

<一般委託>

150MHz無線設備点検業務委託 仕様書

150MHz無線設備点検業務委託に基づく内容は、本仕様書の定めるところによる。

1	目的	本業務は、150MHz無線設備の機能を維持するために行うものである。
2	履行期間	契約の日から令和3年9月30日(木)
3	施行場所	横須賀市西逸見町2丁目10番地 ほか3か所
4	業務内容	150MHz無線設備の点検業務
5	特記事項	特記仕様書のとおり
6	関係法規	電波法等
7	資格要件	
8	契約方法	総価による業務委託契約(一般委託)
9	支払方法	委託料の支払いは、業務完了後一括払いとする。
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	監督員 連絡先	横須賀市上下水道局 技術部 浄水課 石田 直史 TEL046-823-0604

<指示又は希望事項>	
グリーン 物品購入 及び 環境配慮 関係	<p>・この業務を施行するにあたって、仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合において委託代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。</p> <p>(上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)</p> <p>・本市は、独自の環境マネジメントシステム(YES)により事務事業の環境負荷低減に努めているので、受託者においてもできる限り環境に配慮して業務を執行するようお願いいたします。</p>

# 150MHz z 無線設備点検業務委託 特記仕様書

## 1 点検場所

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) 逸見総合管理センター | 横須賀市西逸見町2丁目10番地 |
| (2) 有馬浄水場      | 海老名市中河内1767番地   |
| (3) 湘南国際村ポンプ所  | 横須賀市子安1番16号     |
| (4) 横須賀市本庁舎    | 横須賀市小川町11番地     |

## 2 点検対象機器

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) 固定局及び基地局    | 4台 (内訳は、別紙のとおり) |
| (2) 陸上移動局 (車載用) | 25台 ( " )       |
| (3) 陸上移動局 (携帯用) | 21台 ( " )       |

## 3 点検項目 (1回/年)

- (1) 送信部
  - ア 送信出力測定 (前進/反射)
  - イ VSWR
  - ウ 周波数偏差測定
  - エ 最大周波数偏移測定
  - オ スプリアス輻射測定
  - カ 上記項目における調整
- (2) 受信部
  - ア 受信感度測定
  - イ スケルチ感度測定
  - ウ 上記項目における調整
- (3) 空中線系の状況
- (4) 中継制御器の状況
- (5) 遠隔制御器の状況
- (6) 銘板の有無
- (7) 電源電圧
- (8) 通話試験
- (9) 外観目視点検・清掃
- (10) その他必要と思われる点検

## 4 電池交換対象機器

- (1) 「よこすかすいどう 111」 モトローラ社製 型式: GM3188
- (2) 「よこすかすいどう 114」 モトローラ社製 型式: GM3188

### ※ 既設電池

製造会社: 榊GSユアサ  
タイプ: 小型制御弁式鉛蓄電池 (高率放電・長寿命タイプ)  
形式: PXL12072J FR  
電圧: 12 V  
容量: 7.2 Ah  
端子形状: F1  
数量: 1個/台 (合計2個)

## 5 その他

- (1) 点検回数は、年1回とする。
- (2) 仕様書に記載していない事項についても、必要なものは点検調整を行うこと。
- (3) 不良個所の補修及び不良部品等を交換した場合、写真撮影を行い、報告書に添付すること。
- (4) 作業日程  
作業着手前に作業日程について、当局監督員と協議すること。

### (5) 健康診断（検便）

水源地・浄水場・配水池等において作業する次の各号いずれかに該当する者は、水道法 21 条に基づき、検便検査を行い作業開始前にその検査報告書を監督員へ提出すること。検査項目は、赤痢菌・腸チフス菌・パラチフス菌・病原性大腸菌 0-157 とし、報告書には、氏名・性別・年齢・成績・検査場所を記載すること。また、検査結果の有効期限は6か月とし、期間が過ぎた場合は再度検査を実施し、検査結果を監督員に提出すること。

