

仕様書に関する質問・回答書

令和 8年 3月31日

公告番号	第94号
業務名	岡山県高度防災情報ネットワーク整備事業震度情報システム整備業務
質問事項	<p>1. 特記仕様書 14頁 2.5(1)共通事項 ウ 「閉域網モバイルサービスは県が契約を行う」と記載がありますが、システム・機器仕様書2.5(1)にある参考機種での動作が保証されたモバイルサービスを利用するという認識で問題ないでしょうか。また、モバイルサービスの動作が保証されている別の機種に変更しても問題ないという認識でよろしいでしょうか。</p> <p>2. 特記仕様書 14頁 2.5(1)共通事項 イ 「処理部から現場側の配線については原則更新とするが、直近で新庁舎移転にともない新規敷設されている場所については流用することを想定している」と記載がありますが、現場側とは計測部側のことを示しているのでしょうか。また、配線とはどのようなもの（例：電源線、通信線）を指しているのでしょうか。また、流用を想定している場所をご教示いただけないでしょうか。</p> <p>3. 特記仕様書 15頁 2.5(3)その他 「既設機器には気象庁や消防庁から受信した地震データがサーバに蓄積されている。新システムに移行する際には、サーバのデータを移行すること」と記載がありますが、移行が必要なデータは気象庁や消防庁から受信した地震データのみという認識でよろしいでしょうか。また、移行が必要な地震データは、岡山県様経由で既設機器担当者によって抽出、受注者へ提供される認識でよろしいでしょうか。また、移行対象期間をご教示いただけないでしょうか。</p> <p>4. 特記仕様書 17頁 4.2(1) 「本業務に使用する資材については、県内産資材又は県内取扱業者から購入した資材の使用に努めること」と記載がありますが、資材とは具体的にどのようなものを指しているのでしょうか。</p> <p>5. システム・機器仕様書 3頁 1.2(5)一斉指令サーバ向け通信機能 一斉指令システムとの接続を行うための協議や対向試験について、一斉指令システム側の対応費用、震度情報システム側の対応費用ともに本案件に含む認識でよろしいでしょうか。また、一斉指令システム受注業者との調整が必要なため連絡先をご教示いただけないでしょうか。</p> <p>6. システム・機器仕様書 3頁 1.2(5)一斉指令サーバ向け通信機能、(6)震度情報表示機能ともに 「仮想サーバ（表示・通信サーバ）にソフトウェア機能として実装する。」と記載がありますが、更新案の構成図（2頁）のどこに該当するかご教示いた</p>

だけないでしょうか。

5頁 2.1(2) には「エ 表示・通信サーバ」の記載があるため、構成図上には実際は表示・通信サーバも存在する想定ということでしょうか。

7. システム・機器仕様書 3頁 1.2(6)震度情報表示機能

「地図表示は表示には旧市町村（78）と現市町村数（27）の両方の境界線を表示できること」と記載がありますが、常時両方の境界線を表示することという認識でよろしいでしょうか。

8. システム・機器仕様書 4頁 1.2(7)時刻補正機能

タイムサーバというのは更新案の構成図（2頁）のどこに該当するのでしょうか。

5頁 2.1(2) に記載がありませんが、タイムサーバは本案件で別途構築が必要、または仮想基盤側から提供いただける機能でしょうか。

9. システム・機器仕様書 4頁 1.2(8)バックアップ機能

仮想サーバ（バックアップサーバ）というのは更新案の構成図（2頁）のどこに該当するのでしょうか。

5頁 2.1(2) に記載はありませんが、仮想サーバ（バックアップサーバ）は本案件で別途構築が必要でありバックアップソフトウェアの調達も合わせて必要、または仮想基盤側から提供いただける機能でしょうか。

10. システム・機器仕様書 4頁 1.2(9)実装する仮想基盤について

IP-VPNやインターネットVPN等により仮想基盤やゲストOSへリモート接続でよろしいでしょうか。

その場合に必要となる回線の敷設、ルータ、PC等は別途調達となる認識でよろしいでしょうか。

11. システム・機器仕様書 5頁 2.1(2)構成

「震度情報処理装置は主に以下のサーバ群により構成するものとするが、構成の一例を示したものであり、具備する機能を満足するのであれば、必ずしもこれと一致する必要はない」と記載がありますが、ア～エの4つの仮想サーバに分割せず、一部を統合、集約した構成でもよろしいでしょうか。

12. システム・機器仕様書 5頁 2.1(3)主要機能 ウ 震度情報ファイル

「外部記憶媒体にデータを保存できること」と記載がありますが、外部記憶媒体への保存時に仮想サーバと外部媒体の接続が必要なため、仮想基盤の物理筐体や外部媒体の接続方法などを開示いただけることでよろしいでしょうか。

13. システム・機器仕様書 6頁 2.1(3)主要機能 キ 外部出力

「県が指示する任意のシステムに出力が可能であること」と記載がありますが、任意のシステムとは以下の3つを指している認識でよろしいでしょうか。

- ・ 気象庁
- ・ 消防庁
- ・ 一斉指令サーバ

また、出力とは本システムおよび任意システムで取り扱いが可能な形式のファイルなどを用いた連携方法を想定されているのでしょうか。また、構築中に外部出力先が変更/追加になることはございますか。その場合は設計変更の対象という認識でよろしいでしょうか。”

<p>回答</p>	<p>1. 参考機種で掲載している機種については、現在県で契約している閉域網モバイルサービスで使用しているものです。機種については、協議により決定するため、動作保証されている他の機種でも問題ありません。</p> <p>2. 現場側は、計測部以外にGPSアンテナ及び各種ネットワークスイッチへの配線を想定しています。流用を想定している場所については、数量表及び図面で確認して下さい。</p> <p>3. 移行に必要なデータは、受注後に指示します。移行の方法については、受注者が行うことを検討していますが、協議によって決定します。なお、移行期間は全期間を考えています。</p> <p>4. 資材というのは、開発するシステム以外の本業務で使用する機器、材料すべてです。</p> <p>5. 本業務では、震度情報システム側のみを想定しています。一斉指令システム受注業者については、契約後に提示します。</p> <p>6. 仕様書では、震度情報処理装置と書かれていますが、一斉指令サーバ向け通信機能、震度情報表示機能ともに構成図では、震度情報収集装置の機能になります。表示・通信サーバも震度情報収集装置に含まれています。</p> <p>7. お見込みのとおりです。詳細は、契約後協議により決定します。</p> <p>8. タイムサーバは、別事業で整備するため、本業務で構築する必要はありません。したがって、構成図には記載はありません。</p> <p>9. 構成図では、震度情報収集装置の機能としてください。仕様書のとおり本業務で整備してください。</p> <p>10. 仮想基盤へ実装については、現地で構築もしくはリモートで構築の2パターン可能ですが、後者の場合は県とセキュリティに関して協議の上実施することとなり、必要となる回線・機器類は受注者の負担になります。 また、構築後の保守運用についても同様に協議により決定します。</p> <p>11. サーバの機能は一部を統合、集約した構成でも問題ありませんが、詳細については、契約後に協議のうえ決定します。</p> <p>12. 外部記憶媒体への保存は、仮想基盤に直接接続するのではなく、別事業で用意する端末等で保存することを検討しています。詳細は契約後に提示します。</p> <p>13. 任意のシステムは提示されているシステムを含んだ情報ネットワーク上のシステムです。具体的には、契約後協議のうえ決定します。基本的には、研究機関等で使用する波形データを取り出すこととしています。</p>
-----------	---