

Jアラート受信機更新業務委託 仕様書

令和7年12月
大仙市

第1章 総 則

1－1 目的

本仕様書は、大仙市（以下「発注者」という）で使用している J アラート受信機において、導入から 5 年以上が経過し全国的に構成部品の老朽化等に伴う故障件数が増加していることや、ソフトウェアのサポート期限が令和 8 年度までとなっていることから、緊急情報の住民伝達に支障を来すことが懸念されるため更新するもの。

1－2 件名

J アラート受信機更新業務委託（以下「本業務」という）

1－3 期間

契約締結の翌日から令和 8 年 6 月 3 0 日まで

1－4 機器構成

No.	機 器 名	型 番	数量	備 考
1	J アラート受信機	JARS-3000	1	

本業務の設計・運搬・据付および調整試験完了までに必要な機器、関係公官庁等への諸手続きを含む検収に至るまでの一切とする。また、本業務の完了前までに要する費用は、全て契約金額に含むものとする。

1－5 整備概要

- ① 既設 J アラート受信機の設定内容を更新後の J アラート受信機に反映させ、問題なく運用できること。（Config ファイルだけで設定反映できない項目も設定すること。）
- ② ケーブル（更新機器に付属しているケーブルを除く）は既設を流用すること。
- ③ 回転灯は既設を使用すること。
- ④ 無停電電源装置は既設自動起動装置のものを使用すること。
また、J アラート受信機と既設自動起動装置のシャットダウン制御を設定すること。
- ⑤ 管理用パソコンは既設自動起動装置及び自動起動装置に接続したディスプレイ、キーボード、マウスを使用すること。
- ⑥ 機器更新後、既設自動起動装置との接続と動作確認および手動試験を実施し正常動作することを確認すること。（不具合発生の際には受注者の費用負担で不具合を改善すること。）
試験を実施する際、誤報を出さないよう十分に留意すること。
- ⑦ 既設自動起動装置の操作については保守業者に連絡のうえ実施すること。
- ⑧ 消防庁の申請に係る資料（J アラート 登録請求書）を作成すること。

- ⑨ 既存設備については以下のとおり。既存設備の設定状況等については、契約後に既存設備の受注業者を教えるため、必要に応じて問い合わせること。

受信機	製造メーカー	株式会社理経（型式：MRJA-2000）
自動起動装置	製造メーカー	株式会社プラムファイブ（型式：J-AB-S09）
	情報伝達手段	コミュニティFM、登録制防災メール
回転灯	製造メーカー	株式会社パトライト（型式：NHB4-3-RYG）
無停電電源装置	製造メーカー	オムロンソーシアルソリューションズ株式会社（型式：BU75RW）

1－6 書類の提出

受注者は、本業務完了後、速やかに次の書類を発注者に提出するものとする。

- | | |
|-----------------|------|
| ① 検査成績書 | 1 部 |
| ② 取扱説明書 | 1 部 |
| ③ 試験成績書 | 1 部 |
| ④ 完成図書 | 1 部 |
| ⑤ その他発注者が指定するもの | 必要部数 |

1－7 仕様書の疑義

仕様書に疑義が生じた場合は直ちに発注者へ連絡し、発注者、受注者協議のうえ、決定するものとする。なお、本仕様書に示されていない事項であっても当然必要と認められる事項は、受注者の責任において実施するものとする。

1－8 内容変更

本仕様書の内容については、特別の事由が無い限り変更は認めないが、発注者または受注者のやむを得ない都合により設計に変更が生じた場合は、受注者、発注者協議のうえ、決定するものとする。

1－9 検査および試験

発注者は、本機器の設計、製作等の各段階に応じて検査、試験を任意に行うことができ、検査等の内容、方法等については発注者が決定するものとし、検査に要する測定機器および人員等の準備は受注者が行うものとする。

