

別紙2_調達機器一覧
 想定される調達機器を以下に示す。

No.	品名	現行機器型番 (参考)	数量
調達業務1：JICA-LANのLAN配線の再設計と機器更新			
1-1	JICA-LAN用ネットワークスイッチ一式 (HUBボックス含む)		
1-1-1	サーバ室用		
	スイッチ本体[コアスイッチ]※Cisco社製	WS-C3650-24TS-E	2
	スイッチ本体[アクセススイッチ]※Cisco社製	WS-C2960X-48LPS-L	1
1-1-2	管理研修棟1階用		
	スイッチ本体[フロアスイッチ]※Cisco社製	WS-C2960X-48LPS-L	2
1-1-3	管理研修棟2階用		
	スイッチ本体[フロアスイッチ]※Cisco社製	WS-C2960X-48LPS-L	2
1-2	JICA-LAN環境下の無線アクセスポイント		
1-2-1	管理研修棟3階301		
	無線アクセスポイント本体※Cisco社製	AIR-CAP3702I	3
1-2-2	管理研修棟3階302		
	無線アクセスポイント本体※Cisco社製	AIR-CAP3702I	1
1-2-3	管理研修棟3階303		
	無線アクセスポイント本体※Cisco社製	AIR-CAP3702I	1
1-2-4	0Aルーム		
	無線アクセスポイント本体※Cisco社製	AIR-CAP3702I	1
1-2-5	多目的室用		
	無線アクセスポイント本体※Cisco社製	AIR-CAP3702I	1
1-2-6	管理研修棟2階206		
	無線アクセスポイント本体※Cisco社製	AIR-CAP3702I	1
1-2-7	管理研修棟2階スタジオ		
	無線アクセスポイント本体※Cisco社製	AIR-CAP3702I	1
1-2-8	二ライホール3階多目的室		
	無線アクセスポイント本体※Cisco社製	AIR-CAP3702I	1
調達業務2：OIC-LANの有線LANエリアの拡張、無線LAN機器の更新			
2-1	OIC-LAN環境下の無線アクセスポイント/PoEスイッチ		
2-1-1	管理棟1F 用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 10ポート (PoE) >	OS6450-P10	1
	1000BASE-T SFP モジュール	-	2
	スイッチボックス	KHBA3-6521	1
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	3
2-1-2	二ライホール2F (図書資料室)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 10ポート (PoE) >	OS6450-P10	1
	1000BASE-T SFP モジュール	-	1
	壁面取付金具	-	1
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-1-3	体育館用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 10ポート (PoE) >	OS6450-P10	1
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
	スイッチボックス	KHBA3-6521	1
2-2	OIC-LAN環境下の無線アクセスポイント		
2-2-1	管理棟2F (セミナー室201)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-2-2	管理棟2F (セミナー室202)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-2-3	管理棟2F (セミナー室203)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-2-4	管理棟2F (セミナー室204)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-1-5	管理棟2F (セミナー室205)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-1-6	管理棟2F (セミナー室206)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-1-7	管理棟3F (セミナー室 301)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-1-8	管理棟3F (セミナー室 302)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-1-9	管理棟3F (セミナー室 303)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-1-10	管理棟3F (セミナー室 304)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-1-11	管理棟3F (IT研修講師準備室)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-1-12	管理棟3F (メディア研修録音室)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-2-13	管理棟3F (スタジオ)用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
2-3	無線LANコントローラ		
	無線LANコントローラ	Unifas	1
調達業務3：OIC-LAN機器の更新およびWiFi監視サービスの導入			
3-1	認証サーバ①		
	サーバ本体	780026-295	1
	Windows Server 2012 R2 Standard	P73-06279	1
	Windows Server 2012 CAL	R18-04362	100
3-2	NAS		
	サーバ本体	HDL-Z4WL16CR2	1
	Windows Storage Server 2012 R Standard x64	-	1
3-3	仮想化基盤サーバ		
	サーバ本体	NX-1320	1
	サーバ仮想化基盤製品および「サーバ仮想化基盤製品」を実装するために必要なOS環境	F6M50A	1
3-3-1	認証サーバ②		
	Windows Server 2012 R2 Standard	P73-06279	1
3-3-2	セキュリティサーバ		
	Windows Server 2012 R2 Standard	P73-06279	1
3-3-3	外部DNS/親プロキシサーバ		
	CentOS6	-	1
3-3-4	子プロキシサーバ		
	CentOS6	-	1
3-3-5	ネットワーク性能監視サーバ		
	「ネットワーク性能監視ツール」を実装するために必要なOS環境	P73-06279	1
	「ネットワーク性能監視ツール」	ISG2E-H50	1
3-3-6	ネットワーク管理PC		
	Windows7 Professional	-	1
	Microsoft Office Home&Business 2013	-	1
3-4	UTM本体一式		
	UTM本体 (10GBASE-SRモジュール含む、5年間ライセンス含む)	WatchGuard M440	2

