

# 署活系無線機保守管理業務委託仕様書

この仕様書は、川越地区消防組合（以下「発注者」という。）が運用管理する署活系無線機の保守管理業務を受注者に委託し受注者が受託することに係る諸事項について定めるものである。

## 1 委託名

署活系無線機保守管理業務委託

## 2 履行場所

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| (1) 川越市御成町1番地1      | 川越地区消防局・川越北消防署 |
| (2) 川越市大字久下戸3528番地1 | 川越北消防署南古谷分署    |
| (3) 川島町大字平沼888番地    | 川越北消防署川島分署     |
| (4) 川越市新宿町2丁目14番地7  | 川越中央消防署        |
| (5) 川越市大字砂新田16番地3   | 川越中央消防署高階分署    |
| (6) 川越市南大塚1丁目1番地9   | 川越中央消防署大東分署    |
| (7) 川越市伊勢原町5丁目3番地   | 川越西消防署         |
| (8) 川越市大字鯨井589番地1   | 川越西消防署名細分署     |

## 3 委託期間

令和8年8月1日から令和9年3月31日（8ヵ月間）

## 4 支払方法

完了払い

## 5 図書類の提出

受注者は、契約締結後速やかに次の図書類を提出し発注者の承諾を受けなければならない。

また、内容について変更があった場合には、遅滞なく変更のあった事項に該当する図書類を提出し、発注者の承諾を受けなければならない。

### (1) 委託業務実施計画書

作業名、作業月日等の全体工程を取りまとめた書類

### (2) 管理技術者等通知書

当該業務における管理を行う者を選任する書類

### (3) 業務記録

ア 協議した場合は、その結果について記録した書類

イ 一業務が終了した場合には、その内容を記録した書類

### (4) 契約書等の規定による書類

(5) その他、発注者が必要と認めるもの

## 6 個人情報の取扱い

受注者は、個人情報の保護の重要性を認識し、業務履行において個人情報の取扱いは、個人の権利利益を侵害することのないよう、発注者が規定する別記「個人情報取扱特記事項」を遵守し、個人情報の漏えい、滅失、改ざん又は毀損の防止その他個人情報の適切な管理のために必要な措置を講じなければならない。

## 7 業務内容

### (1) 保守点検業務

ア 対象無線機について、期間内1回以上の保守点検業務を行う。

イ 対象無線機は別紙1のとおりとする。

ウ 保守点検業務は、別紙2のとおり実施する。別紙2の各項目は、対象無線機の状態にあわせて修正可能なものとする。

エ 保守点検業務は、平日9時00分～17時00分で実施する。

オ 対象無線機について、電波法ほか関係法令に違反しないように無線機の調整と軽微な修理を行う。また、障害等に発展するおそれのある場合には、修理又は部品交換（保全交換を含む）を受注者の負担により行わなければならない。

ただし、発注者側に瑕疵があると認められる場合には、この限りではない。

カ 対象無線機の動作値は測定記録し分析の結果、将来に発生が予測される不具合や発注者が対応しなければならない部品及び装置交換等の処置が認められた場合は、事前に報告しなければならない。

キ 対象無線機の正常機能を維持するため、標準性能を満足する調整を行わなければならない。また、動作値の調整範囲は原則としてメーカー推奨値範囲内とすること。

ク 受注者は点検の結果について、対象無線機毎並びに業務実施場所毎に点検実施報告書を作成し発注者の承諾を受けなければならない。

### (2) 障害対応業務

ア 対象無線機に障害が発生して対応の要請があった場合は、原因調査と軽微な修理を行う。

イ 障害対応業務は、基本的に平日9時00分～17時00分の対応とする。

ウ 障害対応業務完了後は、担当職員へ報告書を提出する。

エ 障害対応業務は、指定場所での該当無線機の引取りと修理品の引渡しを含む。

オ 対象無線機は別紙1のとおりとする。

カ 障害対応業務の例は次のとおりとする。

本体ケース交換、電源スイッチ交換、無線機基板交換、送受信不良の調整、防水不良の修理、液晶交換、アンテナ交換、その他消防業務の円滑な遂行を維持できるように無線機の調整を行う。

