

簡易入札（見積競争）公告

1. 簡易入札に付する事項
 - ① 件名 GNSS 受信機及び両円偏波アンテナの購入
 - ② 仕様等 別紙仕様書のとおり
 - ③ 納入場所 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 電子航法研究所
 - ④ 納入期限 令和8年8月17日（月）
2. 競争に参加する者に必要な資格
 - ① 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所契約事務取扱細則第31条の規程に該当しないものであること。ただし、未成年者、被補佐人又は補助者であって契約締結のために必要な同意を得ている者については、この限りでない。
 - ② 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する者又はこれに準ずるものとして、国土交通公共事業等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
 - ③ 国土交通省から指名停止を受けている期間中に該当しないもの。
 - ④ 経営状況又は信用度が極度に悪化していないと認められる者であり、当所に対する適正な契約の履行が確保される者であること。
3. 契約条項を示す場所、及び仕様書の受取方法
 - ① 〒182-0012 東京都調布市深大寺東町7丁目42-23
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 電子航法研究所 会計課 調達係
TEL：0422-41-3476 FAX：0422-41-3169 e-mail：tender@enri.go.jp
 - ② 当研究所ホームページの「入札・調達・契約情報」より入手、及び閲覧すること。
URL：https://www.enri.go.jp/jp/procrm/bidd_info.html
仕様書の閲覧期間 令和8年6月9日（火）まで
4. 仕様等を説明する説明会の開催の有無 無
5. 仕様等に対する質問
 - ① 方法：電子メール（宛先：tender@enri.go.jp）
 - ② 電子メール記載事項：質問内容・事業者名・担当部署・担当者・電話番号・FAX番号
 - ③ 担当部署： 3. ①と同じ
 - ④ 質問の受付期間：令和8年6月9日（火）17時00分まで（土・日及び祝祭日を除く）
6. 見積書の提出方法、提出先（送信先）、提出期限及び結果
 - ① 見積書提出方法：持参、郵送又はFAX
（但し、FAXの場合は後日、本紙を何らかの方法で提出すること。）
 - ② 見積書提出先：3. ①まで
 - ③ 提出締切日時：令和8年6月10日（水）13時00分まで
 - ④ 結果連絡：令和8年6月10日（水）17時00分までに連絡
なお、見積書の提出は2. に掲げる競争に参加する者に必要な資格に関する事項を全て満たすことを前提とし、確認のためのヒアリング若しくは資料提出等を求める場合があるので、その場合対応できる体制であること。
7. 見積書様式
任意（消費税及び地方消費税相当額込み（税率10%）の金額を記入下さい。また、必ず担当者名及び連絡先電話番号、FAX番号を記入ください）
8. 簡易入札保証金及び契約保証金
免除
9. 契約の無効
上記2. の資格のない者の提出した見積書は、無効とする。
10. その他
見積競争の結果、予定価格以下の見積書の提出がなかった場合は、6. に掲げる提出期限までに提出のあったものから見積書の提出を求め、再度の見積競争をする。

