別紙１．運用支援委託業務管理作業対象ハードウェア・ソフトウェア一覧

１．管理対象サーバ（本庁）

①サーバ等機器

分類	ホスト名	台数
仮想サーバ　#1	PS19-01	1 台
仮想サーバ　#2	PS19-02	1 台
管理サーバ	PS19-03	1 台
共有ストレージ	PT19-01	1 台
バックアップ NAS	PS19-04	1 台
仮想基盤用 UPS	UP19-01，02	2 台
管理サーバ用 UPS	UP19-03	1 台
バックアップ NAS 用 UPS	UP19-04	1 台
NTP タイムサーバ	PS19-05	1 台
L3 スイッチ	L319-01，02	2 台
L2 スイッチ	L219-01，02，03	3 台
ファイアウォール	FW19-01，02	2 台
ルータ	RT19-01，02	2 台

②物理サーバ OS

分類		台数	OS
仮想サーバ　#1	PS19-01	1 台	VMware vSphere Essential Plus 6.7
仮想サーバ　#2	PS19-02	1 台	VMware vSphere Essential Plus 6.7
管理サーバ	PS19-03	1 台	Windows Server 2019 Standard
バックアップ NAS	PS19-04	1 台	Windows Server 2016 Standard

③仮想サーバ OS

分類	台数	OS
給与サーバ（AP サーバ）	2 台	Windows Server 2016 Standard
給与サーバ（DB サーバ）	1 台	Windows Server 2016 Standard
旅費サーバ	3 台	RedHatLinux 5.7
Active Directory #1 サーバ	1 台	Windows Server 2019 Standard
基盤管理 Active Directory #1 サーバ	1 台	Windows Server 2019 Standard
Active Directory #2 サーバ	1 台	Windows Server 2019 Standard
基盤管理 Active Directory #2 サーバ	1 台	Windows Server 2019 Standard
バックアップサーバ	1 台	Windows Server 2019 Standard
Smart On 管理サーバ	1 台	Windows Server 2016 Standard
ウィルス対策サーバ	1 台	Windows Server 2016 Standard
運用情報ポータルサーバ	1 台	Windows Server 2019 Standard
端末資産管理サーバ	1 台	Windows Server 2016 Standard
グループウェアサーバ	1 台	Windows Server 2016 Standard
アンケートサーバ	1 台	Windows Server 2016 Standard
運用監視/SYS ログサーバ	1 台	Cent OS（最新版）

⑤主なサーバソフトウェア

	ソフトウェア用途	使用ソフトウェア名称
1	Web サーバ(Windows サーバ)	Microsoft Internet Information Server (IIS)
2	Web サーバ(Linux サーバ)	Apache
3	DB サーバ	MS-SQL Server、PostgreSQL
4	バックアップソフトウェア	BrightStor ARCserve
5	ウィルス対策ソフトウェア	ウィルスバスターコーポレートエディション、
6	UPS 管理ウェア	PowerChute
7	認証ソフトウェア	SmartOn
8	グループウェア、アンケート	サイボーズ
9	端末資産管理ソフトウェア	SKY SEA
10	運用監視ソフトウェア	Nagios
11	トラフィック監視ソフトウェア	MRTG

2．ネットワーク機器及パソコン等

①拠点（市町教育委員会、市町立等小中学校）側ネットワーク機器

	形態	機器	台数
1	同軸回線閉域網 301 回線	ケーブルモデム ルータ 雷サージ付 OA タップ	各 1 台／回線
2	光ケーブル閉域網 135 回線	メディアコンバータ ルータ 雷サージ付 OA タップ	各 1 台／回線
3	IP-VPN 網 91 回線	ケーブルモデム VPN 装置 雷サージ付 OA タップ	各 1 台／回線

②設置台数・ユーザ数

（令和 2 年 7 月末時点）

集計項目	県教育委員会（本庁）	市町教育委員会	市町立等小中学校	計
拠点数	1	29	502	532
ユーザ	15	29	11,860	11,904
パソコン	15	29	645	689
プリンタ	2	25	644	671

※ 1 拠点に複数回線を引き込んでいる場合や回線を共用する場合があり、拠点数と回線数は一致しない。

③パソコン用ソフトウェア

- Microsoft Windows 10 Professional
- Microsoft Office Professional Plus 2019
- Microsoft Internet Explorer 11
- Adobe Acrobat Reader DC
- トレンドマイクロ ウィルスバスター Corp. クライアント
- CoReports Viewer
- SKYSEA Client View
- Soliton SmartOn ID Client