよびネットワーク関連設定状況の確認	情報の隔離状況の確認	サーバーとルーターなどの設定状況を実機で目視確認を実施

4.1.1 運用状況のヒアリング

受託事業者から『「扶養親族等申告書・個人番号申出書データ入力及び画像化業務」～運用マニュアル～』を受領し、受託事業者の経営者および IT 管理者に対してヒアリングを実施した。その際、状況把握および調査対象を決定するための情報の一つとして運用マニュアル中の「1.2 業務フローの概要」(P7 の図 2)を参照した。図 2 では、「数値・記号」と「氏名ヨミ、漢字」が別個の処理で扱われ、「氏名ヨミ、漢字」部分がベリファイ入力されていることが記載されている。

ヒアリングでは、次の証言を得た。

- ・ 「扶養親族等申告書・個人番号申出書」の「氏名とフリガナ」情報のみを再委託先事業者処理を再委託している（弊社が認識した大まかな流れを図 1 に示す）
- ・ 「氏名とフリガナ」はシステムにより切り出し処理している
- ・ 再委託先事業者「氏名とフリガナ」情報を送る際、通常はケーブルを外して切断しているインターネットを一時的に接続し実施している
- ・ 業務 PC への USB 利用禁止ソフトの導入が進んでいない
- ・ 業務 PC への操作ログ取得ソフトの導入が進んでいない

このような状況を踏まえて、情報持ち出しの可能性を評価するため、再委託先事業者へ依頼していた処理の内容も調査対象とすることとし、ファイルサーバー上での関連情報の保存状況調査で「氏名とフリガナ」情報の存在の確認を実施した。

図 1：受託事業者と再委託先事業者間の情報の流れ（弊社の認識）

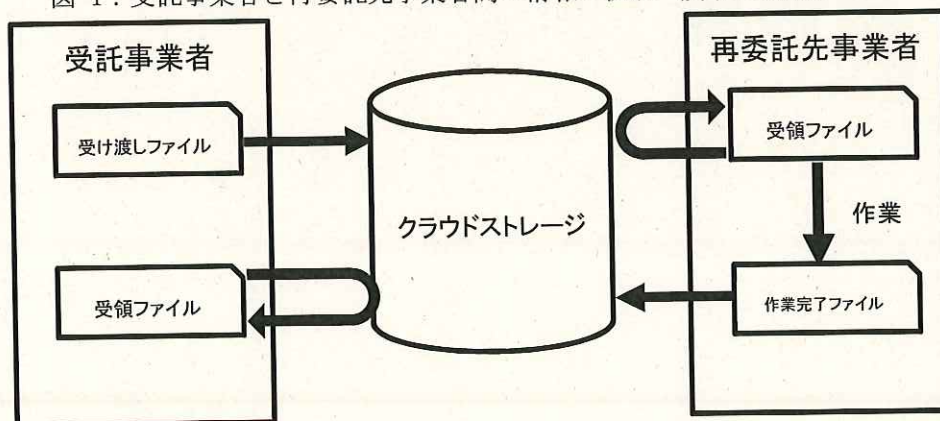
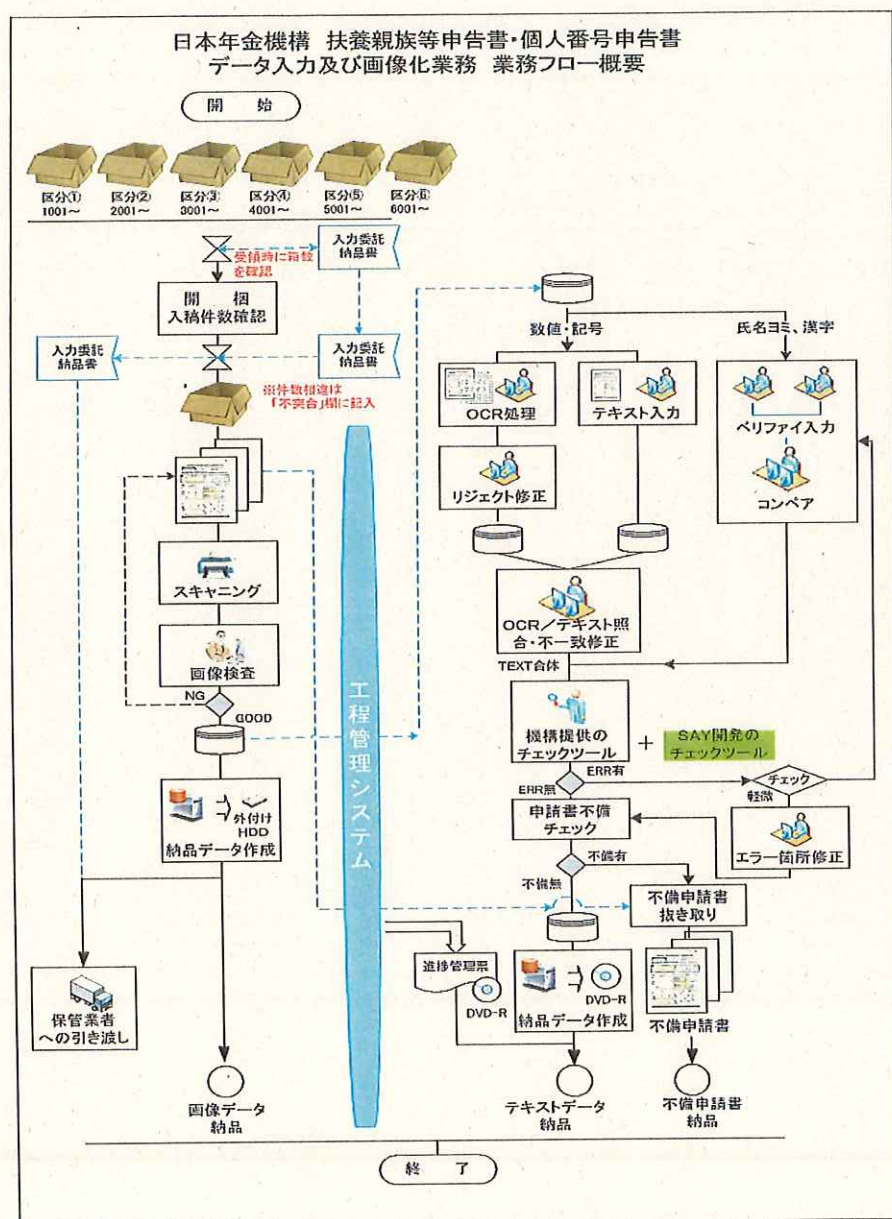


図 2：受託事業者から受領した運用マニュアル中の業務フロー概要図

1.2 業務フローの概要



4.1.2 ファイルサーバー上での関連情報の保存状況調査

まずサーバーの設置状況を確認した。サーバーは常に施錠された専用の部屋に設置されている。鍵は IT 管理者が管理しており、物理的に隔離された状態であることを確認した。サーバーは大きく分けて表 4 のように 2 種類存在した。合わせて P13 の図 8 も参照のこと。

表 4：受託事業者で利用しているサーバーの種別

サーバー種別	役割
管理サーバー	受託事業者内ユーザー管理、ログオン管理など Windows ドメインコントローラーおよび Active Directory サービスを提供
ファイルサーバー	「扶養親族等申告書・個人番号申出書」の画像化情報等を保管

ファイルサーバー上では、「ドライブ名:¥fuyou¥ロット¥区分¥箱番号¥束番」のディレクトリ構造で「扶養親族等申告書・個人番号申出書」関連情報が管理されている。束番ディレクトリ直下には下記のディレクトリが存在している（図 3 参照。ネットワーク経由で参照しているため、図中はサーバー名である FSV18 が先頭になっている）。P9 の表 5 に確認した各ディレクトリの内容を示す。なお、BACKUP と WINDEX ディレクトリには確認実施時には何も保存されていなかった。

図 3：束番ディレクトリ配下のフォルダ

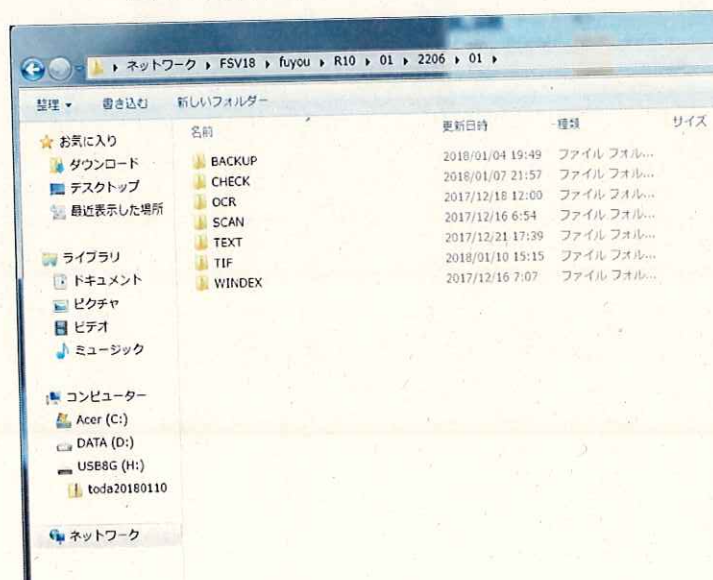


表 5：確認したディレクトリの内容

内容を確認したディレクトリ	確認した内容
BACKUP	保存ファイルなし
CHECK	作業者による確認結果
OCR	文字認識の結果
SCAN	納品用画像ファイル
TEXT	納品書式のファイル
TIF	扶養親族等申告書・個人番号申出書の全体 および切り出した画像ファイル
WINDEX	保存ファイルなし

図 4 と P10 の図 5 に情報の元となった「平成 29 年分個人番号申出書・平成 30 年分扶養親族等申告書」全体の様式を示す。

※ 様式は A3 で、表面は左側に平成 29 年分個人番号申出書が、右側に平成 30 年分扶養親族等申告書がそれぞれあり、裏面は左側に平成 30 年分扶養親族等申告書が、右側に平成 29 年分個人番号申出書がそれぞれある形式となっている。

図 4：平成 29 年分個人番号申出書・平成 30 年分扶養親族等申告書(表)

[illegible]

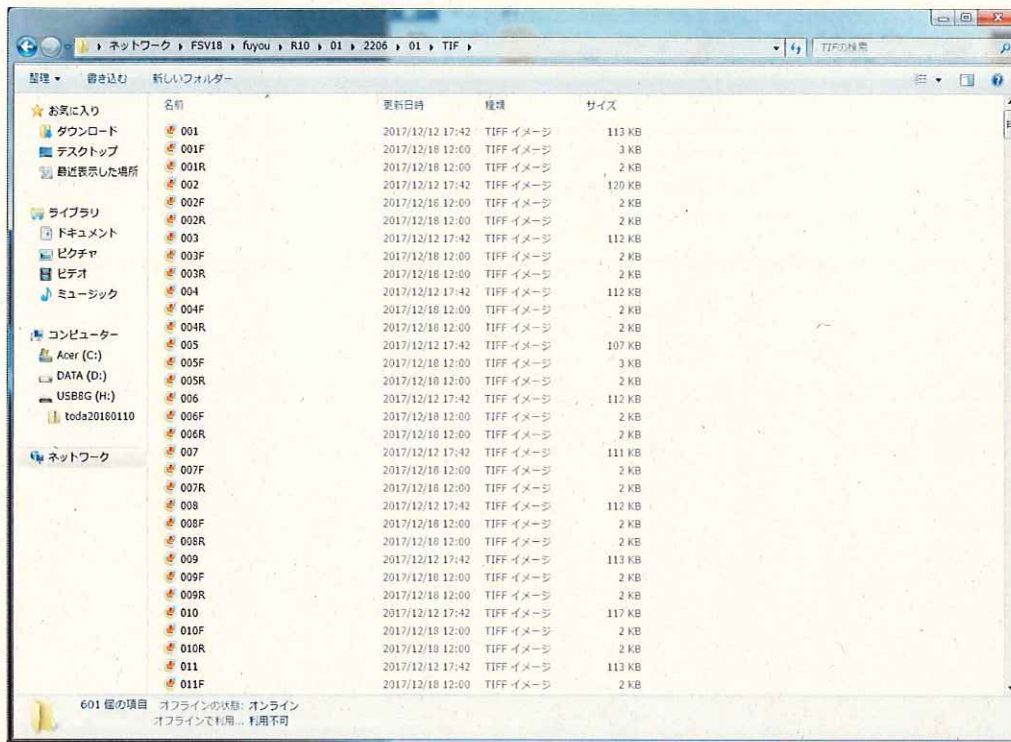
図 5：平成 29 年分個人番号申出書・平成 30 年分扶養親族等申告書(裏)

[illegible]

P11の図 6は、画像化した「扶養親族等申告書・個人番号申出書」ファイルと切り出した「氏名とフリガナ」ファイルが保存されているTIFディレクトリ内の状況である。ファイル名が3桁の数字だけのもの（「001」や「002」となっているもの）は「扶養親族等申告書・個人番号申出書」全体の画像化ファイル、ファイル名が3桁の数字とアルファベットのFまたはRとの組み合わせのもの（「001F」や「001R」など）は全体の画像化ファイルから「氏名とフリガナ」部分（P9の図 4および図 5の点線囲み部分に該当）を切り出した画像化ファイルであることを調査人の目視により確認した。

図 6 から、ディレクトリ内の「扶養親族等申告書・個人番号申出書」全体の画像化ファイルは 2017 年 12 月 12 日に、「氏名とフリガナ」部分を切り出した画像化ファイルは 2017 年 12 月 18 日に、それぞれ生成されたことが分かる。

図 6：スキャンした画像と切り出した画像



再委託先事業者に送付するための情報は、「扶養親族等申告書・個人番号申出書」をスキャンした画像化ファイルから「氏名とフリガナ」の画像化ファイルを切り出し処理するシステムにより、自動的に「区分」ディレクトリ直下に FTP ディレクトリ（ドライブ名:¥fuyou¥ロット¥区分¥FTP）が生成され、必要なファイルを集約した単一の ZIP 圧縮ファイルが生成される。これは P6 の図 1 の受託事業者側の受け渡しファイルに相当する。なお、システムについては、汎用的なソフトウェアを利用して「氏名とフリガナ」部分の切り出しを行っており、トリミング位置の微修正を適宜実施して継続的に使用していたことを、ヒアリングで確認している。

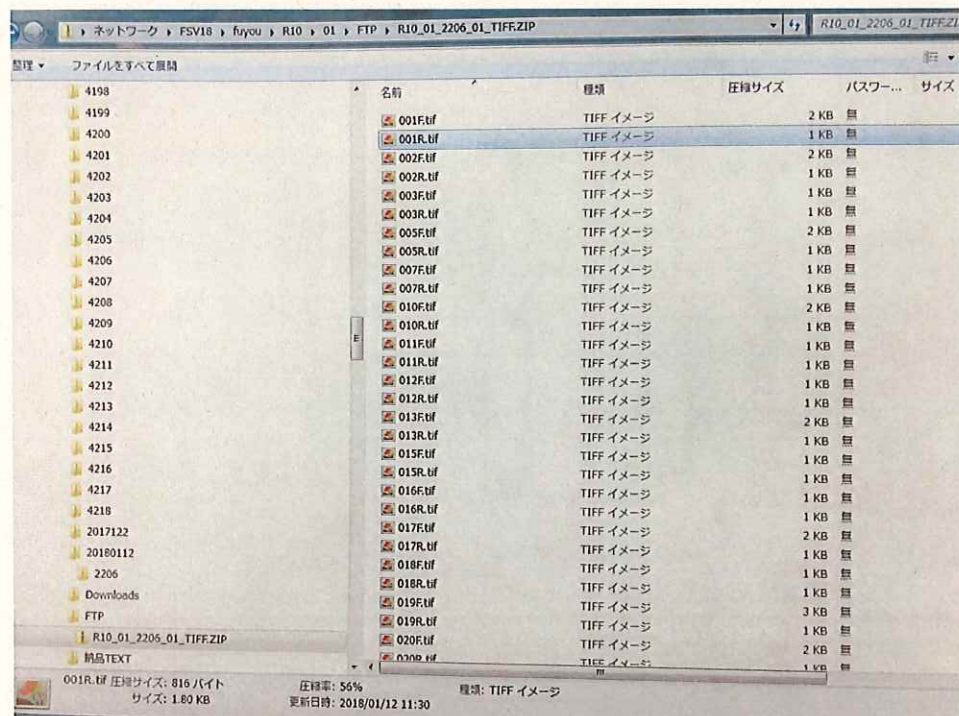
P12 の図 7 は、前記のシステムを、受託事業者に保存されていた実際に処理された「ロット」「区分」を使用して動作検証を行い、その結果生成された ZIP 圧縮ファイル（R10_01_2206_01_TIFF.ZIP）の内容を表示したものである。この ZIP 圧縮ファイルには、「3桁の数字と F または R 文字」形式の名前のファイル（001F.tif や 001R.tif）が集約されている。集約されたファイルは、すべて「氏名とフリガナ」のみの画像化ファイルであること、かつ、図 6 に表示されている「3桁の数字と F または R 文字」形式の名前のファイルと一致していることを、調査人の目視により確認した。なお図 6 では、拡張子（ファイル名中のピリオド“.”以下の英数文字）を表示しない設定になっているのに対し、図 7 では拡張子が表示されている設定になっている。図 7 中で

001F.tif や 001R.tif となっているものは、P11 の図 6 中の 001F や 001R となっているものと一致していることを確認している。

FTP ディレクトリに生成された ZIP 圧縮ファイル（動作検証では R10_01_2206_01_TIFF.ZIP）は、再委託先事業者にファイルを渡す専任担当者によって、クラウドストレージに保存される。これは P6 の図 1 の受託事業者側の受け渡しファイルに相当する。

加えて図 1 の受託事業者側の受領ファイルについて、平成 30 年 2 月 16 日に貴機構が独自に確認した結果、再委託先事業者からの受領ファイルには「氏名とフリガナ」しか含まれていなかったことが分かった。

図 7：再委託先事業者に渡すためにシステムが生成したファイル



4.1.3 管理サーバーおよびネットワーク関連ログによるアクセス実態調査

P13 の図 8 に受託事業者から提供されたネットワーク構成概要を示す。ネットワーク構成概要およびヒアリングの結果から、受託事業者では図 8 中の「管理サーバー」上で Active Directory サービスを使用した Windows ドメインログオンの仕組みを利用

していることが分かった。このことから、管理サーバー上の Security イベントログおよびネットワーク機器のログを主な調査の対象とし、確認を行った。

図 8：受託事業者から提供を受けたネットワーク構成図

株式会社SAY企画 社内ネットワーク構成図(戸田サテライトオフィス)

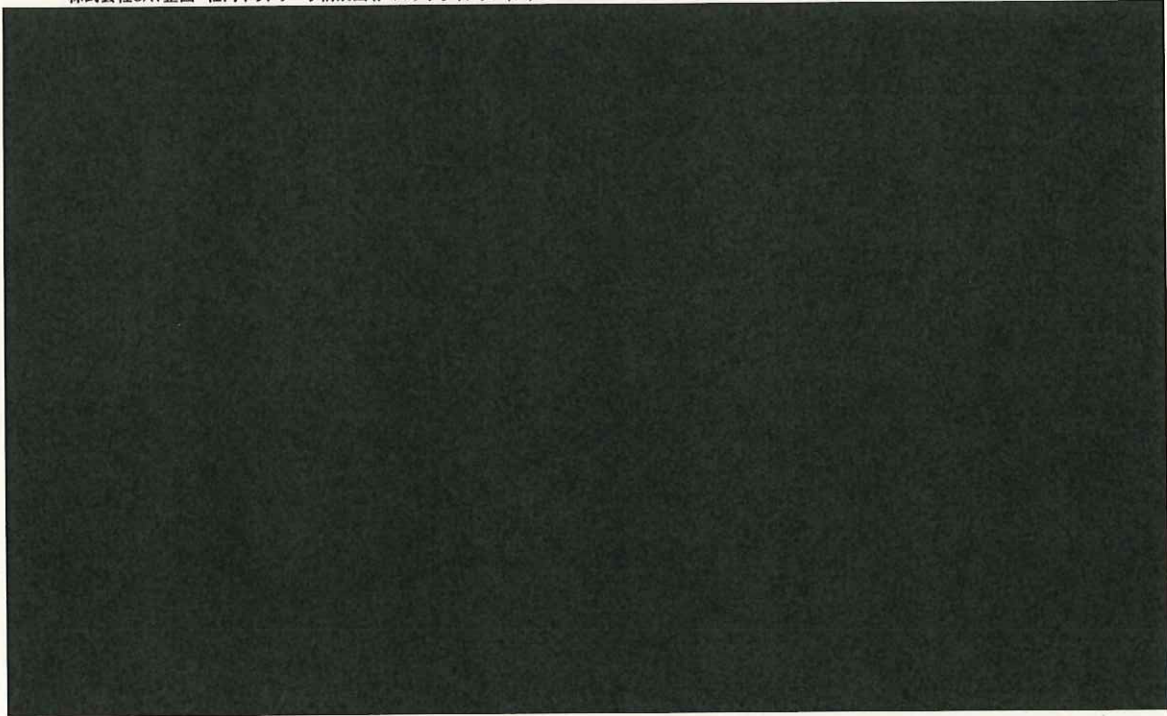


表 6 に受託事業者の管理サーバー上で確認できたログの期間と、ルーターで確認できたログの期間をまとめた。確認は調査人の目視により実施した。直近 5 日分のログを分析してもそれ以前の状況は確認できないため、詳細のログ分析は実施していない。

表 6：調査対象ログの期間

機器	対象ログ	有効な保存されているログ期間
管理サーバー	Security ログ	約 5 日間(1 月 10 日時点では平成 30 年 1 月 5 日 14 時 9 分 44 秒から同月 10 日 13 時 25 分 06 秒までの間のログのみ)
ルーター	アクセスログ	1 日間(1 月 10 日時点のログのみ)

4.1.4 サーバーおよびネットワーク関連設定状況の確認

ファイルサーバーのアクセス許可設定を確認したところ、「扶養親族等申告書・個人番号申出書」画像情報が保存されているディレクトリの権限設定で、Everyone に対して「フルコントロール」が付与されていた。この設定により、受託事業者の戸田サテ

ライトオフィスで有効なユーザーIDを持つ職員および作業員は、「扶養親族等申告書・個人番号申出書」の全ての画像化情報にアクセスが可能となる状況であった。これを設定上の不備と認識した。

4.1.5 結果

- ファイルサーバー上での関連情報の保存状況
全てのサーバーは施錠できる隔離されたサーバー室に設置されており、鍵を所有する IT 管理者以外が直接サーバーからデータを持ち出すことは難しい環境であると判断した。
受託事業者のファイルサーバー上に保存されたファイルおよびシステムにより生成された再委託先事業者に渡すためのファイル（P6 の図 1 中の受託事業者側の受け渡しファイル）の内容を目視により確認した結果、再委託先に送付された情報は「扶養親族等申告書・個人番号申出書」から切り出された「氏名とフリガナ」のみ含まれている画像ファイルであることを確認した。
- 管理サーバーおよびネットワーク関連ログによるアクセス実態
管理サーバー、ネットワーク関連ログを調査した結果、業務 PC から情報持ち出しの可能性を否定するには、全業務 PC の調査を必要とする。
- サーバーおよびネットワーク関連設定状況
「扶養親族等申告書・個人番号申出書」画像化ファイルが保存されるファイルサーバー上のフォルダは、受託事業者のユーザーIDを持つ職員および作業員全員がアクセス可能な状態となっており、適切な制限がかけられていない。

4.2 「扶養親族等申告書・個人番号申出書データ入力及び画像化業務」を実際に行う作業 PC を含む全業務 PC の調査

4.1 で調査したように、サーバーおよびネットワーク機器のログ調査からは、情報持ち出しの可能性を評価することができなかったため、受託事業者 戸田サテライトオフィスにある全ての業務 PC を調査した。

情報持ち出しの場合、印刷や DVD メディアへの書き込みでの持ち出しは他者に知られてしまう可能性が高いため、他者に知られることなく持ち出しを行う手法としては、次の 2 点が多いことが弊社の調査経験に基づき分かっている。

- Web 経由での情報送信
- USB 外部記憶媒体の使用

そこで全ての業務 PC に対して、次の調査を実施した。これらの調査を実施するため、受託事業者の戸田サテライトオフィスにある全業務 PC から表 7 にまとめた情報を収集した。

- Web アクセス履歴に関する調査
- USB 外部媒体利用履歴に関する調査

表 7：収集した PC 調査用情報

データカテゴリ	データ詳細	調査目的
レジストリ	Windows¥System32¥config¥SAM	- PC 基本情報の確認
	Windows¥System32¥config¥SOFTWARE	- Web アクセス履歴に関する調査
	Windows¥System32¥config¥SYSTEM	- USB 外部記憶媒体利用履歴に関する調査
	Windows¥System32¥config¥SECURITY	- USB 外部記憶媒体利用履歴に関する調査
デバイスとドライバインストールログ	Windows¥inf¥setupapi.dev.log	- USB 外部記憶媒体利用履歴に関する調査
ユーザーに係わる全ての情報	Users¥*	- PC 基本情報の確認 - Web アクセス履歴に関する調査
イベントログ	Windows¥System32¥winevt¥Logs¥*	- USB 外部記憶媒体利用履歴に関する調査

業務 PC は、その利用目的から社員用 PC、スキャナ・OCR 業務用 PC、と作業員用 PC という 3 つのカテゴリに分類できる。その内訳を表 8 にまとめた。

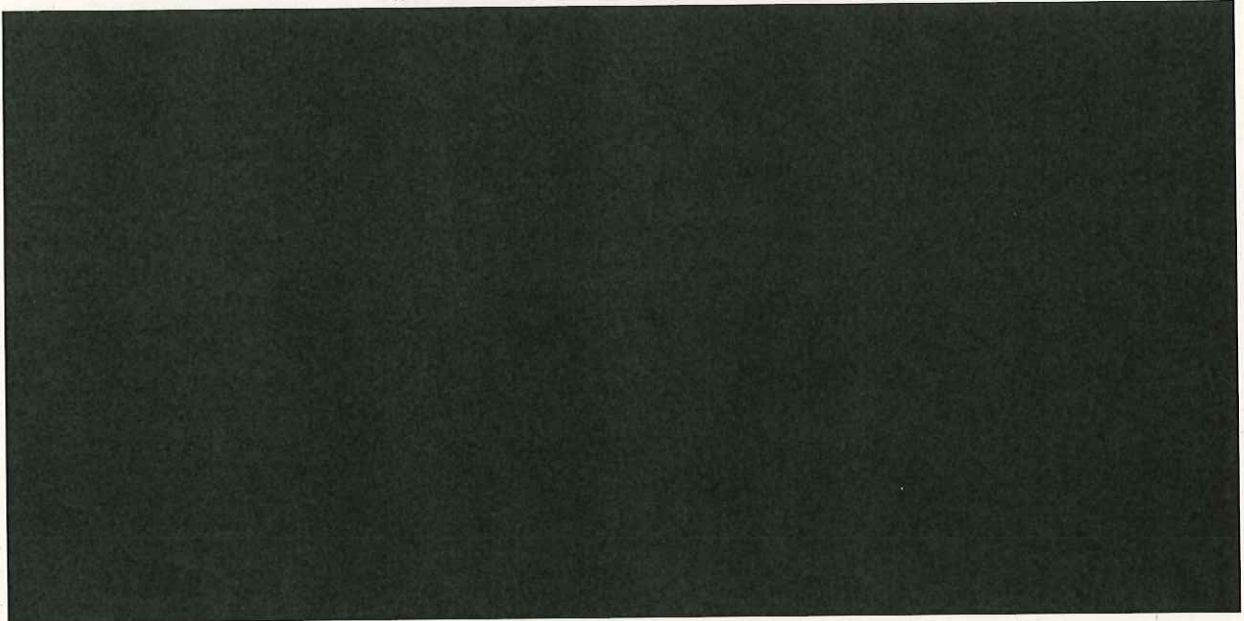
表 8：調査対象 PC の内訳

カテゴリ	台数	機能等
社員用 PC	6	社員用 PC エリアに置かれており、社員が使用する PC。 ホスト名は以下の通りである。 contd002、contd003、contd004、contd005、contd006、saytd12
スキャナ・OCR 業務用 PC	16	スキャナ・OCR 作業室に置かれており、スキャンと OCR 業務を行う PC。 contd001 とホスト名に下記文字列のいずれかが含まれる。 scantd ocrt svtd
作業員用 PC	78	上記以外の PC でホスト名に saytd 文字列が含まれる。作業員が使用する PC。

データを収集する際に各 PC にラベル番号を付けた。図 9 は受託事業者の戸田サテライトオフィスのレイアウトと各 PC に付けたラベル番号を示している。

図 9：戸田サテライトオフィスレイアウトと調査時に各 PC に付けたラベル番号

株式会社SAY企画 戸田サテライトオフィス レイアウト図



各 PC のホスト名、OS 情報とユーザーID 情報を含めた基本情報を P34 の表 11(PC ホスト名と OS の情報)、P40 の表 12(各 PC にログオン記録があるユーザーID)、および P50 の表 13(ユーザーID とログオン対象 PC)にまとめた。

