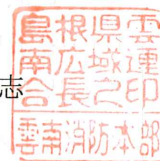


令和8年6月24日

雲南広域連合長 石 飛 厚 志



設計図書等に関する質問の回答書

令和8年6月17日付け質問のあった事項について、次のとおり雲南市建設工事等事後審査型条件付一般競争入札実施要領第10条第2項の規定により回答します。

工事又は業務名	消防通信指令システム更新事業 電気通信工事
質問事項	回 答
公告1 配置する主任技術者（電気通信工事の主任技術者になりえる国家資格を有する技術者）について監理技術者と同様に実務経験による資格者を配置しても宜しいでしょうか？	公告・仕様書（電気通信工事の主任技術者になりえる国家資格を有する技術者）のとおりとする。
仕様書1-4 既設設備と組み合わせた状態で運用を継続することは、異なるメーカー同士では既設装置との接続互換性がないことから、既設メーカーしか対応できません。 令和8年度から10年度までの各年度の工事対象等については、工期内で完了させる事を前提に運用方法等は別途協議に応じて頂けると考えてよろしいでしょうか？	仕様書（詳細については、別途協議による）のとおりとする。
仕様書1-5 「1 既存データは、今日まで管内の現況を調査してきた最新のものである為、受注者にてデータの移行・調整を行うこと。既設データの抽出・移行に要する費用については、全て受注者の負担とする。」とありますが、既設システムのデータを電子データとしてご開示いただくことは可能でしょうか。	受注者は既設業者と協議の上、対応すること。

<p>仕様書 1-9</p> <p>「18 別途締結する保守委託契約において契約規定となる、製造メーカーの技術者による 24 時間 365 日の保守サポートサービスを付帯することができる装置を納入すること。」とありますが、システム受注メーカーではなく、導入した機器の製造メーカーによる保守ということでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 1-9</p> <p>「20 統合型位置情報通知用で利用する I P - V P N 回線 A 面について、メタル回線からの変更（光化対応）を行うこと。」とありますが、NTT との契約、及び、支払は弊社で行う必要がありますでしょうか。</p>	<p>仕様書 1 - 6 頁に記載しているとおり。</p>
<p>仕様書 1-17</p> <p>「1 契約不適合責任期間終了後、保守点検業務委託を別途契約予定であるが、契約金額については、消防通信指令システム工事請負金額の 3 % 相当以内（年額）とし、年 2 回の定期点検を含むものとする。</p> <p>なお、保守点検の内容・項目については、別途協議による。」とありますが、年 2 回とは指令と無線で 1 回ずつということでしょうか。</p>	<p>仕様書（保守点検の内容・項目については、別途協議による。）のとおりとする。</p>
<p>仕様書 2-2</p> <p>「指令台の上部に設置するディスプレイは、3 画面（自動出動指定装置 1 画面・地図等検索装置 1 画面・支援情報表示装置 1 画面）で構成され」とありますが、輻輳時の表示を考慮し、4 画面での構成でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-4</p> <p>「あらかじめ設定した時間を経過しても、受付が行われなかった回線については、早急に受付を行うようメッセージ表示ができること。また、当該通報について、更に受信されずに一定時間が経過した場合、指令台で自動受付を行い、通報者に対して自動受付メッセージが送出できること。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>

<p>この場合、指令台ディスプレイで、自動受付け中である旨をメッセージ表示ができること。」とありますが、自動受付ではなく手動で受付するまで着信表示・鳴動継続でよろしいでしょうか。</p>	
<p>仕様書 2-4 「万が一、指令装置及び電源設備全体の障害により、その機能が停止した場合でも、最低限の 119 番通報の受付が行えるよう複数台の本電話機を設置し、受付、録音が行えるように配慮すること。」とありますが、録音に関しては長時間録音装置とは別に録音機器の導入が必要となりますが、よろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-6 「事案がキャンセルされた場合は、自動で指令のキャンセル放送ができること。」とありますが、手動でのキャンセル放送でもよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>
<p>仕様書 2-6 「あらかじめ編成してある群ごとに行う指令」及び、「指令を必要とするもので、その都度、任意に群を編成して行う指令」とありますが、弊社システムでは、本指令時に指令を出す署所が隊編成で自動で決定され、自由に変更も可能となりますが、本機能での対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-6 「内線電話より指令台を經由して行う指令」とありますが、通話系タッチパネルでの手動指令での対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>
<p>仕様書 2-6 「署所端末装置のベルを鳴動させ、職員の呼出しを行う指令」とありますが、手動指令・業務放送等での対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>

