

現行共通基盤システム第三者保守業務仕様書

1 業務名

現行共通基盤システム第三者保守業務

2 業務概要

現行の共通基盤システムは、令和8年1月より標準準拠の新共通基盤システムへ移行予定であるが、移行後も標準化前のシステムや標準化が困難なシステムが一部残存するため、現行の共通基盤システムを継続稼働する。現行の共通基盤システムが稼働するハードウェアは、令和7年12月をもってメーカーによる保守サポートが終了する機器（部品）があることから、現行の共通基盤システムを継続稼働するため、当該対象機器に対する正規メーカー以外の第三者保守業務を実施するものである。

3 契約期間

令和8年1月1日から令和9年3月31日まで

4 保守業務の種類及び内容

- (1) 本業務は、オンサイト保守とする。
- (2) 機器障害時には、本市からの連絡に基づき、本市職員と協力の上で障害箇所の特定作業を実施し、障害が発生している対象機器の修復作業を実施すること。
- (3) 対象機器の部品交換を実施する際、ハードディスク等の本市機密情報が記録されている部品については、部品交換後の故障部品は回収せずに本市へ引き渡すこと。
- (4) 対象機器に搭載されている BIOS やファームウェア等のソフトウェアについては本業務の対象外とする。ただし、ネットワーク機器に搭載されるファームウェア等のソフトウェアはこの限りではなく、ファームウェアのアップデートやコンフィグファイルの更新等、必要な対応を実施すること。
- (5) 本業務を実施するにあたり、不測の事態が発生した場合は本市と協議の上で対応すること。

5 保守対象機器

別表のとおり

6 保守対応時間

24時間365日とする。

なお、保守作業者は障害箇所特定後4時間以内に本市へ駆けつけ、作業開始できるように努めるものとする。受注者は当該目標を達成できるように、交換部品等を本市から近い拠点に配備する等、可能な限りの準備を実施するものとする。

7 必須要件

- (1) 保守対象機器の機能や構造を熟知した者を含んだ体制を組むこと。特に、障害対応に関する受付窓口については、「6 保守対応時間」で示した時間帯に必ず連

絡が取れる体制を構築すること。なお、保守体制については、契約締結に併せて保守体制図を本市へ提出すること。

- (2) 保守対象機器の交換用部材について、契約開始日までに全て確保していること。
また、確保した交換用部材は受注者にて動作保証したものであること。

8 納入物件

本業務の契約期間終了日までの期間において、当月の保守作業状況に係る報告書を作業の有無にかかわらず原則翌月初めから7営業日以内に本市へ提出すること。

9 その他

本仕様書に定めない事項が生じた場合、双方協議の上で対応することとするが、業務の目的に照らして明らかに必要と認められる作業については、受注者の責任において実施すること。

以 上

別表 保守対象機器

型番	機器概要	数量
仮想基盤サーバ モジュラーサーバ(16c x2, 512GB メモリ)		
N8100-2539Y	Express5800/D120h	8
N8101-1374	増設 CPU ボード(16C/Gold 6142)	16
N8102-705	32GB 増設メモリボード(1x32GB/R)	128
N8101-1379	プロセッサヒートシンク	8
N8190-158A	Fibre Channel コントローラ(2ch)	8
N8103-176A	RAID コントローラ(1GB, RAID 0/1)	8
N8150-577	増設用 300GB HDD	16
N8104-168	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	8
N8160-101	外付 DVD Dual ドライブ	1
N8141-89Y	モジュールエンクロージャ(1U, 2200W 電源モデル)	2
運用管理サーバ		
N8100-2602Y	Express5800/R120h-1E 8x 2.5 型モデル	1
N8101-1275	CPU ボード(6C/Bronze 3104)	1
N8102-708	8GB 増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	2
N8103-193	RAID コントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	1
N8150-549	増設用 1.2TB HDD(2.5 型 SAS, 12Gb/s, 10,000rpm, ホット スワップ対応, 512n セクタ対応,)	2
N8104-195	10GBASE-T 接続 LOM カード(2ch)	1
N8181-159	電源ユニット(500W)	2
N8181-166	冗長ファンキット	1
N8181-174	冗長電源ケージ	1
バックアップサーバ		
N8100-2602Y	Express5800/R120h-1E 8x 2.5 型モデル	2
N8101-1275	CPU ボード(6C/Bronze 3104)	2
N8102-708	8GB 増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	8
N8103-193	RAID コントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	2
N8150-591	増設用 2.4TB HDD	4
N8104-195	10GBASE-T 接続 LOM カード(2ch)	2
N8116-71	ライザカード(2xPCI)	2
N8104-181	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	2
N8190-164	Fibre Channel コントローラ(2ch)	2
N8181-159	電源ユニット(500W)	4
N8181-166	冗長ファンキット	2
N8181-174	冗長電源ケージ	2
ストレージ(iStorage M320)		
NF5333-SR01	iStorage M320 ディスクアレイ (2.5 型)	1
NF5333-SF09W	Host Port Card(16Gb FC 16Port)	1
NF5333-SFM4W	Host Port Mezzanine Card(16Gb FC 8Port)	1
NF5333-SFP16	SFP モジュール(16Gb FC)	12