4.2.1 Web アクセス履歴に関する調査

Web アクセス履歴の調査結果を P60 の表 14 にまとめた。2 台の社員用 PC を除いた全ての PC には Windows 標準の Internet Explorer のみ Web ブラウザとしてインストールされている。Firefox と Chrome が追加でインストールされている社員用 PC が 1 台、Chrome が追加でインストールされている社員用 PC が 1 台存在した。Internet Explorer、Firefox、Chrome 全てを閲覧履歴の調査対象とし、閲覧履歴そのものとユーザーが閲覧履歴消去を実施しても削除できないファイルなどを対象としている。この結果、全業務 PC において調査用データ取得日の平成 30 年 2 月 10 日まで Web アクセス履歴自体が存在しないことを確認した。これは業務 PC からの Web アクセス行為自体がなかったことを意味

する。

4.2.2 USB 外部装置使用履歴に関する調査

調査対象である 100 台の PC のうち 53 台の PC には USB 外部装置の使用履歴が存在した。USB 外部装置使用履歴の記録は、USB 外部装置のシリアル番号、使用 PC、使用ユーザーID という組み合わせで集計した。その詳細と評価を P64 の表 15 にまとめた。情報持ち出しの疑いがある使用履歴を評価するための項目を設定し、この全体の USB 外部装置使用履歴から、P18 の表 9 のように対象となる履歴を絞り込んだ。各項目に該当する使用履歴と該当しない使用履歴を分類した。該当する使用履歴は次の評価項目で評価し、使用履歴の絞り込みを実施した。

評価項目の設定に際し、弊社が対応した過去の情報持ち出し事案の知見も利用した。単一のユーザーID が単一の特定 PC から情報にアクセスし、他では利用されない単一の特定 USB 外部記憶媒体に情報をコピーする振る舞いが多いことが、対応経験から分かっている。このような振る舞いに該当しない USB 外部装置使用履歴を除外することで、疑わしい振る舞いを絞り込むようにした。その際の判断基準は次の 2 点である。

- 複数のユーザーID が同一の USB 外部記憶媒体を使用している記録は、情報持ち出しの振る舞いとは異なり、疑わしい行為である可能性は低い。
- 単一ユーザーID が複数の USB 外部記憶媒体を複数の PC に対して利用している記録は、情報持ち出しの振る舞いとは異なり、疑わしい行為である可能性は低い。

表 9 の項目 7 で、上記判断基準による評価と絞り込みを実施した。その結果、1 つの記録が上記判断基準に該当しないことが判明した。表 9 の項目 8 では、当該記録をもつ PC 上の OS のログ、ファイルに係わる記録（削除済みファイルの記録やファイル情報）などを総合的に調査した。その結果、残った 1 つの記録においても、情報持ち出しの可能性はないことが判明した。よって全ての USB 外部装置使用履歴が情報持ち出しの疑いはなく、問題ないと判断した。

表 9：USB 外部記憶媒体履歴の絞り込み

	評価項目	該当する使用記録数	該当しない使用記録数 ¹	評価基準
1	USB 外部装置の記録	332	0	
2	実際に使用されたUSB外部装置の記録	296	36	PC に接続された USB 外部装置で OS に外部ドライブ等として認識されてない場合は、実際には使用されておらずユーザーID に結び付かない。このためユーザーID が記録されない。ユーザーID がない記録を除外
3	DVD 使用以外の記録	218	78	ヒアリングにより、社員用 PC とスキャナ PC 上での DVD 操作は納品業務であることが確認できたため、除外
4	OCR 業務以外の記録	43	175	set_ocr、set_rej は OCR ソフトウェアが利用するユーザーID。通常のユーザーのような GUI、コマンドなどの操作はできないため、USB 外部記憶媒体の操作も不可能。情報持ち出しを示すファイル操作の記録も存在していない。そのためこの2つのユーザーID が関連する使用記録は除外
5	help_tdユーザーID以外の記録	42	1	help_td は社員用 PC 上で業務管理などを行うユーザーID であることを確認できたため、help_td が関連する使用記録は除外
6	平成 29 年 10 月 1 日以降の記録	30	12	受託事業者の戸田サテライトオフィスにおいての作業が平成 29 年 10 月からのため平成 29 年 9 月 30 日以前の使用は除外
7	情報持ち出しの振る舞いと同一もしくは近い利用パターンを示す記録	1	29	「複数のユーザーID が同一の USB 外部記憶媒体を使用している記録」もしくは「特定のユーザーID が複数の USB 外部記憶媒体を複数の PC に対して利用している記録」は情報持ち出しの振る舞いに合致しないので除外

¹ 情報持ち出しの可能性が低い記録を示す

8	対象 PC 上のログから不審な振る舞いと判断した記録	0	1	1 台の PC のみで、他では利用されていない USB 外部記憶媒体を使用したユーザーIDの履歴が1つだけ存在した。当該履歴を確認するため、イベントログ、ファイルの情報、削除済みファイルなどの調査を実施し、問題がないことを確定
---	----------------------------	---	---	---

4.2.3 結果

次の2つの結果から、受託事業者における情報持ち出しの可能性はないと判断した。

- Web アクセス履歴に関する調査

全ての PC には、OS のインストール日から情報取得日平成 30 年 2 月 10 日までの間の Web アクセス履歴が存在していないことから、Web 経由の情報持ち出し行為は存在しなかった。

- USB 外部媒体使用履歴に関する調査

全ての PC の USB 外部装置使用履歴を調査した結果、受託事業者社員による正規業務であることが確認できた。このことから USB 外部記憶媒体による情報持ち出し行為はなかったと判断した。

5. 再委託先事業者の調査方法と結果

再委託先事業者に対する調査を実施するにあたり、ISO/IEC 27001²を利用した弊社のセキュリティ監査経験を元に、情報セキュリティ状況をチェックするために必要な対象項目を集めたチェックシートを作成した。チェックシートについてはP85の表16を参照のこと。ISO/IEC 27001は、セキュリティ脅威から情報資産を適切に保護し、情報の機密性、完全性を確保し、さらに情報の可用性を保持し、情報資産の価値を高めることを目的として策定され、セキュリティ監査における標準である「情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)認証 (ISO/IEC 27001)」である。

調査実施の際、このチェックシートに基づき調査を実施した。その際、可能な限りの証拠物の取得もしくは調査人による規程文書等の閲覧、環境やシステムの目視による確認を実施し、再委託先事業者の情報セキュリティ体制と関係作業の運用実態を確認した。撮影許可が下りたものについては写真撮影を行い、証拠とした。なお各調査項目の調査結果については、別冊の「付録1：現地調査項目と確認結果」を参照のこと。確認した証拠物に関しては、別冊の「付録2：現地調査のエビデンス写真」を参照のこと。

調査項目は大きく次の4つのカテゴリに分類される。

- 1) 情報セキュリティの管理体制と実施
- 2) 情報の管理
- 3) 人的な対策
- 4) 情報セキュリティ事件・事故対応

この調査項目をもって、下記の内容の確認を実施した。

- 管理規程
- 業務の実態
- 情報の取り扱い実態

² 参考 URL は次の通り：https://www.jqa.jp/service_list/management/service/iso27001/

5.1 管理規程

次の点から十分な管理規程が用意され、適切に運用されていると判断した。

- 再委託先事業者は、中国の個人情報保護認定資格 PIPA (Personal Information Protection Assessment) を取得し、運用されている。PIPA は 2008 年 6 月 30 日から 2016 年 9 月 30 日まで日本のプライバシーマーク (P マーク) と相互承認を実施している。相互承認終了後も PIPA の審査レベルは相互承認実施時と同じレベルを維持し変更されていない。³このことから、再委託先事業者は適切な情報保護基準に従っていると判断した。

図 10 に再委託先事業者が取得している中国の個人情報保護認定資格 PIPA のコピーを示す。

図 10：取得している PIPA 資格



- 再委託先事業者が所有、管理するセキュリティ管理規程文書の目視確認および内容のヒアリングを実施した。P22 の表 10 に目視で確認した、再委託先事業者が所有、管理するセキュリティ管理規程文書の一覧を示す。プライバシー情報を取り扱うために必要なセキュリティ管理規程の存在を確認した。付録に再委託先事業者で整備

³ PIPA に審査レベルが変わっていないことを確認済み

されているセキュリティに関連する規程類の表紙写真を掲載する。

表 10：再委託先事業者が所有、管理するセキュリティ管理規程文書

規程番号	規程名称(中国語名称と日本語訳)
DXI-GD-01	个人信息管理相关机构职能与职责规定 (日本語訳：個人情報管理関連機関の職能と職責規程)
DXI-GD-02	个人信息安全管理体系基本规定 (日本語訳：個人情報安全管理システム基本規程)
DXI-GD-03	个人信息管理规定 (依据《信息安全 个人信息保护规范》 DB21/T 1628.1-2012 编制) 版本号：第 A.2 版 (日本語訳：個人情報管理規程 (《情報セキュリティ 個人情報保護規範》 DB21/T 1628.1-2012 に基づいて作成) バージョン番号：第 A.2 版)
DXI-GD-05	个人信息安全管理措施规定 (日本語訳：個人情報安全管理措置規程)
DXI-GD-07	宣传教育管理规定 (依据《信息安全 个人信息保护规范》 DB21/T 1628.1-2012 编制) 版本号：第 A.2 版 (日本語訳：啓発教育管理規程 (《情報セキュリティ 個人情報保護規範》 DB21/T 1628.1-2012 に基づいて作成) バージョン番号：第 A.2 版)
DXI-GD-08	内审管理规定 (依据《信息安全 个人信息保护规范》 DB21/T 1628.1-2012 编制) 版本号：第 A.0 版 (日本語訳：内部審査管理規程 (《情報セキュリティ 個人情報保護規範》 DB21/T 1628.1-2012 に基づいて作成) バージョン番号：第 A.0 版)
DXI-GD-09	违反个人信息保护规章制度的处罚规定 (依据《信息安全 个人信息保护规范》 DB21/T 1628.1-2012 编制) 版本号：第 A.0 版 (日本語訳：個人情報保護規則制度に違反する処罰規程 (《情報セキュリティ 個人情報保護規範》 DB21/T 1628.1-2012 に基づいて作成) バージョン番号：第 A.0 版)

DXI-GD-12	个人信息事故应急管理規定 (依据《信息安全 个人信息保护规范》 DB21/T 1628.1-2012 编制) 版本号：第 A.0 版 (日本語訳：個人情報事故緊急対応管理規程) (《情報セキュリティ 個人情報保護規範》 DB21/T 1628.1-2012 に基づいて作成) バージョン番号：第 A.0 版)
DXI-GD-13	部門管理細則 (依据《信息安全 个人信息保护规范》 DB21/T 1628.1-2012 编制) 版本号：第 A.0 版 (日本語訳：部門管理細則) (《情報セキュリティ 個人情報保護規範》 DB21/T 1628.1-2012 に基づいて作成) バージョン番号：第 A.0 版)
DXI-GD-14	计算机密码管理规定 (依据《信息安全 个人信息保护规范》 DB21/T 1628.1-2012 编制) 版本号：第 A.0 版 (日本語訳：コンピューター パスワード管理規程) (《情報セキュリティ 個人情報保護規範》 DB21/T 1628.1-2012 に基づいて作成) バージョン番号：第 A.0 版)
DXI-GD-16	系统管理员管理规定 (依据《信息安全 个人信息保护规范》 DB21/T 1628.1-2012 编制) 版本号：第 A.0 版 (日本語訳：システム管理者管理規程) (《情報セキュリティ 個人情報保護規範》 DB21/T 1628.1-2012 に基づいて作成) バージョン番号：第 A.0 版)
DXI-GD-17	个人信息资料销毁管理规定 (日本語訳：個人情報資料廃棄管理規程)
DXI-GD-18	存储个人信息移动设备借出管理规定 (依据《信息安全 个人信息保护规范》 DB21/T 1628.1-2012 编制) 版本号：第 A.1 版 (日本語訳：個人情報保存モバイル設備貸出管理規程) (《情報セキュリティ 個人情報保護規範》 DB21/T 1628.1-2012 に基づいて作成) バージョン番号：第 A.1 版)

5.2 業務の実態

次のことから、作業員の行動は制限および監視下にあり、情報の持ち出しが困難な環境であると判断した。

- 受託事業者から受け取った情報のデータ化作業を実施する作業室は、USB 外部記憶媒体、スマートフォンを含む全ての私物が持ち込めないよう管理され、またシステム上で端末に接続することが禁止されている。かつ常時ビデオカメラで監視されている。
- 受託事業者から受領した情報を処理するグループは専任であり、他の業務の情報と誤って混在することがないように、分離されている。加えて権限のない情報にはアクセスできないようアクセス制御が施されている。
- 作業室内の作業 PC には作業した情報が保管できないよう制御されている。作業対象情報は、作業管理システムを用い、内部専用サーバーから FTP で自動的に担当グループに配布されており、それ以外の手法でのファイル共有は実施されていない。図 11、P25 の図 12 と図 13 は、作業管理システムの画面を説明した資料である。配付および作業は専用アプリケーションで実施され、作業による作業終了後、アプリケーションが作業対象情報の削除を実施するため、作業 PC には作業した情報は保管できない。加えて処理完了後、担当グループの情報を直ちに削除していた。

図 11：作業管理システム管理者側画面説明 1/3

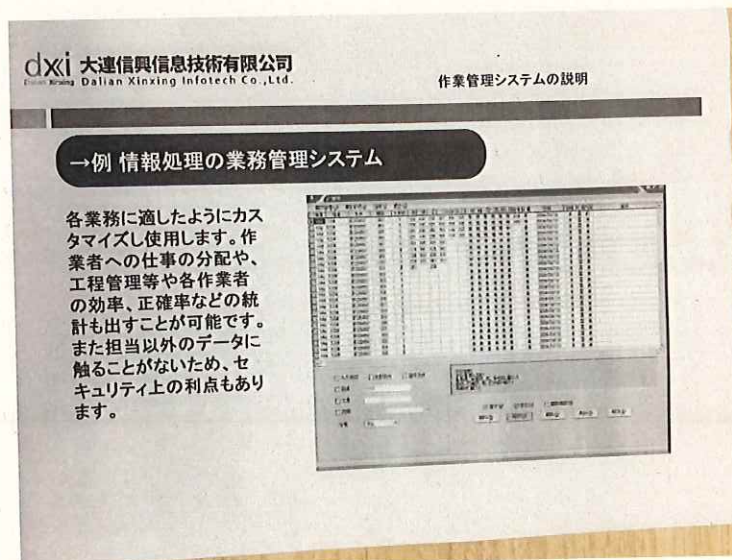


図 12：作業管理システム管理者側画面説明 2/3

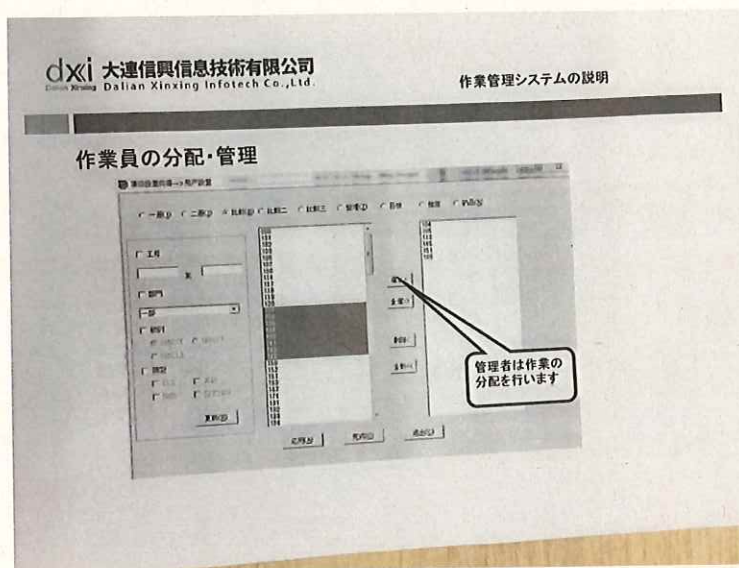
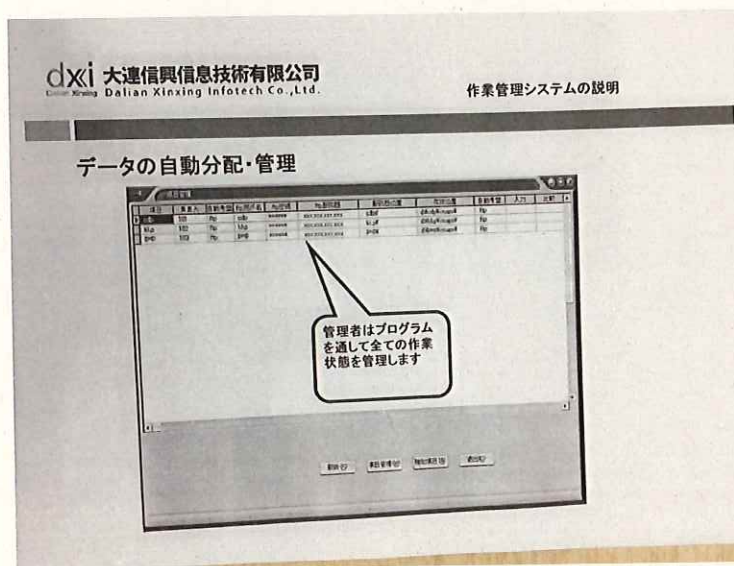


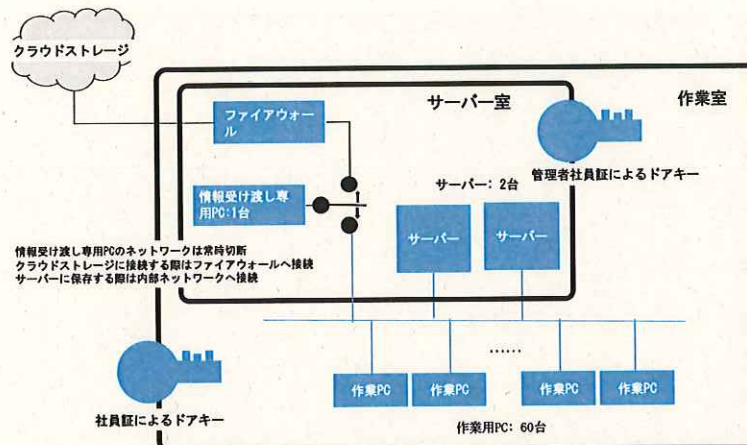
図 13：作業管理システム管理者側画面説明 3/3



5.3 情報の取り扱い実態

受託事業者と再委託先事業者間での情報のやり取りに関して次の確認を実施した。
 なお、再委託先事業者のシステム構成概略を図 14 のように理解した。

図 14：再委託先事業者システム概要（弊社の認識）



- クラウドストレージ間で情報授受が必要な場合は、ケーブルをファイアウォールに接続している。授受終了後はケーブルを抜線している。
- 受託事業者と再委託先事業者の間の情報の受け渡しには、クラウドストレージサービスを使用している。受け渡すファイルはパスワードが付与され保護されている。
- 受領した情報は、受領後、クラウドストレージから削除している。
- 情報授受の際には情報受け渡し専用 PC のみを使用している。
- 情報受け渡し専用 PC は一切のネットワークから切断された状態で運用されている。
- 受領した情報を作業者に渡す際には、情報受け渡し PC を内部ネットワークに接続し、サーバーへ保存している。終了後ケーブルは抜線される。
- 情報受け渡しは専任者が実施し、専用のユーザーID とパスワードを使ってクラウドストレージサービスに接続していた。
- 今回のデータ授受を実施していた期間は、10 月中旬から 12 月 25 日までであることをヒアリングで確認した。
- クラウドストレージサービスには、情報受け渡し専用 PC 以外は接続できないよう、再委託先事業者所有のファイアウォールによるアクセス制御が行われている（P27 の図 15、P28 の図 16 参照のこと）。

図 15 は、情報受け渡し PC 以外からの通信が全て禁止されている設定を示している。P28 の図 16 は、情報受け渡し PC がクラウドストレージとのやり取りに使用する FTP 以外の全ての通信を禁止する設定を示している。これらにより、再委託先事業者内から外部への接続は、情報受け渡し PC の FTP 通信以外は一切禁止される。

図 15：再委託先事業者ファイアウォールの設定説明(1)

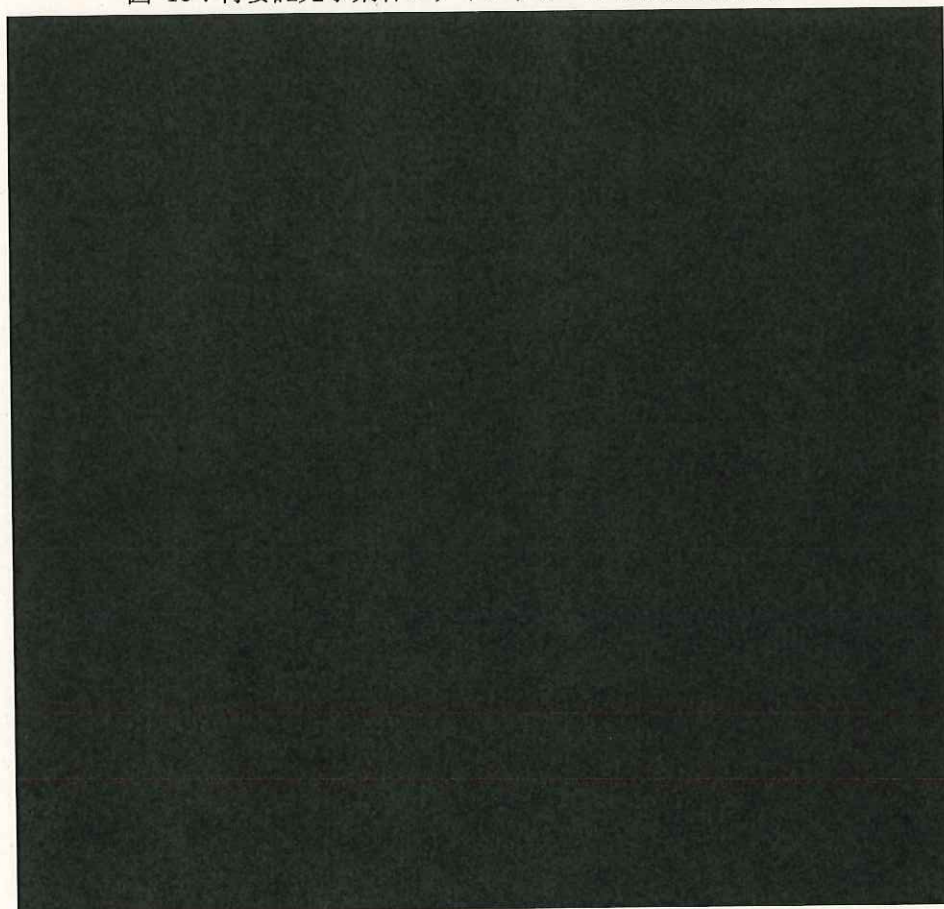
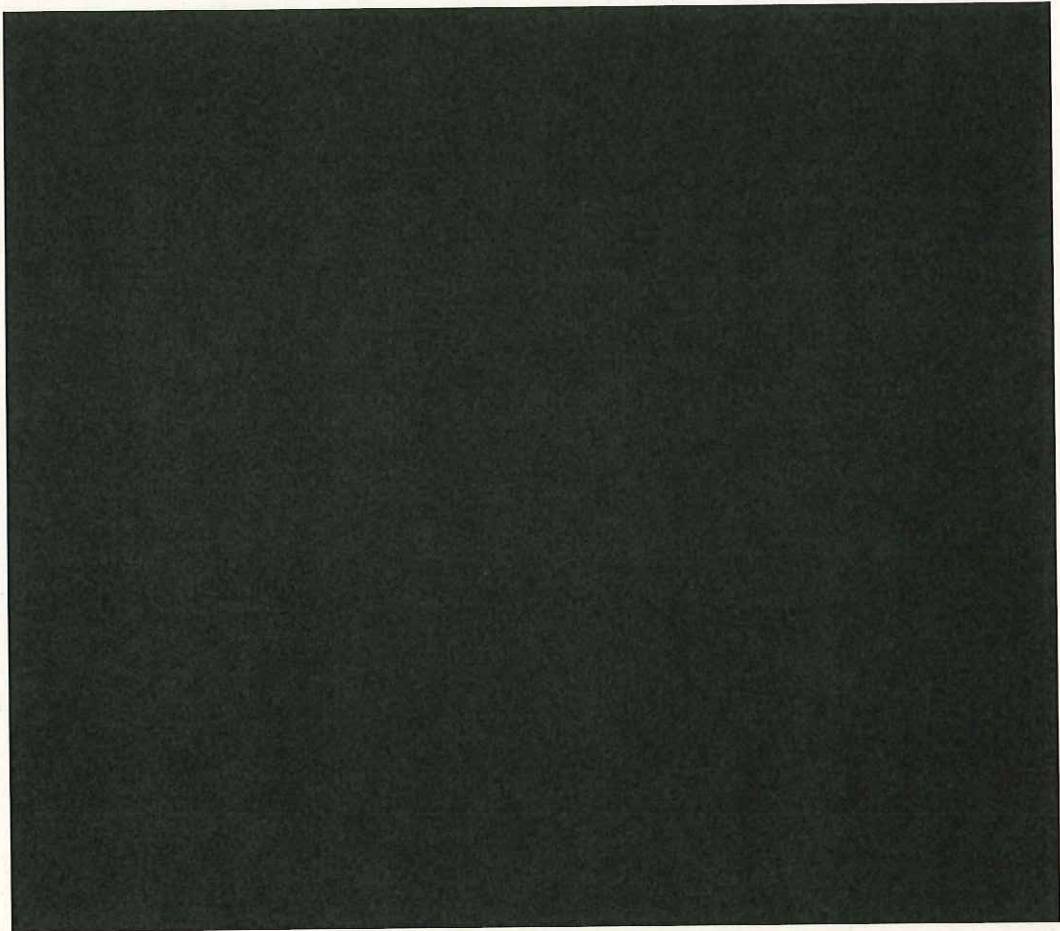


図 16：再委託先事業者ファイアウォールの設定説明(2)



- 情報の受け取り作業手順から、再委託先事業者が処理対象とする情報は、受託事業者がクラウドストレージで渡す情報のみであると確認した(P29の図 17と図 18 参照のこと)。

図 17：再委託先事業者が受託事業者からデータを受け取る手順説明(1)

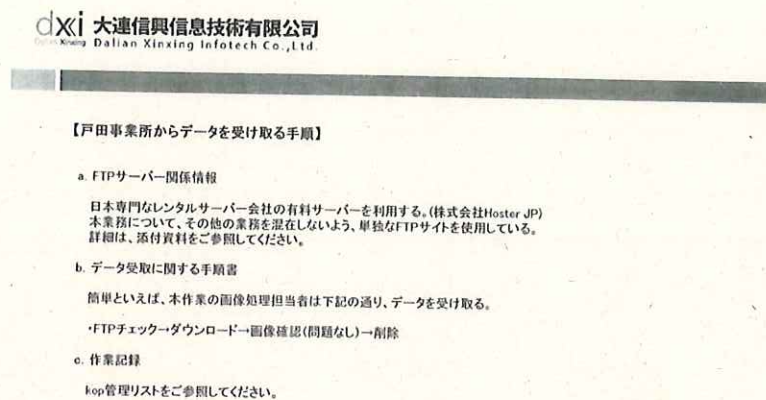
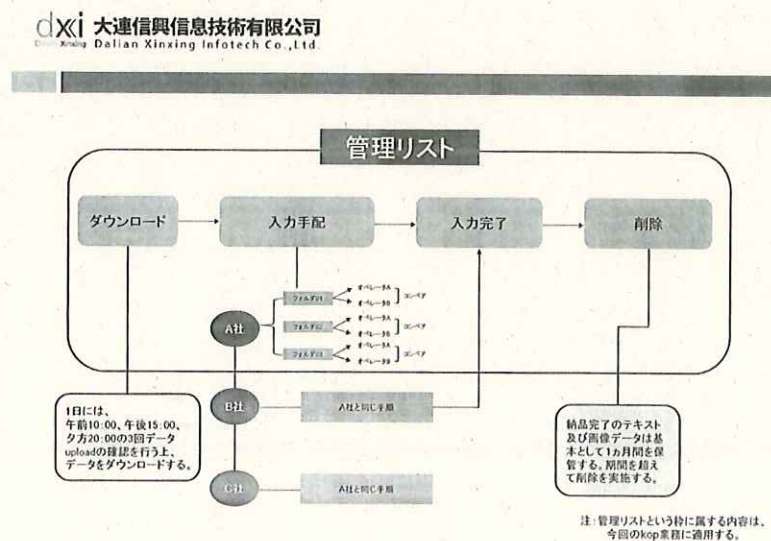


図 18：再委託先事業者が受託事業者からデータを受け取る手順説明(2)

