

別紙１ 学校情報ネットワーク運用支援業務委託対象ハードウェア・ソフトウェア一覧

(令和５年１２月現在の主要な機器を列举する。)

１ 保守管理対象パソコン、プリンタ等

拠点数	77 拠点
利用者数	約 5,500 人
教員用 1 人 1 台 PC 台数	約 4,750 台
プリンタ台数	約 340 台
プロジェクタ・スクリーン台数	約 240 台

２ 作業対象パソコンソフトウェア

- ・ Microsoft Windows 11 Education
- ・ Microsoft 365 Apps for Enterprise
- ・ Microsoft Edge
- ・ Google Chrome
- ・ Microsoft Defender for Endpoint
- ・ Acronis Snap Deploy for PC

３ 作業（管理）対象サービス

- ・ Google Workspace for Education Fundamentals
- ・ Microsoft 365 A3 + A5 Security
- ・ EXGEN NETWORKS Extic
- ・ デジタルアーツ i-FILTER@Cloud
- ・ Cisco Meraki

４ 県教委から学校提供サービス

- ・ デジタル採点システム（百問繚乱）
- ・ 学校-保護者一括配信システム（すぐえる）

５ ネットワーク機器

設置場所	機器種別等	台数
本庁等	L3 スイッチ	1 台
	L2 スイッチ	2 台
データセンター	ファイアウォール	2 台
	L3 スイッチ	3 台
	L2 スイッチ	5 台
	VPN 装置	2 台
県立学校	UTM 装置	74 台
	L3 スイッチ	74 台
	L2 スイッチ	約 1,200 台
	無線 LAN アクセスポイント	約 2,800 台

6 作業（管理）対象サーバ

設置場所	システム名称	サーバ名	台数
本庁等	業務システム	図書館情報システム	1 台
		過重労働システム	1 台
総合教育 センター	研修システム	内部メールサーバ	1 台
		業務用サーバ	1 台
		研修講座運営システムサーバ	2 台
		講座用サーバ	1 台
		プロキシサーバ	1 台
データセンター	物理 AD	AD サーバ	1 台
	DMZ ※仮想基盤サーバ 2 台	(仮想) DNS サーバ	1 台
		(仮想) Web サーバ	1 台
		(仮想) Web テストサーバ	1 台
		(仮想) リバースプロキシサーバ	1 台
		(仮想) 校務支援-メール配信サーバ	1 台
		(仮想) AD サーバ	1 台
		(仮想) NW 監視サーバ	1 台
		(仮想) ログ収集サーバ	1 台
		(仮想) バックアップサーバ	1 台
	校務支援システム	仮想基盤サーバ	3 台
		バックアップサーバ	1 台
	研修システム	Web サーバ	2 台
		メール対策サーバ	1 台

※校務支援システムについては、稼働監視のみ

※図書館情報システム、過重労働システム、研修システムについては管理対象外

7 作業（管理）対象サーバの OS

- ・ Linux (CentOS、Redhat、他)
- ・ Windows Server 2022