

仕 様 書

第二管区海上保安本部

1 概要

1. 1 契約件名

18GHz帯多重無線装置試験調整

1. 2 目的

本件は、18GHz帯多重無線装置の換装工事（別途工事）に伴い、試験調整を行うものである。

1. 3 対象機器

装 置 名	数 量	1 式構成
18GHz帯多重無線装置 （日本無線（株）製 18GHz帯FWA）	2式 （1対向）	・屋外装置（ODU） ・空中線（0.3mφ） ・室内装置（IDU）

1. 4 履行場所

（1）塩釜信号所（※無人の離島箇所 船舶（用船）の手配が必要）

宮城県宮城郡七ヶ浜町馬放島 33 番地

管理事務所：宮城海上保安部交通課

（宮城県塩釜市貞山通三丁目 4 番 1 号）

TEL 022-367-3917

※ 本用船に使用する船舶については、船舶安全法の適用を受け、旅客等の最大搭載人員は4名以上を有すること。

※ 気象、海象及び周囲の通航船等の状況には十分注意し、事故の無いように努めること。万一、事故が発生した場合は、監督職員の責に帰すべきものを除き、すべて受注者の責に帰すものとする。

※ 本用船に使用する船舶は、海事関係諸法令に適合していること。

※ 本用船の運航にあたっては、海事関係諸法令を遵守すること

※ 履行に際し、海上運送が必要となる場合は、不定期航路事業で使用する船舶又は定期傭船契約した船舶等を利用して監督職員、検査職員等を運送するものとする。

※ 不定期航路事業で使用する船舶を使用する場合は、海上運送法第20条第2項に規定する「人の運送をする内航不定期航路事業開始届出書」の写しを監督職員に提出し、確認を受けること。

※ 定期傭船契約した船舶を使用する場合は、船舶所有者と締結した用船契約書の写しを監督職員に提出し、確認を受けること。

(2) 塩釜港湾合同庁舎（屋上及びペントハウス 2 F）
宮城県塩釜市貞山通三丁目 4 番 1 号

1. 5 履行期限

令和 8 年 3 月 2 7 日

2 一般共通事項

2. 1 一般事項

本仕様書によるほか完成図書（当庁から貸与）の規格等に準拠すること。

2. 2 履行

本試験調整及び改修は、すべて仕様書に示された機能を完全に発揮させるように実施し、仕様書に明記のないものでも当然必要な事項は履行すること。

2. 3 監督職員及び検査職員

監督職員及び検査職員とは、支出負担行為担当官が任命する職員をいう。

2. 4 主任技術者

受注者は、十分な専門知識及び経験を有する技術者を責任者（以下、「主任技術者」という。）として定め、監督職員に届け出ること。

2. 5 業務への影響、作業計画書及び工程表

受注者は、本試験調整に伴う業務休止が必要最小限となるよう作業計画書及び工程表を作成し、着手前に監督職員の承諾を得ること。

作業の進捗に伴い、承諾を得た工程表に変更が生じた場合は、修正した工程表を監督職員へ提出し変更承諾を得ること。

2. 6 法令遵守

(1) 受注者は、本件履行にあたって、安全に留意して作業を行うとともに、労働基準法及び労働安全衛生法を遵守すること。

(2) 受注者は、本仕様書に基づく作業遂行により知り得た個人情報について、行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律を遵守し、その内容をみだりに他人に漏らし不当な目的に利用してはならない。

(3) 受注者は、本仕様書に基づく作業の遂行により知り得た識別符号について、不正アクセス行為の禁止等に関する法律を遵守し、不正アクセス行為を助長してはならない。

2. 7 現場の管理

現場の管理は労働基準法、労働安全衛生法及びその他関係法令の定めるところ

ろにより遺漏なく行うこととし、災害、盗難その他事故並びに公害の防止について十分注意し管理すること。

2. 8 使用資機材

使用資機材は、本仕様書で別途定める場合を除き全て受注者が準備する。

また、官から借用したものは善良な管理を行い、指定の場所へ監督職員立会のもと返却すること。

2. 9 疑義

仕様書の内容に疑義が生じた場合は、全て監督職員と協議しその指示に従うこと。

2. 10 議事録

受注者は打合せの都度、その議事録を作成し監督職員の確認を求めること。但し、軽微な事項については、監督職員の了解を得て省略することができる。

2. 11 写真

作業実施状況について、写真（デジタルカメラ、カラー、標準画質）撮影を行い、報告書に整理すること。

2. 12 事故等

受注者は、本仕様書の履行に際して第三者に損害を与えた場合は、受注者の責任において賠償しなければならない。また、本改修において当庁の既設装置に障害を及ぼした場合も、速やかに本来の機能を回復する責任を負う。

2. 13 再委託承諾申請書の提出

受注者は、作業の一部（「主たる部分」を除く。）を第三者に請け負わせようとする時は、再委託承諾申請書（様式1）を提出し承諾を得ること。ただし、当庁が本仕様書において指定しているもの及び軽微な業務を再委託する場合はこの限りでない