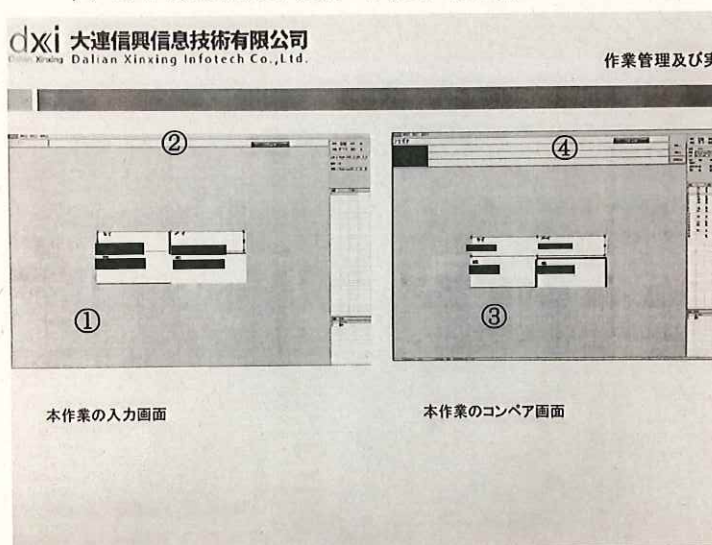


- 再委託先事業者が使用している作業用マニュアル⁴を確認した（P30 の図 19 参照のこと）。同マニュアルには、入力作業画面と、作業員 2 名が入力した結果を突き合わせ確認し、両者が一致しなかった場合に修正を行うコンペア作業時の画面

⁴ 再委託先事業者の作業員は、その業務の関係上全員日本語が堪能であること、および再委託先事業者の契約先事業者は日本であることから、日本語で作成された資料を保持していた。

についての記載がある。マニュアル中の「本作業の入力画面」と「本作業のコンペア画面」例では、「氏名とフリガナ」のみ表記されている。左側の「本作業の入力画面」は、再委託先事業者におけるベリファイ入力の際に作業 PC に表示される画面であり、作業者は①の表示を確認し、②部分に入力することを説明している。右側の「本作業のコンペア画面」は再委託先事業者におけるコンペア作業の際に作業 PC に表示される画面であり、③の表示を確認し、④に 2 名の作業者により入力された文字が表示され、④を修正できることを説明している。

図 19：再委託先事業者 作業者用作業マニュアル



5.4 結果

- 管理規程**
 情報を保護するための一定の基準が必要な日本のプライバシーマークと同等の PIPA を遵守した、十分な管理規程が用意され、適切に運用されていると判断した。
- 業務の実態**
 作業員の行動は適切に制限されると同時に十分に監視が行われており、情報の持ち出しが困難な環境であると判断した。
- 情報の取り扱い実態**
 再委託先事業者が受託事業者と情報のやり取りを実施する際には、専任担当者による作業、限定した PC の利用および接続制限が行われている。作業段階においても作業システムによる制御により情報への自由なアクセスが制限されている。情報の取り扱い段階においても持ち出しが困難になるように管理されている。

再委託先事業者が扱っている情報は、運用されている受け取り手順から受託事業者がクラウドストレージに保存した情報のみと判断した。また作業画面を例示した作業マニュアルから、受け取っている情報は「氏名とフリガナ」のみであると判断した。

6. 結論

受託事業者および再委託先事業者において行った調査の結果、以下の 2 つの結論を得た。

- 受託事業者および再委託先事業者から情報の流出は生じていないと判断した。
- 受託事業者から中国の再委託先事業者に送付されていた情報は、「氏名とフリガナ」のみであった。

この判断の根拠は以下のとおりである。

受託事業者における調査結果（実施日：1 月 10 日、12 日、2 月 10 日）から

- 受託事業者のサーバー設備は施錠された部屋で運用されており、鍵を所有する IT 管理者以外の直接アクセスは制限されており、ファイルサーバーから直接情報の持ち出しの可能性は非常に低い。
- 全ての業務 PC を確認した結果、Web 経由および USB 外部記憶媒体経由での情報持ち出しは生じていない。
- 受託事業者は、「扶養親族等申告書・個人番号申出書」をスキャンした画像化ファイルから「氏名とフリガナ」の画像化ファイルを切り出し処理するシステムにより、自動的に必要なファイルを集約した受け渡しファイルを生成し、継続的に使用していたことをヒアリングで確認した。
- 受託事業者のファイルサーバーには、扶養親族等申告書・個人番号申出書全体を画像化したファイル①と「氏名とフリガナ」部分を切り出した画像化ファイル②の 2 種類が保存されていた。保存されていた全体の画像化ファイルに該当するロットと区分を対象に、「氏名とフリガナ」を切り出すシステムの動作検証を実施した。この動作検証で生成されたファイル③の内容を比較したところ、②と③の内容が一致した。③のファイルは、再委託先事業者に送付するための専用フォルダに作成された。
- 確認を行った「扶養親族等申告書・個人番号申出書」全体を画像化したファイルは 12 月 12 日に、「氏名とフリガナ」部分を切り出した画像化ファイルは 12 月 18 日に生成されたものであった。
- 貴機構が平成 30 年 2 月 16 日に、再委託先事業者から受託事業者が受領したファイルを確認したところ、「氏名とフリガナ」しか含まれていなかった。
- 再委託先事業者では「氏名とフリガナ」の入力作業は 10 月中旬から 12 月 25 日の間で実施されていたことをヒアリングで確認した。上記を踏まえると、当初よりこの切り出し処理するシステムが利用されていたと判断した。

再委託先事業者における調査結果（実施日：1月31日から2月2日まで）から

- 再委託先事業者では、セキュリティ管理規程が整備され、維持および運用が実施されて管理されている。作業による情報の持ち出しが困難になるように環境が整備されている。
- 受託事業者との情報の受け渡しにはクラウドストレージを使用しており、受け渡すファイルにパスワードを付与して保護している。
- 再委託先事業者が使用している作業用マニュアルには、入力作業用の画面が示されており、「氏名とフリガナ」部分の入力作業および、作業2名による入力結果のコンペア作業が記載されている。これは受託事業者から受領した運用マニュアル中の業務フロー概要図に表記されている「氏名ヨミ、漢字」部分の処理手順と同一であった。
- 「氏名とフリガナ」部分の入力作業は10月中旬から12月25日に実施していたことをヒアリングで確認した。

7. 資料

表 11：PC ホスト名と OS の情報

番号 ⁵	ホスト名	MD5 ハッシュ値 ⁶	OS 名	サービスパック	OS インストール日時
PC001	saytd056	ecc64ecd7c7ba66af5d3169ad0294a9c	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 05:55:49 2017
PC002	saytd055	1724fc9a2957a8b03d88dedd3a21539e	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 05:52:54 2017
PC003	saytd054	b6af002771dd6c84fd759b4b9b98c4f4	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 05:56:08 2017
PC004	saytd053	367bcbf7e2427ea807fec8cbfdefe71b	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 05:56:44 2017
PC005	saytd052	c437410d218d403de82982c7a593a3c6	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 05:57:20 2017
PC006	saytd051	66160083f186da006fcd71e239518218	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 05:58:01 2017
PC007	saytd050	8f1912420cc5f48c32193ff69ef511ea	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 05:59:08 2017
PC008	saytd049	7c580121e6d881aacd6577a1dd7256ea	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 05:59:21 2017
PC009	saytd008	70a5e6294af5fe49293a991e6f5183fc	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:03:32 2017
PC010	saytd007	14aa2a8f1bcbaa3a1b7cd55bbab047c8	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:02:41 2017
PC011	saytd006	30bc621b776f16daa0ae2be159f99116	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:02:10 2017
PC012	saytd005	02ae0f32ed772e026710e92358d2c5bd	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:01:36 2017
PC013	saytd004	304916b027702d1d690ef38967b831de	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 04:59:10 2017
PC014	saytd03	8506526ad5b952622aa01alc9b62a283	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 04:58:30 2017

⁵ 受託事業者の戸田サテライトオフィスにおいてデータを収集する際に各 PC に付けた番号。⁶ 取得したデータが重複していないことを確認するための値

PC015	saytd002	0e3975fcfc262af7204cf02eb972e84d	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 04:56:50 2017
PC016	saytd001	81e3b7cb6748ce1737e9edfe006dalc7	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 04:55:38 2017
PC017	saytd064	0a561a5cb507e581a97541ac876ef060	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 06:29:09 2017
PC018	saytd063- PC	4d0ea832ce2f52544f2f3899fdeac387	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 06:30:25 2017
PC019	saytd062	12892aa566e96ca8b1c6f86b6b9cfbc4	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 06:27:32 2017
PC020	saytd061	480ee27134caa5f1fcdcec6a75170d7e	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 06:05:22 2017
PC021	saytd060	cb803abfb27f6dd94a55921140b2f43b	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 06:01:39 2017
PC022	saytd059	5a9118cfe3c25634a7354e2174a8f7e6	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 06:02:48 2017
PC023	saytd058	d6b55ae902eaf9a9473b5cc90e1ef7a3	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 06:02:31 2017
PC024	saytd057	f5e738987751e956e2600b3225f9d14c	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 06:01:15 2017
PC025	saytd016	d5506db072774e03acf6f6cbel75b3e6	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:12:51 2017
PC026	saytd015	92f4475bb3b29adfa628321fcab8d5eb	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:11:50 2017
PC027	saytd014	72c67ccf583de152751a9849420cal68	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:10:04 2017
PC028	saytd013	d2131f7d08096710c84ffbbba63b4b672	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:09:00 2017
PC029	saytd011	a5544a397f7de4fce0018b7101270ed5	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:07:06 2017
PC030	saytd010	771579a159d52e0c876f0dd2a5947e8f	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:05:08 2017
PC031	saytd009	cb838ebba8333b9d147abe8fe8c37d35	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:04:53 2017
PC032	scantd002	4dc8c50c506733694512e419c85157fb	Windows 10 Pro		Sun Nov 19 08:31:19 2017

PC033	scantd001	f32aff8015f40deee36acb094f6437a6	Windows 10 Pro		Tue Dec 12 14:06:02 2017
PC034	scantd004	abdb9375e8549bcc18ac875b1820aaf9	Windows 10 Pro		Wed Dec 6 10:50:04 2017
PC035	scantd003	ecc775f31479596e8f31b645b351aabb	Windows 10 Pro		Wed Nov 22 10:41:29 2017
PC036	scantd007	638a82503e2fe7854a0eb960f95b67a9	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Mon Nov 6 23:44:20 2017
PC037	scantd006	917701b9d26a563aed4e906238b2a860	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Mon Nov 6 23:32:36 2017
PC038	scantd005	d2981a09f55caedd8242c9b599a7d9b4	Windows 10 Pro		Mon Nov 20 14:21:49 2017
PC039	svtd001	366d2d2c9be6e0f9a5d95a9fc6ca08ae	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:23:39 2017
PC040	ocrtd005	00d23b7de9b04878e88727dc0a2dbeel	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:23:35 2017
PC041	ocrtd004	0932fclad177a586efa048faf4770d6e	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:30:09 2017
PC042	ocrtd003	f3ffb344e038d6a39a91544541310757	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:11:23 2017
PC043	ocrtd002	9e00bf7d6e8ed74f1367dff6befca5d3	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:41:55 2017
PC044	ocrtd001	c000780d89fcfa6b3dc81f75f6355f13	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:11:38 2017
PC045	contd001	5c9465b674e4b14a520272a3e67c1b35	Windows 10 Pro		Sat Dec 2 14:07:40 2017
PC046	ocrtd007	afb597bc55a9daf33fc2897fce837cb5	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:20:36 2017
PC047	ocrtd006	e9a847a21dec7ece03406b3533d69780	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:19:58 2017
PC061	saytd072	462b5c35e410daaa26ac724136a9b4e2	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:27:09 2017
PC062	saytd071	2b6309d8ea5e84411e7a6139aa2b1f17	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:25:54 2017
PC063	saytd070	f23ac479633a9634b6b2a8363ca0dfca	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:26:42 2017

PC064	saytd069	9ffd3f2dc895719bd10e5c21072614f8	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:25:26 2017
PC065	saytd068	4982ed71435f9fc09199fb5c1ac6ecac	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:24:42 2017
PC066	saytd067	10c78e6dd3d2cdb9175c882ae65feced	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:22:59 2017
PC067	saytd066	6e424f567ca5a57d9d0722a182a75cdb	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:20:50 2017
PC068	saytd065	10b9cf6ba4b157956f9b9039a02d087f	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Sat Oct 7 01:09:47 2017
PC069	saytd024	32d233d2710d34d3f5c0d4c7239fc47a	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:16:22 2017
PC070	saytd023	df04788051d327c099951ef99cd3e7d7	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:14:58 2017
PC071	saytd022	b7b916f17d5e2775826e58a1e3db499d	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:14:52 2017
PC072	saytd021	71b7170a165d8d6e511d33d87d2b4981	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:12:04 2017
PC073	saytd020	c08c6175dbb0ad91c4d8b666c01f638f	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:12:47 2017
PC074	saytd019	778f4ceae7233d63e7704f5a06b0f936	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:09:52 2017
PC075	saytd018	e11e13ca27c04d74c11a29e8a2363599	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:06:35 2017
PC076	saytd017	da997ee6de46d94d5d7b41ab8d2c4d6b	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:04:41 2017
PC077	saytd025	ff22274c3bbb68744689e6efa06f8992	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:17:55 2017
PC078	saytd026	a34989bcf6cd72a0361653f14183fb08	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:18:45 2017
PC079	saytd027	b189bab365f9dc4c82f47b61026bc028	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:20:31 2017
PC080	saytd028	a27c76538404fe31a6ace8bc4745beec	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:19:48 2017
PC082	saytd030	e5ee134b167bf8ea8701de4cab1360c6	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:23:24 2017

PC083	saytd031	d1c61f8fac4d35b129d1dc69fb79bc2f	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:25:45 2017
PC084	saytd032	d270cc0a689d81f506e8425e754efdf2	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:27:18 2017
PC085	saytd073	c6e8fc11d68aeceed5024dd666ac7f65	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:26:27 2017
PC086	saytd074	27ca068e4a38b3b99a64af028d599051	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:26:42 2017
PC087	saytd075	8b3a75d1cee73046dd6c007e37093640	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:28:58 2017
PC088	saytd076	d50ebb6dc3bffb789de0c153ac269096	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:29:13 2017
PC089	saytd077	331bd8526ac8288157557b6fb0447233	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:29:53 2017
PC090	saytd078	7eb607cd5971a201a3420d968cb741b0	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:28:46 2017
PC091	saytd079	2afbc8fa889a8fd5ca502060b7126b2b	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:30:48 2017
PC092	saytd080	b569d5a355c9225af9639eda165cc03b	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 05:32:30 2017
PC093	contd006	2e967317eb22051f46befcef3baf93d1	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Fri Sep 22 23:26:48 2017
PC094	contd002	68851d73498554043f66653d7923e5aa	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Fri Sep 22 23:25:31 2017
PC095	contd003	0015fe5231e91a3101adb516fcb62b2e	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Fri Oct 6 02:22:38 2017
PC096	saytd012	75507976dfaca20555119da71819510c	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 20 05:08:47 2017
PC097	contd005	218b46a40255b28baf7d1bbcced627ea	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Fri Sep 22 23:27:51 2017
PC098	contd004	011e020085ba3fc9d1ee2aaa3b9651b4	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Fri Sep 22 23:27:40 2017
PC099	saytd040	6a57e282f72f6b497fbadfa25a009da5	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:11:26 2017
PC100	saytd039	c1cd9bc023ae2110cd34f9168d1ae193	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:11:37 2017

PC101	saytd036	f7bae6ab59b9946d752a46ad1b223cd2	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Tue Sep 26 11:44:27 2017
PC102	saytd038	bfe8e7934a8e28cc467a580ce4c41acb	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:11:50 2017
PC103	saytd035	8ce36663f0b32301d7baa0fef678a66e	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:05:10 2017
PC104	saytd034	8bc532c5a9257c3d840cfef736a1345f	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:04:47 2017
PC105	saytd037	81ff1f190883f30678ff9daaea0027de	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:11:04 2017
PC106	saytd033	3304b3216002b5df9aac01247420760c	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:02:48 2017
PC107	saytd041	363b93fee7117aafd7754bd419e26b51	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:25:13 2017
PC108	saytd045	60f1f460f746ab9cef019eae4303b9e3	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:23:00 2017
PC109	saytd042	d5662f4bed7ffc67db8a4698521951c0	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:26:42 2017
PC110	saytd043	822eb92c24bf32c52b2a9f29dddec2187	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:24:36 2017
PC111	saytd046	159d41863cdbb69f0b98a5d249899cee	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:23:37 2017
PC112	saytd044	62b4669a4b903cfe90e09f835b985889	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:24:14 2017
PC113	saytd047	686f49bedcd0f58eadfd291ab392c18e	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:22:50 2017
PC114	saytd048	07aeefee2f86c35a5cfc26e533d44848	Windows 7 Professional	Service Pack 1	Wed Sep 27 01:20:29 2017

表 12：各 PC にログオン記録があるユーザーID

PC ラベル	ホスト名	ユーザーID 数	ログオン記録があるユーザーID
PC001	saytd056	8	
PC002	saytd055	18	
PC003	saytd054	27	
PC004	saytd053	26	
PC005	saytd052	20	
PC006	saytd051	18	
PC007	saytd050	21	
PC008	saytd049	27	

PC009	saytd008	23	
PC010	saytd007	20	
PC011	saytd006	17	
PC012	saytd005	1	
PC013	saytd004	28	
PC014	saytd03	21	
PC015	saytd002	16	
PC016	saytd001	14	
PC017	saytd064	15	
PC018	saytd063- PC	25	

PC019	saytd062	23	
PC020	saytd061	17	
PC021	saytd060	20	
PC022	saytd059	15	
PC023	saytd058	23	
PC024	saytd057	24	
PC025	saytd016	24	
PC026	saytd015	18	
PC027	saytd014	17	

PC028	saytd013	22	
PC029	saytd011	20	
PC030	saytd010	16	
PC031	saytd009	13	
PC032	scantd002	24	
PC033	scantd001	24	
PC034	scantd004	25	
PC035	scantd003	24	

PC036	scantd007	22	
PC037	scantd006	22	
PC038	scantd005	22	
PC039	svtd001	5	
PC040	ocrtd005	5	
PC041	ocrtd004	5	
PC042	ocrtd003	5	
PC043	ocrtd002	5	
PC044	ocrtd001	5	
PC045	contd001	18	
PC046	ocrtd007	5	
PC047	ocrtd006	6	
PC061	saytd072	20	
PC062	saytd071	21	

PC063	saytd070	21	
PC064	saytd069	20	
PC065	saytd068	24	
PC066	saytd067	34	
PC067	saytd066	36	
PC068	saytd065	25	
PC069	saytd024	26	

PC070	saytd023	28	
PC071	saytd022	23	
PC072	saytd021	22	
PC073	saytd020	23	
PC074	saytd019	24	
PC075	saytd018	23	
PC076	saytd017	13	
PC077	saytd025	14	
PC078	saytd026	14	
PC079	saytd027	16	

PC080	saytd028	18	
PC082	saytd030	15	
PC083	saytd031	19	
PC084	saytd032	22	
PC085	saytd073	25	
PC086	saytd074	19	
PC087	saytd075	16	
PC088	saytd076	20	
PC089	saytd077	27	

PC090	saytd078	26
PC091	saytd079	22
PC092	saytd080	21
PC093	contd006	14
PC094	contd002	13
PC095	contd003	9
PC096	saytd012	12
PC097	contd005	17
PC098	contd004	6
PC099	saytd040	8
PC100	saytd039	8
PC101	saytd036	6
PC102	saytd038	5
PC103	saytd035	6
PC104	saytd034	4

PC105	saytd037	6	
PC106	saytd033	5	
PC107	saytd041	4	
PC108	saytd045	4	
PC109	saytd042	4	
PC110	saytd043	4	
PC111	saytd046	4	
PC112	saytd044	4	
PC113	saytd047	6	
PC114	saytd048	5	

表 13：ユーザーID とログオン対象 PC

ユーザーID	ログオンした PC 数	ログオンした PC ホスト名
	1	saytd078
	2	saytd049, saytd050
	1	saytd020
	1	saytd031
	1	saytd061
	1	saytd066
	1	saytd051
	6	saytd018, saytd019, saytd023, saytd031, saytd052, saytd066
	11	saytd022, saytd023, saytd028, saytd049, saytd054, saytd055, saytd056, saytd061 , saytd062, saytd064, saytd066
	2	contd006, saytd040
	14	saytd017, saytd019, saytd020, saytd021, saytd023, saytd026, saytd049, saytd052 , saytd062, saytd063-PC, saytd066, saytd067, saytd070, saytd077
	7	saytd002, saytd004, saytd007, saytd008, saytd03, saytd058, saytd060
	8	saytd020, saytd022, saytd024, saytd067, saytd068, saytd078, saytd079, saytd080
	7	saytd004, saytd009, saytd010, saytd011, saytd016, saytd028, saytd03
	4	saytd066, saytd077, saytd078, saytd080
	1	saytd009
	17	saytd004, saytd006, saytd008, saytd011, saytd013, saytd015, saytd016, saytd019 , saytd049, saytd050, saytd054, saytd057, saytd060, saytd062, saytd063-PC, saytd064, saytd073
	5	saytd053, saytd058, saytd066, saytd069, saytd077
	1	saytd010
	9	saytd014, saytd019, saytd022, saytd050, saytd053, saytd068, saytd069, saytd070 , saytd078
	16	saytd031, saytd032, saytd065, saytd066, saytd067, saytd071, saytd073, saytd074 , saytd078, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
	4	saytd076, saytd077, saytd078, saytd080
	4	saytd021, saytd025, saytd026, saytd027

	1	saytd015
	3	saytd011, saytd013, saytd016
	11	saytd013, saytd021, saytd022, saytd023, saytd024, saytd028, saytd065, saytd067, saytd073, saytd077, saytd079
	8	saytd008, saytd024, saytd049, saytd050, saytd051, saytd052, saytd054, saytd076
	2	saytd017, saytd032
	14	saytd004, saytd016, saytd021, saytd023, saytd030, saytd051, saytd053, saytd057, saytd058, saytd059, saytd061, saytd075, saytd076, saytd077
	48	contd001, contd005, contd006, ocrt006, saytd004, saytd008, saytd017, saytd023, saytd024, saytd025, saytd026, saytd027, saytd028, saytd030, saytd031, saytd032, saytd039, saytd040, saytd049, saytd052, saytd057, saytd061, saytd062, saytd063-PC, saytd064, saytd065, saytd066, saytd067, saytd068, saytd069, saytd070, saytd071, saytd072, saytd073, saytd074, saytd075, saytd076, saytd077, saytd078, saytd079, saytd080, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
	37	contd001, saytd001, saytd002, saytd004, saytd006, saytd007, saytd008, saytd010, saytd016, saytd018, saytd020, saytd021, saytd022, saytd023, saytd024, saytd025, saytd03, saytd049, saytd050, saytd051, saytd052, saytd053, saytd054, saytd072, saytd073, saytd076, saytd077, saytd078, saytd079, saytd080, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
	9	saytd023, saytd032, saytd057, saytd059, saytd060, saytd061, saytd062, saytd063-PC, saytd073
	16	contd002, contd003, contd005, contd006, saytd012, saytd025, saytd030, saytd031, saytd032, saytd035, saytd036, saytd038, saytd039, saytd040, saytd073, saytd075
	10	saytd010, saytd019, saytd023, saytd027, saytd031, saytd032, saytd055, saytd063-PC, saytd078, saytd079
	13	saytd001, saytd004, saytd006, saytd007, saytd008, saytd011, saytd016, saytd017, saytd018, saytd027, saytd058, saytd067, saytd078
	9	saytd004, saytd009, saytd018, saytd027, saytd030, saytd065, saytd070, saytd071, saytd072
	3	saytd055, saytd079, saytd080
	9	saytd006, saytd017, saytd018, saytd020, saytd025, saytd027, saytd028, saytd054, saytd073
	5	saytd013, saytd014, saytd054, saytd068, saytd072

	1	saytd071
	8	saytd017, saytd049, saytd053, saytd054, saytd057, saytd058, saytd063-PC, saytd072
	15	saytd004, saytd007, saytd008, saytd016, saytd021, saytd03, saytd049, saytd054, saytd055, saytd063-PC, saytd065, saytd066, saytd067, saytd068, saytd074
	1	saytd007
	4	saytd001, saytd009, saytd021, saytd022
	7	saytd010, saytd018, saytd021, saytd03, saytd065, saytd067, saytd068
	5	saytd001, saytd011, saytd013, saytd015, saytd016
	13	saytd019, saytd020, saytd021, saytd022, saytd023, saytd053, saytd055, saytd066, saytd067, saytd068, saytd069, saytd071, saytd080
	7	saytd001, saytd032, saytd050, saytd051, saytd052, saytd053, saytd060
	6	saytd028, saytd030, saytd072, saytd077, saytd079, saytd080
	3	saytd062, saytd065, saytd066
	9	saytd002, saytd049, saytd051, saytd052, saytd053, saytd054, saytd057, saytd072, saytd073
	13	saytd004, saytd014, saytd016, saytd057, saytd061, saytd062, saytd066, saytd069, saytd076, saytd077, saytd078, saytd079, saytd080
	3	contd005, saytd069, saytd078
	9	saytd057, saytd059, saytd065, saytd067, saytd075, saytd076, saytd077, saytd079, saytd080
	1	contd002
	10	contd001, saytd056, saytd076, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
	11	saytd020, saytd022, saytd03, saytd031, saytd050, saytd051, saytd057, saytd058, saytd059, saytd060, saytd077
	14	saytd024, saytd030, saytd031, saytd032, saytd064, saytd065, saytd073, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
	19	contd001, saytd001, saytd002, saytd004, saytd010, saytd011, saytd017, saytd018, saytd020, saytd022, saytd023, saytd024, saytd026, saytd027, saytd031, saytd055, saytd065, saytd076, scantd005
	5	saytd011, saytd013, saytd027, saytd028, saytd030
	4	saytd019, saytd021, saytd023, saytd024

9	saytd004, saytd013, saytd049, saytd053, saytd060, saytd063-PC, saytd065, saytd066, saytd067
2	saytd007, saytd060
17	contd001, saytd007, saytd023, saytd024, saytd03, saytd031, saytd032, saytd052, saytd055, saytd079, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
19	saytd015, saytd018, saytd019, saytd020, saytd021, saytd022, saytd023, saytd024, saytd030, saytd032, saytd052, saytd058, saytd060, saytd063-PC, saytd066, saytd067, saytd073, saytd074, saytd078
5	saytd018, saytd021, saytd022, saytd062, saytd063-PC
8	saytd015, saytd054, saytd055, saytd058, saytd062, saytd063-PC, saytd064, saytd071
12	saytd011, saytd013, saytd018, saytd019, saytd020, saytd031, saytd053, saytd066, saytd073, saytd074, saytd075, saytd078
4	saytd020, saytd022, saytd077, saytd079
10	saytd016, saytd024, saytd050, saytd051, saytd052, saytd054, saytd057, saytd067, saytd071, saytd077
17	contd002, contd005, contd006, saytd012, saytd039, saytd040, saytd047, saytd048, saytd062, saytd065, saytd068, saytd071, saytd072, saytd073, saytd074, saytd080, scantd004
10	saytd004, saytd007, saytd010, saytd019, saytd021, saytd023, saytd069, saytd070, saytd073, saytd080
9	contd002, contd004, contd005, contd006, saytd012, saytd026, saytd037, saytd061, saytd066
30	contd001, contd002, contd003, contd004, contd005, contd006, ocrt001, ocrt002, ocrt003, ocrt004, ocrt005, ocrt006, ocrt007, saytd009, saytd010, saytd012, saytd075, saytd076, saytd077, saytd078, saytd079, saytd080, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007, svtd001
20	saytd002, saytd007, saytd008, saytd015, saytd019, saytd020, saytd021, saytd022, saytd024, saytd03, saytd049, saytd050, saytd058, saytd059, saytd060, saytd061, saytd067, saytd068, saytd074, saytd075
4	saytd006, saytd008, saytd011, saytd014
2	saytd009, saytd014
5	saytd001, saytd004, saytd024, saytd03, saytd051
3	saytd049, saytd050, saytd074

4	saytd052, saytd053, saytd060, saytd061
9	saytd008, saytd019, saytd020, saytd032, saytd067, saytd069, saytd070, saytd072, saytd073
12	saytd004, saytd006, saytd014, saytd023, saytd03, saytd058, saytd063-PC, saytd065, saytd066, saytd073, saytd074, saytd079
13	saytd004, saytd006, saytd007, saytd008, saytd010, saytd011, saytd013, saytd015, saytd023, saytd049, saytd054, saytd055, saytd062
10	contd002, saytd032, saytd080, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
4	saytd022, saytd025, saytd026, saytd057
3	saytd013, saytd057, saytd058
4	saytd008, saytd056, saytd067, saytd071
5	contd002, contd005, saytd012, saytd065, saytd074
20	saytd001, saytd002, saytd004, saytd006, saytd011, saytd014, saytd015, saytd016, saytd018, saytd019, saytd020, saytd022, saytd027, saytd028, saytd050, saytd053, saytd057, saytd059, saytd060, saytd070
1	saytd062
13	saytd016, saytd019, saytd020, saytd021, saytd023, saytd063-PC, saytd066, saytd067, saytd068, saytd069, saytd070, saytd076, saytd077
5	saytd004, saytd011, saytd013, saytd049, saytd059
5	saytd072, saytd075, saytd076, saytd077, saytd078
4	saytd052, saytd053, saytd062, saytd068
1	scantd006
9	contd001, saytd024, saytd068, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd007
20	saytd002, saytd013, saytd015, saytd028, saytd03, saytd032, saytd052, saytd053, saytd054, saytd057, saytd061, saytd062, saytd066, saytd067, saytd068, saytd073, saytd074, saytd075, saytd078, saytd080
1	contd005
2	saytd070, saytd079
20	contd001, contd005, saytd002, saytd007, saytd008, saytd024, saytd025, saytd049, saytd050, saytd055, saytd065, saytd073, saytd078, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007

