

調達機器等リスト

実証番号	2次_No1
代表機関名	株式会社HBA
実証件名	高速ネットワークを利用した施設の維持管理向けソリューションの実証

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○でない場合 サプライチェー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	ローカル5G基地局	基地局	-	-		-	ローカル5Gの基地局	固定	-	-	実運用中設備のため情報公開不可
2	拠点装置	データ処理設備	-	-		-	CU,PU,UPF等の機器	固定	-	-	実運用中設備のため情報公開不可
3	バックホール回線	伝送路設備	-	-		-	拠点装置とコアを結ぶ回線	固定	-	-	実運用中設備のため情報公開不可
4	ローカル5Gコア	コア設備	-	-		-	ローカル5Gのコア	固定	-	-	実運用中設備のため情報公開不可
5	屋内点検ロボット	端末	HSR(INSPECTION)	1		ローカルでのみ使用 (No.7のモバイルータでNW接続)	屋内の設備点検用	可搬	HBA	札幌市中央区北4条西7丁目1番地8	
6	屋外作業支援ロボット	端末	HSR(Outdoor Field)	2		ローカルでのみ使用 (No.7のモバイルータでNW接続)	屋外の設備点検用	可搬	HBA	札幌市中央区北4条西7丁目1番地8	
7	自動草刈りロボット	端末	なし	1		ローカルでのみ使用 (No.7のモバイルータでNW接続)	遠隔操作による草刈り作業用	可搬	HBA	札幌市中央区北4条西7丁目1番地8	
8	データ蓄積サーバ	端末	G-GEAR GE7J-D242/B	1		ローカルでのみ使用 (広域網には接続しない)	データ蓄積用/AI等データ分析用	固定	TSUKUMO	東京都千代田区外神田1丁目9番7号	AI等分析機能も同一マシンにインストール
9	デジタルツイン用サーバ	端末	G-GEAR GE7J-D242/B	1		ローカルでのみ使用 (広域網には接続しない)	デジタルツイン構築/表示用	固定	TSUKUMO	東京都千代田区外神田1丁目9番7号	
10	モバイルルータ	端末	E5050WMB1	10		ローカルでのみ使用 (広域網には接続しない)	L5G接続用	可搬	富士ソフト	神奈川県横浜市中区桜木町1-1	
11	L5G-WiFi中継器	端末	FRRO501c	1		ローカルでのみ使用 (広域網には接続しない)	L5G接続用	固定	NOKIA	東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー41F	当初予定のNEC製(FG9600CS)から変更
12	ドローン		Mavic3T	1		ネットワーク接続なしで運用	画像・動画取得用	可搬	DJI	東京都港区港南1-2-70 品川シーズンテラス11F	
13	タブレット	端末	LAVIE TAB E 10FHD2	1		ローカルでのみ使用 (No.7のモバイルータでNW接続)	各種ロボット操作用	可搬	NEC	東京都港区芝5-7-1	
14	タブレット	端末	iPad Air 2588	1		ローカルでのみ使用 (No.7のモバイルータでNW接続)	各種ロボット操作用	可搬	Apple	カリフォルニア州クバティーン市 アップル・パーク・ウェイ1番地	
15	ノートPC	端末	20LX-A0JCJP	1		ローカルでのみ使用 (No.7のモバイルータでNW接続)	各種ロボット操作用	可搬	Lenovo	東京都千代田区外神田四丁目14番1号	
16	ノートPC	端末	PC-VKT10CGG63N6	1		ローカルでのみ使用 (No.7のモバイルータでNW接続)	各種ロボット操作用	可搬	NEC	東京都港区芝5-7-1	
17	ノートPC	端末	MPro-NB520H	3		ローカルでのみ使用 (No.7のモバイルータでNW接続)	各種ロボット操作用/GIS構築用	可搬	Mouse	東京都千代田区大手町二丁目3番2号 大手町プレイス イーストタワー6階	
18	エッジPC	端末	Raspberry pi 5	4		ローカルでのみ使用 (No.7のモバイルータでNW接続)	IoTセンサ制御用	固定	Raspberry pi	イギリス ケンブリッジ ミルトンロード ケンブリッジサイエンスパーク 194	
19	振動センサ		VS-JV10A	1		No.21とUSBなどで接続して使用	機器の振動データ取得用	固定	トーキン	宮城県白石市旭町七丁目1番1号	

20	温度センサ		SHT45-AD1B-R3	1		No.21とUSBなどで接続して使用	施設内の空間温度取得用	固定	Sensirion	神奈川県横浜市港北区 新横浜2-5-15 新横浜センタービル6F	
21	シングルボードコンピュータ		Arduino UNO R4	1		No.18のPCとUSBで接続して使用	振動・温度センサを接続して、機器データを取得	固定	Arduino Holding	イタリア	
22	シングルボードコンピュータ		SPRESENSE	1		No.18のPCとUSBで接続して使用	マイクを接続して機器の音声データを取得	固定	ソニーセミコンダクタソリューションズグループ	神奈川県厚木市旭町四丁目14番1号	
23	マイク		HS-MC09UBK	1		No.22とUSBなどで接続して使用	各種機器の音声データ取得用	固定	エレコム	大阪市中央区伏見町4丁目1番1号 明治安田生命大阪御堂筋ビル9F	
24	USBカメラ		BRIO C1000eR	2		No.18とUSBで接続して使用	ネットワークカメラとして使用	固定	ロジクール	東京都港区虎ノ門四丁目3番1号城山トラストタワー	

*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。