## 8 再委託

受注者は、本業務の一部を第三者に再委託する場合は、再委託する業務内容、再委託先の名称、再委託が必要な理由を明記の上、事前に書面にて提出し、発注者の承諾を得ること。また、その際は書面により協力者との契約関係を明確にしておくとともに、適切な指導、管理のもと業務を実施するものとする。ただし、次に掲げる事項に該当する場合は、これを再委託することはできない。

- (1) 総合的業務計画、業務遂行管理、点検方法の決定及び技術的判断等
- (2) 点検結果に基づくデータ解析及び技術的所見等

## 9 服装等

- (1) 業務に従事する者は、業務及び作業に適した服装並びに履物で業務を実施すること。
- (2) 業務に従事する者は、名札又は腕章等を付けて業務にあたること。
- (3) 業務場所に適した安全対策等を講じること。

## 10 その他

- (1) 保守点検業務の概ね2週間前までに作業計画書を提出する。
- (2) 対象無線機を工場等へ持ち込みが必要となった場合には、監督員の承諾を受けてから対応を進めること。
- (3) 業務実施に必要な消耗品は受注者の負担とする。また、業務実施時に不要となった消耗品は、受注者の責任において適切に処理する。
- (4) 署所の改築・改修、または部隊運用の変更等により、無線機の常置場所等が変更となる場合についても保守点検業務を実施すること。
- (5) 総務大臣又は総合通信局長の臨時検査を受けた時は、各種測定対応やデータの提供など臨時検査対応の補助をすること。
- (6) 各業務は関係法令を順守して実施し、必要な有資格者と適正な技術者を配置すること。
- (7) 受注者は「障害者の雇用の促進等に関する法律（第5条）」等に基づき、本業務の実施に際して可能な限り障害者が就労する場の提供に努めること。
- (8) 本業務において、ここに記載のない事項が発生した場合及び発生するおそれがある場合には、協議することとし、受注者は独自の解釈において業務を行ってはならない。
- (9) この契約の締結後に、消費税法（昭和63年法律第108号）等の改正により、消費税額等の額に変動が生じた場合は、発注者は、この契約を何ら変更することなく契約金額に相当する消費税額等を加減して支払うものとする。ただし、税法上経過措置の対象となる場合には、経過措置が優先して適用される。

担当：川越地区消防局 指令課 埼玉県川越市御成町1番地1 電話：049-227-9995
--

## 署活系無線機配置一覧表

No.	無線局種別	識別信号	常置場所	周波数範囲	送信出力	設置形態	メーカー	型式
1	陸上移動局	かわごえちょうさ 10	川越地区消防局	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
2	陸上移動局	かわごえちょうさ 11	川越地区消防局	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
3	陸上移動局	かわごえしき 10	川越地区消防局	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
4	陸上移動局	かわごえしき 11	川越地区消防局	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
5	陸上移動局	かわごえしき 12	川越地区消防局	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
6	陸上移動局	かわごえしれい 10	川越地区消防局	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
7	陸上移動局	かわごえしれい 11	川越地区消防局	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
8	陸上移動局	かわごえしれい 12	川越地区消防局	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
9	陸上移動局	かわごえしれい 13	川越地区消防局	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
10	陸上移動局	かわごえきた 10	川越北消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
11	陸上移動局	かわごえきた 11	川越北消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
12	陸上移動局	かわごえきた 12	川越北消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
13	陸上移動局	かわごえきた 20	川越北消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
14	陸上移動局	かわごえきた 21	川越北消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
15	陸上移動局	かわごえきた 30	川越北消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
16	陸上移動局	かわごえきた 31	川越北消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
17	陸上移動局	かわごえきたきゅうきゅう 10	川越北消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
18	陸上移動局	かわごえきたきゅうきゅう 11	川越北消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
19	陸上移動局	かわごえきたきゅうきゅう 20	川越北消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
20	陸上移動局	かわごえきたきゅうきゅう 21	川越北消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
21	陸上移動局	みなみふるや 10	川越北消防署南古谷分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
22	陸上移動局	みなみふるや 11	川越北消防署南古谷分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
23	陸上移動局	みなみふるや 12	川越北消防署南古谷分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
24	陸上移動局	みなみふるや 20	川越北消防署南古谷分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235

