

設計図書質疑応答書

- 1 告示等 令和元年12月24日 石岡市告示第546号
2 件名 令和元年度 280MHzデジタル同報無線システム整備工事

質問事項	回答
防災ラジオは別途発注者様をご指定される場所へ一括納入とし、配布は発注者様で行う認識でよろしいでしょうか。	お見込みのとおり。
主配信局の衛星パラボラアンテナは融雪型・標準型のどちらでしょうか。	標準型である。
防災行政無線(同報系)連携自動起動機1台は受注者側で準備する認識で宜しいでしょうか。	既設防災行政無線連携自動起動機は、不要とする。
発動発電は、仕様書と代価で性能が違います。8kVA/6kVAですか10kVAですか？	仕様書に記載している、8kVA/50Hzとする。
管柱・局舎・耐雷トランス・発動発電機ほかで、環境色塗装のご指定はございますか。	送信柱用の鋼管柱、局舎、発動発電機、引込柱、引込開閉器盤、フェンスは環境色とする。耐雷トランスは局舎内設置のため、メーカー標準色とする。
送信局施設の事前交渉は管理者様とお済との認識で宜しいでしょうか。	お見込みのとおり。ただし、工事に関係する各種申請は受注者の範疇である。
送信局設置位置から付近の県道までのルートは車両の乗り入れが可能な場合は、4t及び10tトラックは搬入可能でしょうか。	送信局設置位置から県道までのルートは車両の乗り入れは可能であるが、管理者(森林管理署)の許可が必要である。乗り入れ可能な車両としては、2t車を想定している。

<p>配線系統図上にI/F BOXと明記があり、代価表で該当がないと思いますが、仕様をご教示下さい。</p>	<p>I/FBOXは配線系統図から除外する。</p>
<p>3階平面図にスカパーアンテナと5GHz無線LANアンテナの位置が表記されていますが、どのように取り付ける仕様でしょうか。アンテナ金具は新規に必要でしょうか。また、壁面にアンカー固定が必要でしょうか。ご教示下さい。</p>	<p>庁舎屋上の既設鋼材にアンテナ取付金具を金物で固定して取り付ける方法を想定している。したがって、アンテナ取付金具は新規に必要である。</p>
<p>副配信局 石岡市消防本部のPCラックサイズが600×500×1350で代価表P13は600×600×700と記載されていますがどちらが正しいのでしょうか。また、どのようなラックを想定されているのか参考にメーカー名型名をご教示下さい。</p>	<p>横600×奥行500×高さ700以上であれば特にメーカー名や型式を問わない。</p>
<p>屋外拡声子局用の引込開閉器盤(新設)は代価表で該当が無いかと思いますが、仕様をご教示下さい。</p>	<p>屋外拡声子局用の引込開閉器盤(新設)は不要とする。</p>
<p>既設屋外拡声子局から新設装置交換に伴い電力容量の変更が必要でしょうか。</p>	<p>不要である。</p>
<p>屋外拡声子局装置(新設)と引込開閉器盤(新規)からの配線は、既設鋼管柱内を配線する内通型の認識で宜しいでしょうか。</p>	<p>配線する方法は問わない。</p>
<p>鋼管柱 壁面取付用 ポール7m・壁面金具2と明記ありますが、設置場所をご教示下さい。</p>	<p>八郷運動公園の事務所である。</p>
<p>送信局建設における、必要な許認可申請の内容についてご教授下さい。</p>	<p>受電申請, 国有林貸付申請等多くあるため, 受注後の協議とする。</p>

<p>送信局の局舎架台、発電機のアンカー計算書は必要でしょうか。また、引き抜き試験は全数必要でしょうか。</p>	<p>必要である。引抜試験も全数必要であり、その記録を提出すること。</p>
<p>送信局の測量、ボーリング調査は本工事の作業に含まれますか。</p>	<p>測量、地質調査は、実施設計で実施済である。</p>
<p>送信局建設の際、木の伐採は含まれますか。幹周と本数をご教授ください。</p>	<p>送信局設置は、樹木の伐採を含む工事とする。伐採予定本数は16本、最大直径は胸高で200mmである。</p>
<p>送信局の位置詳細図、敷地平面図、敷地詳細平面図、横断面図がみあたりません。前述に該当する図面を提示いただけるでしょうか。</p>	<p>受注後の提示とする。</p>
<p>5G無線LANの見通し試験は、お済でしょうか。</p>	<p>机上では問題ないことを確認しているが、見通し試験は実施していないため、必要に応じて実施すること。</p>
<p>現場代理人と主任(監理)技術者は複数人の記載でもよろしいでしょうか。</p>	<p>現場代理人は1名とし、主任(監理)技術者は複数人でも可。</p>
<p>送信局の敷地平面図と位置図をいただけないでしょうか。</p>	<p>送信局の敷地平面図は、積算資料 発注図面「図面番号03」に記載、位置図については、積算資料2Pに記載のとおり。</p>
<p>設計図の中の材料部品及び労務費に引込開閉器盤(新規)の項目が無いように思われますが、よろしいでしょうか。</p>	<p>材料部品費は、設計書10頁、第0008号代価表 第1号の4行目、「引込開閉器」、労務費は、同17頁、第0012号代価表 第2号の5行目、「引込開閉器 据付」として計上している。屋外拡声子局については不要とする。</p>