2. 14 報告書

特記仕様で規定する報告書に併せて、業務完了報告書を1部提出する。

2. 15 完成検査

完成検査は、仕様書の内容を全て実施した場合に検査職員による書面検査を行い、2.14項で規定した報告書により検査職員が可否の判定を行う。

2. 1 6 支払

本契約は、検査職員による検査の合格判定をもって履行完了後、請求書により一括で対価の支払いを行う。

3. 特記仕様

3. 1 共通事項

(1) 「2. 5 業務への影響、作業計画書及び工程表」に基づく作業計画書の作成においては、次の内容を記述し、着手前に監督職員へ提出し承諾を受ける。

- ・試験調整概要
- ・試験調整項目
- ・工程表
- ・試験調整手順書
- ・その他必要事項

(2) 履行場所への立ち入りの際は、事前に監督職員に連絡し、打合せをする。

(3) 作業終了後に、下記の項目についてまとめた報告書を作成し、A4ファイルにまとめ、監督職員に2部提出する。

- ・目次
- ・試験調整概要
- ・試験調整項目
- ・現地設定一覧表
- ・試験調整結果成績書
- ・試験調整写真
- ・その他指示するもの

3. 2 単体試験調整

単体試験調整は、取扱説明書に記載する試験成績書等の機能、性能の確認を行う。

- ① 電源電圧の確認
- ② 電源投入後、装置内各ユニットの動作状況確認
- ③ 周波数測定
- ④ 出力（送信電力）測定
- ⑤ 監視制御項目の確認
- ⑥ インターフェースの確認及び調整
- ⑦ ネットワーク設定

3. 3 総合試験調整

塩釜信号所～塩釜港湾合同庁舎の間で対向試験を行い、別途契約する18GHz帯多重無線装置の換装工事と連携し、宮城海上保安部でのITVカメラの映像出力と制御、信号装置の制御が正常であることを確認する。

- ① アンテナ指向方向調整の助言・補助（作業は、工事業者が行う。）
- ② 対向試験（レベル測定）

3. 4 機器操作説明

総合試験調整中もしくは終了後、当庁職員に対し、機器操作、保守方法、動作原理、測定方法及び運用方法等について説明を行う。

- ① 装置の機能
- ② 装置操作方法及び運用方法
- ③ 保守方法（障害発生時の対応）
- ④ 動作原理
- ⑤ 測定方法
- ⑥ その他監督職員が指示する事項

再委託（変更等）承諾申請書

令和 年 月 日

支出負担行為担当官

第二管区海上保安本部長 殿

請負者 住所
氏名

印

令和 年 月 日付け契約の「 契約（令和 年度 第 号）」
（契約金額（税込み） 円）に関して、下記のとおり申請するので、手続き方
お願いします。

記

1. 再委託の（変更等）承諾を申請する相手方の名称、住所、業務及びその範囲、必要性、
業務の契約（予定）金額（総計）
別添「履行体制に関する書面」のとおり
2. 再委託の（変更等）承諾を申請する業務の契約金額の根拠〔該当する項目に○を付す〕
 - ・業務の再委託に関し、当該業務の履行（予定）者から、入札書・見積書を徴収した
結果（この場合、その「写し」を添付）
 - ・継続的な履行関係が存在する（この場合、その証明書（契約書、協定書）の「写し」
を添付）
 - ・その他（ 令和 年 月 日付け提出した参考見積書等のとおり。 ）
3. その他特記事項

令和 年 月 日

請負者氏名

殿

令和 年 月 日付けで申請のあった上記については、承諾したので、その旨通知する。
なお、承諾内容等に変更等が生じる場合は、あらかじめ協議すること。
また、当該承諾内容等の履行については、次のことを承諾の条件とする。

- ① 請負者は、再委託の相手方に対し業務の適正な履行を求めること。
- ② 請負者は、再委託業務に係る契約書、請求書、領収書などの書類を提出させた場
合は、適切に保管し、事後において履行の確認ができるように徹底すること。
- ③ 請負者は、注文者（支出負担行為担当官等）からの求めに応じ、②の書類の写し
を提出すること。

支出負担行為担当官

第二管区海上保安本部長 ○○ ○○ 印

履行体制に関する書面

令和 年 月 日

(請負者)

株式会社〇〇〇〇

(再委託先1)

株式会社〇〇〇〇	
住所	
Tel	
代表者氏名	
担当業務範囲等	
契約(予定)金額(総計)	

(再々委託先1)

株式会社〇〇〇〇	
住所	
Tel	
代表者氏名	
担当業務範囲等	

(再委託先2)

株式会社〇〇〇〇	
住所	
Tel	
代表者氏名	
担当業務範囲等	
契約(予定)金額(総計)	

(再々委託先2)

株式会社〇〇〇〇	
住所	
Tel	
代表者氏名	
担当業務範囲等	

(再委託先3)

株式会社〇〇〇〇	
住所	
Tel	
代表者氏名	
担当業務範囲等	
契約(予定)金額(総計)	

(再々委託先3)

株式会社〇〇〇〇	
住所	
Tel	
代表者氏名	
担当業務範囲等	

(再委託先4)

株式会社〇〇〇〇	
住所	
Tel	
代表者氏名	
担当業務範囲等	
契約(予定)金額(総計)	

(再委託先5)

株式会社〇〇〇〇	
住所	
Tel	
代表者氏名	
担当業務範囲等	
契約(予定)金額(総計)	