

仕 様 書

1. 業務名 26 災害情報関連システム保守サポート業務
2. 履行期間 契約日の翌日から令和9年3月31日まで
3. 業務期間 令和8年4月1日から令和9年3月31日まで
4. 履行場所 大野城市内
5. 対象設備 別紙のとおり
6. 平時における災害情報関連システムの点検業務
 - (1) 前項に挙げた対象設備の点検
7. 点検の要領
 - (1) 受託者は、対象設備の点検を年1回以上行うものとする。

また、毎月1回、市内4地区のうち1地区を順次、地区内にある子局の音量・音質の確認を行うものとする。
 - (2) 点検業務は、原則として大野城市（以下「発注者」という。）の勤務時間内に行うこととし、無線局の取扱責任者に連絡し、立会のうえ実施するものとする。
 - (3) 点検業務にあたり電波法（昭和25年法律第131号）、その他関係法令を遵守するよう行うものとする。
 - (4) 点検業務は、災害情報伝達システムの納入メーカーである日本無線株式会社の操作研修を修了した者が行うものとする。
 - (5) 点検を行うために要する消耗品類は、受託者が負担するものとする。
 - (6) 点検業務を行った際は、その内容を明記した実施報告書（1部）をすみやかに発注者へ提出しなければならない。

また、月1回の音量・音質の確認を行った際は、音量音質確認報告書（1部）をすみやかに発注者へ提出しなければならない。
 - (7) 発注者は、必要に応じて、保守状況の確認を行うものとする。
 - (8) 受託者は、運用上支障をきたす異状や故障、部品の劣化等を発見した場合又は発注者から連絡を受けた場合は、技術者を派遣し調査するものとする。

また、必要に応じて調整又は修理を行うものとする。なお、これにかかる費用は、別途協議するものとする。

8. 庁舎停電時における災害情報関連システムの動作確認及び点検業務

- (1) 停電前におけるシステム設備の点検
 - ①災害情報伝達システム
 - ②J－A L E R T設備
- (2) 停電時におけるシステム設備の点検
 - ①災害情報伝達システム
 - ②J－A L E R T設備
- (3) 復電後におけるシステム設備の動作確認
 - ①災害情報伝達システム
 - ②J－A L E R T設備

9. 停電時における点検・動作確認の要領

- (1) 点検・動作確認業務は、庁舎停電の前後に、発注者の立会のうえ実施するものとする。
- (2) 点検・動作確認業務は、災害情報伝達システムの納入メーカーである日本無線株式会社の操作研修を修了した者が行うものとする。
- (3) 庁舎停電の日程については、事前に発注者から通知する。(年1回実施。)
- (4) 災害情報関連システムの内蔵バッテリーやUPSが正常に稼動しないおそれがある場合は、その対応について発注者と協議する。
- (5) 復電後、災害情報関連システムが正常に動作しない場合は、早急に対応について検討するものとする。なお、これにかかる費用は、別途協議するものとする。
- (6) 点検等を行うために要する消耗品類は、受託者が負担するものとする。
- (7) 点検・動作確認業務完了後は、その内容を明記した実施報告書(1部)をすみやかに発注者へ提出しなければならない。

10. 支払い条件

- (1) 受注者は業務完了後、本市が行う検査に合格したときは、契約金額の支払いを請求することができる。
- (2) 発注者は、適正な請求を受けた日から30日以内に契約金額を支払うものとする。

