

調達予定機器等リスト

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| 実証番号  | 2                                      |
| 代表機関名 | 住友商事株式会社                               |
| 実証件名  | 複数鉄道駅におけるローカル5Gを活用した鉄道事業者共有型ソリューションの実現 |

| 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<br>(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<br>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   | L5G用コア装置  | コア設備    | PW300-5GC                | 2    | ○                                            |                                                  | L5G用5GC機能を提供                                | 固定            | 富士通株式会社                 | 日本                |       |
| 2   | L5G用基地局   | 基地局     | PW300-CU                 | 2    | ○                                            |                                                  | L5G用CU機能を提供                                 | 固定            | 富士通株式会社                 | 日本                |       |
| 3   | L5G用DU装置  | 基地局     | PW300-DU                 | 3    | ○                                            |                                                  | L5G用DU機能を提供                                 | 固定            | 富士通株式会社                 | 日本                |       |
| 4   | L5G用RU装置  | 基地局     | PW300-RU-O               | 2    | ○                                            |                                                  | L5G用RU機能を提供                                 | 固定            | 富士通株式会社                 | 日本                |       |
| 5   | L5G用RU装置  | 基地局     | PW300-RU-I               | 3    | ○                                            |                                                  | L5G用RU機能を提供                                 | 固定            | 富士通株式会社                 | 日本                |       |
| 6   | L5G用EMS装置 | コア設備    | PW300-EMS                | 2    | ○                                            |                                                  | L5G用EMS機能を提供                                | 固定            | 富士通株式会社                 | 日本                |       |
| 7   | L3SW      | 伝送路設備   | SR-S732TR1               | 1    |                                              | 契約書別紙1-1、1-2を踏ます（システム構築を行う）                      | ネットワークのルーティング機能                             | 固定            | 富士通株式会社                 | 日本                |       |
| 8   | 中間サーバ     | データ処理設備 | HPE ProLiant DL160 Gen10 | 1    |                                              | 契約書別紙1-1、1-2を踏ます（システム構築を行う）                      | 駅停車時に車載器からアップロードされたデータを蓄積・加工し、クラウドにアップロードする | 固定            | 日本ビユーレット・ハツカート合同会社      | 日本                |       |
| 9   | VPNルータ    | 伝送路設備   | YAMAHA RTX830            | 1    |                                              | 契約書別紙1-1、1-2を踏ます（システム構築を行う）                      | 駅からクラウドへのネットワーク伝送経路を構成する                    | 固定            | ヤマハ株式会社                 | 日本                |       |
| 10  | L5G用端末    | 端末      | Palcom Mi-Fi             | 2    |                                              | 契約書別紙1-1、1-2を踏まえて通信を行う。                          | L5Gの電波を受信                                   | 可搬            | 京セラ株式会社                 | 日本                |       |
| 11  | L5G用端末    | 端末      | APAL L5G MIFI RAKU1 PLUS | 2    |                                              | 契約書別紙1-1、1-2を踏まえて通信を行う。                          | L5Gの電波を受信                                   | 可搬            | Compal Electronics Inc. | 台湾                |       |
| 12  | エッジPC     | 端末      | Jetson AGX Xavier        | 2    |                                              | 契約書別紙1-1、1-2を踏ます（システム構築を行う）                      | 車向上で映像撮影など各種計測を行う                           | 可搬            | NVIDIA                  | アメリカ              |       |
| 13  | L5G用RA装置  | 基地局     | RA- 5 G-EXT              | 3    |                                              | 契約書別紙1-1、1-2を踏ます（システム構築を行う）                      | L5G用RA機能を提供                                 | 固定            | 株式会社日立国際電気              | 日本                |       |
| 14  | L5G用HU装置  | 基地局     | HU- 5 G-EXT              | 1    |                                              | 契約書別紙1-1、1-2を踏ます（システム構築を行う）                      | L5G用HU機能を提供                                 | 固定            | 株式会社日立国際電気              | 日本                |       |
| 15  | L5G用MU装置  | 基地局     | MU- 5 G-EXT              | 1    |                                              | 契約書別紙1-1、1-2を踏ます（システム構築を行う）                      | L5G用MU機能を提供                                 | 固定            | 株式会社日立国際電気              | 日本                |       |
| 16  |           |         |                          |      |                                              |                                                  |                                             |               |                         |                   |       |
| 17  |           |         |                          |      |                                              |                                                  |                                             |               |                         |                   |       |
| 18  |           |         |                          |      |                                              |                                                  |                                             |               |                         |                   |       |
| 19  |           |         |                          |      |                                              |                                                  |                                             |               |                         |                   |       |
| 20  |           |         |                          |      |                                              |                                                  |                                             |               |                         |                   |       |

\*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。