<p>仕様書 2-8</p> <p>「サ 無線回線制御装置と連動することにより、出動指令時に災害地点に呼応する基地局を、自動選択することで、2基地局を同時に送信できないように、他席での使用が不可となる制御ができること。」とありますが、今回導入するデジタル無線では、干渉エリアが発生しない基地局間同期機能があります。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>干渉に配慮した無線システムであれば、構わない。</p>
<p>仕様書 2-9</p> <p>「オ 各席より録音開始、録音停止の操作ができること。 カ 各席で直近事案のメモ録音の再生ができること。 キ 各種回線ごとに、自動録音の設定ができること。 ク メモ録音装置の録音記録は、指令台ディスプレイにリスト表示を行うことができ、タッチパネルによる選択操作で再生が可能なこと。 リストには、録音日時分秒及び録音時間を表示すること。 ケ メモ録音装置の操作は、全て通信操作部又は指令台ディスプレイで行えるものとし、録音部本体は、操作卓内に収納すること。」とありますが、弊社システムでは、機械室に設置する長時間録音装置にて全回線の通話内容を自動で録音し、指令台とデータメンテナンス装置にて時間等にて検索して容易に再生することが可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>事案の録音内容を自席から再生できればよい。</p>
<p>仕様書 2-9</p> <p>「イ 手動指令時は、あらかじめ設定済みの放送システムを、指令台ディスプレイより変更することが可能なこと。」とありますが、時刻による昼夜の放送システムの自動変更が可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>

<p>仕様書 2-11</p> <p>「(キ) 通話系各機器は、直流電源（48V系又は12V系）で動作させること。」とありますが、交流電源での動作でよろしいでしょうか。</p>	<p>構わないが、直流電源装置で規定しているバックアップ時間（6時間以上）を確保すること。</p>
<p>仕様書 2-12</p> <p>「オ 輻輳モードにおける正座席では、自動出動ディスプレイに指令管制画面、地図用ディスプレイに地図画面、また、補助席では、支援情報ディスプレイに指令管制画面及び地図画面を表示ができること。」とありますが、4画面構成とし、補助席でも2画面での指令管制画面、地図画面の表示、操作とすることでよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-13</p> <p>「ア 災害種別・災害区分・災害規模の決定は、自動出動指定装置で行えること。</p> <p>（ウ）災害規模 10 区分程度」とありますが、3区分程度でもよろしいでしょうか。</p>	<p>構築における仕様協議で決定するものとする。</p>
<p>仕様書 2-15</p> <p>「(ウ) 119 番通報の場合、情報の照合は、次の方法により、ヒット率が向上する仕組みを図ること。また、電話番号データに一致するデータが存在しない場合、照合した地番データの前番地にて地点情報を抽出できること。なお、前番地にデータが存在しない場合、同一町内にて名称の文字の部分一致により、地点情報候補を抽出できる補助検索機能も有すること。</p> <p>(エ) マンション等のように照合した地番データが複数ある場合、名称の文字の部分一致で、該当する地点情報を抽出できること。</p> <p>(オ) 照合した地番データが、完全一致しない場合、電話番号データにて該当する地点情報を抽出できること。」とありますが、住基データにて、正確な（実際に存在する）住所、電話番号、氏名が整備されている前提で対応可能です。</p>	<p>受注者は最適と思う方法で、提供すること。</p>

<p>仕様書 2-16</p> <p>「全ての検索方法においては、カナ漢字／英数文字にて検索を行った場合、該当データを表示でき、かつ次の2種類の検索方法を可能とすること。</p> <p>(ア) 部分一致検索モード 入力文字を一部を含む全てのデータ</p> <p>(イ) 先頭検索モード 入力文字が先頭から一致するデータ。」とありますが、以下の項目の検索にて上記機能を実装しています。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-16</p> <p>「(エ) 気象通報（特別警報、気象警報等）発表時においては、ポンプ車等を自動増隊するなど、状況に連動した車両編成の自動組替え機能ができること。」とありますが、気象通報（特別警報、気象警報等）発表時のための出動隊を予め設定し、発表時／未発表時でモードで切り替えることで出動隊も切り替える機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-16</p> <p>「更に、車種ごとにわかりやすく経路検索の近い順に表示すること。」とありますが、発災地点までの距離を車両ごとに表示する機能を実装しています。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-16</p> <p>「隊編成中に動態変更された場合は、再隊編成を促すウィンドウを表示し、ワンクリックで再編成ができること。」とありますが、この場合、自動で再編成を行い、その旨をメッセージで表示するという機能を実装しています。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>