11. その他

- (1) 本仕様書に定めのない事項又は疑義が生じた場合には、本市と協議のうえ決定すること。その際の決定事項について記録し、協議録を作成すること。

対象設備

(1) 災害情報伝達システム

①親局設備（大野城市役所内）

1. 親卓設備
2. 遠隔制御装置設備
3. 拡声子局設備（局番号0：大野城市役所）
4. J-ALERT 設備

②屋外拡声子局設備

局番号	無線局種別	所管課	設置場所	無線局名	地区
0	基地局	危機管理課	曙町2丁目2番1号	大野城市役所	
1	拡声子局	危機管理課	仲畑1丁目414番	梅林	北
2	拡声子局	危機管理課	御笠川1丁目29番	畑詰	北
3	拡声子局	危機管理課	御笠川2丁目12番11	彦田	北
4	拡声子局	危機管理課	平野台4丁目3番17	平野台	南
5	拡声子局	危機管理課	大字乙金618番12	大野城市総合体育館	東
6	拡声子局	危機管理課	仲畑2丁目115番	仲畑中央公園	北
7	拡声子局	危機管理課	中1丁目20番1号	御陵中学校	東
8	拡声子局	危機管理課	川久保1丁目7番1号	中公民館	東
9	拡声子局	危機管理課	川久保3丁目13-4	蓮町公園	東
10	拡声子局	危機管理課	乙金2丁目5番18号	乙金公民館	東
11	拡声子局	危機管理課	乙金1丁目18番1号	大野東小学校	東
12	拡声子局	危機管理課	御笠川1丁目17番1号	北コミュニティ	北
13	拡声子局	危機管理課	乙金台2丁目17番3号	乙金台公民館	東
14	拡声子局	危機管理課	大城3丁目29番1号	大城小学校	東
15	拡声子局	危機管理課	御笠川6丁目4番2他	木町公園	東
16	拡声子局	危機管理課	大字瓦田	汐井川池	東
17	拡声子局	危機管理課	東大和4丁目8番1号	下大和小学校	中央
18	拡声子局	危機管理課	山田4丁目17番1号	大野北小学校	北
19	拡声子局	危機管理課	雑餉隈町3丁目3番7号	雑餉隈町公民館	北
20	拡声子局	危機管理課	筒井3丁目8番1号	上筒井公民館	北
21	拡声子局	危機管理課	瓦田3丁目2番1号	大野小学校	中央
22	拡声子局	危機管理課	白木原3丁目11番1号	大野中学校	中央
23	拡声子局	危機管理課	東大和1丁目12番5号	東大和公民館	中央
24	拡声子局	危機管理課	上大和1丁目6番1号	大和中学校	中央
25	拡声子局	危機管理課	下大和団地4番2号	下大和団地公民館	中央
26	拡声子局	危機管理課	下大和5丁目12	新池	中央
27	拡声子局	危機管理課	上大和2丁目18番1号	上大和公民館	中央
28	拡声子局	危機管理課	上大和5丁目222番	三兼池公園	中央
29	拡声子局	危機管理課	南ヶ丘1丁目250番	旭ヶ丘公園	南
30	拡声子局	危機管理課	南ヶ丘2丁目19番1号	南ヶ丘1区公民館	南
31	拡声子局	危機管理課	緑ヶ丘4丁目6番1	緑ヶ丘児童公園	南
32	拡声子局	危機管理課	南ヶ丘4丁目18番1号	大野南小学校	南
33	拡声子局	危機管理課	横峰2丁目4番1号	平野小学校	南
34	拡声子局	危機管理課	月の浦1丁目5	月の浦近隣公園	南
35	拡声子局	危機管理課	大字牛頸1357番地5	牛頸公民館	南
36	拡声子局	危機管理課	つつじヶ丘4丁目1番1号	平野中学校	南
37	拡声子局	危機管理課	つつじヶ丘3丁目1番1号	つつじヶ丘近隣公園	南
38	拡声子局	危機管理課	つつじヶ丘6丁目372番149	長者原公園	南

