

# 質 問 回 答 書

件 名

令 7 市道 C 2 1 号線ほか 1 路線道路詳細設計等委託

上記案件に対する質問について、次のとおり回答します。

| No. | 質問事項                                                                                                                                                                                                                                                               | 回 答                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1   | <p>道路詳細設計に含まれる、道路照明施設設計図についてご教示ください。<br/>根拠としている積算基準は「電気通信施設設計業務積算基準」の「道路照明施設詳細設計」となりますか？<br/>その場合、計上項目をご教示ください。以下、全ての項目を計上しておりますでしょうか？<br/>計上していない項目はございますか？</p> <p>現地踏査<br/>設計計画<br/>設計条件の確認・道路照明施設詳細設計<br/>設計図<br/>数量計算<br/>照査</p> <p>また、一般柱という認識であっておりますか？</p> | <p>東京都建設局積算基準の道路照明施設詳細設計です。<br/>計上項目は、設計図です。</p> <p>一般柱です。</p> |
| 2   | <p>道路詳細修正設計側に含まれる、道路詳細修正設計 A についてご教示ください。<br/>ベースの歩掛は、道路詳細設計 A で、特記に 50% 程度の業務量と記載されている項目のみ、歩掛を半分にしているという認識であっておりますか？</p>                                                                                                                                          | <p>ご認識のとおりです。</p>                                              |
| 3   | <p>第 1 号種別内訳書の 12 行目に示された「道路照明施設設計図」に採用されている歩掛は、『積算基準 土木設備（業務委託編）令和 6 年 10 月 東京都建設局 第 2 節 電気通信施設設計業務標準歩掛 2-7 照明施設設計（2）道路照明施設詳細設計 の設計図』の歩掛が採用されていますでしょうか。それと異なる歩掛が採用されている場合は、採用されている歩掛をご教授ください。</p>                                                                 | <p>お見込みの歩掛が採用されています。</p>                                       |
| 4   | <p>第 1 号種別内訳書の 12 行目に示された「道路照明施設設計図」に含まれる直接人件費は、電子計算機使用料算定の対象とされていますでしょうか。対象されている場合、電子計算機使用料は直接人件費の何%でしょうか。</p>                                                                                                                                                    | <p>対象にしません。</p>                                                |

| No. | 質問事項                                                                                                                 | 回 答                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 5   | 直接経費に電子成果品作成費が計上されていませんので、電子成果品の作成は不要と理解してよいでしょうか。                                                                   | 不要です。                                |
| 6   | 第1号種別内訳書 道路詳細設計（A）「道路照明施設設計図」の積算に適用されている歩掛をご教示ください。                                                                  | 東京都建設局積算基準の道路照明施設詳細設計の設計図です。         |
| 7   | 第6号種別内訳書 道路詳細修正設計（A）「現地踏査」「照査」「報告書作成」の積算については、道路詳細設計（A）の歩掛を適用されておりますでしょうか。又、異なる場合は適用歩掛をご教示ください。                      | お見込みの歩掛が適用されています。                    |
| 8   | 第6号種別内訳書 道路詳細修正設計（A）「設計図」「数量計算」の積算については、道路詳細設計（A）の歩掛の50%を見込んでおりますでしょうか。又、異なる場合は適用歩掛と積算方法をご教示ください。                    | 質問のとおり見込んでいます。                       |
| 9   | 種別内訳書 第1号「道路照明施設設計図」の算出基準をご教示ください。                                                                                   | 東京都建設局積算基準の道路照明施設詳細設計です。計上項目は、設計図です。 |
| 10  | 旅費交通費、その他原価、一般管理費等は各総括書ごとに算出しているでしょうか。2路線分の直接人件費の合計額で算出して、分割しているでしょうか。                                               | システム上は総括書ごとに計算しています。                 |
| 11  | 種別内訳書 第1号に含まれる「道路照明施設設計図」とは、東京都建設局「積算基準 土木設備（業務委託編）」における「道路照明施設詳細設計」の「設計図」に基づき積算価格および人工を算出しておりますか。異なる場合は参考元をご教示ください。 | お見込みのとおり算出しています。                     |
| 12  | No. 11である場合、使用する柱の種類は「一般柱」ですか、「個別製作柱」ですか。異なる場合は種類をご教示ください。                                                           | 一般柱です。                               |
| 13  | 種別内訳書 第6号に含まれる「道路詳細修正設計（A）」とは、東京都建設局「積算基準（調査・設計編）」における「道路詳細設計（A）」に基づき積算価格および人工を算出しておりますか。異なる場合は参考元をご教示ください。          | お見込みのとおり算出しています。                     |