	31	contd001, contd005, contd006, saytd008, saytd009, saytd010, saytd011, saytd013, saytd014, saytd015, saytd016, saytd018, saytd019, saytd031, saytd051, saytd053, saytd054, saytd055, saytd058, saytd067, saytd068, saytd071, saytd072, saytd074, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
	99	contd001, contd002, contd003, contd004, contd005, contd006, ocrt001, ocrt002, ocrt003, ocrt004, ocrt005, ocrt006, ocrt007, saytd001, saytd002, saytd004, saytd005, saytd006, saytd007, saytd008, saytd009, saytd010, saytd011, saytd012, saytd013, saytd014, saytd015, saytd016, saytd017, saytd018, saytd019, saytd020, saytd021, saytd022, saytd023, saytd024, saytd025, saytd026, saytd027, saytd028, saytd03, saytd030, saytd031, saytd032, saytd033, saytd034, saytd035, saytd036, saytd037, saytd038, saytd039, saytd040, saytd041, saytd042, saytd043, saytd044, saytd045, saytd046, saytd047, saytd048, saytd049, saytd050, saytd051, saytd052, saytd053, saytd054, saytd055, saytd056, saytd057, saytd058, saytd059, saytd060, saytd061, saytd062, saytd064, saytd065, saytd066, saytd067, saytd068, saytd069, saytd070, saytd071, saytd072, saytd073, saytd074, saytd075, saytd076, saytd077, saytd078, saytd079, saytd080, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007, svtd001
	1	saytd001
	3	saytd020, saytd067, saytd072
	11	saytd008, saytd009, saytd018, saytd050, saytd058, saytd067, saytd068, saytd069, saytd071, saytd076, saytd077
	17	contd001, saytd004, saytd006, saytd011, saytd014, saytd015, saytd058, saytd067, saytd068, saytd069, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
	1	saytd063-PC
	2	contd002, saytd035

	98	contd002, contd003, contd004, contd005, contd006, ocrted001, ocrted002, ocrted003, ocrted004, ocrted005, ocrted006, ocrted007, saytd001, saytd002, saytd004, saytd006, saytd007, saytd008, saytd009, saytd010, saytd011, saytd012, saytd013, saytd014, saytd015, saytd016, saytd017, saytd018, saytd019, saytd020, saytd021, saytd022, saytd023, saytd024, saytd025, saytd026, saytd027, saytd028, saytd03, saytd030, saytd031, saytd032, saytd033, saytd034, saytd035, saytd036, saytd037, saytd038, saytd039, saytd040, saytd041, saytd042, saytd043, saytd044, saytd045, saytd046, saytd047, saytd048, saytd049, saytd050, saytd051, saytd052, saytd053, saytd054, saytd055, saytd056, saytd057, saytd058, saytd059, saytd060, saytd061, saytd062, saytd063-PC, saytd064, saytd065, saytd066, saytd067, saytd068, saytd069, saytd070, saytd071, saytd072, saytd073, saytd074, saytd075, saytd076, saytd077, saytd078, saytd079, saytd080, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007, svtd001
	83	ocrted001, ocrted002, ocrted003, ocrted004, ocrted005, ocrted006, ocrted007, saytd001, saytd002, saytd004, saytd006, saytd007, saytd009, saytd010, saytd011, saytd012, saytd013, saytd014, saytd015, saytd016, saytd017, saytd018, saytd019, saytd020, saytd021, saytd022, saytd023, saytd024, saytd025, saytd026, saytd027, saytd028, saytd03, saytd030, saytd031, saytd032, saytd033, saytd034, saytd035, saytd036, saytd037, saytd038, saytd039, saytd040, saytd041, saytd042, saytd043, saytd044, saytd045, saytd046, saytd047, saytd048, saytd049, saytd050, saytd051, saytd052, saytd053, saytd054, saytd055, saytd056, saytd057, saytd058, saytd059, saytd060, saytd061, saytd062, saytd063-PC, saytd064, saytd066, saytd067, saytd068, saytd069, saytd070, saytd071, saytd072, saytd073, saytd074, saytd075, saytd076, saytd077, saytd078, saytd079, saytd080
	7	saytd004, saytd007, saytd008, saytd018, saytd066, saytd067, saytd068
	21	saytd011, saytd016, saytd023, saytd024, saytd052, saytd053, saytd061, saytd062, saytd063-PC, saytd064, saytd065, saytd066, saytd067, saytd068, saytd070, saytd071, saytd072, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004
	4	saytd050, saytd051, saytd058, saytd059

	99	contd001, contd002, contd003, contd004, contd005, contd006, ocrt001, ocrt002, ocrt003, ocrt004, ocrt005, ocrt006, ocrt007, saytd001, saytd002, saytd004, saytd006, saytd007, saytd008, saytd009, saytd010, saytd011, saytd012, saytd013, saytd014, saytd015, saytd016, saytd017, saytd018, saytd019, saytd020, saytd021, saytd022, saytd023, saytd024, saytd025, saytd026, saytd027, saytd028, saytd03, saytd030, saytd031, saytd032, saytd033, saytd034, saytd035, saytd036, saytd037, saytd038, saytd039, saytd040, saytd041, saytd042, saytd043, saytd044, saytd045, saytd046, saytd047, saytd048, saytd049, saytd050, saytd051, saytd052, saytd053, saytd054, saytd055, saytd056, saytd057, saytd058, saytd059, saytd060, saytd061, saytd062, saytd063-PC, saytd064, saytd065, saytd066, saytd067, saytd068, saytd069, saytd070, saytd071, saytd072, saytd073, saytd074, saytd075, saytd076, saytd077, saytd078, saytd079, saytd080, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007, svtd001
	1	contd005
	25	contd001, saytd002, saytd004, saytd010, saytd013, saytd014, saytd015, saytd018, saytd019, saytd024, saytd025, saytd026, saytd03, saytd066, saytd067, saytd068, saytd069, saytd071, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
	2	saytd009, saytd053
	2	saytd053, saytd062
	8	contd006, saytd022, saytd030, saytd031, saytd039, saytd067, saytd077, saytd078
	18	saytd001, saytd002, saytd004, saytd017, saytd018, saytd019, saytd020, saytd021, saytd022, saytd03, saytd051, saytd064, saytd065, saytd066, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004
	5	contd001, saytd069, scantd003, scantd004, scantd005
	3	saytd020, saytd024, saytd028
	1	saytd064
	40	contd001, contd002, contd004, contd005, contd006, saytd012, saytd016, saytd019, saytd020, saytd023, saytd028, saytd032, saytd054, saytd055, saytd056, saytd057, saytd060, saytd061, saytd062, saytd064, saytd065, saytd066, saytd069, saytd070, saytd071, saytd072, saytd073, saytd074, saytd075, saytd076, saytd077, saytd078, saytd079, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
	5	saytd051, saytd059, saytd067, saytd070, saytd080
	1	saytd054

	1	saytd012
	17	saytd001, saytd004, saytd006, saytd008, saytd013, saytd014, saytd016, saytd017, saytd021, saytd023, saytd025, saytd026, saytd027, saytd03, saytd049, saytd054, saytd063-PC
	1	saytd007
	30	contd003, contd005, contd006, saytd007, saytd012, saytd023, saytd024, saytd025, saytd032, saytd033, saytd036, saytd037, saytd047, saytd063-PC, saytd065, saytd066, saytd067, saytd070, saytd071, saytd073, saytd074, saytd075, saytd076, saytd077, saytd078, saytd079, saytd080, scantd004, scantd006, scantd007
	32	contd001, contd003, saytd002, saytd006, saytd007, saytd013, saytd014, saytd015, saytd016, saytd024, saytd026, saytd03, saytd030, saytd031, saytd032, saytd049, saytd050, saytd054, saytd057, saytd060, saytd065, saytd067, saytd074, saytd077, saytd079, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
	2	saytd004, saytd006
	22	contd001, contd002, contd003, contd005, contd006, saytd010, saytd011, saytd013, saytd03, saytd060, saytd065, saytd066, saytd070, saytd073, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007, svtd001
	11	saytd024, saytd028, saytd062, saytd063-PC, saytd064, saytd066, saytd068, saytd072, scantd001, scantd002, scantd003
	11	saytd006, saytd007, saytd008, saytd013, saytd018, saytd049, saytd054, saytd055, saytd057, saytd063-PC, saytd066
	1	saytd063-PC
	14	saytd019, saytd022, saytd049, saytd052, saytd053, saytd054, saytd057, saytd058, saytd059, saytd060, saytd063-PC, saytd066, saytd070, saytd071
	4	saytd002, saytd016, saytd027, saytd03
	4	contd003, saytd069, saytd076, saytd079
	1	saytd075
	11	contd001, saytd014, saytd066, saytd070, scantd001, scantd002, scantd003, scantd004, scantd005, scantd006, scantd007
	4	saytd018, saytd023, saytd024, saytd031
	15	saytd026, saytd027, saytd028, saytd053, saytd054, saytd058, saytd059, saytd060, saytd061, saytd062, saytd065, saytd066, saytd067, saytd077, saytd078
	7	saytd008, saytd016, saytd023, saytd049, saytd050, saytd057, saytd058

	14	saytd015, saytd016, saytd018, saytd021, saytd022, saytd028, saytd032, saytd049 , saytd053, saytd054, saytd066, saytd069, saytd070, saytd071
	10	saytd008, saytd049, saytd050, saytd051, saytd052, saytd053, saytd054, saytd055 , saytd057, saytd058
	9	saytd019, saytd030, saytd032, saytd063- PC, saytd064, scantd001, scantd002, scantd006, scantd007
	1	saytd072

表 14：Web アクセス履歴の調査結果

PC ラベル ⁷	ホスト名	インストール済 Web ブラウザ	Web アクセス履歴の有無
PC001	saytd056	IE ⁸	無
PC002	saytd055	IE	無
PC003	saytd054	IE	無
PC004	saytd053	IE	無
PC005	saytd052	IE	無
PC006	saytd051	IE	無
PC007	saytd050	IE	無
PC008	saytd049	IE	無
PC009	saytd008	IE	無
PC010	saytd007	IE	無
PC011	saytd006	IE	無
PC012	saytd005	IE	無
PC013	saytd004	IE	無
PC014	saytd03	IE	無
PC015	saytd002	IE	無
PC016	saytd001	IE	無
PC017	saytd064	IE	無
PC018	saytd063-PC	IE	無
PC019	saytd062	IE	無
PC020	saytd061	IE	無
PC021	saytd060	IE	無
PC022	saytd059	IE	無
PC023	saytd058	IE	無
PC024	saytd057	IE	無
PC025	saytd016	IE	無
PC026	saytd015	IE	無
PC027	saytd014	IE	無
PC028	saytd013	IE	無

⁷ PC048～PC060 および PC081 はラベル貼付作業の関係で未採番となった。

⁸ Internet Explorer の略

PC029	saytd011	IE	無
PC030	saytd010	IE	無
PC031	saytd009	IE	無
PC032	scantd002	IE	無
PC033	scantd001	IE	無
PC034	scantd004	IE	無
PC035	scantd003	IE	無
PC036	scantd007	IE	無
PC037	scantd006	IE	無
PC038	scantd005	IE	無
PC039	svtd001	IE	無
PC040	ocrttd005	IE	無
PC041	ocrttd004	IE	無
PC042	ocrttd003	IE	無
PC043	ocrttd002	IE	無
PC044	ocrttd001	IE	無
PC045	contd001	IE	無
PC046	ocrttd007	IE	無
PC047	ocrttd006	IE	無
PC061	saytd072	IE	無
PC062	saytd071	IE	無
PC063	saytd070	IE	無
PC064	saytd069	IE	無
PC065	saytd068	IE	無
PC066	saytd067	IE	無
PC067	saytd066	IE	無
PC068	saytd065	IE	無
PC069	saytd024	IE	無
PC070	saytd023	IE	無
PC071	saytd022	IE	無
PC072	saytd021	IE	無
PC073	saytd020	IE	無

PC074	saytd019	IE	無
PC075	saytd018	IE	無
PC076	saytd017	IE	無
PC077	saytd025	IE	無
PC078	saytd026	IE	無
PC079	saytd027	IE	無
PC080	saytd028	IE	無
PC082	saytd030	IE	無
PC083	saytd031	IE	無
PC084	saytd032	IE	無
PC085	saytd073	IE	無
PC086	saytd074	IE	無
PC087	saytd075	IE	無
PC088	saytd076	IE	無
PC089	saytd077	IE	無
PC090	saytd078	IE	無
PC091	saytd079	IE	無
PC092	saytd080	IE	無
PC093	contd006	IE、Firefox、Chrome	無
PC094	contd002	IE	無
PC095	contd003	IE、Chrome	無
PC096	saytd012	IE	無
PC097	contd005	IE	無
PC098	contd004	IE	無
PC099	saytd040	IE	無
PC100	saytd039	IE	無
PC101	saytd036	IE	無
PC102	saytd038	IE	無
PC103	saytd035	IE	無
PC104	saytd034	IE	無
PC105	saytd037	IE	無
PC106	saytd033	IE	無

PC107	saytd041	IE	無
PC108	saytd045	IE	無
PC109	saytd042	IE	無
PC110	saytd043	IE	無
PC111	saytd046	IE	無
PC112	saytd044	IE	無
PC113	saytd047	IE	無
PC114	saytd048	IE	無

表 15：USB 履歴と評価

No.	PC ラベル	ホスト名	ユーザーID	USB 製品名	初回使用日時	最終使用日時	USB シリアル番号	除外理由
1	PC015	SAYTD002					5&3863b160&0&6	マウントせず使用なし
2	PC015	SAYTD002		GENPLUS USB-MSDC DISK A USB Device	2017/11/15 2:50:52	2017/11/15 2:50:54	6&1616c16c	ログとファイルシステム調査結果から問題なし
3	PC016	SAYTD001		TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/9/28 15:11:18	2017/9/29 18:27:05	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日以前
4	PC016	SAYTD001		SanDisk Extreme USB Device	2017/9/28 18:14:01	2017/9/29 16:05:45	AA01071912155440814 7	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日以前
5	PC029	SAYTD011		BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 16:09:58	2017/9/29 16:10:07	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日以前
6	PC029	SAYTD011		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:59:30	2017/9/29 15:59:39	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日以前
7	PC029	SAYTD011		TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/4 23:12:55	2017/10/4 23:13:01	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	利用パターンから問題なし
8	PC029	SAYTD011		BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 16:09:58	2017/9/29 16:10:02	CE20712900020821	平成 29 年 9 月 30 日以前
9	PC029	SAYTD011		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:59:28	2017/9/29 15:59:56	070007870C910042	平成 29 年 9 月 30 日以前
10	PC029	SAYTD011		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:59:28	2017/9/29 15:59:56	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日以前
11	PC029	SAYTD011		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:59:30	2017/9/29 15:59:39	070007870C910042	平成 29 年 9 月 30 日以前
12	PC030	SAYTD010		TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/3 11:57:37	2017/10/3 19:36:28	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
13	PC030	SAYTD010		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 16:01:01	2017/9/29 16:01:10	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日以前

14	PC030	SAYTD010		BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/20 20:24:18	2017/12/20 22:50:54	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
15	PC030	SAYTD010		SanDisk Extreme USB Device	2017/10/3 14:48:37	2017/10/3 14:48:41	AA01071912155440814 7	OCR 業務
16	PC030	SAYTD010		BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/20 20:24:17	2017/12/20 22:50:17	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
17	PC030	SAYTD010		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 16:00:59	2017/9/29 16:01:31	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
18	PC036	SCANTD007		DVDRAM_GUEON		2017/12/13 21:34:52	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
19	PC036	SCANTD007		DVDRAM_GUEON		2018/1/22 18:00:05	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
20	PC036	SCANTD007		Seagate Expansion USB Device	2017/11/26 17:09:06		000000002ABAC1DB	マウントせず使用な し
21	PC036	SCANTD007		DVDRAM_GUEON		2017/11/23 18:32:17	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
22	PC036	SCANTD007		DVDRAM_GUEON		2017/11/16 22:04:31	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
23	PC036	SCANTD007		DVDRAM_GUEON		2017/11/25 18:18:43	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
24	PC036	SCANTD007		DVDRAM_GUEON		2017/11/22 21:56:25	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
25	PC036	SCANTD007		DVDRAM_GUEON		2017/12/21 22:10:03	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
26	PC036	SCANTD007		DVDRAM_GUEON		2017/11/17 9:07:08	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
27	PC036	SCANTD007		DVDRAM_GUEON		2017/11/25 21:50:20	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
28	PC036	SCANTD007		DVDRAM_GUEON		2017/11/7 19:20:18	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
29	PC036	SCANTD007		DVDRAM_GUEON		2017/12/1 18:15:11	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
30	PC036	SCANTD007		DVDRAM_GUEON		2017/12/8 9:15:16	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務

31	PC036	SCANTD007	DVDRAM_GUEON		2018/1/10 9:25:59	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
32	PC036	SCANTD007	DVDRAM_GUEON		2017/11/8 21:22:09	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
33	PC036	SCANTD007	DVDRAM_GUEON		2017/11/23 9:37:32	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
34	PC036	SCANTD007	DVDRAM_GUEON		2017/11/21 17:54:05	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
35	PC036	SCANTD007	DVDRAM_GUEON		2017/11/22 17:11:30	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
36	PC036	SCANTD007	DVDRAM_GUEON		2017/11/8 10:55:50	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
37	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/12/13 21:35:21	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
38	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/16 22:01:39	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
39	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/25 21:53:44	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
40	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/25 18:20:56	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
41	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2018/1/22 18:00:50	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務、OCR 業務
42	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/21 17:38:01	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
43	PC037	SCANTD006	Seagate Expansion USB Device	2017/11/26 18:56:50		000000002ABAC1DB	マウントせず使用な し
44	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/22 22:11:30	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
45	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/12/8 9:15:19	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
46	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2018/1/10 9:27:02	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
47	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/8 21:13:41	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
48	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/23 9:27:08	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務

49	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/7 19:31:53	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
50	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/8 10:55:23	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
51	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/12/1 18:14:29	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
52	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/23 18:32:19	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
53	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/22 18:30:48	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
54	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/10 8:55:11	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
55	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/12/21 22:11:06	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
56	PC037	SCANTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/17 9:07:38	4&d72261&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
57	PC039	SVTD001	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/12 14:09:00	2017/10/13 19:47:16	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
58	PC039	SVTD001	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 13:21:03	2017/9/29 18:46:39	070007870C910042	OCR 業務
59	PC039	SVTD001	MiniKing USB Device	2017/9/28 12:54:20		6&489bcd9	マウントせず使用な し
60	PC039	SVTD001				5&3863b160&0&4	マウントせず使用な し
61	PC039	SVTD001	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 13:21:01	2017/9/29 18:47:14	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
62	PC040	OCRTD005	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/6 15:26:19	2017/10/14 13:08:26	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
63	PC040	OCRTD005	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 13:51:38	2017/9/29 13:52:06	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
64	PC040	OCRTD005	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 13:51:36	2017/9/29 13:51:48	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前

65	PC031	SAYTD009	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/4 23:06:05	2017/12/20 20:43:56	070007870C910042	OCR 業務
66	PC031	SAYTD009	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 16:04:23	2017/10/4 16:39:08	CE20712900020821	OCR 業務
67	PC031	SAYTD009	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/9/29 8:46:39	2017/10/3 18:49:11	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
68	PC031	SAYTD009	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/20 20:37:27	2017/12/20 20:37:34	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
69	PC031	SAYTD009	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/4 23:06:06	2017/12/20 20:57:33	070007870C910042	OCR 業務
70	PC031	SAYTD009	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/3 18:32:01	2017/10/3 19:22:15	070007870C920161	OCR 業務
71	PC031	SAYTD009	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/20 20:37:28	2017/12/20 20:37:53	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
72	PC031	SAYTD009	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/9/29 8:45:39	2017/9/29 9:52:13	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	平成 29 年 9 月 30 日 以前
73	PC031	SAYTD009	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 16:04:23	2017/9/29 16:14:31	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
74	PC031	SAYTD009	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/3 18:31:59	2017/10/3 19:42:43	070007870C920161	OCR 業務
75	PC046	OCRTD007	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/2 14:32:29	2017/10/14 13:58:17	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
76	PC046	OCRTD007	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/2 14:32:29	2017/10/2 14:47:54	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
77	PC046	OCRTD007	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 13:44:40	2017/10/12 17:54:39	070007870C910042	OCR 業務
78	PC046	OCRTD007	JetFlash Transcend 128GB USB Device	2017/10/7 13:08:51	2017/10/7 13:08:53	02MFWLH4WGSKQJ3	OCR 業務
79	PC046	OCRTD007	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 13:44:43	2017/10/12 17:54:17	070007870C910042	OCR 業務
80	PC046	OCRTD007	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/2 14:32:29	2017/10/7 12:09:56	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	利用パターンから問 題なし
81	PC047	OCRTD006	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/6 14:23:58	2017/10/6 15:25:09	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務

82	PC047	OCRTD006	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 13:47:49	2017/10/12 18:07:07	070007870C910042	OCR 業務
83	PC047	OCRTD006	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 13:47:47	2017/10/12 18:07:34	070007870C910042	OCR 業務
84	PC041	OCRTD004	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/4 22:38:53	2017/10/5 22:00:49	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
85	PC041	OCRTD004	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 14:25:23	2017/9/29 14:25:31	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
86	PC041	OCRTD004	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:05:01	2017/9/29 14:25:14	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
87	PC041	OCRTD004	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:04:59	2017/9/29 14:10:22	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
88	PC041	OCRTD004	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:05:01	2017/9/29 14:05:10	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
89	PC041	OCRTD004	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:04:59	2017/9/29 14:26:33	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
90	PC042	OCRTD003	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 14:29:22	2017/9/29 14:29:33	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
91	PC043	OCRTD002	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 14:31:21	2017/9/29 14:31:30	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
92	PC044	OCRTD001	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 14:33:18	2017/9/29 14:34:00	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
93	PC044	OCRTD001	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/4 18:20:21	2017/10/5 16:31:20	070007870C910042	OCR 業務
94	PC044	OCRTD001	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/4 18:20:22	2017/10/5 16:31:43	070007870C910042	OCR 業務

95	PC069	SAYTD024		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:55:33	2017/9/29 15:55:35	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
96	PC069	SAYTD024		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:55:32	2017/9/29 15:55:55	070007870C910042	平成 29 年 9 月 30 日 以前
97	PC069	SAYTD024		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:55:32	2017/9/29 15:55:55	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
98	PC069	SAYTD024		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:55:33	2017/9/29 15:55:35	070007870C910042	平成 29 年 9 月 30 日 以前
99	PC070	SAYTD023		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:54:22	2017/9/29 15:54:23	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
100	PC070	SAYTD023		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:54:21	2017/9/29 15:54:47	070007870C910042	平成 29 年 9 月 30 日 以前
101	PC070	SAYTD023		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:54:21	2017/9/29 15:54:47	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
102	PC070	SAYTD023		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:54:22	2017/9/29 15:54:23	070007870C910042	平成 29 年 9 月 30 日 以前
103	PC062	SAYTD071		Seagate Expansion USB Device	2017/11/26 19:17:39		00000002ABAC1DB	マウントせず使用な し
104	PC076	SAYTD017		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:46:52	2017/9/29 15:46:55	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
105	PC076	SAYTD017		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:46:53	2017/9/29 15:47:13	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
106	PC077	SAYTD025		BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 15:46:50	2017/9/29 15:46:53	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
107	PC077	SAYTD025		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/5 17:56:44	2017/10/5 17:56:54	070007870C910042	OCR 業務
108	PC077	SAYTD025		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/12/11 18:01:20	2017/12/11 21:00:02	070007C30E981C4C00F 8	OCR 業務

109	PC077	SAYTD025		BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/11 18:01:21	2017/12/11 20:59:41	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
110	PC077	SAYTD025		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/5 17:56:42	2017/10/5 17:57:19	070007870C910042	OCR 業務
111	PC078	SAYTD026		BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 15:48:10	2017/9/29 15:48:13	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
112	PC079	SAYTD027		BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 15:49:09	2017/9/29 15:49:13	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
113	PC080	SAYTD028		BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 15:50:15	2017/9/29 15:50:18	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
114	PC071	SAYTD022		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:53:13	2017/9/29 15:53:17	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
115	PC071	SAYTD022		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:53:12	2017/9/29 15:53:41	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
116	PC072	SAYTD021		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:51:55	2017/9/29 15:51:59	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
117	PC072	SAYTD021		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:51:54	2017/9/29 15:52:26	070007870C910042	平成 29 年 9 月 30 日 以前
118	PC072	SAYTD021		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:51:54	2017/9/29 15:52:26	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
119	PC072	SAYTD021		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:51:55	2017/9/29 15:51:59	070007870C910042	平成 29 年 9 月 30 日 以前
120	PC073	SAYTD020		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:50:25	2017/9/29 15:50:29	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
121	PC073	SAYTD020		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:50:25	2017/9/29 15:50:49	070007870C910042	平成 29 年 9 月 30 日 以前

122	PC073	SAYTD020		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:50:25	2017/9/29 15:50:49	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
123	PC073	SAYTD020		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:50:25	2017/9/29 15:50:29	070007870C910042	平成 29 年 9 月 30 日 以前
124	PC074	SAYTD019		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:49:23	2017/9/29 15:49:26	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
125	PC074	SAYTD019		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:49:24	2017/9/29 15:49:46	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
126	PC075	SAYTD018		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:48:17	2017/9/29 15:48:19	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
127	PC075	SAYTD018		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 15:48:16	2017/9/29 15:48:36	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
128	PC082	SAYTD030		BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 15:52:44	2017/9/29 15:52:52	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
129	PC083	SAYTD031		BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 15:53:22	2017/9/29 15:53:41	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
130	PC084	SAYTD032		BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 15:54:34	2017/9/29 15:54:37	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
131	PC093	CONTD006		ELECOM MF-MSU3 USB Device	2017/11/23 13:14:32	2018/1/11 14:02:35	1310608191260003	OCR 業務
132	PC093	CONTD006		DVDROM_GUEON		2017/10/4 21:33:32	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
133	PC093	CONTD006		DVDROM_GUEON		2017/11/18 6:24:13	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
134	PC093	CONTD006		DVDROM_GUEON		2018/1/10 17:38:04	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務

135	PC093	CONTD006	DVDRAM_GUEON		2018/2/7 9:09:00	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務 OCR 業務
136	PC093	CONTD006	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2017/11/23 13:14:32	2017/11/23 13:14:34	1310608191260003	利用パターンから問 題なし
137	PC093	CONTD006	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2017/11/23 13:14:32	2017/11/23 13:14:34	1310608191260003	利用パターンから問 題なし
138	PC093	CONTD006	DVDRAM_GUEON		2017/12/24 14:33:59	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
139	PC093	CONTD006	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2017/10/30 15:58:30	2017/11/22 15:34:45	1362621572270042	OCR 業務
140	PC093	CONTD006	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2017/10/30 15:58:30	2017/11/22 15:34:45	1362621572270042	利用パターンから問 題なし
141	PC093	CONTD006	DVDRAM_GUEON		2017/12/13 13:23:14	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
142	PC093	CONTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/22 18:15:42	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
143	PC093	CONTD006	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2017/11/23 13:14:32	2017/11/23 13:14:34	1310608191260003	help_td ユーザーID、 利用パターンから問 題なし
144	PC093	CONTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/19 22:58:05	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
145	PC093	CONTD006	BUFFALO External HDD USB Device	2017/11/2 10:42:49		000000300000A225	マウントせず使用な し
146	PC093	CONTD006	DVDRAM_GUEON		2017/10/5 20:31:57	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
147	PC093	CONTD006	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2017/10/30 15:58:30	2017/11/22 15:34:45	1362621572270042	利用パターンから問 題なし
148	PC093	CONTD006	DVDRAM_GUEON		2017/10/5 10:01:40	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
149	PC093	CONTD006				353001080154108	マウントせず使用な し
150	PC093	CONTD006	BUFFALO External HDD USB Device	2017/10/30 15:55:10		000000300000BA61	マウントせず使用な し
151	PC093	CONTD006	DVDRAM_GUEON		2017/12/20 9:40:42	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務

