

製品指定理由書

1. 契約番号

令 8 現単防工第 12 号

2. 契約件名

J アラートアンテナ設備設置工事

3. 品名及び規格

融雪 C S アンテナ「7 5 C S S K 2 H」 一式

4. 指定理由

本工事は、本年度更新予定の J アラート受信機「JARS-3000」の安定稼働と、豪雪地域における防災体制の維持を目的とする。本製品を「7 5 C S S K 2 H」指定する理由は以下のとおりである。

① システム整合性と動作安定性の確保

新型受信機「JARS-3000」の性能を最大限発揮するためには、物理的・電氣的の整合が必須である。本製品は当該受信機の仕様に基づいた設計となっており、接続上のリスクが極めて低く、導入後の安定的な運用を確保できる。

② 更新時の効率化と運用の継続性

現行の運用データおよび技術的知見をそのまま引継ぐことが可能である。他社製品を採用した場合、新規接続設定や動作検証に多大な工数と時間を要し、システム切り替え時のリスク増大が懸念される。本製品の採用により、最小限の工数で円滑な移行が可能となり、防災業務への支障を回避できる。

③ 豪雪環境下における安定的な信頼性の確保

防災情報伝達の重要性を鑑み、気象条件に左右されない安定した受信環境が不可欠である。本製品は厳しい気象条件（豪雪時）下での動作実績を有しており、環境耐性の面から本市において防災体制を維持するための要件を確実に満たす。

以上のとおり、既存システムとの適合性、更新工数の最適化、及び環境耐性の観点から、本製品が本工事において最も効率的かつ適格であると判断し、指定する。