

## 競争入札設計図書等に関する回答書

令和7年2月14日

福島県相双建設事務所長 栗田 豊己

工事（委託業務）番号	第24-41370-0193号
工事（委託業務）名	道路橋りょう整備（再復）工事（通信設備）
質 問 事 項	
<p>1. 総合評価の「同種・類似工事」の評価対象が通信設備工事（トンネル工事に限る）となっておりますが、トンネル工事に係る通信設備工事であれば、発注された工事設計書に含まれている非常電話や警報表示板は評価対象になりますか。</p> <p>2. 企業の施工能力および配置技術者の実績評価で、「電気設備工事及び～過去15年以内」となっておりますが、この「電気設備工事」は、トンネル照明等のトンネル工事に係る工事は評価対象になるという事でしょうか。ご教示、宜しくお願い致します。</p> <p>3. 総合評価点基準の「※5技術者保有資格」での要求は「1級電気工事施工管理技士」となっています。当該工事の工事種別は「電気通信設備」ですので、資格者要件は「1級電気通信工事施工管理技士」が妥当と思量されます。誤記でしょうか？</p> <p>4. 完成期限について 工期369日間以内での完成が難しい状況になった場合は、工期延長を協議させていただくことは可能でしょうか。一部装置（デジタル消防無線基地局装置）の機器納期が最長で15カ月となる可能性があります。</p> <p>5. 「契約の方法及び入札の条件」について 〔別記〕特約条項 第2の2 において令和6年度の出来高予定額として「（請負代金額の48%以上の額で別に示す額）」とされていますが、落札決定日から令和6年度末日まで10日程度しかありません。令和6年度出来高を免除いただけますでしょうか。</p>	

6.	<p>特記仕様書 9 ページ</p> <p>3. 1. 5 分配整合器 (AMラジオ再放送用)</p> <p>と</p> <p>図面 全 31 葉の 19</p> <p>ラジオ再放送設備システム系統図</p> <p>及び、</p> <p>図面 全 31 葉の 30</p> <p>機器姿図 (3) (参考図)</p> <p>分配整合器 収容箱 外観図</p>	<p>システム系統図の接続の仕方や図面の形から、分配整合器ではなく、整合器と思われます。</p> <p>整合器でよろしいでしょうか。</p>
7.	<p>特記仕様書 9~11/16 ページ</p> <p>3. 1. 5 分配整合器 (AMラジオ再放送用)</p> <p>3. 1. 6 終端整合器</p> <p>(1) AMラジオ再放送用</p> <p>(2) FMラジオ再放送用</p> <p>及び、</p> <p>図面 全 31 葉の 30</p> <p>機器姿図 (3) (参考図)</p> <p>分配整合器 収容箱 外観図 (AMラジオ再放送用)</p> <p>終端整合器 収容箱 外観図 (AMラジオ再放送用)</p> <p>終端整合器 収容箱 外観図 (FMラジオ再放送用)</p>	<p>トンネル内ラジオ再放送設備 (割込み有り) 機器仕様書 令和3年3月 国土交通省」の収容箱及び取付板の材料は、「SUS304: ステンレス」です。</p> <p>参考図ではありますが、図面に記載されている収容箱及び取付板の材料は、「溶融亜鉛メッキ」です。</p> <p>分配整合器 (AMラジオ再放送用) と終端整合器 (AMラジオ再放送用) 及び、終端整合器 (FMラジオ再放送用) の収容箱及び取付板の材料は、国土交通省の標準仕様では、「SUS304: ステンレス」となっておりますので、「SUS304: ステンレス」でよろしいでしょうか。</p>
8.	<p>図面 全 31 葉の 19</p> <p>ラジオ再放送設備システム系統図</p> <p>と</p> <p>図面 全 31 葉の 20</p> <p>ラジオ再放送設備配線統計図</p>	<p>ラジオ再放送装置とトンネル側への接続ケーブルについて確認します。</p> <p>システム系統図では、特性インピーダンス 50 Ω のケーブル (WF-H50-4S) で接続していますが、配線系統図では、途中で特性インピーダンス 75 Ω のケーブル (5C-2V) で接続しています。</p> <p>上記、配線系統図の 5C-2V ケーブルは、5D-2V (特性インピーダンス 50 Ω) でよろしいでしょうか。</p>
9.	<p>特記仕様書</p> <p>3. 機器仕様</p> <p>3. 2 無線通信補助設備</p> <p>3. 2. 2 消防無線制御装置</p> <p>(2) 構造</p> <p>1) 外観構造</p>	<p>「本装置はスリムラック型とし、外径寸法の参考値は設計図面を参考とする。」と記載されていますが、設計図面を参照すると、スリムラックがデジタル消防無線基地局装置と消防用無線制御装置が 1 架になっている様に見えます。</p> <p>設計図面を縦真ん中から、デジタル消防無線基地局装置 及び 消防用無線制御装置それぞれ 1 架ずつの製作でよろしいでしょうか？</p>

10. 技術者保有資格について  
本工事の入札公告及び評価基準にて  
① 同種・類似工事：通信設備工事  
② 許可業種：電気通信工事業  
以上のことから本工事の技術者保有資格が1級電気工事施工管理技士ではなく1級電気通信工事施工管理技士ではないでしょうか。
11. 技術管理費について  
suuryou (1)の13ページに記載されている技術管理費の算出根拠に「技術者間接費算出表より」と記載されておりますが、技術管理費ではなく技術者間接費に計上される項目ではないのでしょうか。
12. 総合評価項目にある技術者保有資格において、加点对象資格に「1級**電気**工事施工管理技士」と記載されておりますが、今回の発注種別が「通信設備」であることから、「1級**通信**工事施工管理技士」も加点对象となるか否か、ご教示いただけますでしょうか。

#### 回 答 事 項

1. 両者とも評価対象です。
2. 評価対象です。
3. 評価基準を訂正しました。
4. 特記仕様書7 (P.2) に基づき協議に応じます。
5. 出来高の有無を含め出来高金額は発注者と受注者が協議して定めます。
6. 分配整合器を想定しておりますが、必要に応じ協議願います。
7. 溶融亜鉛メッキを想定しておりますが、必要に応じ協議願います。
8. 5C-2Vを想定しておりますが、必要に応じ協議願います。
9. 仕様書の性能を満たせば構造は問いません。
10. 評価基準を訂正しました。
11. 閲覧図書を訂正しました。
12. 評価基準を訂正しました。