152	PC093	CONTD006				b13b6f9342	マウントせず使用なし
153	PC093	CONTD006	DVDRAM_GUEON		2017/11/23 16:09:41	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正規業務
154	PC093	CONTD006	I-O DATA HDPH-UT USB Device	2018/1/30 14:58:08		00000000000293CD	マウントせず使用なし
155	PC093	CONTD006				356598053512086	マウントせず使用なし
156	PC093	CONTD006	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2017/11/23 13:14:32	2017/12/29 10:39:18	1310608191260003	利用パターンから問題なし
157	PC094	CONTD002	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2017/10/30 20:04:51	2017/11/22 14:33:48	1362621572270042	利用パターンから問題なし
158	PC094	CONTD002	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2017/10/30 20:04:51	2017/11/22 14:33:48	1362621572270042	利用パターンから問題なし
159	PC094	CONTD002	DVDRAM_GUEON		2017/11/13 2:23:32	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正規業務
160	PC094	CONTD002	DVDRAM_GUEON		2018/1/12 23:17:19	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正規業務
161	PC094	CONTD002	DVDRAM_GUEON		2017/12/5 20:07:52	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正規業務、OCR 業務
162	PC094	CONTD002	I-O DATA HDPH-UT USB Device	2017/12/8 10:18:19		00000000000724D4	マウントせず使用なし
163	PC094	CONTD002				5210064b65ac44af	マウントせず使用なし
164	PC094	CONTD002	DVDRAM_GUEON		2017/10/30 9:50:42	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正規業務
165	PC094	CONTD002	DVDRAM_GUEON		2017/10/5 10:03:59	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正規業務
166	PC094	CONTD002	DVDRAM_GUEON		2017/11/9 19:36:27	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正規業務
167	PC094	CONTD002	DVDRAM_GUEON		2017/11/22 18:17:58	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正規業務
168	PC094	CONTD002	DVDRAM_GUEON		2017/11/21 12:00:03	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正規業務
169	PC094	CONTD002	DVDRAM_GUEON		2017/9/29 18:57:29	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正規業務

170	PC094	CONT002				353001080154108	マウントせず使用なし
171	PC094	CONT002	BUFFALO External HDD USB Device	2018/1/30 16:50:03		000000300000BA61	マウントせず使用なし
172	PC094	CONT002	DVDRAM_GUEON		2017/10/4 18:52:32	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正規業務
173	PC094	CONT002				b13b6f9342	マウントせず使用なし
174	PC094	CONT002				356598053512086	マウントせず使用なし
175	PC094	CONT002	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2018/1/11 14:05:35	2018/1/11 14:05:36	1310608191260003	利用パターンから問題なし
176	PC095	CONT003	Seagate Expansion USB Device	2017/11/25 10:17:44		000000002ABAC1DB	マウントせず使用なし
177	PC095	CONT003	I-O DATA HDPH-UT USB Device	2017/11/25 13:07:22		00000000000264CA	マウントせず使用なし
178	PC095	CONT003	Seagate Expansion USB Device	2017/11/23 18:58:05		000000002ABA86C2	マウントせず使用なし
179	PC095	CONT003	BUFFALO External HDD USB Device	2018/1/30 9:59:42		000000300000A225	マウントせず使用なし
180	PC095	CONT003	I-O DATA HDPH-UT USB Device	2017/11/24 18:23:06		00000000000724D4	マウントせず使用なし
181	PC095	CONT003	I-O DATA HDPH-UT USB Device	2017/11/25 13:12:17		00000000000293CD	マウントせず使用なし
182	PC096	SAYTD012	WD My Book Duo 0A10 USB Device	2017/10/7 14:34:04		5755413237343430303 53735	マウントせず使用なし
183	PC096	SAYTD012		2017/10/7 14:34:16		5755413237343430303 53735	マウントせず使用なし
184	PC096	SAYTD012	BUFFALO External HDD USB Device	2017/10/7 13:27:43		0000041C00006CE3	マウントせず使用なし
185	PC096	SAYTD012	WD My Book Duo 0A10 USB Device	2017/11/15 8:45:28		5755413237343430303 53232	マウントせず使用なし
186	PC096	SAYTD012		2017/11/15 8:45:29		5755413237343430303 53232	マウントせず使用なし
187	PC097	CONT005	DVDRAM_GUEON		2017/11/18 4:20:50	4&1fed1d5&0&000100	DVD は納品のための正規業務

188	PC097	CONT005	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2018/1/11 14:00:03	2018/1/11 14:00:05	1310608191260003	OCR 業務
189	PC097	CONT005	silicon-power USB Device	2017/12/6 20:31:13	2017/12/7 20:14:14	10120720E6AC1600B18 90355	利用パターンから問 題なし
190	PC097	CONT005	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2017/10/30 16:30:03	2017/10/30 20:07:12	1362621572270042	利用パターンから問 題なし
191	PC097	CONT005	DVDRAM_GUEON		2017/10/4 12:24:30	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
192	PC097	CONT005	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/10/27 14:34:46	2017/10/27 14:35:36	0708785E8D907000	利用パターンから問 題なし
193	PC097	CONT005	DVDRAM_GUEON		2017/10/3 17:45:09	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
194	PC097	CONT005	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2018/2/6 12:55:56	2018/2/6 13:25:48	CN71205700000097	OCR 業務
195	PC097	CONT005	DVDRAM_GUEON		2018/1/31 17:17:17	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 常業、OCR 業務
196	PC097	CONT005	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/10/27 14:34:46	2017/10/27 14:35:36	0708785E8D907000	利用パターンから問 題なし
197	PC097	CONT005	DVDRAM_GUEON		2017/10/5 10:00:48	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
198	PC097	CONT005	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/10/19 11:18:05	2017/10/26 17:39:03	CN70830600030006	利用パターンから問 題なし
199	PC097	CONT005	DVDRAM_GUEON		2017/10/30 20:39:37	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
200	PC097	CONT005	DVDRAM_GUEON		2017/11/2 20:09:57	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
201	PC097	CONT005	DVDRAM_GUEON		2018/1/17 21:14:57	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
202	PC097	CONT005	silicon-power USB Device	2017/12/6 20:31:13	2017/12/6 21:45:54	10120720E6AC1600B18 90355	利用パターンから問 題なし
203	PC097	CONT005	DVDRAM_GUEON		2017/10/6 9:15:03	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
204	PC097	CONT005	ELECOM MF-MSU3 USB Device	2017/10/30 16:30:03	2017/10/30 20:07:12	1362621572270042	利用パターンから問 題なし
205	PC097	CONT005	DVDRAM_GUEON		2017/12/14 19:35:09	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務

206	PC097	CONTD005		DVDRAM_GUEON		2017/12/14 19:37:26	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
207	PC097	CONTD005		DVDRAM_GUEON		2017/12/14 19:35:09	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
208	PC097	CONTD005		silicon-power USB Device	2017/12/6 20:31:13	2017/12/15 13:50:10	10120720E&AC1600B18 90365	OCR 業務
209	PC097	CONTD005		DVDRAM_GUEON		2018/1/11 9:39:02	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
210	PC098	CONTD004		DVDRAM_GUEON		2018/2/9 19:04:35	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務 OCR 業務
211	PC098	CONTD004		BUFFALO External HDD USB Device	2017/10/31 7:57:08		0000000300000BA61	マウントせず使用な し
212	PC098	CONTD004		BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/11/17 18:27:18	2017/11/17 18:42:39	CN70830600030006	利用パターンから問 題なし
213	PC098	CONTD004		DVDRAM_GUEON		2018/2/9 19:04:35	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
214	PC098	CONTD004		I-O DATA HDPH-UT USB Device	2017/12/8 17:15:12		00000000000724D4	マウントせず使用な し
215	PC098	CONTD004		DVDRAM_GUEON		2017/9/25 19:24:35	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
216	PC098	CONTD004		DVDRAM_GUEON		2017/9/25 19:43:28	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
217	PC098	CONTD004		DVDRAM_GUEON		2017/12/6 14:45:40	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
218	PC098	CONTD004		DVDRAM_GUEON		2018/1/9 22:13:28	4&1fcd1d5&0&000100	DVD は納品のための正 規業務
219	PC098	CONTD004					1310608191260000	マウントせず使用な し
220	PC099	SAYTD040					333e74e5	マウントせず使用な し

221	PC099	SAYTD040	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/26 17:38:03	2017/11/17 16:03:00	070007870C910042	OCR 業務
222	PC099	SAYTD040	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/11/7 9:59:47	2017/11/7 12:54:07	0700078711920741	OCR 業務
223	PC099	SAYTD040	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/11/7 9:59:48	2017/11/7 12:53:51	0700078711920741	OCR 業務
224	PC099	SAYTD040	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 14:52:00	2017/9/29 14:52:10	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
225	PC099	SAYTD040	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/10/30 16:15:41	2017/11/21 19:29:37	070007821D901509	OCR 業務
226	PC099	SAYTD040	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/10/30 16:15:42	2017/11/21 19:30:00	070007821D901509	OCR 業務
227	PC099	SAYTD040	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/26 18:04:56	2017/11/21 19:07:39	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
228	PC099	SAYTD040	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/26 17:38:05	2017/11/17 16:03:16	070007870C910042	OCR 業務
229	PC099	SAYTD040	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/11/2 18:15:53	2017/11/2 19:33:02	070007D303081DDF402 8	OCR 業務
230	PC099	SAYTD040	silicon-power USB Device	2017/12/25 14:40:28	2018/1/4 12:07:50	10120720E6AC1600B18 90355	OCR 業務
231	PC099	SAYTD040	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/26 18:04:54	2017/11/21 19:22:25	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
232	PC099	SAYTD040				7b60be669376cd7e237 3ebb98e3127ed03b14 0c	マウントせず使用な し
233	PC099	SAYTD040	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/11/2 18:15:54	2017/11/2 19:33:29	070007D303081DDF402 8	OCR 業務
234	PC100	SAYTD039	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/27 9:30:38	2017/10/27 10:45:28	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
235	PC100	SAYTD039	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/18 12:08:09	2017/11/13 22:30:40	070007870C910042	OCR 業務
236	PC100	SAYTD039	SanDisk Extreme USB Device	2017/11/28 17:05:51	2017/11/28 17:05:54	AA01071912155440814 7	OCR 業務

237	PC100	SAYTD039	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 14:53:19	2017/9/29 14:53:23	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
238	PC100	SAYTD039	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/10/18 18:03:38	2017/11/17 17:36:54	070007821D901509	OCR 業務
239	PC100	SAYTD039	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/26 17:36:49	2017/12/16 21:07:46	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
240	PC100	SAYTD039	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/10/18 18:03:39	2017/10/24 14:07:40	070007821D901509	利用パターンから問 題なし
241	PC100	SAYTD039	JetFlash Transcend 128GB USB Device	2017/11/28 17:05:22		02MHWLH4WG8KKQJ3	マウントせず使用な し
242	PC100	SAYTD039	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/30 16:16:00	2017/11/2 13:35:32	070007D303081DDF402 8	OCR 業務
243	PC100	SAYTD039	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/26 17:36:50	2017/12/16 21:08:09	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
244	PC100	SAYTD039	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/10/18 18:03:39	2017/11/17 17:35:42	070007821D901509	OCR 業務
245	PC100	SAYTD039	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/10/18 18:03:38	2017/10/24 16:55:45	070007821D901509	利用パターンから問 題なし
246	PC100	SAYTD039	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/18 12:08:01	2017/11/13 22:30:57	070007870C910042	OCR 業務
247	PC100	SAYTD039	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/30 16:15:59	2017/11/2 17:23:16	070007D303081DDF402 8	OCR 業務
248	PC101	SAYTD036	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/27 15:23:07	2017/10/27 15:38:47	070007C30E081C4C00F 8	利用パターンから問 題なし
249	PC101	SAYTD036	JetFlash Transcend 128GB USB Device	2017/10/16 18:43:08	2017/10/16 18:43:10	02MHWLH4WG8KKQJ3	利用パターンから問 題なし
250	PC101	SAYTD036	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/24 17:20:30	2017/12/8 19:15:52	070007870C910042	OCR 業務
251	PC101	SAYTD036	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/27 15:23:05	2017/10/27 15:37:47	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
252	PC101	SAYTD036	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/24 17:20:32	2017/12/8 20:28:23	070007870C910042	OCR 業務
253	PC101	SAYTD036	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/24 17:20:30	2017/10/26 21:12:44	070007870C910042	利用パターンから問 題なし

254	PC101	SAYTD036	JetFlash Transcend 128GB USB Device	2017/10/16 18:43:08	2017/10/16 18:43:10	02MNLH4WG8KKQJ3	OCR 業務
255	PC101	SAYTD036	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/27 15:23:07	2017/10/27 15:38:47	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
256	PC101	SAYTD036	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/24 17:20:32	2017/10/26 21:13:18	070007870C910042	利用パターンから問 題なし
257	PC101	SAYTD036	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/27 15:23:05	2017/10/27 15:37:47	070007C30E081C4C00F 8	利用パターンから問 題なし
258	PC101	SAYTD036	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/16 18:38:51	2017/10/16 18:38:53	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	利用パターンから問 題なし
259	PC101	SAYTD036	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 14:57:12	2017/9/29 14:57:15	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
260	PC102	SAYTD038	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/11/10 21:41:08	2017/12/8 20:30:17	070007870C910042	OCR 業務
261	PC102	SAYTD038	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/12/16 15:11:01	2017/12/16 18:56:43	070007821D901509	OCR 業務
262	PC102	SAYTD038	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/27 16:32:01	2017/10/27 16:32:09	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
263	PC102	SAYTD038	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/11/10 21:41:09	2017/12/8 20:44:06	070007870C910042	OCR 業務
264	PC102	SAYTD038	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/27 15:32:00	2017/10/27 15:32:37	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
265	PC102	SAYTD038	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/12/16 15:11:03	2017/12/16 18:56:29	070007821D901509	OCR 業務
266	PC102	SAYTD038	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 14:54:46	2017/9/29 14:54:50	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
267	PC103	SAYTD035	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/30 16:12:04	2017/10/30 16:12:05	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
268	PC103	SAYTD035	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 14:58:24	2017/9/29 14:58:31	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
269	PC104	SAYTD034	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/12/6 18:38:49	2017/12/6 18:38:56	070007870C910042	OCR 業務

270	PC104	SAYTD034	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/2 13:21:44	2017/10/2 13:21:45	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
271	PC104	SAYTD034	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/7 17:34:47	2017/12/7 17:34:54	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
272	PC104	SAYTD034	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/12/6 18:38:47	2017/12/6 18:39:13	070007870C910042	OCR 業務
273	PC104	SAYTD034	JetFlash Transcend 128GB USB Device	2017/11/28 17:32:07	2017/11/28 18:50:11	02MHWLH4WG8KKQJ3	OCR 業務
274	PC104	SAYTD034	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/7 17:34:46	2017/12/7 17:35:46	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
275	PC104	SAYTD034	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 14:59:33	2017/9/29 14:59:36	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
276	PC105	SAYTD037	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/30 15:39:47	2017/10/30 15:39:49	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
277	PC105	SAYTD037	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/12/11 19:55:29	2017/12/11 19:55:35	070007870C910042	OCR 業務
278	PC105	SAYTD037	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 14:55:56	2017/9/29 14:55:59	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
279	PC105	SAYTD037	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/12/9 16:09:36	2017/12/16 16:47:10	070007821D901509	OCR 業務
280	PC105	SAYTD037	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/27 15:33:41	2017/12/25 17:16:36	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
281	PC105	SAYTD037	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/12/11 19:55:28	2017/12/11 19:56:01	070007870C910042	OCR 業務
282	PC105	SAYTD037	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/10/27 15:33:39	2017/12/25 17:17:51	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
283	PC105	SAYTD037	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/12/9 16:09:38	2017/12/16 16:46:39	070007821D901509	OCR 業務
284	PC106	SAYTD033	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/3 16:11:17	2017/12/25 17:18:53	070007870C910042	OCR 業務
285	PC106	SAYTD033	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/12/18 18:26:25	2017/12/18 20:54:04	070007821D901509	OCR 業務
286	PC106	SAYTD033	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/23 14:20:45	2017/12/23 14:20:53	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務

287	PC106	SAYTD033	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/10/3 16:11:15	2017/12/25 17:19:14	070007870C910042	OCR 業務
288	PC106	SAYTD033	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/23 14:20:47	2017/12/23 18:29:51	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
289	PC106	SAYTD033	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/12/18 18:26:27	2017/12/18 18:26:33	070007821D901509	OCR 業務
290	PC106	SAYTD033	BUFFALO USB Flash Disk USB Device	2017/9/29 15:00:48	2017/9/29 15:00:51	CE20712900020821	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
291	PC107	SAYTD041	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:31:48	2017/10/18 9:55:25	070007870C910042	OCR 業務
292	PC107	SAYTD041	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:31:47	2017/10/18 10:07:25	070007870C910042	OCR 業務
293	PC108	SAYTD045	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/11/17 18:13:43	2017/11/17 18:13:46	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
294	PC108	SAYTD045	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:49:45	2018/1/25 18:23:11	070007870C910042	OCR 業務
295	PC108	SAYTD045	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/22 11:46:42	2017/12/27 14:47:11	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
296	PC108	SAYTD045	BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/22 11:46:43	2017/12/27 14:46:41	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
297	PC108	SAYTD045	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:49:45	2018/1/25 18:23:40	070007870C910042	OCR 業務
298	PC109	SAYTD042	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2018/1/13 12:53:13	2018/1/13 12:53:41	070007821D901509	OCR 業務
299	PC109	SAYTD042	JetFlash Transcend 128GB USB Device	2017/11/16 16:55:50	2017/12/12 17:26:38	02M0NLH4WGSKKQJ3	OCR 業務
300	PC109	SAYTD042	BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2018/1/13 12:53:14	2018/1/13 12:53:21	070007821D901509	OCR 業務
301	PC109	SAYTD042	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:43:30	2017/12/21 12:18:21	070007870C910042	OCR 業務
302	PC109	SAYTD042	BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:43:30	2017/12/21 12:18:48	070007870C910042	OCR 業務
303	PC110	SAYTD043	TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/11/7 21:31:46	2017/11/7 21:53:34	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務

304	PC110	SAYTD043		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:44:54	2017/12/22 15:16:32	070007870C910042	OCR 業務
305	PC110	SAYTD043		JetFlash Transcend 128GB USB Device	2017/11/16 14:30:09	2018/1/13 11:54:47	02MHWLH4WG8KKQJ3	OCR 業務
306	PC110	SAYTD043		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:44:53	2017/12/22 15:16:15	070007870C910042	OCR 業務
307	PC111	SAYTD046		TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/24 17:18:29	2017/11/21 20:32:56	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
308	PC111	SAYTD046		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:52:09	2017/10/31 16:32:12	070007870C910042	OCR 業務
309	PC111	SAYTD046		SanDisk Extreme USB Device	2017/11/11 20:55:11	2017/11/21 20:11:58	AA01071912155440814 7	OCR 業務
310	PC111	SAYTD046		BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2018/1/12 21:09:14	2018/1/12 21:09:37	070007821D901509	OCR 業務
311	PC111	SAYTD046		BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/21 12:20:40	2017/12/21 12:20:47	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
312	PC111	SAYTD046		JetFlash Transcend 128GB USB Device	2017/10/24 17:39:24	2018/1/25 19:15:01	02MHWLH4WG8KKQJ3	OCR 業務
313	PC111	SAYTD046		BUFFALO RUF2-HSCT- KLWDT USB Device	2017/12/21 12:20:38	2017/12/21 12:21:05	070007C30E081C4C00F 8	OCR 業務
314	PC111	SAYTD046		BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2018/1/12 21:09:15	2018/1/12 21:09:22	070007821D901509	OCR 業務
315	PC111	SAYTD046		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:52:08	2017/10/31 18:38:18	070007870C910042	OCR 業務
316	PC112	SAYTD044		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:46:37	2017/10/16 17:30:10	070007870C910042	OCR 業務
317	PC112	SAYTD044		JetFlash Transcend 128GB USB Device	2017/12/4 16:23:24	2018/1/25 19:13:19	02MHWLH4WG8KKQJ3	OCR 業務
318	PC112	SAYTD044		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:46:38	2017/10/16 17:30:27	070007870C910042	OCR 業務
319	PC113	SAYTD047		TOSHIBA TransMemory USB Device	2017/10/16 15:34:55	2017/11/10 21:46:20	FFFFFFFFFFFFE91000 08BFA	OCR 業務
320	PC113	SAYTD047		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:54:27	2017/10/31 19:03:15	070007870C910042	OCR 業務
321	PC113	SAYTD047		SanDisk Extreme USB Device	2017/10/18 9:55:16	2017/12/6 19:33:16	AA01071912155440814 7	OCR 業務

322	PC113	SAYTD047		BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/12/14 14:22:23	2017/12/14 17:59:02	070007821D901509	OCR 業務
323	PC113	SAYTD047		JetFlash Transcend 128GB USB Device	2017/10/18 9:28:31	2017/12/7 22:35:44	02MHVLH4WG8KKQJ3	OCR 業務
324	PC113	SAYTD047		BUFFALO RUF2-HSCW USB Device	2017/12/14 14:22:22	2017/12/14 14:22:31	070007821D901509	OCR 業務
325	PC113	SAYTD047		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:54:27	2017/10/31 19:03:37	070007870C910042	OCR 業務
326	PC113	SAYTD047		I-O DATA HDCZ-UT USB Device	2017/11/20 13:39:46		000000000007A87F	マウントせず使用な し
327	PC114	SAYTD048		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:56:43	2017/9/29 14:57:21	070007870C910042	OCR 業務 平成 29 年 9 月 30 日 以前
328	PC114	SAYTD048		silicon-power USB Device	2017/12/6 11:27:40	2017/12/7 20:00:30	10120720E6AC1600B18 90355	利用パターンから問 題なし
329	PC114	SAYTD048		Sony Storage Media USB Device	2017/10/4 9:10:23	2017/10/4 9:12:42	0407520903016272	OCR 業務
330	PC114	SAYTD048		BUFFALO RUF2-HSCW- KLWDT USB Device	2017/9/29 14:56:44	2017/9/29 14:56:48	070007870C910042	平成 29 年 9 月 30 日 以前
331	PC114	SAYTD048		JetFlash Transcend 8GB USB Device	2018/1/24 12:33:38	2018/1/24 12:33:40	U9V00JND	利用パターンから問 題なし
332	PC114	SAYTD048		Sony Storage Media USB Device	2017/10/4 9:10:23	2018/1/24 12:35:07	0407520903016272	利用パターンから問 題なし

表 16：情報セキュリティ調査項目一覧

番号	大項目	中項目	小項目
1	情報セキュリティの管理体制の確立と実施		
1.1		情報セキュリティの管理体制の確立	
1.1.1			セキュリティ関連認証を取得していますか。
1.1.2			情報セキュリティ管理の組織体制を構築し、その責任と役割を明確にして、文書化していますか。
1.1.3			情報セキュリティの取り組みに関する基本的な考え方（ポリシー）とルールを制定し、文書化していますか。
1.2		情報セキュリティの管理体制の実施	
1.2.1			組織的な情報セキュリティ活動が実施されていることを定期的に確認していますか。
1.2.2			確認の結果、明確になった不適合事項に対して、改善計画を立て改善を実施していますか。
2	情報の管理		
2.1		情報管理規程の明確化	
2.1.1			情報の重要度を定義し、保管場所規定を含む取扱基準を定義していますか。
2.1.2			情報は持ち出し禁止として規定されていますか。
2.1.3			業務上情報の印刷が必要な場合、印刷に関する規定が存在しますか。
2.1.4			情報の管理責任者を任命していますか。
2.1.5			情報の受領から廃棄までの情報ライフサイクル管理規程が存在しますか。
2.1.6			情報はそれ以外の情報と明確に区分をして管理していますか。
2.2		情報受領受時の取扱	
2.2.1			情報受領時の受領日時、受領者を記録していますか。
2.3		情報保管時の取扱	
2.3.1			情報は、アクセスできる人が特定されたもしくは特定可能な安全なサーバ、PCに保管されていますか。
2.3.2			情報が保存されているサーバ、PCにおいて、以下の a) ～ c)を確認します。
2.3.2.1			a) 適切なアクセス権の設定がなされていますか。
2.3.2.2			b) アクセス権の設定を、定期的に見直しおよび再設定を行っていますか。
2.3.2.3			c) サーバ、PCの利用（アクセス）ログを確認できますか。
2.3.3			情報をUSBメモリ等の外部記憶媒体に保存する場合、以下のa) ～g)を確認します。
2.3.3.1			a) 使用する外部記憶媒体はユニークな識別番号と共に管理されている
2.3.3.2			b) 外部記憶媒体は、一定の管理基準と管理体制の元で管理されている
2.3.3.3			c) 外部記憶媒体に情報を保存する際は暗号化を実施している

2.3.3.4			d) 暗号解除パスワードもしくはパスコードは、ユニークであり一定の基準の下に作成された複雑なものである
2.3.3.5			e) 情報を保存した外部記憶媒体は、専用の鍵付きキャビネットなど、物理的なアクセス制限が実施されている保管庫に保管されている。
2.3.3.6			f) 保管庫にアクセス可能な人は制限されている。
2.3.3.7			g) 保管庫へのアクセスした人物、日時を記録している。
2.3.4			情報が第三者運営のクラウドサービスに保管されている場合、以下の a) ～ c) を確認します。
2.3.4.1			a) 適切なアクセス権の設定がなされていますか。
2.3.4.2			b) アクセス権の設定を、定期的に見直しおよび再設定を行っていますか。
2.3.4.3			c) クラウドサービス側の利用ログを確認できますか。
2.4		情報利用時の取扱	
2.4.1			情報を使用して作業を行う場合、作業者および作業日時の記録を取得していますか。
2.5		作業後作成データの取扱	
2.5.1			情報は、アクセスできる人が特定されたもしくは特定可能な安全なサーバ、PCに保管されていますか。
2.5.2			該当情報をUSBメモリ等の外部記憶媒体に保存する場合、以下のa) ～g)を確認します。
2.5.2.1			a) 使用する外部記憶媒体はユニークな識別番号と共に管理されていますか。
2.5.2.2			b) 外部記憶媒体は、一定の管理基準と管理体制の元で管理されていますか。
2.5.2.3			c) 外部記憶媒体に情報を保存する際は暗号化を実施していますか。
2.5.2.4			d) 暗号解除パスワードもしくはパスコードは、ユニークであり一定の基準の下に作成された複雑なものです。
2.5.2.5			e) 情報を保存した外部記憶媒体は、専用の鍵付きキャビネットなど、物理的なアクセス制限が実施されている保管庫に保管されていますか。
2.5.2.6			f) 保管庫にアクセス可能な人は制限されていますか。
2.5.2.7			g) 保管庫へのアクセスした人物、日時を記録している。
2.5.3			情報が第三者運営のクラウドサービスに保管されている場合、以下の a) ～b)を確認します。
2.5.3.1			a) 適切なアクセス権の設定がなされていますか。
2.5.3.2			b) アクセス権の設定を、定期的に見直しおよび再設定を行っていますか。
2.6		情報廃棄時の取扱	
2.6.1			情報および作成データが業務上不要となった場合、サーバやPC、記憶媒体、第三者が運用するクラウドサービスに存在する情報や生成データが確実に消去されていますか。

2.6.2			情報の消去は、情報管理責任者が確認していますか。
2.6.3			情報を印刷した場合、シュレッダーによる裁断、溶解、または焼却していますか。
2.7		物理的管理	
2.7.1			情報を取り扱う場所（敷地・建物・部屋）へは、関係者以外の立ち入りを制限する物理的な対策が備わっていますか。
2.7.2			情報を取り扱う場所へは、業務上情報を知る必要がある人のみに、管理責任者が立ち入りを許可していますか。
2.7.3			社内で従業員と外部からの訪問者を区別できるしくみがありますか。
2.7.4			情報を取り扱う場所への入室・退室の両方または片方の記録（監視カメラ映像を含む）を取得し、記録が正しく取得できていることを定期的に確認していますか。
2.7.5			情報を取り扱う場所への、私用PC、携帯電話、スマートフォン、PDA、音楽プレーヤー、記憶媒体などの業務に無関係なデバイスの持ち込みを禁止していますか。
2.7.6			情報を印刷している場合、印刷物に関して、業務上情報を知る必要がある人のみが取り扱えるようにし、盗難防止対策を施していますか。
2.8		情報システムのユーザーIDとパスワードの管理	
2.8.1			ユーザーIDの管理ルールの制定について、下記のa)～d)を確認します。
2.8.1.1			a) ユーザーIDの共有を禁止していますか。
2.8.1.2			b) ユーザーIDの発行手順と承認手順を定めていますか。
2.8.1.3			c) 退職などにより不要になったユーザーIDを直ちに削除しますか。
2.8.1.4			d) 利用実績のないユーザーIDが存在しないことを定期的に確認しますか。
2.8.2			パスワードの管理ルールの制定について、下記のa～c)を確認します。
2.8.2.1			a) 他人に容易に推測されないパスワードを設定していますか。
2.8.2.2			b) パスワードを定期的に変更しますか。
2.8.2.3			c) パスワードは他人に知られないように管理していますか。
2.8.3			情報を保存するサーバへのアクセス制限を実施し、業務上情報を知る必要がある人のみがアクセスできる仕組みがありますか。
2.8.4			情報へのアクセス者の記録（ログ）を取得し、一定の期間適切に保管していますか。
2.8.5			特定の期間に作業内容、作業者名および作業者のIDを特定できますか
2.9		PC・サーバ等情報システムの設置・運用および廃棄の管理	
2.9.1			社内ネットワークは、ルータやファイアウォールなどにより、社外ネットワーク（インターネット）と分離していますか。
2.9.1.2			a) ルータやファイアウォールなどのアクセス制御は適切に実装されていますか。
2.9.1.3			b) ルータやファイアウォールのアクセス制御を定期的に見直していますか。
2.9.2			PC、サーバ等を導入・設置する際の手続きを定め、実施していますか。
2.9.3			PC、サーバ等の修正パッチ適用ルールを定め、実施していますか。