<p>仕様書 2-17</p> <p>「(ア) 出動隊の隊数の管理を行う場合は、保有隊数に応じた隊編成が行えること。」及び、「(イ) 救急車両と消防車両の乗替隊にも対応できること。」とありますが、弊社システムでは出動隊編成を自由に変更したり、署所単位の不在設定をすることが可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-17</p> <p>「(ア) 災害地点から直線距離で、一番近い車両を選択する隊編成ができること。」及び、「(ウ) 災害地点から車両まで経路検索を行い、災害地点管内の、署所所属の一番近い車両を選択する隊編成ができること。」とありますが、双方は相反する内容と認識しています。いずれかの機能を選択して利用できるように実装するということでしょうか。</p>	<p>どちらの機能も必要であり、仕様書のとおりとする。</p>
<p>仕様書 2-17</p> <p>「救急事案において、救急車両が一定時間以上かかって現場に到着すると想定される場合や災害場所が搬送困難な場合、又は公道上（安全管理が必要な道路）等の場合には、出動隊編成確認画面上のP A連携ボタン（救急支援）等により、ポンプ車などの連携車両を、自動で隊編成に追加ができること。」とありますが、出動隊の第2出動等にて連携車両を設定することが可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>

<p>仕様書 2-18</p> <p>「(カ) 救護者 No. (キ) 搬送先病院 (ク) 診療科目 (ケ) 医師引渡時刻 (コ) 傷病程度 (サ) 居住分類 (シ) 傷病者職業 (ス) 病院選定者 (セ) 医師人数 (ソ) 転送先病院 (タ) 救命士搭乗者有無 (チ) 搬送車両 (ツ) 車内収容時刻 (テ) 病院対応 (受入可否) (ト) 病院選定理由など」とありますが、これらの項目は必要でしょうか。</p>	<p>構築における仕様協議で決定するものとする。</p>
<p>仕様書 2-19</p> <p>「エ 救急救命士 (薬剤投与救命士、気管挿管認定救命士) 及び潜水士の情報登録、「救命士登録」、「薬剤投与救命士登録」、「気管挿管認定救命士」及び「潜水士登録」等と連動して、車両運用表示盤等に対して情報を反映できること。」とありますが、具体的にどのような情報を表示する機能でしょうか。</p>	<p>運用車両と各搭乗員の所有資格を連携させて車両運用表示盤に表示させる機能を要求している。詳細は別途協議とする。</p>
<p>仕様書 2-19</p> <p>「災害種別ごとに、あらかじめ登録した定型語句を自動挿入できること。」及び、「また、メモ情報としては、1,000 文字を 10 タイトル以上保持できること。」とありますが、手動選択による定型語句の挿入でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>

<p>仕様書 2-19</p> <p>「救急車両の病院交渉状況を入力、管理できること。病院交渉が難航（交渉回数が一定回数を上回った場合）している場合には、災害状況画面にて強調表示ができること。」とありますが、状況による強調表示はありませんが、病院交渉地歴の入力、管理は可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-20</p> <p>「本指令後、災害規模を変更し再指令を行った場合、災害規模ごとに覚知・指令時刻が管理できること。また、規模ごとに管理された時刻は、表示・修正ができること。」とありますが、災害規模ごとの管理・表示・修正は必要でしょうか。</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>
<p>仕様書 2-20</p> <p>「災害事案、救急事案ともに、次の所要時間が入力することにより時間管理ができること。</p> <ul style="list-style-type: none"> (ア) 覚知～指令 (イ) 覚知～現着 (ウ) 現着～収容 (エ) 現着～現発 (オ) 現発～病着 (カ) 病着～引揚 (キ) 覚知～病着 (ク) 覚知～帰署等」とありますが、指令～出動、出動～現着の2つの所要時間のみでよろしいでしょうか。 	<p>構築における仕様協議で決定するものとする。</p>
<p>仕様書 2-20</p> <p>「資機材の種別を選択すると災害に対応した、警防資機材を保有する署所及び保有車両が一覧表示で出てくること。」とありますが、災害に対応した区分けはありませんが、資機材の一覧表示は可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>構築における仕様協議で決定するものとする。</p>

