

「令和5年度 地域デジタル基盤活用推進事業（実証事業）」実施計画書 別添資料											
調達予定機器等リスト											
実証番号		3									
代表機関名		PwCコンサルティング合同会社									
実証件名		Wi-Fi HaLowを活用した中・小企業の脱炭素化経営支援に係る実証事業									
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○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	Wi-Fi HaLow AP（アクセスポイント）	基地局	ACERA 330	13		・製品リリース前に、ソフトウェア（自社開発、OSS）の脆弱性の有無を確認し、対策したものを製品としてリリース ・販売開始後（運用）／保守の段階でも、製品に関する脆弱性診断を定期的に実施し、必要に応じて対策を実施（対策FWリリース等）	Wi-Fi HaLowのアクセスポイントであり、Wi-Fi HaLow端末との間で通信を行いWi-Fi HaLow端末で収集したセンサ情報をネットワーク側に送信	固定	株式会社フルノシステムズ	〒130-0026 東京都墨田区両国3-25-5 JEI両国ビル	
2	電力クランプ接続用Wi-Fi HaLow端末	端末	BC-11ah(IoT)	45		・製品の主要部品は全て正規代理店から調達 ・マイコンはOS無しで動くとともに、http(s)クライアント機能のみであり、ソフトウェア的なクラッキングは不可能	Wi-Fi HaLowアクセスポイントとの間で通信を行い、接続された電力クランプにて収集したデータをWi-Fi HaLowアクセスポイントへ送信	固定	株式会社ビート・クラフト	東京都台東区浅草橋2-7-1 6F	
3	カメラ接続用Wi-Fi HaLow端末	端末	BC-11ah(IoT Camera)	11		・製品の主要部品は全て正規代理店から調達 ・マイコンはOS無しで動くとともに、http(s)クライアント機能のみであり、ソフトウェア的なクラッキングは不可能	Wi-Fi HaLowアクセスポイントとの間で通信を行い、接続されたカメラにて撮影したガスメータの映像情報をWi-Fi HaLowアクセスポイントへ送信	固定	株式会社ビート・クラフト	東京都台東区浅草橋2-7-1 6F	
4	NWカメラ	端末	Arducam Arduino UNO Mega2560 ボード用ミニモジュールカメラシールド5MPプラスOV5642カメラモジュール	11		OSを必要としないハードで構成されていて、専用コマンドに応答するだけなので、セキュリティリスクはない	カメラ接続用Wi-Fi HaLow端末に接続し、ガスメータの撮影を行う	固定	ARDUCAM TECHNOLOGY CO., LIMITED	11/F, LEE KA INDUSTRIAL BUILDING,8 NG FONG STREET,SAN PO KONG,KOWLOON, 100003HONG KONG	
5	電力クランプ	端末	CTL-24CL、36CL、60CL、100CL	45		電力値のみ測定するアナログ機材でありサイバーセキュリティリスクはない	電力クランプ接続用Wi-Fi HaLow端末に接続し、使用電力の測定を行う	固定	株式会社ユー・アール・ディー	神奈川県横浜市鶴見区末広町1-1-52	
6	モバイルルータ	伝送路設備	MB-A200	6		本モバイルルータについてもエヌ・ティ・ティブロードプラットフォーム株式会社で導入実績がある日本製の製品を使用しており、製品のサイバーセキュリティ上の脆弱性の発生時にはファームウェアアップロード等で対応する	Wi-Fi HaLow APと接続し、Wi-Fi HaLow APの通信をLTE経由でインターネットへ接続	固定	セイコーソリューションズ株式会社	千葉県千葉市美浜区中瀬1－8 S I I 幕張ビル	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											