

別紙1 ネットワーク機器仕様書

項目	設置場所	種別	必要とする規格及び性能	数量				
新教育ネットワーク作成機器								
ファイアウォール ※参考品 フォーティネット FortiGate-201G	教育委員会電算室 ※参考品 教育系	<p>概要</p> <p>ハードウェア仕様</p> <p>シリアル管理コンソールインターフェース:1</p> <p>高さ x 幅 x 奥行:44.45 × 432 × 380 mm</p> <p>重量:6.5kg</p> <p>ファイアウォール機能</p> <p>ファイアウォールループリット(1518 / 512 / 64 バイト UDP パケット):39 / 39 / 26.5 Gbps 以上</p> <p>ファイアウォールレイテンシ:4.36 μ s以下</p> <p>ファイアウォールループリット(パケット / 秒):39.75 Mpps以上</p> <p>ファイアウォール同時セッション(TCP):11 M以上</p> <p>アプリケーション制御機能</p> <p>アプリケーション制御ループリット(HTTP 64 K):27.8 Gbps以上</p> <p>動作環境</p> <p>電源 100~240V AC, 50~60Hz</p> <p>最大電流100 V / 2 A</p> <p>消費電力(平均 / 最大)145 W / 176 W</p> <p>放熱量600.54 BTU/h</p> <p>動作温度0 ~ 40 °C</p> <p>保管温度-35 °C ~ 70 °C</p> <p>その他</p> <p>ルーティング機能を有し、複数のネットワークを収容できること</p> <p>メーカー基本保守に5年間加入すること</p> <p>平日オンサイト保守に5年間加入すること</p>	2					
その他								
ネットワーク機器の内蔵品は純正品とする。								
校内ネットワーク作成機器								
L2スイッチ ※参考品 フルノシステムズ ACERA 9010-24	瀬戸内市内 小中学校	<p>概要</p> <p>新教育系ネットワークを制御する機能を有すること</p> <p>ハードウェア仕様</p> <p>データ転送速度</p> <p>通信インターフェース</p> <p>AUTO NEGOTIATION機能</p> <p>1000BASE-Xポート数</p> <p>AUTO MDI/MDI-X</p> <p>スイッチングモード</p> <p>スループット</p> <p>MACアドレス</p> <p>フロー制御</p> <p>動作環境</p> <p>電流最大消費電力</p> <p>動作温度/湿度</p> <p>形状</p> <p>重量</p> <p>環境基準</p> <p>その他</p>	24					
UPS								
※参考品 シュナイダーエレクトリック BE550M1-JP	瀬戸内市内 小中学校	<p>運転方式</p> <p>筐体</p> <p>定格入力周波数</p> <p>出力コネント形状</p> <p>最大出力容量(W)</p> <p>充電時間</p> <p>本体サイズ(H×W×D)</p>	常時商用(オフライン方式) 据置型 50/60 Hz +/- 3 Hz(自動検出) NEMA 5-15R(バックアップ)*6、NEMA 5-15R(サーボ保護)*3 330W 10時間 139 × 327 × 105	24				
その他								
参考機器が明記されている製品は同等品以上も可とする。								