

防災行政無線整備工事の請負契約を締結するについて

1. 事業の目的

大規模な自然災害の発生時等に備え、迅速かつ確実に市民等に対して、防災情報を多重化して伝達できる環境を整えるため、移動系防災行政無線の更新に加え、新たに同報系防災行政無線を整備します。

つきましては、工事落札者であるNTT西日本株式会社京都支店と地方自治法第234条第1項の規定に基づき、請負契約を締結しようとするものです。

2. 工事の概要

工 事 名	防災行政無線整備工事
予 定 価 格	895,951,100円（税込）
契 約 金 額	739,627,106円（税込）（応札率82.55%）
契約の相手方	NTT西日本株式会社 京都支店
工 事 期 間	令和7年10月2日～令和8年6月12日 254日間（予定）
工 事 場 所	うじ安心館 ほか 市内一円
主な工事内容	・同報系親局製作・設置工事 1基（うじ安心館） ・同報系再送信子局設置工事 1基（池尾） ・同報系屋外拡声子局設置工事 40基 ・移動系防災無線更新 154機 ・戸別受信機整備 2,000機

3. 入札・契約の経過

一般競争入札【予定価格等事後公表】

5月 9日（金） 公告日
6月 3日（火）～ 4日（水） 入札期間（3者応札）
6月 9日（月） 入札中止（積算参考資料に説明不足の項目あり）

指名競争入札【予定価格等事前公表】

6月11日（水） 再入札手続、指名通知（3者指名）
6月23日（月）～24日（火） 入札期間（3者応札）
6月25日（水） 開札
7月 3日（木）～16日（水） 低入札価格調査
7月18日（金） 落札決定
7月22日（火） 仮契約締結

4. 今後の工程（予定）

	令和7年			令和8年					
	10	11	12	1	2	3	4	5	6
同報系親局製作・設置工事									
施設協議									
地元説明									
再送信子局、屋外拡声子設置工事									
移動系防災無線更新									
戸別受信機整備									
市民周知									

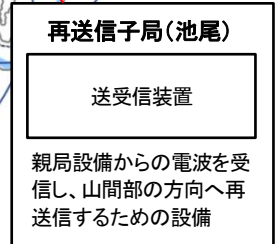
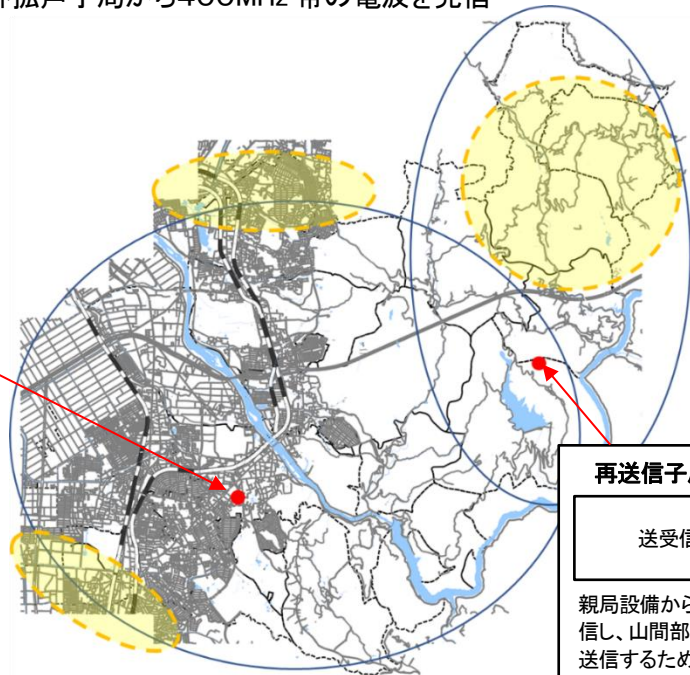
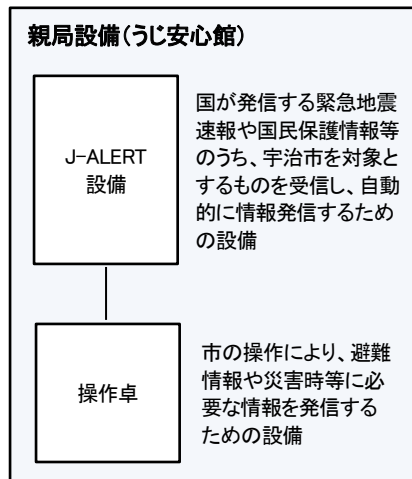
5. 無線概要図

市内全域をカバーする同報系防災行政無線を整備するとともに、移動系防災無線を更新し、災害情報や避難情報、Jアラート（全国瞬時警報システム）情報などを市民等に放送・伝達を行います。また、テレビや携帯電話などを持たない情報取得が困難な世帯等に対し、戸別受信機を整備します。

■60MHz 帯

■400MHz 帯

- ・宇治市役所から60MHz 帯の電波を再送信子局や屋外拡声子局、戸別受信機に発信
- ・60MHz 帯で補えない場所には、屋外拡声子局から400MHz 帯の電波を発信



6. 無線システム系統図

親局設備(うじ安心館)
同報系防災行政無線システム



移動系防災無線システム



移動局(例)

職員の携行、公用車への搭載や避難所に設置



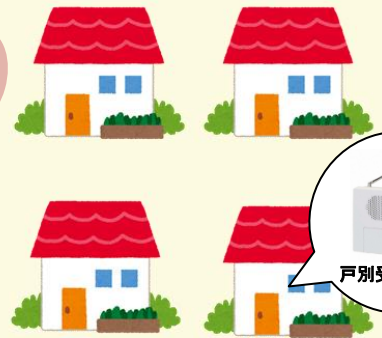
同報系防災行政無線システム
子局等設備



屋外拡声子局(例)

音声で市内全域に情報発信するための設備(市内 40 か所)

- ・小・中学校 20 校
- ・公園・児童遊園 13 か所
- ・その他公共施設等 7 か所



戸別受信機(例)



情報の取得が困難な世帯や電波が減衰する地域で戸別受信機を活用



屋外拡声子局を設置しない学校は、受信機器の設置により校内放送設備で同時放送

7. 宇治市屋外拡声子局 位置図

小・中学校 20校

公園・遊園 13か所

その他公共施設等 7か所

1 菟道小学校	11 岡屋小学校	21 西宇治公園	31 名木第1児童公園
2 菟道第二小学校	12 木幡小学校	22 芝ノ東児童遊園	32 白川児童遊園
3 神明小学校	13 御蔵山小学校	23 黄檗公園（駐車場）	33 南ノ口児童遊園
4 槇島小学校	14 笠取小学校	24 菟道公園	34 お茶と宇治のまち歴史公園
5 北槇島小学校	15 笠取第二小学校	25 志津川児童遊園	35 文化センター
6 小倉小学校	16 宇治中学校	26 二尾遊園周辺道路敷	36 第二炭山橋周辺道路敷
7 大久保小学校	17 西宇治中学校	27 落合第3児童遊園	37 炭山消防器具庫周辺道路敷
8 西大久保小学校	18 広野中学校	28 槇島公園	38 東笠取消防器具庫周辺道路敷
9 三室戸小学校	19 東宇治中学校	29 半白第1児童遊園	39 笠取ふれあい福祉センター周辺道路敷
10 南部小学校	20 木幡中学校	30 砂田第3児童遊園	40 宇治明星園白川特別養護老人ホーム

