

別紙2 四日市港管理組合港湾情報システムサーバ機器等調達機器明細（ハードウェア）

サーバ機器等

1. メインサーバ

項番	型番	品名	数量	備考
サーバ本体				
1	N8100-3008Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	2	ディスク領域の割当は別途指定
2	K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	2	
3	K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	2	
4	K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	4	
5	N8101-1857	2U高性能ヒートシンク	2	
6	N8101-1886	CPUボード(8C/3.20GHz/Gold 5515+)	2	
7	N8102-746	メモリダミーキット	2	
8	N8102-767	32GB 増設メモリボード(1x32GB/R/DR)	4	
9	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	2	
10	N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	2	
11	N8104-206	1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	2	
12	N8150-1827	増設用2.5型960GB SATA RI SSD	12	
13	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	2	
14	N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	2	
15	N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	4	
16	N8143-150	ケーブルアーム	2	
17	N8160-96	Flash FDD	2	
18	K410-90A(05)	UTPクロスケーブル	1	
19	NH508-6RD-8300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 5日間8:30～17:30対応(6年間) ディスク返却不要サービス(HDD&SSD)付き	2	令和8年4月から令和14年3月まで
バックアップ装置				
1	N8160-109	LTO集合型	2	
2	K410-524(02)	増設筐体接続SASケーブル(2m)	2	
3	NH508-8100-X1CC	ExpressSupportPack Gオプション製品用パッケージ LTO集合型用	2	外付けバックアップ装置（集合型）
4	N8152-42	LTO9データカートリッジ(5巻セット)	4	
ラック関連				
1	N8142-101	無停電電源装置(1500VA)(ラックマウント用)	1	
2	K410-283(4A)	UPSインタフェースキット(COM)	1	
3	NH909-9200-UCCC	UPSバッテリー交換オプションバック ラック型1500VA用(6年間)	1	

2. 管理サーバ

項番	型番	品名	数量	備考
サーバ本体				
1	N8100-3006Y	Express5800/R120j-1M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1	
2	K410-506(00)	内蔵NVMe/SAS/SATAケーブル	1	
3	K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	1	
4	K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	1	
5	K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	2	
6	N8101-1854	1U標準ヒートシンク	1	
7	N8101-1886	CPUボード(8C/3.20GHz/Gold 5515+)	1	
8	N8102-767	32GB 増設メモリボード(1x32GB/R/DR)	2	
9	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1	
10	N8103-244	RAIDコントローラ(SR 8GB RAID 0/1/5/6 OCP)	1	
11	N8104-206	1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	1	
12	N8143-140	ケーブルアーム	1	
13	N8150-635	増設用2.5型300GB SAS 10k HDD	2	
14	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1	
15	N8154-180	1U内蔵DVDドライブ増設キット	1	
16	N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	2	
17	N8181-205	1U標準ファン	1	
18	UL1908-00D1	WS 2 0 2 5 S T D (WS 2 0 2 2 S T D ダウングレード)	1	
19	N8160-96	Flash FDD	1	
20	NH508-6RE-8300A	ExpressSupportPack G4 R120j-1M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 5日間8:30～17:30対応(6年間) ディスク返却不要サービス(HDD&SSD)付き	1	令和8年4月から令和14年3月まで
ラック関連				
1	N8142-101	無停電電源装置(1500VA)(ラックマウント用)	1	
2	N8180-81	SmartUPS用 SNMPカード	1	
3	NH909-9200-UCCC	UPSバッテリー交換オプションバック ラック型1500VA用(6年間)	1	

