技術情報管理システム等の移行作業

仕様書

令和7年7月

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 敦賀事業本部 環境監視課

1. 件 名

技術情報管理システム等の移行作業

2. 目的及び概要

本仕様書は、日本原子力研究開発機構 敦賀事業本部 環境監視課(以下、「原子力機構」という。)が、「技術情報管理システム等の移行作業」を実施するため、当該作業に必要な仕様等について定めたものである。

本作業は、技術情報管理システム用サーバーの更新に伴い、サーバー内で運用する技術情報管理システム及び環境監視課ファイルサーバーのデータ移行することを目的としている。

3. 作業実施場所

福井県敦賀市白木2丁目1番地 高速増殖原型炉もんじゅ内 環境管理棟

4. 納期

令和8年2月27日

5. 作業内容

- 5.1 対象設備等
 - 1) 技術情報管理システム用サーバー 1式システム内容は添付資料「構成図」を参照のこと。

5.2 作業範囲及び項目

- 1) 技術情報管理システム用サーバーの調整(物理/仮想)
- 2) 旧サーバーのデータバックアップ
- 3) 技術情報管理システム(楽々DocumentPlus)の構築
- 4) 技術情報管理システム(楽々DocumentPlus)のデータ移行
- 5) 環境監視課ファイルサーバーの構築
- 6) 環境監視課ファイルサーバーのデータ移行
- 7) 試験•検査

5.3 作業内容

- 1) 技術情報管理システム用サーバーの調整(物理/仮想)
 - ・OS、保存領域(OS 用、仮想領域用)、アカウント、ネットワークを設定する。

- 技術情報管理システム用、環境監視課ファイルサーバーの仮想環境を構築する。
- ・仮想環境の OS、保存領域(OS 用、仮想領域用)、アカウント、ネットワークを設定する。
- 2) 旧サーバーのデータバックアップ
 - ・既設の技術情報管理システム、既設の環境監視課ファイルサーバーに保存していているデータを外付けハードディスクにてバックアップする。また、仮想環境について、定期的に外付けハードディスクへバックアップできるようにバックアップソフトの設定を行う。
- 3) 技術情報管理システム(楽々DocumentPlus)の構築
 - ・1)で構築した仮想環境に、既設の技術情報管理システムと同様のシステム(楽々 Document Plus)を構築する。
- 4) 技術情報管理システム(楽々DocumentPlus)のデータ移行
 - ・2) でバックアップした既設技術情報管理システムのデータを、新技術情報管理システムへ移行する
- 5) 環境監視課ファイルサーバーの構築
 - ・1)で構築した仮想環境に環境監視課ファイルサーバーを構築する。
 - ・フォルダ構成:

環境監視課員用データのフォルダ数:20 個 各チーム用データのフォルダ数:5 個

- 6) 環境監視課ファイルサーバーのデータ移行
 - ・2)でバックアップした環境監視課ファイルサーバーのデータを、構築した新環境監視 課ファイルサーバーへ移行する。
- 7) 試験•檢查
 - ・6. 試験・検査に示す試験・検査を実施する。

6. 試験•検査

本仕様書に基づく作業において実施する試験・検査の項目は以下の通りとする。

試験・検査は、原子力機構監督員の立会又は記録の確認にて実施するものとし、具体的な項目、内容については別途、原子力機構担当者との協議により定める。

1)動作試験

各システムの構築、データ移行終了後、動作試験を実施すること。

- ① 技術情報管理システム(楽々DocumentPlus)
- ② 環境監視課ファイルサーバー
- 2) その他、原子力機構が必要とする試験

- 7. 支給物品及び貸与品
 - 7.1 支給物品

なし

- 7.2 貸与品
 - (1) サーバー
 - 1)品名

DELL PowerEdge T360 タワーサーバー

2)数量

1台

3) 引渡場所

高速増殖原型炉もんじゅ内環境管理棟

4) 引渡時期 契約受注後~作業完了

5)引渡方法

別途指示するもとのとする。

- (2) 本作業に係る設備関連図書
 - 1)品名

技術情報管理システムの関連図書

2)数量

各1冊

3) 引渡場所

高速増殖原型炉もんじゅ内環境管理棟

4)引渡時期

契約受注後~作業完了

5) 引渡方法

手渡し

(3) 機構が必要と認めた図書

8. 提出書類

提 出 書 類	提出期限	部数
作業要領書(工程表、作業員名簿を含む)	作業開始2週間前まで	1部
システム仕様書	作業開始2週間前まで	1部
試験•検査成績書	作業完了後速やかに	1部
その他、原子力機構が必要とする書類	必要に応じて	1式