<p>仕様書 2-21</p> <p>「災害地点から、直近順に指定した診療科目、地区ごとの医療機関の一覧を表示ができること。」とありますが、地図等検索装置画面での簡易検索による直近順での医療機関の一覧表示は可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>構築における仕様協議で決定するものとする。</p>
<p>仕様書 2-22</p> <p>「事案開始時に、他の処理中事案と同報の可能性がある場合は、災害地点入力時、災害区分入力時の2段階で同報判定を行うこと。合わせて可視又は可聴にて、同報事案である可能性を喚起できること。同報の判定基準は、次の設定の組合せができること。</p> <p>ア 受付時間の間隔で判定 イ 災害地点間距離で判定 ウ 地区、住所の近似で判定（市町村、大字、小字） エ 災害種別、区分で判定 オ グループ化された災害種別</p> <p>また、同報の可能性のある事案の一覧は、事案の詳細情報とともに表示ができること。」とありますが、ア・イ・エでの同報判定を行うことは可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>
<p>仕様書 2-24</p> <p>「(ア) 各指令台において検索中・隊編成中・活動中・保留中と事案の状態を表示し、一覧表示されること。また、その事案を選択することにより、選択した事案を引継ぐことができること。」とありますが、一覧表示については、受付中（指令前）・活動中（指令後）・終了の3つの状態それぞれの一覧表示が可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>構築における仕様協議で決定するものとする。</p>

<p>仕様書 2-25</p> <p>「(エ) ベクトル地図の場合、スポイト機能により、既に描画されている家枠や世帯名等の文字サイズ、色、傾きなどを読みとり、新規図形の属性にすることで、原図同等の地図が 描画できること。」とありますが、お絵かき、建物の描画のみであれば改修が可能です。この対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-25</p> <p>「(オ) ラスタ地図においても、描画ツールで修正が可能なこと。」とありますが、住宅地図のみの修正での対応でもよろしいでしょうか。</p>	<p>構築における仕様協議で決定するものとする。</p>
<p>仕様書 2-25</p> <p>「(コ) 連絡先情報、目標物分類、支援分類、病院情報等の各種マスタの修正ができること。また、インポートにより一括更新ができること。」とありますが、これらの作業は弊社の保守員にご依頼いただく形でお願いできますでしょうか。</p>	<p>構築における仕様協議で決定するものとする。</p>
<p>仕様書 2-25</p> <p>「(サ) 自動出動指定装置や地図等検索装置、支援情報表示装置を操作することなく、データメンテナンス装置の更新操作のみで、データを一括更新ができること。</p> <p>～ (中略) ～</p> <p>更新前には、自動出動指定装置にて隊編成などのシミュレーションが行えること。更新後においても、更新した内容に不備がある場合には、更新前の状態に容易に戻せること。」とありますが、更新前のシミュレーションの機能はございませんが、弊社にて変更データによるシミュレーションを実施させていただいた上で更新するという対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>

<p>仕様書 2-26</p> <p>「(イ) 日本測地系・世界測地系の両方に対応ができること。」とありますが、緯度経度検索のみで両方の測地系に対応するという点でよろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 2-26</p> <p>「(イ) 任意に設定した広域図から、該当地図を表示できること。」とありますが、広域図とは、P.2-30「イ 道路地図」にある中国地用全域の道路地図のことでしょうか。また、仕様書に記載はありませんが、道路ネットワークデータの範囲は道路地図と同じでよろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 2-27</p> <p>「高速道路路線図、鉄道路線図など、任意の画像上の地点をクリックすることにより、災害地点を検索ができること。」とありますが、高速道路路線図、鉄道路線図を背景地図として表示して地点確定することは可能です。この機能での対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-27</p> <p>「(ア) シンボルの情報により、地点を決定できること。</p> <p>(イ) ポリゴンの情報により、地点を決定できること。」とありますが、地図上でシンボル、ポリゴンをマウスクリックすることで地点確定が可能です。この対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-28</p> <p>「(ア) 90°、180°、270°の定角は回転操作ボタンにより、ワンクリックで切替えができること。」とありますが、任意の角度の地図表示が可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>