2.9.4			PC、サーバ、記憶媒体の管理・使用ルールの制定について、下記のa)～c)を確認します。
2.9.4.1			a) 情報は、適切にセキュリティ管理されたサーバ、PCに保存し、適切セキュリティ管理を実施していますか。
2.9.4.2			b) PC、記憶媒体に盗難防止対策を施していますか。
2.9.4.3			c) PCの起動時、操作時に他人が無断で操作できないようにするための対策を施していますか。
2.9.4.4			d) 情報が第三者が提供するクラウドサービス上に保存されている場合、適切なセキュリティ管理を実施していますか。
2.9.5			私用PC、私用記憶媒体は業務で使用させないようにしていますか。
2.9.6			PC、サーバ、記憶媒体の下記項目を含んだ廃棄・再利用ルールを制定し、実施していますか。
2.9.7			データが復元できないようにするため、ディスク内の情報を完全に消去または物理的に破壊しますか。
2.9.8			情報を保存するサーバは、セキュリティを確保できる適切な場所に設置し、下記a)およびb)を実施していますか。
2.9.8.1			a) サーバの設置場所への出入りは業務上必要がある人のみに制限していますか。
2.9.8.2			b) サーバに盗難防止対策を施していますか。
2.10		ウイルス対策の実施	
2.10.1			コンピュータウイルス対策のために、一定のルールを制定し、下記a)から d)の全項目を実施していますか。
2.10.1.1			a) 指定されたウイルス対策ソフト（種類・バージョン等）を導入していますか。
2.10.1.2			b) ウィルス対策ソフトを常に動作させますか。
2.10.1.3			c) パターンファイル更新を定期的に行いますか。
2.10.1.4			d) 定期的なウイルススキャンチェックを実施しますか。
2.10.2			ウイルスによる被害を最小限にするための対策手順（ウイルス感染時の物理的対応や報告・通知方法等）を定め、実施していますか。
2.10.3			ファイル交換ソフトのインストール・使用を禁止しており、定期的な確認を行っていますか。
2.10.4			フリーのメール（Yahoo!メール等）や業務上許可された第三者が提供するクラウドサービス以外のデータ共有サービス（Google docs 等）による情報の送信・共有を禁止していますか。
3		人的な対策	
3.1		情報セキュリティの啓発、教育および訓練	

3.1.1			非正社員を含む全従業員に対して定期的に情報セキュリティ教育を実施していますか。
3.1.2			管理責任者に定期的に情報セキュリティ教育を実施していますか。
3.1.3			非正社員を含む全従業員の情報セキュリティ遵守状況を確認するため、定期的な自己点検チェックなどを実施し、確認を行っていますか。管理責任者は、不適合事項がある場合、改善を指示していますか。
3.2		従業員等からの誓約書の取得	
3.2.1			就業規則等に情報保護に関する項目を設け、従業員から情報保護に関する誓約書を取得していますか。
3.2.2			派遣社員(非正社員)を受け入れる場合、派遣社員(非正社員)から情報保護に関する誓約書を取得していますか。
4	情報セキュリティ事件・事故対応		
4.1		事故報告・対応体制の確立	
4.1.1			事故発生時の連絡・対応の責任者を選任し、下記a)およびb)の項目を含む事故報告体制を構築していますか。
4.1.1.1			a) 情報セキュリティ事故が生じているか、あるいはその懸念がある場合には管理責任者に速やかに報告しますか。
4.1.1.2			b) 情報セキュリティ事故が発生した場合、外部の会社を含む関係者と合意した時間内に報告しますか。
4.2		事故対応手順の明確化	
4.2.1			事故対応手順を明確に定義し、組織内に徹底していますか。対応手順には以下 a) から f) に相当する項目が含まれていますか。
4.2.1.1			a) 被害の把握とその影響を最少にするための緊急対応を行っていますか。
4.2.1.2			b) 原因究明と暫定措置を行なっていますか。
4.2.1.3			c) 情報漏えい時には委託元への連絡等、関係者の自衛や対応を可能にする措置をとっていますか。
4.2.1.4			d) 必要な場合、関連会社、広報対応、関係官庁への報告を行っていますか。
4.2.1.5			e) 事故の経緯、対応経過を記録していますか。
4.2.1.6			f) 再発防止対策の策定・実施と周知徹底できるような体制を構築していますか。

このページは空白ページです

株式会社SAY企画委託業務における情報持ち出し
可能性に関する調査結果報告書
付録1：現地調査項目と確認結果

情報セキュリティ調査表

調査日時	平成30年1月31日(水曜日)～平成30年2月2日(金曜日)		
調査場所	大連信興信息技术有限公司 会議室		
会社名	大連信興信息技术有限公司		
調査対象	住所	(エビデンス ファイル：2018-01-31_001.jpg、2018-01-31_027.jpg)	
	担当者・タイトル	代表取締役社長	
	担当者・タイトル	副社長	
	会社名	日本アイ・ビー・エム株式会社	
調査者	住所		
	担当者・タイトル	シニア セキュリティアー スペシャリスト	
	担当者・タイトル	シニア セキュリティアー スペシャリスト	

番号	大項目	中項目	小項目	調査結果 Yes / No / NA	コメント	エビデンス ファイル
1	情報セキュリティの管理体制の確立と実施					
1.1	情報セキュリティの管理体制の確立					
1.1.1			セキュリティ関連認証を取得していますか。	Yes	中国の個人情報保護認定資格 PIPA (Personal Information Protection Assessment、日本のプライバシーマーク (Pマーク) と相互承認) を取得しており、2年毎に更新している。平成29年9月24日に更新済。	2018-02-01_001.jpg
1.1.2			情報セキュリティ管理の組織体制を構築し、その責任と役割を明確にして、文書化していますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-02に記載されている。	2018-01-31_005.jpg 2018-01-31_006.jpg
1.1.3			情報セキュリティの取り組みに関する基本的考え方 (ポリシー) とルールを制定し、文書化していますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-01に記載されている。	2018-01-31_007.jpg
1.2	情報セキュリティの管理体制の実施					
1.2.1			組織的な情報セキュリティ活動が実施されていることを定期的に確認していますか。	Yes	PIPAの外部審査を2年毎に受けている。	2018-02-01_001.jpg
1.2.2			確認の結果、明確になった不適合事項に対して、改善計画を立て改善を実施していますか。	Yes	指摘された不適合事項を随時改善し、文書<個人情報安全管理体系整改報告>にまとめている。	2018-01-31_008.jpg
2	情報の管理					
2.1	情報管理規程の明確化					
2.1.1			情報の重要度を定義し、保管場所規定を含む取扱基準を定義していますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-03、DXI-GD-17、DXI-GD-18、と規定<客戶個人信息管理規定>に記載されている。	2018-01-31_009.jpg 2018-01-31_010.jpg 2018-01-31_011.jpg 2018-01-31_012.jpg
2.1.2			情報は持ち出し禁止として規定されていますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-05とDXI-GD-13に記載されている。	2018-01-31_013.jpg 2018-01-31_014.jpg
2.1.3			業務上情報の印刷が必要な場合、印刷に関する規定が存在しますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-13に記載されている。個人情報データを処理する業務PCではプリンターが使用不可に設定されている。	2018-01-31_013.jpg
2.1.4			情報の管理責任者を任命していますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-02に記載されている。	2018-01-31_005.jpg 2018-01-31_006.jpg
2.1.5			情報の受領から廃棄までの情報ライフサイクル管理規程が存在しますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-17に記載されている。定期的に消去している。	2018-01-31_011.jpg

番号	大項目	中項目	小項目	調査結果 Yes / No / NA	コメント	エビデンス ファイル
2.1.6			情報はそれ以外の情報と明確に区分をして管理していますか。	代替策で対応済	年金機構様のデータを含めて中国個人情報規定に基づいて取り扱っている。ただし、年金機構様の情報は専用グループで処理されており、他の顧客のデータと混在することはない。	
2.2		情報受領受時の取扱			情報受領時の受領日時、受領者を詳しく記録している。	2018-01-31_016M.jpg
2.2.1			情報受領時の受領日時、受領者を記録していますか。	Yes		
2.3		情報保管時の取扱				
2.3.1			情報は、アクセスできる人が特定されたもしくは特定可能な安全なサーバ、PCに保管されていますか。	Yes	サーバは専用エリアに設置されており、 のみがアクセスできる。	2018-01-31_017M.jpg 2018-01-31_018M.jpg 2018-01-31_019M.jpg 2018-01-31_020.jpg 2018-01-31_021.jpg
2.3.2			情報が保存されているサーバ、PCにおいて、以下の a) ～ c)を確認します。			
2.3.2.1			a) 適切なアクセス権の設定がなされていますか。	Yes	1. 案件毎に作業グループを指定している。 2. 案件毎に専用フォルダにデータを保存する。 3. 4. 案件毎に その案件の専用フォルダのみへのアクセス権限を付与している。 5. 6. フォルダの共有を使用していない。	2018-02-05_004.jpg 2018-02-05_005.jpg 2018-02-05_006.jpg
2.3.2.2			b) アクセス権の設定を、定期的に見直しおよび再設定を行っていますか。	Yes	変更がある度に見直しや再設定を実施している。	
2.3.2.3			c) サーバ、PCの利用（アクセス）ログを確認できますか。	Yes	1. 独自開発の作業管理システムでログを保存している。 2. 	2018-02-05_004.jpg 2018-02-05_005.jpg 2018-02-05_006.jpg
2.3.3			情報をUSBメモリ等の外部記憶媒体に保存する場合、以下のa)～g)を確認します。		USBメモリなどの外部記憶媒体の使用は禁止されている。具体的に でマウスとキーボード以外のすべてのUSBデバイスの接続を禁止している。そのため、以下のa)～g)は該当しない。	2018-02-05_001.jpg
2.3.3.1			a) 使用する外部記憶媒体はユニークな識別番号と共に管理されている	NA		
2.3.3.2			b) 外部記憶媒体は、一定の管理基準と管理体制の元で管理されている	NA		
2.3.3.3			c) 外部記憶媒体に情報を保存する際は暗号化を実施している	NA		
2.3.3.4			d) 暗号解除パスワードもしくはパスコードは、ユニークであり一定の基準の下に作成された複雑なものである	NA		
2.3.3.5			e) 情報を保存した外部記憶媒体は、専用の鍵付きキャビネットなど、物理的なアクセス制限が実施されている保管庫に保管されている。	NA		
2.3.3.6			f) 保管庫にアクセス可能な人は制限されている。	NA		
2.3.3.7			g) 保管庫へのアクセスした人物、日時を記録している。	NA		
2.3.4			情報が第三者運営のクラウドサーバに保管されている場合、以下の a) ～ c)を確認します。		日本側のSAV企画とのデータ授受は契約している外部FTPサーバスを利用している。	2018-01-31_022.jpg
2.3.4.1			a) 適切なアクセス権の設定がなされていますか。	Yes	サーバ室にある専用PCからデータ授受を行っている。 ※追記：FireWallにて専用PC以外接続できないようにアクセス制御されている	
2.3.4.2			b) アクセス権の設定を、定期的に見直しおよび再設定を行っていますか。	Yes	案件毎に外部FTPサーバ業者()にFTPのログオンIDとパスワードを発行してもらっている。	2018-01-31_022.jpg

番号	大項目	中項目	小項目	調査結果 Yes / No / NA	コメント	エビデンス ファイル
2.3.4.3			c) クラウドサービス側の利用ログを確認できますか。	Yes	外部FTPサービス業者()のサーバーでは過去28日分(7日×4回分)のログが保存されている。	()からの回答メールあり)
2.4		情報利用時の取扱				
2.4.1			情報を使用して作業を行う場合、作業者および作業日時の記録を取得していますか。	Yes	1. 情報受領時の受領日時、受領者、保存期間、削除日時、と削除担当者などを詳しく記録している。 2. 管理者は業務管理システムで()管理	2018-01-31_016M.jpg
2.5		作業後作成データの取扱				
2.5.1			情報は、アクセスできる人が特定されたりもしくは特定可能な安全なサーバー、PCに保管されていますか。	Yes	情報は物理的に隔離された専用サーバーに保存されており、アクセスできる人が限定されている。	2018-01-31_017M.jpg
2.5.2			該当情報をUSBメモリ等の外部記憶媒体に保存する場合、以下のa)～g)を確認します。		USBメモリなどの外部記憶媒体の使用は禁止されている。具体的には()でマウスとキーボード以外のすべてのUSBデバイスの接続を禁止している。そのため、以下のa)～g)は該当しない。	2018-02-05_001.jpg
2.5.2.1			a) 使用する外部記憶媒体はユニークな識別番号と共に管理されていますか。	NA		
2.5.2.2			b) 外部記憶媒体は、一定の管理基準と管理体制の元で管理されていますか。	NA		
2.5.2.3			c) 外部記憶媒体に情報を保存する際は暗号化を実施していますか。	NA		
2.5.2.4			d) 暗号解除パスワードもしくはパスコードは、ユニークであり一定の基準の下に作成された複雑なものです。	NA		
2.5.2.5			e) 情報を保存した外部記憶媒体は、専用の鍵付きキャビネットなど、物理的なアクセス制限が実施されている保管庫に保管されていますか。	NA		
2.5.2.6			f) 保管庫にアクセス可能な人は制限されていますか。	NA		
2.5.2.7			g) 保管庫へのアクセスした人物、日時を記録している。	NA		
2.5.3			情報が第三者運営のクラウドサービスに保管されている場合、以下のa)～b)を確認します。		日本側のSAY企画様とのデータ授受は契約している外部FTPサービスを利用してはいる。	2018-01-31_022.jpg
2.5.3.1			a) 適切なアクセス権の設定がなされていますか。	Yes	サーバー室にある専用PCからデータ授受を行っている。	
2.5.3.2			b) アクセス権の設定を、定期的に見直しおよび再設定を行っていますか。	Yes	案件毎に外部FTPサービス業者()にFTPのログインIDとパスワードを発行してもらっている。	2018-01-31_022.jpg
2.6		情報廃棄時の取扱				
2.6.1			情報および作成データが業務上不要となった場合、サーバーやPC、記憶媒体、第三者が運用するクラウドサービスに存在する情報や生成データが確実に消去されていますか。	Yes	データをダウンロードした作業者はデータを削除する。 ※追記：データをクラウドからダウンロードした作業者は、クラウド上のデータを直ちに削除している。	2018-01-31_016M.jpg
2.6.2			情報の消去は、情報管理責任者が確認していますか。	Yes	情報の消去は、消去管理責任者が確認している。	2018-01-31_016M.jpg
2.6.3			情報を印刷した場合、シュレッダーによる裁断、溶解、または焼却していますか。	Yes	印刷は禁止している。	
2.7		物理的管理				
2.7.1			情報を取り扱う場所(敷地・建物・部屋)へは、関係者以外の立ち入りを制限する物理的な対策が備わっていますか。	Yes	カードと入室キーで立ち入りを制御している。	2018-01-31_020.jpg 2018-01-31_021.jpg 2018-01-31_023.jpg
2.7.2			情報を取り扱う場所へは、業務上情報を知る必要がある人のみに、管理責任者が立ち入りを許可していますか。	Yes	1. カードと入室キーで作業室への立ち入りを制御している。 2. サーバー室は()のみがアクセスできる。	
2.7.3			社内で従業員と外部からの訪問者を区別できるしくみがありますか。	Yes	カードのストラップの色で分けている。オレンジは社員で、青は訪問者である。	2018-01-31_023.jpg

番号	大項目	中項目	小項目	調査結果 Yes / No / NA	コメント	エビデンス ファイル
2.7.4			情報を取り扱う場所への入室・退室の両方または片方の記録（監視カメラ映像を含む）を取得し、記録が正しく取得できていることを定期的に確認していますか。	Yes	1. 監視カメラがあり、映像は[]に保管する。 2. カードで入室および出勤記録を管理している。記録データは削除しておらず[]データが残っている。	
2.7.5			情報を取り扱う場所への、私用PC、携帯電話、スマートフォン、PDA、音楽プレーヤー、記憶媒体などの業務に無関係なデバイスの持ち込みを禁止していますか。	Yes	私用物はロッカールームに置いてある。	2018-01-31_024.jpg
2.7.6			情報を印刷している場合、印刷物に関して、業務上情報を知る必要がある人のみが取り扱えるようにし、盗難防止対策を施していますか。	NA	印刷は禁止している。	
2.8			情報システムのユーザーIDとパスワードの管理			
2.8.1			ユーザーIDの管理ルールの制定について、下記のa)～d)を確認します。			
2.8.1.1			a) ユーザーIDの共有を禁止していますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-16とDXI-GD-14に記載されている。[]	2018-01-31_025.jpg
2.8.1.2			b) ユーザーIDの発行手順と承認手順を定めていますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-16とDXI-GD-14に記載されている。	2018-01-31_025.jpg
2.8.1.3			c) 退職などにより不要になったユーザーIDを直ちに削除しますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-16とDXI-GD-14に記載されている。	2018-01-31_025.jpg
2.8.1.4			d) 利用実績のないユーザーIDが存在しないことを定期的に確認しますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-16とDXI-GD-14に記載されている。	2018-01-31_025.jpg
2.8.2			パスワードの管理ルールの制定について、下記のa)～c)を確認します。			
2.8.2.1			a) 他人に容易に推測されないパスワードを設定していますか。	Yes	パスワードは[]に変更する。	2018-01-31_025.jpg
2.8.2.2			b) パスワードを定期的に変更しますか。	Yes	[]に変更する。	2018-01-31_025.jpg
2.8.2.3			c) パスワードは他人に知られないように管理していますか。	Yes		
2.8.3			情報を保存するサーバーへのアクセス制限を実施し、業務上情報を知る必要がある人のみがアクセスできる仕組みがありますか。	Yes		
2.8.4			情報へのアクセス者の記録（ログ）を取得し、一定の期間適切に保管していますか。	Yes	アクセス記録を[]	
2.8.5			特定の期間に作業内容、作業者名および作業者のIDを特定できますか	Yes	管理者は業務管理システムで[]管理	2018-01-31_016M.jpg
2.9			PC・サーバー等情報システムの設置・運用および廃棄の管理			
2.9.1			社内ネットワークは、ルータやファイアウォールなどにより、社外ネットワーク（インターネット）と分離していますか。	Yes	1. []でインターネットにアクセスするIPアドレスを制御している。 2. []でインターネットへのアクセスが許可されているIPアドレスの通信を制御している。 3. ログは[]に保管している。	2018-01-31_030.jpg 2018-02-05_003.jpg 2018-04-05_001.jpg
2.9.1.2			a) ルータやファイアウォールなどのアクセス制御は適切に実装されていますか。	Yes		
2.9.1.3			b) ルータやファイアウォールのアクセス制御を定期的に見直していますか。	Yes	[]に確認している。変更はほとんどない。	
2.9.2			PC、サーバー等を導入・設置する際の手続きを定め、実施していますか。	NA	PCとサーバーの増設はない。	
2.9.3			PC、サーバー等の修正パッチ適用ルールを定め、実施していますか。	代替策で対応	1. インターネットに接続せず、クローズド環境にて業務を行う。 2. []で修正パッチをダウンロードしてオフラインでPCとサーバーに適用している。	
2.9.4			PC、サーバー、記憶媒体の管理・使用ルールの制定について、下記のa)～c)を確認します。		1	

番号	大項目	中項目	小項目	調査結果 Yes / No / NA	コメント	エビデンス ファイル
2.9.4.1			a) 情報は、適切にセキュリティ管理されていますか。	Yes		
2.9.4.2			b) PC、記憶媒体に盗難防止対策を施していますか。	代替策で対応済	監視カメラが設置されており、かつ、PCには情報を保管していないため。	
2.9.4.3			c) PCの起動時、操作時に他人が無断で操作できないようにするための対策を施していますか。	Yes	1. PC起動時にIDとパスワードが要求される。 2. PCにて[]に放置した場合、画面がロックされるように設定されている。ロック解除にはパスワードが要求される。	
2.9.4.4			d) 情報が第三者が提供するクラウドサービス上に保存されている場合、適切にセキュリティ管理を実施していますか。	Yes	1. 案件毎に外部FTPサービス業者()にFTPのログオンIDとパスワードを発行してもらっている。 2. 外部FTPサービスを利用してデータを授受する際パスワードを付けて保護されている。	
2.9.5			私用PC、私用記憶媒体は業務で使用できないようにしていますか。	Yes	私物の持ち込みは禁止されている。私物はロッカールームに置いている。	2018-01-31_024.jpg 2018-01-31_014.jpg
2.9.6			PC、サーバー、記憶媒体の下記項目を含んだ廃棄・再利用ルールを制定し、実施していますか。	Yes		
2.9.7			データが復元できないようにするため、ディスク内の情報を完全に消去または物理的に破壊しますか。	Yes	1. データ消去の専用ソフトウェア()でデータを消去している。 2. 顧客からのリクエストがあれば、物理的に破壊を実施する。	2018-02-05_002.jpg
2.9.8			情報を保存するサーバーは、セキュリティを確保できる適切な場所に設置し、下記a)およびb)を実施していますか。	Yes	情報を保存するサーバーは、物理的に隔離された場所に設置されており、アクセスできる人が限定されている。	2018-01-31_017M.jpg
2.9.8.1			a) サーバーの設置場所への出入りは業務上必要がある人のみに制限していますか。	Yes	サーバーの設置場所に()のみがアクセスできる。	
2.9.8.2			b) サーバーに盗難防止対策を施していますか。	Yes	2重セキュリティ(入室、サーバー設置場所)を実施している。	2018-01-31_020.jpg 2018-01-31_021.jpg 2018-01-31_017M.jpg
2.10			ウイルス対策の実施			
2.10.1			コンピュータウイルス対策のために、一定のルールを制定し、下記a)からd)の全項目を実施していますか。	Yes		
2.10.1.1			a) 指定されたウイルス対策ソフト(種類・バージョン等)を導入していますか。	Yes	()ウイルス対策ソフト()をPCとサーバーに導入している。	2018-02-05_002.jpg
2.10.1.2			b) ウイルス対策ソフトを常に動作させますか。	Yes	ウイルス対策ソフトは常に動作している。	2018-02-05_002.jpg
2.10.1.3			c) パターンファイル更新を定期的に実施しますか。	Yes	()更新を実施している。パターンファイルをダウンロードしてPCとサーバーにインストールする。	2018-02-05_002.jpg
2.10.1.4			d) 定期的なウイルススキャンを実施しますか。	Yes	()スキャンを行っている。	
2.10.2			ウイルスによる被害を最小限にするための対策手順(ウイルス感染時の物理的対処や報告・通知方法等)を定め、実施していますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-05(3.8 計算機病毒防治規定)に記載されている。	2018-01-31_014.jpg
2.10.3			ファイル交換ソフトのインストール・使用を禁止しており、定期的な確認を行っていますか。	Yes	1. ファイル交換ソフトのインストール・使用を禁止している。 2. ()で制御している。	2018-01-31_030.jpg
2.10.4			フリーのメール(Yahoo!メール等)や業務上許可された第三者が提供するクラウドサービス以外のデータ共有サービス(Google docs等)による情報の送信・共有を禁止していますか。	Yes	()で制御している。	2018-01-31_030.jpg 2018-02-05_003.jpg 2018-04-05_001.jpg
3			人的な対策			
3.1			情報セキュリティの啓発、教育および訓練			
3.1.1			非正社員を含む全従業員に対して定期的に情報セキュリティ教育を実施していますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-07に記載されている。定期研修()と入社研修がある。	2018-01-31_031.jpg

番号	大項目	中項目	小項目	調査結果 Yes / No / NA	コメント	エビデンス ファイル
3.1.2			管理責任者に定期的に情報セキュリティ教育を実施していますか。	Yes	年4回以上顧客とセキュリティ情報について意見交換を実施し、必要な情報セキュリティレベルを設定している。設定したセキュリティレベルを共有する形で情報セキュリティ教育を実施している。	
3.1.3			非正社員を含む全従業員の情報セキュリティ遵守状況を確認するため、定期的な自己点検チェックなどを実施し、確認を行っていますか。管理責任者は、不適合事項がある場合、改善を指示していますか。	Yes	1. [REDACTED] 2. [REDACTED] 3. [REDACTED] 4. 規定文書 DXI-GD-08に記載されている。	2018-01-31_032.jpg 2018-01-31_032R.jpg 2018-01-31_033.jpg
3.2			従業員等からの誓約書の取得			
3.2.1			就業規則等に情報保護に関する項目を設け、従業員から情報保護に関する誓約書を取得していますか。	Yes	1. 社員が入社時に機密保持誓約書にサインする。 2. 社員は個人情報使用同意書にサインする。	2018-01-31_034.jpg
3.2.2			派遣社員(非正社員)を受け入れる場合、派遣社員(非正社員)から情報保護に関する誓約書を取得していますか。	Yes	正社員と同様で実施している。昨年(平成29年)は [REDACTED] 雇用した。	2018-01-31_034.jpg
4			情報セキュリティ事件・事故対応			
4.1			事故発生時の連絡・対応の責任者を選任し、下記a)およびb)の項目を含む事故報告体制を構築していますか。	Yes		
4.1.1			a) 情報セキュリティ事故が生じているか、あるいはその懸念がある場合には管理責任者に速やかに報告しますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-12とDXI-GD-09に記載されている。	2018-01-31_035.jpg 2018-01-31_036.jpg
4.1.1.1			b) 情報セキュリティ事故が発生した場合、外部の会社を含む関係者と合意した時間内に報告しますか。	Yes	中国の警察とPIPAに迅速に報告する。	2018-01-31_035.jpg
4.2			事故対応手順の明確化			
4.2.1			事故対応手順を明確に定義し、組織内に徹底していますか。対応手順には以下 a) から f) に相当する項目が含まれていますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-12に次のカテゴリで事故対応手順を定めている。 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	2018-01-31_035.jpg
4.2.1.1			a) 被害の把握とその影響を最少にするための緊急対応を行っていますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-12(5. 緊急事態発生時の対応及処理流程)に記載されている。	2018-01-31_035.jpg
4.2.1.2			b) 原因究明と暫定措置を行なっていますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-12(5. 4. 1. 発生原因及措置)に記載されている。	2018-01-31_035.jpg
4.2.1.3			c) 情報漏えい時には委託元への連絡等、関係者の自衛や対応を可能にする措置をとっていますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-12(5. 1. 5. 2)に記載されている。	2018-01-31_035.jpg
4.2.1.4			d) 必要な場合、関連会社、広報対応、関係官庁への報告を行っていますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-12(5. 4. 2)に記載されている。	2018-01-31_035.jpg
4.2.1.5			e) 事故の経緯、対応経過を記録していますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-12(5. 4. 2)に記載されている。	2018-01-31_035.jpg
4.2.1.6			f) 再発防止対策の策定・実施と周知徹底できるような体制を構築していますか。	Yes	規定文書 DXI-GD-12(5. 4. 1)とDXI-GD-09に記載されている。	2018-01-31_035.jpg 2018-01-31_036.jpg

