

## ■【別紙 1】NW 機器詳細仕様書

### 1. 基盤スイッチ

- 1-1 装置単体で 100/1000/2.5G/5GBASE-T 相当以上のインターフェースを 16 ポート有すること。
- 1-2 装置単体でスイッチングファブリックは 570Gbps 以上であることが望ましい。
- 1-3 IEEE802.1Q に準拠した VLAN 機能を有していること。
- 1-4 ループ検知を知らせる機能を有すること。
- 1-5 ループ検知について、ループを検知したポート LED の点滅と全てのポート LED の点滅を繰り返すといった視覚的に知らせる機能を有すること。
- 1-6 PoE 給電を停止せず機器の再起動が可能であることが望ましい。
- 1-7 日本語取扱説明書および日本語コマンドリファレンスを納品できること。

### 2. フロアスイッチ (POE)

- 2-1 装置単体で各利用ポートにおいて 10/100/1000/2.5G/5GBASE-T 相当以上のインターフェースを有すること。
- 2-2 装置単体でスイッチングファブリックは 540Gbps 以上であることが望ましい。
- 2-3 IEEE802.1Q に準拠した VLAN 機能を有していること。
- 2-4 ループ検知を知らせる機能を有すること。
- 2-5 ループ検知について、ループを検知したポート LED の点滅と全てのポート LED の点滅を繰り返すといった視覚的に知らせる機能を有すると、より望ましい。
- 2-6 IEEE802.3af 準拠の PoE、IEEE802.3at 準拠の PoE+機能および IEEE 802.3bt 準拠の PoE++機能を持ったポートを必要数搭載していること。
- 2-7 1 ポートあたり 30W 以上、装置全体で 240W 以上の PoE 給電が可能であること。
- 2-8 PoE 給電を停止せず機器の再起動が可能であることが望ましい。
- 2-9 日本語取扱説明書および日本語コマンドリファレンスを納品できること。