3. EDIサーバ

項番	型番	品名	数量	備考
サーバ本体				
1	N8100-3008Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1	
2	K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	1	
3	K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	1	
4	K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	2	
5	N8101-1857	2U高性能ヒートシンク	1	
6	N8101-1886	CPUボード(8C/3.20GHz/Gold 5515+)	1	
7	N8102-746	メモリダミーキット	1	
8	N8102-767	32GB 増設メモリボード(1x32GB/R/DR)	2	
9	N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1	
10	N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1	
11	N8104-206	1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	1	
12	N8150-635	増設用2.5型300GB SAS 10k HDD	2	
13	N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1	
14	N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	1	
15	N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	2	
16	UL1908-00D1	Windows Server 2025 Standard (16 Core) (Windows Server 2022 Standard ダウングレードサービス付き)	1	
17	N8143-150	ケーブルアーム	1	
18	NH508-6RD-8300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 5日間8:30～17:30対応(6年間) ディスク返却不要サービス(HDD&SSD)付き	1	令和8年4月から令和14年3月まで
ラック関連				
1	N8142-101	無停電電源装置(1500VA)(ラックマウント用)	1	
2	K410-283(4A)	UPSインタフェースキット(COM)	1	
3	NH909-9200-UCCC	UPSバッテリー交換オプションバック ラック型1500VA用(6年間)	1	

4. ラック関連機器

項番	型番	品名	数量	備考
ラック、コンソール等				
1	N8143-144	18.5型LCDコンソールユニット(8Server)	1	
2	N8191-16	サーバスイッチユニット(8Server)	1	
3	K410-494(03)	スイッチユニット接続USBケーブルセット(3m)	5	
4	N8140-800	スタビライザセット	1	
5	KB-T5T-15N サンワサプライ	エンハンスドカテゴリ5単線LANケーブル 15m ライトグレー KB-T5T-15N	8	
6	KB-T5T-03N サンワサプライ	エンハンスドカテゴリ5単線LANケーブル 3m ライトグレー KB-T5T-03N	9	
7	B02014-01102	Q X - S 1 1 1 6 G T - 4 G 基本部 (A C)	1	
8	B2500-01102-515	5 日半日 5 年保守 Q X - S 1 1 1 6 G T - 4 G	1	

5. 保守端末

項番	型番	品名	数量	備考
保守端末 (デスクトップ)				
1	PC-M1Q48CZGM	M1Q48/C-M・Windows11 Pro・Ci5	1	
2	LCDAS173M-CA	17型SXGA液晶	1	
3	PC-M-HRC51M	ミラーリング用 512GB SSD×2	1	
4	PC-M-MDC16M	16GBメモリ(8GB×2)	1	
5	PC-M-C8CM2M	DVDスーパーマルチドライブ&ディスプレイマウント・ブラケット	1	
6	PC-M-KBEULM	USB 109キーボード(Copilotキー)&USB レーザーマウス	1	
7	PC-M-EUCSBM	シリアルポート	1	
8	PC-M-KTC11M	標準添付品セット	1	
9	PC-M-BCC11M	再セットアップDVD(Win11 Pro)	1	
10	PC-M-EX5HKM	標準保証拡張G6[5年間翌営業日出張修理]	1	令和8年4月から令和13年3月まで

6. クライアント(デスクトップ)

項番	型番/型名	品名	数量	備考
業務端末 (デスクトップ・デュアルディスプレイ)				
1	PC-M1U47AZGM	M1U47/A-M・Windows11 Pro・Ci5	5	
2	LCDAS173M-CA	17型SXGA液晶	5	
3	PC-M-HAA51M	暗号化機能付 512GB SSD	5	
4	PC-M-MSA80M	8GBメモリ(8GB×1)	5	
5	PC-M-C8AM2M	DVDスーパーマルチドライブ	5	
6	PC-M-KBEULM	USB 109キーボード(Copilotキー)&USB レーザーマウス	5	
7	PC-M-EUESBM	シリアルポート	5	
8	PC-M-KTL11M	標準添付品セット	5	
9	PC-M-BCL11M	再セットアップDVD(Win11 Pro)	1	
10	PC-M-EX5HKM	標準保証拡張G6[5年間翌営業日出張修理]	5	
11	LCDE224F-CZ	21.5型3辺狭額縁フルHD液晶	5	