1－10 完成検査

受注者は、本機器設置後に業務完了届を発注者に提出し、発注者の行う検査の合格をもって業務完了とする。

1－11 保証期間

保証期間は、本機器の引渡しの日より1年間とし、受注者の機器製作および設置時に起因と判断される障害が発生した場合、すみやかに無償修復または交換するものとする。

1－12 その他

既存の設備・ネットワーク環境など現地の確認を必要とする場合は、関係各所と調整するものとする。

第 2 章 機器の概要

2-1

① 機器構成

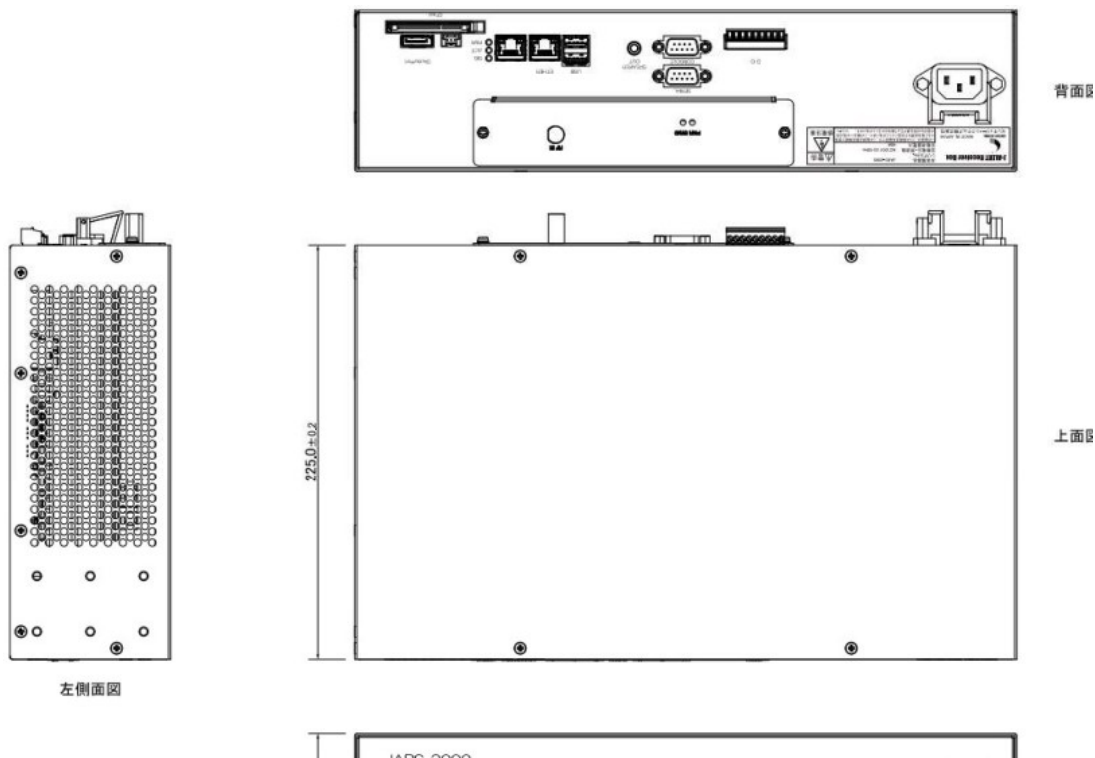
製造元 センチュリー・システムズ株式会社
機器名 Jアラート受信機
型 番 JARS-3000

② 機器諸元

項目	内容
CPU	Intel Atom x6425E (Elkhart Lake)
CPU クロック	2.00GHz
メモリ	DDR4 SDRAM
ストレージ 1	20GB (システム)
ストレージ 2	20GB (ログ)
音声出力	1port (3.5Φ)
接点出力	8 点 (無電圧)
UI	https

