

【別紙】

(1) 更新ネットワーク機器一覧

No	スイッチ名	設置場所	現機種名	冗長化	更新台数			POE※
					スイッチ	拡張 L2 HUB	UPS (容量)	
1	ICX7750 コアスイッチ	サーバ室内のラック	Brocade ICX7750-48F-S	本体(2) 電源(2)	2	0	1500VA ×2	-
2	ICX1 サーバスイッチ	サーバ室内のラック	Brocade ICX6450-48	-	1	0	1500VA ×1	-
3	ICX2 サーバスイッチ	サーバ室内のラック	Brocade ICX6450-48	-	1	0	No.2 と 共有	-
4	ICX3 サーバスイッチ	サーバ室内のラック	Brocade ICX6450-48	-	1	0	No.2 と 共有	-
5	ICX4 サーバスイッチ	サーバ室内のラック	Brocade ICX6450-48	-	1	0	No.2 と 共有	-
6	1FA フロアスイッチ	1 階施設用度近くの EPS 内ラック	Brocade ICX6450-48P	-	1	0	500VA ×1	1 (1)
7	1FB フロアスイッチ	1 階放射線技師長室 内のラック	Brocade ICX6450-48P	-	1	0	500VA ×1	4
8	1FB2 フロアスイッチ	1 階放射線技師長室 前のラック	Brocade ICX6450-48P	-	2	0	1500VA ×1	1
9	1FC フロアスイッチ	1 階救急近くの警備 室内ラック	Brocade ICX6450-48P	-	1	0	500VA ×1	2
10	1FD フロアスイッチ	1 階日医作業部屋後 方のラック	Brocade ICX6450-48P	-	2	0	1000VA ×1	1 (2)
11	1FE フロアスイッチ	1 階外来受付内のラ ック	Brocade ICX6450-48P	-	3	0	1000VA ×1	4
12	2FA フロアスイッチ	2 階ハワイ大横の EPS 内ラック	Brocade ICX6450-48P	-	3	0	1000VA ×1	6 (1)
13	2FB フロアスイッチ	2 階外来受付内のラ ック	Brocade ICX6450-48P	-	3	0	1000VA ×1	5
14	2FM フロアスイッチ	サーバ室内のラック	Brocade ICX6450-48P	-	4	0	1500VA ×1	1
15	2FMK フロアスイッチ	検査室内のラック	Brocade ICX6450-48P	-	1	2 (8P)	500VA ×1	5
16	3FA フロアスイッチ	ICU 入り口向かいの EPS 内ラック	Brocade ICX6450-48P	-	3	0	1000VA ×1	4
17	3FB フロアスイッチ	NICU 入り口向かいの EPS 内ラック	Brocade ICX6450-48P	-	4	0	1000VA ×1	6

18	4FA フロアスイッチ	4階東奥ナースコーナー内ラック	Brocade ICX6450-48P	-	1	0	500VA ×1	3
19	4FB フロアスイッチ	4階西奥ナースコーナー内ラック	Brocade ICX6450-48P	-	1	0	500VA ×1	3
20	5FA フロアスイッチ	5階東奥ナースコーナー内ラック	Brocade ICX6450-48P	-	1	0	500VA ×1	3
21	5FB フロアスイッチ	5階西奥ナースコーナー内ラック	Brocade ICX6450-48P	-	1	0	500VA ×1	3
22	6FA フロアスイッチ	6階東奥ナースコーナー内ラック	Brocade ICX6450-48P	-	1	0	500VA ×1	3
23	6FB フロアスイッチ	6階西奥ナースコーナー内ラック	Brocade ICX6450-48P	-	1	0	500VA ×1	3
24	S2F フロアスイッチ	資料棟カルテ室奥のラック	Brocade ICX6450-48P	-	2	0	500VA ×1	0 (1)
25	M1F フロアスイッチ	南1階 EPS 内の棚	Brocade ICX6450-48P	-	1	2 (24P)	500VA ×1	4
26	M2F フロアスイッチ	南2階 EPS 内の棚	Brocade ICX6450-48P	-	1	0	500VA ×1	4
27	M4F フロアスイッチ	南4階 EPS 内の棚	Brocade ICX6450-48P	-	1	0	500VA ×1	16
28	2FN フロアスイッチ	新棟 2F 産婦人科外来 EPS 内ラック	Brocade ICX6450-48P	-	2	1	1000VA ×1	4
29	DOM フロアスイッチ	南冠寮	Brocade ICX6450-48P	-	1	0	500VA ×1	1
30	サーバスイッチ 予備	サーバ室内のラック	Brocade ICX6450-48	-	1	-	なし	-
31	フロアスイッチ 予備	サーバ室内のラック	Brocade ICX6450-48P	-	1	-	-なし	-
32	ネットワーク監視装置	サーバ室内	Windows 7 PC		1		なし	
33	認証サーバ (新規)	サーバ室内		本体(2) 電源(2)	2		新規	

※現在の無線アクセスポイント設置数(本調達システムで追加したい数)

(2) 更新無線機器一覧

No	名称	現機種名	冗長化	更新台数
1	無線コントローラ (*1)	Cisco 5508 Series Wireless Controller	○	2
2	無線アクセスポイント	AIR-CAP3502I-Q-K9	-	50
3	無線アクセスポイント	AIR-CAP3702I-Q-K9	-	50(*2)

*1 登録 AP 総数 = 90 (内 3 ヲ所はアダプター給電) 、SSID 総数 = 46 、登録機器総数 = 2,048

*2 予備 AP 数 = 10

(3) コアスイッチと通信先機器システムの接続方式と必要モジュール数

No	名称	通信先機器・システム	接続方式	転送速度	接続先数	モジュール数
1	コアスイッチ	サーバスイッチ	10GBase-SR×2	20Gbps	4	8
2	コアスイッチ	フロアスイッチ	10GBase-SR×2	20Gbps	23	46
3	コアスイッチ	フロアスイッチ(DOM)	1GBase-SX×2	2Gbps	1	2
4	コアスイッチ	無線コントローラ	1000Base-T×2	2Gbps	2	4
5	コアスイッチ	電子カルテシステム基盤	1000Base-T×2	2Gbps	2	4
6	コアスイッチ	仮想基盤	10GBase-SR×2	20Gbps	2	4

(4) コアスイッチ VLAN 数と ACL 数

- ・ VLAN 数 = 78
- ・ ACL 行数 = 2,136

以下、余白