No.	無線局種別	識別信号	常置場所	周波数範囲	送信出力	設置形態	メーカー	型式
25	陸上移動局	みなみふるや 2 1	川越北消防署南古谷分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
26	陸上移動局	みなみふるやきゅうきゅう 1 0	川越北消防署南古谷分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
27	陸上移動局	みなみふるやきゅうきゅう 1 1	川越北消防署南古谷分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
28	陸上移動局	みなみふるやきゅうきゅう 2 0	川越北消防署南古谷分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
29	陸上移動局	みなみふるやきゅうきゅう 2 1	川越北消防署南古谷分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
30	陸上移動局	かわじま 1 0	川島分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
31	陸上移動局	かわじま 1 1	川島分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
32	陸上移動局	かわじま 1 2	川島分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
33	陸上移動局	かわじま 2 0	川島分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
34	陸上移動局	かわじま 2 1	川島分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
35	陸上移動局	かわじまきゅうじょ 1 0	川島分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
36	陸上移動局	かわじまきゅうじょ 1 1	川島分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
37	陸上移動局	かわじまきゅうきゅう 1 0	川島分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
38	陸上移動局	かわじまきゅうきゅう 1 1	川島分署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
39	陸上移動局	かわごえちゅうおう 1 0	川越中央消防署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
40	陸上移動局	かわごえちゅうおう 1 1	川越中央消防署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
41	陸上移動局	かわごえちゅうおう 1 2	川越中央消防署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
42	陸上移動局	かわごえちゅうおう 2 0	川越中央消防署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
43	陸上移動局	かわごえちゅうおう 2 1	川越中央消防署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
44	陸上移動局	かわごえちゅうおう 3 0	川越中央消防署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
45	陸上移動局	かわごえちゅうおう 3 1	川越中央消防署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
46	陸上移動局	かわごえちゅうおう 3 2	川越中央消防署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
47	陸上移動局	かわごえちゅうおう 3 3	川越中央消防署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
48	陸上移動局	かわごえちゅうおうきゅうじょ 1 0	川越中央消防署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
49	陸上移動局	かわごえちゅうおうきゅうじょ 1 1	川越中央消防署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
50	陸上移動局	かわごえちゅうおうきゅうきゅう 1 0	川越中央消防署	4 0 0 MHz z	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235

No.	無線局種別	識別信号	常置場所	周波数範囲	送信出力	設置形態	メーカー	型式
51	陸上移動局	かわごえちゅうおうきゅうきゅう 1 1	川越中央消防署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
52	陸上移動局	かわごえちゅうおうきゅうきゅう 2 0	川越中央消防署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
53	陸上移動局	かわごえちゅうおうきゅうきゅう 2 1	川越中央消防署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
54	陸上移動局	たかしな 1 0	川越中央消防署高階分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
55	陸上移動局	たかしな 1 1	川越中央消防署高階分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
56	陸上移動局	たかしな 1 2	川越中央消防署高階分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
57	陸上移動局	たかしな 2 0	川越中央消防署高階分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
58	陸上移動局	たかしな 2 1	川越中央消防署高階分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
59	陸上移動局	たかしな 3 0	川越中央消防署高階分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
60	陸上移動局	たかしな 3 1	川越中央消防署高階分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
61	陸上移動局	たかしなきゅうきゅう 1 0	川越中央消防署高階分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
62	陸上移動局	たかしなきゅうきゅう 1 1	川越中央消防署高階分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
63	陸上移動局	だいとう 1 0	川越中央消防署大東分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
64	陸上移動局	だいとう 1 1	川越中央消防署大東分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
65	陸上移動局	だいとう 1 2	川越中央消防署大東分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
66	陸上移動局	だいとう 2 0	川越中央消防署大東分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
67	陸上移動局	だいとう 2 1	川越中央消防署大東分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
68	陸上移動局	だいとう 3 0	川越中央消防署大東分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
69	陸上移動局	だいとう 3 1	川越中央消防署大東分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
70	陸上移動局	だいとうきゅうきゅう 1 0	川越中央消防署大東分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
71	陸上移動局	だいとうきゅうきゅう 1 1	川越中央消防署大東分署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
72	陸上移動局	かわごえにし 1 0	川越西消防署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
73	陸上移動局	かわごえにし 1 1	川越西消防署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
74	陸上移動局	かわごえにし 1 2	川越西消防署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
75	陸上移動局	かわごえにし 2 0	川越西消防署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
76	陸上移動局	かわごえにし 2 1	川越西消防署	4 0 0 MHz	1 W	携帯型	KENWOOD	TCP-235