<p>仕様書 2-28</p> <p>「(ア) 異なる地図画面を2、3、4分割の同時分割表示ができること。」及び、「(イ) 同時分割表示した地図において、同一地点を中心とした連動スクロールのができること。」とありますが、</p> <p>(ア) (イ) それぞれ以下の機能がありますが、これらでの対応でよろしいでしょうか。</p> <p>(ア) 2画面（詳細画面）、索引素の表示 ※メイン画面のみ地図切り替え可能。</p> <p>(イ) 2画面（詳細画面）とメイン地図のみ連動</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>
<p>仕様書 2-28</p> <p>「(ア) マウスポインタ位置の地図を、虫眼鏡のように円形に拡大スポット表示ができること。</p> <p>(イ) 拡大スポット表示は、種別の異なる地図間でも表示ができること。</p> <p>(ウ) マウスポインタの動きに合わせ、スポット位置をスムーズ及び自由に移動できること。」とありますが、地図画面の2分割表示にて代用いただくことは可能でしょうか。</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>
<p>仕様書 2-28</p> <p>「異なる地図種を重ね合わせ表示ができること。」とありますが、地図画面の2分割表示が可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>
<p>仕様書 2-28</p> <p>「(エ) シンボルマークの下に、任意の文字（消火栓情報、防火対象物番号など）を表示できること。」とありますが、水利データのみシンボルの下に文字表示することは可能です。この対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>
<p>仕様書 2-29</p> <p>「(ア) 建物等の面積及び距離計算、スケール表示、コンパス表示、ルーラー（地図頁等）表示等の補助機能が使用できること。」とありますが、</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>

<p>ルーラーについてはマウスカーソルの座標値を表示する対応でよろしいでしょうか。</p>	
<p>仕様書 2-29 「(ウ) 火煙情報・通行止め情報のマーキングにおいては、届出日時期間のみ表示し、期間満了後は、自動的に消去できること。登録時において、それぞれに一定の期間を設け、色を変えて表示ができること。」とありますが、一定の期間による色変え表示は、期間満了の一定期間内となった場合に色を変えるということでしょうか。</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>
<p>仕様書 2-29 「(エ) 地図表示・マーキング表示・文字情報の他に、画像（カラー写真や支援図面等）の表示ができること。画像表示は、拡大・縮小・回転等ができること。」とありますが、表示・拡大・縮小は可能（回転は不可）です。この対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 2-29 「地図画面のメモリは、次の3とおりの方法で可能とし、50 画面以上がメモリできること。また、メモリされた地図は、プレビューできること。」とありますが、メモリすることは可能です（プレビューは不可）。この対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 2-30 「※データ移管用の管内ゼンリン住宅地図（冊子）も準備すること。」とありますが、各地区ごとの冊子は何部必要でしょうか。</p>	<p>最新版の雲南市 4 部、奥出雲町 2 部、飯南町 2 部を準備すること。</p>

<p>仕様書 2-30</p> <p>「雲南市、飯南町、奥出雲町及び管轄区域界より 5 km 以上までの外部範囲を含む。」とありますが、この場合、管轄区域界の以下の市町村の全域の住宅地図を準備する必要がある認識です。住宅地図は市町村単位での購入となり、非常に高額かつ過剰となってしまうため、「管轄区域界より 5 km 以上までの外部範囲」については道路地図にて代用していただくことは可能でしょうか。</p> <p>島根県：大田市、美郷町、松江市、安来市、出雲市</p> <p>鳥取県：日南町</p> <p>広島県：庄原市、三次市</p>	<p>管轄区域界より 5 km 以上までの外部範囲については、住宅地図は必要となるが、ベクトル地図である必要はない。</p>
<p>仕様書 2-30</p> <p>「マップル又は住友電工（全国デジタル道路地図）相当（山岳地図含む）範囲は、中国地区全域とする。」とありますが、山岳地図についても中国地区全域のデータが必要でしょうか。全域ではない場合は対象の地域を明示いただけますでしょうか。</p>	<p>管轄区域及び隣接する山岳地図が必要であるが、詳細は別途協議とする。</p>
<p>仕様書 2-31</p> <p>「FAX119 受信時は、事案と連動しFAX画像を表示できること。また、FAX画像については、事案から任意のタイミングで呼出し表示ができること。」とありますが、事案とは連動しておりませんが、任意のタイミングで呼出し表示が可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-31</p> <p>「自動出動指定装置及び地図等検索装置の操作と連動して、自動的に次の表示ができること。」及び、「c 過去に災害が発生した地点の場合は、過去事案（一覧）の表示。」とありますが、電話番号による通報履歴一覧の表示が可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>