7. クライアント(ノート)

項番	型番/型名	品名	数量	備考
業務端末 (ノート)				
1	PC-V1M47XZGN	V1M47/X-N・Win11Pro・Ci5	6	
2	PC-V-LCD5HN	15.6型ワイドHD液晶(1366x768ドット)カメラ付	6	
3	PC-V-HAD51N	暗号化機能付 512GB SSD	6	
4	PC-V-MAD80N	8GBメモリ(8GB×1)	6	
5	PC-V-C8DDSN	DVDスーパーマルチドライブ	6	
6	PC-V-NWX2BN	無線LAN(IEEE802.11ax)&Bluetooth	6	
7	PC-V-KBDCTN	テンキー付きキーボード(Copilotキー)	6	
8	PC-V-PDDUH7	USB 光センサーマウス	6	
9	PC-V-KTD11N	標準添付品セット	6	
10	PC-V-BCD11N	再セットアップDVD(Win11 Pro)	1	
11	PC-V-EX5HKM	標準保証拡張G6[5年間翌営業日出張修理]	6	

別紙2 四日市港管理組合港湾情報システムサーバ機器等調達機器明細（ソフトウェア）

サーバ等ソフトウェア

1. メインサーバ

項番	型番	品名	数量	備考
OS				
1	UL1908-00D1	Windows Server 2025 Standard (16 Core) (Windows Server 2022 Standard ダウングレードサービス付き)	2	
2	UL1907-002	Windows Server 2025 CAL (10 Device)	3	
3	UL1907-001	Windows Server 2025 CAL (5 Device)	3	
クラスタリング				
1	UL1276-P01	CLUSTERPRO X Media 5.3	1	
2	UL1276-P04	CLUSTERPRO X Startup Kit 5.3	1	
3	UL1276-P02	CLUSTERPRO X 5.3 for Windows (1CPUライセンス)	2	
4	UL1276-P03	CLUSTERPRO X Replicator 5.3 for Windows (1ノードライセンス)	2	
5	UL1276-P06	CLUSTERPRO X Database Agent 5.3 for Windows (1ノードライセンス)	2	
データベース				
1	UW0E1C-N19C30	Oracle Database 19c (19.3.0) for Microsoft Windows x64 (64-bit)	1	
2	UW3W39-N00A8-I	Oracle Database Standard Edition 2 10 Named User Plus	2	
3	UW3W39-N0BA7-I	Oracle Database Standard Edition 2 +5 Named User Plus	4	
ジョブ管理※				
1	UL1256-S00-I	WebSAM JobCenter MG for Windows/Linux R17.1	2	
2	UL1256-S01-I	WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux R17.1	2	
3	UL1256-S04	WebSAM JobCenter Media R17.1	1	
自動運転/電源管理				
1	UL1046-808	ESMPRO/AutomaticRunningController CD 2.6	2	
2	UL1046-S01	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.6	2	
3	UL1046-K02	ESMPRO/AC Enterprise Ver5.6	2	
バックアップ				
1	UL1004-S10-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows	2	
2	UL1007-S04-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Disaster Recovery Option	2	
3	UL1007-S06-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Oracle	2	
4	UL1007-S09-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Open Files	2	

2. 管理サーバ

項番	型番	品名	数量	備考
自動運転/電源管理				
1	UL1046-S01	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.6	1	
2	UL1046-K02	ESMPRO/AC Enterprise Ver5.6	1	
バックアップ				
1	UL1007-S0B-I	Arcserve Backup 19.0 Client Agent for Windows	1	
Office				
1	EP2-27325 日本マイクロソフト L	Office Professional Plus 2024 Japanese LTSC	1	

3. EDIサーバ

項番	型番	品名	数量	備考
自動運転/電源管理				
1	UL1047-A03	ESMPRO/UPSManager Ver3.1 (PowerChute Serial Shutdownセット)	1	
バックアップ				
1	UL1007-S0B-I	Arcserve Backup 19.0 Client Agent for Windows	1	
Office				
1		Office Professional Plus 2024 Japanese LTSC	1	

