

仕 様 書

1 役務名

下水道河川局イントラネットパソコン設定及びデータ消去業務

2 履行期間

契約締結日から令和 3 年 11 月 30 日（火）

3 業務内容

(1) 新規導入パソコンの設定及び設置

新規 P C 種類	機種名	台数
デスクトップ型	FUJITSU ESPRIMO K5010/E	456 台
ノート型	LIFEBOOK A5511/G	37 台

札幌市下水道河川局で使用する業務用パソコン 493 台について、設定及び設置作業を行う。

なお、パソコンは令和 3 年 9 月 30 日までに納入予定であり、初期動作確認及び開梱作業は納入者が行うため、本業務には含まない。

ア 初期設定

(ア) O S の初期設定（O S のバージョンは本市が指定する。）

(イ) ディスクパーティションの容量変更（容量は別途指定する。）

イ 入替作業

指定場所の既存パソコンを撤去し、新規導入パソコンを設置する。

ウ イントラネットネットワークの設定

(ア) コンピュータ名の設定及びシステム設定の修正

(イ) ネットワークアドレス等の設定

(ウ) ネットワーク接続の確認

(エ) ドメイン参加の設定

(オ) 管理者グループの各種設定

エ ソフトウェアインストール

別紙 1 のソフトウェアをインストールし、必要な調整を行う。

オ 動作確認

イントラネットに接続したうえでの機器の正常な稼働を確認すること。最良の状態で機能しない場合は、原因究明に協力すること。

カ その他

(ア) 個人データの移行は原則行わない。

(イ) 別途指定する管理シールを作成し、パソコンに貼付したうえで設置すること。(9mm 程度のテープに個体を識別する情報を印字したものを想定)

(2) 既存パソコンのデータ消去

既存 P C 種類	機種名	台数
デスクトップ型	FUJITSU ESPRIMO K556/P	466 台
ノート型	LIFEB00K A576/P	38 台

撤去した既存パソコンについて、記憶媒体に残存する一切のデータを消去し、各拠点内の指定場所に集約する。(各拠点は別紙 3「作業場所及び台数一覧」のとおり。)

各拠点内の指示場所に仮設置を行い、ハードディスク内のデータについて、別紙 2 の方法により消去すること。

なお、消去作業に必要なソフトウェアライセンス等も本業務に含めること。

4 作業場所及び台数

別紙 3 のとおり。

5 提出物

(1) 契約後

担当職員と打ち合わせを行い、作業工程表を提出すること。

なお、作業工程表には、既存パソコンのデータ消去に使用するソフトウェア及び装置等の仕様が分かる書類を添付すること。

(2) 完了後

下記の書類を提出すること。なお、イ及びウについては、各項目が記載されているものであれば、様式は問わない。

ア 完了届

イ 新規導入パソコン設定内容一覧

(ア) 機器設定情報 (コンピュータ名、IP アドレス)

(イ) 機器ハードウェア情報 (型式、製造番号)

(ウ) プリンタドライバ等拠点ごとの情報

ウ データ無効化実施報告書

(ア) 受託者の所在地及び名称

(イ) 作業を実施した日時及び場所

(ウ) 作業を行ったパソコンの型番及び製造番号

(エ) ハードディスクのデータ消去方法

(オ) 作業担当者名

6 秘密の保持

受託者は、業務遂行上知り得た情報を第三者に漏らし、又は不当に利用してはならない。

7 その他

- (1) 職員の業務及び利用者に影響を及ぼす可能性のある作業については、原則業務時間外又は閉庁日（土曜日、日曜日又は休日）に行うこと。
- (2) 作業に際し、マスターイメージの作成が必要な場合は、作成等も本業務に含めること。
- (3) 本業務において本市が提供したセットアップメディア等は作業終了後に全て本市へ返納すること。
- (4) 業務の実施にあたって、受託者の不注意により生じた故障・破損・事故等は受託者の責任において処理すること。
- (5) この仕様書に定めのない事項については、相互に協議調整するものとする。