NF5333-SC02W	標準キャッシュモジュール(192GB)	1
NF5333-SE80	ディスクエンクロージャ(3.5型 12Gbps)	2
NF5333-SMB0D	ニアライン SAS ディスクドライブ(3.5型 7.2krpm/8TB)	21
NF5333-SMB0D	ニアライン SAS ディスクドライブ(3.5型 7.2krpm/8TB)	2
NF5333-SE81	ディスクエンクロージャ(2.5型 12Gbps)	3
NF5333-SMB6F	SAS ディスクドライブ(2.5型 10krpm/2.4TB)	72
NF5333-SMB6F	SAS ディスクドライブ(2.5型 10krpm/2.4TB)	4
NF5333-SE81	ディスクエンクロージャ(2.5型 12Gbps)	1
NF5333-SMB6F	SAS ディスクドライブ(2.5型 10krpm/2.4TB)	9
NF9100-SF32	フロントベゼル(2U DE)	1
コンソール等		
N8143-106	17 型 LCD コンソールユニット (1U/8 ポート)	1
N8191-14	サーバスイッチユニット (8server)	1
仮想基盤サーバ モジュラーサーバ(12c x2, 512GB メモリ)		
N8100-2539Y	Express5800/D120h	2
N8101-1098	増設 CPU ボード(12C/Gold 5118)	4
N8102-705	32GB 増設メモリボード(1x32GB/R)	32
N8101-1379	プロセッサヒートシンク	2
N8190-158A	Fibre Channel コントローラ(2ch)	2
N8103-176A	RAID コントローラ(1GB, RAID 0/1)	2
N8150-580	増設用 1.2TB HDD(SAS, 10000rpm)	4
N8104-168	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	2
N8160-101	外付 DVD Dual ドライブ	1
N8141-89Y	モジュールエンクロージャ(1U, 2200W 電源モデル)	1
N8181-155	電源ユニット(2200W)	2
運用管理サーバ		
N8100-2602Y	Express5800/R120h-1E 8x 2.5 型モデル	1
N8101-1275	CPU ボード(6C/Bronze 3104)	1
N8102-708	8GB 増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	2
N8103-193	RAID コントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	1
N8150-549	増設用 1.2TB HDD(2.5 型 SAS, 12Gb/s, 10,000rpm, ホット スワップ対応, 512n セクタ対応,)	2
N8104-195	10GBASE-T 接続 LOM カード(2ch)	1
N8181-159	電源ユニット(500W)	2
N8181-166	冗長ファンキット	1
N8181-174	冗長電源ケージ	1
バックアップサーバ		
N8100-2602Y	Express5800/R120h-1E 8x 2.5 型モデル	1
N8101-1275	CPU ボード(6C/Bronze 3104)	1
N8102-708	8GB 増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	4
N8103-193	RAID コントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)	1

N8150-591	増設用 2.4TB HDD(2.5 型 SAS, 12Gb/s, 10,000rpm, ホットスワップ対応, 512e セクタ対応,)	2
N8104-195	10GBASE-T 接続 LOM カード(2ch)	1
N8116-71	ライザカード(2xPCI)	1
N8104-181	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	1
N8190-164	Fibre Channel コントローラ(2ch)	1
N8181-159	電源ユニット(500W)	2
N8181-166	冗長ファンキット	1
N8181-174	冗長電源ケーシング	1
ストレージ(iStorage M120)		
NF5323-SR01	iStorage M120 ディスクアレイ (2.5 型)	1
NF5323-SF09	Host Port Card(16Gb FC 8Port)	2
NF5323-SFP16	SFP モジュール(16Gb FC)	8
NF5323-SC02	標準キャッシュモジュール(64GB)	2
NF5323-SE80	ディスクエンクロージャ(3.5 型 12Gbps)	1
NF5323-SMB0D	ニアライン SAS ディスクドライブ(3.5 型 7.2krpm/8TB)	6
NF5323-SMB0D	ニアライン SAS ディスクドライブ(3.5 型 7.2krpm/8TB)	1
NF5323-SMB6F	SAS ディスクドライブ(2.5 型 10krpm/2.4TB)	3
NF5323-SMB6F	SAS ディスクドライブ(2.5 型 10krpm/2.4TB)	1
NF5323-SSAJF	Read Intensive SAS SSD (2.5 型 3.84TB)	7
NF5323-SSAJF	Read Intensive SAS SSD (2.5 型 3.84TB)	1
NF5323-SSA96	SAS SSD ドライブ (2.5 型 400GB)	2
NF9360-SS051	iStorage WBG610-008 FC スイッチ	2
iStorage M シリーズ用 FC ケーブル		
N8143-106	17 型 LCD コンソールユニット (1U/8 ポート)	1
サーバスイッチ(10G)		
B02014-05402	QX-S5432XT-8X2Q(W) 基本部(AC/DC)	2
B02014-05951	LSVM3AC650 電源部(AC650W)	4
B02014-05963	LSWM3HFANSCB ファン(前面吸気)	4
B02014-98780	1port 10GBASE-SR SFP+(MM, LC)	2
サーバスイッチ(1G)		
B02014-05204	QX-S5248GT-4X 基本部(AC/DC)	8
B02014-98780	1port 10GBASE-SR SFP+(MM, LC)	8
ネットワーク中継スイッチ		
B02014-05311	QX-S5324GT-4X1C(W) 基本部(AC/DC)	2
B02014-99948	PSR150-A1 電源部(AC150W)	4
B02014-05561	LSPM5FANSB(前面吸気)	4
B02014-05577	8port 10GBASE-SFP+ MACSEC Type4 Card	2
B02014-98780	1port 10GBASE-SR SFP+(MM, LC)	12
負荷分散装置		
BT0004-M0260	BIG-IP i2600 Local Traffic Manager (16 GB Memory, Base SSL, Base Compression)	2

BT0004-UA02X	BIG-IP Single AC Power Supply for i2X00 (250 W, Field Upgrade)	2
BT0004-SFPC	BIG-IP & VIPRION SFP 1000BASE-T Transceiver (Field Upgrade)	8
DC-本庁用ルータ		
BE117769	UNIVERGE IX2106	4
DC 用サーバスイッチ		
B02014-05203	QX-S5224GT-4X 基本部 (AC)	2