| No. | 質問事項                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 回 答                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14  | <p>No. 13である場合。特記仕様書 2 委託内容 (6)業務内容 イ) 道路詳細修正設計の項における、「設計図、数量計算は詳細設計の50%程度の業務量を見込んでいる」との記載について、歩掛ならびに金額の算出方法をご教示ください。（以下3パタンのいずれかご教示ください。）</p> <p>パターン1：歩掛補正式に「50%程度」を乗算し、歩掛を算出している。</p> <p>パターン2：補正後の歩掛から1kmあたりの単価を算出し、「50%程度」を乗算し、単価を算出している。</p> <p>パターン3：その他（算出式をご教示ください）</p>        | パターン2です。                                                                              |
| 15  | No. 14における算出数字（歩掛・単価・金額）の端数処理方法をご教示ください。                                                                                                                                                                                                                                                | 単価は小数点以下切り捨てです。                                                                       |
| 16  | 委託総括書では「道路詳細設計」と「道路詳細修正設計」と2つの工種に分割されており、それぞれにおいてその他原価ならびに一般管理費等が計上されておりますが、最低制限価格の算出においては、2つの工種それぞれにおいて、最低制限価格算出式を乗じた金額を、最低制限価格としておりますか。                                                                                                                                               | 最低制限価格については、「道路詳細設計」と「道路詳細修正設計」の2つの工種を足し合わせた各項目に、率を乗じて算出しております。                       |
| 17  | 積算に関わる事項について、特記仕様書P.3 ②委託内容 (6) 業務内容 イ) 道路詳細修正設計の注釈に「なお、設計図、数量計算は詳細設計の50%程度の業務量を見込んでいる」と、記載がありますが、数量を算出する際に50%を乗じるのでしょうか。ご教授願います。                                                                                                                                                       | 1km当たりの単価を算出しその単価を50パーセントにしています。                                                      |
| 18  | <p>種別内訳書にある「道路照明施設設計図」については、「電気通信施設設計業務積算基準 国土交通省 令和6年3月 2－7－2 道路照明施設詳細設計」の標準歩掛を計上されておりますでしょうか。</p> <p>上記標準歩掛を使用する場合、以下ご教示ください。</p> <p>①削除する区分がありましたらご教示ください。</p> <p>②条件は一般柱と個別製作柱のどちらになりますでしょうか。</p> <p>③補正係数を算出する場合、 小数第2位（小数第3位四捨五入）までの算出でよろしいでしょうか。</p> <p>異なる場合は基準図書等をご教示ください。</p> | <p>東京都建設局積算基準の道路照明施設詳細設計です。</p> <p>①設計図を計上しています。</p> <p>②一般柱です。</p> <p>③補正はありません。</p> |
| 19  | 特記仕様書「2 委託内容(1)業務目的」に、企業者との調整を行う旨の記載がありますが、関係機関打合せ協議及び、関係機関協議用資料作成は不要という認識でよろしいでしょうか。また、必要となった場合は設計変更の対象となりますでしょうか。                                                                                                                                                                     | <p>不要と考えています。</p> <p>必要な場合は協議してください。</p>                                              |
| 20  | 設計区間に信号交差点が2か所ありますが、平面交差点詳細設計及び、交通管理者との協議は不要という認識でよろしいでしょうか。また、必要となった場合は設計変更の対象となりますでしょうか。                                                                                                                                                                                              | <p>不要と考えています。</p> <p>必要な場合は協議してください。</p>                                              |

| No. | 質問事項                                                                          | 回 答                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 21  | 積算に関わる事項について、業務価格は何円単位の算出でしょうか。<br>また、端数の調整は諸経費又は一般管理費等で行ってよろしいでしょうか。ご教授願います。 | 千円単位の算出です。<br>一般管理費で調整しています。 |