<p>仕様書 2-31</p> <p>「自動出動指定装置及び地図等検索装置の操作と連動して、自動的に次の表示ができること。」及び、「f 出動指令後、自動的に車両表示盤制御画面の表示 g 任意の動態受信時、自動的に車両表示盤制御画面の表示」とありますが、出動指令時、及び、動態変更時は自動的にその情報が表示されます。本機能による対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-33</p> <p>「ウ 通話呼が存在する状態で、通話に影響を及ぼさない範囲の異常が、指令制御装置に発生した場合、呼を切断することなく本装置に切替わること」とありますが、通話に影響を及ぼさない範囲の異常が発生した場合は非常用指令設備への切替を行わず指令制御装置での運用継続でもよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-42</p> <p>「出動指令時、地図が画面分割表示されていた場合には、出動指令書の地図部分も画面分割された地図が印字されること。また、ハイブリッドスポット表示されていた場合も、その部分が拡大された地図が印字されること。」とありますが、地図を任意の縮尺で拡大・縮小した状態の地図画像を指令書に印字可能です。本機能による対応でよろしいでしょうか。また、ハイブリッドスポット表示については拡大鏡での対応でよろしいでしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-46</p> <p>「カ 声の種類（男女）、発声速度、イントネーションの強弱、声の高さの設定を任意に変更ができること。」とありますが、システムの初期設定として予めどちらかを選択するという認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>

<p>仕様書 2-48</p> <p>「サ 自動出動指定装置より、設定された代車設定（車両コードの臨時変更設定）に準じて、車両運用端末装置を制御できること。」とありますが、車両運用端末装置の操作により車両変更（車両コードの臨時変更設定）を実施することで代車設定の代替機能とすることは可能でしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-48</p> <p>「ウ 管理装置より送られてきた表示確認信号（アンサーバック信号）を受信表示できること。」とありますが、信号受信までは未通知状態を画面上に表示し、信号受信により未通知状態を画面から消去することで代替機能とすることは可能でしょうか。</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 2-49</p> <p>「チ 車両運用端末装置より事案を作成して、自動出動指定装置に災害地点などの、事案情報を送信できること。</p> <p>また、自動出動指定装置は、車両運用端末装置からの事案情報を取込み管理ができること。」とありますが、この場合、車両運用端末装置が送信した事案情報をもとに自動出動指定装置にて本指令を実行するという運用でしょうか。</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 2-50</p> <p>「(エ) 音声案内、走行レーン表示、方面看板表示、交差点名称表示及び交差点拡大図表示により、交差点案内が可能なこと。」とありますが、音声案内のみの実装でよろしいでしょうか。</p>	<p>表示方法については別途協議する。</p>

<p>仕様書 2-50</p> <p>「(サ) 各種検索（住所、電話番号、対象物）にて、目的地を設定することができ、ルート検索が行えること。なお、検索データは、全国住所情報（番地、号まで対応）、全国施設情報を含んだものとする。」とありますが、全都道府県の住所および施設情報のデータも保持するということでしょうか。また、全都道府県のデータを保持する場合、地図データ（住宅+道路）範囲外の住所、施設情報についてはルート検索および地図表示はせず、属性情報の表示のみ対応する認識で問題ないでしょうか。</p>	<p>全国の都道府県住所及び施設情報のデータが必要。検索結果として、道路地図で確認できること。</p>
<p>仕様書 2-52</p> <p>「(3) 携帯電話等からの 119 番通報が増大傾向にあることから、長期間の運用及び保守の一貫性を考慮し、本装置は、指令装置に統合されており、システムの二重化が図られていること。」とありますが、統合型位置情報通知装置は独立した装置とさせていただくことは可能でしょうか。</p>	<p>二重化という観点から、何らかのバックアップ対策を講じること。</p>
<p>仕様書 2-52</p> <p>「本装置は、電子メールによる緊急通報（登録制）の受付ができるものであること。なお、詳細については、別途打合せによる。」とありますが、要否も含めた詳細について別途打ち合わせとさせていただくことは可能でしょうか。</p>	<p>運用等については、別途協議とする。</p>
<p>仕様書 2-53</p> <p>別表 2 数量明細表</p> <p>「ウ 停電時のバックアップ時間は、10 分間以上とすること。」及び、「別表 2 数量明細表」の「1 指令装置、(7) 署所端末、①署所端末装置」の備考欄には「4 時間以上の電源バックアップ」とありますが、無停電電源装置のバックアップ時間としては、10 分間以上、4 時間以上のどちらでしょうか。</p>	<p>仕様書並びに数量明細表の通り（署所端末装置は 4 時間以上、無停電電源装置は 10 分間以上）。</p>