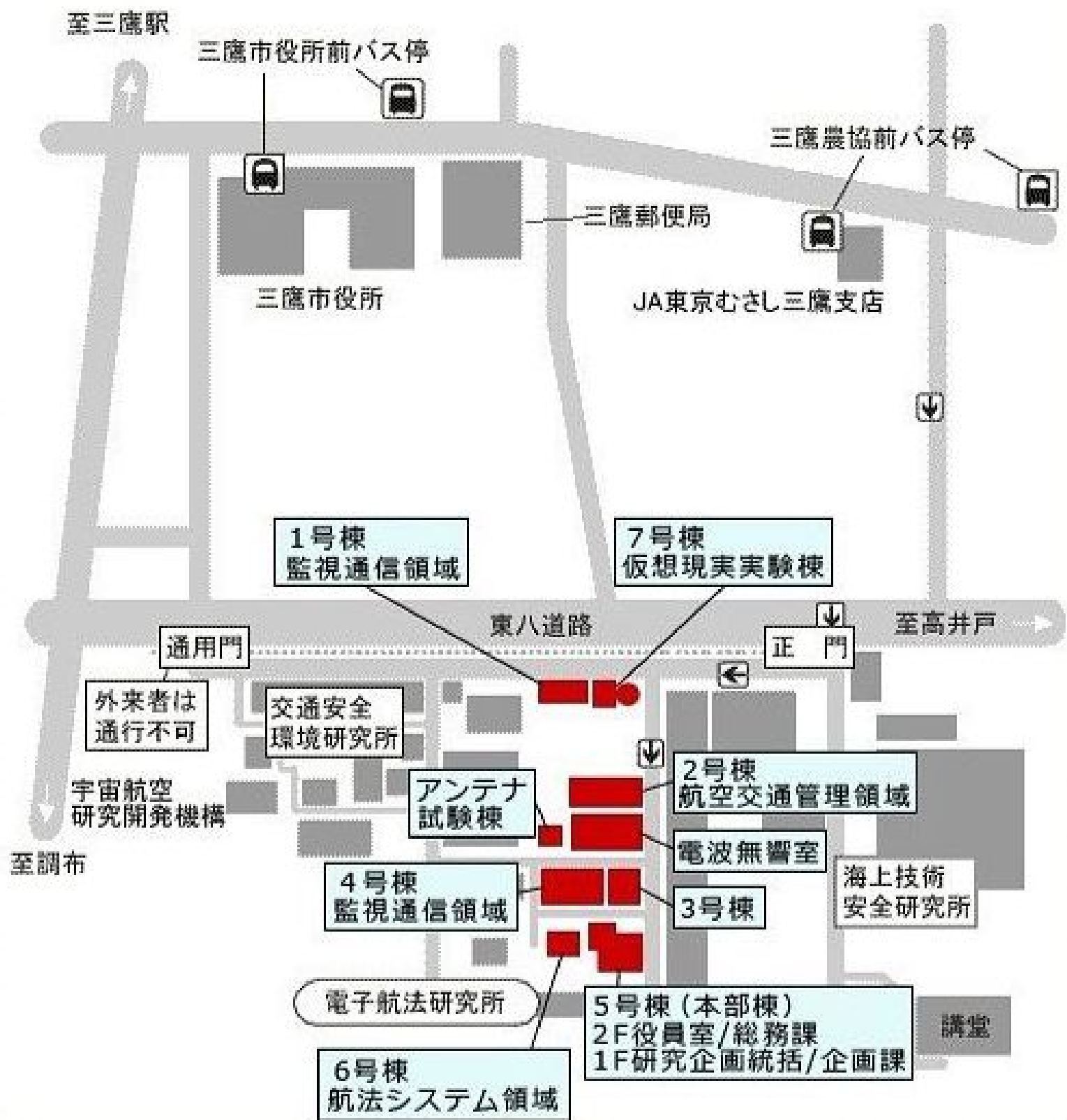
令和8年6月2日

国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所
契約担当役 電子航法研究所 所長 福島 幸子

※本件に関するお問い合わせ先

国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 電子航法研究所 会計課調達係

3 電子航法研究所周辺



GNSS 受信機及び両円偏波アンテナの購入仕様書

国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 電子航法研究所

1. 品名及び数量

- | | |
|--------------------------|-----|
| (1) GNSS 受信機 | 1 台 |
| (2) GNSS 信号対応 両円偏波受信アンテナ | 1 台 |

2. 仕様

2.1 GNSS 受信機

2.1.1 型式

Septentrio 社 AsteRx EB

2.1.2 主な仕様

(1) 追尾信号：

GPS (L1 C/A, L1C, L2C, L2P(Y), L5), GLONASS (L1 C/A, L2 C/A, L3, L2P), BDS (B1I, B1C, B2a, B2b, B2I, B3I), Galileo (E1, E5a, E5b), QZSS (L1 C/A, L1C/B, L2C, L5), NavIC (L5), SBAS (WAAS, MSAS, EGNOS, GAGAN, SDCM)

(2) RF 入力ポート：2 つ

(3) 内蔵メモリ：16GB

(4) データ出力レート：10Hz

(5) 測位精度：単独測位 水平 1.2m、垂直 1.9m

(6) 通信：LAN、シリアル、及び USB に対応

(7) サイズ：102×36×118mm

(8) 重量：497g

2.1.3 付属品及び数量 (GNSS 受信機 1 台あたり)

- | | |
|-----------------------------|-----|
| (1) 電源アダプタ(100-240VAC)・ケーブル | 1 本 |
| (2) USB/電源ケーブル | 1 本 |
| (3) イーサネットケーブル | 1 本 |
| (4) シリアル通信ケーブル(COM1) | 1 本 |
| (5) 設定・操作ソフトウェア | 1 式 |
| (6) 取扱説明書及びデータ取扱マニュアル | 1 式 |
| (7) 輸出規制品非該当証明書 | 1 式 |

2.2 GNSS 信号対応 両円偏波受信アンテナ

2.2.1 型式

Tele Orbit 社 GNSSA-DCP

2.2.2 主な仕様

- (1) 周波数：GPS (QZSS 含む) L1 帯/L2 帯/L5 帯, GLONASS L1 帯/L2 帯, Galileo E1 帯 /E5 帯に対応
- (2) アンテナパターン
 - ・仰角 90 度から仰角 10 度までの利得低下：10dB 未満
 - ・仰角 90 度と仰角 -45 度の利得差：20dB 以上
- (3) 軸比 (仰角 10 度～90 度)：5.6dB 未満
- (4) 雑音指数：2.2dB 未満
- (5) アクティブ・アンテナ・ゲイン：38dBic 以上
- (6) VSWR：1.7:1 (最大)
- (7) RF 出力コネクタ
 - ・右旋円偏波、左旋円偏波のそれぞれについて出力端子 (形状：TNC) を有する
 - ・アンテナへの供給電源：+5VDC

2.2.3 付属品及び数量

取扱説明書 (英語、または日本語) 1 式

3. 保証

納入後 1 年間とし、この間に発生した不具合は無償で修理または交換等、必要な対応を行うこと。

4. 納入期限

令和 8 年 8 月 17 日 (月)

5. 検査・監督

本件の検査は当所職員が本仕様書に基づいて行う。

6. その他

- (1) 請負者は、当所の許可無く、本契約で知りえた情報を他に流用してはならない。
- (2) 本仕様書に記載されていない詳細仕様や、本仕様書記載の事項に疑義が生じた場合には、速やかに当所職員と協議のうえ、その指示に従うこと。本件の検査は当所職員が本仕様書に基づいて行う。

以上