3-5	KVMスイッチ一式/UPS一式		
	KVMドロア	T1700-LED-J	1
	KVMスイッチ	DKSX2-188	1
	KVMスイッチ用SIM (USB)	D2CIM-VUSB	8
	UPS本体	BU300RWY5	1
	UPS用SNMP/Webカード	SC20G2	1
3-6	ネットワーク管理ステーションPC		
3-6-1	ネットワーク管理ステーションPC (ゼロクライアント端末)		
	ゼロクライアント端末	-	1
3-6-2	ネットワーク管理ステーションPC (ノートPC端末)		
	ノートPC端末	-	1
	Microsoft Office Home&Business 2013	-	1
3-7	OIC-LAN環境下のスイッチ一式		
3-7-1	インターネット回線用スイッチおよびDMZ/Proxyスイッチ		
	インターネット回線用スイッチ	OS6450-10	1
	DMZ/Proxyスイッチ	OS6450-10	1
3-7-2	センタースイッチ		
	スイッチ本体	OS6900-X20	2
	40Gオプションモジュール	-	2
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	28
	1000BASE-T SFP モジュール	-	16
3-7-3	エッジスイッチ (PoE) 一式 (宿泊棟除く)		
①	エッジスイッチ (PoE) 一式 A		
	管理棟3F (サーバ室)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 48ポート (PoE) >	OS6450-P48	2
	スタックモジュール	-	2
②	エッジスイッチ (PoE) 一式 B		
	管理棟3F (セミナー室 304)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 48ポート (PoE) >	OS6450-P48	1
	スイッチ本体<1000BASE-T 24ポート (PoE) >	OS6450-P24	1
	スタックモジュール	-	2
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
	管理棟3F (セミナー室206)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 48ポート (PoE) >	OS6450-P48	1
	スイッチ本体<1000BASE-T 24ポート (PoE) >	OS6450-P24	1
	スタックモジュール	-	2
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
③	エッジスイッチ (PoE) 一式 C		
	管理棟2F (セミナー室201)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 48ポート (PoE) >	OS6450-P48	1
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
	管理棟2F (セミナー室202)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 48ポート (PoE) >	OS6450-P48	1
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
	管理棟2F (セミナー室203)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 48ポート (PoE) >	OS6450-P48	1
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
	管理棟2F (セミナー室205)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 48ポート (PoE) >	OS6450-P48	1
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
	管理棟3F (セミナー室 301)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 48ポート (PoE) >	OS6450-P48	1
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
	管理棟3F (セミナー室 302)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 48ポート (PoE) >	OS6450-P48	1
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
	管理棟3F (セミナー室 303)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 48ポート (PoE) >	OS6450-P48	1
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
	管理棟3F (IT研修講師準備室)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 48ポート (PoE) >	OS6450-P48	1
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
	管理棟3F (メディア研修録音室)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 48ポート (PoE) >	OS6450-P24	1
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
④	エッジスイッチ (PoE) 一式 D		
	管理棟2F (セミナー室204)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 24ポート (PoE) >	OS6450-P24	1
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
	管理棟3F (スタジオ)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 24ポート (PoE) >	OS6450-P24	1
	10GBASE-SR SFP+ モジュール	-	2
⑤	エッジスイッチ (PoE) 一式 E		
	二ライホール3F (多目的室)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 10ポート (PoE) >	OS6450-P10	1
	ガレージ用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 10ポート (PoE) >	OS6450-P10	1
3-7-4	エッジスイッチ一式 (宿泊棟)		
①	エッジスイッチ一式 F		
	宿泊棟本館 2F (クリニックコーディネータールーム)用		
	メディアコンバータ本体	PN61314B5	1
	スイッチ本体<1000BASE-T 16ポート>	PN28160B5	1
②	エッジスイッチ一式 G		
	宿泊棟別館 1F (PC自習室)用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 24ポート>	PN28240B5	1
	IEEE802.3at対応 ギガビットPoEインジェクタ	LAN-GSW01ES1	1
③	エッジスイッチ一式 H		
	宿泊棟本館 1F 用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 24ポート>	PN28240B5	1
	スイッチ本体<1000BASE-T 16ポート>	PN28160B5	1
	スイッチ本体<1000BASE-T 8ポート (PoE) >	PN28089KB5	1
	宿泊棟本館 2F 用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 24ポート>	PN28240B5	1
	スイッチ本体<1000BASE-T 16ポート>	PN28160B5	1
	スイッチ本体<1000BASE-T 8ポート (PoE) >	PN28089KB5	1
	宿泊棟本館 3F 用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 24ポート>	PN28240B5	1
	スイッチ本体<1000BASE-T 16ポート>	PN28160B5	1
	スイッチ本体<1000BASE-T 8ポート (PoE) >	PN28089KB5	1
④	エッジスイッチ一式 I		

	宿泊棟別館 1F 用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 16ポート (PoE) >	PN28169B5	1
	宿泊棟別館 2F 用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 16ポート (PoE) >	PN28169B5	1
	宿泊棟別館 3F 用		
	スイッチ本体<1000BASE-T 16ポート (PoE) >	PN28169B5	1
3-8	OIC-LAN環境下の無線アクセスポイント		
3-8-1	セミナー室208・209用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	1
3-8-2	二ライホール 3F (多目的ホール) 用		
	無線アクセスポイント本体	ACERA810	2
3-9	入居室用無線アクセスポイント		
	壁埋込型WiFiアクセスポイント	(新規調達)	102
3-10	WiFiセキュリティ監視サービス		
	WiFiセキュリティ監視サービス 5年間	(新規調達)	1