

# 土木データサーバ導入仕様書

## 第1条 適用範囲

本仕様書は、秋田県が発注する「土木データサーバ機器賃貸契約」に適用する。

## 第2条 目的

建設部関係部署において共有していく必要がある公共土木施設台帳等のデータについて、共有サーバに保存しデータの蓄積・運用を図っていくことで、誰でも容易にデータを利用できる仕組みを作り、統一的・長期的に共有して業務に活用していくため、共有サーバを導入するものである。

## 第3条 内容

### 1. 契約形態

賃貸借契約とする。

### 2. 賃貸借機器等内訳

- ・ R A I D 5 搭載 N A S 3 2 T B 2 台
- ・ オンサイト保守（5年間） 2 台
- ・ 無停電電源装置 2 台

詳細は別紙「機器類の仕様」のとおり。

### 3. 賃貸借期間

令和7年12月1日～令和12年11月30日（5年間）

ただし、令和7年11月25日まで指定の場所に納品すること。

### 4. 引き渡し及び設置

- ・ 引き渡しの期日は令和7年11月28日とするが、機器の設置は技術管理課と協議の上、令和7年11月25日までに設置できるように機器を搬入すること。
- ・ 設置場所は秋田県庁第二庁舎5階土木情報処理室内とする。
- ・ 機器の設置及びネットワークで利用するための設定（IPアドレス、コンピュータ名、ワークグループ名等のネットワーク設定により接続確認）は、別途契約している「令和7年度電算端末等操作復旧業務委託」にて行う。また、上記2以外にサーバに付属して使用するディスプレイ、キーボード、マウスその他周辺機器については、別途技術管理課が準備する。

### 5. 契約終了後の機器の返還

- ・ 契約期間終了の際、機器等の設置場所において納入業者がデータ消去を行うこと。
- ・ 契約期間終了後の賃貸借機器等の返還の際、機器等の設置場所からの回収費用について負担すること。

## 6. 動産保険に関する条件

請負会社においては動産総合保険に加入すること。

## 7. サービス体制に関する条件

- ・賃貸機器等の障害等に速やかに対応するため、県内に対応可能なサービス拠点を有し、機器設置箇所への訪問修理を行うものとする。
- ・賃貸借機器については、設置時点で完全動作することはもとより故障等については全品設置後1年間を無償保証期間とし、修理等については機器設置箇所への訪問修理を行うものとする。
- ・初期不良については、発生日より1週間以内に交換等の処理を行い、指定された設定及びソフト等のインストールを実施した上で当初の設置場所に配置するものとする。

## 8. 運用におけるデータのセキュリティ対策

- ・コンピュータウイルスの侵入、不正アクセス、データの改ざん等の防止のため、秋田県情報セキュリティポリシーを遵守し、セキュリティ対策に万全を期すこと。
  - (1) 各種ログやセキュリティ上必要な記録を取得し保存すること。
  - (2) 定期的にバックアップを実施し、バックアップ媒体を適切に保管すること。
  - (3) 不正プログラム対策ソフトウェア等の導入等により、ランサムウェアの感染、不正アクセス等に対して必要な対策を行うこと。
  - (4) ソフトウェアの欠陥について、緊急度に応じてソフトウェアの更新を行うこと。
- ・ActiveDirectory に対応し、フォルダ内に格納するデータのセキュリティを確保するため、以下のアクセス設定が技術管理課職員により負荷なく容易にできる仕組みとする。
  - ・当該所属・・・フルコントロール（書き込み・編集可）
  - ・当該所属以外・・・読み取り専用（書き込み・編集不可）

【例】鹿角建設部フォルダ内のデータを書き込み・編集できるのは鹿角建設部だけとする。鹿角建設部フォルダ内のデータに北秋田建設部のパソコンからアクセスしても閲覧のみ可能とし、書き込み・編集や削除はできないようにすることで、データのセキュリティを確保する。

## 9. その他

- ・入札希望者は入札日の3日前（土日祝日を除く）までに入札しようとする全ての機器類について、機種・型式等を明確にする資料（カタログ等）を技術管理課に提出すること。
- ・落札業者は、落札後1週間以内に機器類の導入計画を記述した業務計画書、保守に関する連絡系統図及び保守体制イメージ図等を作成し、技術管理課に提出すること。
- ・落札業者は、賃貸借機器類の設置完了後、引き渡し確認及び完了検査を受けること。

## 第4条 疑義

本仕様書に記載されていない事項等、その他疑義が生じた場合は、速やかに協議するものとする。

## 別紙「機器類の仕様」

### (1) サーバ

OS	Windows Server IoT 2025 for Storage Standard
プロセッサ	3.0GHz以上
RAID仕様 (ソフトウェアRAID 可)	RAID0/1/5対応 (工場出荷時…システム領域:RAID1、データ領域:RAID5)
メモリ	8GB以上
容量 (RAID5時)	32TB(約24TB)以上
インターフェイス	RJ45 × 1ポート以上
	USB 3.2 Gen 1 (A規格) × 4ポート以上
	USB2.0 (A規格) × 1ポート以上
メンテナンス用モニタポート	HDMI × 1ポート以上
入力電圧	AC100V 50/60Hz
動作環境 (使用温度範囲)	温度: 5~40°C
ネットワークポート	10GBASE-T対応
ユーザー利用制限数	無制限
ディレクトリ・サービス	Active Directory対応
リモートデスクトップ機能	有
アラートメール機能	有
形状 (自立型 or ラックマウント型)	自立型
同期ツール	2台のWindowsサーバーの共有フォルダーや設定情報を定期的に同期させることができるソフトウェア付属の事
動作確認済みソフトウェア	Trend Micro Apex One セキュリティエージェント AssetViewクライアント メーカーまたは、受注者にて上記ソフトウェアの動作確認済みの事

### (2) サーバ保守

オンサイト保守	メーカー5年オンサイト、HDD返却不要
---------	---------------------

### (3) 無停電電源装置

定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
給電方式	常時商用給電又はラインインタラクティブ
出力波形	正弦波
最大出力容量 (VA/W)	550VA/340W以上
出力コンセント (バックアップ)	NEMA 5-15R × 4個以上
自動シャットダウン	付属 (無償ダウンロード可能)
サーバーとの動作検証	上記サーバーとの動作検証が確認されている事
形状	タワー型
保証	5年