

袋 財 契 第 13 号

令和 8 年 7 月 3 日

関係各位

袋井市財政部財政課長

疑義申し立ての対応結果について

令和 8 年 6 月 25 日に開札した建設工事入札において、入札参加者から疑義申し立てがありました。

詳細な内容及び確認結果については、別紙「疑義申し立てについて」をご覧ください。

1 工 事 名 令和 8 年度 豊沢・神長地区外管渠築造工事

2 開 札 日 令和 8 年 6 月 25 日

3 対応結果

違算修正結果を反映し、入札手続きを再開し落札決定を行います。

設計違算の詳細は別紙のとおり。

疑義申し立てについて

- 1 入札番号 第 32 号
- 2 工 事 名 令和 8 年度 豊沢・神長地区外管渠築造工事
- 3 疑義の内容

|                                                                                            |          |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| ○設計書 14 頁【第 6 号表】車上式プラント用トラック運転について                                                        |          |        |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t 積級の数量が 3 [時、日] となっています。                                            |          |        |
| 車上式プラント用トラックは、下水道用設計標準歩掛(白木)に掲載がなく工法技術積算資料によるものと思います。                                      |          |        |
| 工法技術積算資料では、数量は一般社団法人 日本建設機械施工協会編「建設機械等損料表」を参考とするとなっています。                                   |          |        |
| 本工事での計算式は、運転日当たり運転時間(T)＝年間標準運転時間【3 欄】(時間)÷年間標準運転日数【4 欄】(日)×3 台＝170÷150×3＝3.3999≒3.4 となります。 |          |        |
| したがって、数量は 3 [時、日]ではなく、3.4 [時、日]になるのではないのでしょうか。                                             |          |        |
| ○設計書 15 頁【第 7 号表】推進工機械器具損料(1)について                                                          |          |        |
| 各機械器具損料単価を推進工事用機械器具等損料率参考資料で算出しましたが 5 個の単価に相違があったのでご確認をお願いします。                             |          |        |
| 積算項目に呼び径 300 用と記載されているので呼び径 300 用で積算しています。                                                 |          |        |
| 積算項目                                                                                       | 閲覧価格(設計) | 積算価格   |
| 先導体 径 250～350 DL-C                                                                         | 82,800   | 83,000 |

|                                                            |           |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 排土管損料 タイプ3 エースモール工法<br>半管 呼び径 300 用 1現場当り                  | 430,000   | 665,000   |
| 排土管損料 タイプ3 エースモール工法<br>半管 呼び径 300 用 供用日当り 2日               | 14,300    | 22,200    |
| 中継ホース・ケーブル損料 タイプ3 エースモール工法<br>半管 呼び径 250 から 500 用 1現場当り    | 1,630,000 | 1,720,000 |
| 中継ホース・ケーブル損料 タイプ3 エースモール工法<br>半管 呼び径 250 から 500 用 供用日当り 2日 | 21,800    | 23,000    |

○設計書 17 頁【第8号表】推進工機械器具損料(2)について

各機械器具損料単価を推進工事用機械器具等損料率参考資料で算出しましたが2個の単価に相違があったのでご確認をお願いします。

中東情勢での物価高騰や過去工事の単価と比較してかなり安いと感じます。

積算項目に呼び径 300 用と記載されているので呼び径 300 用で積算しています。

日進量 3.15mから巨石混り礫土・岩盤用のローラⅢ型と判断しました。

| 品目                   | 閲覧価格(設計) | 積算価格   |
|----------------------|----------|--------|
| カッタヘッド損料 呼び径 300mm 用 | 5,260    | 14,100 |
| リヤパイプ等損料 呼び径 300mm 用 | 818      | 2,230  |

○設計書 56 頁【第 42 号表】アート機運転 ART-200TE について

損料単価を推進工事用機械器具等損料率参考資料で算出しましたが単価に相違があったのでご確認をお願いします。

| 積算項目                | 閲覧価格(設計) | 積算価格   |
|---------------------|----------|--------|
| アート機損料<br>ART-200TE | 14,300   | 14,400 |

○設計書 91 頁【第 76 号表】仮設ケーシング損料について

損料単価を推進工事用機械器具等損料率参考資料で算出しましたが 2 個の単価に相違があったのでご確認をお願いします。

呼び径 2000L=2.5m は、t=16mm で積算しています。

| 積算項目                        | 閲覧価格(設計) | 積算価格   |
|-----------------------------|----------|--------|
| 仮設ケーシング損料<br>呼び径 2000L=2.5m | 30,900   | 37,300 |
| 仮設ケーシング損料<br>呼び径 1800L=2.5m | 28,300   | 28,400 |

○設計書 96 頁【第 81 号表】円形覆工板について

損料単価を推進工事用機械器具等損料率参考資料で算出しましたが 2 個の単価に相違があったのでご確認をお願いします。

| 積算項目                         | 閲覧価格(設計) | 積算価格   |
|------------------------------|----------|--------|
| 円形覆工板整備費<br>呼び径 2000 T-25 対応 | 13,200   | 13,800 |
| 円形覆工板整備費<br>呼び径 1800 T-25 対応 | 9,900    | 11,300 |

#### 4 確認結果

①設計書 14 頁【第 6 号表】車上式プラント用トラック運転について

積算を再確認したところ、運転数量は 3(時、日)ではなく 3.9(時、日)となります。運転数量の変更に伴い、車上式プラント用トラック運転の 1 日当りの価格は、27,423 円ではなく 35,649 円となります。

②設計書 15 頁【第 7 号表】推進工機械器具損料(1)について

『袋井市建設工事に係る設計違算及び積算疑義申立てに関する事務取扱

要綱』第 10 条(4)『入札公告における質問受付期間中に質問を行い、確認すべきもの』に該当し、疑義申立てとして取り扱うことができません。

③設計書 17 頁【第 8 号表】推進工機械器具損料(2)について

『袋井市建設工事に係る設計違算及び積算疑義申立てに関する事務取扱要綱』第 10 条(4)『入札公告における質問受付期間中に質問を行い、確認すべきもの』に該当し、疑義申立てとして取り扱うことができません。

④設計書 56 頁【第 42 号表】アート機運転について

推進工事用機械器具損料率参考資料にて算出しており、積算を再確認したところ違算は確認できませんでした。

⑤設計書 91 頁【第 76 号表】仮設ケーシング損料について

積算を再確認したところ、仮設ケーシング損料(呼び径 2000L=2.5m)は、t=16mm を使用するべきであり価格は、30,900 円ではなく、37,200 円となります。

⑥設計書 96 頁【第 81 号表】円形覆工板について

推進工事用機械器具損料率参考資料にて算出しており、積算を再確認したところ違算は確認できませんでした。

## 5 今後の取り扱い

設計違算が判明した①、⑤の箇所について設計書を修正し、再積算を行い、落札者を決定します。

・再積算結果

|             | 修正前          | 修正後                         |
|-------------|--------------|-----------------------------|
| 予定価格 (税抜)   | 84,110,000 円 | ⇒ 84,230,000 円 (+120,000 円) |
| 調査基準価格 (税抜) | 76,650,000 円 | ⇒ 76,760,000 円 (+110,000 円) |