

調達機器等リスト

実証番号	2次_No2
代表機関	ソニーワイヤレスコミュニケーションズ株式会社
実証件名	空港を起点とした周辺地域の観光振興を 空港業務の省力化と併せて実現する実証事業

No.	a 名称	b 区分	c 型番	d 数量	e 開発供給計画認定実績の有無 (特定高度情報通信技術活用システムに該当する場合)	f eが〇でない場合 サブライフェンリスク対応を含む 十分なサイバーセキュリティ対策 の内容	g 機能	h 設置形態(固定・可搬)	i 製造企業		j 備考等
									① 製造企業名称	② 本店 (又は主たる事務所の所在地)	
1	第5世代移動通信システム	基地局	WAS-SW1000	1		すでに本システム構成において、ローカル5G基地局に関する実用局、並びに実験局の免許の交付を受けており、各総合通信局によるサイバーセキュリティ対策については確認が出来ている。 別紙_電気通信設備の概要を記した構成図を参照	基地局設備は、アンテナとRRH（無線送受信ユニット）及びBBU（ベースバンドユニット）が一体となったBS（基地局）で構成されており、専用ハードウェア上で動作する	固定	ソニーワイヤレスコミュニケーションズ株式会社	東京都港区港南1丁目7-1	
2	第5世代移動通信システム	コア設備	UCS C240 M5	1		すでに本システム構成において、ローカル6G基地局に関する実用局、並びに実験局の免許の交付を受けており、各総合通信局によるサイバーセキュリティ対策については確認が出来ている。 別紙_電気通信設備の概要を記した構成図を参照	交換設備は、前述の通りU-plane機能群（ユーザプレーン：ユーザデータの送受信処理）、C-plane機能群（制御プレーン：通信の確立を目的とした一連の制御処理）に大別されます。U-plane機能群・C-plane機能群及びMANO（仮想化管理機能等）についても拠点内にて二重化しており、EMS（ノード管理システム）を含み全ての機能群は汎用ハードウェア上で動作する	固定	シスコシステムズ製	東京都港区赤坂9-7-1	
3	第5世代移動通信システム	コア設備	L5GC-SW1000	1		すでに本システム構成において、ローカル7G基地局に関する実用局、並びに実験局の免許の交付を受けており、各総合通信局によるサイバーセキュリティ対策については確認が出来ている。 別紙_電気通信設備の概要を記した構成図を参照	交換設備は、前述の通りU-plane機能群（ユーザプレーン：ユーザデータの送受信処理）、C-plane機能群（制御プレーン：通信の確立を目的とした一連の制御処理）に大別されます。U-plane機能群・C-plane機能群及びMANO（仮想化管理機能等）についても拠点内にて二重化しており、EMS（ノード管理システム）を含み全ての機能群は汎用ハードウェア上で動作する	固定	ソニーワイヤレスコミュニケーションズ株式会社	東京都港区港南1丁目7-1	
4	NURO光10G	伝送路設備	光ファイバケーブル	1		すでに本システム構成において、ローカル8G基地局に関する実用局、並びに実験局の免許の交付を受けており、各総合通信局によるサイバーセキュリティ対策については確認が出来ている。 別紙_電気通信設備の概要を記した構成図を参照	基地局設備と交換設備を接続するルーター・WDM・光回線などの伝送路設備、交換設備と接続されるインターネットについては、他事業者からの提供となりますが契約事業者が技術基準に適合していることは確認済	固定	ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社	東京都港区港南1丁目7-1	
5	PDT-FP1	端末	XQ-EC44-1	10		—	陸上移動局	可搬	ソニー株式会社	東京都港区港南1丁目7-1	
6	ホームルーター	端末	WCE-G1000	3		—	陸上移動局	固定	ソニーワイヤレスコミュニケーションズ株式会社	東京都港区港南1丁目7-1	
7	newme	端末	newme MP 5G	7		—	陸上移動局	可搬	avatarin株式会社	東京都中央区日本橋室町3-3-9 日本橋アイティビル5階	
8	RFチャンパー	検証データ計測・解析用設備	MA8171A	1		—	OTA環境測定、試験用具	可搬	アンリツ株式会社	神奈川県厚木市恩名5丁目1-1	
9	フィールドマスタプロ	検証データ計測・解析用設備	MS2090A	1		—	スペクトル分析器	可搬	アンリツ株式会社	神奈川県厚木市恩名5丁目1-2	
10	エリアテスタ	検証データ計測・解析用設備	ML8780A	1		—	スペクトル分析器	可搬	アンリツ株式会社	神奈川県厚木市恩名5丁目1-3	
11	直流電子負荷装置	検証データ計測・解析用設備	IT8512A	1		—	直流電子負荷装置	可搬	ITECH ELECTRONIC CO.,LTD	No.918, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 23586, Taiwan	