No.	無線局種別	識別信号	常置場所	周波数範囲	送信出力	設置形態	メーカー	型式
77	陸上移動局	かわごえにし 30	川越西消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
78	陸上移動局	かわごえにし 31	川越西消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
79	陸上移動局	かわごえにし 32	川越西消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
80	陸上移動局	かわごえにし 33	川越西消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
81	陸上移動局	かわごえにしきゅうきゅう 10	川越西消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
82	陸上移動局	かわごえにしきゅうきゅう 11	川越西消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
83	陸上移動局	かわごえにしきゅうきゅう 20	川越西消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
84	陸上移動局	かわごえにしきゅうきゅう 21	川越西消防署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
85	陸上移動局	なぐわし 10	川越西消防署名細分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
86	陸上移動局	なぐわし 11	川越西消防署名細分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
87	陸上移動局	なぐわし 12	川越西消防署名細分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
88	陸上移動局	なぐわし 20	川越西消防署名細分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
89	陸上移動局	なぐわし 21	川越西消防署名細分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
90	陸上移動局	なぐわしきゅうじょ 10	川越西消防署名細分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
91	陸上移動局	なぐわしきゅうじょ 11	川越西消防署名細分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
92	陸上移動局	なぐわしきゅうきゅう 10	川越西消防署名細分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
93	陸上移動局	なぐわしきゅうきゅう 11	川越西消防署名細分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
94	陸上移動局	なぐわしきゅうきゅう 20	川越西消防署名細分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235
95	陸上移動局	なぐわしきゅうきゅう 21	川越西消防署名細分署	400MHz	1W	携帯型	KENWOOD	TCP-235

※ 実装チャンネルは、①通常活動用として署活波1・署活波2・署活波3 ②緊急消防援助隊活動用として緊援波G-1～緊援波G-17を全台実装中。

※ 実装周波数は契約締結後、受注者に開示する。

## 署活系無線機保守点検項目兼点検結果報告書

呼出し名称		空中線電力	
無線型式		設置形態	
製造番号		実施場所	
製造年月日		点検日	

## 電気の事項

項目		1 CH	2 CH	3 CH	判定
送信出力 [W]	進行				良・否
進行+20~50%以内 反射10%以下	反射				良・否
送信周波数偏差 [Hz]					良・否
±3×10 <sup>-6</sup> 以内					
スプリアス輻射 [dB]	帯域外				良・否
帯域外領域/スプリアス領域 46dBc以下	スプリアス				良・否
受信感度 [dBμ]					良・否
0.0dB以下					
局発周波数偏差 [Hz]					良・否
±3×10 <sup>-6</sup> 以内					

項目			結果	判定
送信系	最大周波数偏移	±2.5kHz以下	KHz	良・否
	出力安定度			良・否
受信系	信号対雑音比	35dB以上	dB	良・否
	スケルチ動作	最小10dBQS以下~最大20dBQS以上/設定値	dBμ	良・否
	トンスケルチ検出動作	トンスケルチ検出により受信音声を送出されること(確認)		良・否
	通話試験		メリット	良・否
総合	動作試験			良・否
	ZONE2 CH1~CH17の通話試験			良・否

## 一般的事項

項目	結果	項目	結果	項目	結果
電源電圧[V]/年月		充電動作		充電器清掃	
各機能動作		無線機清掃		通話・総合動作	

## 外観

項目	結果	項目	結果	項目	結果
無線機等		充電器		アンテナ	
電源装置		電池		その他付属装置	

## 付属品

項目	結果	項目	結果	項目	結果
マイク		イヤホンケース		肩掛けベルト	
収容ケース		マイク掛け金具		ベルトフック	

## 備考

--