

現場説明書

令和3年8月27日

宮崎県総務部危機管理局 消防保安課長

業務名称	令和3年度 防災保守第20号 震度情報ネットワークシステム点検保守委託
場 所	宮崎市橋通東2丁目10番1号 ほか
期 間	令和3年10月1日から令和6年9月30日まで
【説明事項】 <ol style="list-style-type: none">1 委託対象機器 別紙1による2 定期点検実施要領 別紙2による3 保守点検項目等一覧表 別紙3による4 本委託については、地方自治法第234条の3の規定に基づく長期継続契約である ので、入札書に記載の金額については、契約期間全体の金額を記入すること。5 入札に参加する者は、郵送（書留郵便に限る。提出期限内必着とする。）又は持参 により、入札書を発注機関に提出しなければならない。 この場合において、代理人が入札を行う場合は、委任状を併せて提出すること。6 入札書及び委任状の日付は開札日とすること。7 開札の結果、開札当日に再入札や抽選を実施する場合があるため、入札者（又はそ の代理人）は必ず開札に立ち会うこと。 <p style="text-align: right;">担当者職氏名 主任技師 兵頭 均 電 話 0985-26-7928</p>	

震度情報ネットワークシステム委託業務対象機器一覧表

1 主要機器一覧

1-1 県庁サーバ局

機器名称	型名	メーカー名	台数
基本装置 (サーバ)	FC-S36W	日本電気株式会社	2
ルータ	Cisco1003	Cisco Systems	1
L 2 スイッチングハブ	SWX2310-28GT	YAMAHA	2
無停電電源装置	BU200RW	オムロン株式会社	1

1-2 計測震度計

機器名称	型名	メーカー名	台数
計測部	AccuSEIS 113-III	株式会社勝島製作所	3 7
処理部	AccuSEIS Cygnus	株式会社勝島製作所	3 7
外部表示装置	AccuSEIS IDC	株式会社勝島製作所	3 7
G P S アンテナ	GPA-014B	古野電気株式会社	3 7

1-3 気象庁・防災科学研究所分岐震度計

機器名称	型名	メーカー名	台数
処理部	AccuSEIS Cygnus 分岐装置	株式会社勝島製作所	1 0
外部表示装置	AccuSEIS IDC	株式会社勝島製作所	1 0

2 機器設置場所

2-1 計測震度計

No.	設置場所	追記事項及び附帯機器
1	宮崎市佐土原総合支所	L3SW
2	宮崎市高岡総合支所	L3SW
3	宮崎市田野総合支所	L3SW
4	宮崎市清武総合支所	L3SW,メテ`アイコンバータ
5	都城市山之口総合支所	
6	都城市高城総合支所	サージ`プロテクタ
7	都城市山田総合支所	
8	延岡市役所	ADSL モデ`ム ※各機材管理のみ
9	延岡市北方町総合支所	L3SW,ADSL モデ`ム
10	延岡市北川町総合支所	L3SW
11	延岡市北浦町総合支所	L3SW
12	日南市役所	
13	日南市南郷町総合支所	
14	日南市北郷町総合支所	L3SW
15	小林市野尻庁舎	
16	小林市須木庁舎	
17	西都市役所	
18	えびの市役所	メテ`アイコンバータ
19	三股町役場	
20	高原町役場	
21	国富町役場	
22	綾町役場	L3SW
23	高鍋町役場	L3SW
24	西米良村役場	L3SW
25	木城町役場	
26	川南町役場	
27	門川町役場	L3SW

No.	設置場所	追記事項及び附帯機器
28	日向市東郷総合支所	ADSL モデム,サーシブ プロテクタ
29	美郷町役場	
30	美郷町南郷総合支所	
31	諸塚村役場	
32	椎葉村役場	L3SW
33	日之影町役場	
34	五ヶ瀬町役場	
35	宮崎県庁 1 号館	
36	都城総合庁舎	
37	小林総合庁舎	