39	拡声子局	危機管理課	月の浦2丁目276番	月の浦西公園	南
40	拡声子局	危機管理課	月の浦3丁目22番1号	月の浦小学校	南
41	拡声子局	危機管理課	平野台1丁目20番7号	平野台公民館	南
42	拡声子局	危機管理課	中3丁目37番	桑ノ浦公園	東
43	拡声子局	危機管理課	南大和2丁目1番	日の浦池公園	南
44	拡声子局	危機管理課	山田1丁目506番48	山田1号公園	北
45	拡声子局	危機管理課	乙金東2丁目1089番地1	月見ヶ丘公園2	東
46	拡声子局	危機管理課	牛頸1丁目4番	月の浦配水池	南
47	拡声子局	危機管理課	大字牛頸422番	牛頸浄水場	南
48	拡声子局	危機管理課	乙金3丁目19番	乙金多目的広場	東
49	拡声子局	危機管理課	乙金東1丁目910番141	乙金区画整理	東
50	拡声子局	危機管理課	平野台1丁目1-46	平野台さくら公園	南
51	拡声子局	危機管理課	乙金東3-5-43	乙金東公民館	東
52	拡声子局	危機管理課	下大和2-10-10	下大和公民館	中央
53	拡声子局	危機管理課	大城4丁目28-1	おおぎ市営住宅	東
54	拡声子局	危機管理課	若草1丁目1782-30	若草公園	南
55	拡声子局	危機管理課	仲畑4-21-1	仲島公民館	北
56	拡声子局	危機管理課	大城2丁目18	通り谷公園	東
57	拡声子局	危機管理課	下大和3丁目1	ふるさと水城跡公園	中央
58	拡声子局	危機管理課	若草4丁目1	日の浦公園	南
59	拡声子局	危機管理課	牛頸4丁目34	塚原公園	南
60	拡声子局	危機管理課	栄町1丁目1-11	栄町公民館	北

※ 設置場所について、公民館や小学校など建物は「住居表示」、公園など建物以外は「地番」で表記しています。

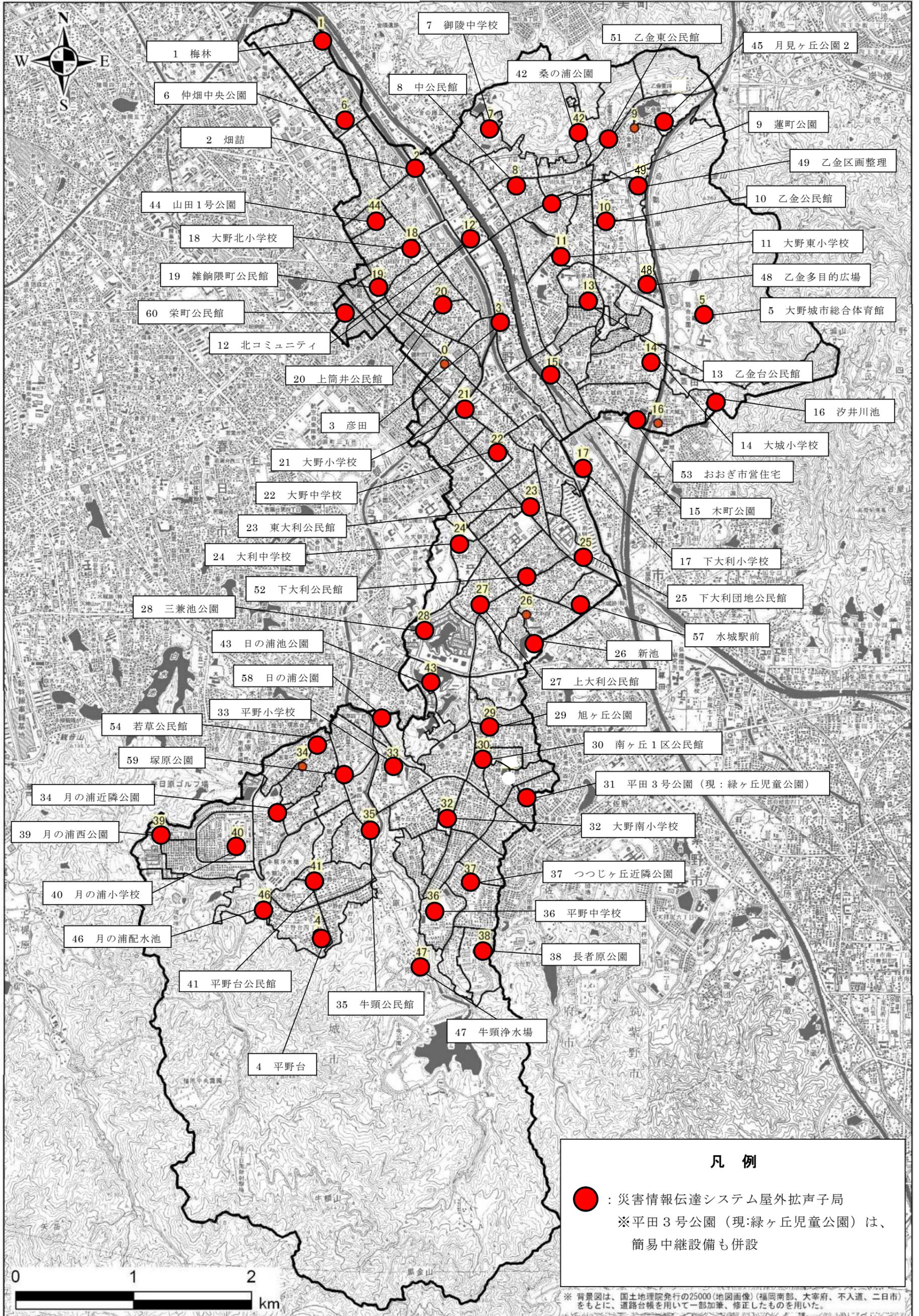
(2) 市内小中学校 (J-ALERT 機器)