(提出場所)

原子力機構 敦賀事業本部 環境監視課

9. 検収条件

「5.2 作業範囲及び項目」に定める作業の完了、「6. 試験・検査」の合格及び「8. 提出書類」の提出を以って検収とする。

10. 適用又は準拠すべき法令等

本仕様書に基づく作業を実施するにあたり、適用又は、準拠すべき法令・規格・基準等 (以下「適用法令等」という。)の主なものは以下のとおりである。以下の適用法令等の他、受 注者が作業を実施するにあたり、適用又は準拠する必要があると判断する適用法令等は、 作業前に速やかに原子力機構に対し、書面にて確認を得ること。

- 1) 高速増殖原型炉もんじゅ規定類
- 2)グリーン購入法
- 3) MJ基準
- 4)その他、関連するもの

11. 特記事項

- 1) 受注者は、原子力機構が原子力の研究・開発を行う機関であるため、高い技術力及 び高い信頼性を社会的にもとめられていることを認識し、原子力機構の規程等を遵守し 安全性に配慮し業務を遂行しうる能力を有する者を従事させること。
- 2) 受注者は、業務を実施することにより取得した当該業務及び作業に関する各データ、 技術情報、成果その他のすべての資料及び情報を原子力機構の施設外に持ち出して 発表もしくは公開し、または特定の第三者に対価を受け、もしくは無償で提供することは できない。ただし、あらかじめ書面により原子力機構の承認を受けた場合はこの限りでは ない。
- 3) 受注者は、異常事態等が発生した場合、原子力機構の指示に従い行動するものとする。
- 4) 受注者及び作業員は、安全関係法令及び発注者の定める諸規則等を遵守することにより、自らの責任において安全確保を図ること。
- 5) 受注者は、適用図書類に従わないことにより生じた原子力機構の損害及び他の損害についてすべての責任を負うものとする。
- 6) 受注者が利用を許可された機器、物品等は滅失、破損を生じないよう必要な管理を行 うものとする。なお点検関連設備の異常を発見した場合には、すみやかにかつ確実に 原子力機構へ連絡すること。

7) 本業務を実施する上で不明な点が生じた場合は、原子力機構及び受注者双方の協議の上、決定するものとする。

12. 検査員及び監督員

検査員 一般検査 管財担当課長 監督員 環境監視課 環境監視チームリーダー

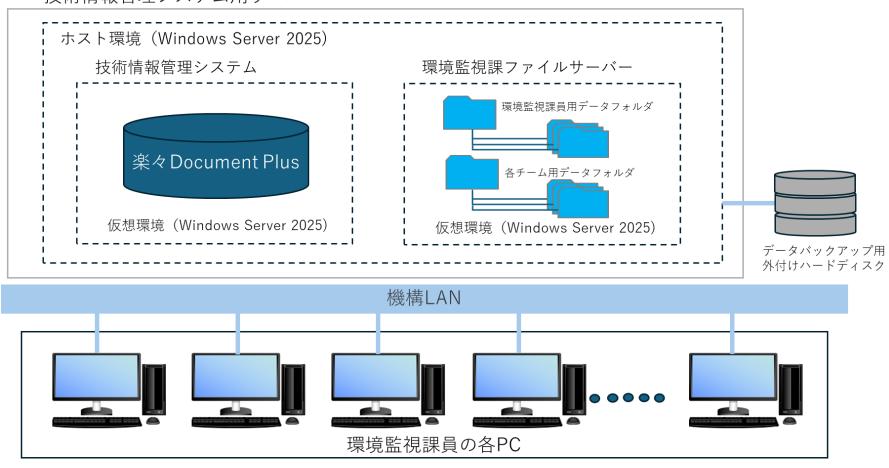
13. グリーン購入法の推進

- 1) 本契約において、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する 法律)に適用する環境物品(事務用品、OA機器等)が発生する場合は、これを採用 するものとする。
- 2) 本仕様に定める提出図書(納入印刷物)については、グリーン購入法の基本方針に 定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

以上

添付資料

技術情報管理システム用サーバー



システム構成図