

質問回答書

平成22年9月28日

工事番号	22-A27K
工事名	平成22年度 農山漁村活性化プロジェクト支援交付金事業 京丹波町有線テレビ(CATV)拡張整備事業 受信点設備整備工事
工事場所	船井郡京丹波町 下山 地内

No	質問箇所	質問内容	回 答
1	FMアンテナ仕様	「閲覧設計書」ではF-F5VR1B相当とあるが、「機器材料仕様書」ではF-F5VR2B相当とあり、どちらが正しいか。(耐風速で判断すれば良いか。)	F-F5VR2Bとする。
2	FM受信状況	「ブロックダイヤグラム図」によれば、FM波は前置増幅器を経由していないが、事前調査で十分なレベルが得られていたためか。	FM波については現状必要でないと思われるが、現地状況により必要と判断されれば設計変更の対象とする。
3	受信増幅器	「特記仕様書」は地上波7波+FM4波となっているが、「機器材料仕様書」には入出力共に指定の10chと記載有り、記載メーカー型名「9HA55DUSL」は9波用なので、どれが正しいか？	メーカー形式名HA55DUSLの10波用とする。
4	前置増幅器	「機器材料仕様書」では消費電力が1.5Wとなっているが、記載メーカー型名物は0.7Wであるため、1.5W以下と読みかえてよいか。	1.5W以下とする。
5	光送信機	「閲覧設計書」ではOT77BL10T相当とあるが、「機器材料仕様書」ではOT77BK10T相当とある。「機器材料仕様書」内の型名をOT77BL10Tと読みえてよいか。	OT77BL10Tとする。
6	ヘッドエンド構成	大阪局、京都局の受信レベルを調整するには各々に前置増幅器を経由し、受信増幅器を2入力にした方が良いのではないか。	工事に変更が必要な際は、工事契約後に打合せを行い、検証の後決定する。数量の変更がある場合は設計変更の対象とする。
7	アース工事	敷地内に接地棒100本、低減剤100袋を使用して施工するのは困難と思われるが、全て使用しなければならないのでしょうか。また、他の接地工法によって抵抗値	アースについては規定の接地抵抗であれば、接地材を全て使用しなくてよいが、数量減となる場合は設計変更の対象とする。
		ELA表記されているアースの抵抗値は何オーム以下と考えてよいですか。また、上記の施工で目標値に達しない場合はどうしたらよいのでしょうか。	ELAは10Ω以下とする。抵抗値が目標値に達成できない場合は監督員との協議を行う。
		D種の接地工事は、共通アースとしてもかまいませんか。	接地極の共通については認めない。
8	引込開閉器盤	相当品の型番はありますか。電力への申請は、定額制ですか。	相当品については特に定めてないが屋外用ステンレス製もしくは同等以上のものとし、機器容量相当の開閉器を収納できる箱であることとする。電気料金は定額制とする。
9	試験用端子箱	相当品の型番はありますか。	相当品については特に定めてない。屋外用で避雷針の点検及び検査が出来るものであればよいとする。
10	黄動支持管	図面では4000となっていますが、設計書では5000になっています。正しい方をご教授ください。	L=4000とする。

質 問 回 答 書

平成22年9月28日

工事番号	22-A27K
工事名	平成22年度 農山漁村活性化プロジェクト支援交付金事業 京丹波町有線テレビ(CATV)拡張整備事業 受信点設備整備工事
工事場所	船井郡京丹波町 下山 地内

No	質問箇所	質問内容	回 答
11	角管	「閲覧設計書」内では2,800mmだが「平面図」では2,600mmになっている。どちらが正しいか。	2600mmとする。
12	フェンス工事	フェンスの仕様について教えてください。	フェンスは溶融亜鉛めっき仕上げとし、GL+3000以上を確保すること。 参考品番FH-300-40としている。GL+3000以上とする。溶融亜鉛メッキ仕上げとし、扉は開口部W=2000程度の両開きとする。
		門扉錠の仕様について教えてください。	門扉錠は錆・腐食に強いステンレス製の南京錠とし、堅固に施錠できるものであれば、特に指定しない。
13	第二受信点(アンテナ建設予定地)	「日本放送協会 丹波テレビ中継放送所」がありますが、その近傍でしょうか。	近傍である
14	当該地域の状況	受信点設置および光ケーブル架渉の本工事場所は、美観保護地域や風致指定地域等の特殊申請が必要な条件下ではないか。	特殊な申請が必要な地域ではない
15	地権者等の承諾①	「工事仕様書」に、請負者が各種申請等一切を代行するとあるが、現状、受信点設置候補地や自営柱建柱候補地の地権者とのような話になっているか。(例:口頭承諾は得られている)	受信点用地は買収する方向で、地権者の承諾を得ている。
16	地権者等の承諾②	「特記仕様書」に、請負者が伐採や整地を行うとあるが、現状、受信点設置候補地や光ケーブル架渉候補ルートなどの地権者とのような話になっているか。(例:口頭承諾は得られている)	受信点用地は買収する方向で、地権者の承諾を得ている。架線ルートは、関西電力柱への共架により対応予定。
17	既存受信点施工業者	第一受信点施工業者名及び、機器保守業者名を教えてください。今回の第二受信点工事においての見積調整が必要と思われるため。	施工業者は、三洋電機株式会社。 保守業者は、株式会社デンテックス。
18	センター側状況	センター内の待受状況を具体的に教えて下さい。(例:光受信機は設置済みで、電源配線も完了済み)	既設第2受信点の設備を流用予定である。(電源配線その他設備)
19	端末処理材	「閲覧設計書」に同軸接栓や光コードを含んでいないが、支給品であるためか。支給品でないならば、その仕様と数量を教えてください。	端末処理材等は雑材料に含むとする。数量については図面での判断とする。
20	全体の受信状況	「ブロックダイヤグラム図」では、フィルタやトラップ等を一切必要としていない設計になっているが、当該地域は不要成分波がほとんどない良好な品質が得られるためと理解してよいか。	現状では必要ないと認識している。