

調達予定機器等リスト

実証番号	1
代表機関名	株式会社長大
実証件名	可搬型ローカル5Gを活用したNEXT i-Construction導入促進に向けたサービス検証

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が〇でない場合 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	担当者
									①製造企業名称	②本店（又は主たる事務所の所在地）		
1	ポータブル型オンデマンド無線ソリューション	ローカル5Gシステム	HCL5G-CS	1		日本のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	ローカル5Gの5Gコア機能、基地局制御機能、ベースバンド処理	可搬	日本電気株式会社	日本	持込物品	NEC
2	アンテナ	基地局	X65 3545FTD	2		ネットワーク機器ではないため対象外	Sub6帯の電波送受信	可搬	電気興行株式会社	日本	持込物品	NEC
3	レーザー通信機器	レーザー通信システム	なし	3		日本のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	レーザー通信機器	可搬	日本電気株式会社	日本	持込物品	NEC
4	NW制御装置	レーザー通信システム	なし	3		日本のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	ネットワーク制御	可搬	日本電気株式会社	日本	持込物品	
5	ローカル5G端末（RAKU+）	端末	THW-A05C01009	4		日本のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	ローカル5G機能を有し、カメラ、スマートグラスなどのデバイスを接続	可搬	日本電気株式会社	日本	持込物品	NEC
6	ローカル5G対応スマートフォン	端末	Xperia 1 IV XQ-CT44	7		日本のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	ローカル5G機能を有するスマートフォン。バイタルセンサを接続	可搬	SONY	日本		NCOS
7	カメラ	端末	AXIS M5525-E PTZ Network	2		スウェーデンのサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	作業現場の映像データ取得	可搬	AXISコミュニケーション	日本	持込物品	NEC
8	エッジ端末	端末	AGX4500-C00D0	2		日本のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	作業現場の映像データ処理	可搬	式会社アットマークテクノ	日本	持込物品	NEC
9	映像配信ビューアーPC	端末	DAIV 5N Q0122440155	1		日本のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	映像分析用PC	可搬	株式会社マウスコンピューター	日本	持込物品 変更の可能性あり	NEC
10	PoE Hub	伝送路設備	TL-SG1008P	2		日本の代理店にて提供、国内実績あり。実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する。	カメラとEdge端末接続用	可搬	TP-Link	日本	持込物品	NEC
11	スマートグラス	端末	M-400	2		米国のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	作業者からの映像データ取得、作業指示表示	可搬	Vuzix Corporation	米国	持込物品	NEC
12	バイタルセンサ	端末	なし	150		日本のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	作業者のバイタル情報取得	可搬	サイントル株式会社	日本	変更の可能性あり	サイントル株式会社
13	バイタルセンサセンサGW	端末	なし	7		日本のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	バイタルセンサとローカル5Gスマートフォンの接続	可搬	サイントル株式会社	日本	変更の可能性あり	サイントル株式会社
14	ルータ	伝送路設備	WA1512	1		日本のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	クラウド接続用ルータ	可搬	日本電気株式会社	日本	持込物品	NEC
15	可視化PF閲覧PC	検証データ計測・解析用設備	PC-VJM16XZG6	1		日本のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	映像やセンサ情報を一元化し可視化	可搬	日本電気株式会社	日本	持込物品 変更の可能性あり	NEC
16	3次元測位基準局	端末	なし	1		日本のサプライヤ製品、実証前にラボ環境で検証・評価を実施した機器を利用する	気圧、気温など気象情報を取得	可搬	日本電気通信システム株式会社	日本	持込物品 変更の可能性あり	NCOS

*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。