4. 保守端末及びクライアント端末

項番	型番	品名	数量	備考
4. (1)保守端末用				
1	DG7GMGF0D3SJ:0003 日本マイクロソフト	Visual Studio Professional 2022	1	
2	- メシウス	SPREAD for Windows Forms 17.0J 1開発	1	JANコード：4949240164096 販売終了品のため、NECキャピタル ソリューションより譲渡をうけるこ とが必要
3	7018708-20 SAPジャパン社	SAP Crystal Reports 2020 (CR2020) 1ユーザライセンス	1	
4				
4. (2)クライアント端末用				
1	★確認中★	OpnGov Win Pro 11(J/E) Upg	1	
2	GSS-SUB シマンテック	Ghost Solution Suite Subscription 新規 1-24 1Y	12	
3	010-0010-00000002299 フォトロン	図脳RAPIDPRO23 パッケージ	1	
4	010-0010-00000002300 フォトロン	図脳RAPIDPRO23 コーポレートライセンス	8	
5	EP2-27325 日本マイクロソフト L	Office Professional Plus 2024 Japanese LTSC	12	

別紙2 四日市港管理組合港湾情報システムサーバ機器等調達機器明細（サポートパック）

PPサポートパック

1. メインサーバ

項番	型番	品名	数量	備考
OS				
1	ULH1S1906001-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard)	4	
クラスタリング				
1	ULH1S-1276-039	PPSupportPack(CLUSTERPRO X for Windows (1CPUライセンス))	2	
2	ULH1S-1276-045	PPSupportPack(CLUSTERPRO X Replicator for Windows (1ノードライセンス))	2	
3	ULH1S-1276-053	PPSupportPack(CLUSTERPRO X Database Agent for Windows (1ノードライセンス))	2	
データベース				
1	UW3W39-ES00A8-I	SW用初年度限定サポートパック ORACLE DBSE2 10NUP	2	
2	UW3W39-ES0BA8-I	SW用初年度限定サポートパック ORACLE DBSE2 5NUP	4	
ジョブ管理				
1	ULH1S-1256021-I	PPSupportPack(WebSAM JobCenter MG for Windows/Linux)(1年間)	2	
2	ULH1S-1256032-I	PPSupportPack(WebSAM JobCenter SV/AG for Windows/Linux)(1年間)	2	
自動運転/電源管理				
1	ULH1S-1046-001	PPSupportPack(ESMPRO/AutomaticRunningController)	2	
2	ULH1S-1046-002	PPSupportPack(ESMPRO/AC Enterprise)	2	
バックアップ				
1	ULH1S-1004038-I	PPSupportPack([Arcserve Backup 19.0]本体製品)	2	
2	ULH1S-1007155-I	PPSupportPack([Arcserve Backup 19.0]Disaster Recovery Option)	2	
3	ULH1S-1007163-I	PPSupportPack([Arcserve Backup 19.0]for Windows Agent for Oracle)	2	
4	ULH1S-1007167-I	PPSupportPack([Arcserve Backup 19.0]Agent for Open Files)	2	

2. 管理サーバ

項番	型番	品名	数量	備考
自動運転/電源管理				
24	ULH1S-1046-001	PPSupportPack(ESMPRO/AutomaticRunningController)	1	
25	ULH1S-1046-002	PPSupportPack(ESMPRO/AC Enterprise)	1	
バックアップ				
28	ULH1S-1007168-I	PPSupportPack([Arcserve Backup 19.0]Client Agent for Windows)	1	

3. EDIサーバ

項番	型番	品名	数量	備考
自動運転/電源管理				
19	ULH1S-1047-001	PPSupportPack(ESMPRO/UPSManager)	1	
バックアップ				
21	ULH1S-1007168-I	PPSupportPack([Arcserve Backup 19.0]Client Agent for Windows)	1	