ア 水工程に直接触れて作業する者

イ 水工程に直接触れないが、概ね一週間程度連続して作業する者

ウ 6か月を越えて従事する者

### (6) 提出書類

ア 作業日程表（任意様式）と作業員名簿（任意様式）を作業着手前に1部提出すること。

イ 作業中は毎日、作業終了時に作業日報（任意様式）を1部提出すること。

ウ 点検報告書（任意様式）を2部提出し、総合所見、点検対象機器の機器番号、製造年月日及び型式等を記載すること。

### (7) 交換部品等の撤去品は適性に処分すること。

## 別紙

## 150MHz z 無線設備点検業務委託対象機器

## 1 固定局及び基地局

呼出名称	種別	製造者	型式	送信出力
よこすかすいどうへみ	固定局/ 基地局	日立国際電気	EMF-25TR/AW	25W
よこすかすいどうありま	固定局/ 基地局	日立国際電気	EMM-25MR/AVWT	25W
よこすかすいどうほんぶ	基地局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	5W
よこすかすいどうあきや	基地局	日立国際電気	EMF-05TR/FW	5W

(合計 4台)

## 2 陸上移動局（車載用）

## (1) 逸見総合管理センター

呼出名称	種別	製造者	型式	送信出力
よこすかすいどう 1	陸上移動局	モトローラ	GM3188	25W
よこすかすいどう 2	陸上移動局	モトローラ	GM3188	25W
よこすかすいどう 3	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	25W
よこすかすいどう 4	陸上移動局	モトローラ	GM3188	25W
よこすかすいどう 5	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	25W
よこすかすいどう 7	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	25W
よこすかすいどう 8	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	25W
よこすかすいどう 9	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	25W
よこすかすいどう 10	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	25W
よこすかすいどう 11	陸上移動局	モトローラ	GM3188	25W
よこすかすいどう 12	陸上移動局	モトローラ	GM3188	25W
よこすかすいどう 13	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	25W
よこすかすいどう 14	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	25W
よこすかすいどう 15	陸上移動局	モトローラ	GM3188	25W
よこすかすいどう 16	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	25W
よこすかすいどう 17	陸上移動局	日立国際電気	EMM-25TR/AW	25W
よこすかすいどう 18	陸上移動局	モトローラ	GM3188	25W
よこすかすいどう 20	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	25W
よこすかすいどう 21	陸上移動局	日立国際電気	EMM-25MR/AVWT	25W
よこすかすいどう 22	陸上移動局	日立国際電気	EMM-25MR/AVWT	25W
よこすかすいどう 23	陸上移動局	日立国際電気	EMM-25MR/AVWT	25W
よこすかすいどう 24	陸上移動局	日立国際電気	EMM-10MR/AVT	10W
よこすかすいどう 25	陸上移動局	モトローラ	GM3188	25W

## (2) 有馬浄水場

呼出名称	種別	製造者	型式	送信出力
よこすかすいどう 6	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	25W
よこすかすいどう 19	陸上移動局	モトローラ	GM3188	25W

(合計 25台)

### 3 陸上移動局（携帯用）

#### (1) 逸見総合管理センター

呼出名称	種別	製造者	型式	送信出力
よこすかすいどう 111	陸上移動局	モトローラ	GM3188	10W
よこすかすいどう 113	陸上移動局	モトローラ	GM3188	10W
よこすかすいどう 114	陸上移動局	モトローラ	GM3188	10W
よこすかすいどう 115	陸上移動局	モトローラ	GM3188	10W
よこすかすいどう 116	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	10W
よこすかすいどう 118	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	10W
よこすかすいどう 119	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	10W
よこすかすいどう 120	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	10W
よこすかすいどう 121	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	10W
よこすかすいどう 122	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	10W
よこすかすいどう 125	陸上移動局	日立国際電気	EMM-05FT/WT	5W
よこすかすいどう 126	陸上移動局	日立国際電気	EMM-05FT/WT	5W
よこすかすいどう 127	陸上移動局	日立国際電気	EMM-05FT/WT	5W
よこすかすいどう 128	陸上移動局	日立国際電気	EMM-05FT/WT	5W
よこすかすいどう 130	陸上移動局	日立国際電気	EMM-05FT/WT	5W
よこすかすいどう 131	陸上移動局	モトローラ	GP3188	5W
よこすかすいどう 132	陸上移動局	日立国際電気	EMM-05FT/WT	5W
よこすかすいどう 133	陸上移動局	モトローラ	GP3188	5W

#### (2) 有馬浄水場

呼出名称	種別	製造者	型式	送信出力
よこすかすいどう 123	陸上移動局	モトローラ	XiR-M6660 VHF	10W
よこすかすいどう 124	陸上移動局	日立国際電気	EMM-05FT/WT	5W
よこすかすいどう 129	陸上移動局	日立国際電気	EMM-05FT/WT	5W

(合計 21 台)