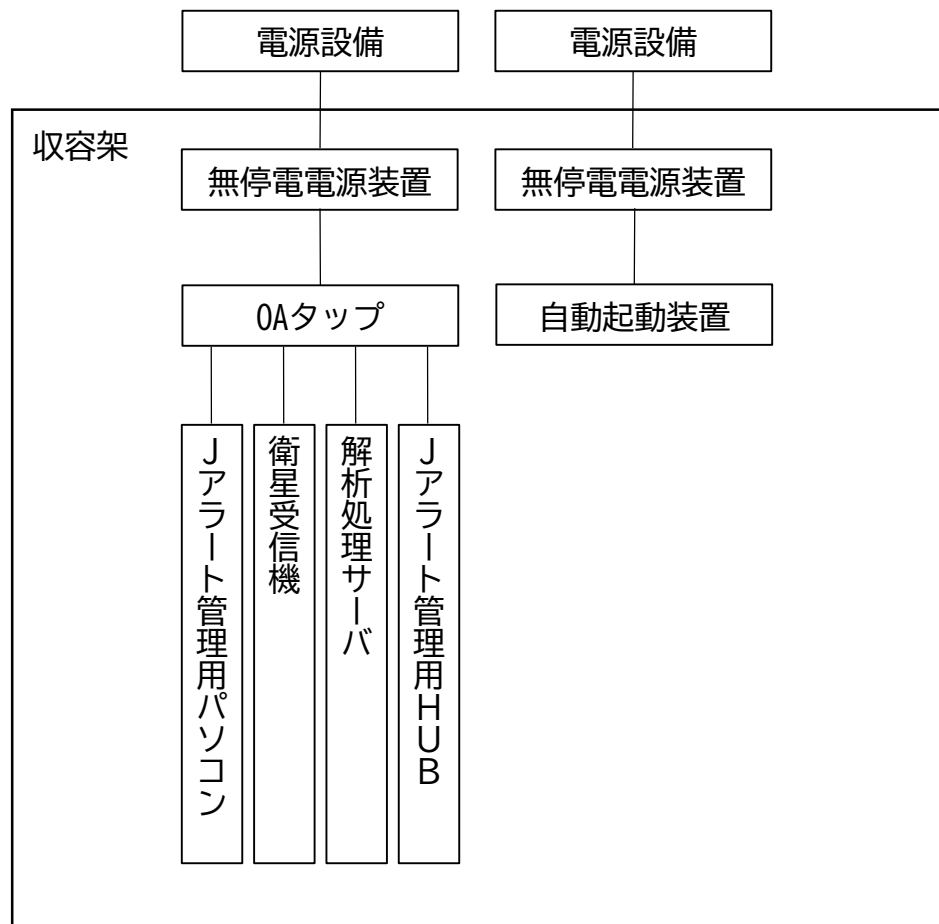
③ 外観図

(W)360mm×(H)87.4mm×(D)225mm (突起物を除く)