No	所管課	設置場所	局名
1	危機管理課	瓦田3丁目2番1号	大野小学校
2	危機管理課	山田4丁目17番1号	大野北小学校
3	危機管理課	南ヶ丘4丁目18番1号	大野南小学校
4	危機管理課	乙金1丁目18番1号	大野東小学校
5	危機管理課	上大和1丁目7番1号	大和小学校
6	危機管理課	横峰2丁目4番1号	平野小学校
7	危機管理課	大城3丁目29番1号	大城小学校
8	危機管理課	東大和4丁目8番1号	下大和小学校
9	危機管理課	御笠川1丁目7番1号	御笠の森小学校
10	危機管理課	月の浦3丁目22番1号	月の浦小学校
11	危機管理課	白木原3丁目11番1号	大野中学校
12	危機管理課	乙金台2丁目5番1号	大野東中学校
13	危機管理課	上大和1丁目6番1号	大和中学校
14	危機管理課	つつじヶ丘4丁目1番1号	平野中学校
15	危機管理課	中1丁目20番1号	御陵中学校

(3) 簡易中継設備

No	所管課	設置場所	局名
1	危機管理課	緑ヶ丘4丁目6番1	緑ヶ丘児童公園

■災害情報伝達システム 屋外拡声子局設備 位置図



- 1 梅林
- 2 畑詰
- 3 彦田
- 4 平野台
- 5 大野城市総合体育館
- 6 仲畑中央公園
- 7 御陵中学校
- 8 中公民館
- 9 蓮町公園
- 10 乙金公民館
- 11 大野東小学校
- 12 北コミュニティ
- 13 乙金台公民館
- 14 大城小学校
- 15 木町公園
- 16 汐井川池
- 17 下大利小学校
- 18 大野北小学校
- 19 雑餉隈町公民館
- 20 上筒井公民館
- 21 大野小学校
- 22 大野中学校
- 23 東大利公民館
- 24 大利中学校
- 25 下大利団地公民館
- 26 新池
- 27 上大利公民館
- 28 三兼池公園
- 29 旭ヶ丘公園
- 30 南ヶ丘1区公民館
- 31 平田3号公園(現:緑ヶ丘児童公園)
- 32 大野南小学校
- 33 平野小学校
- 34 月の浦近隣公園
- 35 牛頭公民館
- 36 平野中学校
- 37 つつじヶ丘近隣公園
- 38 長者原公園
- 39 月の浦西公園
- 40 月の浦小学校
- 41 平野台公民館
- 42 桑の浦公園
- 43 日の浦公園
- 44 山田1号公園
- 45 月見ヶ丘公園2
- 46 月の浦配水池
- 47 牛頭浄水場
- 48 乙金多目的広場
- 49 乙金区画整理
- 50 乙金東公民館
- 51 乙金東公民館
- 52 下大利公民館
- 53 おおぎ市営住宅
- 54 若草公民館
- 55 塚原公園
- 56 水城駅前
- 57 水城駅前
- 58 日の浦公園
- 59 塚原公園