株式会社 SAY 企画委託業務における情報持ち出し

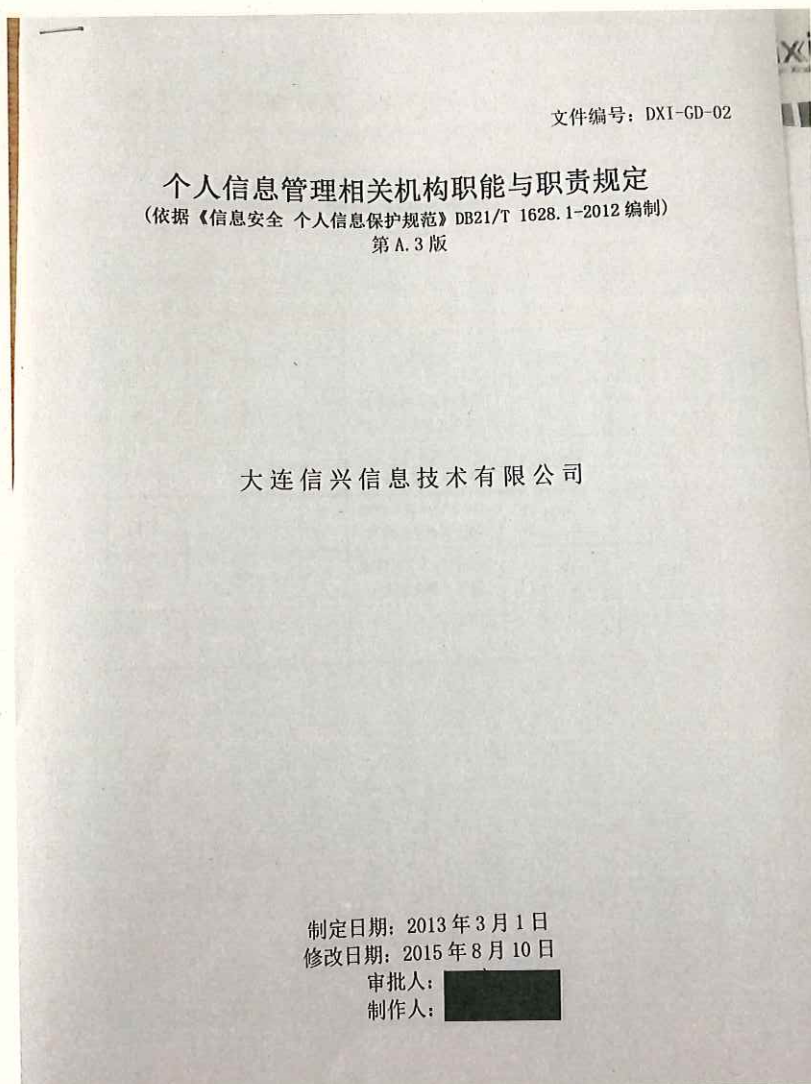
可能性に関する調査結果報告書

付録 2：現地調査のエビデンス写真



2018-01-31_001. jpg

大連の再委託先事業者が入居しているビルの外観



2018-01-31_005. jpg

5 个人信息保护相关负责人名单：

PIPA 责任人名称	
公司负责人	
个人信息保护负责人	
个人信息保护内审负责人	
个人信息保护培训教育负责人	
个人信息保护服务台窗口负责人	
个人信息安全员	
部门个人信息保护负责人	
部门个人信息保护负责人	
部门个人信息保护负责人	
部门个人信息保护负责人	
内审员	

关联文件

组织机构人员任命书

2018-01-31_006. jpg

文件编号：DXI-GD-01

个人信息安全管理体系基本规定
(依据《信息安全 个人信息保护规范》DB21/T 1628.1-2012 编制)
版本号：第 A.0 版

大连信兴信息技术有限公司

制定日期：2015 年 3 月 3 日
修改日期：2015 年 8 月 19 日
审批人：
制作人：

2018-01-31_007. jpg

个人信息安全管理体系整改报告

大连信兴信息技术有限公司

2017年9月29日

2018-01-31_008. jpg

文件编号：DX1-GD-03

个人信息管理规定

（依据《信息安全 个人信息保护规范》DB21/T 1628.1-2012 编制）

版本号：第 A.2 版

大连信兴信息技术有限公司

制定日期：2013 年 3 月 5 日

修改日期：2013 年 9 月 13 日

审批人：

制作人：

2018-01-31_009. jpg

客户个人信息管理规定

(个人信息保护管理体系管理规定)

第 A.0 版

制定日期：2017 年 8 月 16 日

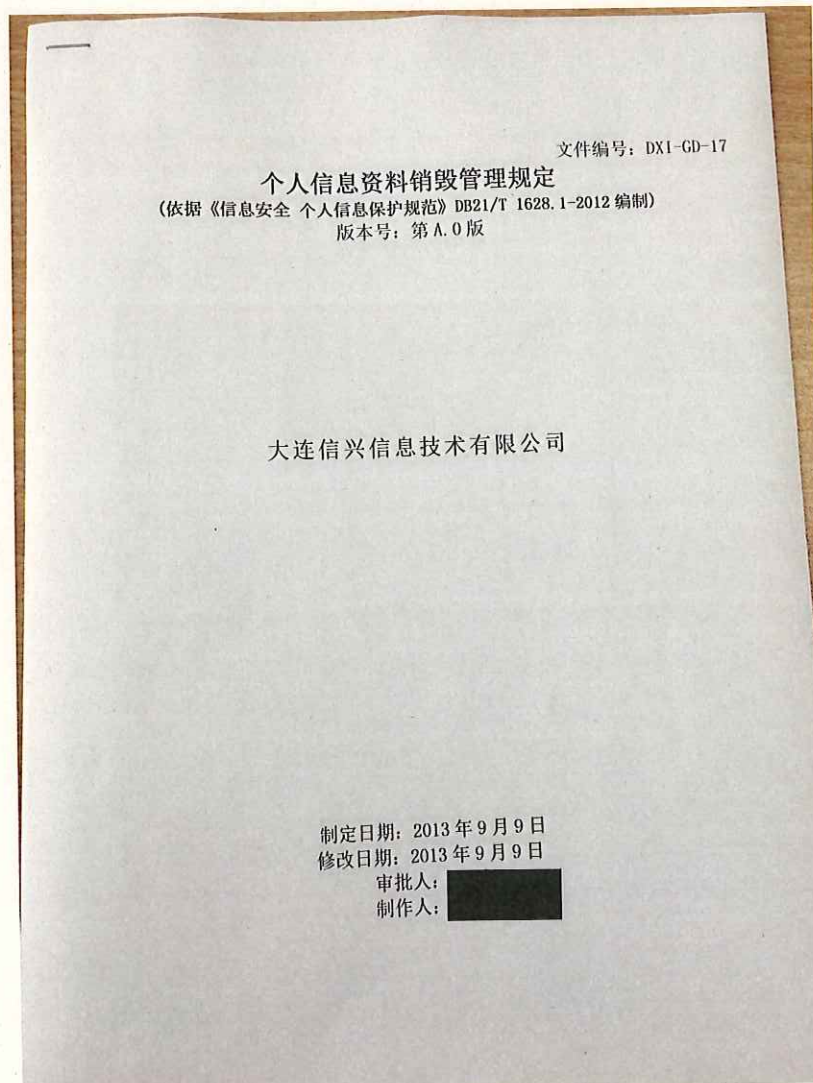
修改日期：2017 年 8 月 16 日

大连信兴信息技术有限公司

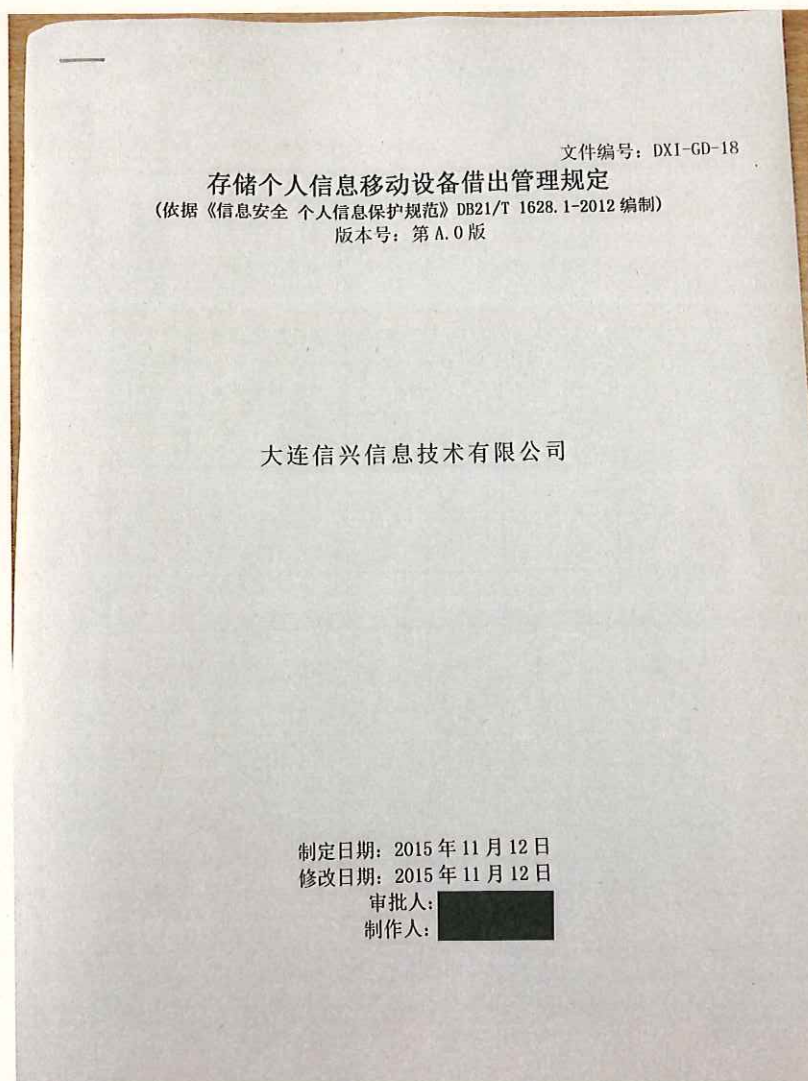
审批人：

制作人：

2018-01-31_010. jpg



2018-01-31_011. jpg



2018-01-31_012. jpg

文件编号：DXI-GD-13

部门管理细则

（依据《信息安全 个人信息保护规范》DB21/T 1628.1-2012 编制）

版本号：第 A.0 版

大连信兴信息技术有限公司

制定日期：2013 年 8 月 22 日
修改日期：2013 年 8 月 22 日

审批人：

制作人：

2018-01-31_013. jpg

文件编号：DXI-GD-05

个人信息安全管理措施规定

（依据《信息安全 个人信息保护规范》DB21/T 1628.1-2012 编制）

版本号：第 A.1 版

大连信兴信息技术有限公司

制定日期：2013 年 3 月 18 日

修改日期：2013 年 8 月 21 日

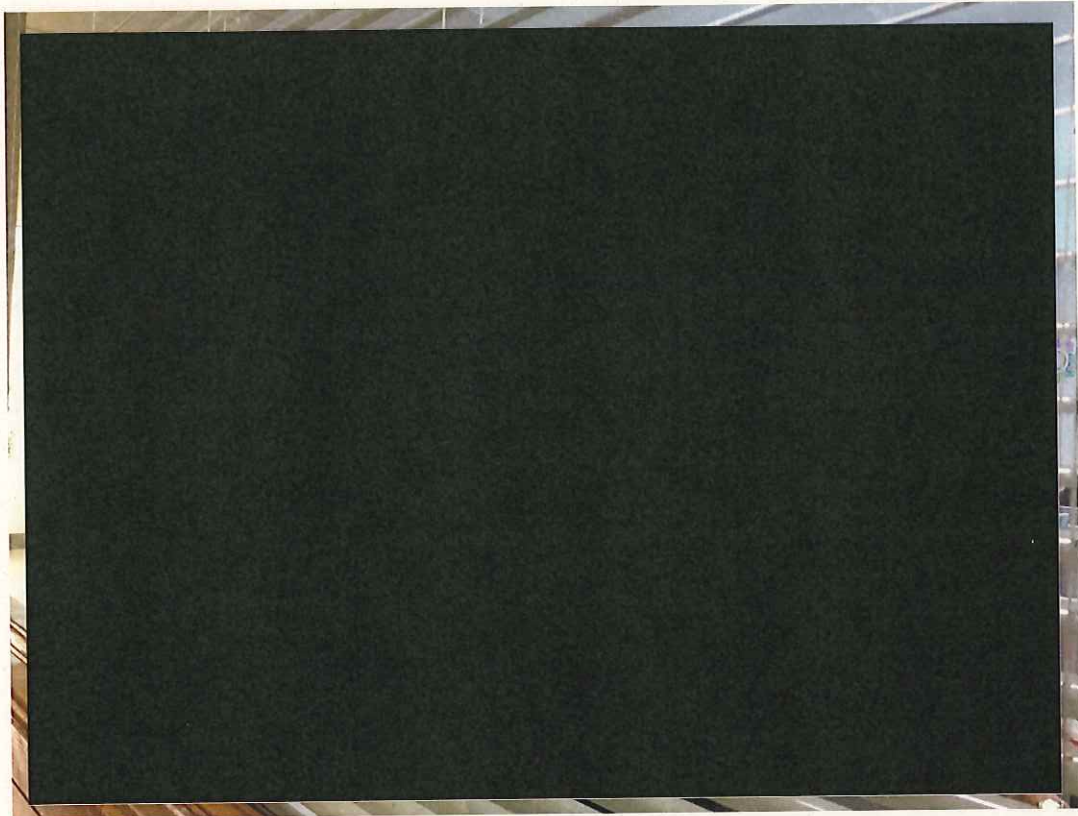
审批人：

制作人：

2018-01-31_014. jpg

序号	作业项目	个人信息 内容	取得时间	取得 方法	取得 数量	信息存 放形式	保管位置	保管 期限	提供 部门	负责人	废弃 方法	废弃数量	废弃时间	废弃人	删除 监督人
30	KOP 数据 R01	姓名	20171012	间接	385633	电子	服务器	1个月	业务部		物理	385633	20171112		
31	KOP 数据 R02	姓名	20171019	间接	1110078	电子	服务器	1个月	业务部		物理	1110078	20171119		
32	KOP 数据 R02 追加-01	姓名	20171102	间接	478128	电子	服务器	1个月	业务部		物理	478128	20171202		
33	KOP 数据 R02 追加-01	姓名	20171106	间接	428165	电子	服务器	1个月	业务部		物理	428165	20171206		
34	KOP 数据 R03-04	姓名	20171107	间接	1009706	电子	服务器	1个月	业务部		物理	1009706	20171207		
35	KOP 数据 R03-01	姓名	20171110	间接	574374	电子	服务器	1个月	业务部		物理	574374	20171210		
36	KOP 数据 R04-04	姓名	20171113	间接	1310482	电子	服务器	1个月	业务部		物理	1310482	20171213		
37	KOP 数据 R05-04	姓名	20171118	间接	1372160	电子	服务器	1个月	业务部		物理	1372160	20171218		
38	KOP 数据 R06-04	姓名	20171123	间接	552152	电子	服务器	1个月	业务部		物理	552152	20171223		
39	KOP 数据 R07-04	姓名	20171125	间接	1127967	电子	服务器	1个月	业务部		物理	1127967	20171225		
40	KOP 数据 R08-04	姓名	20171129	间接	181669	电子	服务器	1个月	业务部		物理	181669	20171229		
41	KOP 数据 R04-01	姓名	20171201	间接	975519	电子	服务器	1个月	业务部		物理	975519	20180104		
42	KOP 数据 R05-01	姓名	20171205	间接	1303294	电子	服务器	1个月	业务部		物理	1303294	20180105		
43	KOP 数据 R03-01—追加	姓名	20171208	间接	81226	电子	服务器	1个月	业务部		物理	81226	20180108		
44	KOP 数据 R07-04—追加	姓名	20171209	间接	207429	电子	服务器	1个月	业务部		物理	207429	20180109		