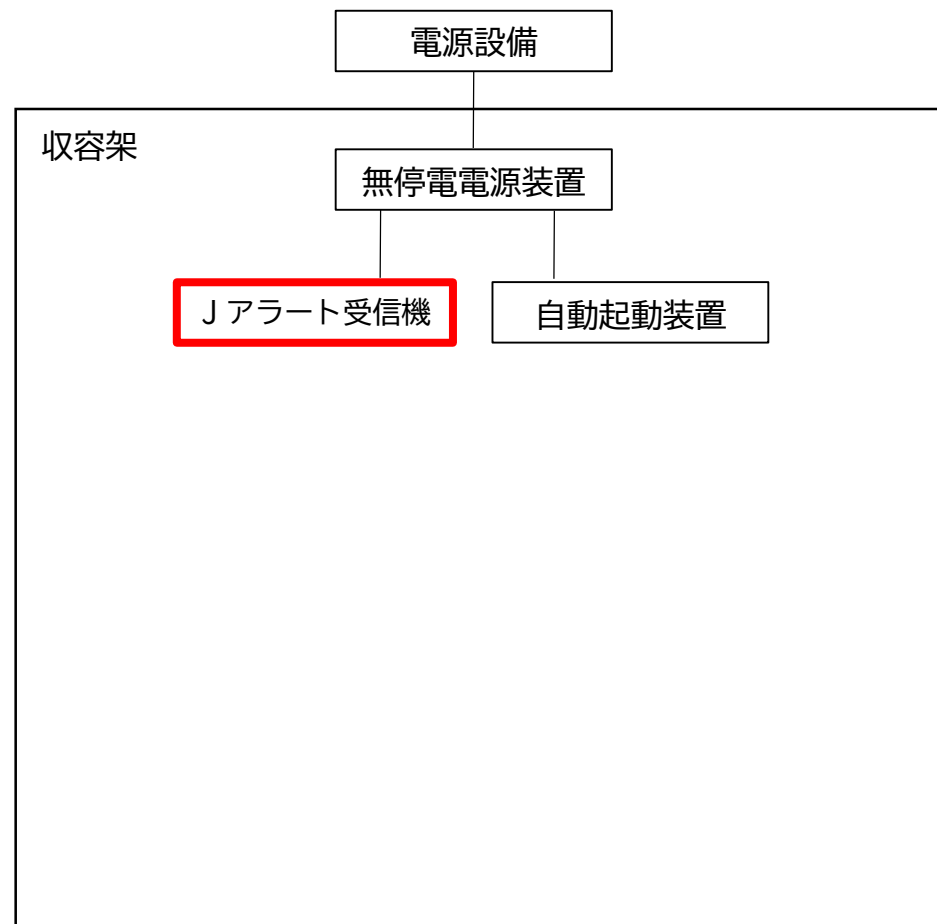


電源系統図（大仙市役所大曲庁舎 互助会館3階廊下）

【更新前（現在の構成）】



【更新後（本業務完了後の構成）】



－凡例－

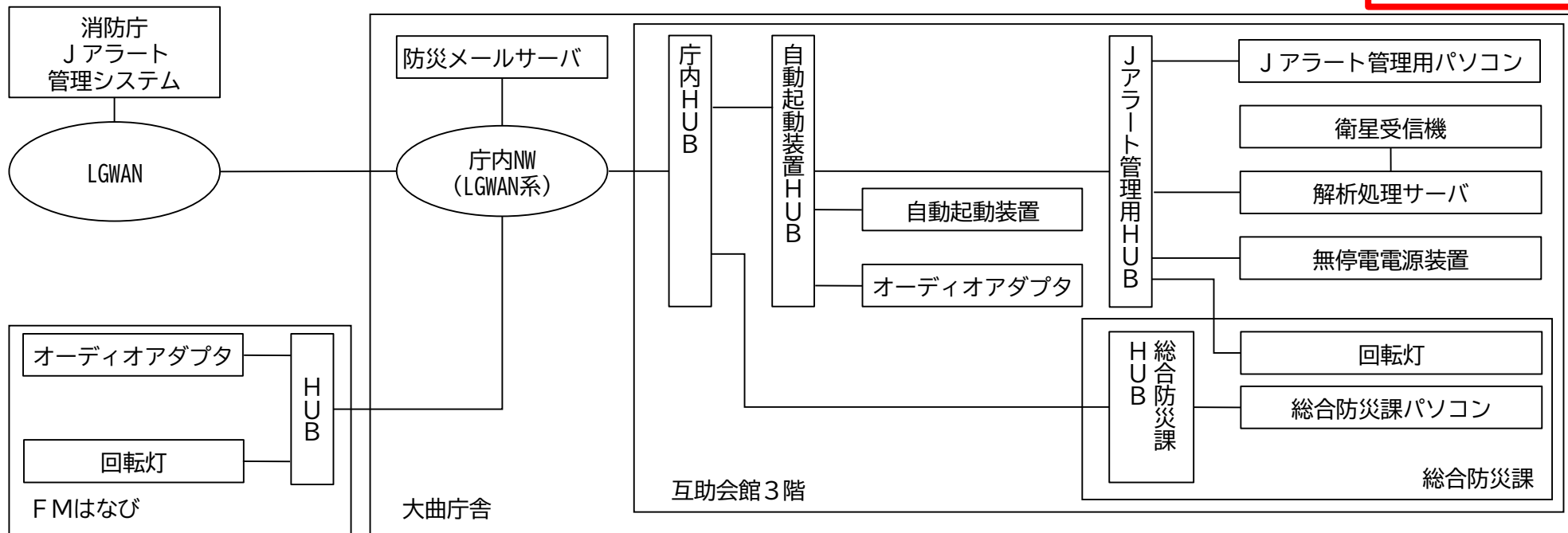
更新機器

ネットワーク構成図（大仙市役所大曲庁舎）

－凡例－

更新機器

【更新前（現在の構成）】



【更新後（本業務完了後の構成）】