2-3 気象庁・防災科学研究所分岐震度計

No.	設置場所	追記事項及び附帯機器
1	宮崎市役所	防災科研分岐
2	都城市役所	防災科研分岐、L3SW,ADSL モデム
3	小林市役所	防災科研分岐、L3SW,シリアルコンバータ
4	日向市役所	気象庁分岐（日向市消防本部から専用線データ伝送）
5	串間市役所	防災科研分岐
6	都城市高崎総合支所	防災科研分岐、シリアルコンバータ
7	新富町役場	気象庁分岐、L3SW,シリアルコンバータ
8	都農町役場	防災科研分岐
9	美郷町北郷総合支所	防災科研分岐、L3SW,シリアルコンバータ,メテイヤコンバータ
10	高千穂町役場	気象庁分岐、シリアルコンバータ

定期点検実施要領

1 適用

この要領は、震度情報ネットワークシステムの点検保守業務に適用する。

2 点検保守内容

(1) 定期点検

別紙 3「点検保守項目等一覧表」に従い定期的に点検保守を実施するものとする。
年度別の定期点検内容については、次のとおりとする。

年度	定期点検内容
令和 3 年度	全ての項目を 1 回
令和 4 年度	各種機器外観、動作点検及び時計確認について年 2 回 その他については年 1 回
令和 5 年度	各種機器外観、動作点検及び時計確認について年 2 回 その他については年 1 回
令和 6 年度	各種機器外観、動作点検及び時計確認について 1 回

点検結果は、点検内容を各装置ごとにまとめ、定期点検実施報告書を作成し、また、各設備の稼働状況や LAN 接続状況などは一覧表にして定期点検実施報告書と共に甲に提出すること。

(2) 臨時点検

緊急に保守又は修理を要する場合に、甲の指示を受け速やかに現地に出向き故障修理等(ソフトウェアのエラー調査も含む。)を行い復旧させ、原因及び処置について報告書を作成し、速やかに甲に提出すること。

(3) 震度データの保存

委託期間内に発生した震度 1 以上のデータは集計した上、別のメディアに保存すること。また、震度 4 以上が発生した場合は、発生日時、各地の震度及び波形等をプリントアウトしてファイリングすること。

3 点検保守項目

別紙 3「点検保守項目等一覧表」のとおりとする。

4 点検保守時の注意

- (1) 点検に当たっては、乙は甲及び関係機関と緊密な連絡を取り、熟練した技術者により設備本来の性能を十分発揮できるように行う。
- (2) 当設備は、常時運用状態にあるので保守点検に際して、運用を停止する場合には、停止時間を最小限度にとどめること。また、停止に当たっては関係機関に必要な手続きを取ること。

5 書類の提出

(1) 実施工程表

定期点検を実施する 2 週間前までに提出し、承認を得ること。

(2) 長期休暇時の連絡先

大型連休、夏季休暇及び年末年始等の長期休暇時には、事前に緊急連絡先及び体制表等を提出すること。

点検保守項目等一覧表

1 県庁サーバ局

(1) 共通

- ア 機器及び周辺の清掃
- イ 配線及び接続状況確認
- ウ 外観確認（錆、傷、腐食、塗装等の状態）

(2) 基本装置（サーバ）

- ア ハードディスク容量及びメモリ状況確認
- イ DVDドライブの動作確認
- ウ CPU動作確認
- エ 無停電電源装置との連動確認
- オ ディスプレイの確認
- カ IPアドレスの確認
- キ OSバージョンアップ、緊急パッチのインストール、環境設定（必要に応じて）
- ク ウィルス対策ソフトの更新及び確認
- ケ プリンタの確認

(3) ルータ、L2スイッチングハブ等のネットワーク機器

- ア 動作確認（各部信号・伝送速度チェック等）
- イ 入出力電圧測定

(4) 無停電電源装置

- ア 各部動作確認
- イ 電圧確認

2 計測震度計及び気象庁・防災科学研究所分岐震度計

（分岐震度計は、計測部及びGPSアンテナの点検を除く。）

(1) 共通

- ア 機器及び周辺の清掃
- イ 配線及び接続状況確認
- ウ 外観確認（錆、傷、腐食、塗装等の状態）

(2) 計測部

- ア 状況確認（方向、水平レベル等）
- イ 設置台周辺の環境保全

(3) 処理部、外部表示部

- ア CFカード動作及び容量確認
- イ 表示LCD及びLED確認
- ウ 電源（バッテリーを含む。）状況確認
- エ 稼働状態確認
- オ 設定状態確認
- カ 現在時刻の確認及び校正（電話117との比較）
- キ 内蔵プリンタ確認

(4) GPSアンテナ

- ア 設置周辺の環境保全