設 備 の 内 容

親局設備

No.	品名	型名及び内容	数量	設置場所	製造会社	備考
1	無線送受信装置	デジタル60MHz帯 SCPC方式 現用・予備 3W	1架	1F	日本無線(株)	
2	空中線	60MHz帯 3素子八木型子 局向け	2基	市庁舎屋上	日本アンテナ(株)	
3	分配器	屋外型 分配比1:9	1個	1F	日本アンテナ(株)	
4	同軸避雷器	60MHz帯 1/4λショートスタブ型	1個	1F	日本アンテナ(株)	
5	空中線フィルタ	60MHz帯 BPF	1個	1F	日本アンテナ(株)	
6	操作卓	選択呼出・音声調整・自 動起動・時差放送 表示・時計/ラジオの各部	1台	1F	日本無線(株)	
7	直流電源装置	DC13.8V MSE蓄電池200H	1台	1F	昭和電工マテリアルズ(株)	
8	無停電電源装置	UPS 入出力1Φ2W100V 3KVA以上	1台	1F	富士電機(株)	
9	耐雷トランス	入出力1Φ2W100V 5KVA以上	1台	1F	東洋電機(株)	
10	分電盤	主幹1 分岐4回路壁面設置	1面	1F	コスモシステム(株)	
11	モニター受信機	60MHz帯 IC録音機能付	1台	3F 危機管理課	日本無線(株)	
12	戸別受信機用空中線	60MHz帯 タイタル型	1基	市庁舎屋上	日本アンテナ(株)	
13	遠隔制御装置	卓上型 群選択機能付	1台	3F 危機管理課	日本無線(株)	
14	屋外拡声受信装置	240W、アンサーバック無	1式	1F	日本無線(株)	有線接続
15	トランペットスピーカ		-	市庁舎屋上	ユニベックス(株)	

J-ALERT設備

No.	品名	型名及び内容	数量	設置場所	製造会社	備考
1	同報無線自動起動装置		1台	3F 危機管理課	日本無線(株)	
2	J-ALERTⅢ専用小型受信機	J-ALERTⅢ信号受信	1台	3F 危機管理課	センチュリー・システムズ(株)	
3	回転灯	3色、ブザー付き	2台	1F 守衛室/3F 危機管理課	(株)パトライト	
4	スイッチングHUB	8ポート	1台	3F 危機管理課	アライドテレシス(株)	
5	交流無停電電源装置	1.5KVA	1台	3F 危機管理課	オムロンソシアアルソリューション(株)	

屋外拡声子局(タイプ1)【子局番号:5~47】

No.	品名	型名及び内容	数量	設置場所	製造会社	備考
1	屋外拡声送受信装置	120W、アンサーバック無 SUS 24h	6台	子局番号9.26.42.45.46.47	日本無線(株)	
2	屋外拡声送受信装置	240W、アンサーバック無 SUS 24h	37台	上記6局以外	日本無線(株)	
3	空中線		43基		日本アンテナ(株)	
4	トランペットスピーカ		-		ユニベックス(株)	

屋外拡声子局(タイプ2)【子局番号:1~4、48~60】

No.	品名	型名及び内容	数量	設置場所	製造会社	備考
1	屋外拡声送受信装置	120W、アンサーバック無 SUS 48h	8台	子局番号48.49.50.51.57.58.59.60	日本無線(株)	
2	屋外拡声送受信装置	240W、アンサーバック無 SUS 48h	9台	子局番号1.2.3.4.52.53.54.55.56	日本無線(株)	
3	空中線		17基		日本アンテナ(株)	
4	トランペットスピーカ		-		ユニベックス(株)	

簡易中継設備

No.	品名	型名及び内容	数量	設置場所	製造会社	備考
1	簡易中継装置	送信出力(MA1W/SLO.3W) 現用・予備 SUS 48h	1式	緑ヶ丘児童公園	日本無線(株)	
2	空中線	60MHz帯 3素子八木型	2基	緑ヶ丘児童公園	日本アンテナ(株)	

市内小中学校(J-ALERT設備)

No.	品名	型名及び内容	数量	設置場所	製造会社	備考
1	デジタル受信装置	60MHz帯 QPSK方式	15台	市内15校	日本無線(株)	
2	切替装置	受信機放送設備接続I/F	15台	市内15校	日本無線(株)	