2018-01-31_016M. jpg

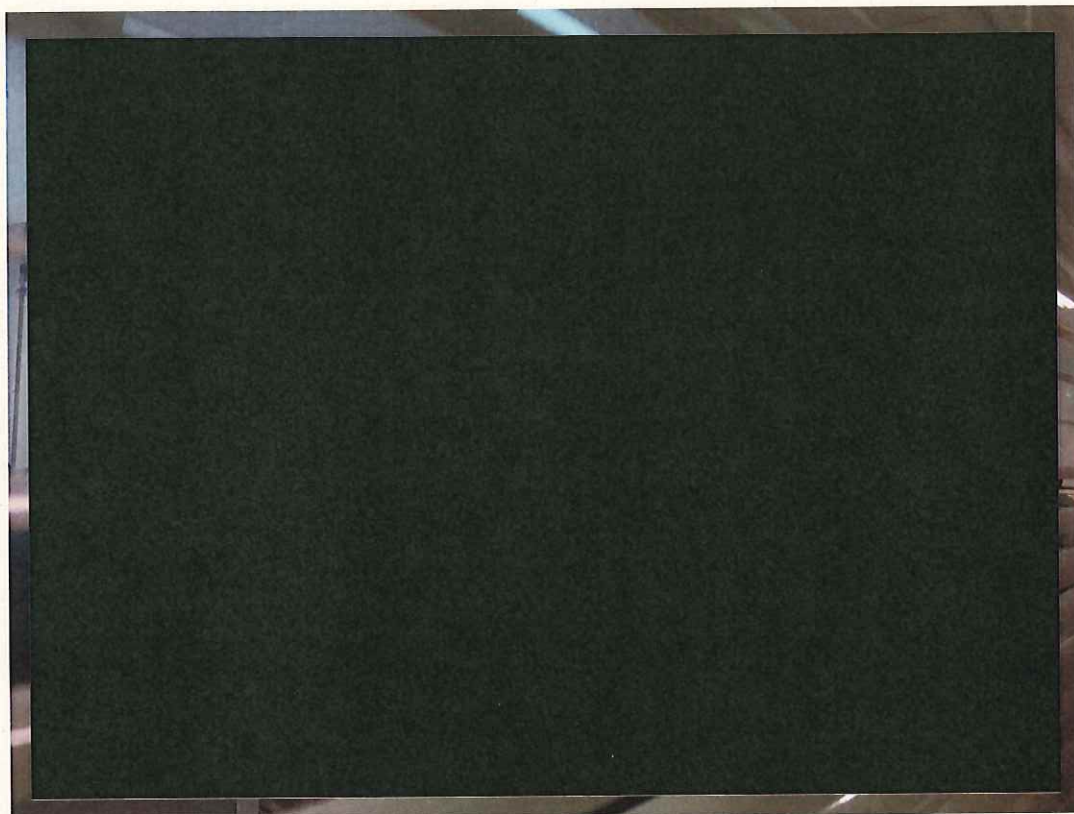


2018-01-31_017M. jpg

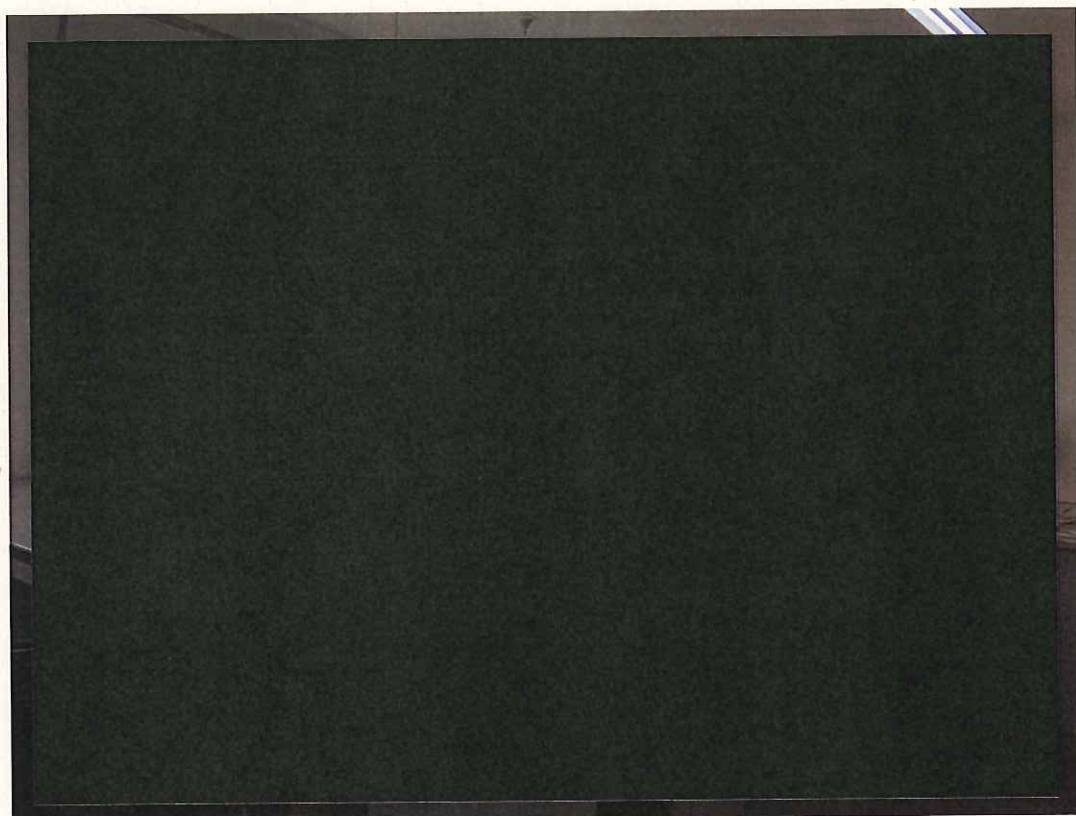
再委託先事業者のオペレーター室

赤い丸：監視カメラ

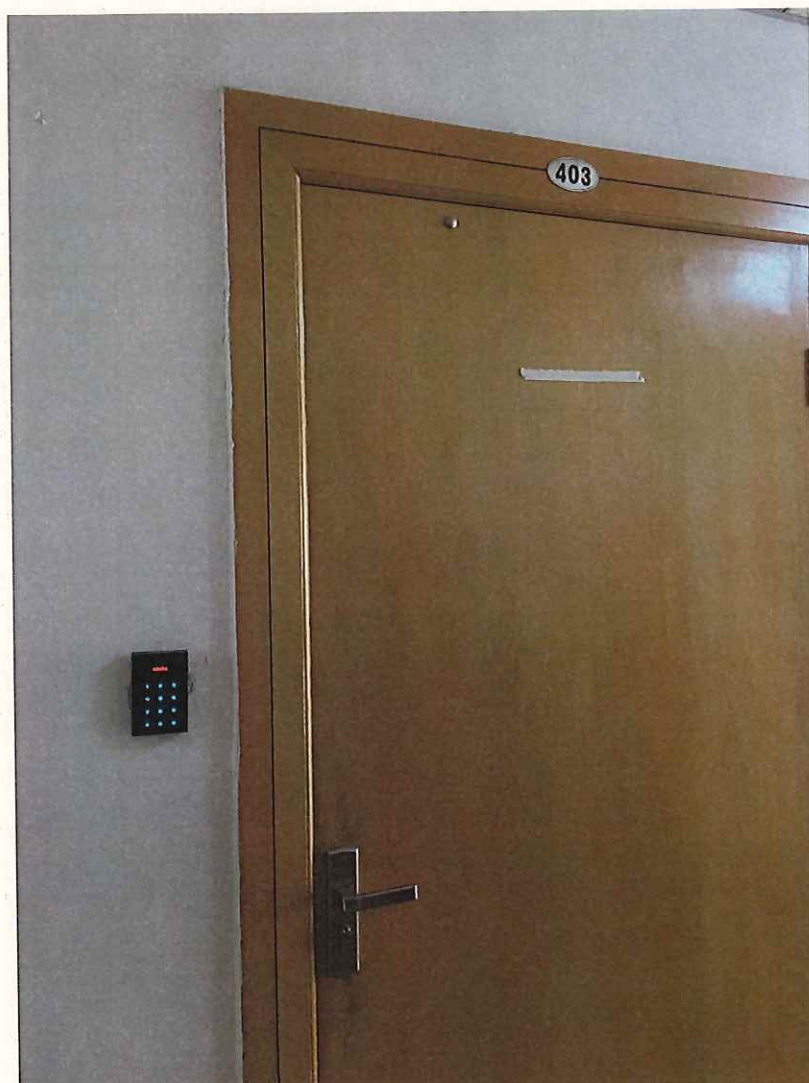
青い枠：隔離されているサーバー設置場所



2018-01-31_018M. jpg
再委託先事業者のオペレーター室
赤い丸：監視カメラ



2018-01-31_019M. jpg
繁忙期のオペレーター室
赤い丸：監視カメラ



2018-01-31_020. jpg



2018-01-31_021. jpg



2018-01-31_022. jpg



2018-01-31_023. jpg

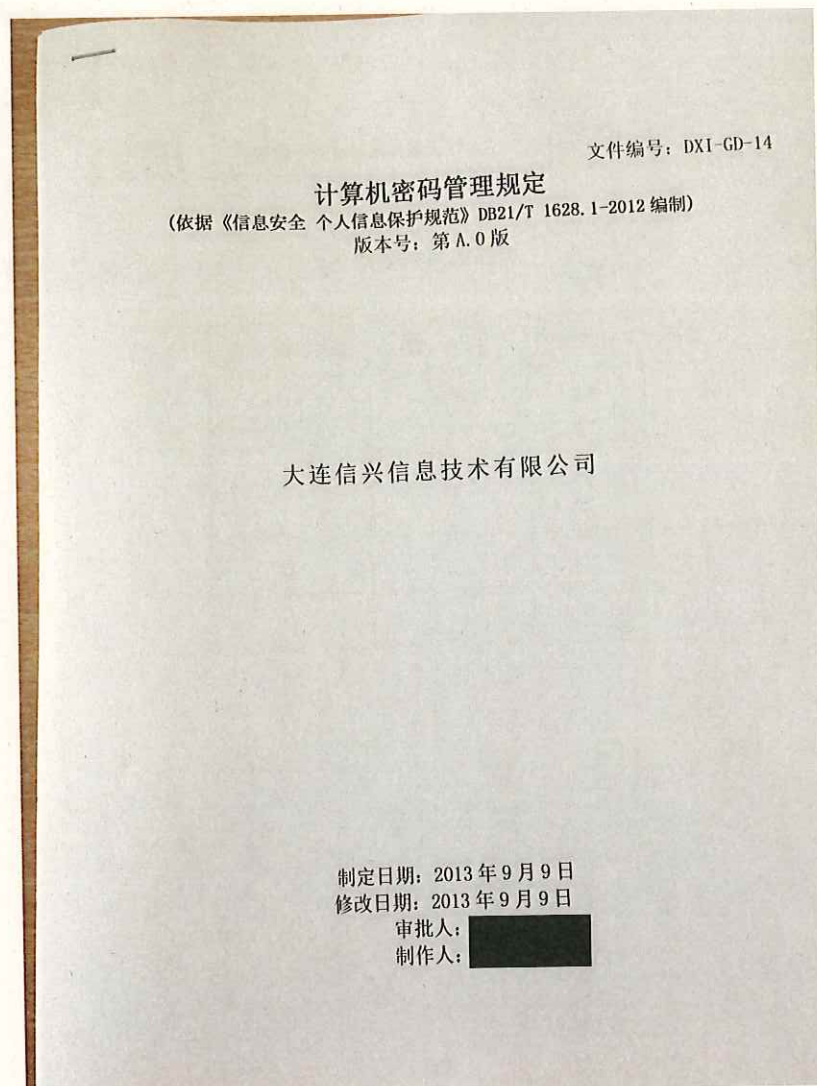
社員と来客用カードの色分け

オレンジ色：社員用

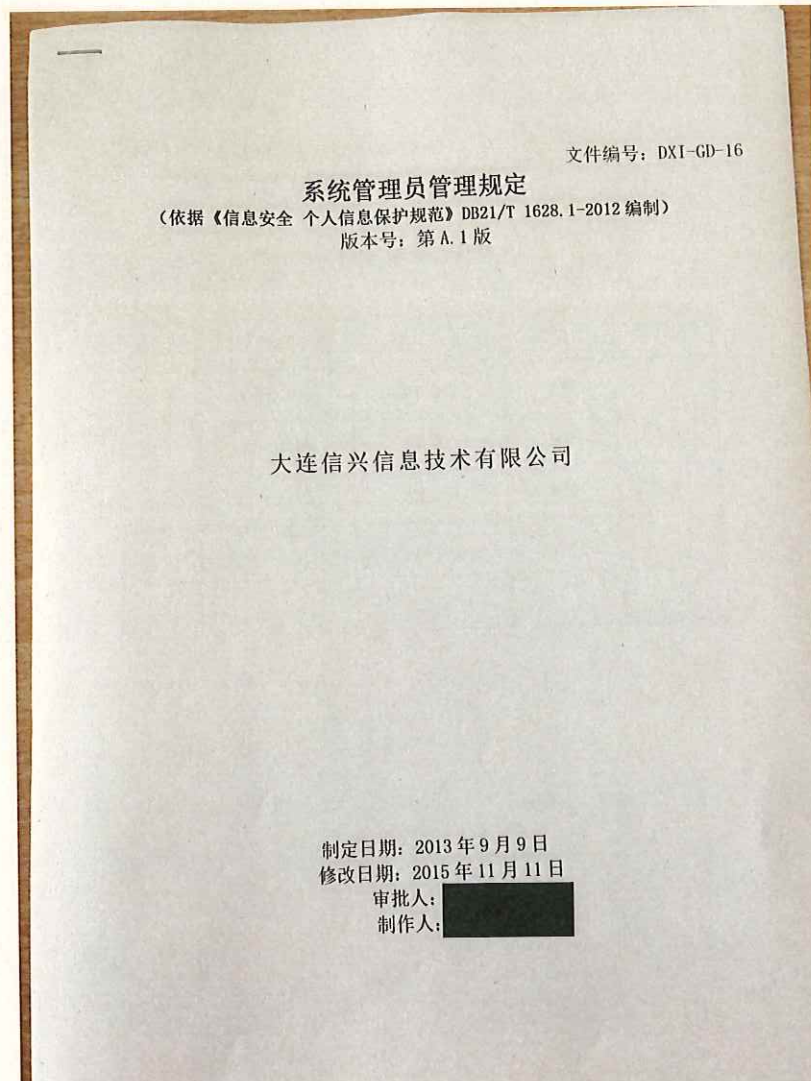
青い色：来客用



2018-01-31_024. jpg
社員のロッカールーム



2018-01-31_025. jpg

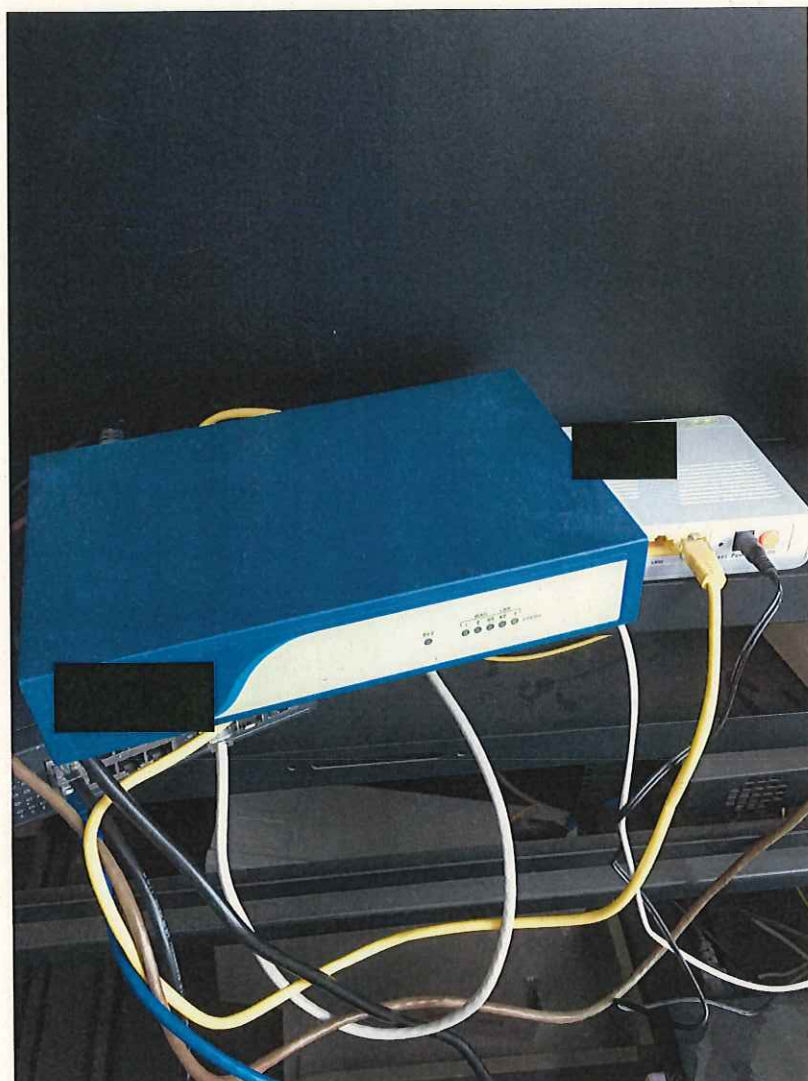


2018-01-31_026. jpg



2018-01-31_027. jpg

再委託先事業者がこのビルの4階に入居している



2018-01-31_030. jpg

文件编号：DXI-GD-07

宣传教育管理规定

（依据《信息安全 个人信息保护规范》DB21/T 1628.1-2012 编制）

版本号：第 A.2 版

大连信兴信息技术有限公司

制定日期：2013 年 3 月 11 日

修改日期：2015 年 10 月 20 日

审批人：

制作人：

2018-01-31_031. jpg

个人信息培训考试总结报告

培训考试时间：2017.04.25

实际人数：35 人

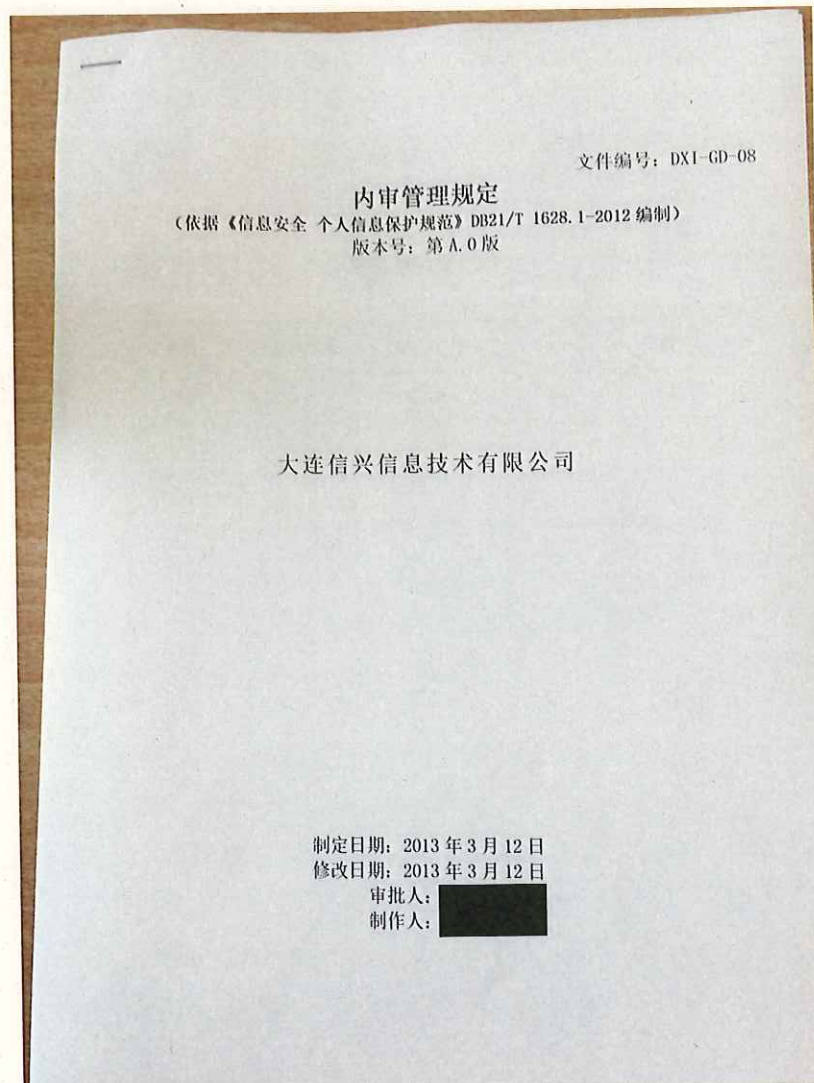
应考人数：35 人

实考人数：35 人

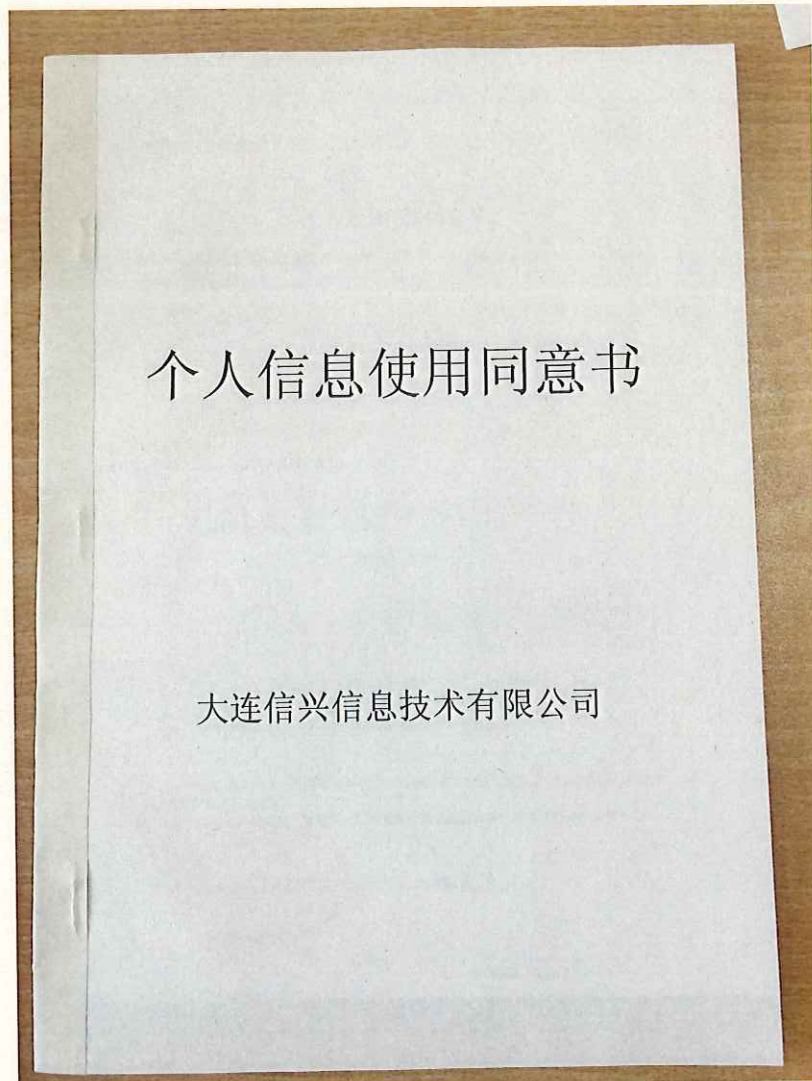
缺考人数：0 人

缺考原因：☐因公出差 ☐病假 ☐事假

2018-01-31_032B. jpg



2018-01-31_033. jpg



2018-01-31_034. jpg

文件编号: DXI-GD-12

个人信息事故应急管理規定
(依据《信息安全 个人信息保护规范》DB21/T 1628.1-2012 编制)
版本号: 第 A.0 版

大连信兴信息技术有限公司

制定日期: 2013 年 3 月 15 日
修改日期: 2013 年 3 月 15 日
审批人: 
制作人: 

2018-01-31_035. jpg

文件编号：DXI-GD-09

违反个人信息保护规章制度的处罚规定
(依据《信息安全 个人信息保护规范》DB21/T 1628.1-2012 编制)
版本号：第 A.0 版

大连信兴信息技术有限公司

制定日期：2013 年 3 月 28 日

修改日期：2013 年 3 月 28 日

审批人：

制作人：

2018-01-31_036. jpg

内部報告

情報セキュリティ調査表

調査日時					
調査場所					
調査対象	会社名	大東建設株式会社			
	住所	[住所]			
	担当者・タイトル	[担当者・タイトル]			
調査者	会社名	[会社名]			
	住所	[住所]			
	担当者・タイトル	[担当者・タイトル]			

番号	大項目	中項目	小項目	調査結果	コメント
1	情報セキュリティの管理体制の確立と実施				
1.1		情報セキュリティの管理体制の確立			
1.1.1			セキュリティ関連規程を取得していますか。	Yes / No / NA	PIPA (P) → 202-
1.1.2			情報セキュリティ管理の組織体制を構築し、その責任と役割を明確にして、文書化していますか。	Yes / No / NA	文書番号: PXI-GD-02 (写真: 2枚)
1.1.3			情報セキュリティの取り組みに関する基本的な考え方 (ポリシー) とルールを制定し、文書化していますか。	Yes / No / NA	文書番号: PXI-GD-01 (写真: 1枚)
1.2		情報セキュリティの管理体制の実施			
1.2.1			組織的な情報セキュリティ活動が実施されていることを定期的に確認していますか。	Yes / No / NA	PIPA の 3.1 条を 2.9 に回答している。2017年
1.2.2			確認の結果、明確になった不適合事項に対して、改善計画を立て改善を実施していますか。	Yes / No / NA	個人情報安全管理規程を改定 (写真: 1枚)
2	情報の管理				
2.1		情報管理規程の明確化			
2.1.1			情報の重要度を定義し、保管場所規定を含む取扱基準を定めていますか。	Yes / No / NA	PIPA-GD-03, 17, 18, (写真: 1枚) (写真: 4枚)
2.1.2			情報は持ち出し禁止として規定されていますか。	Yes / No / NA	PIPA-GD-13 05 (写真: 2枚)
2.1.3			業務上情報の印刷が必要な場合、印刷に関する規定が存在しますか。	Yes / No / NA	PIPA-GD-13 (写真: 2枚) PC 用紙の印刷の制限
2.1.4			情報の管理責任者を任命していますか。	Yes / No / NA	PIPA-GD-02 (写真: 1枚) → 1.1.2
2.1.5			情報の受領から廃棄までの情報ライフサイクル管理規程が存在しますか。	Yes / No / NA	PIPA-GD-17 (2.3) 情報安全管理規程 (写真: 1枚)
2.1.6			情報はそれ以外の情報と明確に区別をして管理していますか。	Yes / No / NA	PIPA-GD-17 写真: 1枚 (写真: 1枚) (写真: 1枚)
2.2		情報受領受時の取扱			
2.2.1			情報受領受時の受領日時、受領者を記録していますか。	Yes / No / NA	PIPA-GD-01 (写真: 2枚)
2.3		情報保管時の取扱			
2.3.1			情報は、アクセスできる人が特定されたもしくは特定可能な安全なサーバ、PCに保管されていますか。	Yes / No / NA	サーバは隔離されています。写真: 2枚 (写真: 1枚)
2.3.2			情報が保存されているサーバ、PCにおいて、以下の a) ~ c) を確認します。		
2.3.2.1			a) 適切なアクセス権の設定がなされていますか。	Yes / No / NA	
2.3.2.2			b) アクセス権の設定を、定期的に見直しおよび再設定を行っていますか。	Yes / No / NA	PIPA 3.1.1 で見直しと再設定を定めています。
2.3.2.3			c) サーバ、PCの利用 (アクセス) ログを確認できますか。	Yes / No / NA	

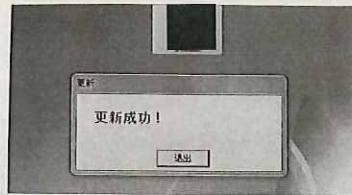
P ページ(1)

2018-01-31_037.jpg
 現地調査のオリジナル記録



2018-02-01_001. jpg

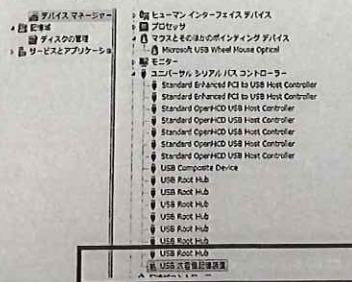
USB 端末に USB 製品の接続制御ツールを運行する。



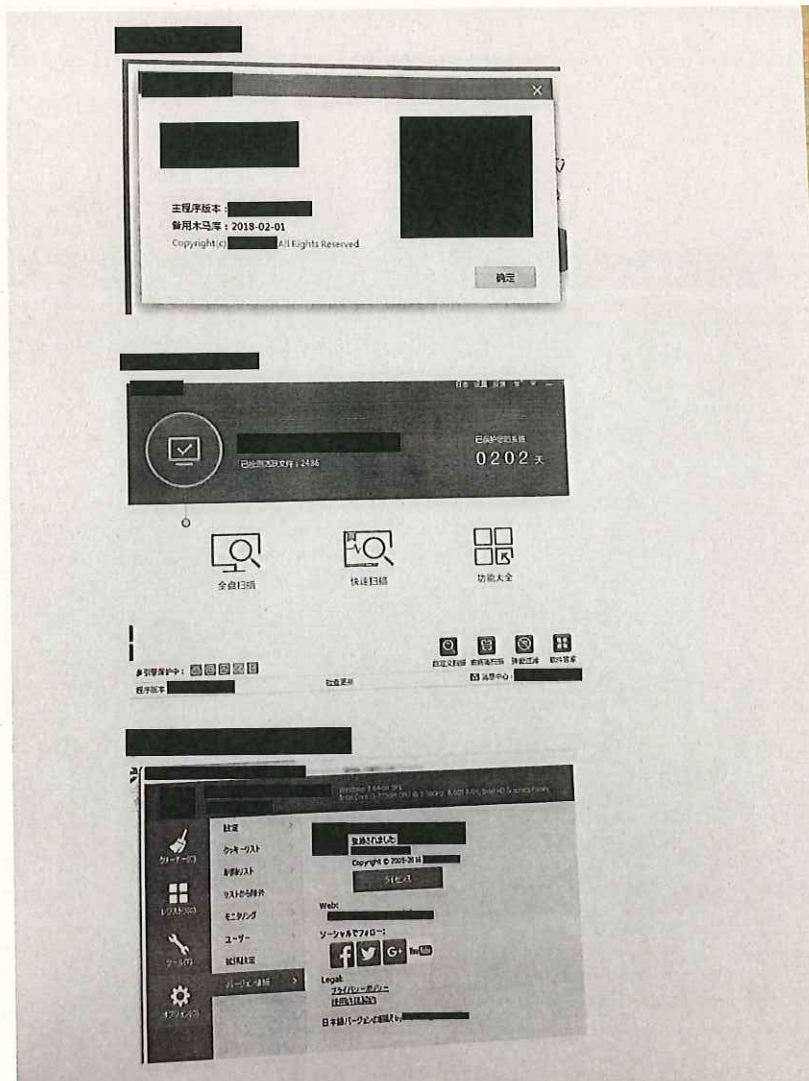
成功運行後、下記の表示通り、マウス及びキーボード以外、すべての USB 製品の接続を制御できる。



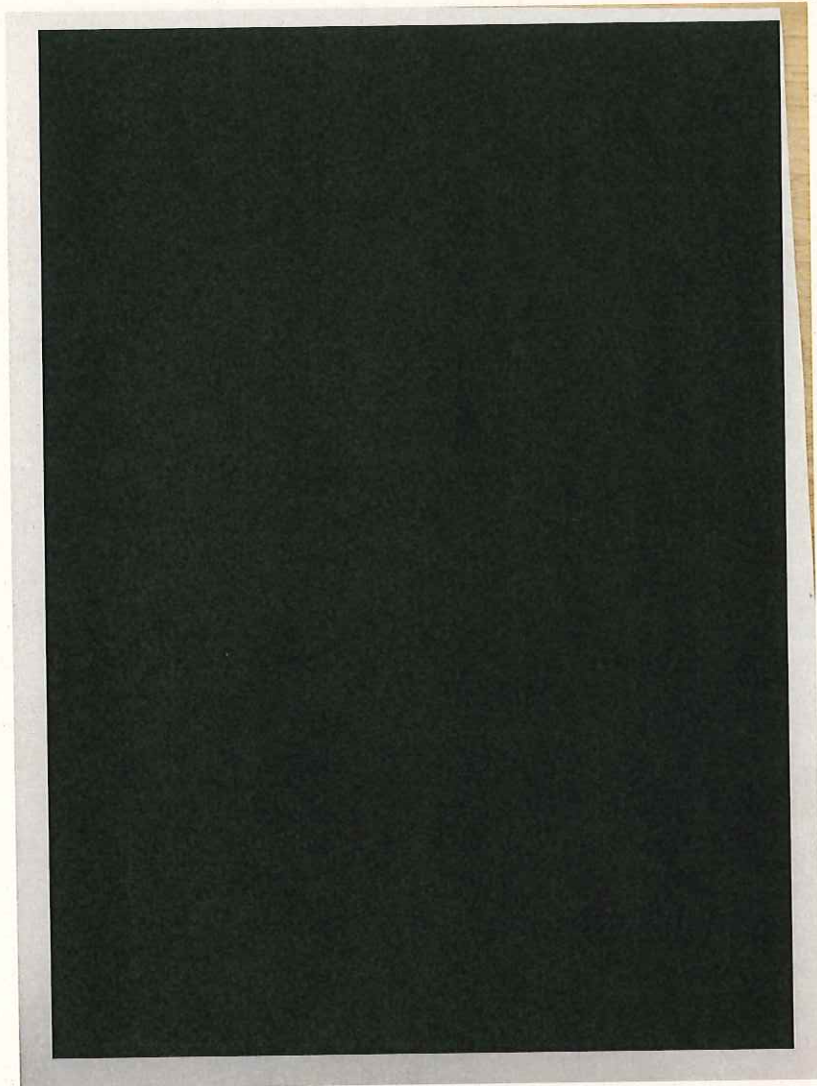
接続がある場合、下記のように、警告エラーを表示する同時に、アクセスを禁止する。



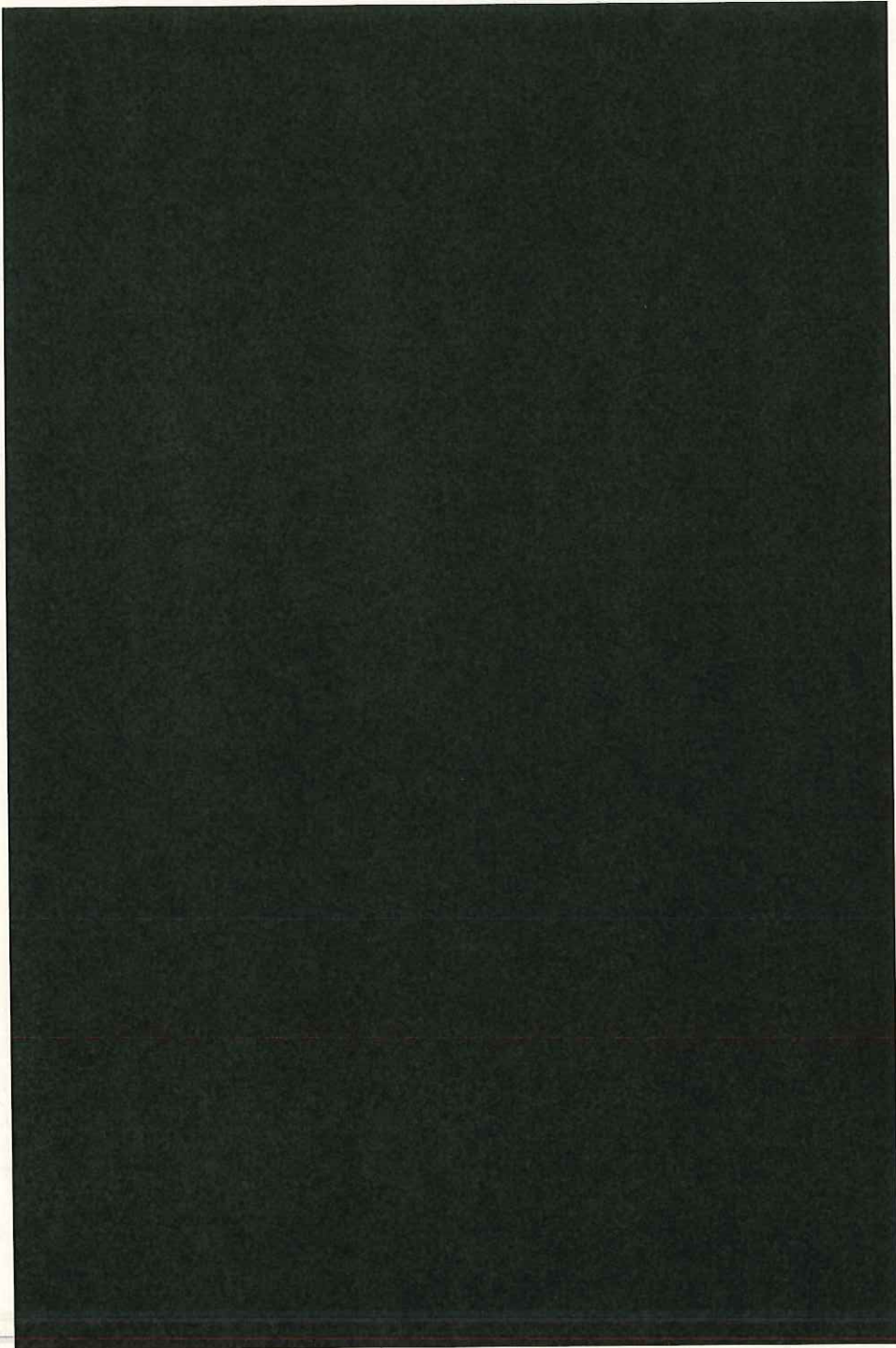
2018-02-05_001. jpg



2018-02-05_002. jpg



2018-02-05_003. jpg



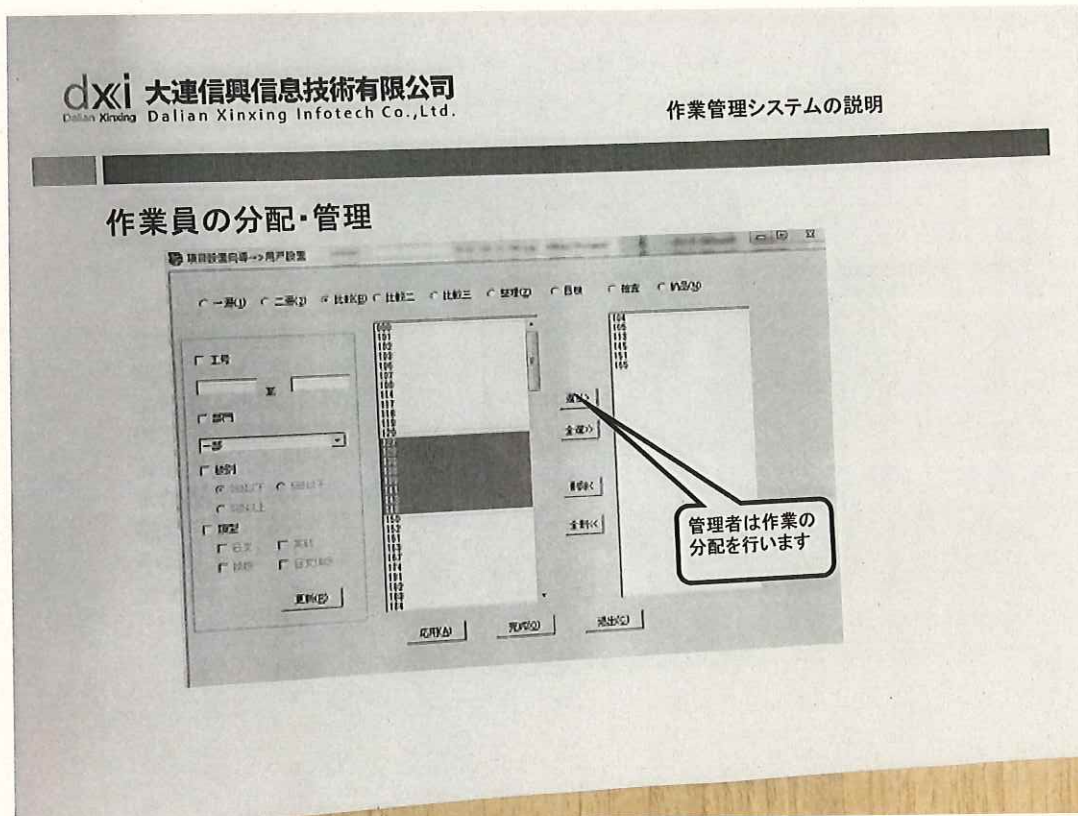
2018-04-05_001.jpg

→例 情報処理の業務管理システム

各業務に適したようにカスタマイズし使用します。作業者への仕事の分配や、工程管理等や各作業者の効率、正確率などの統計も出すことが可能です。また担当以外のデータに触ることがないため、セキュリティ上の利点もあります。

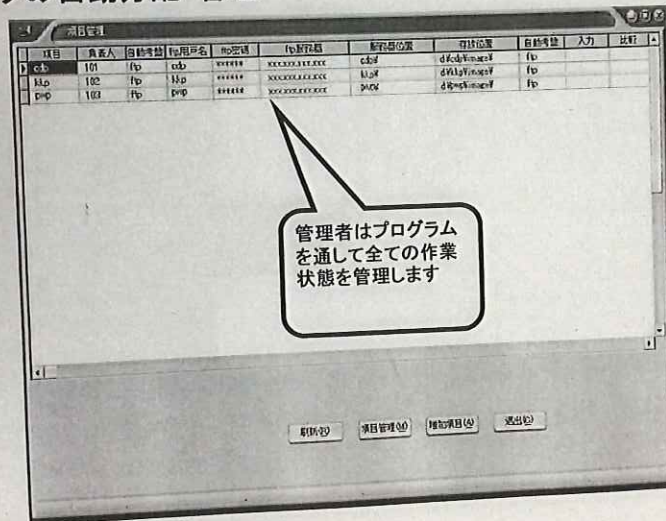
The screenshot displays a software window with a large data table. The table has numerous columns, some of which are labeled with numbers (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100). The rows contain numerical data. Below the table, there are several input fields and buttons, including a '検索' (Search) button and a '実行' (Execute) button. The interface is in Japanese.

2018-02-05_004. jpg



2018-02-05_005. jpg

データの自動分配・管理



項目	担当者	自動考査	項目名	項目コード	項目位置	項目位置	自動考査	入力	出力
ctb	101	tp	cdp	0000000000000000	cdp	d:\cdp\cdp\cdp	tp		
klp	102	tp	klp	0000000000000000	klp	d:\klp\klp\klp	tp		
ppp	103	tp	ppp	0000000000000000	ppp	d:\ppp\ppp\ppp	tp		

管理者はプログラムを通して全ての作業状態を管理します

新規項目 項目管理 追加項目 退出

2018-02-05_006. jpg

このページは空白ページです