インストールソフトウェア一覧

ソフトウェア名称	提供元
Microsoft Office Standard 2016	本市
Internet Explorer 11	Windows10 標準機能
DVD 再生ソフト	機器に付属※1
ディスクライティングソフト	機器に付属※1
SKYSEA Client View	本市ネットワーク上で提供されているバージョンをインストールすること。
Citrix Workspace app	
外用 IE（仮想ブラウザ）	
m-Filter Mail Adviser	
Adobe Reader DC	
ウイルスバスター Corp Edition	
IC カード RW ドライバ	
認証ソフトウェア	
スマートカードドライバ	
FujiXerox Docuworks 8.0.12	本市
Mini Hardcopy Utility（フリーソフト）	受託者
各機種用プリンタドライバ（最新版）	受託者※2
各機種用スキャナドライバ（最新版）	受託者※2
札幌市下水道基幹業務システム ソフトウェアインストールとあわせて下記の作業を行うこと。 ・ショートカット作成 ・当システムに係わる外字登録 （手順書は札幌市が用意する）	本市

※1 機器付属ソフトウェアのアップデートは受託者が用意すること。

※2 プリンタドライバの名称・既定値は拠点ごとに異なるため、リストによる指示を行う。

データ消去方法について

1 データ消去方法

専用ソフトウェア又は装置により、ハードディスクドライブ全体を 3 回以上、乱数又は固定値で上書きすることによりデータを消去すること。

※OS 等からのアクセスが不可能な領域も含めた領域の消去を行うこと

※一般的に入手可能な復元ツールの利用を超えた、いわゆる研究所レベルの攻撃からも耐えられるレベルでデータを抹消すること。

【消去方法の例】

(1) 米国防総省方式 (DoD5220.22-M) 固定値→固定値→乱数

(2) 米国国家安全保障局 (NSA) 方式 乱数→乱数→固定値

2 上書きでのデータ消去が不可能な場合

記憶媒体の不良等により、上書きでのデータ消去が不可能な端末については、事前に業務担当者に報告の上、下記(1)又は(2)の方法によるデータ消去を行うこと。

(1) 物理的な方法による破壊

分解・粉砕・溶解・裁断などの方法により確実に復元を不可能にすること。

(2) 磁気的な方法による破壊

下記に基づき、磁気破壊装置にて消磁によるデータ消去を行うこと。

ア 磁気破壊装置は、水平・垂直磁気記録方式のハードディスクに両対応した磁気破壊装置であること。

イ 磁気破壊装置は 10,0000e 以上の磁気発生機能を有していること。

ウ 磁気表示機能を持つ時期破壊装置であること。(磁気データ消去毎に、10,0000e 以上の磁気発生が確認できること。)

エ 各ハードディスクに磁気破壊チェックシールを貼付し、変色により目視での磁気照射の有無を確認できるようにすること。

作業場所及び台数一覧

1 下水道河川局庁舎（豊平区豊平 6 条 3 丁目 2 番 1 号）

部署	場所	新規 P C 台数		既存 P C 台数	
		デスクトップ	ノート	デスクトップ	ノート
経営企画課	3 階	25	2	28	2
財務課		18	0	18	0
下水道計画課		34	1	32	2
施設管理課	2 階	18	3	19	2
管路保全課		49	1	44	1
排水指導課	1 階	34	1	33	1
処理施設課	4 階	10	0	10	0
施設保全課		44	0	44	0
計		232	8	228	8

2 その他外郭施設

部署	場所	新規 P C 台数		既存 P C 台数	
		デスクトップ	ノート	デスクトップ	ノート
東部下水管理センター	白石区本通 20 丁目北 2-11	31	1	30	1
西部下水管理センター	西区八軒 9 条西 7 丁目 1-30	31	1	31	1
水質管理担当課	北区麻生町 8 丁目 1-15	17	1	15	1
創成川水処理センター		27	2	38	6
創成川水再生プラザ		12	4	12	4
茨戸水再生プラザ	石狩市花川東 1000 番地	10	8	10	5
豊平川水処理センター	白石区菊水元町 8 条 3 丁目 5-1	23	3	30	3
豊平川水再生プラザ		19	2	18	2
新川水処理センター	西区八軒 9 条西 7 丁目 1-65	26	1	25	1
新川水再生プラザ		12	3	12	3
手稲水再生プラザ	手稲区手稲山口 265 番地 8	16	3	17	3
計		224	29	238	30