12	デジタルマルチメータ	検証データ計測・解析用 設備	R6552	1	—	電圧電流計	可搬	株式会社アドバンテスト	東京都千代田区丸の内1丁目6-2	
13	LCRメータ	検証データ計測・解析用 設備	DE-5000	1	—	インピーダンスアナライザ	可搬	DER EE Electrical Instrument	No.351, Sec.2, Chung Shan Rd., Chung Ho Dist.,New Taipei City, Taiwan	
14	ポータブルオシロ	検証データ計測・解析用 設備	HDS2062M-N	1	—	オシロスコープ	可搬	OWON JAPAN合同会社	東京都台東区台東1-27-11	
15	BLEプロトコルアナライザ	検証データ計測・解析用 設備	BTR1	1	—	Bluetooth機器測定機	可搬	Ellisys Corporation	1206 E. Warner Rd., Suite 108 Gilbert AZ, 85296 USA	
16	デジタルマルチメータ	検証データ計測・解析用 設備	34465A	1	—	電圧電流計	可搬	キーサイト・テクノロジー株式会社	東京都八王子市高倉町9番1号	
17	デジタルオシロ	検証データ計測・解析用 設備	DL7480	1	—	オシロスコープ	可搬	横河電機株式会社	東京都武蔵野市中町2-9-32	
18	TP-Link VIGI 8MP フルカラータレット型ネ ットワークカメラ	端末	VIGI C485	44	—	カメラ	固定	TP-Link	東京都千代田区外神田三丁目12 番8号 住友不動産秋葉原ビル9階	固定カメラ
19	TP-Link VIGI 8MP フルカラータレット型ネ ットワークカメラ	端末	VIGI C385	9	—	カメラ	固定	TP-Link	東京都千代田区外神田三丁目12 番8号 住友不動産秋葉原ビル9階	固定カメラ
20	Raspberry Pi 4 Model B / 4GB	端末	Raspberry Pi 4 Model B / 4GB	19	—	小型PC	固定	Raspberry Pi Ltd	The Grand Arcade, St Andrew's St, SU46, Cambridge, CB2 3BJ, United Kingdom	内訳：固定カメラ_12、サイネ ージ_7 ※性能面からHWをGMKtec Intel N150 G2Plusに変更
21	Raspberry pi PoEハット	端末	Raspberry Pi PoE+ HAT	12	—	小型PC備品	固定	Raspberry Pi Ltd	The Grand Arcade, St Andrew's St, SU46, Cambridge, CB2 3BJ, United Kingdom	固定カメラのみ
22	GMKtec Intel N150 G2Plus	端末	GMKtec Intel N150 G2Plus	7	—	小型PC	固定	Shenzhen Jimoke Technology Co., Ltd.	大浪街道新石社区華通工業区9号 4階	サイネージ用
23	ACアダプター	端末	SKU 5683	7	—	小型PC備品	可搬	スイッチサイエンス	東京都新宿区笹原町3-5 日米タイム24ビル3階	内訳：サイネージ_7 ※性能面からHWをGMKtec Intel N150 G2Plusに変更
24	ルーター	端末	ER605 V2	2	—	ルーター	固定	TP-Link	東京都千代田区外神田三丁目12 番8号 住友不動産秋葉原ビル9階	CPEの下に接続
25	PoEハブ16口	端末	TL-SG1218MP	5	—	PoEハブ	固定	TP-Link	東京都千代田区外神田三丁目12 番8号 住友不動産秋葉原ビル9階	カメラ・小型PCを集約
26	PoEハブ8口	端末	TL-SG1008MP	1	—	PoEハブ	固定	TP-Link	東京都千代田区外神田三丁目12 番8号 住友不動産秋葉原ビル9階	カメラ・小型PCを集約
27	サイネージ	端末	PN-Y556	7	—	サイネージ	可搬	シャープ株式会社	大阪府堺市堺区匠町1番地	リース
28	USBカメラ	端末	C1100PG	7	—	カメラ	可搬	ロジクール	東京都港区虎ノ門4丁目3番1号 城山トラストタワー	サイネージ設置用
29										
30										

*1: 本実証で使用する基地局、コア設備、伝送路設備（光ファイバを用いたもの）、端末、データ処理設備等を記載すること

*2: e 開発供給計画認定実績の有無については、特定高度情報通信技術活用システムの開発供給及び導入の促進に関する法律（令和2年法律第37号）に基づく開発供給計画認定を受けた実績を有する事業者が開発供給した機器であるか否かにより判断すること。