<p>仕様書 3-1 指令台側にも録音機能の記載がありますので、そちらでデジタル無線の音声（指令音声）も録音することでよろしいでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 3-2 音声通信中のショートメッセージ送信機能は、消防救急デジタル無線共通仕様書ではオプション機能となっており、受注後の協議とさせて頂いてもよろしいでしょうか？</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 3-2 自己診断項目は、無線回線制御装置に実装された基板各種の装置故障を監視することでよろしいでしょうか？</p>	<p>仕様書のとおりとする。</p>
<p>仕様書 3-2 管理監視制御装置に、プリンタで印字する機能が具備されていることでよろしいでしょうか？</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 3-2 各制御器の電源の「接」「断」に代えて、管理監視制御装置から、無線回線制御装置と基地局無線装置に実装された基板・ユニットのリセット制御ができること、でもよろしいでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 3-3 三瓶中継局共通波無線装置と、その共通波無線装置に対する遠隔制御装置は、本事業とは別の事業で整備され、本事業では、上記の遠隔制御装置の設置スペースに留意することでよろしいでしょうか？</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 3-4 基地局無線装置の設置場所にいる隊員様と遠隔制御装置間で連絡通話されたい場合は、隊員様が所持する携帯型移動局無線装置と遠隔制御装置間で、基地局と無線回線制御装置を介した無線通話頂くことで、よろしいでしょうか？</p>	<p>ご理解のとおり。</p>

<p>仕様書 3-4</p> <p>基地局無線装置の構成は、活動波・共通波共に、共通予備方式ではなく現用・予備方式とし、各中継局共に、活動波系は「活動波 1（現用）・活動波 1（予備）・活動波 2（現用）・活動波 2（予備）」の 1 架、共通波系は「主運用波（現用）・主運用波（予備）・統制波（3ch 切替）（現用）・統制波（3ch 切替）（予備）」の 1 架、の構成でよろしいでしょうか？</p>	<p>仕様書別表 1 システム系統図のとおり。</p>
<p>仕様書 3-4</p> <p>自己診断項目の空中線切替え部は、基地局無線装置の制御部（空中線切替を制御する部）を監視できることでよろしいでしょうか？</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 3-6</p> <p>当社装置では、商用回線側も、庁舎装置側も、イーサネットのインタフェースで対応可能ですが、その仕様でよろしいでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 3-6</p> <p>ルータ/L2（光ポート付）の要件に対し、必要に応じて、コンバータを準備する対応でよろしいでしょうか。また、光回線に変換することが必要な拠点を、具体的にお教えいただけますでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。 仕様書 2-56 頁に記載の発注者が別途整備する光回線接続装置を想定している。</p>
<p>仕様書 3-6</p> <p>当社装置では、無線装置本体にバッテリーを装着して運用し、またバッテリーは、外付けの充電器で充電する運用ですが、その仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。ただし、常時使用できること。</p>
<p>仕様書 3-6</p> <p>接続する外部スピーカを、簡易型放送アンプを介して操作が可能なことという要件は、持ち運びする可搬型無線装置ではなく、署所などに据え置く署所受令機の要件かと思われそうですが、その認識でよろしいでしょうか？</p>	<p>持ち運びと据え置き兼用とする。</p>

<p>仕様書 3-7 複信通話の場合は、スピーカマイクではなくハンドセットとなりますが、複信通話は必要でしょうか？また、必要の場合、何台の可搬型無線装置が対象でしょうか？</p>	構築における仕様協議で決定するものとする。
<p>仕様書 3-7 可搬型無線装置は、持ち運んで使用することを想定しており、無線装置本体から拡声されますので、イヤホンと外部スピーカは添付していませんが、その仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	構築における仕様協議で決定するものとする。
<p>仕様書 3-7 当社の可搬型無線装置は、バッテリー駆動で、送信：受信：待ち受け＝1：1：18 で6時間の稼働が可能です。電源電圧や消費電流の仕様規定は、各メーカーの仕様によるという認識でよろしいでしょうか？</p>	ご理解のとおり。
<p>仕様書 3-7 当社の可搬型無線装置の防水条件は、無線装置本体で IPX2 と定義しており、消防・救急活動の現場で用いる無線機として問題のない防水仕様と考えております。 当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	機能を満たせば構わない。
<p>仕様書 3-7 当社の可搬型無線装置では、話中等規制状態の視認性を最大限に高めるため、無線機本体の液晶画面に、規制中である旨の表示をしますが、当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	機能を満たせば構わない。
<p>仕様書 3-8 録音機能は具備していませんが、当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	何らかの方法により録音機能を付加することも可とする。

