

質問回答書

令和7年5月15日

1. 入札締切日 令和7年5月20日
2. 工事番号 消第1号
3. 工事名 消防救急デジタル無線基地局更新整備工事
4. 工事場所 長岡市 千歳1丁目ほか 地内

5. 質問事項 (具体的に記入してください)

質問No.	図面No.	質疑事項	回答
1	—	<p>公告における「施工実績等」として「消防救急デジタル無線設備について、下請けを含めて施工実績及びメンテナンス実績があること」とあります。</p> <p>もし下請けの場合、どのような内容が実績として認められるのでしょうか？ 消防救急デジタル無線の基地局の免許申請書作成業務、及び登録点検業務を実施した実績は必須と思いますが、いかがでしょうか？</p>	<p>施工実績、メンテナンス実績は必須です。更に基地局免許申請書作成や登録点検業務等の実績が有るほうが望ましいです。</p>
2	—	<p>工期は令和8年3月末までとなっています。</p> <p>機器製造にかなりの期間を要することから、現地工事は積雪期と重なります。しかし、基地局の設置場所は山上にあるため、積雪期はアクセスできなくなります。</p> <p>この場合、雪解けの時期まで本工事を中止（中断）していただくことは可能でしょうか？</p>	<p>原則、工期内で施工及び運用指導を完了するものとします。</p> <p>質疑内容については、随時進捗状況等の報告を受けるものとし、製品納期を確認しながら施工方法等について協議するものとします。</p>
3	—	<p>図面01-02（無線システム系統図）</p> <p>長岡市消防本部の無線回線制御装置と指令側NWの接続にL3SWの記載があります。無線系NWと指令系NWのセグメントを分割するため、無線側設備にL3SWを追加するという考えでよろしいで</p>	<p>よろしいです。</p>

		<p>ようか？</p> <p>また、無線回線制御装置と指令システムを接続するためのネットワーク改修は、指令システム改修に含むと考えてよろしいでしょうか？</p>	
4	—	<p>図面01-02（無線システム系統図）</p> <p>各基地局のONUと接続されているL3SWは、仕様書26ページ（1）ルータと読み替えてよろしいでしょうか？</p>	よろしいです。
5	—	<p>図面14-03（長岡市役所 ケーブル系統図）</p> <p>遠隔制御装置とONUが付属ケーブルで接続されています。遠隔制御装置とONUとの接続にはネットワーク機器が必要なため、例えばルータを追加して接続すると考えてよろしいでしょうか？</p>	よろしいです。
6	—	<p>仕様書 別紙2</p> <p>3 越路基地局設備 ③空中線（3段コーリニア型）の仕様に「避雷針付き」とあります。一方、図面25-02では既設鉄塔に避雷針が設置されています。</p> <p>避雷設備は既設避雷針を利用することとし、空中線の仕様は、仕様書24ページ（ア）3段コーリニアと考えてよろしいでしょうか？</p>	よろしいです。
7	—	<p>仕様書10ページ</p> <p>第2節システム機能 3 通信機能（2）救急事案 ア、イ、及び（3）その他の事案 ア、イ、について、これら機能を実現するために既設指令システムの車両運用管理システム、および自動出動指定装置等を改修するものと考えてよろしいでしょうか？</p>	改修内容の提示を受けて、協議により本工事内での必要な改修を行うものとします。
8	—	<p>仕様書12ページ</p> <p>1 無線回線制御装置（1）機能 オ 全国瞬時警報システム（J-ALERT）連携については、指令システムからの制御で機</p>	よろしいです。

		能することと解釈してよろしいでしょうか？	
9	—	仕様書14ページ 2 管理監視制御卓（1）機能 ア （ウ）ネットワーク監視については、ネットワークで接続される無線設備の死活監視と考えてよろしいでしょうか？	無線設備及びネットワークを含めた監視を行うものとします。
10	—	仕様書17ページ 3 遠隔制御装置（1）機能 ケ、コ （キ）遠隔制御装置の録音機能について、指令システムで稼働中の長時間録音装置により無線の通話内容を録音することで実現してもよろしいでしょうか？	よろしいです。
11	—	仕様書30ページ 非常用発電機は点検・整備・補修を行うことになっています。 実際に点検した結果、受注者の判断により、新品に更新するという対応でもよろしいでしょうか？	仕様書のとおりとしますが、詳細は点検結果を元に協議により決定するものとします。

(工事担当課：都市施設整備課)