

調達機器等リスト

実証番号	1次_No2
代表機関	株式会社ビットコミュニケーションズ
実証件名	AI・IoTで活魚・鮮魚を支える 養殖業の発展と生産性向上の実現

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	照度センサー(DigiKey)	検証データ計測・解析 用設備	N/A	40		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
2	海水温センサー (5m,10m用)	検証データ計測・解析 用設備	N/A	40		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
3	クロロフィルセンサー用分光器	検証データ計測・解析 用設備	N/A	40		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
4	クロロフィルセンサー用マイコン	検証データ計測・解析 用設備	N/A	20		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
6	塩分濃度センサー	検証データ計測・解析 用設備	N/A	20		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
7	DOセンサー	検証データ計測・解析 用設備	N/A	20		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
8	Starlink	伝送路設備	N/A	6		SpaceX社基準による	ネットワークインフラ	可搬			
9	Raspberry Pi 4	端末	N/A	40		ラズベリーパイ財団基準による	エッジPC	可搬	ラズベリーパイ財団	194 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, England, CB4 0A	
10	Raspberry Pi カメラモジュール V3	端末	N/A	20		ラズベリーパイ財団基準による	エッジPC	可搬			
11	ラズパイカメラHDMI変換キット	検証データ計測・解析 用設備	N/A	20		ラズベリーパイ財団基準による	エッジPC	可搬			
12	赤外線照明	検証データ計測・解析 用設備	N/A	20		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
13	Raspberry Pi カメラモジュール V3 (NoIR/広角)	検証データ計測・解析 用設備	N/A	20		ラズベリーパイ財団基準による	エッジPC	可搬			
14	DOセンサー (Dissolved Oxygen Kit)	検証データ計測・解析 用設備	N/A	40		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
15	ECセンサー (Conductivity K 10 Kit)	検証データ計測・解析 用設備	N/A	40		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
16	SMA 延長ケーブル 7.5m (7.5 Meter SMA male to	検証データ計測・解析 用設備	N/A	10		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
17	SMA female Extension Cable)	検証データ計測・解析 用設備	N/A	10		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
18	SMA 延長ケーブル 3m (3 Meter SMA male to SMA	検証データ計測・解析 用設備	N/A	10		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
19	female Extension Cable)	検証データ計測・解析 用設備	N/A	10		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
20	エレコム 充電器 2 個セット USB-C コンセント USB	検証データ計測・解析 用設備	N/A	10		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
21	PD 対応 20W Type-C x1ポート	検証データ計測・解析 用設備	N/A	10		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
23	USB ケーブル 充電・データ転送用 TypeC&Typec	検証データ計測・解析 用設備	N/A	10		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
24	USB2.0 (ブラック 1m)	検証データ計測・解析 用設備	N/A	10		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
25	ニューレッドボード (外形寸法(mm)83x52x9)	検証データ計測・解析 用設備	N/A	30		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
26	ダイヤローブドラム巻 (Φ3mm, 3 00m)	検証データ計測・解析 用設備	N/A	10		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
27	スタッキングトランクボックス	検証データ計測・解析 用設備	N/A	40		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
29	ケーブル&タップ収納ボックス(5サイ ズ)	検証データ計測・解析 用設備	N/A	20		直接ネットワーク接続無し	観測機能	可搬			
30	作業PC (Mac)	端末	N/A	6	○	PC	入力端末	可搬	Apple Japan	東京都港区六本木6丁目10番1 号 六本木ヒルズ	
31	AWS	検証データ計測・解析 用設備	N/A	1	○	クラウドサーバ	クラウドサーバAI、解析、DB	可搬	Amazon Japan	東京都目黒区下目黒 1 丁目 8 番 1 号	

32	Wi-Fi 6Eメッシュルーター	伝送路設備	Deco XE75 (2バック)	5		TPLINK社内部基準による WPA-Personal WPA2-Personal WPA3-Personal	生け簀内ネットワークメッシュ化ルーター エンドポイント→アウトポイント (外部inet) 接続用も兼ねる	可搬	ティービーリンクジャパン株式会社	東京都千代田区外神田3-12-8 住友不動産秋葉原ビル9階	実稼働6機 バックアップおよび検証機4台を含む
33	メッシュWi-Fi 6E中継器	伝送路設備	RE815XE	2		TPLINK社内部基準による WPA-Personal WPA2-Personal WPA3-Personal	生け簀内ネットワークメッシュ化ルーター範囲の拡張用 (検証用・社内品)	可搬	ティービーリンクジャパン株式会社	東京都千代田区外神田3-12-8 住友不動産秋葉原ビル9階	荒天対策のハードテスト (内部検証用)
34	管理PC (Windows)	端末	N/A	4	○	PC	入力端末	可搬	日本HP	東京都港区港南1丁目2番70号 品川シーズンテラス21階	

*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。