<p>仕様書 3-8</p> <p>コは、ケ同様に、指令台からの操作によりセレコール通信ができること、との認識でよろしいでしょうか？</p>	<p>ご理解のとおり。</p>
<p>仕様書 3-9</p> <p>外形寸法は、無線装置本体は 1DIN サイズではありませんが、設置レイアウトの自由度を高めるために、無線装置本体と操作部を分離型としております。</p> <p>当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	<p>構築における仕様協議で決定するものとする。</p>
<p>仕様書 3-9</p> <p>当社の車載無線機では、ボリューム調整は、直感的な操作を可能とするために、音調つまみで行う仕様としております。</p> <p>当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 3-9</p> <p>当社の車載無線機では、スピーカの設置レイアウトの自由度を高めるために、内蔵スピーカではなく、外部スピーカを添付しております。</p> <p>当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 3-9</p> <p>当社では、高機能ハンドセットに代えて、外部操作アダプタという前面にボタンを配置した装置を車載無線機に接続し、外部操作アダプタのボタンを押下することで、セレコール通信が可能です。また、簡易動態（データ通信の一種）は、分離型操作器から送信が可能です。</p> <p>当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 3-10</p> <p>当社の携帯型無線装置は、お客様のご運用に合わせ、基地局送信波や移動局送信波をスキャンすることが可能で、またスキャンの操作は、無線装置本体で可能です。</p> <p>当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>

<p>仕様書 3-10</p> <p>当社の携帯型無線装置のアンテナは、$\lambda/4$ 型且つヘリカル型の仕様で、利得確保とアンテナの短縮化の両方を実現しており、そのアンテナを、携帯型無線装置 1 台に対し、1 本ずつ添付することを標準としています。</p> <p>当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	<p>構築における仕様協議で決定するものとする。</p>
<p>仕様書 3-10</p> <p>当社の携帯型無線装置では、ソフトケースと肩掛けベルトにより、隊員様の可搬性を確保しております。</p> <p>当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 3-11</p> <p>当社では、IPX7（水面下・15cm～1m、30 分間の条件で水中に没しても水が浸入しない）の仕様で、消防救急活動の現場で十分にご活用いただけるものと判断しております。</p> <p>当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 3-11</p> <p>当社の携帯型無線装置では、基地局波と移動局直接波の切り替えを、無線装置本体の操作と外部スピーカマイクの操作の組み合わせで実現します。</p> <p>当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>
<p>仕様書 3-11</p> <p>送信出力 5W 以下、連続使用時間 17 時間以上（送信:受信:待受 1 : 1 : 18 の比率）の記述から、設定周波数が 150MHz 帯となる為、送信出力 1 W 時が 17 時間以上、5 W 時は 15 時間以上となります。</p> <p>当社仕様をお認め頂けますでしょうか？</p>	<p>機能を満たせば構わない。</p>

<p>仕様書 3-12</p> <p>高瀬中継局については、直流電源装置から基地局無線装置と空中線共用器に DC 電源を給電し、更に直流電源装置に接続される DC/AC インバータから L3SW や L2SW に AC 電源を給電することが必要だと思われませんが、その認識でよろしいでしょうか？</p>	<p>ご理解のとおり（高瀬中継局、三瓶中継局、仁多中継局とも必要）。</p>
<p>別表 2 数量明細表</p> <p>構成に同軸避雷器が含まれますが、当該品は同軸避雷器は運用の観点から不要と考えて宜しいでしょうか？</p>	<p>項目及び数量は、質疑の対象としない。</p>
<p>仕様書 1-14</p> <p>ISMS・ISO27001・プライバシーマークのいずれか取得が条件と記載があります。JV 構成員の内、施工を担務する場合に、上記を申請して施工を実施するまでに取得すれば、お認め頂けますでしょうか？</p>	<p>契約締結までに取得し、認証書を提示すること。</p>
<p>図面番号 10</p> <p>新旧の機器を更新する際に旧機器を一時的に中継局敷地内（フェンス内側）に仮設プレハブ小屋を設置をして旧機器の仮設を行っても良いでしょうか？</p>	<p>旧機器の局舎外への仮設を行っても良いが、その方法については別途協議とする。</p>